INTERADIS

Catalogue général - éd. 2022

1. DIESEL

2. ELECTRICITE

3. GESTION MOTEUR

4. MECANIQUE THERMIQUE

5. MECANIQUE DIVERS

6. REMORQUAGE HYGIENE SECURITE

7. ACCESSOIRES

8. OUTILLAGE

9. CONSOMMABLES CARROSSERIE

10. LAMPES

11. ADDITIFS PRODUITS D'ENTRETIEN REPARATION

12. GLACES DE RETROVISEURS

INDEX ALPHABETIQUE

A

Abrasifs 9.12
Accessoires radio 7.10
Adaptateur antenne 7.11
Adaptateur fiche remorque 6.07
Additifs 11.01
Adhésif double-face 8.14
Adhésif quadrillé 6.22
Adhésif silicone auto-vulcanisant 8.15
Adhésif toilé 8.15
Adhésifs anaérobies freins filets 11.18
Adhésifs angle-mort 6.08
Adhésifs double face 9.14
Adhésifs réglementaires 6.07
Aérosols Intfradis 9.02
Aérosols nettoyants 11.10
Agrafes 8.10
Agrafes rampes diesel 1.20
Aide au démarrage 11.10
Aiguilles de réparation tubeless 8.11
Alarme de recul 10.07
Allume cigare universel 2.17
Angle-mort 6.08
Antennes 7.10
Antennes 7.10
Antennes DAB+ 7.10
Anti frictions moteur 11.08
Anti fuite 11.09
Anti fuite direction assistée 11.09
Anti fuite Huile Moteur 11.07
Anti rouille 11.13
Anti-figeant gasoil 11.03
Anti-fuite circuit refroidissement 11.10
Antivols de roue 7.03
Apprêts 9.02
Armoire de lampes : 12 V. 10.16
Attaches capots 6.13
Avertisseurs 6.17

B

Bagues d'étanchéité 5.01
Bagues d'injecteur 1.33
Baladeuses à leds 8.04
Balisages arrière PL homologués 6.07
Bandage d'échappement 11.16
Bande anti statique 6.13
Barre de remorquage 6.13
Bitumeux anti-gravillonnant 9.06
Bobines cable électrique 2.10
Bobines de soudure étain 8.05
Bobines de tuyau souple pour 1.25
Boitiers de filtration 1.40
Boitiers papillon 3.30
Bombes de peinture 9
Bombes réparation crevaison 6.14
Bouchon essence universel 5.21
Bouchons avec jauge à huile 5.17
Bouchons de carter 5.12
Bouchons de protection pour injecteurs 1.26
Bouchons de radiateur et de vase d'expansion 5.09
Bouchons de retour 1.63
Bouchons et joints 5.09
Bouchons remplissage d'huile 5.16
Boule volant 7.09
Boules attelage 6.07
Brides d'échappement "bi-cônes" 5.06
Brides roues jockey 6.09
Brocs 8.14
Brosses 9.15
Brosses et manches 7.04
Brosses métalliques à main 9.15
Brosses métalliques sur machine tournante 9.15
Burettes 8.06

C

Câble multi-conducteurs remorques VL 6.08
Câbles de charge sur borne 2.02
Câbles de démarrage 2.10
Câbles de démarrage et pinces 2.10
Câbles électriques 2.17
Câbles et chargeurs véhicules électriques 2.02
Cabochons de feu 6.21
Cabochons de girophares 6.19
Cales à mastiquer 9.12
Canne antivol 7.09
Carrosserie rapide 9.08
Cartouche de graisse 11.12
Catadioptres adhésifs PL 6.06
Catadioptres triangles 6.04
Centrales clignotantes 2.11
Centrales et Relais 2.11
Cérine 11.04
Chandelles 8.11
Chapes 6.09
Chargeurs de batterie 8.02
Chargeurs portables sur prise domestique 2.02
Chargeurs USB 7.09
Chatterton 2.16
Chaussettes à neige et verglas 6.22
Cintreuse tuyaux petit diamètre 5.05
Clapets anti-retour diesel 1.39
Clés à bougie 8.07
Clés à bougie 8.07
Clés à sangle 8.07
Clés de vidange 8.07
Clés démonte roue VL, PL. 8.13
Climatisation nettoyant 11.11
Clips et vis 8.09
Coffret de joints d'injecteurs 1.27
Coffrets de lampes : 12 V. 10.14
Coffrets de lampes : 24 V. 10.14
Colle cyanoacrylate 11.17
Colles 11.17
Colles epoxy 11.17
Colliers de serrage acier pour durit 4.02
Colliers de serrage nylon 2.16
Colliers d'échappement 5.06
Colliers d'échappement standards 5.06
Colliers vannes EGR 3.28
Commandes ralenti-accéléré 1.63
Compresseur à graisse 8.06
Compresseurs à graisse 8.06
Conduite accompagnée 6.05
Conduits d'air 50 cm 4.03
Conduits d'air en couronne 4.03
Conduits d'air extensibles 4.03
Confort intérieur 7.06
Connecteurs électriques 1.26
Connectique radio 7.11
Connexions 2.17
Connexions et câble multi-conducteurs remorques VL 6.08
Connexions remorques VL 6.08
Cosses 2.05
Cosses électriques 2.07
Cosses et robinets de batterie 2.05
Coupe circuits 2.09
Couteaux de carrossier 9.11
Couvercles de cuves de filtres à huile 5.19
Crics "bouteille" 8.11
Crics et chandelles 8.11
Crochets 6.09
Crochets et chapes 6.09
Cuve en verre 1.61
Cuves complètes avec filtres 1.40

D

DAB+ 7.10
Débitmètres d'air 3.36
Décalaminants 11.13
Dégrippants lubrifiants 11.12
Dépannage 6.13
Désinfectants 11.19
Désinfectants 11.19
Désodorisant 7.09
Détartrant circuit de refroidissement 11.10
DIN 7.11
Dispersant d'eau + anti-figeant gasoil 11.03
Disques à lamelles 9.13
Disques à tronçonner et à ébarber 9.13
Disques et adhésifs réglementaires 6.07
Disques et meules 9.13
Divers diesel 1.63
Double face 8.14

E

Echappement mastic et bandage 11.16
Echappement brides manchons colliers 5.06
Eclaireurs de plaque minéralogique 6.03
Ecran antigivre 6.22
Electrovalves : Régulateur de pression carburant 1.65
Electrovannes 1.65
Electrovannes - Electrovalves 1.65
Eléments filtrants 1.40
Enjoliveurs de roue 7.02
Entonnoirs 6.12
Eponges, gants de lavage, sacs poubelles 7.05
Essence et gasoil (traitement carburant) 11.02
Extincteurs 6.16

F

Faisceau d'attelage 6.07
Fer à souder 8.05
Feutre jaune 8.14
Feutres blancs 8.14
Feux (kit rénovation) 9.08
Feux arrières 6.02
Feux arrières de remorque VL 6.02
Feux de gabarit 6.05
Fil électrique 2.17
Filtre à particules - cérine et nettoyants 11.04
Filtres à carburant 1.40
Filtres vissés 1.40
Fixation cache-moteur 5.07
Fixations assortiments multimarques 8.09
Fixations boitiers et cache-moteur 5.07
Flashs à leds 6.20
Flexible compresseur à graisse 8.06
Forêts HSS 8.08
Fouets d'antenne 7.11
Fusibles 2.12
Fusibles et porte-fusibles 2.12

G

Gaines thermorectractables 2.08
Gamme USB 7.09
Gants 8.16
Gants de lavage 7.05
Gilet de sécurité 6.16
Glaces de rétroviseurs 12.01
Gonfleurs embarqués 8.13
Graissage 8.06
Graisses 11.12
Graisses, dégrippants, lubrifiants 11.12
Gratte-givre 6.22
Gyrophares 6.19

H

Hampe de girophare 6.19
Hauts parleurs 7.11
Housses 7.06
Huile de boite vitesse 11.
Huile hydraulique 11.12
Hydraulique freinage 5.04

I

Injecteurs (pièces et accessoires	1.26
Interrupteurs et coupe circuits	2.09
Inverseur	2.09

J

Jerricans Entonnoirs	6.14
Jeu de jauges d'épaisseur	8.07
Jeune conducteur	6.05
Joints Carter huile	5.15
Joints d'injecteur	1.27
Joints spi	5.01

K

Kit dépannage embarqué	8.13
Kit efface rayures	9.07
Kit membrane de pompe à vide 8 trous	1.63
Kit rénovation phares	9.08
Kit réparation filetage des puits de bougies	8.08
Kit rodoir et pâte à roder	8.07
Kits bagues et joints d'injecteurs	1.33
Kits de joints	1.27
Kits de réparation pour tête de filtre diesel	1.61
Kits rampe de retour universel Bosch	1.25
Kits rampes	1.02
Kits rampes d'alimentation	1.02
Kits rampes retour	1.14
Kits réparation feux arrières	9.08
Kits Tubeless	8.11

L

Lampe sonore de recul	10.07
Lampes baladeuses à leds	8.04
Lampes de phares	10.04
Lampes de position ou de recul	10.07
Lampes de stop ou de clignotant	10.08
Lampes LED rétrofit	10.16
Lampes type « clignotant sans culot »	10.12
Lampes type « de tachygraphe »	10.09
Lampes type « graisseur »	10.09
Lampes type « navette »	10.13
Lampes type « stop sans culot »	10.12
Lampes type « témoin culot plastique »	10.10
Lampes type « témoin indicateur sans culot »	10.12
Lampes type « témoin »	10.09
Lanternes PL	6.05
Lavage	7.04
Limite de vitesse PL - plaques de tares	6.07
Lubrifiants	11.12
Lunettes de protection	8.16

M

Manches	7.04
Manchon souple de turbo	5.02
Manchons d'échappement avec collier	5.06
Manchons filetés	8.08
Marquage	8.14
Marqueurs	8.14
Mastic colle pare brise	11.17
Mastic colle silicone pare-brise	9.06
Mastic et bandage d'échappement	11.16
Mastics de rebouchage et finition	9.07
Matières plastiques: primaires et peintures	9.04
Mèches fraise	8.08
Membranes têtes de filtres	1.61
Meules pour touret	9.13
Meules sur tige	9.14
Mini-compresseurs embarqués	8.12
Module d'allumage	2.20
Multi-mètres	8.03

N

Nécessaires réparation tuyaux vannes EGR	3.29
Neige	6.22
Nénette	7.05
Nettoyant avant vidange	11.08
Nettoyant climatisation	11.11
Nettoyant freins	11.11
Nettoyant turbocompresseur	11.11
Nettoyant vannes EGR	11.10
Nettoyants mains	11.19
Nettoyants surpuissants	11.19
Nettoyants vannes EGR	3.29
Neutraliseur de rouille	9.05

O

Outillage Roue et Pneus	8.11

P

Papiers à poncer	9.12
Pare brise (mastic)	11.17
Pare brise (mastic)	9.06
Patchs Tubless	8.11
Pâte à roder mixte	11.15
Pâte à roder mixte	8.07
Pâte de montage d'échappement	11.16
Pâtes à joint d'étanchéité	11.13
Peaux de chamois	7.05
Peintures	9.02
Peintures automobiles: peintures ,apprêts et vernis	9.02
Peintures étriers de freins	9.05
Pelle à neige	6.22
Perçage	8.08
Pèse-acide et antigel	8.03
Phares (kits rénovation)	9.09
Pics fils	8.03
Pièces basse pression	1.63
Pieces de rechange girophares	6.21
Pièces et accessoires pour injecteurs	1.26
Piles Varta	7.12
Pinceaux	9.16
Pinceaux nylon	9.16
Pinceaux soie	9.16
Pinces de charge	2.10
Plaques de signalisation agricoles	6.04
Plaques de signalisation bagagères	6.04
Plaques de tares	6.07
Pneu réparation	8.11
Pochettes de lames	9.11
Pochettes de réparation pompe injection	1.62
Pochettes et couteaux de carrossier	9.11
Pompes à graisse	8.06
Pompes à pied	8.12
Pompes d'amorçage diesel	1.39
Pompes et composants lave-glace	2.20
Pompes lave-glace	2.20
Pompes pour fût	8.06
Ponçage et abrasif	9.12
Porte-fusibles	2.15
Préfiltre à essence	5.21
Préfiltre diesel	5.21
Préfiltres à carburant	5.21
Préfiltres à gasoil magnétiques	1.60
Préparation des fonds: primaires et apprêts	9.03
Présentoir câble électrique	2.10
Présignalisation	6.19
Presse pour collets	5.05
Prise remorque	6.06
Prises allume-cigare ou DIN	2.17
Produits « hiver »	6.22
Produits nettoyants	11.19
Projecteurs de travail	6.05
Protection	8.15
Protections habitacle	6.17
Quel câble choisir ?	2.03

R

Raccords et agrafes	1.20
Raccords laiton	5.04
Raccords tuyaux lave-glace	2.24
Raclette vitre	7.05
Radio (accessoires)	7.10
Recharger en toute sécurité	2.04
Régulateur de tension	2.22
Régulateur et module d'allumage	2.18
Relais	2.11
Remétallisant moteur	11.07
Rénovation feux	9.08
Réparation filetage	8.08
Réparation têtes de filtres diesel	1.61
Rétroviseur PL	6.06
Rétroviseurs	12.01
Rivetage	8.09
Riveteuse à main	8.09
Rivets	8.09
Rivets plastiques	8.10
Robinets de batterie	2.06
Rodage	8.07
Rodoirs	8.07
Rotules d'attelage	6.07
Roues et disques à lamelles	9.13
Roues Jockey	6.11
Rouleau de téflon	8.15
Rouleaux abrasif d'atelier	9.12
Rouleaux adhésifs atelier	8.14
Rubans isolants électriques	2.16

S

Sacs poubelles	7.05
Sandows - tendeurs	6.13
Sangles d'arrimage VL-PL	6.12
Sangles VL	6.12
Savons mains	11.19
Sécurité-secours	6.15
Seringue à huile	8.06
Seringues à huile	8.06
Signalisation remorques	6.02
Silent bloc filtre à air	5.08
Socles électriques	6.06
Sortie de véhicules	6.07
Soudure	8.05
Soufflets de cardans	5.03
Soufflets de cardans universels	5.03
Soufflets de crémaillère	5.04
Sous couche peintures	9.03
Stationnement	6.07
Substitut de plomb	11.07
Super glue colle	11.17
Supports de jauge d'huile	5.19

T

Tampons à poncer	9.12
Tapis	7.08
Taraud	8.08
Téflon	8.15
Temporisateurs de préchauffage	1.66
Tendeurs	6.13
Testeurs	8.03
Testeurs de batterie et Pic-Fils	8.03
Têtes de filtre diesel	1.60
Traitement huile de boite de vitesses	11.09
Traitements carburant	11.02
Traitements huile	11.07
Traitements radiateur	11.09
Tresses et Kits Tubeless	8.11
Triangle présignalisation	6.15
Triangles	6.04
Trousses secours	6.16
Tubes freins cuivre	5.04
Tubes guides d'embrayage	5.02
Tuyaux lave-glace	2.24
USB chargeurs smatphone	7.09
Vannes EGR	3.02
Vannes pas à pas	3.46
Verglas	6.22
Vernes	9.02
Vernis	9.05
Vidange	8.07
Vis de fixation	8.09
Visières	8.16

Nous contacter

ACCUEIL	**Martine Dalesme**	Tél. +33 (0)5 53 04 45 89 Fax.+33 (0)5 53 54 10 10	contact@intfradis.fr
HOTLINE TECHNIQUE	**Francis Lefort**	+33 (0)5 24 13 82 68	francis.magasin@intfradis.fr
COMMANDES ET EXPÉDITIONS	**Francis Lefort**	+33 (0)5 24 13 82 68	francis.magasin@intfradis.fr
SAV/GARANTIES	**Francis Lefort**	+33 (0)5 24 13 82 68	francis.magasin@intfradis.fr
COMPTES CLIENTS, FACTURATION	**Martine Dalesme**	+33 (0)5 53 04 45 89	martine@intfradis.fr
SECRÉTARIAT COMMERCIAL	**Nelly Naud**	+33 (0)5 24 13 82 67	nelly.dircom@intfradis.fr
COMPTABILITÉ	**Maylis Lacoste**	+33 (0)5 24 13 82 69	maylis.compta@intfradis.fr
MARKETING	**Laura Gady**	+33 (0)5 24 13 82 66	l.gady @intfradis.fr
COMMUNICATION	**Rosina Bailly**	+33 (0)6 83 77 06 35	rbailly@intfradis.fr
DIRECTION	**Pierre-Yves Bailly**	+33 (0)6 07 29 35 67	pybailly@intfradis.fr
SITE WEB	**www.intfradis.com**		
ADRESSE	**Intfradis** ZAE Peri Ouest avenue. du Parc 24430 MARSAC-SUR-L'ISLE SAS au capital de 150 000 € Siret:339 652 646 00045- APE APE 4531Z - N° TVA FR 13 339 652 646		

VOTRE COMMERCIAL

Pierre-Yves Bailly	+33 (0)6 07 29 35 67	pybailly@intfradis.fr
Mario Francisco	+33 (0)6 46 35 61 61	m.francisco@intfradis.fr
Pierre-Yves Goualan	+33 (0)6 38 09 80 01	py.goualan@intfradis.fr
Kevin Jandot	+33 (0)6 38 09 80 02	k.jandot@intfradis.fr
François Magimel	+33 (0)6 22 97 49 12	f.magimel@intfradis.fr
Frederic Nava	+33 (0)6 29 68 47 97	f.nava@intfradis.fr
Bruno Tadjine	+33 (0)6 80 04 97 05	brunotadjine@gmail.com
Export et DOM TOM		
Pierre-Yves Bailly	+33 (0)6 07 29 35 67	pybailly@intfradis.fr

Commander

- **Via les plateformes régionales ou nationales, de groupements ou indépendantes**
- **Direct Intfradis :**
  - EDI Golda
  - Site www.intfradis.com / onglet « dispos, tarifs, commander »
  - Mail: contact@intfradis.fr
  - Tél. +33 (0)5 53 04 45 89
  - Fax.+33 (0)5 53 54 10 10

Site internet

Commander et retrouver **tous nos produits,**
leurs disponibilités et vos tarifs en vous connectant à votre espace client sur
www.intfradis.com / onglet « dispos, tarifs, commander »

Informations
Correspondances (cross) et affectations affichées sur le catalogue : ces informations sont indiquées dans le but de faciliter votre recherche. Elles ont été établies avec la plus grande attention, mais conservent un caractère indicatif qui n'engage nullement la responsabilité d'Intfradis. L'utilisation des termes « Ref OE » ou « Ref IAM », dans les tableaux de correspondance, ne signifie pas que la pièce Intfradis est identique, mais qu'elle est conforme au cahier des charges du constructeur ou de
l'équipementier. *Produits dangereux , respectez les précautions d'emploi.*
Les visuels de ce catalogue général ne sont pas contractuels. Ne pas jeter sur la voie publique. Tous droits réservés. Ne pas reproduire. Imprimé par Asbury 22 rue de l'ouvrage cornes - 17000 LA ROCHELLE . CGV à retrouver sur notre site www.intfradis.com

INTFRADIS

2022

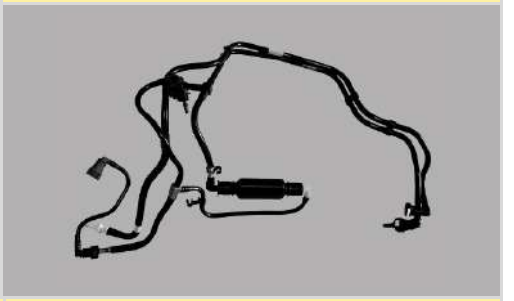
1. DIESEL

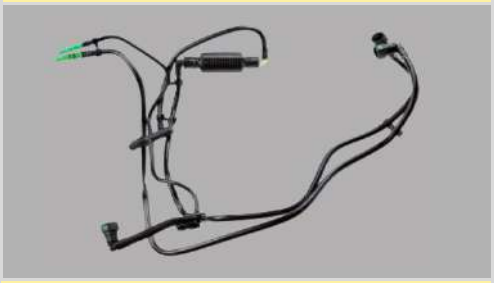
- **Kits rampes** **1.02**
  - Kits rampes d'alimentation 1.02
  - Kits rampes retour 1.14
- **Raccords, agrafes et kits pour rampes retour** **1.20**
  - Raccords et agrafes 1.20
  - Kits rampe de retour universel Bosch 1.25
  - Bobines de tuyau souple pour carburants 1.25
- **Pièces et accessoires pour injecteurs** **1.26**
  - Connecteurs électriques 1.26
  - Bouchons de protection pour injecteurs 1.26
- **Joints d'injecteur et kits de joints** **1.27**
  - Joints d'injecteur 1.27
  - Kits bagues et joints d'injecteurs 1.33
- **Pompes d'amorçage et clapets** **1.39**
  - Pompes d'amorçage diesel 1.39
  - Clapets anti-retour diesel 1.39
- **Filtres à carburant** **1.40**
  - Boitiers , cuves complètes, éléments filtrants et filtres vissés 1.40
  - Préfiltres à gasoil magnétiques 1.60
- **Têtes de filtre et kits réparation filtres** **1.60**
  - Têtes de filtre diesel 1.61
  - Cuve en verre 1.61
  - Kits de réparation pour tête de filtre diesel 1.61
- **Pochettes de réparation pompe injection** **1.62**
- **Divers diesel** **1.63**
  - Commandes ralenti-accéléré 1.63
  - Kit membrane de pompe à vide 8 trous 1.63
  - Pièces basse pression 1.63
- **Electrovannes - Electrovalves** **1.65**
  - Electrovannes 1.65
  - Electrovalves : Régulateur de pression carburant 1.65
- **Temporisateurs de préchauffage** **1.66**

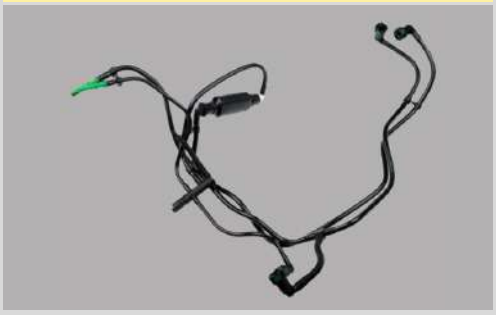
Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles

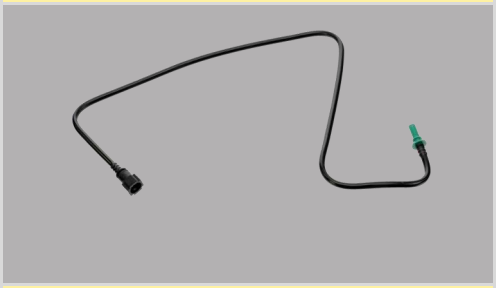
Kits et Rampes

Kits et Rampes d'alimentation

Réf.	Applications:	Modèle
10213 **Réf O.E.** 1574S8, S6Q9D350AF 1501910	**PSA FORD** **MOTEURS** : 1.4 HDI 54CH DV4TD 1.4 TDCI **MONTAGE** : SIEMENS **VEHICULES** : C1, FIESTA V, 107 06/2005 -> 05/2014	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10211 **Réf O.E.** 1574T1	**PSA** **MOTEURS** : 1.4 HDI **MONTAGE** : BOSCH **VEHICULES** : C2, C3 I, XSARA, 206 09/2001 -> 12/2009 207, 307, 1007 BIPPER	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10212 **Réf O.E.** 1574S9 1574R3	**PSA** **MOTEURS** : 1.4 HDI 68CH DV4TD **MONTAGE** : SIEMENS **VEHICULES** : C2, C3 I, 1007 02/2002 -> 207, 307, 1007 BIPPER	
Réf.	**Applications:**	**Modèle**
10254 **Réf O.E. et IAM** 1607147180 157460	**PSA** **MOTEURS** : 1.4 16V HDI **VEHICULES** : C3 I 02/2002 ->	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10214 **Réf O.E.** 1574T0	**PSA** **MOTEURS** : 1.4 HDI 68CH DV4TD **MONTAGE** : BOSCH **VEHICULES** : C3 II, NEMO, 206, 207, BIPPER 09/2001 -> C2 C3I XARA 307 1007	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10215 **Réf O.E.** 1574T2	**PSA** **MOTEURS** : 1.4 HDI 68CH DV4TD **VEHICULES** : XSARA, 206, 307 09/2001 -> 06/2013	

Réf.	Applications	Modèle
10210	**PSA**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.6 HDI 90CH DV6ATED4	
1574W2	**VEHICULES** : BERLINGO, C3 II, C4, C4 PICASSO, C5 II, C5III, JUMPY, XSARA, 206, 207, 307, 308 I, EXPERT TEPEE, PARTNER 05/2004 -> 03/2016 5008, 407, 3008, 1007	

Réf.	Applications:	Modèle
10216	**PSA**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.6 HDI 109CH DV6TED4	
1574T5	**VEHICULES** : BERLINGO, C3 I, C4 I, C4 PICASSO, C5 II, C5 III, XSARA PICASSO, 1007, 206, 207, 307, 308, 3008, 407, 5008, PARTNER 02/2004 -> 03/2017	

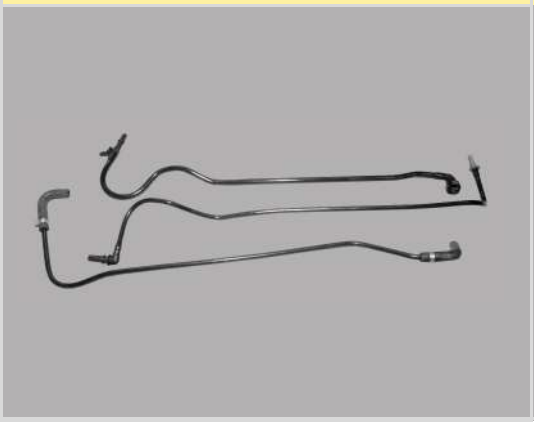
Réf.	Applications:	Modèle
102002	**PSA**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.6 HDI 2.0 HDI 2.2 HDI DV6 DW10 DW12 (2006-)	
1507F5	**VEHICULES** : JUMPY C8 EXPERT 807	

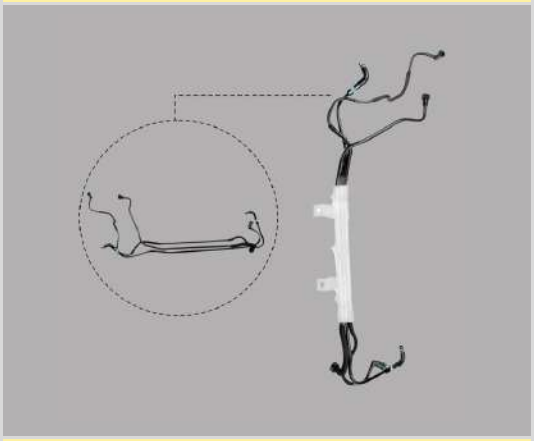
Réf.	Applications:	Modèle
102001	**PSA**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : PSA 2.0 HDI DW10	
1579GC / 1579AV	**VEHICULES** : 206, 307, EXPERT,C4 I,C5 (1999 -)	

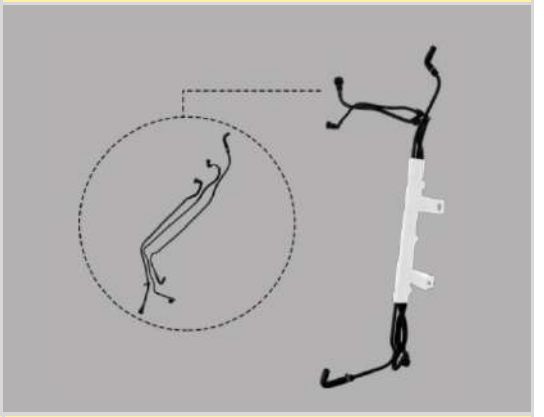
Réf.	Applications:	Modèle
10245	**PSA FIAT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.9D	
1573YG, 1573XQ, 1573RZ 9633898180	**VEHICULES** : BERLINGO, JUMPY, XSARA, 206, 306, EXPERT, PARTNER, SCUDO 04/1998 ->	

Réf.	Applications:	Modèle
10244	**PSA FIAT**	
Réf O.E.	**MOTEURS :** 1.9D	
1579Q4, 1579L4 9634256080	**VEHICULES** : BERLINGO, JUMPY, XSARA, 206, 306, EXPERT, PARTNER, SCUDO 04/1998 ->	

INTFRADIS

Réf.	Applications	Modèle
10249 **Réf O.E.** 51783277	**FIAT** **MOTEURS** : 1.3 D MULTIJET **VEHICULES** : DOBLO 05/2010 ->	

Réf.	Applications	Modèle
102203 **Réf O.E.** 51910500	**FIAT** **MOTEURS** : 1.3 D MULTIJET 263WXU1A **VEHICULES** : DOBLO 02/2010 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10250 **Réf O.E.** 51873181	**FIAT** **MOTEURS** : 1.3 JTD - 1.3 D MULTIJET (323AXB11, 323AXB1A) **VEHICULES** : DOBLO, LINEA 05/2010 ->	

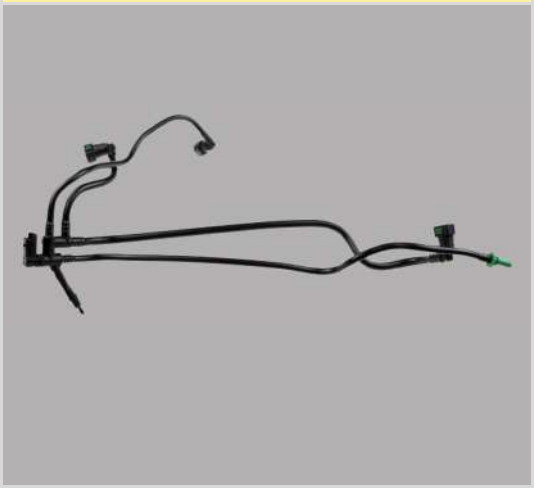
Réf.	Applications	Modèle
10247 **Réf O.E.** 51738255, 51743941, 51738254, 51743942	**FIAT** **MOTEURS** : 1.3 JTD 16V **VEHICULES** : DOBLO 05/2004 ->12/2006	

Réf.	Applications	Modèle
10248	**FIAT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.3 D MULTIJET 225CXB1A, 225AXB1A, 225CXB11	
51782245	**VEHICULES** : FIORINO, QUBO 11/2007 ->	

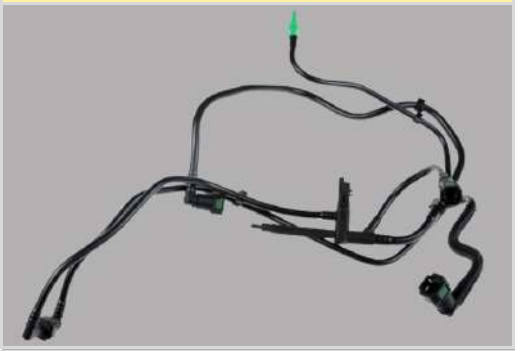
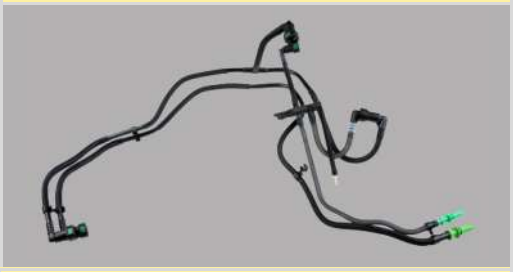
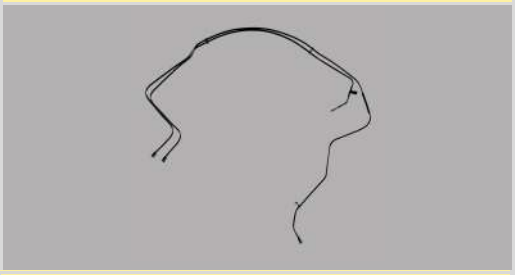
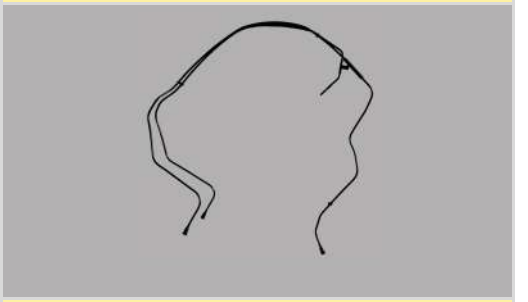
Réf.	Applications	Modèle
10246	**FIAT LANCIA**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.9 JTD 223AXE1A, 223ZXE1A, 192XE1A, 192XF1A	
55219331	**VEHICULES** : DOBLO, IDEA, PALIO, PUNTO, STILO, STRADA 10/2001 ->	

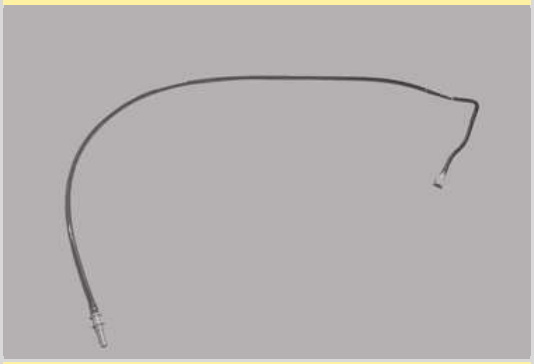
Réf.	Applications	Modèle
102201	**FIAT LANCIA IVECO**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 2.3 D MULTIJET	
504110763	**VEHICULES**:DUCATO 120 CH - 130 CH 07/2006 -> DAILY III 2005/ 2006 DAILY IV 2005/ 2011	

Réf.	Applications	Modèle
102200	**FIAT LANCIA**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 2.3 D MULTIJET	
504375094	**VEHICULES**: DUCATO 120 CH - 130 CH 07/2006 -> DAILY III 2005 / 2006 DAILY IV 2005/ 2011	

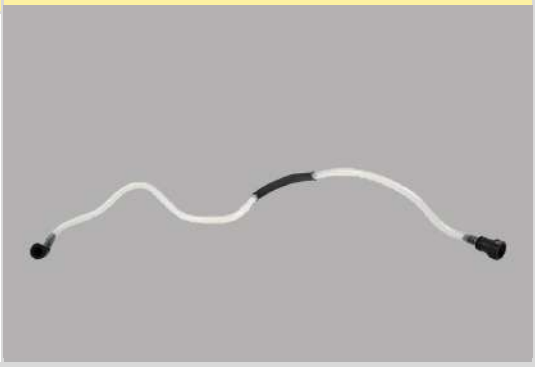
Réf.	Applications	Modèle
10262	**FORD**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.4 TDCi 68CH	
1550804 7V2Q9D350BA	**VEHICULES** : FIESTA V , FIESTA VI 01/2009 ->	

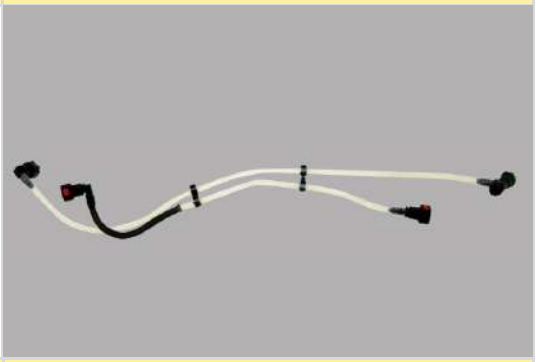
INTFRADIS

Réf.	Applications	Modèle
10263 **Réf O.E.** 1550805 7V2Q9D350CA 1518068	**FORD** **MOTEURS** : 1.6 TDCI **VEHICULES** : FIESTA VI 06/2008 ->	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10261 **Réf O.E.** 1504835 5M5Q9D350AB 31293502 31216155	**FORD VOLVO** **MOTEURS** : 1.6 TDCI 90CH - 100CH - 109CH **VEHICULES** : FOCUS C-MAX, FOCUS II 05-2001 -> C30 S40II S80II V50 V70III	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10269 **Réf O.E.** 1751070, CC119B337BC	**FORD** **MOTEURS** : 2.2 TDCI **VEHICULES** : TRANSIT, TRANSIT TOURNEO 04/2006 ->	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10270 **Réf O.E.** 1755705, 1751069, CC119B337AD	**FORD** **MOTEURS** : 2.2 TDCI **VEHICULES** : TRANSIT 04/2006 -> 08-2014	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10255 **Réf O.E.** 5820544, 55558031	**OPEL** **MOTEURS** : 1.3 CDTI **VEHICULES** : ASTRA H 08/2005 -> 10/2010	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10271 **Réf O.E.** 55555611, 5820461	**OPEL** **MOTEURS** : 1.3 CDTI - 1.3 CDTI 16V **VEHICULES** : COMBO, CORSA C, CORSA D 07/2006 -> 08/2014	

Réf.	Applications	Modèle
10273	**RENAULT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.5 DCI - 1.9 DTI KC0U	
8200121735	**VEHICULES** : KANGOO 02/2000 ->	

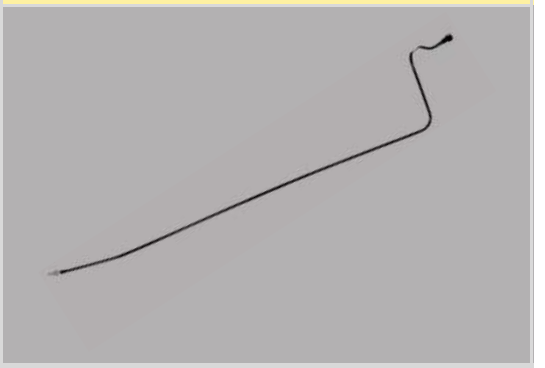
Réf.	Applications	Modèle
102104	**RENAULT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.5 DCI 70 KW0V, KW0A, FW0A, KW0V - 1.5 DCI 85 KW0K, KW0L, KW0B, FW0K, FW0L, FW0B	
8200811721	**VEHICULES** : KANGOO, GRAND KANGOO, KANGOO EXPRESS 02/2008 ->	

Réf.	Applications	Modèle
102103	**RENAULT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.5 DCI 75 - 1.5 DCI 90	
164468215, 164468215R, 164468096R	**VEHICULES** : CLIO IV 11.2012 ->	

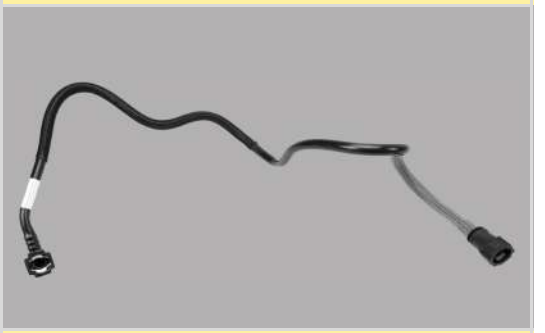
Réf.	Applications	Modèle
10234	**RENAULT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.5 DCI B-C2J, B-CB03, B-CB08, C-BROG, C-BR1G, KROG, KC08, KC09, FC07, FC08, FC09, FC1E	
8200360597, 8200050395	**VEHICULES** : CLIO II, CLIO III, CLIO GRANDTOUR, KANGOO, KANGOO EXPRESS, THALIA	

Réf.	Applications	Modèle
10274	**RENAULT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.5 DCI B-CB03, B-CB07, B-CB08	
7700418200, 8200722196, 8200912625	**VEHICULES** : CLIO II 06-2001 ->	

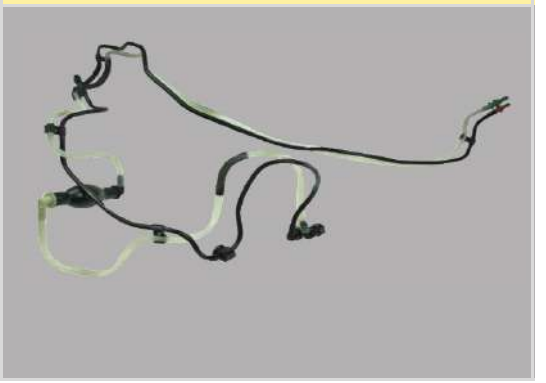
INTFRADIS

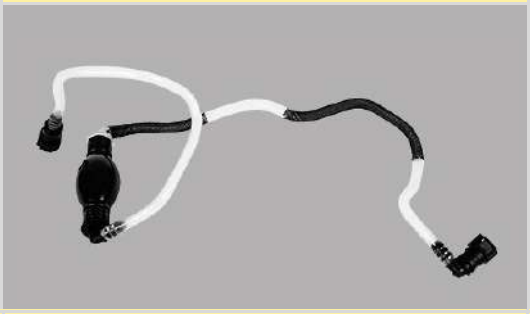
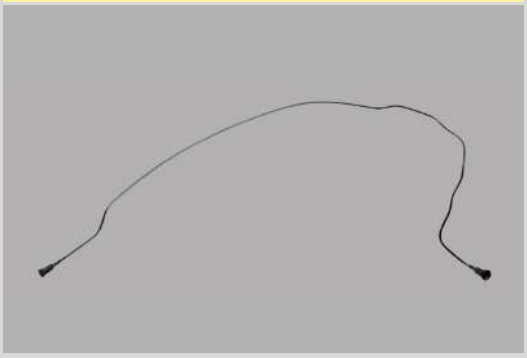
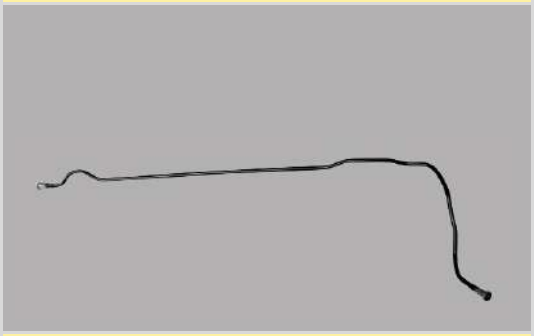
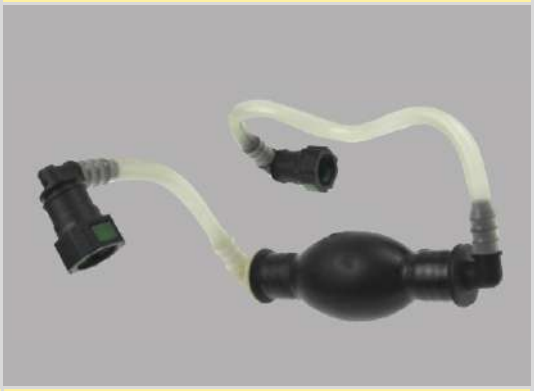
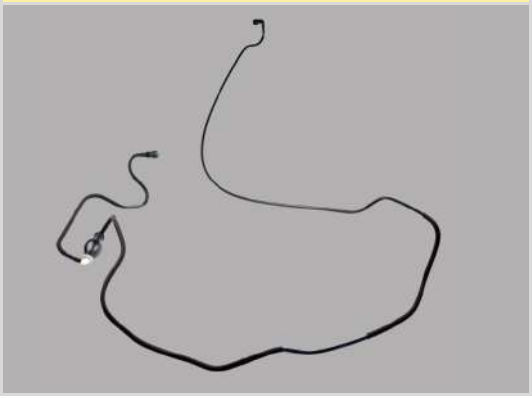
Réf.	Applications	Modèle
10275 **Réf O.E.** 8200912632, 7700418197, 8200722197	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.5 DCI B-CB03, B-CB07, B-CB08, SB07 **VEHICULES** : CLIO II 06/2001 ->	

Réf.	Applications:	Modèle
10217 **Réf O.E.** 8200218942, 8200050936	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.5 DCI K9K B-CB03, B-CB07, B-CB3M, BB3N, CB3N, KC07, KC08, KC09 **MONTAGE** : DELPHI **VEHICULES** : CLIO II, KANGOO KC0-1, 06/2001 ->	

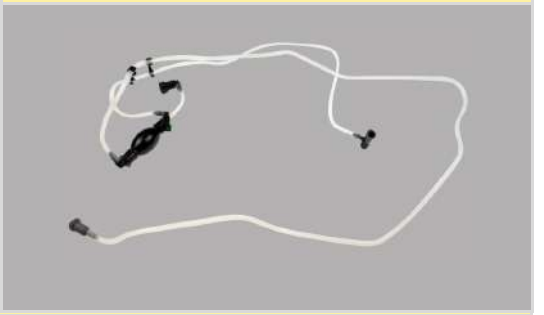
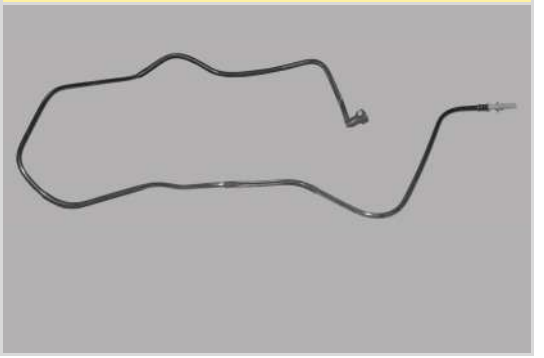
Réf.	Applications	Modèle
10239 **Réf O.E.** 164461296R 164464322R	**RENAULT DACIA** **MOTEURS** : 1.5 DCI BB3N, CB3N, B-CB03, B-CB07, BB3N, CB3N, BR1C, CR1C, BR17, CR17 **VEHICULES** : CLIO II, CLIO III 06/2001 ->, DUSTER 04/2010 -> 01/2018	

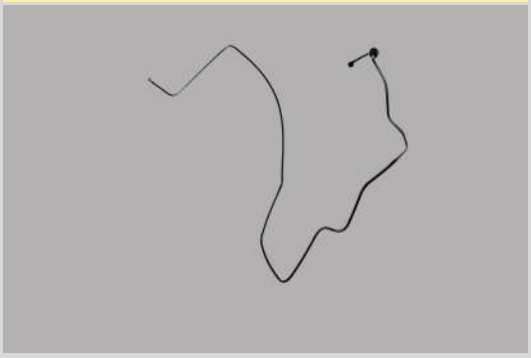
Réf.	Applications	Modèle
10236 **Réf O.E.** 8200571379 8200224517, 8200312655	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.5 DCI BM02, BM1E, BM1F, CM1E, CM1F, LM1E, LM1F, KM0F, KM1F, JM0F, JM1F **VEHICULES** : MEGANE II - SCÉNIC II	

Réf.	Applications	Modèle
10218 **Réf O.E.** 8200571380	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.5 DCI K9K BM0F, BM0T, BM2B, CM0F, CM0T, BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13, KM0F, KM0T, KM2B, JM02, JM13 **MONTAGE** : DELPHI **VEHICULES :** MEGANE II, SCENIC II 09/2002 -> 02/2008	

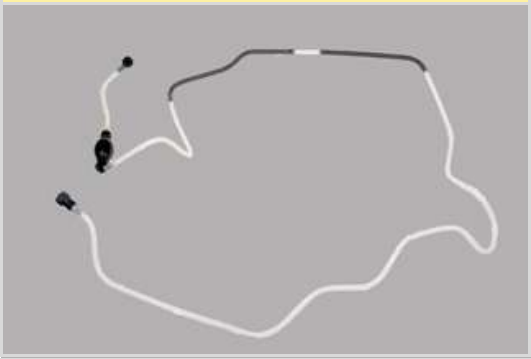
Réf.	Applications	Modèle
10277 **Réf O.E.** 8200451024	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.5 DCI BM1E, CM1E, BM16, CM16, KM16, KM1E **VEHICULES** : MEGANE II 10/2003 -> 12/2010	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
102102 **Réf O.E.** 8200262764	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.5 DCI BR0H, CR0H, CR1S, BR1S, BR1C, C-BR0G, C-BR1G, CR1C, BR17, CR17, KR0G, KR0H, KR1S **VEHICULES** : CLIO III 05/2005 ->	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10276 **Réf O.E.** 8200262760, 8200868563	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.5 DCI BR0H, CR0H, CR1S, BR1S, C-BR0G, C-BR1G, BR17, CR17 **VEHICULES** : CLIO III 06/2005 ->	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10219 **Réf O.E.** 8200683525	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.5 DCI K9K FW0A, FW0B,FW0F, FW0K, FW0L, KW0V **MONTAGE** : DELPHI **VEHICULES** : KANGOO, KANGOO BE BOP, KANGOO EXPRESS 02/2008 ->	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10243 **Réf O.E.** 6001548507 8200838566	**RENAULT DACIA** **MOTEURS** : 11.5 DCI LS0J, LS0K, LS0Y, LS0W, FS0W **VEHICULES** : LOGAN 09/2005 ->	

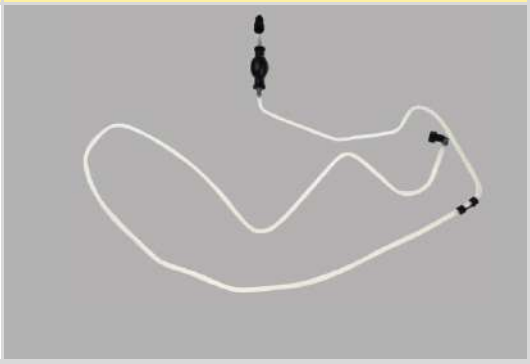
INTFRADIS

Réf.	Applications	Modèle
10242 **Réf O.E.** 8200685633	**DACIA** **MOTEURS** : 1.5 DCI LS0J, LS0Y, LS0W,LS04 **VEHICULES** : LOGAN, SANDERO 09/2005 ->	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10235 **Réf O.E.** 7700111932	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.9 D B-CBOE, SBOE, FCOE, FC02, FCON, KCOD, KCOE, KC02, KCON **VEHICULES** : CLIO II, KANGOO, KANGOO EX-PRESS 08/1997 ->	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10232 **Réf O.E.** 7700113514	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.9 D B-CBOE, SBOE, FCOE, KCOE **VEHICULES** : CLIO II, KANGOO, KANGOO EXPRESS	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10233 **Réf O.E.** 7700115859 7700113176	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.9 D B-CBOJ, SBOJ, FCOJ, KCOJ **VEHICULES** : CLIO II, KANGOO, KANGOO EXPRESS	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10272 **Réf O.E.** 8200505335	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.9 DCI JL0B, JL0C, FL0B, FL0C **VEHICULES** : TRAFIC II 03/2001 ->	

Réf.	Applications	Modèle
102101	**RENAULT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 1.9 DCI JL0B, JL0C, JL0D, JL0J, EL0B, EL0C, EL0D, EL0J, FL0B, FL0C, FL0D, FL0J	
8200338434	**VEHICULES** : TRAFIC II 03/2001 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10237	**RENAULT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 2.0 DCI EL0H, FL0H, FL01, FL0U, JL0H	
8200505325	**VEHICULES** : TRAFIC II 08/2006 ->	

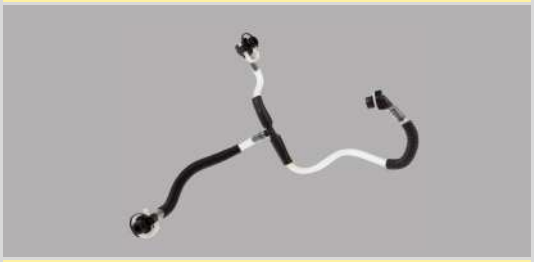
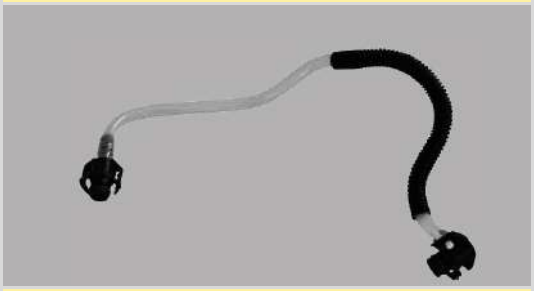
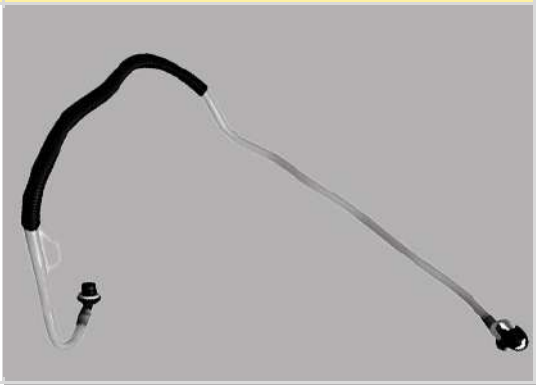
Réf.	Applications	Modèle
102100	**RENAULT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 2.3DCI JV0A, JV0B, JV0C, JV0D, JV0H, JV0G, JV0H, JV0J, EV0A, EV0B, HV0A, HV0B, UV0A	
175068840R	**VEHICULES** : MASTER III 02/2010 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10238	**RENAULT**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : 2.5 DCI UD01, UD02, UD0M, UD0U, UD0V, UD0W, UD0Y	
8200516617	**VEHICULES** : MASTER II 10/2001 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10287	**MERCEDES**	
Réf O.E.	**MOTEURS** : A160 CDI - A170 CDI - 108 - 110 CDI - 208 - 211 - 213 CDI - 308 - 311 - 313 CDI - 408 - 411 - 413 CDI	
6110702032, A6110702032	**VEHICULES** : CLASSE A, SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T , VITO 07/1999 -> 05/2006	

INTFRADIS

Réf.	Applications	Modèle
10293 **Réf O.E.** 6110704832, A6110704832	**MERCEDES** **MOTEURS** : 200 CDI - 220 CDI - 270 CDI - 320 CDI **VEHICULES** : CLASSE C 05/2000 -> 02/2007	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
102601 **Réf O.E.** 6110706332, A6110706332	**MERCEDES** **MOTEURS** : 200 CDI - 220 CDI **VEHICULES** : CLASSE C - E 06/1998 -> 08/2007	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10288 **Réf O.E.** 6050700832, A6050700832	**MERCEDES** **MOTEURS** : 250 D - TURBO D - 300 D - TURBO D **VEHICULES** : CLASSE C - E - G - S 05-1993 -> 07/2000	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10291 **Réf O.E.** 6050701432, A6050701432	**MERCEDES** **MOTEURS** : 250 D - TURBO D - 300 D - TURBO D **VEHICULES** : CLASSE C - E - G - S 05/1993 -> 07/2000	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10289 **Réf O.E.** 6050701532, A6050701532	**MERCEDES** **MOTEURS** : 250 D - TURBO D - 300 D - TURBO D **VEHICULES** : CLASSE C - E - G - S 05/1993 -> 07/2000	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10290 **Réf O.E.** 6050700732, A6050700732	**MERCEDES** **MOTEURS** : 250 D - TURBO D - 300 D - TURBO D **VEHICULES** : CLASSE C - E - G - S 05/1993 -> 07/2000	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
102600 **Réf O.E.** 6110707332, A6110707332	**MERCEDES** **MOTEURS** : 200 CDI - 220 CDI - 270 CDI **VEHICULES** : CLASSE C - E - M 06/1998 -> 08/2007	

Réf.	Applications	Modèle
10292 **Réf O.E.** 6110703432, A6110703432	**MERCEDES** **MOTEURS** : 200 CDI - 220 CDI - 270 CDI - 320 CDI **VEHICULES** : CLASSE C - E - M - S 05-1993 -> 03/2001	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10285 **Réf O.E.** 6110702132, A6110702132	**MERCEDES** **MOTEURS** : 108 - 110 - 112 CDI - 208 - 211 - 213 CDI - 308 - 311 - 313 CDI - 408 - 411 - 413 CDI **VEHICULES** : CLASSE V, SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T , VITO 03/1999 -> 05/2006	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10280 **Réf O.E.** 6110707632, A6110707632	**MERCEDES** **MOTEURS** : 208 - 211 - 213 CDI - 308 - 311 - 313 CDI - 408 - 411 - 413 CDI **VEHICULES** : SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T 04/2000 -> 05/2006	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10282 **Réf O.E.** 6110701932, A6110701932	**MERCEDES** **MOTEURS** : 208 - 211 - 213 - 216 CDI - 308 - 311 - 313 CDI - 408 - 411 - 413 - 416 CDI **VEHICULES** : SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T , VITO 04/2000 -> 05/2006	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10284 **Réf O.E.** 6110706832, A6110706832	**MERCEDES** **MOTEURS** : 108 - 110 - 112 CDI - 208 - 211 - 213 - 216 CDI - 308 - 311 - 313 - 316 CDI - 408 - 411 - 413 - 416 CDI **VEHICULES** : SPRINTER 2-T, 4-T, VITO 03/1999 -> 05/2006	
Réf.	**Applications**	**Modèle**
10281 **Réf O.E.** 6110702932, A6110702932	**MERCEDES** **MOTEURS** : 208 - 211 - 213 CDI - 408 - 411 CDI **VEHICULES** : SPRINTER 2-T, 4-T, VITO 04/2000 -> 05/2006	

INTFRADIS

Kits rampes retour

Réf.	Applications	Modèle
10220 **Réf O.E.** 1574Q1 1444973 2S6Q9K022AD 1552402 7V2Q9K022AA	**PSA FORD** **MOTEURS :** 1.4 HDI DTDV 1.4 TDCI **MONTAGE** : SIEMENS **VEHICULES** : C1, C2, C3 I, XSARA, 1007, 107, FIESTA V, FUSION	

Réf.	Applications	Modèle
10225 **Réf O.E.** 1574N8 157470	**PSA** **MOTEURS :** 1.4 HDI DTDV 8HX, 8HZ **VEHICULES :** C2, C3 I, C3 II, XSARA, 206 SW, 307, 307 SW	

Réf.	Applications	Modèle
10227 **Réf O.E.** 1574JK 1574EN	**PSA** **MOTEURS** :1.4 HDI DV4C 1.6 HDI DV6DTED **VEHICULES :** BERLINGO, C3 II, C3 PICASSO, C4 II, C 4 CACTUS, DS3, DS4, JUMPY, 206+, 207, 207 SW, 208, 308, 308 SW, 2008, EXPERT, PARTNER	

Réf.	Applications	Modèle
10221 **Réf O.E.** 1574Q5 1441256 3M5Q9K022CA 3M5Q9K022DC 157499 1574R2	**PSA** **MOTEURS** : 1.6 HDI DV6TED4 **MONTAGE** : BOSCH **VEHICULES :** BERLINGO, C3 I, C3 PICASSO, C4 I, C5, JUMPY, XSARA PICASSO, 206, 207, 307, 308, 407, PARTNER 05/2004 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10228 **Réf O.E.** 1574HX 1574CC	**PSA** **MOTEURS** : 1.6 HDI DV6C **VEHICULES :** C3 II, C4 II, C5 III, DS3, DS4, 208 I, 3008, 308, 4008, 5008, 508 12/2009 -> 12/2018	

Réf.	Applications	Modèle
10226 **Réf O.E.** 1574R2	**PSA** **MOTEURS :** 1.6 HDI DV6TED4 **VEHICULES** : BERLINGO, C2, C3 II, C3 PICASSO, C4 I, C 4 PICASSO, C5 III, 1007, 207, 207 CC, 307, 307 SW, 308 I, 3008, 5008, PARTNER 11/2003 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10224 **Réf O.E.** 1574.HL 157468 1708234 9674975980 9659113480	**PSA** **MOTEURS** : 2.0 HDI DW10 **MONTAGE** : SIEMENS **VEHICULES** : C4 I, C4 PICASSO, C5 II, C5 III, C8, JUMPY, ULYSSE, C-MAX, GALAXY, KUGA, MONDEO III, S-MAX, 307, 308 I, 407, 508 I, 607; 807, EXPERT 10/2003 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10223 **Réf O.E.** 1574H4	**PSA** **MOTEURS :** 2.0 HDI DW10TD DERHYB, MBRHY, MCRHY, MFRHY **MONTAGE** : SIEMENS **VEHICULES** : BERLINGO, C5 I, XSARA, 307, 406, PARTNER 02/2000 -> 07/2008	

Réf.	Applications	Modèle
10222 **Réf O.E.** 15730Q	**PSA** **MOTEURS :** 2.0 HDI DW10 2.2 HDI DW12 **MONTAGE** : BOSCH **VEHICULES** : C5 I, C5 II, C8, EVASION, JUMPY, 607,806, 807, EXPERT 08/1999 -> 12/2006	

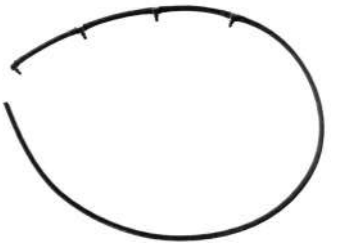
Réf.	Applications	Modèle
10229 **Réf O.E.** 1573SR	**PSA** **MOTEURS :** 2.0 HDI 2.2HDI DWD10 DW12 CRHYB, DCRHZB, DWDCRHZE, DERHSB, DERHSE, DERHZB, DERHZE, MBRHY, MCRHY, MFRHY **VEHICULES** : BERLINGO, C4 I, C 5 I, EVASION, JUMPER, JUMPY, XANTIA, XSARA, 206, 306, 307, 406, 607, 806, BOXER, PARTNER 02/1999 -> 12/2009	

Réf.	Applications	Modèle
102060 **Réf O.E.** 9674231880	**PSA** **MOTEURS** : DS 2.0 HDI BLUEHDI DW10 **VEHICULES** : 3008 5008 II	

Réf.	Applications	Modèle
10240 **Réf O.E.** 1574L4, 1795871 9660645280	**PSA FORD** **MOTEURS** : 2.2 HDI P22DTE **VEHICULES** : JUMPER, BOXER 100 CH -120 CH -130 CH 04/2006 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10241 **Réf O.E.** 504384342, 1574 R5, 1574HP	**PSA FIAT** **MOTEURS :** 3.0 HDI - 3.0 D MULTIJET **VEHICULES** : JUMPER, BOXER, DUCATO 160 CH 04/2006 ->	

INTFRADIS

Réf.	Applications	Modèle
102050 **Réf O.E.** 1574GL, 504384342 50438434	**PSA FIAT** **MOTEURS** : 3.0 HDI - 3.0 D MULTIJET **VEHICULES** : JUMPER, BOXER 145 CH - 155 CH - 160 CH - 180 CH 04/2006 ->, DUCATO 150 CH 04/2010 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10251 **Réf O.E.** 817043, 817032, 5817 304, 1797152, 1542864, 55187666, 55245385	**FIAT ALFA LANCIA** **MOTEURS :** 1.3 D MULTIJET 312AXB1A, 312AXE1A, 312AYA1A, 225BXD1A, 225BXB1A, 225BXB11 **VEHICULES :** MITO, 500, DOBLO, FIORINO, IDEA, PANDA, GRANDE PUNTO, QUBO, MUSA, YPSILON	

Réf.	Applications	Modèle
10252 **Réf O.E.** 46784581 93177371	**FIAT LANCIA OPEL** **MOTEURS** :1.3 D MULTIJET 169.AXC1A , 1.3 JTD 16V **VEHICULES :** DOBLO, IDEA, PANDA, PUNTO, MUSA, YPSILON, AGILA, COMBO, CORSA C, TIGRA	

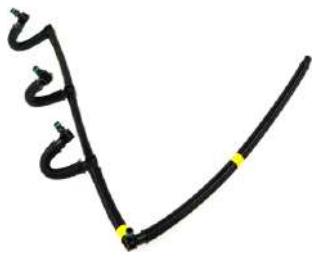
Réf.	Applications	Modèle
10253 **Réf O.E.** 55264929 500392262	**FIAT IVECO** **MOTEURS :** 2.3 D MULTIJET **VEHICULES** : DUCATO, DAILY III, DAILY IV, DAILY V, 10-2003 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10265 **Réf O.E.** 1761934, 9801197080, BK2Q9K022AF	**FIAT PSA FORD** **MOTEURS** : 2.2D MULTIJET , 2.2TDCI **VEHICULES** : DUCATO, TRANSIT 04/2006 ->	

Réf.	Applications	Modèle
102351 **Réf O.E.** FM5Q9K022AB, 1868676	**FORD** **MOTEURS :** 1.5 TDCI **VEHICULES :** B-MAX, C-MAX II, ECOSPORT, FIESTA VI, FOCUS III, KUGA II, MONDEO V, TOURNEO, TRANSIT 09/2014 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10268 **Réf O.E.** 1742836, AV6Q9K022CA	**FORD** **MOTEURS** : 1.5 TDCI - 1.6TDCI **VEHICULES** : B-MAX, ECOSPORT, FIESTA VI, FOCUS III, MONDEO IV, MONDEO V, TOURNEO 07/2010 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10266 **Réf O.E.** 1746271 1685801 AV6Q-9K022-AB	**FORD** **MOTEURS :** 1.5 TDCI - 1.6TDCI **VEHICULES** : C-MAX II, FIESTA VI, FOCUS III, GALAXY, MONDEO IV, MONDEO V, S-MAX, TRANSIT, TOURNEO	

Réf.	Applications	Modèle
10260 **Réf O.E.** 46784581 1346471 1313849	**FORD** **MOTEURS :** 1.6 TDCI **VEHICULES :** FOCUS C-MAX, FOCUS II 05/2001 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10264 **Réf O.E.** 1521487 4M5Q9K022AG	**FORD** **MOTEURS :** 1.8 TDCI **VEHICULES** : FOCUS C-MAX, FOCUS II, MONDEO IV, TOURNÉO CONNECT 05/2001 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10267 **Réf O.E.** 1761932, BK3Q9K022AG	**FORD** **MOTEURS** : 2.2 TDCI **VEHICULES** : TRANSIT V363 08/2013 ->	

INTFRADIS

Réf.	Applications	Modèle
10230 **Réf O.E.** 8200520596 8200064003, 8200171176, 1667100QAB	**RENAULT DACIA** **MOTEURS** : 1.5 DCI B-CB07, B-CB3M, BR0H, CR0H, CR1S, BR1S, C-BR0G, C-BR1G, JM02, JM13 **VEHICULES** : CAPTUR I, CLIO II, III, IV, GRAND SCÉNIC, KANGOO, LAGUNA III, MÉGANE II, III, MODUS, SCÉNIC II, III, TWINGO II 06/2001 -> ,DOKKER, DUSTER, LOGAN, SANDERO 09/2005 -> , MICRA III, NOTE 01/2003 -> 06/2012	

Réf.	Applications	Modèle
10231 **Réf O.E.** 7700114802, 7705190416, 7711130063	**RENAULT** **MOTEURS** : 1.9 DCI - DTI B-CB0U, FC0V, FC0U, KC0U, SB0U **VEHICULES** : CLIO II, KANGOO, KANGOO EXPRESS 12/1999 ->	

Réf.	Applications	Modèle
102150 **Réf O.E.** 8200596291 8200417884 8200762577 8200894668	**RENAULT** **MOTEURS** : 2.0 DCI M9R **VEHICULES** : TRAFIC LAGUNA KOLEOS	

Réf.	Applications	Modèle
10278 **Réf O.E.** 8200890122, 4420523 93168217	**RENAULT OPEL** **MOTEURS** : 2.0 DCI EL0H, FL0H, FL01, FL0U- 2.3 DCI JV0A, JV0B, JV0G, JV0H **VEHICULES** : MASTER III, TRAFIC II, MOVANO B, VIVARO A 08/2006 ->	

Réf.	Applications	Modèle
102651 **Réf O.E.** A6460700932, 6510700132, A6510700132	**MERCEDES** **MOTEURS :** 180 CDI - 200 CDI - 220 CDI - 250 CDI - 300 CDI **VEHICULES :** CLASSE A, B, C, E, CLA, GLA, GLK, M, S, SPRINTER 3-T, 3.5-T, 4.6-T, 5-T, VIANO, VITO 06/2006 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10283 **Réf O.E.** A6110708432, 6110708432, A6460701132	**MERCEDES** **MOTEURS :** 210 - 212 D - 310 - 312 D - 410 - 412 D - 512 D - 612 D - 812 D **VEHICULES :** CLASSE C - E, SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T , VIANO, VITO 06/1998 ->	

Réf.	Applications	Modèle
10286 **Réf O.E.** A6020704732, 6020704732,	**MERCEDES** **MOTEURS :** 212D, 310D, 312D, 412D, 512D, 612D, 812D **VEHICULES :** CLASSE E - G - SPRINTER 2-T, 3-T, 4-T , VARIO 02/1995 -> 12/2010	

Réf.	Applications	Modèle
102650	**MERCEDES**	
Réf O.E.	**MOTEURS :** 209 - 211 - 213 - 215 CDI - 309 - 311 - 313 - 315 CDI - 509 - 511 - 515 CDI	
6460700932, A6460700932	**VEHICULES :** SPRINTER 3-T, 3.5-T, 4.6-T , 5-T 06/2006 -> 12/2009	

Réf.	Applications	Modèle
102550	**VAG**	
Réf O.E.	**MOTEURS :** 1.6 TDI	
03L13023, 03L130235AF, 03L130235A	**VEHICULES :** A1, A3, ALTEA, IBIZA IV, LEON, TOLEDO IV, FABIA II, OCTOVIA II, RAPID, SUPERB II, YETI, BEETLE, CADDY IV, GOLF VI, PASSAT, POLO, TOURAN 02/2009 -> 07/2016	

Réf.	Applications	Modèle
10279	**VAG**	
Réf O.E.	**MOTEURS :** 2.0 TDI - 2.0 TDI 16V	
03L130235N	**VEHICULES :** A1, A3, TT, ALTEA, IBIZA IV, LEON, OCTAVIA II, SUPERB II, YETI, CRAFTER, GOLF VI, JETTA IV, SCIROCCO, TIGUAN, TOURAN 05/2003 -> 12/2017	

Pour informer vos clients réparateurs, téléchargez ce document d'information sur www.intfradis.com / onglet « documentation » de votre espace client

Raccords, agrafes et kits pour rampes retour

Raccords et agrafes

TecAlliance Data Supplier | E-T-A-I | GOLDA | www.intfradis.com

Réf.	Cond.	Applications	Modèle
10157	Sachet de 10	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE AVEC JOINT (90°)** MONTAGE: BOSCH	
10158	Sachet de 10	**AGRAFE POUR RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: BOSCH 10157 ET 10159	
10159	Sachet de 10	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES AVEC JOINT** MONTAGE: BOSCH	
10320	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** MONTAGE: BOSCH PIEZO BMW	
10321	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE** MONTAGE: BOSCH PIEZO BMW	
10322	Sachet de 5	**RACCORD 2 VOIES** MONTAGE: VDO SIEMENS BOSH	
10324	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES A 90°** MONTAGE: BOSCH PSA	
10325	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T)** MONTAGE: BOSCH FORD	
10326	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (K)** MONTAGE: BOSCH	
10327	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** MONTAGE: BOSCH PSA PEUGEOT 2.0 HDI	
10328	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L)** MONTAGE: BOSCH	
10329	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L)** MONTAGE: BOSCH	
10330	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L)** MONTAGE: BOSCH PSA PEUGEOT 2.0 HDI	

Réf.	Cond.	Applications	Modèle
10337	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L)** MONTAGE: BOSCH PIEZO MERCEDES	
10338	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T)** MONTAGE: BOSCH PIEZO MERCEDES	
10341	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** Montage sur rampe OE 7700114802 MONTAGE: DELPHI RENAULT DACIA	
10342	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** Montage sur rampe OE 7700114802 MONTAGE: DELPHI RENAULT DACIA	
10343	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1** VOIE Montage sur rampe OE 7700114802 MONTAGE: DELPHI RENAULT DACIA	
10344	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: DELPHI (L)	
10345	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: DELPHI (T)	
10349	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: DELPHI PSA FORD	
10350	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE** MONTAGE: DELPHI MERCEDES	
10351	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** MONTAGE: DELPHI MERCEDES	
10352	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: DELPHI YDT478	
10353	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: DELPHI YDT711	
10355	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: DELPHI YDT275 PSA FORD	
10356	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** MONTAGE: DELPHI MERCEDES	
10357	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE** MONTAGE: DELPHI MERCEDES	

INTFRADIS

Réf.	Cond.	Applications	Modèle
10358	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: DELPHI HYUNDAI PEUGEOT	
10359	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 3 VOIES** MONTAGE: DELPHI HYUNDAI PEUGEOT	
10360	Sachet de 5	**RACCORD 1 VOIE** MONTAGE: DENSO (L)	
10361	Sachet de 5	**RACCORD 2 VOIES** MONTAGE: DENSO (T)	
10362	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE** MONTAGE: DENSO (L) FORD	
10363	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** MONTAGE: DENSO (T) FORD	
10364	Sachet de 5	**AGRAPHE DE FIXATION PLASTIQUE VERTE** MONTAGE: DENSO FORD TRANSIT	
10365	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: DENSO (L)	
10366	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: DENSO (L) FIAT LANCIA	
10367	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE (T)** MONTAGE: FIAT LANCIA	
10368	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE (L)** FORD FOCUS - C MAX	
10369	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE (T)** FORD FOCUS - CMAX II 1.6 TDCi	
10370	Sachet de 5	**JOINT TORIQUE POUR RACCORD** MONTAGE: BOSCH ORING VITON / dim 5.5 x 3 x 1 mm	
10370S	Sachet de 5	**JOINT TORIQUE** MONTAGE : SIEMENS OE 198193	
10371	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: DELPHI FORD MONDEO	
10373	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE** MONTAGE: FORD MONDEO	

Réf.	Cond.	Applications	Modèle
10374	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE** MONTAGE: FORD MONDEO	
10380	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L)** MONTAGE: DELPHI MERCEDES VW	
10381	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T)** MONTAGE: DELPHI MERCEDES VW	
10382	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L)** MONTAGE: RENAULT CLIO	
10383	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T)** MONTAGE**:** RENAULT CLIO	
10384	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 3 VOIES (TL)** MONTAGE: RENAULT CLIO	
10385	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE** MONTAGE: RENAULT MASTER	
10386	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** MONTAGE: BOSCH RENAULT MASTER	
10387	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L)** MONTAGE: SIEMENS PSA EURO 5	
10388	Sachet de 5	RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T) MONTAGE: SIEMENS PSA EURO 5	
10389	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L)** MONTAGE: SIEMENS FORD NISSAN VOLVO	
10390	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2VOIES (T)** MONTAGE: SIEMENS FORD NISSAN VOLVO	
10393	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2VOIES (V)** MONTAGE: SIEMENS PEUGEOT VOLVO FORD	
10394	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L)** MONTAGE: SIEMENS PEUGEOT VOLVO FORD	

INTFRADIS

Réf.	Cond.	Applications	Modèle
10395	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** MONTAGE: SIEMENS PSA 1.4 - 1.6 HDI	
10396	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** MONTAGE: SIEMENS CITROEN C3 FORD FIESTA	
10397	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE** MONTAGE: SIEMENS (L) FORD FIESTA CITROEN C3	
10400	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES** MONTAGE: SIEMENS RENAULT	
10401	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE (L)** MONTAGE: BOSCH VW	
10402	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES (T)** MONTAGE: BOSCH VW	
10405	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE** MONTAGE: VW AUDI SKODA SEAT	
10406	Sachet de 5	**RACCORD PLASTIQUE (T) 3 VOIES** MONTAGE: VW AUDI SKODA SEAT	
10409	Sachet de 5	**RACCORD METAL 2 VOIES** MONTAGE: VDO SIEMENS	
10410	Sachet de 5	**RACCORD METAL 1 VOIE** MONTAGE: VDO SIEMENS	
10411	Sachet de 5	**RACCORD METAL 2 VOIES** MONTAGE: VDO SIEMENS	
10412	Sachet de 5	**AGRAPHE POUR RACCORD** MONTAGE: SIEMENS 18x12x15 mm	
10413	Sachet de 5	**AGRAPHE POUR RACCORD** MONTAGE: SIEMENS 17x12x11 mm	
10414	Sachet de 5	**AGRAPHE POUR RACCORD** MONTAGE: SIEMENS 15x12x12 mm	

Réf.	Cond.	Applications	Modèle
10415	Sachet de 5	**RACCORD METAL 2 VOIES** BOSCH	
10416	Sachet de 5	**RACCORD METAL 1 VOIE** BOSCH	

Kits rampe de retour universel Bosch

Réf.	Désignation	Modèle
10155BL Cond. Sachet de 9 pcs	**POUR VEHICULES 4 CYLINDRES** **Tuyau NBR renforcé polyester extérieur** **Température - 30° à + 110°** **DIN 73379-2A** **- 1 raccord métal à 90° (1 voie)** **- 3 raccords métal en T (2 voies)** **- 4 agrafes** **- 1 m tuyau 3x7 mm**	x 1 Réf. 10416 x 3 Réf. 10415 x 4 Réf. 10158
Réf.	**Désignation**	**Modèle**
10156BL Cond. Sachet de 13 pcs	**POUR VEHICULES 4 A 6 CYLINDRES** **Tuyau NBR renforcé polyester extérieur** **Température - 30° à + 110°** **DIN 73379-2A** **- 1 raccord plastique à 90° (1 voie)** **- 5 raccords plastique en T (2 voies)** **- 6 agrafes** **- 1 m de tuyau 3x7 mm**	Réf. 10157 x 1 Réf. 10159 x 5 Réf. 10158 x 6

Bobines de tuyau souple pour carburants

Réf.	Désignation	Dim. mm	Bobine	Modèle
10131	**Tube gasoil tressé extérieur** DIN 73379-2A NBR - 30°+110°	3 x 7	25 m	
10132	**Tube gasoil tressé extérieur** DIN 73379-2A NBR - 30°+110°	3.2 x 7.2	25 m	
10133	**Tube gasoil tressé intérieur** DIN 73379-2A NBR -30 +110°	4 x 9	25 m	
10134	**Tube gasoil tressé intérieur** DIN 73379-2A NBR -30 +110°	5 x 11	25 m	*Conditionnés sous film*
10135	**Tube gasoil tressé intérieur** DIN 73379-2A NBR -30 +110°	6 x 13	15 m	
10136	**Tube gasoil tressé intérieur** DIN 73379-2A NBR -30 +110°	7 x 13	15 m	
10200	**Tube gasoil tressé intérieur** DIN 73379-2A NBR -30 +110°	8 x 15	15 m	
10201	**Tube gasoil tressé intérieur** DIN 73379-2A NBR -30 +110°	10 x 19	15 m	
PTC8	**Présentoir vide pour 6 bobines** *Convient également pour bobines de tuyaux lave-glace (voir le catalogue Electricité)*			

Pièces et accessoires pour injecteurs

Connecteurs électriques

Réf.	Cross IAM	Cond.	Applications	Modèle
10460	Delphi 9001-845	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PORTE INJECTEUR DELPHI	
10461	Delphi 9001-886 9001-921 YDT479	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PORTE INJECTEUR DELPHI NOUVELLE GENERATION 1.5	
10462	Delphi 9001-925	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PORTE INJECTEUR SIEMENS VDO CONTINENTAL	
10463	Delphi 9001-928 9001-929 9001-903	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE CAPTEUR ET ACTUATEUR POUR PORTE-INJECTEUR BOSCH	
10464	Delphi 9001-960 YDT552A	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PORTE INJECTEUR DENSO PSA OPEL FORD	
10465	Delphi 9001-930 9001-931 YDT246D	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE CAPTEUR HP ET ACTUATEUR DELPHI SIEMENS CONTINENTAL BOSCH PSA	
10466	Delphi 9001-932 9001-933 YDT529C	Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE CAPTEUR HP ET ACTUATEUR BOSCH	
10467		Sachet de 1 pièce	CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR PORTE INJECTEUR DENSO	

Bouchons plastique de protection pour injecteurs

Réf	Désignation	Dimensions (mm)	Modèle	Cond.
10000	BOUCHON PLASTIQUE POUR INJECTEUR MECANIQUE	DIAM. INT 9 H 27		Sachet de 100 pcs
10001	BOUCHON PLASTIQUE POUR INJECTEUR	DIAM. INT 7 H 22		
10002	BOUCHON PLASTIQUE ROUGE FILETAGE 12X150	DIAM INT 12 H 12		
10003	BOUCHON PLASTIQUE ROUGE FILETAGE 14x150	DIAM INT.14 H 12		
10004	BOUCHON PLASTIQUE CONIQUE	DIAM. A 12,5 DIAM.B 14,1 DIAM.C 17,5 H 10		
10005	BOUCHON PLASTIQUE LISSE TARAUDAGE METRIQUE	DIAM 6 - 7.7 H BOUCHON 9.65		
10006	BOUCHON PLASTIQUE CONIQUE	DIAM. A 11,4 DIAM.B 13 DIAM.C 16,7 H:9,5		*Schéma Mesures A - B - C - H*
10007	BOUCHON PLASTIQUE CONIQUE	DIAM. A 14.3 DIAM.B 15.90 DIAM.C 19.30 H:10		
10008	BOUCHON PLASTIQUE TARAUDAGE FILETAGE 12X150	DIAM.A: 16 H:15,8 H VIS 7,8		
10009	BOUCHON PLASTIQUE LISSE TARAUDAGE METRIQUE	DIAM 5.9 - 9 CAPE 13.3		
10010	BOUCHON CONIQUE SANS LANGUETTE	DIAM A 5,9 DIAM B 7,4 DIAM C 11 H:10		
10011	BOUCHON CRISTAL TRANSPARENT	DIAM INT 9MM H: 25		

Joints d'injecteur et kits de joints
Joints d'injecteur

Réf.	Modèle
10138	COFFRET DE 96 JOINTS D'INJECTEUR - 8 JOINTS PAR REFERENCE

VEHICULES et REF OE - IAM Voir détails pages suivantes et sur www.intradis.com

Réf.	Modèle	Réf.	Modèle	Réf.	Modèle	Réf.	Modèle
10140		10141		10142		10143	
Applications		**Applications**		**Applications**		**Applications**	
PSA 1.4 - 2.0 - 2.2 HDI - 2.5 TDI DW10 - DW12 - DV4 MONTAGE BOSCH SIEMENS 16 X 7,3 X 1,5		MONTAGE DELPHI 13,6 X 6,7 X 1,8		PSA 2.0 HDI MONTAGE : SIEMENS 15,5 X 7,5 X 2,5		PSA - FORD. 1.4 HDI MONTAGE : SIEMENS 3 DENTS 15,5 X 7,5 X 2,5	

Réf.	Modèle	Réf.	Modèle	Réf.	Modèle	Réf.	Modèle
10144		10145		10146		10147	
Applications		**Applications**		**Applications**		**Applications**	
PSA - VOLVO MONTAGE : SIEMENS 3 DENTS 15 X 7,5 X 1,5		PSA - FORD MONTAGE : SIEMENS 4 DENTS 15 X 7,3 X 2,5		PSA 2.0 HDI DW10 MONTAGE : DELPHI 13,7 X 7,2 X 2,2		PSA FORD PSA 1.4 HDI - FORD 1.4 TDCI MONTAGE : SIEMENS 6 DENTS 15,5 X 7,5 X 2,5	

Réf.	Modèle	Réf.	Modèle	Réf.	Modèle	Réf.	Modèle
10198		10160		10161		10162	
Applications		**Applications**		**Applications**		**Applications**	
PSA 1981 43 1.4 - 2.0 - 2.2 HDI MONTAGE : BOSCH 4 DENTS 15 X 7,7 X 1,5		RENAULT MERCEDES NISSAN DACIA MITSUBISHI OPEL SUZUKI VOLVO 1.5 DCI 1.9 DTI 1.5DCI 1.6DCI 1.9DCI 2.2DCI 2.5DCI MONTAGE BOSCH 15 X 7,5 X 3		RENAULT VW 13 X 7,6 X 2,5		RENAULT 14,6 X 7,5 X 3	

INTRADIS

Réf.	Modèle
10139	**COFFRET DE 92 JOINTS + 30 PIÈCES D'INJECTEUR**

VEHICULES et REF OE - IAM Voir détails pages suivantes et sur www.intradis.com

Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté
10148	**4 joints**	**10149**	**8 joints**	**10150**	**8 joints**	**10151**	**8 joints**	**10152**	**8 joints**	**10153**	**4 joints**
Applications		**Applications**		**Applications**		**Applications**		**Applications**		**Applications**	
PSA 1.4 - 1.6 HDI MONTAGE BOSCH A BRIDE JOINT INJECTEUR 4 DENTS 15 X 7,7 X 2 BAGUE 20,5 X 23 X 14,5		PSA - FIAT - RENAULT 1.6 HDI RENAULT : 2.0-2.3 MONTAGE BOSCH 15 X 7,7 X 2		PSA 1.4 HDI 8HY DV4TED4 PSA 1981 57 MONTAGE DELPHI 13,7 X 7,2 X 1,6		PSA BMW FIAT 1.4 8 HR . DV4C 1.6 HDI DV6DTED MONTAGE BOSCH 16 X 7,5 X 2		PSA 2.0 HDI MONTAGE DELPHI 16 x 7,5 x 2,3		PSA HDI MONTAGE DENSO 17 x 7,65 x 3	

Réf.	Qté	Réf.	Qté		Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté
10154	**8 joints**	**10163**	**4 joints**		**10176**	**8 joints**	**10177**	**8 joints**	**10178**	**8 joints**
Applications		**Applications**			**Applications**		**Applications**		**Applications**	
PSA FORD 1.6HDI MONTAGE SIEMENS 6 DENTS 14,8 X 7,7 X 2,1		RENAULT 3.0 DCI - DTI MONTAGE BOSCH 16 X 8,3 X 1		**VEHICULES et REF OE - IAM voir détails pages suivantes**	FORD 2.0 TDCI DXA - CB7 DXA - CEU MONTAGE DEL-PHI 13,7 X 7 X 1,6		PSA FORD 2.2 - 2.4 - 3.2 TDCI MONTAGE DENSO 13,7 X 7,1 X 1,9		FORD 1.8 TDCI MONTAGE SIEMENS 13,6 X 8 X 2	

Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté	Réf.	Qté
10179	**8 joints**	**10180**	**8 joints**	**10196**	**10 bou-chons**	**10158**	**10 agrafes**	**10157**	**2 rac-cords**	**10159**	**8 raccords**
Applications		**Applications**		**Applications**		**Applications**		**Applications**		**Applications**	
MERCEDES MONTAGE BOSCH 3 DENTS 15 X 7.6 X 1.6		VAG 1.9 TDI ET 2.5 TDI-MONTAGE BOSCH4 DENTS 13 X 7.1 X 2.5		BOUCHON DE PORTE INJECTEUR		AGRAFE POUR RACCORD PLASTIQUE		RACCORD PLASTIQUE 1 VOIE		RACCORD PLASTIQUE 2 VOIES	

Joints d'injecteur

RÉF. & COND.	10198 SACHET DE 10 10198BL SACHET DE 4	4 DENTS
Constructeur	PSA, FIAT, FORD, IVECO, MERCEDES, OPEL, LAND ROVER, SAAB, SUZUKI,	
Moteur	1.3, 1.4, 1.5, 1.7, 2.0, 2.2, 2.3, 3.0, HDI - JTD - TDCI - CRDI	
Montage	BOSCH	
Dim. (mm)	15 x 7,7 x 1,5	
Ref OE IAM	55215424, 1531367G00000, 15313-67G00, LR032155, LR032818, 55192494, K9401981439, 1606871780, 13532247156, 171760, OM 1981.43, 9128304, 1981.43, 73504243, 9401981439, 1231946, 1318562, 1748294, 4899689, A0000171760, 55204259, 0000171760, 55245288, 9117693, ML603189 BOSCH F00VC17503, MEAT & DORIA 9166, FEBI BILSTEIN 102791, ELRING 182.350, DU-RER 252415, BOSCH F 00V C17 503, MEAT & DORIA 9175	

RÉF. & COND.	10141 SACHET DE 10 10141BL SACHET DE 4
Montage	DELPHI
Dim. (mm)	13,6 X 6,7 X 1,8

RÉF. & COND.	10146 SACHET DE 10 10146BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA
Moteur	2.0 HDI DW10
Véhicules	307 - 407 - 308 - 3008 - 5008 - EXPERT - BOXER - C4 - C5 III - DS4 - DS5 - JUMPY - JUMPER, ETC.
Montage	DELPHI
Dim. (mm)	13,7 x 7,2 x 2,2
Ref OE IAM	9803486880 198177 FEBI BILSTEIN 102841, ELRING 871.730 DELPHI 9001-850D

RÉF. & COND.	10145 SACHET DE 10 10145BL SACHET DE 4	4 DENTS
Constructeur	PSA FORD	
Montage	SIEMENS	
Dim. (mm)	15 x 7,3 x 2,5	

RÉF. & COND.	10144 SACHET DE 10 10144BL SACHET DE 4	3 DENTS
Constructeur	PSA VOLVO	
Moteur	HDI	
Montage	SIEMENS	
Dim. (mm)	15,5 x 7,5 x 1,5	

RÉF. & COND.	10143 SACHET DE 10 10143BL SACHET DE 4	3 DENTS
Constructeur	PSA FORD	
Moteur	1.4 HDI	
Montage	SIEMENS	
Dim. (mm)	15,5 x 7,5 x 2,5	
Ref OE IAM	1981.84, 1148074, 1348625 CORTECO 49430685, DURER GI252625, ELRING 027.140, CORTECO 49445013, MEAT & DORIA 9882	

RÉF. & COND.	10147 SACHET DE 10 10147BL SACHET DE 4	6 DENTS
Constructeur	PSA FORD	
Moteur	PSA 1.4 HDI - FORD 1.4 TDCI	
Véhicules	C1 - C2 - C3 - XSARA - 107 - 1007 - Fiesta V - VI, etc.	
Montage	SIEMENS	
Dim. (mm)	15,5 X 7,5 X 2,5	
Ref OE IAM	1981.84 1348625 CORTECO 49430685, DURER GI252625, ELRING 027.140, MEAT & DORIA 9882	

RÉF. & COND.	10150 SACHET DE 10 10150BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA FORD
Moteur	1.4 HDI 8HY DV4TED4
Véhicules	PSA
Montage	DELPHI
Dim. (mm)	13,7 x 7,2 x 1,6
Ref OE IAM	1981.57, 1118410 DURER GI252016, ELRING 027.130, CORTECO 49430668, DELPHI 9001-850, MEAT & DORIA 9711

RÉF. & COND.	10151 SACHET DE 10 10151BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA BMW FIAT
Moteur	1.4 8 HR . DV4C 1.6 HDI DV6DTED
Montage	BOSCH
Dim. (mm)	16 x 7,5 x 2
Ref OE IAM	28103085, 13537804979, 028103085, SH01-13-H51, Y601-13-H51, 8099055, 1432205, 71769143, 46518716, 1981.85, 1610564580 DURER GI252020, CORTECO 49445011, FEBI BILSTEIN 102842, ELRING 569.370

INTFRADIS

RÉF. & COND.	10140 SACHET DE 10 10140BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA FIAT FORD
Moteur	1.4 - 2.0 - 2.2 HDI - 2.5 TDI DW10 - DW12 - DV4DW10 - DW12 - DV4
Véhicules	206 - 207 - 306 - 307 - 406 - 407 - 607 - 807 - EXPERT - BOXER - BERLINGO - C2 - C3 - C4 - C5 - C8 JUMPY - JUMPER - XSARA
Montage	BOSCH SIEMENS
Dim. (mm)	16 x 7,3 x 1,5
Ref OE IAM	30725238, 30680682, 198192, 1318562, 1981.96 MEAT & DORIA 9166, CORTECO 49445012, ELRING 182.350, DURER GI252015, CORTECO 49430621

RÉF. & COND.	10149 SACHET DE 10 10149BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA FIAT RENAULT
Moteur	1.6 HDI RENAULT : 2.0-2.3 DCI
Véhicules	206 - 207 - 208- 307 - 308 - 1007 - 2008 - 3008 - 5008 - EXPERT - PARTNER BERLINGO - C3 -C4 - C5 III - DS3 - DS4 - DS5 - JUMPY- XSARA - ZX, ETC. TRAFIC II - MASTER III
Montage	BOSCH
Dim. (mm)	15 x 7,7 x 2
Ref OE IAM	55565375, 5821761, 817036, 93178683, 93198819, WHT000189, 9804220580, X0540518, RF2A-13-H51B, 8200895280, F00VC 17504, 1981.95, K9456154380, K9467602680, 46518716, 55221016, 71769143, 9456154380, 9467602680, 1230952, 1432205, 8099055, RF2A-13-H51A, PSA 1981 95 MEAT & DORIA 9174, BOSCH F 00V C17 504, CORTECO 49430606, DURER GI252420, ELRING 572.260, FEBI BILSTEIN 102792, CORTECO 49445014

4 DENTS

Réf. & cond.	10154 SACHET DE 10 10154BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA FORD
Moteur	1.6 HDI
Montage	SIEMENS
Dim. (mm)	14,8 X 7,7 X 2,1
Ref OE IAM	LR066427, 31321711, MN982581, 1700379, 1981.94, 198194 FEBI BILSTEIN 103746, ELRING 456.810, DURER GI252621, CORTECO 49430681

6 DENTS

Réf. & cond.	10153 SACHET DE 10 10153BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA
Moteur	HDI
Montage	DENSO
Dim. (mm)	17 x 7,65 x 3
Ref OE IAM	1607852680

RÉF. & COND.	10473 SACHET DE 10 10473BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA
Moteur	1.9 D-TD
Dim. (mm)	21,5 x 15,6 x 2,2

RÉF. & COND.	10177 SACHET DE 10 10177BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA FORD
Moteur	2.2 - 2.4 - 3.2 TDCI
Véhicules	TRANSIT JUMPER BOXER DUCATO, ETC.
Montage	DENSO
Dim. (mm)	13,7 x 7,1 x 1,9
Ref OE IAM	1378433, 1565.AH, LR004662, LR004642 ELRING 006.990, CORTECO 49430708, DURER GI452019, PAYEN KG5373

RÉF. & COND.	10142 SACHET DE 10 10142BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA
Moteur	2.0 HDI 4P
Montage	SIEMENS
Dim. (mm)	15,5 x 7,5 x 2,5

RÉF. & COND.	10152 SACHET DE 10 10152BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA
Moteur	2.0 HDI
Montage	DELPHI
Dim. (mm)	16 x 7,5 x 2,3
Ref OE IAM	198173, 198177, 1981.73, 1981.77 DURER GI252023, FEBI BILSTEIN 104610, CORTECO 49430666, DELPHI 9001-850D

RÉF. & COND.	10477 SACHET DE 10 10477BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA
Moteur	DW10 - 12
Dim. (mm)	16 x 7,3 x 1,9

RÉF. & COND.	10478 SACHET DE 10 10478BL SACHET DE 4
Constructeur	PSA
Moteur	DW10 - 12
Dim. (mm)	16 x 7,3 x 1,7
Ref OE IAM	1364301

RÉF. & COND	10472 SACHET DE 10 10472BL SACHET DE 4
Constructeur	FIAT ALFA LANCIA OPEL
Moteur	1.9JTD
Dim. (mm)	16.5 x 7.5 x 2

RÉF. & COND.	10169 SACHET DE 10 10169BL SACHET DE 4
Constructeur	FIAT MAZDA BMW
Dim. (mm)	14 X 20 X 2
Ref OE IAM	13 53 2 242 754, 9946958, 9950594, 7701060385 BOSCH 2430105044, BOSCH 2 430 105 044, ELRING 297.170

RÉF. & COND.	10178 SACHET DE 10 10178BL SACHET DE 4	3 DENTS
Constructeur	FORD	
Moteur	1.8 TDCI	
Montage	SIEMENS	
Dim. (mm)	13,6 x 8 x 2	
Ref OE IAM	1364301 DURER GI452320	

RÉF. & COND.	10176 SACHET DE 10 10176BL SACHET DE 4
Constructeur	FORD
Moteur	2.0 TDCI DXA - CB7 DXA - CEU
Montage	DELPHI
Dim. (mm)	13,7 x 7 x 1,6
Ref OE IAM	1715204 DURER GI452016, DELPHI 9001-850D

RÉF. & COND.	10479 SACHET DE 10 10479BL SACHET DE 4	4 DENTS
Constructeur	FORD	
Dim. (mm)	15 X 7 X 1	

RÉF. & COND.	10167 SACHET DE 10 10167BL SACHET DE 4
Constructeur	OPEL
Dim. (mm)	15.5 X 8 X 1.5

RÉF. & COND.	10160 SACHET DE 10 10160BL SACHET DE 4
Constructeurs	RENAULT MERCEDES NISSAN DACIA MITSUBISHI OPEL SUZUKI VOLVO
Moteur	1.5 DCI 1.9 DTI 1.5DCI 1.6DCI 1.9DCI 2.2DCI 2.5DCI
Véhicules	CLIO
Montage	BOSCH
Dim. (mm)	15 x 7,5 x 3
Ref OE IAM	30889414, 15313-84A00, 8200014894, A6079970845, 6079970845, M889414, 16614-00QAA, 16614-00QAB, 16626-BN700, 82000-14894, 9201691, 4402702, 7703062072 BOSCH 1987972087, BOSCH 1 987 972 077, BOSCH 1 987 972 087, DURER GI652030, ELRING 331.680, FEBI BILSTEIN 100543, CORTECO 49430601, DELPHI 9001-850C, MEAT & DORIA 9164, BOSCH 1987972077

RÉF. & COND.	10476 SACHET DE 10 10476BL SACHET DE 4
Constructeur	RENAULT
Moteur	1.9 D-TD F8Q
Dim. (mm)	21,4 x 14,7 x 1,95

RÉF. & COND.	10163 SACHET DE 10 10163BL SACHET DE 4
Constructeur	RENAULT
Moteur	3.0 DCI - DTI
Montage	BOSCH
Dim. (mm)	16 x 8,3 x 1
Ref OE IAM	7701058113 DURER GI652010

RÉF. & COND.	10161 SACHET DE 10 10161BL SACHET DE 4
Constructeur	RENAULT - VAG
Véhicules	MÉGANE
Dim. (mm)	13 x 7,6 x 2.5

RÉF. & COND.	10162 SACHET DE 10 10162BL SACHET DE 4
Constructeur	RENAULT
Véhicules	SCÉNIC II
Dim. (mm)	14,6 x 7,5 x 3

RÉF. & COND.	10166 SACHET DE 10 10166BL SACHET DE 4
Constructeur	BMW OPEL
Dim. (mm)	17.2 X 21 X 1.5
Ref OE IAM	F00VP01004

RÉF. & COND.	10470 SACHET DE 10 10470BL SACHET DE 4	4 DENTS
Constructeur	KIA HUYNDAI	
Montage	DELPHI	
Dim. (mm)	14 x 7.3 x 2	

RÉF. & COND.	10179 SACHET DE 10 10179BL SACHET DE 4	3 DENTS
Constructeur	MERCEDES	
Montage	BOSCH	
Dim. (mm)	15 x 7,6 x 1,6	

RÉF. & COND.	10184 SACHET DE 10 10184BL SACHET DE 4	3 DENTS
Constructeurs	MERCEDES	
Moteur	160, 170, 180, 200, 220, 270, 300, 320, 350 CDI	
Montage	BOSCH	
Dim. (mm)	15 x 7,9 x 1,55	
Ref OE IAM	A6110170060, 6110170060 BOSCH 1987972086, MEAT & DORIA 9178, FEBI BILSTEIN 29140, ELRING 924.867, DELPHI 9001-850E, CORTECO 49430633, CORTECO 49430632, CORTECO 49430631, BOSCH 1 987 972 086	

RÉF. & COND.	10475 SACHET DE 10 10475BL SACHET DE 4
Constructeur	ROVER - MAN
Dim. (mm)	15 X 7,5 X 1
Ref OE IAM	7202-011

RÉF. & COND.	10168 SACHET DE 10 10168BL SACHET DE 4
Constructeur	TOYOTA NISSAN
Dim. (mm)	22.5 X 12.5 X 1
Ref OE IAM	370-1265000

INTFRADIS

RÉF. & COND.	10474 SACHET DE 10 10474BL SACHET DE 4
Constructeur	NISSAN TOYOTA
Dim. (mm)	18,5 x 12.5 x 1
Ref OE IAM	093245-0140

RÉF. & COND.	10165 SACHET DE 10 10165BL SACHET DE 4
Constructeur	VAG
Dim. (mm)	13 x 7 x 1.5
Ref OE IAM	LR093848, 95511051900, 59130519, 059130519, F00VP01004 MEAT & DORIA 98012, ELRING 173.190, DELPHI 9001-850K, CORTECO 49430603, BOSCH F 00V P01 004,

4 DENTS

RÉF. & COND.	10180 SACHET DE 10 10180BL SACHET DE 4
Constructeurs	VAG
Moteur	1.9 - 2.5 TDI
Montage	BOSCH
Dim. (mm)	13 x 7,1 x 2,5
Ref OE IAM	046130219A, 057130219A MEAT & DORIA 9176, CORTECO 49430664, CORTECO 49430663, FEBI BILSTEIN 15926, ELRING 627.410, DURER GI852425, CORTECO 49430662, BOSCH F 00V C17 505

4 DENTS

RÉF. & COND.	10471 SACHET DE 10 10471BL SACHET DE 4
Constructeur	VAG
Moteur	2.0TDI
Dim. (mm)	13 x 7.8 x 1.5

4 DENTS

RÉF. & COND.	10490 SACHET DE 10 10490BL SACHET DE 4
Constructeurs	VAG
Moteur	1.9 TDI
Montage	VDO
Dim. (mm)	12.3 x 7 x 2.5
Ref OE IAM	03L130519 CORTECO 49430683, CORTECO 49430684, ELRING 426.780

RÉF. & COND	10485 SACHET DE 10 10484BL SACHET DE 4
Dim. (mm)	17 x 12,8 X1
RÉF. & COND	10482 SACHET DE 10 10482BL SACHET DE 4
Dim. (mm)	12 X 8 X 1,5
Montage	BOSCH - DELPHI
RÉF. & COND	10481 SACHET DE 10 10481BL SACHET DE 4
Dim. (mm)	10 X 6 X 1
Montage	BOSCH - DELPHI
RÉF. & COND	10483 SACHET DE 10 10483BL SACHET DE 4
Dim. (mm)	14 X 10 X 1,5
RÉF. & COND	10484 SACHET DE 10 10484BL SACHET DE 4
Dim. (mm)	16 X 12 X 1,5
Montage	BOSCH
RÉF. & COND	10486 SACHET DE 10 10486BL SACHET DE 4
Dim. (mm)	18 X 14 X 1,5
RÉF. & COND	10487 SACHET DE 10 10487BL SACHET DE 4
Dim. (mm)	20 X 16 X 1,5

Entretenir votre moteur diesel

Retrouvez tous nos produits dans le dossier n°11 Additifs - Produits d'entretien - Réparation

Réf.	Désignation	Modèle
01765	**NETTOYANT INJECTEURS DIESEL 250 ml RESTORE** est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytiques Nettoie et lubrifie les injecteurs et la pompe. Augmente l'indice de CETANE. Réduit les émissions de fumées noires.	
W22910	**SUPREMIUM DIESEL 250 ML WYNN'S** **Modificateur de la friction** Nettoie et maintient propre les injecteurs, les soupapes et le système d'alimentation. Maintient et rétablit la puissance et le rendement optimal du moteur. Réduit les émissions de HC jusqu'à 40% et les émissions de CO et Nox jusqu'à 30% (combustion améliorée). Facilite le démarrage à froid. Prévient la rouille et la corrosion dans le système d'alimentation (d'injection).	
G1612	**PRÉ CONTRÔLE TECHNIQUE - ANTI FUMÉES PRÉVENTIF ET CURATIF 355 ML GOLD EAGLE** Nettoie les injecteurs, carburateurs, conduits de carburant, pompes à injection, dès le premier traitement. Élimine l'eau au niveau des têtes d'injecteurs et des chambres de combustion. Préserve le circuit d'injection et les soupapes. Supprime les ralentis instables, calages, trous à l'accélération, démarrages difficiles. Augmente la puissance et réduit la consommation de carburant. Réduit les émissions de fumées. N'endommage pas les pots catalytiques, ni les sondes lambda, ni les filtres à particules (F.A.P.).	
W14355	**DÉCALAMINANT INJECTEURS 500 ML WYNN'S** Dissout la calamine, les dépôts carbonés, les vernis et les goudrons qui peuvent se déposer autour de l'injecteur. Pour véhicules essence ou diesel. Aide au démontage de l'injecteur. Super dégrippant	

Kits bagues et joints d'injecteurs

COFFRET DE KITS DE REPARATION INJECTEURS
Réf. 10137

- **Enfin à portée de mains, les pièces à remplacer lors de l'intervention sur les principaux injecteurs du marché**
- Ce coffret comporte le nécessaire de réparation injecteurs avec joints, vis et brides les plus courants PSA 1.4 et 1.6 HDI en montage Bosch et Siemens, Renault 1.5 DCI, Fiat 1.3 JTD et la vis Mercedes qu'il est nécessaire de changer à chaque intervention.
- Contenu du coffret:
  réf.10126COx1 - réf.10199COx1 - réf.10127COx1 - réf.10125x1 - réf.10148x1
  réf.10160COx1 - réf.10459x2 - réf.10126 x1 - réf.10199x1 - réf.10127x1
  réf.10121x1 - réf.10160x10 - réf.10128x1
- Rechargeable en commandant les références au sachet.

PRÉSENTOIR JOINTS ET KITS DE JOINTS
Réf. PRESJOINT

- Toute la gamme complète des joints d'injecteurs + kits avec bagues, joints, vis et bride **sur un seul présentoir.**
- **Toute la gamme à portée de main = Des stocks plus simples à gérer**
- 60 références et plus de 1000 joints (le détail sur **www.intfradis.com**) 100% sachets Présentoir métallique et 65 crochets offerts

Réf. & cond.	**10125 (sachet)**	
Constructeur	**PSA FORD MAZDA TOYOTA**	**JOINT INJECTEUR + BAGUE INJECTEUR**
Moteur	1.4 HDI	
Montage	BOSCH	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR :16 X 7,3 X 1,5 BAGUE : 23 X 9	
Ref OE	JOINT198196 BAGUE 1982F7 DURER KMI252015,	

Réf. & cond.	**10125CO (sachet)**	
Constructeur	**PSA FORD MAZDA TOYOTA**	**KIT 10125 + JOINT DE COLLECTEUR D'ADMISSION D'AIR** Comprenant : 4 joints d'injecteur 4 bagues 4 joints de collecteur d'admission d'air
Moteur	1.4 HDI 1.4TDCI	
Montage	BOSCH	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 16 X 7,3 X 1,5 BAGUE 23 X 9 JOINTS DE COLLECTEUR 32,5 X 6,15	
Ref OE	198143, 198196, 1982F7, 0348T8, 0348R2, 1148106, Y40113113, SU00100825 MEAT & DORIA 9717,	

Réf. & cond.	10126 (sachet)	
Constructeur	**PSA FORD**	**JOINT INJECTEUR 6 DENTS** 15,5 x7 x 2,5 **+** **BAGUE** Ø 23 x h 9
Moteur	1.4 HDI 1.4 TDCI	
Montage	VDO SIEMENS	
Dim (mm)	KIT JOINT INJECTEUR 15,5 x 7,5 x 2,5 BAGUE 23 x H 9	
Ref OE & IAM	JOINT198184 BAGUE 1982F7 DURER KMI252625	

Réf. & cond.	10126CO (sachet)	
Constructeur	**PSA**	**KIT COMPLET POUR INJECTEUR** Comprenant: Réf. 10126 + 1 Fourchette fixation porte 1 Pion d'appui 1 Vis M8 X 125 1 Clip agraphe
Moteur	1.4HDI	
Montage	VDO SIEMENS	
Ref OE	JOINT D'INJECTEUR 198184 CENTREUR 1982F7 FOURCHETTE FIXATION PORTE INJECTEUR 198275 PION D'APPUI 198277 VIS M8 198273 CLIP AGRAPHE 1982C4	

Réf. & cond.	10126K (sachet)	
Constructeur	**PSA FORD**	**KIT COMPLET POUR INJECTEUR** Comprenant: 4 joints d'injecteurs 6 dents 15,5 x7 x 2,5 4 bagues Ø 23 x h 9 4 joints de répartiteur d'air 32,5 X 6,16
Moteur	1.4HDI	
Montage	VDO SIEMENS	
Ref OE	0348T8 1982F7 198184	

Réf. & cond.	10148 (sachet)	
Constructeur	**PSA OPEL FIAT FORD RENAULT BMW ALFA ROMEO LANCIA**	**JOINT INJECTEUR 4 DENTS** **+** **BAGUE**
Moteur	PSA 1.4 1.6 HDI OPEL 1.6 TURBO D 1.6 CDTI 1.9 CDTI LANCIA 2.0D ALFA ROMEO 1.9 JTD 2.0 JTDM 2.2D 2.4 JTDM BMW 3.0 D 330D 530D 730D RENAULT 2.0 DCI 2.3 DCI FORD 1.4 TDCI 1.5 TDCI 1.6 TDCI FIAT 1.6D 1.6 JTD 1.9D 1.9 JTD 2.0D 2.0 JTD 2.0 CDTI 2.3 CDTI	
Montage	BOSCH A BRIDE	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 4 DENTS 15 X 7,7 X 2	
Ref OE & IAM	8200895280, 1432205, 9804220580, 198195, 55221016, 55221016, 13 53 7 785 722, 82 00 895 280, 1 432 205, 55221016, 55565375, 1982G6, 1981 95, F00VC17504, 1691340 QUINTON HA-ZELL XPSI158K, ELRING 871.440, DURER KMI252420	

Réf. & cond.	10199 (sachet)	
Constructeur	**PSA**	**1 KIT CENTREUR** **+** **PARE POUSSIERE** **+** **JOINT INJECTEUR**
Moteur	1.6 HDI	
Montage	BOSCH	
Ref OE & IAM	JOINT 16 105 64580 - 198185 - 198299 - 1982A0 - 198173 CENTREUR 1609848080 PARE-POUSSIÈRE 1609848280 -198283 DURER KMI252020, QUINTON HAZELL XPSI159K	

Réf. & cond.	10199K4 (sachet)	
Constructeur	**PSA**	**4 KITS POUR INJECTEURS (Réf. 10199 x4)** 4 centreurs 4 pare poussière 4 joints d'injecteurs
Moteur	1.6 HDI	
Montage	BOSCH	
Ref OE & IAM	JOINT 16 105 64580 - 198185 - 198299 - 1982A0 - 198173 CENTREUR 1609848080 PARE-POUSSIÈRE1609848280 - 198283 FARE 16275, MEAT & DORIA 9718	

Réf. & cond.	10199CO (sachet)	
Constructeur	PSA	**KIT COMPLET POUR INJECTEUR** Comprenant : 1 joint injecteur 1 centreur 1 pare poussière 2 vis colonnettes 2 écrous 1 jonc d'arrêt 1 joint torique pour raccord
Moteur	1.6 HDI	
Montage	BOSCH	
Ref OE	JOINT 16105 64580 - 198185 198299 - 1982A0 -198173 CENTREUR 1609848080 PARE-POUSSIÈRE1609848280 -198283 VIS COLONNETTES198283 ÉCROUS 198263	

Réf. & cond.	10127 (sachet)	
Constructeur	PSA	**JOINT INJECTEUR 6 DENTS** **+** **BAGUE**
Moteur	1.6 HDI	
Montage	SIEMENS	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 14,8 X 7,7 X 2,1 BAGUE 20,5 X 23 X 14,5	
Ref OE	JOINT 198194 BAGUE 1982G6 DURER KMI252621 ELRING 871.450,	

Réf. & cond.	10127CO (sachet)	
Constructeur	PSA	**KIT COMPLET POUR INJECTEUR** Comprenant : Réf. 10127 + 1 pion d'appui de fourchette de fixation 1 vis de fourchette de fixation 1 joint de torique retour de fuite
Moteur	1.6 HDI	
Montage	SIEMENS	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 14,8 X 7,7 X 2,1 BAGUE 20,5 X 23 X 14,5	
Ref OE	198194, 1982G6, 1982G4, 1982G5, 198193	

Réf. & cond.	10127COM (sachet)	
Constructeur	PSA	**KIT COMPLET POUR INJECTEUR** Comprenant : Réf. 10127 CO + 1 Bride
Moteur	1.6 HDI 110 CV	
Montage	SIEMENS	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 14,8 X 7,7 X 2,1 BAGUE 20,5 X 23 X 14,5	
Ref OE	1982G5, 198193, 1613181280, 1982G6, 198194, 1982G4, 1982G3, 9801927080	

Réf. & cond.	10121 (sachet)	
Constructeur	PSA	**JOINT INJECTEUR** **+** **BAGUE INJECTEUR**
Moteur	DV10 DV10TD 2.0 HDI	
Montage	BOSCH	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR : 15 x7,6 x 1,5 BAGUE : Ø 20 x H 10	
Ref OE	JOINT 198196 BAGUE 198260	

Réf. & cond.	10470K (sachet)	
Constructeur	PSA FORD FIAT	**JOINT INJECTEUR** **+** **BAGUE INJECTEUR**
Moteur	Puma 2.2 -2.4 -3.2 TDCI	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR: 14 x 7.3 x 2mm BAGUE : Ø x H	
Ref OE	BAGUE 198176	

INTFRADIS

Réf. & cond.	10122K (sachet)	
Constructeur	PSA FIAT	JOINT INJECTEUR 4 DENTS + BAGUE INJECTEUR
Moteur	2.0 HDI RHR (DW10BTED4) 2.2 HDI 4HW (DW12TED4)	
véhicules	C4 I, C4 Picasso, C5 I, C5 II, C8, Evasion, Jumpy, 307, 308 I, 406, 407, 508 I, 607, 806, 807, Expert, Scudo 02-2000 -> Ulysse	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR :15 X 7,7 X 1,5 BAGUE : 17,65 X 24,2 X 15	
Ref OE & IAM	JOINT 1981 43 55192494 BAGUE 1982F1 9467572689 911.60 ERLING	

Réf. & cond.	10123 (sachet)	
Constructeur	PSA	JOINT INJECTEUR + BAGUE INJECTEUR
Moteur	2.0 HDI RHR (DW10BTED4) - 2.2 HDI 4HW (DW12TED4)	
Véhicules	C4 II, Grand Picasso, C5 III, C8, DS4, DS5, Jumpy, 3008, 308 I, 5008, 508 I, 807, Expert, RCZ 02-2000 ->	
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR :16 X 7,5 X 2,3 BAGUE : 17,65 X 24,2 X 15	
Ref OE & IAM	1982F1, 198177 , 198173, 9467572689 ELRING 911.260	

Réf. & cond.	10600 (sachet)	
Constructeur	PSA FIAT IVECO	JOINT D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR
Moteur	2.3 - 3.0 D Multijet F1AE0481C - F1CE3481N - 3.0 HDI F1CE0481D (F30DT) - F1CE3481E (F30DTE)	
Montage	BOSCH	
Véhicules	Jumper, Boxer, Ducato, Daily III, IV, V, VI 09-2002 ->	
Dim (mm)	21 X 29,7 X 12	
Ref OE & IAM	1982G0, 504032163,504239811 ELRING 452.640	

Réf. & cond.	10601 (sachet)	
Constructeur	PSA FIAT IVECO	JOINT D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR
Moteur	3.0 D Multijet F1CE0481 - F1CE3481 - 3.0 HDI F1CE0481D (F30DT) - F1CE3481E (F30DTE)	
Montage	BOSCH	
Véhicules	Jumper, Boxer, Ducato, Daily III, IV, V, VI 01-2004 ->	
Ref OE & IAM	1609848580, 1982H7, 504341691, 5801438487 CORTECO 49358786 ELRING 390.600	

Réf. & cond.	10128 (sachet)		
Constructeur	FIAT	JOINT INJECTEUR 4 DENTS + BAGUE	
Moteur	1.3 JTD		
Dim (mm)	JOINT INJECTEUR 15 X 7,7 X 1,5 BAGUE Ø 26 X H 3		
Ref OE & IAM	55205036 , 55245288 DURER KMI3252415,MEAT & DORIA 9719		

Réf. & cond.	10620 (sachet)		
Constructeur	FORD JAGUAR	JOINT D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR	
Moteur	2.0 TDCi FMBA, N7BA, N7BB - 2.0 16V DI - TDDi - TDCi D5BA, SDBA - 2.2 TDCi QJBA, QJBB - 2.4 DI - TDCi - TDE D2FA, D2FB, H9FA, FXFA		
Montage	DELPHI		
Véhicules	Mondéo III, Transit, Transit Tournéo, X-Type 01-2000 -> 12-2009		
Ref OE & IAM	1102633, 1121656, YC1Q 6K780BA, YC1Q 6K780BB , JDE 1256 ELRING 569.770 METZGER 0870146D		

Réf. & cond.	10621 (sachet)		
Constructeur	FORD	JOINT D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR	
Moteur	2.0 TDCI FIFA, FMBA, N7BA, N7BB		
Montage	DELPHI		
Véhicules	Mondéo III, Transit 10-2001 -> 03-2007		
Ref OE	1201347 2S7Q-6K780-AA		

Réf. & cond.	10622 (sachet)		
Constructeur	FORD PSA FIAT	JOINT D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR	
Moteur	2,2 TDCI 2,4 TDCI 3,2 TDCI		
Montage	DENSO		
Véhicules	Transit, Jumper II, Boxer, Ducato		
Ref OE & IAM	1372494, 198176, 9662222180 CORTECO 49364232, ELRING 177.700		

Réf. & cond.	10160CO (sachet)		
Constructeur	RENAULT	KIT COMPLET POUR INJECTEUR Comprenant : 1 joint 1 bride de fixation 1 vis	
Moteur	1.5 DCI		
Montage	VDO		
Ref OE	JOINT D'INJECTEUR 7703062072 / 8200014894 / 6079970845 BRIDE FIXATION 8200433867 VIS 8200548368		

INTFRADIS

Réf. & cond.	10129 (sachet)	
Constructeur	RENAULT	**KIT ANTI VIBRATION PORTE INJECTEUR** Comprenant : bague + joint torique
Moteur	2.0 - 2.2 DCI - 3.0	
Dim (mm)	BAGUE 21.3 X 21.1	
Ref OE	7701474025	

Réf. & cond.	10630 (sachet)	
Constructeur	TOYOTA	**JOINT D'ETANCHEITE PORTE INJECTEUR**
Moteur	2.5D4D, 3.0D4D	
Montage	DENSO	
Véhicules	Dyna, Hiace IV,Hilux VI, Land Cruiser	
Ref OE	23681-30010	

Réf. & cond.	10490CO (sachet)	
Constructeur	VAG	**KIT COMPLET POUR INJECTEUR** Comprenant : 2 joints d'injecteur 2 joints toriques 1 bride de fixation 1 vis 2 clips
Moteur	1.6TDI	
Montage	VDO	
Ref OE & IAM	JOINT D'INJECTEUR 03L130519 JOINT TORIQUE WHT000884 BRIDE FIXATION 03L130216 VIS WHT003187 CLIP 03L130447 METZGER 0871000S	

Réf. & cond.	10459 (sachet)	
Constructeur	MERCEDES SMART CHRYSLER	**VIS SUPPORT CONTROLEUR INJECTEUR** Diamètre extérieur : 6 mm Longueur du filetage : 55 mm Type d'écrou : Vis d'expansion Profil tête de vis/Ecrou : Torx int. Longueur de la tige : 24 mm
Dim (mm)	85 X 10.8 X 6	
Ref OE & IAM	003 990 40 12, A004 990 2812 , 05073719AA, 6119900122, A611 990 01 22, 000 990 29 07, A003 990 40 12, A000 990 29 07, 004 990 28 12, A004 990 28 12, K05073719AB, K05073719AA, 39 904 012, 49 902 812, 6 119 900 122, A000 990 2907, A003 990 4012, A004 990 2812 , A611 990 0122, 05073719AA , 05073719AB, 5073719AB, 000 990 2907 METZGER 899046, FEBI BILSTEIN 28407	

Réf. & cond.	10459CO (sachet)	
Constructeur	MERCEDES	**KIT VIS + JOINT INJECTEUR MERCEDES 4, 5, 6 CYLINDRES** **VIS** Diamètre extérieur : 6 mm Longueur du filetage : 55 mm Type d'écrou : Vis d'expansion Profil tête de vis/Ecrou : Torx int. Longueur de la tige : 24 mm **JOINT D'INJECTEUR (3 DENTS)** 15 X 7,9 X 1,55 mm
Dim (mm)	Vis : 85 X 10.8 X 6 Joint d'injecteur (3 dents) 15 X 7,9 X 1,55	
Ref OE & IAM	0049902812, A6119900122, 6110170060 , 6110171360, A6110171360, A6110170060 003 990 40 12, A004 990 2812 , 05073719AA, 6119900122, A611 990 01 22, 000 990 29 07, A003 990 40 12, A000 990 29 07, 004 990 28 12, A004 990 28 12, K05073719AB, K05073719AA, 39 904 012, 49 902 812, 6 119 900 122, A000 990 2907, A003 990 4012, A004 990 2812 , A611 990 0122, 05073719AA , 05073719AB, 5073719AB, 000 990 2907 METZGER 899046, FEBI BILSTEIN 28407	

Pompes d'amorçage et clapets

Pompes d'amorçage diesel

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
10181	**Pompe alimentation alu manuelle** avec embout fileté pour circuits gasoil camions Mercedes LP, OF, SK Unimog, Man F90, bateaux. Longueur 80 mm Diam. corps métal 25 mm	Sachet	
		Caoutchouc épais de qualité Fabriqué en Italie	
10182	**Pompe d'amorçage** 2 sorties droites Diam. 10 avec clapet Anti-Retour	Sachet	Ø 10
10183	**Pompe d'amorçage** avec 1 entrée coudée à 90 degrés Diam. 8 avec clapet Anti-Retour	Sachet	
10185	**Pompe d'amorçage + préfiltre** Diam. 8 avec clapet Anti-Retour	Sachet	
10186	**Pompe d'amorçage** coudée Diam. 8 avec clapet Anti-Retour	Sachet	
10187	**Pompe d'amorçage** 1 sortie coudée 90 degrés Diam. 8 avec clapet Anti-Retour	Sachet	
10188	**Pompe d'amorçage** droite Diam. 8 avec clapet Anti-Retour (réf. 9001-088A) Ref OE 157973	Sachet	Ø 8

Clapets anti-retour diesel

Réf.	Désignation	Diamètre	Cond.	Modèle
10170BL	Clapet anti-retour de carburant	6 mm	Sachet	
10171BL	Clapet anti-retour de carburant	8 mm	Sachet	
10172BL	Clapet anti-retour de carburant	10 mm	Sachet	
10173BL	Clapet anti-retour de carburant	12 mm	Sachet	
10174	Clapet anti-retour de carburant	6 mm et 8 mm	Sachet	
10175	Clapet anti-retour de carburant + préfiltre	8 mm	Sachet	

INTFRADIS

Filtres à carburant

Notre gamme s'enrichit en permanence. C'est pourquoi nous vous conseillons de consulter notre site **www.intfradis.com**
Vous y trouverez les dernières nouveautés, ainsi que des informations techniques mises à jour en temps réel.
Les photos du présent catalogue ne peuvent être tenues pour contractuelles, particulièrement pour ce qui concerne la marque du fabricant figurant, éventuellement, sur la photo.
Là encore, le site www.intfradis.com. est à considérer comme suivant le plus près la réalité de nos sélections.
Les filtres diesel sont livrés en boites Intfradis.
Certaines nouveautés seront disponibles dans le courant du 4eme trimestre 2021.
Elles seront en ligne sur notre site **www.intfradis.com** dès qu'elle seront disponibles.

Boitiers, cuves complètes, éléments filtrants, et filtres vissés

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101073	**PSA, ALFA, FIAT, JEEP, OPEL, MASERATI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3 HDI 80 - 1.3, 1.6, 2.0, 2.3, JTDM, MJTD, CDTI - 3.0 D	
77366330, 77366642, 95514999, 95516002, 673001463, 818025, 818021, 1616322380, 77366216, 77366607 PURFLUX C827	**Modèle(s):** Nemo, Bipper Tepee 10-2015 ->, Giulietta 04-2010 ->, 500, Doblo, Ducato, Fiorino, Panda, Punto, Qubo,Tipo 07-2009 ->, Renegade 07-2014 ->, Combo 02-2012 ->, Ghibli III, Levante, Quattroporte 08-2013 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
10114	**PSA, FORD, MAZDA, TOYOTA**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.4 HDI 8HT (DV4TD) - 8HS (DV4TED) - 8HX (DV4TD) - 1.4 TDCI F6JA, F6JB	
1901-84 1148119 SU000100696 190166 190168 190173 190182 PURFLUX FCS704 UFI 24.343.00	**Modèle(s):** C1, C2, C3 I, Nemo, Xsara, 1007,206, 207, 307, Bipper, Fiesta V, Fusion, Mazda 2 DE,DY, Aygo 02-2002-> 09-2014	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
10109	**PSA , FIAT, TOYOTA, MITSUBISHI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.4 - 1.6 HDI 8HR (DV4C) - 8HZ (DV4TD) - 9HD (DV6C) - 9HR (DV6C) - 1.6 D4-D 1.6 JTD16V	
190197, 190446, 1906E6, 967232, 9672320980 9672320980 SU 001-A0684 MANN FILTER WK 9034 z, PURFLUX CS762, UFI 24.127.00, MECAFILTER ELG5406	**Modèle(s):** Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 II, C4 Picasso, C4 Aircross, C4 Cactus, C5 III, DS3, DS4, DS5, Jumpy, 206+, 207, 208, 308, 508, 2008, 3008, 4008, 5008, Expert, Partner 01-2007--> ProAce, Scudo 2010 , ASX	

Réf.	Ensemble Couvercle + Elément filtrant 10109	Modèle
10109COM	**PSA , FIAT, TOYOTA, MITSUBISHI**	*3 vis fournies*
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** voir Réf. 10109	
9809757980, 1906E6 1677518	**Modèle(s):** voir Réf. 10109	

Réf.	Couvercle de l'élément filtrant 10109	Modèle
10109COU	**PSA, FIAT, TOYOTA, MITSUBISHI**	*3 vis fournies*
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** voir Réf. 10109	
9809757980	**Modèle(s):** voir Réf. 10109	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101093	**PSA, OPEL**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 Blue HDI DV5RC, RD, EB22FA, DV5RUCD, DV5RUC	
93479473, 3559106, 3559103, 9820226380, 9816847280, 9816847180, 9816183080, 9816182880 PURFLUX C875, MECAFILTER ELG5496	**Modèle(s):** C3 Aircross II, C3 III, Berlingo III, C4 Cactus, C5 Aircross, Grand C4 Spacetourer, DS 3 Crossback, DS 7 Crossback, 208 I, 2008 I, 308 II, 3008, 5008 II, 508 II, Partner, Rifter, Corsa F, Combo Life, Crossland X, Grandland X 2018 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
10115	**PSA, FIAT, FORD, MAZDA, TOYOTA, SUZUKI, VOLVO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.6 HDI 8HY (DV4TED4) - 9HF (DV6DTED) - 9HY (DV6TED4) - 9HZ (DV6TED4) 9HW (DV6BTED4) - TDCI-JTD	
190167, 190195 , 190181, 190178, 9649448880, 9401901788, 3M5J-9176-AA 9467616080 3M5Q-9155-CB 2037665, 1543178, 1458065, 1340105 PURFLUX FCS710 MANN WK 939/2	**Modèle(s):** Berlingo, C2, C3, C3 Picasso, C4 I, C4 Picasso, C5, Jumpy, Xsara Picasso, 1007, 206, 207, 3008, 307, 308, 407, 5008, Expert, Partner, Scudo, Fiesta V, VI, Focus C-Max, Focus II, Fusion, Mazda 2 DE, 3 BK 11-2004-> 03-2017	

INTFRADIS

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
10110	**PSA, FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.7, 1.8, 1.9 D - TD XUD7 - XUD9 - 2.1 TD XUD11	
191141 190418 190413 PURFLUX FC502 DELPHI 6350012	**Modèle(s):** : Berlingo, BX, C15, Xantia, Evasion, Jumpy, Xantia, Xsara, ZX, 205 II, 306, 309 II, 405 II, 406, 605, 806, Expert, Partner, Scudo, Ulysse 07-1987-> 10-2006	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
10111	**PSA, FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.9 D WJY (DW8B), WJZ (DW8)	
9625224180 191144 (cuve) 190426 (collier) 190427 (couvercle) PURFLUX FC446	**Modèle(s):** C15, Jumpy, Xsara, 206, 306, Expert, Partner, Scudo 06-1996-> 12-2015	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
1011210	**PSA FORD FIAT VOLVO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.6, 2.0 HDI, 1.5, 2.0 TDCI, 2.0 JTD	
190177 190171 3M5Q9155AB 3M5Q9155AC 1346963 30725048 30757236 8653667 PURFLUX FC582	**Modèle(s):** C4, C5 I, C5 II, C8, Jumpy I, 307, 308, 407, 508, 607, 807, Expert II, Cmax I, Galaxy II, Kuga I, Smax, Scudo 2, Ulysse II, Phedra, 01-2004 ->	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
1011211	**PSA FORD FIAT VOLVO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.6, 2.0 HDI, 1.5, 2.0 TDCI, 2.0 JTD.	
190690 190689 1906C0 9401906898 9467621680 E148050 E148139 3M5Q9176AA 6853668 8653668 8683443 UFI 26.022.00 PURFLUX C489 MECAFILTER ELG5293 MANN PU 1018 x BOSCH N9289 MALHE KX201D	**Modèle(s):** C4, C5 I, C5 II , C8, Jumpy I, 307, 308, 407, 508, 607, 807, Expert II, Cmax I, Galaxy II, Kuga I, Smax, Scudo 2, Ulysse II, Phedra, 01-2004 -> *INFO COMPLEMENTAIRE :* *Elément Filtrant de OE 190177, Intfradis 1011210, Purflux FC582*	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
1011220	**PSA OPEL FORD TOYOTA**	
Réf. OE & IAM 9676133480	**Moteur(s):** PSA 1.6 et 2.0 HDI, 1.6 et 2.0 Blue HDI, OPEL 1.6 et 2.0 Turbo D, Ford 1.5 et 2.0 TDCI, 1.5 EcoBlue E6, 2.0 EcoBlue, Toyota 1.6 et 2.0 D4-D **Modèle(s):** Berlingo II, C3 II et III, C4 II, C5 III, DS3, DS4, DS5, DS7, Jumpy III, Fiesta MK6, Combo E, Crossland X, Vivaro C, Zafira Life, 208, 2008, 3008 I et II, 308 II, 50008 I et II, 508 I et II, Expert III, Partner II, Rifter, Traveller, Proace II, Proace Verso. 04-2008 ->	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
10113	**PSA , FIAT, SUZUKI, DS**	
Réf. OE & IAM 190165 1901.65	**Moteur(s):** 2.0 HDI RHS (DW10ATED) - RHZ (DW10ATED) - 2.0 HDI 4HX (DW12TED4) **Montage:** Siemens **Modèle(s):** C4 I, C5, C8, Evasion, Jumpy, Xantia, 206, 307, 406, 607, 806, 807, Expert 12-1999-> 12-2011 *INFO COMPLEMENTAIRE :* *3 voies*	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
1011216	**PSA FIAT LANCIA SUZUKI**	
Réf. OE & IAM 9641087880 190676 190677 1906A2 1906A5 1906A6 9401906768 9467617680 15412-86CT1 15412-67G10-000 15412-67G11-000 15412-67G11 UFI 26.003.00 PURFLUX C495E MECAFILTER ELG5277 MANN PU830X BOSCH 1457070000 MALHE KX85D	**Moteur(s):** 2.0 HDI, 2.2 HDI, 2.0 JTD, 2.2 JTD **Modèle(s):** C4 I, C5 I, C5 II,Berlingo, C8, Jumpy, Xsara, Xsara Picasso, 206, 307, 406, 607, 807, Expert, Partner, Ulysse, Scudo, Zeta, Phedra, Vitara, Gran Vitara. 06-1999-> 12-2011 **Montage:** Siemens *INFO COMPLEMENTAIRE :* *Elément Filtrant commun des OE 190165, 190162 et Intfradis Réf.10113 et 1011215*	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
1011215	**PSA FIAT SUZUKI**	
Réf. OE & IAM 190162 1901.62	**Moteur(s):** 2.0 HDI, 2.2 HDI, 2.0 JTD, 2.2 JTD **Modèle(s):** Berlingo, Jumpy, C5, Evasion, Xantia, Xsara, 206, 306, 307, 406, 607, 806, Expert, Partner, Scudo, Ulysse, Gran Vitara **Montage** Bosch *INFO COMPLEMENTAIRE:* *2 voies, Rampe sans poire d'amorcage*	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
10112	**PSA FIAT SUZUKI**	
Réf. OE & IAM 190169 1901.69 71718730 190156 1901.56 190159 1901.59 190161 1901.61 96285852 96387755 96399841 9628585280 BOSCH 0 450 907 001	**Moteur(s):** 2.0 HDI RHY (DW10TD) - RHZ (DW10ATED) - RHW (DW10ATED4) PSA 2.0 HDI, 2.2 HDI (DW10TD, DW10ATED, DW10ATED4, DW10ATD, DW10BTED, DW12TED4), FIAT-LANCIA 2.0 JTD (RHW, RHZ), SUZUKI 2.0TD, 2.0 HDI **Modèle(s**C5, C5 I, Berlingo, Evasion, Jumpy, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, 206, 306, 307, 406, 607, 806, Partner, Expert, Ulysse, Scudo, Vitara, Gran Vitara. 06-1998 -> 12-2011 **Montage:** Bosch	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
1011217	**PSA FIAT SUZUKI**	
Réf. OE & IAM 190650 1906.50 190651 1906.51 190156 1901.56 1906A1 1906.A1 1906C5 1906.C5 9401906508 15412-67G00 UFI 26.691.00 PURFLUX C482 MECAFILTER ELG5237 MANN PU922X BOSCH N0013 MALHE KX87D	**Moteur(s):):** 2.0 HDI RHY (DW10TD) - RHZ (DW10ATED) - RHW (DW10ATED4) PSA 2.0 HDI, 2.2 HDI (DW10TD, DW10ATED, DW10ATED4, DW10ATD, DW10BTED, DW12TED4), FIAT-LANCIA 2.0 JTD (RHW, RHZ), SUZUKI 2.0TD, 2.0 HDI **Modèle(s):** C5, C5 I, Berlingo, Evasion, Jumpy, Xantia, Xsara, Xsara Picasso, 206, 306, 307, 406, 607, 806, Partner, Expert, Ulysse, Scudo, Vitara, Gran Vitara. 06-1998 -> 12-2011 **Montage** Bosch. *INFO COMPLEMENTAIRE* Elément filtrant du OE 190169, Intfradis 10112.	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101094	**PSA**	
Réf. OE & IAM 1614111980 68223662AA 77367433, 77366641 UFI 26.053.00, MANN PU7015, MECAFILTER ELG5491, PURFLUX C879	**Moteur(s):** 2.0 BLUE HDI DW10 FUC, FUD, FUE **Modèle(s):** Jumper III, Boxer III 2015->	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101091	**PSA, FIAT**	
Réf. OE & IAM 190180 1345983080 UFI 55.127.00	**Moteur(s):** 2.0, 2.2 ,2.8 HDI DW10-12 - 2.0 JTD DW, 2.8 JTD SOFIM 8140-43 **Modèle(s):** Jumper II, Boxer II, Ducato 01-2005 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101095	**PSA, FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 2.0, 2.3, 3.0 MULTIJET - 3.0 HDI F30DT EURO 5	
1610192280, 1614157280 77367412 77366565 1371439080 UFI 24.ONE.0B MANN WK9053Z	**Modèle(s):** Jumper III, Boxer III 07-2012 ->, Ducato 03-2014 ->	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101092	**PSA, FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 2.2 HDI 100, 2.2 HDI 120 - 2.2 JTD 4HV PUMA	
190190 190196 1606450580 1362977080 1352491080 1346386080 UFI 55.147.00	**Modèle(s):** Jumper III, Boxer III, Ducato 05-2006-> 09-2010	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101096	**PSA, MITSUBISHI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 2.2HDI 155 - 2.2 DI-D 4WD	
9800032780 1770A252 3538819010967 MANN WK12004 MECAFILTER ELG5479 PURFLUX FCS614	**Modèle(s):** C-Crosser, 4007, Outlander 2 02-2007-> *INFO COMPLEMENTAIRE:* *VALVE THERMOSTATIQUE*	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101097	**PSA, FIAT, FORD, JAGUAR, LANCIA, LAND ROVER, MITSUBISHI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 2.2 HDI - JTD - TDCI - D - TD4 - eD4 - SD4 - DI-D	
1770A040, 1770A252, LR001313, AJ811141, 9656937180, 1427928, 190183 PURFLUX FCS604, MECAF ELG5365, MANN WK12001, BOSCH F 026402 097, UFI 24.156.00	**Modèle(s):** C-Crosser, C5 II, C5 III, C6, C8, 407, 4007, 508, 607, 807, Ulysse II, Galaxy II, Mondeo IV, S-max, XF , XF Sportbrake, Discovery Sport, Freelander 2, Evoque, Outlander II 03-2006 ->	

INTFRADIS

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
10106	**PSA FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 3.0 HDI 145 CH, 160 CH 2.3 JTD 3.0 JTD	
190189 190198 1346387080 1606450480 1362976080 1352490080 UFI 55.148.00	**Modèle(s):** Jumper III, Boxer III, Ducato 05-2006-> 09-2010	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101064	**FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3 JTD 16VMULTIJET 188A9000	
51738508 UFI 55.112.00	**Modèle(s):** Doblo Monospace, Doblo Cargo. 11-2003 -> 02-2006	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101070	**FIAT, LANCIA**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3 MJT, MJTD, MJTDM 16V 199A3000,199A9000,343A2000	
51776608 UFI 5518100	**Modèle(s):** Idea 10-2005 ->, Musa, Ypsilon 10-2005 ->	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101068	**FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3 MJTD 223A9000	
51764484 51773592 UFI 55.175.00	**Modèle(s):** Doblo Monospace, Doblo Cargo 07-2005 -> 12-2009	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101069	**FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3 MJTD 16v 199A2000	
51773591 UFI 55.178.00	**Modèle(s):** Doblo , Doblo Cargo 07-2005-> 12-2009	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101060	**FIAT, FORD, TATA**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3 D MULTIJET 199A2000, 199 B2000, 263 A6000, 223A9000 - 1.3 TDCI 169A1000, FD4 - 1.9 JTD 182 B9.000, 223 A7.000, 223 B1.000	
71773194 77363804 1578143 9S519155BB UFI 24.ONE.00 BOSCH F 026402049 MANN WK 853-20 MECA ELG5326 PURFLUX FCS723	**Modèle(s):** Doblo, Fiorino, Punto, Grande Punto, Qubo, Tata Vista 1.3 Quadra jet, Ford KA 07-2008->	
Réf.	**Cuve complète avec élément filtrant**	**Modèle**
101063	**FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3,1.9 JTD & JTD MULTIJET. 188A7000-9000,188B2000	
51713215 UFI 55.108.00	**Modèle(s):** Punto II 2003-2011	
Réf.	**Cuve complète avec élément filtrant**	**Modèle**
101062	**FIAT, LANCIA**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3,1.9 MJTD 188A9000,188B2000	
46849581 UFI 55.084.00	**Modèle(s):** Idea, Panda, Punto, Musa, Ypsilon 2003-2011	
Réf.	**Cuve complète avec élément filtrant**	**Modèle**
101072	**FIAT, LANCIA**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3,1.9, MJT,MJTD 169A1000, 188A8000, 188A9000, 188B2000	
51772541 UFI 55.173.00	**Modèle(s):** 500, Idea, Panda, Musa, Ypslilon 08-2005 ->	
Réf.	**Cuve complète avec élément filtrant**	**Modèle**
101065	**FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.9 JTD, JTD CF3 186A8000	
51750286 UFI 55.134.00	**Modèle(s):** Multipla 02-2005->	
Réf.	**Cuve complète avec élément filtrant**	**Modèle**
101066	**FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.9 MJT 939A1000, 939A2000	
51753547 UFI 55.139.00	**Modèle(s):** Croma 06-2005-> 04-2007	

INTFRADIS

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101067	**FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.9 MJT CF4 186A8000, 186A9000	
51779083 UFI 55.145.00	**Modèle(s):** Multipla 09-2005 ->	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101071	**FIAT, SUZUKI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.9 MTTD 8V D19AA, 1.6, 1.9 DDIS D16AA, D19AA	
71743888, 15410T79J50-000 15410-79J50-000 1541079J50 UFI 55.179.00	**Modèle(s):** Sedici, SX4 (EY , GY) - SX4 S-Cross (JY) 10-2005->	

Réf.	Cartouche Vissée	Modèle
101074	**FIAT, DODGE, JEEP, LANCIA**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 2.0 Multijet 940A5000, 939B5000 - 2.2 CRD	
68057228AA, K68057228AA 71771642 UFI 24.529.00 BOSCH F 026 402 176 MANN WK8051 PURFLUX CS490	**Modèle(s):** Freemont 05-2011 ->, Caliber 04-2010 ->, Compass, Patriot, 12-2010 ->, Voyager 09-2011 ->	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101201	**FIAT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.6 Multijet	
77367623 77367892 UFI 26.079.00	**Modèle(s):** FIAT TIPO II 1.3MJ, 1.6 MJ, EGEA 1.6 Multijet E6 10-2015	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101202	**ALFA ROMEO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 2.2 TD, JTD, Multijet	
77367623 77367892 UFI 26.H2O.00	**Modèle(s):** Stelvio 2.2 11-2016 ->	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101061	**FIAT, ALFA ROMEO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 2.2 JTD 136 à 210 CV	
77367410 77368566 UFI 26.076.01 MANN PU7014z	**Modèle(s):** Giulia 03-2016 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101076	**FORD, MAZDA, VOLVO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.6 TDCI - 1.6 MZ-CD - 1.6D D4164T	
1386037 30783135 Y603134809A Y60313480 UFI 55.170.00 BOSCH F 026402046 MANN WK939-13 MECA ELG5376 PURFLUX FCS746	**Modèle(s):** C-Max, Fiesta V et VI, Focus C-max, Focus II 02-2007 ->, Mazda 2, Mazda 3 06-2004 ->, C30, S40 II, S80 II, V50, V70 III 01-2005 ->12-2012	
Réf.	**Cuve complète avec élément filtrant**	**Modèle**
101051	**OPEL**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3 CDTI Z13DTJ, Z13DT	
813035 93179235 UFI 55.114.00	**Modèle(s):** Combo C sans capteur 1.3 CDTI (Z13DT) 06-2004 -> Combo C sans capteur 1.3 CDTI (Z13DTJ) 12-2005 -> Corsa C 1.3 CDTI 16V (Y13DT/Z13DT) 09-2003 -> 11-2006 Corsa Van 1.3 CDTI (Y13DT/Z13DT) 09-2003 -> Meriva A avec Capteur 1.3 CDTI 16V (Y13DT/Z13DT) 07-2005 -> 01-2006 Meriva A avec Capteur 1.3 CDTI 16V (Z13DTJ) 12-2005 ->	
Réf.	**Cuve complète avec élément filtrant**	**Modèle**
101052	**OPEL, SUZUKI, SUBARU**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3 CDTI Z13,Z13DTJ - 1.3 DTIS Z13DT	
813036 93179236 15410-84E60 15410-84E61 15410-84E60-000, 15410-84E61-000 UFI 55.116.00	**Modèle(s):** Combo C avec capteur 1.3 CDTI (Z13DT) 06-2004 -> Combo C avec capteur 1.3 CDTI (Z13DTJ) 12-2005 -> Agila A 1.3 16V CDTI (Z13DT) 09-2003-> 03-2008 Agila B 1.3 CDTI 16V (D13A/Z13DTJ) 04-2008 -> Meriva A sans capteur 1.3 CDTI 16V (Z13DTJ) 12-2005-> Meriva A sans capteur 1.3 CDTI 16V (Y12DT/Z13DT) 07-2005-> 01 -2006 Suzuki Ignis II 1.3 DDIS16V (Z13DT) 09-2003 ->, Splash 1.3 DDIS 16V (D13A/DTJ) 05-2008 ->, Swift 1.3 DDIS 16V (MZ/SG/Z13DT) 08-2005-> 08-2010, Wagon R+ 1.3 DDIS16V 09-2003 -> Subaru Justy G3X 1.3 TurboD Multijet (Z13DT) 12-2003->	
Réf.	**Cuve complète avec élément filtrant**	**Modèle**
101053	**OPEL SAAB**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.9 CDTI (Z19DT, DTH,DTJ,DTL) 1.9 TID (Z19DT,DTH)	
813037 13122587 3538819010530 UFI 55.120.00	**Modèle(s):** Signum 2004-2009 Vectra C 2004 - 2008 Saab 9.3 II 2004 - 2005 *INFO COMPLEMENTAIRE* *LHD Volant à gauche*	
Réf.	**Cuve complète avec élément filtrant**	**Modèle**
101054	**OPEL, SAAB**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3 (Z13 DTH) ,1.9 CDTI (Z19 DT, DTH, DTJ, DTL)	
813040 13179060 UFI 55.125.00	**Modèle(s):** Astra H 07-2004 -> Signum 2004-2009 Vectra C 2004-2008 Saab 9.3 II 2004-2005 *INFO COMPLEMENTAIRE* *RHD Volant à droite sauf Astra H et Astra H GTC*	

INTFRADIS

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101055	**OPEL**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.3 CDTI 16V Z13DT	
813043 93186524 UFI 55.116.01	**Modèle(s):** Tigra Twin-top B 12-2004->	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101058	**OPEL**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 CRDI, 1.6 BITURBO, 1.6 CDTI	
22937279, 23304095, 23304096, 23456595, 13539108 UFI 26.122.00, BOSCH F 026 402 795, MANN PU9012 z PURFLUX C877	**Modèle(s):** Astra K, Astra K Sports Tourer 06-2015 ->	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101203	**OPEL**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.6, 2.0 CDTI	
84186990 84428486 UFI 26.E2X.01	**Modèle(s):** Insignia B (Z18) 03-2017->	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101204	**OPEL**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.6, 1.7 CDTI	
818013 96896403 Mann PU7012z UFI 26.033.00 MECAFILTER ELG5468 MAHLE KX404D	**Modèle(s):** CHEVROLET AVEO 1.3D, TRAX 1.7 TD, OPEL MOKKA 1.7 CDTI 09-2012->	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101056	**OPEL**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.9 CDTI Z19DT, DTJ,DTH,DTL	
813042 13204107 UFI 55.152.00	**Modèle(s):** Astra H, Zafira B 2005- 2010	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
101057	**OPEL**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 2.0 CDTI DPF Z20DM, Z20DMH	
4803001 96629454 UFI 55.163.00	**Modèle(s):** Antara 10-2006-10-2010	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
10118	**RENAULT, NISSAN, SUZUKI**	
Réf. OE & IAM 8200026237 16400-4U105 15410-84A00 16400-BN700 16400-BC40A 16401-00QAA 16400-00QAV PURFLUX FCS748 MANN WK939/3	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K 636 - 646 -702 - 704 - 706 - 708 - 710 - 712 - 722 **Modèle(s):** Clio II, Kangoo I, Thalia, Almera, Cube, Juke, Kubistar, Micra III, Note, NV200, Tiida, Jimny 06-2001->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
10119	**RENAULT**	
Réf. OE & IAM 164000890R, 8200926014, 7701062072, 8200290182, 8671018382, 8200447197, 7701061578, 8200294143, 8200447199, 7701479151 PURFLUX FCS751 UFI 24.087.00 MECAFILTER ELG5317 MANN WK939/3 MALHE KL469	**Moteur(s):** 1.5DCI K9K 750, 752, 760, 762, 764, 766, 768, 772 **Modèle(s):** Clio 3 06-2005->, Modus1 09-2004->, Modus 2, Grand Modus 01-2008-> *INFO COMPLEMENTAIRE* *PURGE SANS CAPTEUR D'EAU.*	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101162	**RENAULT, NISSAN**	
Réf. OE & IAM 16400-00QAV 8200458337 8671019210 MECAFILTER ELG5352 MANN WK939/7 BOSCH 450906468 UFI 24.013.00 PURFLUX FCS748 MALHE KL631	**Moteur(s):** 1.5DCI K9K 700, 702, 704, 710, 712,714,716,718,740 **Modèle(s):** Clio 2 2001-2012, Kangoo 2001-2007. Kubistar *INFO COMPLEMENTAIRE* *PURGE M10X1.5. SANS CAPTEUR D'EAU.*	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101161	**RENAULT, NISSAN**	
Réf. OE & IAM 1640000Q0K 7701063611 8200458397 UFI 24.052.00 BOSCH 0 450 907 011 MANN WK 939/9 x MECAFILTER ELG5354 PURFLUX FCS748 MALHE KL632D	**Moteur(s):** 1.5DCI K9K 700, 702, 704, 710, 712,714,716,718,740 **Modèle(s):** Clio 2 2001-2012, Kangoo 2001-2007, Juke F15,F15E 06-2010-> *INFO COMPLEMENTAIRE* *JOINT TORIQUE Ø 2.6 X 14 MM, VIS DE PURGE M10X1.5. RACCORD SONDE NIVEAU D'EAU (3 MI-CRONS)*	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101163	**RENAULT, NISSAN, SUZUKI**	
Réf. OE & IAM 7701061576 8200151379 164001540R 1640100Q0D UFI 24.050.00, BOSCH 0986TF0125 MANN WK939/8X MECAFILTER ELG5341 MAHLE KL600D PURFLUX FCS748	**Moteur(s):** 1.5DCI K9K, K9K 266, 276, 700, 702, 704, 706, 710, 712 **Modèle(s):** Clio 2 2001-2012, Kangoo 1 2001-2007, Micra 3 2003-2010, Micra 4 2003-2010, Note1 2006-2007, Almera, Kubistar, Jimny 12-2003-> *INFO COMPLEMENTAIRE* *JOINT TORIQUE Ø 2.6 X 14 MM, VIS DE PURGE M10X1.5. RACCORD SONDE NIVEAU D'EAU*	

INTFRADIS

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101164	**RENAULT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5DCI K9K 750, 752, 764, 766, 768, 770, 772.	
7701061578 7701062072 8200290182 8200447199 7701479151 UFI 24.088.00 BOSCH 0450907016, MANN WK939/11x MECAFILTER ELG5348 PURFLUX FCS751 MAHLE KL832D	**Modèle(s):** Clio 3 2005-2014, Modus, Grand Modus 07-2004-> *INFO COMPLEMENTAIRE* *JOINT TORIQUE Ø 2.6 X 14 MM, VIS DE PURGE. RACCORD SONDE NIVEAU D'EAU*	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101172	**RENAULT**	.
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K, K9K 722,728	
8200186217 8671017372 8200458420 8671019207 BOSCH F 026 402 098, BOSCH 450 906 469 MANN WK939/4 MANN WK939/5 MECAFILTER ELG5299 MECAFILTER ELG5349 UFI 24.014.00 MALHE KL 432 MAHLE KL 432D	**Modèle(s):** Megane 2 10-2002-12-2006 , Scenic 2, Grand Scenic 05-2003-12-2004 *INFO COMPLEMENTAIRE* *PURGE M10X1.5. SANS CAPTEUR D'EAU*	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101168	**RENAULT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K 722,728.	
7701062104 8200400418 UFI 24.132.00 BOSCH F 026402090 MANN WK939/12x MECAFILTER ELG5350 PURFLUX FCS825	**Modèle(s):** Megane 2 2002-2005, Scenic 2, Grand Scenic 2003-2005. *INFO COMPLEMENTAIRE* *JOINT TORIQUE Ø 2.6 X 14 MM, VIS DE PURGE M10X1.5. RACCORD SONDE NIVEAU D'EAU (2µ)*	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101169	**RENAULT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K 722,728, 729.	
8200458424, 7701063613 BOSCH 450 907 009 MANN WK939/17x MECAFILTER ELG5351 PURFLUX FCS825 UFI 24.132.00	**Modèle(s):** Megane 2 2002-2005, Scenic 2, Grand Scenic 2003-2005. *INFO COMPLEMENTAIRE* *JOINT TORIQUE Ø 2.6 X 14 MM, VIS DE PURGE M10X1.5. RACCORD SONDE NIVEAU D'EAU (3µ)*	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101167	**RENAULT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K 722,728, 729.	
7701061577 164004298R 8200186218 8671017373 UFI 24.051.00 BOSCH 0450907012 MANN WK939/10x MECA ELG5302 PURFLUX FCS825	**Modèle(s)**: Megane 2 2002-2004, Scenic, Grand Scenic 2 2003 -2004 *INFO COMPLEMENTAIRE* *PURGE M10X1.5. RACCORD SONDE NIVEAU D'EAU*	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101166	**RENAULT**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5, 1.6 DCI	
164000637R, 165571618R MECA ELG5484, PURFLUX CS618	**Modèle(s):** Espace V, Megane IV, Scenic IV, Grand Scenic IV, Talisman 06-2015->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
1011221	**NISSAN**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI110 (K9K-636/K9K-646) 110 HP 02/14 -> 04/14, 1.6 DCI (R9M) 130 HP 02/14-> 04/14, 1.6 DCI (R9M) 131 HP 12/13 -> 04/14	
16400-4EA1A UFI 24.095.00 PURFLUX FCS853 MECAFILTER ELG5487 BOSCH N2201 MALHE KL 1027	**Modèle(s):** Qashqai II (J11) 1.5DCI, 1.6 DCI. X-Trail (T31) 1.6 DCI 12/13 -> 04/14	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
10108	**RENAULT NISSAN**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K, K9K636, 646, 1.6 DCI R9M, R9M 409, 414	
16400-4EA1B 164004EA1B UFI 24.095.01 PURFLUX FCS853	**Modèle(s):** Kadjar 06-2015->, Koleos II 08- 2016 ->, Qashqai II, X Trail 05-2014 ->	

Réf.	Boitier filtre à gasoil	Modèle
101165	**RENAULT, NISSAN**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI, BLUE DCI K9K 872, 873	
16400HV80A 16400-HV80A 164A0-HV80A 164A0HV80A UFI 55.517.00	**Modèle(s):** Qashqai II (J11) , Kadjar 1.5 08-2018 ->	

Réf.	Boitier filtre à gasoil	Modèle
101174	**RENAULT, DACIA**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K 790,792,796	
8200619855, 7701064241 7701066680 8200618584 UFI 55.393.00, BOSCH F 026 402 019, MANN WK9007, MECAFILTER ELG5403, PURFLUX FCS733	**Modèle(s):** Logan, Sandero 09-2005->	

INTFRADIS

Réf.	Boitier filtre à gasoil	Modèle
101173	**RENAULT, DACIA, SUZUKI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K 790, 792, 796, DDIS 4WD	
8200619849, 15410-84A51, 15410-84A51-000 UFI 55.392.00, BOSCH F 026 402 072, MANN WK9008, MECA ELG5388, PURFLUX FCS749	**Modèle(s):** Logan 03-2005 ->, Sandero 09-2008 ->, Jymni 12-2003 -> *INFO COMPLEMENTAIRE* *Sans capteur d'eau*	

Réf.	Boitier filtre à gasoil	Modèle
1011212	**RENAULT NISSAN DACIA MERCEDES**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** Renault-Nissan 1.5 DCI K9K, 1.5 Blue DCI, 1.5 CDI. Mercedes OM607951, OM608915.	
164005420R PURFLUX FCS921	**Modèle(s):** Captur I, Clio IV, Kangoo II, Dokker, Duster I et II, Lodgy, Logan II, Sandero II, Micra, Note, NV250, Citan. 06-2008 -> **Montage** Purflux. *INFO COMPLEMENTAIRE:* *Boitier scellé.*	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
1011213	**RENAULT NISSAN DACIA MERCEDES**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** Renault-Nissan 1.5 DCI K9K, 1.5 Blue DCI, 1.5 CDI. Mercedes OM607951, OM608915.	
164004976R 164038815R 164037803R 164006468R 164004255R 164003643R 164000797R 164004255R A6070900752 A4150900152 4150900152 6070900752	**Modèle(s):** Captur I, Clio IV, Kangoo II, Dokker, Duster I et II, Lodgy, Logan II, Sandero II, Micra, Note, NV250, Citan. 06-2008 -> **Montage** Mahle. *INFO COMPLEMENTAIRE:* *- Couvercle vissé sur la cuve* *- Changement de l'élément filtrant* *- Ce montage peut être remplacé par le boitier scellé ref 1011212*	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
1011223	**RENAULT NISSAN DACIA MERCEDES**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** Renault-Nissan 1.5 DCI K9K, 1.5 Blue DCI, 1.5 CDI. Mercedes OM607951, OM608915.	
164034510R 164037803R 164038815R 164039594R 16403-00QAC A6070900752 6070900752 UFI 26.115.00 PURFLUX C826 MECAF ELG5438 MANN PU 9011 z KIT BOSCH F 026 402 825 MALHE KX 338/26D	**Modèle(s):** Captur I, Clio IV, Kangoo II, Dokker, Duster I et II, Lodgy, Logan II, Sandero II, Micra, Note, NV250, Citan. 06-2008 -> **Montage** Mahle. *INFO COMPLEMENTAIRE:* *Elément filtrant de la cuve complète 1011213*	

Réf.	Boitier filtre à gasoil	Modèle
1011214	**RENAULT NISSAN FIAT OPEL MERCEDES**	
Réf. OE & IAM 164003560R 164004350R 1640000Q2M PURFLUX FCS922	**Moteur(s):** Renault-Nissan 1.6/2.0/2.3/2.5 DCI , Fiat 1.6 D, 2.0 Ecojet , Opel 1.6 CDTI, 2.3 CDTI RWD , Mercedes 220,250D. 160, 170, 180, 200 CDI, 109, 110, 111, 114 CDI, 109, 111 Blue Tec. **Modèle(s):** Master III, Trafic III, Navara, NV300, NV400, Primastar, Qashqaï, Xtrail 04/14->, Talento, Vivaro B, Movano B 02/2010->, Vito Tourer, Vito Mixto, Vito Camionette, Marco Polo Camper, Classe X. **Montage** Purflux *INFO COMPLEMENTAIRE:* *Boitier scellé*	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
10116	**RENAULT, MITSUBISHI, VOLVO**	
Réf. OE & IAM 8200416946 MANN WK939/1, UFI 24.086.00 PURFLUX FC500E	**Moteur(s):** 1.9, 2.2 DCI F9Q 732, F9Q 733 , 2.2 DCI F9Q 718 , F9Q 754 , G9T 642 , G9T 710 , G9T 720 , G9T 722 , G9T 750 **Modèle(s):** Avantime, Espace III, Kangoo, Laguna, Master II, Megane I, Scénic I, Carisma, S40 I 09-1999-> 06-2006	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
10117	**RENAULT**	
Réf. OE & IAM 8200416942 8200780950 PURFLUX FC561E	**Moteur(s):** 1.9 DCI F9Q 680 , F9Q 820 , F9Q 826 , 2.0 DCI M9R 740 , M9R 750 , M9R 814 , M9R 815 , M9R 858 , 2.2 DCI G9T 742 , G9T 743 , 3.0 DCI P9X 715 **Modèle(s):** Advantime, Espace IV, Grand Scénic II, Laguna II, Master II, Megane II, Scenic II, Vel Satis 09-2000-> 03-2009	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101175	**RENAULT, NISSAN**	
Réf. OE & IAM 164004BD0B, 16400-4BD0B UFI 24.095.04,	**Moteur(s):** 2.0 DCI M9R 868-869, 2.0 DCI MR9 **Modèle(s):** Koleos II (HZG) 08-2016 -> X trail (T32) 11 - 2016 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101178	**RENAULT TRUCKS, NISSAN**	
Réf. OE & IAM 16400-LC40A, 16400-LC41A, 7485145388 UFI 55.411.01	**Moteur(s):** 6.5 P 150, 7.5 P 180 (DTI3) , ZD30 **Modèle(s):** D-Serie 6.5, 7.5 01-2016->, NT500 05-2013->	

INTFRADIS

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101176	**RENAULT TRUCKS, NISSAN**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** YD25, ZD30, DXI 2.5, DXI 3, DTI 3 , 2.2, 2.5, 3.0 DCI (F91) ZD30, ZD30H HD-5	
16400-3XN1A, 16400-ES60A, 16400-LC30B, 16400-LC30A, 7485132676, 5001869788 UFI 55.394.00, PURFLUX FCS753, MECAFILTER ELG5356, MANN WK9043	**Modèle(s):** Maxity 03-2007->, Cabstar, NT400 Cabstar, Xtrail 06-2001->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
10107	**NISSAN**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K 410, K9K 636, K9K 646, K9K 896	
16400-1KB2B UFI 24.080.00 PURFLUX FCS915 MANN WK 9066	**Modèle(s):** Juke 1.5DCI DPF 05-2014 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101179	**NISSAN**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K Euro 5, Euro 6C	
16400-1KB3C UFI 24.104.01	**Modèle(s):** Juke 1.5 DCI 05-2018 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101177	**NISSAN**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.5 DCI K9K Euro 6C 110CH	
16400-1KB2C UFI 24.080.01	**Modèle(s):** Juke 05.2018 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101181	**NISSAN**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.6 DCI (J10E,JJ10E) R9M	
16400-BB51A, 16400-BB50A UFI 24.061.01, MANN WK9039, MECAFILTER ELG5457	**Modèle(s):** Qashkai, Qashkai +2 10-2011 ->12-2013	

Réf.	Cartouche Vissée	Modèle
101192	**HYUNDAI, KIA**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.4, 1.6, 1.7, 2.0, 2.2 CRDI DF4 B, DF4 C, DF4 D	
31922-A9000, 31922A9000 UFI 24.468.00, BOSCH F 026 402 240	**Modèle(s):** Hyundai i30 GD 12-2014 ->, KIA Optima (JF) 08-2015 -> , Sorento III 10-2014 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101191	**HYUNDAI, KIA**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.6 CRDI D4FE	
31922-H6970, 31922H6970 UFI 24.160.00	**Modèle(s):** KIA Ceed, Ceed Sportswagon, Proceed 1.6 CRDI 03-2018 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101193	**HYUNDAI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 1.6 CRDI D4FB	
31922-F6900, 31922F6900 UFI 24.129.00	**Modèle(s):** i30 11-2016 -> , i30 SW 03-2017 ->, (PD/PDE) 1.6 CRDI	

Réf.	Cartouche Vissée	Modèle
101190	**HYUNDAI, KIA**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** CRDI 1.4 D4FC, 1.6 D4FB, D4FE, 1.7 D4FD, D4FD-L, 2.0 D4HA	
31922-1K800 UFI 24.123.00, BOSCH F 026 402 255, MANN WK8060Z,	**Modèle(s)**: Hyundai ix20 04-2015 ->, Tucson II 06-2015 -> Kia Sportage IV (QL) 1.6 CRDI 07-2018 -> Sportage IV (QL) 1.7, 2.0 CRDI 10-2015 -> 09-2018	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101075	**IVECO MITSUBISHI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s)**: IVECO EURO 4 F1A 481, F1C MONTAGE UFI, MITSUBISHI 4P10 EURO5/EEV, MULTICAR 3.0 TDI (IVECO F1CEURO4)	
MK666099 42555920 MANN WK939/14x BOSCH F 026 402 045 MECAFILTER ELG5375 UFI 31.071.00	**Modèle(s):** Daily MY2006 07-2006 ->, EcoDaily 50C 09-2009-09-2011, Ecodaily MY2009 09-2009 ->, Canter VIII 10-2009; Fumo 3.0 TDI	

Réf.	Cuve complète avec élément filtrant	Modèle
1011218	**IVECO DAEWOO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** IVECO 2.3, 3.00. DE 96 À 176 CV.	
504182148	**Modèle(s):** Daily IV 09-2004-> 08-2011, Daily V 09-2011->, Daily VI Euro5 03-2014->, Daily VI Euro6 04-2016->, Nubira 2.0 16V 11-1996-> 07-2003 **Montage** Purflux. *INFO COMPLEMENTAIRE:* Cuve intégrant l'élément filtrant Intfradis 1011219, OE 500055440.	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
1011219	**IVECO DAEWOO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** IVECO 2.3, 3.00. DE 96 À 176 CV.	
500055340 504170771 A6070900752 UFI 26.072.00 PURFLUX C513 MECAFILTER ELG5392 MANN PU9002x BOSCH N2099 MALHE KX340D	**Modèle(s):** Daily IV 09-2004-> 08-2011, Daily V 09-2011->, Daily VI Euro5 03-2014->, Daily VI Euro6 04 -2016->, Nubira 2.0 16V 11-1996-> 07-2004 **Montage** Purflux. *INFO COMPLEMENTAIRE:* Elément filtrant de la cuve 1011218	

Réf.	Cuve complète avec Filtre - sans sonde	Modèle
1011207	**IVECO BREMACH MITSUBISHI-FUSO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** SANS SONDE. IVECO 2.3, 3.0 DIESEL. 110 À 170 CV.	
42566526	**Modèle(s):** Daily MY 2011, Daily MY 2014 , Ecodaily 50C15,18 Euro4 10-2011->, Ecodaily 70C17 Euro5 06-2014 ->, T-Rex 60 3.0 07-2011 ->, CANTER IX 04-2012-> **Montage** UFI	

Réf.	Cuve complète avec Filtre - avec sonde	Modèle
1011208	**IVECO BREMACH MITSUBISHI-FUSO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** AVEC SONDE. IVECO 2.3, 3.0 DIESEL. 110 À 170 CV.	
5801350522	**Modèle(s):** Daily MY 2011, Daily MY 2014 , Ecodaily 50C15,18 Euro4 10-2011->, Ecodaily 70C17 Euro5 06-2014 ->, T-Rex 60 3.0 07-2011 ->, CANTER IX 04-2012-> **Montage** UFI	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
1011209	**IVECO BREMACH MITSUBISHI-FUSO**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** IVECO 2.3, 3.0.	
500054702 500086009 5801354114 MK667920 UFI 26.034.00 PURFLUX C832 MECAFILTER ELG5454 MANN PU7004Z BOSCH N2155 MALHE KX399D	**Modèle(s):** Daily MY 2011, Daily MY 2014 , Ecodaily 50C15,18 Euro4 10-2011->, Ecodaily 70C17 Euro5 06-2014 ->, T-Rex 60 3.0 07-2011 ->, CANTER IX 04-2012-> **Montage** UFI *INFO COMPLEMENTAIRE* *Elément filtrant des 1011207 et 1011208*	

Réf.	Elément Filtrant	Modèle
101077	**IVECO MITSUBISHI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** Iveco Euro 6 F1 411	
5802050393 UFI 26.080.00, BOSCH F 026 402256 MANN PU7017 z MECAFILTER ELG5497 HIFI SN80072, SF-FILTER SK48795	**Modèle(s):** Daily Euro 6, EcoDaily Euro 6. 04-2016 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101197	**MERCEDES, INFINITI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** OM 607.951, 1.5D K9K	
6420906552, 6070901352, A6070901352, A6420906552, 16401HG00D BOSCH F 026 402 844, MANN WK820/22 PURFLUX FCS931	**Modèle(s):** A W176, B W242, B W246, CLA C117, CLA X117, GLA X156 06/2012-> 12/2018, Q30 1.5 D 11/2015->	

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101194	**MERCEDES**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** 180, 200, 220 CDI, OM 608.915, OM 654.916, OM 654.920	
A6540920100, 6540920100, A6540920005, 6540920005, A6540904800, 6540904800, A6540902300, 6540902300, A6540900252, 6540900252 MECAFILTER ELG5493, MANN PU11002ZKit	**Modèle(s):** Classe A W177, B W247, C W205/ A205/C205/S205, CLA W118/X118, CLS C257, E W/S213, A/C238, GLA/GLB W247, GLCX253/C253 03-2016 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101196	**MERCEDES**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** OM 651.911, 651.911/912, 651.912, 651.913, 651.924, 651.925, 651.913/916, 651.916, 651.960, 642 LA, 646 LA, 651 LA	
6510901552, A6510901552, 6510902952, A6510902952 UFI 24.149.00, BOSCH F 026 402 840, MANN WK820/18, MECAFILTER ELG5480, PURFLUX FCS798	**Modèle(s):** Classe C W204, C204, S204, E W/ S212, A/C207, GLK X204, M W166, Sprinter II 906, Viano 639. 09-2008 ->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101195	**MERCEDES, INFINITI**	
Réf. OE & IAM	**Moteur(s):** OM 642, 642 LA, 642.940, 651.901, 651.930	
6420906352, A6420906352, A6420904852, 6420904852 UFI 24.148.00 BOSCH F 026 402 837, MANN WK820/15, PURFLUX FCS797	**Modèle(s):** Classe A W176, B W246, W242, CLA C117/X117, GL X164, GLA X156, M W164, Sprinter II 906, Sprinter III 907, 910, Viano 639. 07-2005 ->	

INTFRADIS

Réf.	Elément filtrant	Modèle
101198	**VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VW**	
Réf. OE & IAM 5Q0127177C, 5Q0127177A, 5Q0127400J UFI 26.065.00, BOSCH F 026 402 254, MANN PU8014, MECAFILTER ELG5473, PURFLUX C873	**Moteur(s):** 1.6, 2.0 TDI **Modèle(s):** A3, Q2, Ateca, Leon, Tarraco, Karoq, Kodiaq, Octavia III, Scala, Arteon, Golf VII, Passat, Scirocco, T-ROC, Tiguan, Touran 11-2012->	

Réf.	Boitier Filtre à gasoil	Modèle
101199	**VAG, FORD, SEAT, VW**	
Réf. OE & IAM 7M0127401C, 7M0127401B, 7M0127401A, XM21-9A011-AA, 1131927, 1120224 PURFLUX FCS478, MECAFILTER ELG5276, MANN WK 853/11, BOSCH 0 450 906 334, UFI 24.003.00	**Moteur(s):** 1.9, 2.0 TDI **Modèle(s):** Galaxy, Alhambra, Sharan 09-1995-> 03-2010	

Préfiltres à gasoil magnétiques

Réf.		Modèle
323 MAG (vrac)	Certains réservoirs peuvent produire au fil des kilomètres de la limaille (petites particules métalliques). Ce préfiltre à gasoil magnétique peut être **utilisé préventivement ou après travaux**, tels qu'un changement de pompe à injection ou un changement de réservoir. La transparence du filtre permet une **excellente visibilité**. Installation entre le réservoir et le filtre à gasoil. **Adaptable à tous les systèmes diesel, diamètre 6 ou 8 mm**	

Têtes de filtre et kits de réparation filtres

Têtes de filtre diesel

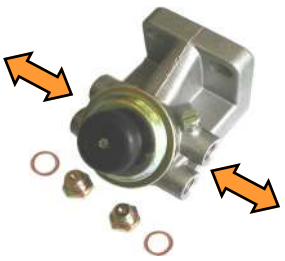
Réf.	Montage	Modèle
10101BL	**DELPHI** 9001-742B / PSA 190413 / RENAULT 7700863549 7701039735 Pour montage cartouche filtrante en sandwich : PSA 1906 E2 / RENAULT 7701065609 / DELPHI HDF796 / KNECHT KX24D / MECAFILTER ELG5205 / PURFLUX CS178 **Entrée du carburant à DROITE**	
Cond.		
Boite		

Réf.	Montage	Modèle
10102BL	**DELPHI** 9001-742A Pour montage cartouche filtrante en sandwich : PSA 1906 E2 / RENAULT 7701065609 / DELPHI HDF796 / KNECHT KX24D / MECAFILTER ELG5205 / PURFLUX CS178A Entrée du carburant à **GAUCHE**	
Cond.		
Boite		

Réf.	Montage	Modèle
10103BL	**FORD** **DELPHI** 9001-742F / FORD 1096950 Pour montage cartouche filtrante en sandwich : FORD 2116723 / DELPHI HDF296 / KNECHT KX23D /MECAFILTER ELG5209 / MANN P917x Entrée - Sortie du carburant à : **GAUCHE**	
Cond.		
Boite		

Réf.	Montage	Modèle
10104	**NISSAN** 319711-44000 NISSAN 16401VB20A Pour montage cartouche filtrante vissée filetage 3/4' - 16 : NISSAN 1640359 E0A / MECAFILTER ELG5217 / PURFLUX	
Cond.		
Boite		

Réf.	Montage	Modèle
10105	**DENSO MITSUBISHI** MB129677 MR224238 Pour montage cartouche filtrante vissée filetage M20x150 :MITSUBISHI MB220900/ PURFLUX CS766 / MECAFILTER ELG5288/ KNECHT KX208 /MANN WK940/37x	
Cond.		
Boite		

Réf.	Montage	Modèle
10203BL	**BOSCH** **RENAULT** 7700724335 Pour montage cartouche filtrante vissée filetage M16x150 :RENAULT 7700700092 / BOSCH 1 457 434 330 /PURFLUX CS701 / KNECHT KC102/ MECAFILTER ELG5214 Entrée du carburant à : **DROITE ou GAUCHE**	**Universel 5 trous** 
Cond.		
Sachet		

Réf.	Montage	Modèle
10205BL	**BOSCH** RENAULT 7700724335 Pour montage cartouche filtrante vissée filetage M16x150 :RENAULT 7700700092 /BOSCH 1 457 434 330 / PURFLUX CS701 / KNECHT KC102/ MECAFILTER ELG5214. Entrée - Sortie du carburant à **DROITE ou**	**Sans Réchauffeur** **Universel 5 trous**
Cond.		
Sachet		

Cuve en verre

Réf.	Montage	Modèle
10206	**CAV** exemple: adaptation pour filtres purflux CS178 Cs157A	
Cond.		
Boite		

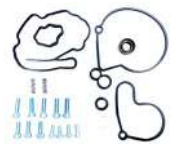
Kits de réparation pour tête de filtre diesel

Réf.	Montage	Désignation	Cond.	Modèle
10120	**C.A.V**	**Membrane, coupelle et 2 bouchons**	**Sachet**	
10420	**Purflux**	**Kit de : Membrane, coupelle, joints, ressort et poussoir**	**Sachet**	

INTFRADIS

Pochettes de réparation pompe injection

réf	Désignation	Montage	Ref OE & IAM	Cond.	Modèle
10300	**Kit de réparation pour pompe**	**Boschµ Lucas**	**Bosch : 1 467 010 517 lucas : 7135-391**	**Sachet**	
10301	**Kit de réparation pour pompe rotative** Références commençant par : VE (VE4-8F…,VE4-9F…) VE4/6 Atmosphérique non turbo avec joint spy diam. 17	**Bosch**	**Bosch : 1 467 010 059**	**Sachet**	
10302	**Kit de réparation pour pompe rotative VE turbo, sans bague** Références commençant par : VE3-11F… VE3-12F… VE4-10F… VE4-11F… VE4-12F… VE5-10F… VE5-11F… VE5-12F… VE6-10F… VE6-11F… VE6-12F...VP22, VE4/6 Turbo	**Bosch**	**Bosch : 1 467 010 467**	**Sachet**	
10303	**Kit de réparation pour pompe** VE ZEXEL ISUZU O.E.8-94228-545-0 - MITSUBISHI O.E. ME741207 NISSAN O.E. 1679989TA2 - 16799V0700	**Bosch Zexel**	**Bosch : 9 461 610 423 Zexel : 146600-1120**	**Sachet**	
10304	**Kit de réparation pour pompe :** DPA 3042F 3062F 3142F 3222F 3230F 3232F 3233F 3238F 3239F 3248F 3249F 3260F 3262F 3263F 3268F 3269F 3342F 3343F 3348F	**Delphi Lucas**	**Delphi : 7135-112 Lucas : 7135-112**	**Sachet**	
10305	**Kit de réparation pour pompe** PSA XD3 - XUD7 - XUD11 - DJ5T - Citroën : M25.648 Ford : 1,8 - Renault : F8QT - VW : 1,9WK	**Delphi Lucas**	**7701203377 Delphi : 9109-210A Lucas : 9109-210A**	**Sachet**	
10306	**Kit de réparation pour pompe** PSA XD3 - XUD7 - XUD9 - Fiat : 1,7 - Ford : 1,8 Renault : FM8 - J8S - F8Q - VW : 1,9WK	**Delphi Lucas**	**Delphi : 9109-230A Lucas : 9109-230A**	**Sachet**	
10307	**Kit de réparation pour pompe** PSA XD3 - XUD9 - Renault : J8S	**Delphi Lucas**	**Delphi : 9109-240A Lucas: 9109-240A**	**Sachet**	
10312	**Kit de réparation pour pompe VAG**	**Bosch**	**03G145209C**	**Sachet**	

10313	**Kit de réparation pour pompe VAG**	**Bosch 038145209A**	**Sachet**	
10314	**Kit de réparation pour pompe VAG**	**Bosch 038145209E**	**Sachet**	
10315	**Kit de réparation pour pompe VAG** POUR POMPE 1417010997/ 998 / 999	**Bosch 038198051B**	**Sachet**	

Divers diesel

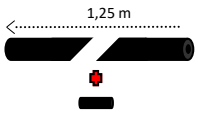
Commandes ralenti-accéléré

Réf.	Applications simplifiées	Cond.	Modèle
10060BL Température 35 ° - 60 °	**Citroën :** AX, BX, C15, C25, CX, Jumper, Visa, XM, ZX **Peugeot :** 106, 205, 305, 309, 405, 504, 505, 604, 605, J5, J7, J9 **Renault** >06-87 **:** Express, Super 5, R9, R11, R18, R21, R25, Master, Trafic *Pour moteurs Diesel traditionnels de 1981 à 2000, sauf système d'injection directe à rampe commune (commom rail)*	**Sachet**	
10061BL Température 15 ° - 45 °	**Renault** 07-87 > **:** Clio, Espace , Express, Laguna, Mégane, Nevada, R19, R21, R25, Safrane, Trafic **Citroën :**	**Sachet**	
10062BL Température 40 ° - 65 °	Berlingo, C15, Evasion, Jumper, Jumpy, Xantia, ZX **Peugeot :** 205, 306, 405, 406, 806	**Sachet**	

Kit membrane de pompe à vide 8 trous

Réf.	Cond.	Désignation	Modèle
10520	**Sachet**	**Kit membrane de pompe à vide 8 trous**	

Pièces basse pression

Réf.	Cond.	Désignation	Modèle
10196S	**Sachet de 100**	**Bouchons de retour d'injecteur**	
10196BL	**Sachet de 4**	**Bouchons de retour d'injecteurs**	
10195	**Sachet**	**5 m de tuyau pour injecteur et 5 bouchons**	DIN 73379 Type B 3,2 x 7 mm
10197BL	**Sachet**	**Kit standard 1.25 m de tubes d'injecteurs et 1 bouchon**	 DIN 73379 Type B 3,2 x 7 mm

INTFRADIS

Réf	Désignation	Cond.	Marque	Véhicules	Modèle
10190	KIT DE MONTAGE PORTE-INJECTEUR	Sachet	PSA	Moteur DW8	
10191		Sachet	Citroën Peugeot	AX, BX, Xantia, XM, VISA , Evasion 106, 205, 306, 309, 405, 406, 806, J5 moteur PSA type XUD,TUD	
10192		Sachet	Renault	Clio, R19 moteur RENAULT F8Q	

Réf	Désignation	Cond.	dimensions	Modèle
10831	TUBE INJECTION	Sachet	2,40M Ø EXT 6 Ø INT 2	

Réf	Désignation	Cond.	dimensions	Modèle
10821	JOINT DE FLASQUE POUR POMPE INJECTION BOSCH	Sachet	Ø EXT 85 MM Ø INT 69 MM EP. 1 MM	

Réf	Désignation	Cond.	dimensions	Modèle
10811	VIS CREUSE POUR RACCORD BANJO BASSE PRESSION	Sachet	12X150MM	
10812	VIS CREUSE POUR RACCORD BANJO BASSE PRESSION	Sachet	14X150MM	

Réf	Désignation	Cond.	dimensions	Modèle
10800	RACCORD BANJO	Sachet	TUBE 8MM Ø 12MM	
10801	RACCORD BANJO	Sachet	TUBE 10 MM Ø 12MM	
10802	RACCORD BANJO	Sachet	TUBE 8MM Ø 14MM	
10803	RACCORD BANJO	Sachet	TUBE 10MM Ø 14MM	

Réf	Désignation	Cond.	dimensions	Modèle
10807	JOINT POUR VIS CREUSE ET RACCORD BANJO	Sachet	12X18X1,5 MM	
10809	JOINT POUR VIS CREUSE ET RACCORD BANJO	Sachet	14X19X1,5 MM	

Electrovannes - Electrovalves

Electrovannes

Réf.	Montage	Cross IAM	Réf. OE	Volts	Cond.	Modèle
10049BL	**Delphi**	9009.049 - 9108.073A -	7167.620B 1680.85 7701030222	**12v.**	**Sachet**	
10015BL	**Bosch**	0330.001.015-18	1680.95 1680.60 7701042753	**12v.**	**Sachet**	
10050BL	**Delphi**	9109.262	7701042753	**12v.**	**Sachet**	
Applications : Renault : Clio 1,9 D 98> - Kangoo 1,9 D 97> - Scénic 1,9 D 98> Trafic 1,9 D 97>						

Electrovalves: régulateur de pression carburant 12V.

Réf.	Réf. OE & Cross IAM	Cond.	Modèle **Renault** : Renault 1.9D
10051BL	Delphi 9108-147 C 9108-12A O.E.: 7701205886 7701206585 7701045695 7701045896	**Sachet**	Clio II 98> Kangoo 97 > Scenic 98> Trafic 97> <01
Renault : Renault 1.9D Clio II 98> Kangoo 97 > Scenic 98> Trafic 97> <01			
10053BL	Delphi 9108-153A O.E.: 1114471	**Sachet**	
Ford : Escort - Mondéo			
10055BL	Delphi 9100.971	**Sachet**	
Renault : Clio			

Réf.	Réf. OE & Cross IAM	Cond.	Modèle
10057BL	Delphi 9100.976P	**Sachet**	
Citroën : Berlingo **Peugeot :** Partner **Skoda :** Félicia			
10052BL	Delphi 9108-154 B O.E.: 7701044974	**Sachet**	
Renault : Mégane 1,9 D 96> - Scénic 1,9 D 97> **Fiat** : Brava et Bravo 1,9 D 96> - Marea 1,9 D 96> **Volvo** : S 40 96> - V 40 96>			
10054BL	Delphi 9108.152A - 27108.152A O.E. : 1563L1	**Sachet**	
Citroën : Berlingo **Peugeot :** Partner			

INTFRADIS

Temporisateurs de préchauffage

Réf.	Boite de 1	Modèle
10069	**PSA ALFA ROMÉO FIAT LANCIA**	**12 V**
Réf. IAM & OE	Moteur(s): 1.3, 1.9, 2.4 JTD - 2.7 HDI	
NAGARÈS TGF-10-12 MAHLE MHG 21, HITACHI 132089, BOSCH 0 281 003 018, BERU GSE150 60816316, 51888255, 51771823, 46742375, 598142	Modèle(s): C5 III, C6, 407, 607, Alpfa 147, 156, 159, 166, Brera, GT, Spider, Fiat 500, Brava, Bravo, Croma, Doblo, Ducato, Fiorino, Grande Punto, Idea, Multipla, Panda, Punto, Qbo, Stilo, Jaguar S-Type, XF, Lancia Lybra, Ypsilon 10/2000->	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10070BL	**PSA**	**12 V. - 7 sec.**
Réf. IAM & OE	**Moteur(s):** XUD9 -B-Y- DJZ - XUD7- XUD7TE TEY - K9A - Y 161A - AJZ - A8A 162	
NAGARÈS TPD-5-12 VALEO 245603 598111	**Modèle(s):** AX 1,4 D 08-91> BX D et TD 7-83> C15 - Visa D 3-84> Fiat Uno D 1-83> 205 D et TD 10-83> 309 D et TD 7-86> 405 D et TD 06-86><12-93 J5-J9-505 D 6-81>	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10076BL	**PSA**	**Pré et post-chauffage 3 sec.**
Réf. IAM & OE	**Moteur(s):** TUD5 DJ5 XUD7 XUD9 XUD11BTE A9A VJY VJ2 VJZ T8A T9A XUD9 A - Y P8C 161A	
NAGARÈS PPC-7-12 5981.21 5981.26 9616582380 9616280080	**Modèle(s):** AX 1,5 D 08-94> Saxo 1,5 D 07-96> Xantia 1,9 D 05-94><01-98 XM 07-94> Xsara 1,5 D 1,8 D 1,9 D 07-97> ZX 1,5 D et 1,9 D 05-94> Berlingo 1,9 D Jumper 2,5 D et T D 02-94> 106 1,5 D 07-94><04-96 306 1,8 et 1,9 D 07-94><04-02 405 1,9 D 07-94><10-96 605 2,1 D Turbo 07-94> Partner 1,9 D 07-96> Boxer 2,5 D et T D 02-94>	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10077BL	**PSA**	**12V.Temporisateur « Etat solide »**
Réf. IAM & OE	**Moteur(s):** 4HL DW12C 9HP DV6DTED RHE DW10CTED4 RHH DW10CTED4	
NAGARÈS PBCI - 8.12 5981.44 9663824880	**Modèle(s):** Berlingo 1.6Hdi 07/10> C4 Picasso 2.0Hdi 07/09> C5 2.0Hdi 2.2Hdi 04/09> DS4 / DS5 2.0Hdi 2011> 308 2.0Hdi 06/09> 407 2.0Hdi 07/09> 508 2.0Hdi 2.2Hdi 11/10> 3008 / 5008 2.0Hdi 06/09>	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10075BL	**PSA**	**12 V. Pré et post-chauffage 7 sec.**
Réf. IAM & OE	**Moteur(s):** XUD9 A9A XUD9 A - B 161A XUD7 DHY D8A	
NAGARES PPC - 5.12 BOSCH 0281003012 5981.24 9615938280 9616582480	**Modèle(s):** Berlingo 1,8 D et 1,9 D 07-96> C15 1,8 D 06-95> Jumpy 1,9 D 10-95> Xantia 1,9 D 07-93><12-96 ZX 1,8 D et 1,9 D 06-95><10-97 306 1,8 D et 1,9 D 05-93><04-97 405 1,9 D et TD 06-92> Partner 1,8 D et 1,9 D 07-96> Boxer 1,9 D 02/94> Expert 1,9 D 09/95>	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10074BL	**PSA**	**12 V. Pré et Post-chauffage**
Réf. IAM & OE	**Moteur(s):** XUD9SD XUD9BTE XUD11BTE	
NAGARÈS PPX - 5-12 VALEO 245618 CARTIER 735072 BOSCH 0281003005 5981.19 9625203680	**Modèle(s):** Xantia DTurbo 3-93><12-97 Xantia II D et D Turbo 1-98> Xsara D et D Turbo 9-97> Evasion D Turbo 6-94> Jumper 1,9 D Turbo 2-94>Jumpy D et D Turbo 10-95> 306 1,9 D Turbo 3-93> 406 D et D Turbo 11-95><3-99 806 1,9 TD - 2,1 TD 6/94> Boxer 1,9 TD Expert 1,9 TD	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10073BL	**PSA**	**12 V. Pré et Post-chauffage**
Réf. IAM & OE	**Modèle(s) et moteurs :** Berlingo 1,9D 2.0 Hdi C5 2.0 Hdi 2.2 Hdi Xantia II D Turbo 2.0 Hdi Xara 1.9D 2.0 Hdi 90CH Jumper 2.2 Hdi 206 2.0 Hdi 306 307 308 2.0 Hdi 406 D 11-95><05-04 607 806 807 2.0 - 2.2 Hdi Boxer 2,0 HDI	
NAGARÈS CEP - 6-12 VALEO 643817 CARTIER 735068 5981.25 5981.31 5981.38 9619039780 9639912580		

Réf.	Boite de 1	Modèle
10096BL	**FORD**	**12 V. Temporisateur « Etat solide ». Avec protection CC et diagnostic**
Réf. IAM & OE	**Moteurs :** 2.0 TDCI	
NAGARÈS PBCIF - 8-12 1693301	**Modèle(s) :** C-MAX II 12 - 2010 > Focus III 04 - 2011 > Galaxie 05 - 2006 > Kuga I 03 - 2008 > Mondéo IV 03 - 2007 > S-MAX 05 - 2006 >	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10066	**OPEL**	**12 V**
Réf. IAM & OE	**Moteurs :** 1.3 CDTI	
NAGARÈS BOD-9-12 BERU GSE144, HITACHI 132043, MAHLE MHG 6, 1232076, 6235240, 55557760	**Modèle(s) :** Corsa D 07-2006-> 08-2014	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10065	**OPEL SAAB SUZUKI**	**12 V**
Réf. IAM & OE	**Moteurs :** 1.3,1.9, 2.0, 2.2 CDTI - 1.9 TID	
NAGARÈS BOD-7-12 BERU GSE142, HELLA 4RV008 188-591, HITACHI 132048, MAHLE MHG 5 6235240, 55353011	**Modèle(s) :** Agila, Astra G, H, Corsa C, Meriva A, Signum, Vectra C, Zafira, Saab 9.3, 9.5, Ignis II, Splash, Swift III 08-1999->	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10068	**OPEL**	**12 V**
Réf. IAM & OE	**Moteurs :** 1.7 CDTI	
NAGARÈS BOL-9-12 BERU GSE145, HELLA 4RV008 188-611, HITACHI 132058, MAHLE MHG 8 1232077, 55557761	**Modèle(s) :** Astra J, Corsa D, Meriva B, Mokka 09-2009->	

INTFRADIS

Réf.	Boite de 1	Modèle
10067	**OPEL**	**12 V**
Réf. IAM & OE	**Moteurs :** 1.7, 1.9, 2.0, 2.2 DTI - CDTI	
NAGARÈS BOL-7-12 HELLA 4RV 008188-601, HITACHI 132049, MAHLE MHG 7 1237976, 55354141, 6235303, 6237637	**Modèle(s) :** Astra G, H, Corsa C, Frontera B, Meriva A, Omega B, Signum, Vectra B, C, Zafira A, B 06-1997->	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10088BL	**RENAULT, DACIA, NISSAN, OPEL**	**12 V. Temporisateur « Etat solide ». Avec protection CC et diagnostic**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.5 DCI K9K 830 - 1.9 DCI F9Q 870, F9Q 872 - 2.0 DCI M9R 742, M9R 744, M9R 746, M9R 748, M9R 754, M9R 802, M9R 805, M9R 808, M9R 814 - 2.3 DCI M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 870, M9T 876	
NAGARÈS FGPR - 8-12 8200859243 4419200 2523080A0	**Modèle(s) :** Grand Scénic III, Laguna III, Master III, Mégane III, Scénic III, Trafic II, Duster, Logan, Sandero, Primastar, Movano B, Vivaro A 01-2006->	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10089BL	**RENAULT, NISSAN, OPEL**	**12 V. Temporisateur « Etat solide ». Avec protection CC et diagnostic**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.5 DCIK9K 830 - 1.6 DCI R9M 402, R9M 404, R9M 414 - 1.9 DCI F9Q 870, F9Q 872 - 2.0 DCI M9R 615, M9R 742, M9R 744, M9R 802, M9R 814, M9R 854, M9R 858 - 2.3 DCI M9T 670, M9T 672, M9T 676, M9T 680, M9T 870, M9T	
NAGARÈS RCS - 8-12 82005584381 1067JD50B	**Modèle(s) :** Grand Scénic III, Kangoo, Laguna III, Master III, Mégane III, Scénic III, Trafic II, Cube, Note, NV200, NV400, Primastar, Qashqai, Movano B, Vivaro A 01-2006->	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10086BL	**RENAULT, DACIA, NISSAN, OPEL**	**12 V. Temporisateur « Etat solide ». Avec protection CC et diagnostic**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.5 DCI 1.9 DCI 2.0 DCI 2.2 DCI	
NAGARÈS BED - 7-12 7700115078 6001546572 449990 4506156	**Modèle(s) :** Clio II 1.5 Dci 06-2001> Clio III 1.5 Dci 05-2005> Espace III 2.2 Dci 07-00 > 10-02 Espace IV 1.9 Dci 2.2 Dci 04-03> Kangoo 1.5 Dci 12 -2001> Laguna 1.9 Dci 2.2 Dci 03-2001> Megane II 1.5 Dci 1.9 Dci 11-2002> Modus 1.5 Dci 09/2004> Trafic II 1.9 Dci 03/2001> Master II 1.9 Dci 2.2 Dci 3.0 Dci Dacia tous modèles 1.5 Dci Alméra II 1.5 Dci 2.2 Dci 01/03> Movano 1.9 Dti 2.2 Dti 2.5 Dti	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10079	**RENAULT, DACIA, NISSAN, OPEL**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.5, 2.3 DCI	
NAGARÈS PDR-8-12 HITACHI 132124, MAHLE MHG 13 110678071R, 1693301, 4422144, 95516185	**Modèle(s) :** Master III, Mégane II, Scénic II, Dokker, Duster, Lodgy, Logan II, Sandero, NV400, Movano B 08-2003->	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10087BL	**RENAULT, OPEL**	**12 V. Temporisateur « Etat solide ». Avec protection CC et diagnostic**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.6 HDI MF9H 2.0 DCI 2.0 CDTI ELOH FLO 2.5 DCI 2.5 CDTI JDCH FDO EDAV ED8V	
NAGARÈS BDL - 7-12 9640469680 5981.40 4416764	**Modèle(s) :** Berlingo 1.6 Hdi 75 - 90CH Movano 2.0 - 2.5 cdti - dti Vivaro 2.0 cdti Aster II 2.0 dci - 2.5 dci Trafic II 2.0 dci - 2.5 dci	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10080BL	**RENAULT**	**12 V. Préchauffage 11 sec.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : F8Q 706 F8Q 732 J8S 704 J8S 714 J8S 746 J8S 788	
NAGARÈS TPD - 6-12 VALEO 245604 CARTIER 735052 7700757776 7700702747 7700751089 852750	**Modèle(s) :** Clio 1,8 D 08-95> Clio 1,9 D 03-96> Espace D (sauf J et S 635)10-84> Express D 11-85> R9 1,6 D 09-82> R11 1,6 D et 1,7 D 03-83> R19 1,9 D 01-93> R21 D 03-86> R25 D et TD 01-84> Master D 10-84> Trafic D 09-80>	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10082BL	**RENAULT**	**12 V. Pré et post-chauffage**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : F8Q 620 F8Q 646	
NAGARÈS RTP - 6.12 7700867558 7700107794	**Modèle(s)** : Express 1,9 D 06-96><03-97 Megane 1,9 D 01-96> Scénic	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10084BL	**RENAULT**	**12 V. Temporisateur « Etat solide » Avec protection CC et diagnostic**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.9 D B-C BO.E. SBO.E. KCOD KCO.E. KCOJ KCON KCO2	
NAGARÈS BRE - 5-12 7700109860 4400385	**Modèle(s)** : Clio II 09-1998 > 05-2005 Espace Kangoo 08-1997 > Mégane Trafic	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10085BL	**RENAULT, OPEL**	**12 V. Temporisateur « Etat solide »**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.9 D - DTI B56J K56J B-C BOJ SBOU	
NAGARÈS BRE - 6-12 (=BRE - 3-12) 7700100703 7700111525 4402721	**Modèle(s) :** Renault : Clio II 12-1999 > 05-2005 Laguna II 1997 > 2001 Mégane I 03-1997 > 02-2001 Master 09 - 2000 > OPEL : Movano 09-00 > 10-01	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10081BL	**RENAULT**	**12 V. Pré et post-chauffage**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : J8S 772-776-610 778-612-740 742-786 -736 738 F8Q 724-732-774 740-744-742 710	
NAGARÈS TRM - 12-12 VALEO 245607 7700790579, 7700851443	**Modèle(s) :** Clio I 1,9 D 06-90> Espace II 2,1 DT 01 -91><02-96 Express 1,9 D 09-91><09-97 R19 D 06-90> R19 TD 06-90> R21 D et TD 05-89> R25 D et TD 04-88> Safrane D et TD 01-91><02-94	

INTFRADIS

Réf.	Boite de 1	Modèle
10098	**NISSAN**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 2.2 DCI YD22DDT	
NAGARÈS RLGU-45-12 HITACHI 132047, MAHLE MHG 20 25230-BN300, 25230-BN30A	**Modèle(s) :** Almera Tino 09-2003-> 02-2006	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10099	**NISSAN**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 2.3 D LD23 - 2.7 TD27T, TD27TI, 3.0 DI ZD30	
NAGARÈS RLGT-45-12 HITACHI 132046, MAHLE MHG 19 25230-G2400, 25230-G2450, 25230-G2452	**Modèle(s) :** Serena, Terrano II 02-1993-> 09-2007	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10063	**MERCEDES**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 160, 170, 200, 220 CDI	
NAGARÈS TPMS-4-12 HITACHI 132158, HELLA 4RV 008 188571, BERU GSE140 A6461536579, A0255452832, A0005453516, 6461536579, 255452832, 5453516	**Modèle(s) :** Classe A, C, CLC, CLK, E, Sprinter, Vaneo, Viano, Vito 04-2000 ->	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10064	**MERCEDES**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 250, 270, 280, 290, 300, 320 CDI - TURBO-D	
NAGARÈS TPMS-6-12 MAHLE MHG 42, HITACHI 132159, BERU GSE141 A6489000000, A0285454032, A0255452932, A0195456932, A0005453616, 6489000000, 285454032, 255452932, 195456932, 5453616	**Modèle(s) :** Classe C, E, G, M, S, Sprinter 10-1995->	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10952	**VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VW**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.4 TDI ATL - 1.9 TDI BKC, BLS, BXE - 2.0 TDI AZV, CBAA, CFFA, BKD, CBAB, CFFB, CLJA	
NAGARÈS TPDV-28-12 BERU GSE100, HELLA 4RV 008 188481, HITACHI 132128, MAHLE MHG 37 03G907282	**Modèle(s) :** A2, A3, A4, A6, Altea, Octavia II, Caddy III, Golf V, Golf Plus, Jetta III, Touran 02-2003-> 12-2013	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10092BL	**VAG, AUDI, VW**	**12 V. Pré et post-chauffage court**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.5 D 1.6 D 1.6 TD 1.9 D 2.0 D	
NAGARÈS TPPSS - 7-12 WEHRLE 51233001 171911261A 171911261B 171911261C 171911261D 171911261E 443911261	**Modèle(s) :** Audi 80 100 VW Golf I Golf II	

Réf.	Boite de 1	Modèle
10953	**VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VW**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.6 TDI CAYB, CAYC - 1.9 TDI BKC, BLS, BXE - 2.0 TDI BMN, CBBB, CFGB, CFHD, BMN **Modèle(s) :** A1, A3, A4, Q3, Alhambra, Altea, Cordoba, Ibiza IV, Leon, Toledo III, Toledo IV, Fabia II, Octavia II, Rapid, Roomster, Superb II, Yeti, Amarok, Caddy III, Caddy IV, Crafter, Golf V, Golf VI, Jetta III, Passat, Polo, Scirocco, Tiguan, Touran	
NAGARÈS TPDV-06-12 BERU GSE152, HITACHI 132106, MAHLE MHG 35 038907281D, 04L907281		

Réf.	Boite de 1	Modèle
10954	**VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VW**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.6 TDI CLHA, CRKB, CXXB - 1.9 TDI BKC, BKE, BLS, BRB, BXE - 2.0 TDI BNA, BLB, BRE, BRF, CAHA, CGLC, CRLC, CUNA **Modèle(s) :** A3, A4, A5, A6, A8, Q5, Q7, TT, Alhambra, Exeo, Leon, Octavia III, Superb III, Beetle, CC, Golf VII, Jetta IV, Multivan V, Passat, Sharan, Touareg, Touran, Transporter V 04-2003**->**	
NAGARÈS TPDV-29-12 BERU GSE151, BOSCH 0 281 003 085, HITACHI 132129, MAHLE MHG 38 038907281B, 04L907282		

Réf.	Boite de 1	Modèle
10951	**VAG, SEAT, VW**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.9 TDI ARL - ALH **Modèle(s)** : Leon, Bora, New Beetle 01-1998-> 06-2006	
NAGARÈS TPDV-04-12 HITACHI 132104, MAHLE MHG 34, 038907281A		

Réf.	Boite de 1	Modèle
10955	**VAG, AUDI, SEAT, SKODA, VW**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.9 TDI BJB, BKC, BLS, BXE - 2.0 TDI AZV, CBAA, CFFA - 2.0 TDI 16V BKD, CBAB, CFFB, CLJA **Modèle(s) :** A3, Altea, Leon, Toledo III, Octavia II, Caddy III, Golf VI, Touran 02-2003-> 12-2013	
NAGARÈS TPDV-07-12 HELLA 4RV 008188-471, HITACHI 132107, MAHLE MHG 36, 03G907282A		

Réf.	Boite de 1	Modèle
10095BL	**VAG, AUDI, VW**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 1.9 TDI 2.0 TDI **Modèle(s) :** A3 TDI Golf TDI Polo TDI Passat TDI Sharan TDI	
NAGARÈS TPDV-07-12 03G907282A 5981.42 55193073 46742375		

Réf.	Boite de 1	Modèle
10956	**VAG, AUDI, PORSCHE, VW**	**12 V.**
Réf. IAM & OE	**Moteurs** : 2.7 TDI BSG, CAND, CAMA, CGKA, CAMB, CGKB - 3,0 TDI BUN, CASA, CASB, CCMA, CCWA, CCWB, CJGA, CNRB, M 05.9E, MCN.RB **Modèle(s)** : A4, A5, A6, Q5, Q7, Cayenne, Touareg 05-2004-> 03-2018	
NAGARÈS TPDV-68-12 BOSCH 0 281 003 087, HELLA 4RV 008 188-521 HITACHI 132168, MAHLE MHG 39, 4E0 907 282 A 955 618 028 00		

INTFRADIS

PRÉSENTOIR JOINTS ET KITS DE JOINTS

Toute la gamme
à portée de main
=
Des stocks plus simples à gérer

60 références
et plus de 1000 joints
(le détail sur **www.intfradis.com**)
100% sachets
Présentoir métallique et 65 crochets offerts

Réf. PRESJOINT
A retrouver page 1.33 et sur
www.intfradis.com

INTERADIS

2022

2. ELECTRICITE

- **Câbles et chargeurs véhicules électriques** **2.02**
  - Câbles de charge sur borne 2.02
  - Chargeurs portables sur prise domestique 2.02
  - Quel câble choisir ? 2.03
  - Recharger en toute sécurité 2.04
- **Cosses** **2.05**
  - Cosses et robinets de batterie 2.05
  - Cosses électriques 2.07
- **Gaines thermorectractables** **2.08**
- **Interrupteurs et coupe circuits** **2.09**
- **Câbles de démarrage et pinces** **2.10**
  - Câbles de démarrage 2.10
  - Pinces de charge 2.10
- **Centrales et Relais** **2.11**
  - Centrales clignotantes 2.11
  - Relais 2.11
- **Fusibles et porte-fusibles** **2.12**
  - Fusibles 2.12
  - Porte-fusibles 2.15
- **Rubans isolants électriques** **2.16**
- **Colliers de serrage nylon** **2.16**
- **Connexions** **2.17**
  - Prises allume-cigare ou DIN 2.17
  - Allume cigare universel 2.17
  - Fil électrique 2.17
- **Câbles électriques** **2.17**
- **Régulateur et module d'allumage** **2.18**
  - Régulateur de tension 2.22
  - Module d'allumage 2.20
- **Pompes et composants lave-glace** **2.20**
  - Pompes lave-glace 2.20
  - Raccords tuyaux lave-glace 2.24
  - Tuyaux lave-glace 2.24

Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles

Câbles et chargeurs véhicules électriques

→ Câbles et chargeurs **garantis 2 ans**

→ Livrés en boîte avec une **housse de rangement**

Câbles de charge sur borne

Réf.	Désignation	Sur borne	Pour véhicule	Modèle
2170	**Câble de charge** 5 mètres - 32Amp 7,68kw Section : 3*6mm2+1*0.5mm2	type 2	type 1	
2171	**Câble de charge** 7 mètres - 32Amp 7,68kw	type 2	type 1	
2172	**Câble de charge** 10 mètres - 32Amp 7,68kw Section : 3*6mm2+1*0.5mm2	type 2	type 1	

Réf.	Désignation	Sur borne	Pour véhicule	Modèle
2160	**Câble de charge** 5 mètres - 32Amp 7kw Section : 3*6mm2+1*0.5mm2	type 2	type 2	
2161	**Câble de charge** 7 mètres - 32Amp 7kw Section : 3*6mm2+1*0.5mm2	type 2	type 2	
2162	**Câble de charge** 10 mètres - 32Amp - 7kw Section : 3*6mm2+1*0.5mm2	type 2	type 2	

Réf.	Désignation	Sur borne	Pour véhicule	Modèle
2165	**Câble de charge** 5 mètres - 32Amp 22kw Triphasé Section : 5*6mm2+1*0.5mm2	type 2	type 2	**Charge accélérée !**
2166	**Câble de charge** 7 mètres - 32Amp 22kw Triphasé Section : 5*6mm2+1*0.5mm2	type 2	type 2	
2167	**Câble de charge** 10 mètres - 32Amp 22kw Triphasé Section : 5*6mm2+1*0.5mm2	type 2	type 2	

Chargeurs portables sur prise domestique

Réf.	Désignation	Pour véhicule	Modèle
2175	**Chargeur portable** 5,5 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm2+1*0.5mm2	type 1	
2177	**Chargeur portable** 10 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm2+1*0.5mm2	type 1	
2185	**Chargeur portable** 5,5 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm2+1*0.5mm2	type 2	
2187	**Chargeur portable** 10 mètres - 10amp - 16amp 2,3kw à 3,7kw Section : 3*2.5mm2+1*0.5mm2	type 2	

Quel câble de charge choisir pour mon véhicule électrique?

Je possède un véhicule de type 1

Je souhaite un cable de charge sur borne — *32 Amp. 7 kw*

- 5 mètres — REF. **2170**
- 7 mètres — REF. **2171**
- 10 mètres — REF. **2172**

Je souhaite un chargeur portable pour charger à la maison — *10 - 16 Amp. 2.3 kw à 3.7 kw*

- 5.5 mètres — REF. **2175**
- 10 mètres — REF. **2177**

Je possède un véhicule de type 2

Je souhaite un cable de charge sur borne

- Cable de recharge standard — *32 Amp. 7 kw*
  - 5 mètres — REF. **2160**
  - 7 mètres — REF. **2161**
  - 10 mètres — REF. **2162**
- Cable de recharge accélérée — *32 Amp. 22 kw*
  - 5 mètres — REF. **2165**
  - 7 mètres — REF. **2166**
  - 10 mètres — REF. **2167**

Je souhaite un chargeur portable pour charger à la maison — *10 - 16 Amp. 2.3 kw à 3.7 kw*

- 5.5 mètres — REF. **2185**
- 10 mètres — REF. **2187**

Batterie Véhicule	Durée indicative de charge 0 à 100%		
30 kWh	4h		
40 kWh	5h45		
50 kWh	7h		
60 kWh	8h30		
70 kWh	10h		
30 kWh	13h	8h	
40 kWh	17h	11h	
50 kWh	22h	13h30	
60 kWh	26h	16h	
70 kWh	30h	19h	
	10 Amp. 2,3 kw	*16 Amp. 3,7 kw*	
30 kWh	4h15		
40 kWh	5h45		
50 kWh	7h		
60 kWh	8h30		
70 kWh	10h		
30 kWh	1h30		
40 kWh	2h		
50 kWh	2h15		
60 kWh	2h45		
70 kWh	3h		
30 kWh	13h	8h	
40 kWh	17h	11h	
50 kWh	22h	13h30	
60 kWh	26h	16h	
70 kWh	30h	19h	
	10 Amp. 2,3 kw	*16 Amp. 3,7 kw*	

Après 50% du temps de recharge, la batterie est déjà à 80% de sa capacité de chargement.

Véhicules de type 1

- **Nissan Leaf**
- **Nissan e-NV200**
- **Mitsubishi iMiev**
- **Kia Soul EV**
- **Toyota Prius Plug-In**
- **Chevrolet Volt**
- **Opel Ampera**
- **Ford Focus Electric** 1ère génération
- **Citroën C0**
- **Peugeot Ion**
- **Renault Kangoo ZE** 1ère génération
- **Renault Fluence ZE**
- **Mia Electric**

etc.

Véhicules de type 2

- **BMW** (toute la gamme 100% électrique et hybride rechargeable sauf scooter BMW C-Evolution)
- **Volkswagen** (toute la gamme 100% électrique et hybride rechargeable)
- **Mercedes** (toute la gamme 100% électrique et hybride rechargeable)
- **Audi** (toute la gamme 100% électrique et plug-in)
- **Volvo**
- **Renault ZOE**
- **Hyundai Ioniq**
- **Kia Optima**
- **Porsche Panamera PHEV**
- **Tesla Model S et X**

etc.

GARANTIE 2 ANS

INTFRADIS

CERTIFICATION CÂBLES CE EN 62196-1:2014 CE EN 62196-2:2017 CE EN 61000-3-2:2014 CE EN 61000-3-3:2014 CE EN 61851-21-2:2017

Livré avec sac de rangement

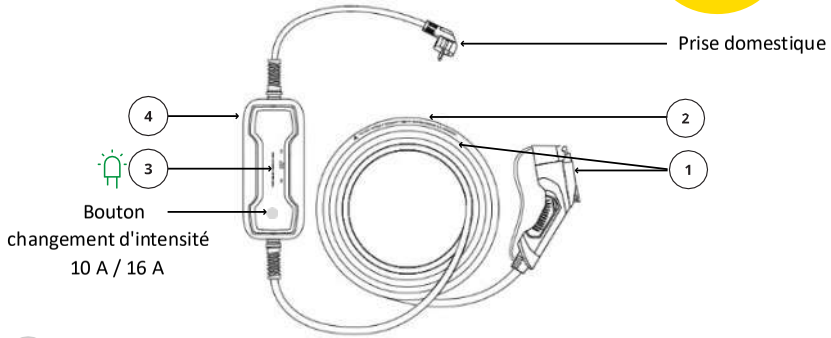
Les cables couvrent toutes les capacités de batterie, les capacités et durées de charges dans le tableau sont données à titre d'exemple. Pour plus d'informations, consultez notre site internet.

WWW.INTFRADIS.COM

INTFRADIS

Rechargez en toute sécurité !

Chargeur



Excellente étanchéité

Catégorisé IP 66*, le chargeur est fiable pour une **utilisation en extérieur** *(*Indice de protection eau et poussière suivant la norme internationale de la Commission Electronique Internationale relative à l'étanchéité).*

1 Sécurité

Le chargeur est **doté de capteurs permettant de contrôler la température**. En cas de surchauffe le courant sera automatiquement coupé.

2 Robustesse

Le câble et le boitier sont suffisamment solides pour **qu'une voiture puisse rouler dessus sans les endommager.**

3 2 en 1

Le boitier est équipé d'un transformateur permettant de **changer manuellement l'intensité.**

- En cours de chargement en **10 A**
- En cours de chargement en **16 A**
- Dysfonctionnement, **arrêt de la charge**

4 Intelligent

Le chargeur est **doté d'une puce intelligente** capable de détecter tout dysfonctionnement.

Exemples

Affichage Led	Défauts
1 clignotement	communication
6 clignotements	court-circuit
8 clignotements	surchauffe

Câble

Très bonne étanchéité

Catégorisé IP 54*, le câble est fiable pour une **utilisation en extérieur** *(*Indice de protection eau et poussière suivant la norme internationale de la Commission Electronique Internationale relative à l'étanchéité).*

1 Sécurité

Les prises et le câble sont équipés de **capteurs permettant de détecter et contrôler la température** pour assurer la sécurité de la charge.

2 Haute qualité

Les connectiques plaquées argent assurent une bonne conductivité diminuant les risques de surchauffe.

3 Robustesse

Le câble est suffisamment solide pour **qu'une voiture puisse rouler dessus sans l'endommager.**

INTFRADIS

Cosses de batterie

Cosses et robinets de batterie

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
920	**Simple Serrage** : **VL** **Négatif** (-)	Sachet	**Simple Serrage**
921	**Simple Serrage** : **VL** **Positif** (+)	Sachet	
920-921BL	**Simple Serrage x 2 p.** : **VL** réf.920(-) et réf.921(+)	Sachet	
922	**Simple Serrage** : **PL** **Négatif** (-)	Sachet	
923	**Simple Serrage** : **PL** **Positif** (+)	Sachet	
922-923BL	**Simple Serrage x 2 p.** : **PL** réf.922(-) et réf.923(+)	Sachet	
908	**Adaptateur « FORD »** : **Positif** (+)	Sachet	**Adaptateur « FORD »**
909	**Adaptateur « FORD »** : **Négatif** (-)	Sachet	
908-909BL	**Adaptateur « FORD » x 2 p.** : réf.908(+) et réf.909(-)	Sachet	
443	**Double Serrage** : **VL** **Positif** (+) Pour câble Ø 10 mm – 35 mm2	Sachet	**Double serrage**
444	**Double Serrage** : **VL** **Négatif** (-) Pour câble Ø 10 mm – 35 mm2	Sachet	
443-444BL	**Double Serrage x 2 p.** : **VL** réf.443(+) et réf.444(-)	Sachet	
445	**Double Serrage** : **PL** **Positif** (+) Pour câble Ø 12 mm	Sachet	
446	**Double Serrage** : **PL** **Négatif** (-) Pour câble Ø 12 mm	Sachet	
445-446BL	**Double Serrage x 2 p.** : **PL** réf.445(+) et réf.446(-)	Sachet	
918	**Double Serrage** : **PL, Engin…** **Positif** (+) Pour câble Ø 16 mm	Sachet	**Fort ampérage**
919	**Double Serrage** : **PL, Engin…** **Négatif** (-) Pour câble Ø 16 mm	Sachet	
483	**Cosse batterie 3 bornes** **Positif** (+) **RENAULT**	Sachet	
484	**Cosse batterie 3 bornes** **Négatif** (-) **RENAULT**	Sachet	

INTFRADIS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
441	**Griffe Renault** : **Positif** (+)	**sachet**	Renault
442	**Griffe Renault** : **Négatif** (-)	**sachet**	
441-442BL	**Griffe Renault x 2 p.** : réf. 441 (+) et 442 (-)	**Sachet**	
478	**Borne Renault** : **Positif** Rouge (+)	**sachet**	
479	**Borne Renault** : **Négatif** Vert (-)	**sachet**	
480	**Cosse de batterie** Type **Borne Rapide à Clip** **Positif** Rouge (+)	**Sachet**	**Renault**
481	**Cosse de batterie** Type **Borne Rapide à Clip** **Négatif** Bleu (-)	**sachet**	
943	**Double serrage à Papillon** : **Positif** Rouge (+)	**sachet**	**Double serrage**
944	**Double serrage à Papillon** : **Négatif** Vert (-)	**Sachet**	
941	**Robinet Batterie** : **Positif** Rouge (+)	**sachet**	**Robinet de batterie**
942	**Robinet Batterie** : **Négatif** Vert (-)	**Sachet**	

Cosses électriques

Cosses « radio »

Réf.	Cond.
430	Sachet de 100
430BL	Sachet de 10

Femelle Plate
2,8 x 0,8

Réf.	Cond.
431	Sachet de 100
431BL	Sachet de 10

Femelle Plate
4,7 x 0,5

Réf.	Cond.
432	Sachet de 100
432BL	Sachet de 10

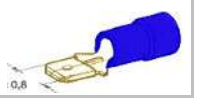
Femelle Plate
6,3 x 0,8

Réf.	Cond.
435	Sachet de 100
435BL	Sachet de 10

Femelle Plate iso
6,3 x 0,8

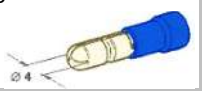
Réf.	Cond.
439	Sachet de 100
439BL	Sachet de 10

Mâle Plate
6,3 x 0,8



Réf.	Cond.
434	Sachet de 100
434BL	Sachet de 10

Mâle Ronde
Diam. 4

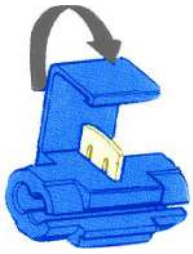


Réf.	Cond.
436	Sachet de 100
436BL	Sachet de 10

Femelle Ronde
Diam. 4

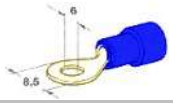
Réf.	Cond.
449	Sachet de 100
449BL	Sachet de 6

Connecteur
AUTO-DENUDANT



Réf.	Cond.
437	Sachet de 100
437BL	Sachet de 10

A Oeil
8,5 x 6

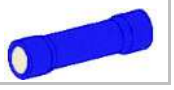


Réf.	Cond.
438	Sachet de 100
438BL	Sachet de 10

A Oeil
8,5 x 8

Réf.	Cond.
429	Sachet de 100
429BL	Sachet de 10

Connecteur
Bout-à-bout



Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
617BL	**Pince à sertir « Multi-services »** **5 Fonctions**	**Sachet**	

Cosses « à souder »

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
236	Cosse à souder 10mm² / diam. 8	Sachet de 1	
236BL	Cosse à souder 10mm² / diam. 8	Sachet de 5	
237	Cosse à souder 16mm² / diam. 8	Sachet de 1	
237BL	Cosse à souder 16mm² / diam. 8	Sachet de 5	
238	Cosse à souder 25mm² / diam. 8	Sachet de 1	
238BL	Cosse à souder 25mm² / diam. 8	Sachet de 5	
239	Cosse à souder 35mm² / diam. 10	Sachet de 1	
239BL	Cosse à souder 35mm² / diam. 10	Sachet de 5	
240	Cosse à souder 50mm² / diam. 12	Sachet de 1	
240BL	Cosse à souder 50mm² / diam. 12	Sachet de 2	
241	Cosse à souder 75mm² / diam. 12	Sachet de 1	
241BL	Cosse à souder 75mm² / diam. 12	Sachet de 2	

INTFRADIS

Cosses thermosoudables

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
5050	**COSSES THERMOSOUDABLES BLANCHES** 0.1 À 0.5 MM²	Sachet de 5	
5051	**COSSES THERMOSOUDABLES ROUGES** 0.1 À 0.5 MM²		
5052	**COSSES THERMOSOUDABLES BLEUES** 1.0 À 2.5 MM²		
5053	**COSSES THERMOSOUDABLES JAUNES** 3.0 À 6.0 MM²		
5054	**COSSES THERMOSOUDABLES** **2 BLEUES 2 ROUGES 1 JAUNES** 2X1.0 À 2.5MM²/ 2X0.5 À 1.5MM²/ 1X3.0 À 6.0		

Gaines thermorétractables

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
5070	**GAINE THERMORÉTRACTABLE** 1,20M PAROI MINCE Ø 3,2MM	Sachet de 10	
5071	**GAINE THERMORÉTRACTABLE** 1,20M PAROI MINCE Ø 4,8MM	Sachet de 5	
5072	**GAINE THERMORÉTRACTABLE** 1,20M PAROI MINCE Ø 6,4MM	Sachet de 5	
5073	**GAINE THERMORÉTRACTABLE** 1,20M PAROI MINCE Ø 9,5MM	Sachet de 5	
5080	**MANCHONS THERMORETRACTABLES** boite de 105 composée de : 40 x Ø 3.2 MM 30 x Ø 4.8 MM 20 x Ø 6.4 MM 10 x Ø 9.5 MM 5 x Ø 12.7 MM	Boite de 105	

Interrupteurs et coupe-circuits

Interrupteurs - inverseurs - manipulateurs -

Désignation	
Interrupteur	M/A Chromé
Réf.	**Cond.**
9965280	**Boite**
9965280 BL	**Sachet**

2 Positions
ON / OFF

Désignation	
Interrupteur	M/A Noir
Réf.	**Cond.**
497BL	**Sachet**

2 Positions
ON / OFF

Désignation	
Inverseur	3 positions Noir
Réf.	**Cond.**
498BL	**Sachet**

3 Positions
ON / OFF / ON

Désignation	
Contact. à Tirette	Lumineux Rouge
Réf.	**Cond.**
9965770	**Boite**
9965770BL	**Sachet**

ON / OFF diam 10 12 A. Max lampes BA75

Désignation	
Contact. Poussoir	Etanche
Réf.	**Cond.**
9963310	**Boite**
9963310BL	**Sachet**

Diam. 22 avec capuchon caoutchouc

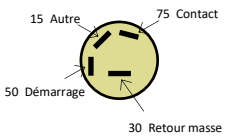
Désignation	
Contact. Poussoir	Simple
Réf.	**Cond.**
9963220	**Boite**
9963220BL	**Sachet**

Diam. 22

Contacteurs à clés et coupe-circuits

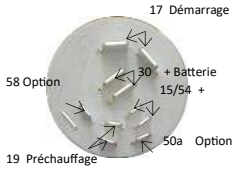
Désignation	
Contacteur à clés	
Réf.	**Cond.**
327332	**Boite**

2 positions



Désignation	
Contacteur à clés	
Réf.	**Cond.**
330162	**Boite**

5 positions



Désignation	
Coupe-circuit	**à clé 100A**
Réf.	**Cond.**
052BL	**Sachet**

Ecrou 13

Filtage 8

Désignation	
Coupe-circuit	**à clé 250A**
Réf.	**Cond.**
053BL	**Boite**

Désignation	
Coupe-circuit	**600A**
Réf.	**Cond.**
616BL	**Boite**

Avec précoupure
Alternateur

Commande fixe

INTFRADIS

Câbles de démarrage et pinces

Câbles de démarrage « standard »

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
946	Câbles long. 3,00 m (16 mm²) + pince iso.220A	Sac PVC	Pinces Tôles isolées
947	Câbles long. 3.50 m (25mm²) + pinces iso.350A	Sac PVC	
936	Câbles long. 3,50 m (25 mm²) + pinces iso.200A	Sac PVC	Pinces Laiton isolées
937PRO	Câbles démarrage pro. 4,5 m 350 amp. 35 mm² pinces laiton	Malette	Spécial VL, utilitaires légers essence et diesel
938PRO	Câbles démarrage pro. 5,00 m 500 amp. 50 mm² pinces laiton	Malette	Spécial poids lourd, agricole , TP essence et diesel

949	Rouleaux de 5 m rouge (35 mm²)	Film	Permet la confection de câbles de démarrage sur mesure
948	Rouleaux de 5 m noir (35 mm²)	Film	

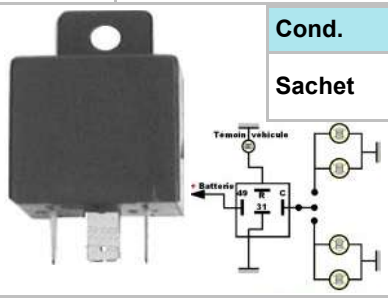
Pinces de charge

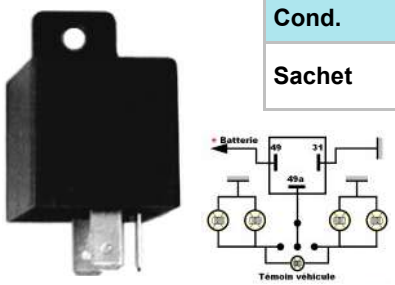
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
930	Pince « Laiton » Rouge Positif (+) 200 A	Vrac	Double contact Connexion Bande cuivre Pinces «Laiton isolées»
931	Pince « Laiton » Noire Négatif (-) 200 A	Vrac	
932	Pince « Laiton » Rouge Positif (+) 350 A	Vrac	
933	Pince « Laiton » Noire Négatif (-) 350 A	Vrac	
934	Pince « Laiton » Rouge Positif (+) 500 A	Vrac	
935	Pince « Laiton » Noire Négatif (-) 500 A	Vrac	
612BL	Jeu de 2 Pinces	Sachet	Pinces Tôle
613BL	Jeu de 2 Pinces «Tôle» Rouge et Noire 60 A	Sachet	
795-796BL	Jeu de 2 Pinces « CROCODILE » Rouge et Noire	Sachet	

Centrales et Relais

Centrales clignotantes - 12 v.

Réf.	Désignation	Cond.
424.20BL	Centrale Clignotante type : « S A E » 12 v.	Sachet
387.20BL	Centrale Clignotante type : « D I N » 12 v.	Sachet
424.90BL	Centrale Clignotante type : Standard 12 v.	Sachet



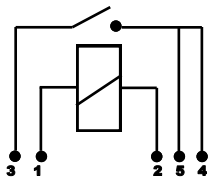


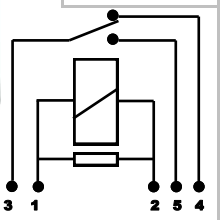
Avec fils de masse

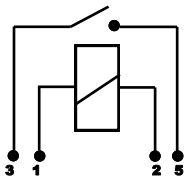
SAE	DIN	Connection
_	31	Masse
+	49	+ Batterie
C	49a	Com. lampes
R		Voyant

Relais - 12 v.

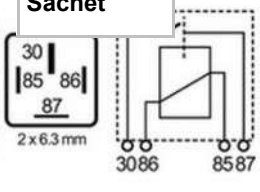
Réf.	Désignation	Cond.
037.00BL	Relai Contacteur 12 v. / 30 amp. 4 + 1 fiches -	Sachet
101.00BL	Relai Inverseur 12 v. / 30 amp. 5 fiches -	Sachet
562.10BL	Relai Contacteur 12 v. / 30 amp. 4 fiches -	Sachet

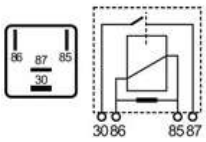


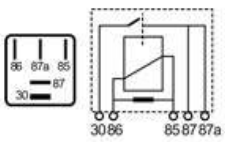




Réf.	Désignation	Cond.
384.00BL	Relai Contacteur 12 v. / 70 amp. 4 fiches	Sachet
02.288BL	MICRO Relai Contacteur 12 v. 22 amp. 4 Fiches	Sachet
02.290BL	MICRO Relai Inverseur 12 v. 20/10 amp. 5 Fiches	Sachet

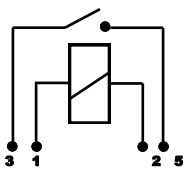




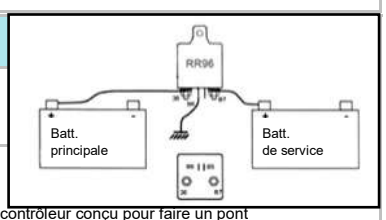


Réf.	Désignation
563.10BL	Relai Contacteur 12 v. 30 amp. 4 Fiches

avec fusible



Réf.	Désignation
396.00BL	Relai séparateur



Le relai RR96 est un relai de charge microcontrôleur conçu pour faire un pont entre la batterie principale et les batteries auxiliaires.

Tension d'entrée de l'alternateur : Borne n° 30.
Tension de sortie pour les batteries de service : Borne n° 87.
Masse : Contact nº 86.Témoin LED* Contact nº 85.

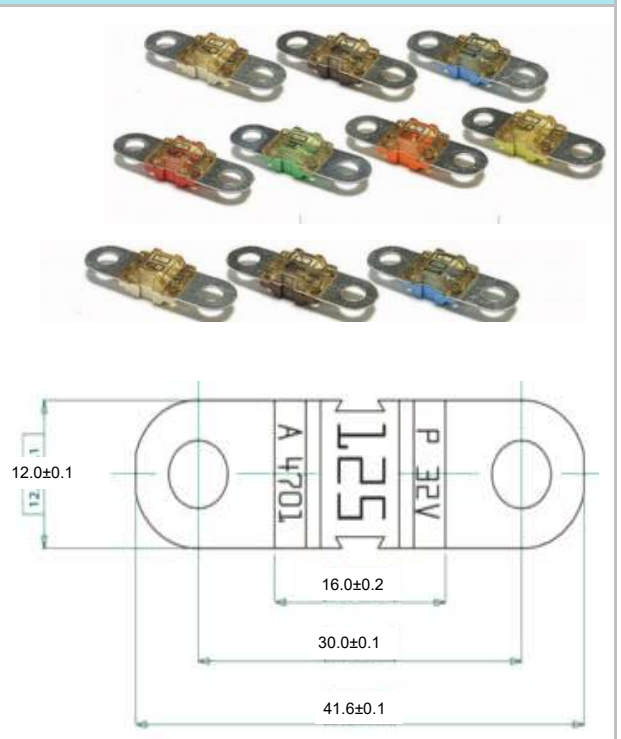
*En plus du montage classique de ce type de relais, le RR96 intègre la possibilité de monter un avertisseur LED entre la borne 85 et la masse ce qui indiquera à tout moment l'état du relai

ATTENTION
En aucun cas, il ne faut installer un témoin qui ne soit pas basé sur la technologie LED

Fusibles et porte-fusibles

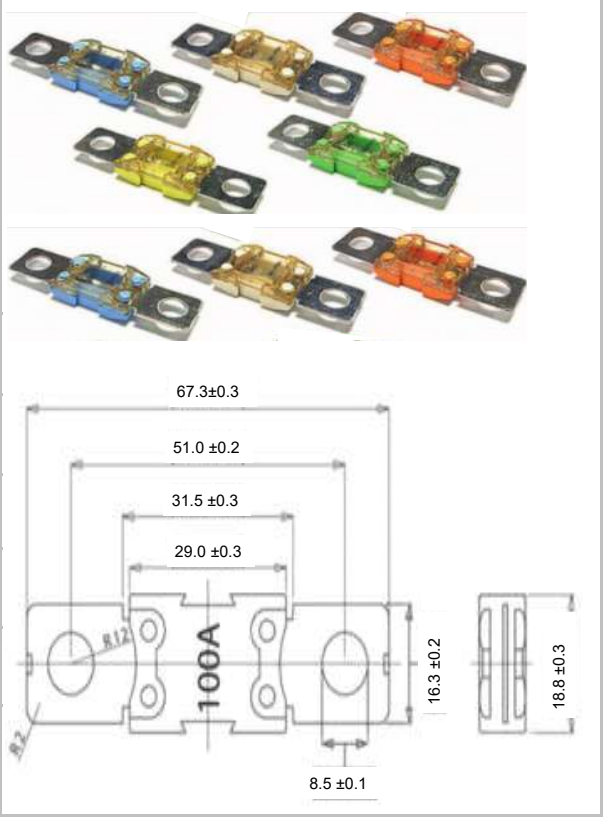
Fusibles « midival »

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
390	Fusible MIDIVAL 30 Amp.		sachet	
391	Fusible MIDIVAL 40 Amp.		sachet	
392	Fusible MIDIVAL 50 Amp.		sachet	
393	Fusible MIDIVAL 60 Amp.		sachet	
394	Fusible MIDIVAL 70 Amp.		sachet	
395	Fusible MIDIVAL 80 Amp.		sachet	
396	Fusible MIDIVAL 100 Amp.		sachet	
397	Fusible MIDIVAL 125 Amp.		sachet	
398	Fusible MIDIVAL 150 Amp.		sachet	
399	Fusible MIDIVAL 200 Amp.		sachet	



Fusibles « megaval »

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
500	Mini-fusible 100 Amp.		sachet	
501	Mini-fusible 125 Amp.		sachet	
502	Mini-fusible 150 Amp.		sachet	
503	Mini-fusible 175 Amp.		sachet	
504	Mini-fusible 200 Amp.		sachet	
505	Mini-fusible 225 Amp.		sachet	
506	Mini-fusible 250 Amp.		sachet	
507	Mini-fusible 300 Amp.		sachet	
508	Mini-fusible 400 Amp.		sachet	
509	Mini-fusible 500 Amp.		sachet	



Fusibles « à lamelle » stéatite

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
520	Fusible Stéatite 5 Amp.		Boite de 100	
521	Fusible Stéatite 8 Amp.		Boite de 100	
522	Fusible Stéatite 10 Amp.		Boite de 100	
523	Fusible Stéatite 16 Amp.		Boite de 100	
524	Fusible Stéatite 25 Amp.		Boite de 100	
455BL	Assortiment de 10 Fusibles 5, 8, 10, 16 et 25 Amp.		Sachet de 10	

Fusibles « enfichable » micro-fusibles

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
660	Mini-fusible 2 Amp.		Boite de 50	
662	Mini-fusible 4 Amp.		Boite de 50	
663	Mini-fusible 5 Amp.		Boite de 50	
664	Mini-fusible 7,5 Amp.		Boite de 50	
665	Mini-fusible 10 Amp.		Boite de 50	
666	Mini-fusible 15 Amp.		Boite de 50	
667	Mini-fusible 20 Amp.		Boite de 50	
668	Mini-fusible 25 Amp.		Boite de 50	
669	Mini-fusible 30 Amp.		Boite de 50	

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
660BL	Mini-fusible 2 Amp.		Sachet de 10	
661BL	Mini-fusible 3 Amp.		Sachet de 10	
662BL	Mini-fusible 4 Amp.		Sachet de 10	
663BL	Mini-fusible 5 Amp.		Sachet de 10	
664BL	Mini-fusible 7,5 Amp.		Sachet de 10	
665BL	Mini-fusible 10 Amp.		Sachet de 10	
666BL	Mini-fusible 15 Amp.		Sachet de 10	
667BL	Mini-fusible 20 Amp.		Sachet de 10	
668BL	Mini-fusible 25 Amp.		Sachet de 10	
669BL	Mini-fusible 30 Amp.		Sachet de 10	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
670BL	Assortiment 10 Mini-fusibles 2, 3, 4, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25, et 30 Amp.	Sachet de 10	
659	Assortiment 80 Mini-fusibles 2, 3, 4, 5, 7.5, 10, 15 et 20 Amp.	Coffret de 80	

INTFRADIS

Fusibles « enfichables » standard DIN 72581/SAE JI284

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
419	Fusible « Buss » 5 Amp.		Boite de 50	
420	Fusible « Buss » 7,5 Amp.		Boite de 50	
421	Fusible « Buss » 10 Amp.		Boite de 50	
511	Fusible « Buss » 15 Amp.		Boite de 50	
422	Fusible « Buss » 20 Amp.		Boite de 50	
423	Fusible « Buss » 25 Amp.		Boite de 50	
424	Fusible « Buss » 30 Amp.		Boite de 50	

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
419BL	Fusible « Buss » 5 Amp.		Sachet de 10	
420BL	Fusible « Buss » 7,5 Amp.		Sachet de 10	
421BL	Fusible « Buss » 10 Amp.		Sachet de 10	
511BL	Fusible « Buss » 15 Amp.		Sachet de 10	
422BL	Fusible « Buss » 20 Amp.		Sachet de 10	
423BL	Fusible « Buss » 25 Amp.		Sachet de 10	
424BL	Fusible « Buss » 30 Amp.		Sachet de 10	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
453BL	Assortiment de 8 Fusibles type « Buss » 5, 7.5 (x2), 10, 15, 20, 25 et 30 Amp.	Sachet de 8	
425	Assortiment de 80 Fusibles type « Buss » 3, 5, 7.5, 10, 15, 20, 25 et 30 Amp	Coffret de 80	

Fusibles « enfichables » maxi-fusibles

Réf.	Désignation	id	Cond.	Modèle
650	Maxi-fusible 30 Amp.		Sachet de 1	
651	Maxi-fusible 40 Amp.		Sachet de 1	
652	Maxi-fusible 50 Amp.		Sachet de 1	
653	Maxi-fusible 60 Amp.		Sachet de 1	
654	Maxi-fusible 70 Amp.		Sachet de 1	
655	Maxi-fusible 80 Amp.		Sachet de 1	
656	Assortiment de 40 Fusibles type « MAXI » Divers Ampérages		Coffret de 40	

Fusibles en verre

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
452BL	**Assortiment de 6 Fusibles en verre en 2, 6, 10 (x2), 16 et 25 amp.**	**Sachet de 6**	

Maxi Fusible à disjoncteur thermique

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
510	**Maxi fusible à disjoncteur thermique, à réarmement manuel.**	**Sachet 1 pièce**	30 A max. 28 V. max.

Porte-fusibles

désignation	
Porte-fusible	« Stéatite»
Réf.	**Cond.**
450BL	**Sachet**

désignation	
Porte-fusible	« Buss»
Réf.	**Cond.**
235BL	**Sachet**

Enclipsable
Pour montage en barette

désignation	
Porte-fusible	« Maxi - Buss»
Réf.	**Cond.**
233BL	**Sachet**

Enclipsable
Pour montage en barette

Disjoncteurs manuels avec interrupteur

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
516	**Disjoncteur à réarmement manuel étanche.** Il est destiné à protéger un élément électrique monté en accessoire, relié entre le positif batterie et l'accessoire .	**Sachet 1 pièce**	100 A max. 48 V. max.
517	Domaine d'application : automobile - P.L. - engins T.P. - camping-cars - nautisme - solaire - compétition - agricole.	**Sachet 1 pièce**	200 A max. 48 V. max.

INTFRADIS

Rubans isolants électriques

Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.	
476	Ruban adhésif isolant « Noir »	Par 10 (film)	528 bleu	Ruban adhésif isolant « bleu »	Par 10 (film)	
476BL	Ruban adhésif isolant « Noir »	Sachet de 2	528 jaune	Ruban adhésif isolant « jaune»	Par 10 (film)	
528	Ruban adhésif isolant « Couleur»	Par 10 (film)	528 rouge	Ruban adhésif isolant « rouge »	Par 10 (film)	
			528 VJ	Ruban adhésif isolant « vert jaune »	Par 10 (film)	
			528BL	Ruban adhésif isolant « Couleur »	Sachet de 3	

Colliers de serrage nylon

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
060BL	Collier nylon « Blanc » 75 x 2,5 mm	Sachet de 25	
060V		Sachet de 100	
061BL	Collier nylon « Blanc » 100 x 2,5 mm	Sachet de 25	
061V		Sachet de 100	
062BL	Collier nylon « Blanc » 140 x 2,5 mm	Sachet de 25	
062V		Sachet de 100	
063BL	Collier nylon « Blanc » 165 x 2,5 mm	Sachet de 25	
063V		Sachet de 100	
064BL	Collier nylon « Blanc » 200 x 4,8 mm	Sachet de 25	
064V		Sachet de 100	
065BL	Collier nylon « Blanc » 310 x 4,8 mm	Sachet de 25	
065V		Sachet de 100	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
066BL	Collier nylon « Noir » 80 x 2,5 mm	Sachet de 25	
066V		Sachet de 100	
056BL	Collier nylon « Noir » 200 x 2,5 mm	Sachet de 25	
056V		Sachet de 100	
057BL	Collier nylon « Noir » 295 x 3,6 mm	Sachet de 25	
057V		Sachet de 100	
059BL	Collier nylon « Noir » 295 x 5 mm	Sachet de 25	
059V		Sachet de 100	
067BL	Collier nylon « Noir » 180 x 9 mm	Sachet de 25	
067V		Sachet de 100	
068BL	Collier nylon « Noir » 260 x 9 mm	Sachet de 25	
068V		Sachet de 100	
069BL	Collier nylon « Noir » 360 x 9 mm	Sachet de 25	
069V		Sachet de 100	
071BL	Collier nylon « Noir » 370 x 4.8 mm	Sachet de 25	
071V		Sachet de 100	

Connexions

Prise allume-cigare ou DIN

Réf.	Désignation et cond.
513BL	**Prise mixte, allume-cigare et DIN** **Sachet** DIN 14620 / UNI EN 4148

Voir le schéma sur www.intfradis.com

Réf.	Désignation et cond.
512BL	**Prise DIN** **« à encastrer ».** **Sachet**

Réf.	Désignation et cond.
514BL	**Double port USB** **Charge rapide** **Sachet** *Voir notre gamme USB Page 7.9*

2 ports USB
Quick charge 3.0
Entrée: 12-24 v
3x8 cm
Pour smartphone,
GPS, tablette,
appareil photo, etc.
Certifications CE, FCC, Rohs

Allume-cigare universel

Réf.	Désignation	Cond.
618BL	**Allume-cigare lumineux 12 v.**	**Sachet**

Fil électrique

Réf.	Désignation	Cond.
619BL	**Fil 1 mm² Rouge** Bobine de 10 m	**Sachet**
620BL	**Fil 1 mm² Noir** Bobine de 10 m	

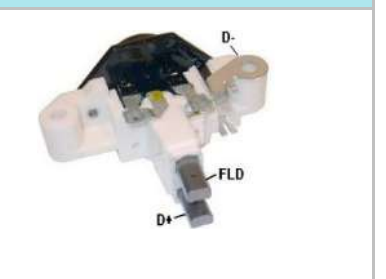
Câbles électriques

Réf;	désignation	section	couleur	mètres
504025	**Câbles électriques « automobile » homologués Europe** UNE 21022/UNE 21031	1.5 mm²	Noir	25
504125		1.5 mm²	Rouge	25
506025		2.5 mm²	Noir	25
506125		2.5 mm²	Rouge	25
504225		1.5 mm²	Jaune	25
504325		1.5 mm²	Bleu	25
504425		1.5 mm²	Vert	25
501025		2 x 1 mm²	Rouge/noir	25
PTC7	**Présentoir 8 bobines 25 mètres**			

modèles

Régulateurs et Modules d'allumage

Régulateurs de tension

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1200BL	12 v. VSP : 14,4 v.	**Renault** **Volvo**	**Iskra** : 11125113 - AER1521 **Renault** : 7701028400 - 7701031737 7701348589 - 7701029095 - 7701033171 **RVI** : 5000820239 **Valeo** : 182046 - 2590588 **Paris-Rhone** : YH1649 - YH1652 - YH1654 YL152 **Lucas** : UCB223	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Applications**	**Remplace**	**Cond.**	**Modèle**
1201BL	12 v. VSP : 14,6 v.	**Peugeot** **Renault** **Volvo**	**Lucas** : 21225183 - UCB220 **Paris-Rhone** : YH1925 - YH1933 - YL124 YL125 - YL132 - YL133 - YV1925 - YV2925 **Peugeot** : 576145 - 576167 - 579167 - 576156 576174 **Valeo** : 092897 - 092940 - 182120 - 2590542 - 300830 - 71651302 - 782120 - 92902 - 92981 092902 - 092981 - 2590538 - 300820 - 592803 - 72591202 - 92897 - A541165A	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Applications**	**Remplace**	**Cond.**	**Modèle**
1202BL	12 v. VSP : 14,1 v. Collec- teur Diam. 32 mm	**Alfa** **Audi** **Bmw** **Fiat** **Ford** **Mercédès** **Volvo** **VW**	**Audi / VW** : 028903803A - 04903803A/ BEF/B/E 052903803 - 05390803 /A/B/C - 063903803 070903803A **BMW** : 12311268387 - 12311286073 12311356063 - 12311710732 **Bosch** : 0192052001 - 0192052002 - 0192052003 0192052004 - 0192052005 - 0192052006 0192052008 - 0192052011	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Applications**	**Remplace**	**Cond.**	**Modèle**
1203BL	12 v. VSP : 14,1 v. Collec- teur Diam. 28 mm	**Alfa** **Audi** **Bmw** **Volvo** **VW**	**Audi / VW** : 068903803 - 068903803B J2700004010 **BMW** : 12311726022 - 1726022 **Bosch** : 1197311026 - 1197311027 - 1197311028 1197311035 - 1197311038 - 1197311040 1197311041 - 919337303 - 219731005 - 2197311021 2197311027	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Applications**	**Remplace**	**Cond.**	**Modèle**
1226BL	12 v. VSP : 14,5 v. Collec- teur Diam. 14 mm	**Citroën** Evasion **Peugeot** 806 **Fiat** Ulysse	**PSA** : 576196 **Fiat** : 9950830 **Bosch** : 1197311240 - 1197311512 - 1197311551 1197311552 - 1197311553 <u>Montage sur Alternateur Bosch réf</u> : 0120335006 - 0120335007 - 0120335011 0120335012 - 0123110007 - 0123310010 0123310011 - 0123310012 - 0123310013 0123310051 - 0986038710 - 0986038720	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Applications**	**Remplace**	**Cond.**	**Modèle**
1204BL	12 v. VSP : 14,4 v.	**Fiat**	**Fiat** : 83600151 - 9939826 - 9941193 **Lucas** : 21222127 - UCB808 **Magneti-Marelli** : 58120022 - 79707161 79707481 - RTT119A - RTT119AAC - RTT119AC 83600151	**Sachet**	

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1206BL	12 v. VSP : 14,4 v.	**Ford**	**Ford** : 6133746 - 84AB10316AA **Lucas** : 37701 - 37703 - 37705 - 37707 - 54048473 - 54048600 - 54205986 - 54206177 - 54206448 54206467 - 54206645 - 54206688 - 54207336 54208417 - UCB148 - UCB148X - UCB150 UCB150X	**Sachet**	

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1221BL	12 v. VSP : 14,5 v.	**Audi** **BMW** **Peugeot** **Mercedes**	**Audi / VW** : 028903803F - 078903803A 078903803B **Mercedes** : 0021549106 **Peugeot** : 576187 - 576190 **Valeo** : 2521335 - 2541392 - 2541404 - 2541433 2541493 - 2541666 - 1541667 - 2541682 - 2541721 2541800 - 592791 - 592797 - 592800 - 592801 592910 - 592911 YM1950 - YV1965T - YV1969T - YV3970H YV9966T -	**Sachet**	

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1223BL	12 v. VSP : 14,6 v.	**Audi** **Fiat**	**Motorola** : 9RC2055 - 9RC2062 **Valeo** : YV1667H - 2541406 - 2541496 - 592793 9RC2055 - 9RC2062 - A808239A - NC987 YV1867H **Montage sur Alternateur Valeo réf :** 2541262 - 2541310 - 2541339 - 2541344	**Sachet**	

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1224BL	12 v. VSP : 14,6v.	**Renault :** Clio II > 3/98 Kangoo 1,4-1,9 >98 Espace III 2,0 > 98 Mégane Laguna	**Valeo** : 593316 - 2541952 - YM1620 **Montage sur Alternateur Valeo réf :** *A11VI87 - A11VI88 - A13VI188* - A13VI195 A13VI235 - A13VI238 - A13VI249 - A13VI251 A13VI252 - A13VI253	**Sachet**	

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1225BL	12 v. VSP : 14,4 v.	**Renault** Safrane Espace Laguna Scénic	**Valeo** : 593290 - 593310 - 593349 **Montage sur Alternateur Valeo réf :** *A11VI05 - A11V179 - A11VI179* - A11VI181 A11VI185 - A11VI192 - A11VI193 - A13VI157 A13VI163 - A13VI164 - A13VI165 - A13VI166 A13VI167 - A13VI179	**Sachet**	

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1227BL	12 v. VSP : 14,5 v.	**Alfa Roméo** **Citroën** **Fiat** **Peugeot**	**Bosch :** BR 14-H4 F 00M 145 252 F 00M 145 243 F 00M 145 270 F 00M 145 674 **PSA :** 5761 A8 **FIAT :** 9949367	**Sachet**	

INTFRADIS

Modules d'allumage

Réf.	Type	Applications	Remplace	Cond.	Modèle
1210BL	Bosch	**Citroën** **Ford** **Peugeot** **Renault**	**Bosch** : 0227100140 - 1127022017 - 1127022018 1227022017 - 1227022018 - 1227022031 1227062018 - 1237010028 - 1237010029 1237010031 - 1237010038 **Citroën** : 9453130480 - 97531304 - 9753130480 494555 - 594545 - 94531304	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Applications**	**Remplace**	**Cond.**	**Modèle**
1211BL	Bosch	**Alfa** **BMW** **Citroën** **Peugeot** **Talbot**	**BMW** : 12141266702 - 12141273217 12141273298 - 12141274698 **Bosch** : 0227100102 - 0227100110 - 0227100111 0227100112 - 0227100123 - 00227100148 1227010002 - 1227010008	**Sachet**	

Pompes et composants lave-glace

Pompes de lave-glace 12v

Véhicules français

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1040BL PSA	12 v. 1 sortie	PSA 6434.58 96011201	**Citroën** : AX (chassis 5285-6443) 5/91 >7/94 ZX - XM - Xantia Jumpy - Berlingo av. **Peugeot** : 106 pass. roue >93 - 306 4 p. / cab 406 berline/coupé 96 > 605 Expert av. - Partner av. 96 >	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Réf. O.E.**	**Applications**	**Cond.**	**Modèle**
1041BL PSA	12 v. 1 sortie	PSA 6434.46 6434.66 97518987	**Citroën :** AX >chassis 5074 BX chassis 3108> et ar break C15 D et ar - Visa - CX 6.84> **Peugeot :** 106 coffre 205 86> - 305 - 309 et ar 405 et ar break - 505 86>	**Sachet**	

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1042BL PSA	12 v. 2 sorties	PSA 6434.60 9612358180	**Citroën :** AX chassis 6444> 7/94 > 00 Berlingo av/ar - Evasion ZX chassis 5651> - Saxo > Xantia chassis 6369> - Xsara **Peugeot :** 106 pass. Roue 93> 206 - 306 - 406 - 806 Partner av/ar	**Sachet**	

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1055BL PSA Fiat	12 v. 1 sortie	**PSA** 6434.67 **Fiat** 71711241	**Citroën :** Jumper 1994> **Peugeot** : Boxer 1994> **Fiat :** Ducato 1994>	**Sachet**	

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1047BL PSA Renault	12 v. 2 sorties	**PSA** 6434.70 6434.75 6434.92 **Renault** 7700428386 8200194414 8200030639	**Citroën :** Berlingo 11.02 > - C2 - C3 - C4 - C5 - C8 Evasion - Xsara - Picasso Saxo chassis 8331> **Peugeot :** 106 phase II 307 av/ar -308 - 407 - 607 - 807 Partner chassis 8821> **Renault :** Clio II / III / IV Mégane II (Sauf coupé et cabrio) Espace IV - Laguna II - Modus - Velsatis	**Sachet**	

Pompes de lave-glace 12v. Véhicules français

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1043BL Renault	12 v. 1 sortie	**Renault :** 7704002215	**Renault :** R5 - Super5 - R9 - R11 - R18 R19 >4.91 - R21 >11.90 R20 - R25 Fuego >82 Espace + ar. >91 Trafic 83> Master 3.89> Express >9.91	**Sachet**	

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1044BL Renault	12 v. 1 sortie	**Renault :** 7700802336	**Renault :** R19 4.91> - R21 12.90> Twingo >10.98 Clio >03.98 - Kangoo av. >10.98 Mégane classic et 3 p. Safrane - Espace 01.91<>96 Express 09.91> Master 97>	**Sachet**	

INTFRADIS

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1045BL Renault	12 v. 2 sorties	**Renault :** 7700821782 7701048307	**Renault :** Twingo > 11.98 Clio 3p >01.98 - Clio II >06.01 Mégane 3 et 5 p. > 99 Scénic 96 > Laguna 94 >< 00 Névada Espace >96 Kangoo av/ar	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Réf. O.E.**	**Applications**	**Cond.**	**Modèle**
1046BL Renault	12 v. 2 sorties	**Renault :** 7700430702	**Renault :** Twingo 11.98> Kangoo 9.98> Clio II 10.99> Espace III 10.99> Megane I 2 p. 99> Scénic I 99>	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Réf. O.E.**	**Applications**	**Cond.**	**Modèle**
1056BL Renault	12 v. 1 sortie	**Renault :** 7700431079	**Renault** : Clio II - Express - Kangoo Master II - Mégane I - Safrane	**Sachet**	

Pompes de lave-glace 12v. Véhicules européens

1057BL Ford	12 v. 1 sortie	**Ford :** 1652613 7003178	**Ford :** Cougar - Escort IV, V, VI, VII Fiesta III, IV - Focus - Ka - Mondéo I, II - Puma - Scorpio - Transit	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Réf. O.E.**	**Applications**	**Cond.**	**Modèle**
1058BL Ford	12 v. 2 sorties	**Ford :** 1231600 1355124	**Ford :** Focus 2004> - Focus C-max 2003> Mondéo 07/2004> S-Max 05/2006>	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Réf. O.E.**	**Applications**	**Cond.**	**Modèle**
1059BL Ford	12 v. 2 sorties	**Ford :** 1132694 1145866	**Ford :** Mondéo 11/2000>	**Sachet**	

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
Réf.	**Type**	**Réf. O.E.**	**Applications**	**Cond.**	**Modèle**
1049BL Opel	12 v. 2 sorties	**Opel** 90492357 1450175	**Opel :** Astra 91><98 - Calibra 89><98 Corsa 83><00 - Kadett E >91 Omega 94> - Tigra - Vectra 88><95	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Réf. O.E.**	**Applications**	**Cond.**	**Modèle**
1050BL Opel Seat VW	12 v. 2 sorties	**Opel** 90585762 1450185 **VW** 1H6955651	**Opel :** Astra >98 - Corsa RHD/AC 93><00 Corsa B 00> - Omega B 94> - Tigra RHD/AC Vectra 96><02 - Zafira **Seat :** Alhambra 7v8,7v9 - Ibiza MKII **VW :** Golf I, II, III 86><03 - Jetta 86><92 Passat 88><97 - Polo>97 Sharan 04><00 - Trans-porter 91><04	**Sachet**	

Pompes de lave-glace 12v. Véhicules européens

Réf.	Type	Réf. O.E.	Applications	Cond.	Modèle
1053BL Audi VW	12 v. 1 sortie	3B7955681	**Audi :** A3 12/98> - A4 01/95> - A6 01/97> A8 07/95> **VW :** Golf I, II, III 86><03 - NewBeetle Passat 10/90><11/00 - Polo 94><99 Sharan 09/95><04/00 - Scirocco 86><92 Transporter 86><92	**Sachet**	
Réf.	**Type**	**Réf. O.E.**	**Applications**	**Cond.**	**Modèle**
1054BL Audi VW	12 v. 2 sorties	1J6955651 1TO955651A	**Audi :** A3 12/98> **Seat :** Alhambra - Arosa - Bora - Inca - Toledo II **VW :** Golf IV - Lupo 04/99> - Passat 88/97> Polo >97 - Touran	**Sachet**	

INTERADIS

Pompe de lave-glace « universelle » 12 v. et 24 v.

Réf.	Type	Applications	Cond.	Modèle
1051BL	12 v. 1 sortie	Universelle	**Sachet**	
Réf.	**Type**		**Cond.**	
1052BL	24 v. 1 sortie	Universelle Divers PL 36 l - 1.00 bar	**Sachet**	

Raccords tuyaux lave-glace

Réf.	Désignation	Mesures	Cond.	
6043	**En T**	Ø 7.9 x 7.9 x 7.9 L.55.5 mm	**Sachet de 5**	
6044	**Droit**	Ø 4.8 L.40 mm	**Sachet de 5**	
6045	**Droit**	Ø 6.3 L.40 mm	**Sachet de 5**	
6046	**En T**	Ø 3.9 X 3.9 X 3.9 L.38.5 mm	**Sachet de 5**	
6047	**Droit**	Ø 7.9 L.40 mm	**Sachet de 5**	
6048	**En T**	Ø 4.8 X 4.8 X 4.8 L.39 mm	**Sachet de 5**	
6049	**En croix**	Ø 5 X 5 X 5 X 5 L.35.5 mm	**Sachet de 5**	
6050	**En T**	Ø 10.6 X 10.6 X 10.6 L.57 mm	**Sachet de 5**	

Réf.	Désignation	N° Case	Composition	Modèle
6013	**Coffret assortiment de 172 raccords tuyaux lave-glace**	1 2 3 4 5 6 7 8 9	Réf 6043 x10 Réf 6050 x 6 Réf 6050 x 6 Réf 6048 x 20 Réf 6045 x 30 Réf 6044 x 30 Réf 6049 x 20 Réf 6046 x 30 Réf 6047 x 20	 250 mm / 170 mm / 50 mm

Tuyaux lave-Glace

Réf.	Désignation et Mesures	Cond.	Modèle
6080	**TUYAU LAVE GLACE NOIR 3X6 MM**	**Rouleau 25 m.** **Sachet**	
6081	**TUYAU LAVE GLACE NOIR 4X7 MM**		
6082	**TUYAU LAVE GLACE NOIR 5X9.5 MM**		
6083	**TUYAU LAVE GLACE NOIR 6X11 MM**		
PTC8	**PRÉSENTOIR VIDE POUR 6 BOBINES** *Convient également aux bobines de tuyaux carburant (voir Diesel 1.14)*		

INTERADIS

2022

3. GESTION MOTEUR

- **Vannes EGR** **3.02**
  - Colliers vannes EGR 3.28
  - Nécessaires réparation tuyaux vannes EGR 3.29
  - Nettoyants vannes EGR 3.29
- **Boitiers papillon** **3.30**
- **Débitmètres d'air** **3.36**
- **Vannes pas à pas** **3.46**

Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles

Vannes EGR

Nous vous proposons **une gamme de 123 vannes EGR couvrant 90% du marché.**

- Usine conforme à la norme IATF 16949:2016
- Gage de qualité, nos vannes EGR bénéficient de **3 ans de garantie**
- Marquage laser INTFRADIS
- Boites ajustées, protection intérieure renforcée
- Nombreuses applications VAG
- Gamme à retrouver sur Tecdoc, Atelio et la plupart des catalogues électroniques

Réf.	Applications:		Modèle
2582	**Constructeur**	**PSA**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 0		
1628VT, 9640185580 PIERBURG 7.22843.07.0, PIERBURG Pie7.22843.07.0, DA SILVA GR6149, ERA 555206, MEAT & DORIA 88120	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2,0 HDI RHS (DW10ATED), RHZ (DW10ATED)	
	Véhicules	C5, 307, 406, 607, 06 , 1998 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25862	**Constructeur**	**PSA**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 5		
1618PS, 9676936180, 9678163380 VALEO 700441, ERA 555114, MEAT & DORIA 88203E	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 HDI 4HL (DW12C)	
	Véhicules	C5 III, 508, 07 , 2010->	

Réf.	Applications:		Modèle
25863	**Constructeur**	**PSA**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
9678257280, 30725855 VALEO 700451, ERA 555353, MEAT & DORIA 88198, MEAT & DORIA 88282	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 HDI RHD (DW10CB), RHH	
	Véhicules	C4 II, C5 III, DS4, DS5, 308, 3008, 508, 5008, 06 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
2568	**Constructeur**	**PSA , ALFA , FIAT, OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
55216292, 18521-63P00, 18520-68L00, 18520-63P00, 93195431, 851176, 851045, 5851089, 55599946, 55577947, 71795160, 71753846, 555278343, 55252380, 1618QR, 00001618QR PIERBURG 7.01599.10.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.3 D - JTD - HDI	
	Véhicules	Nemo, bipper, mito, 500 C, L , X, Grande punto, punto, Qubo, Doblo, Fiorino, Idea, Linea, Panda, Musa, Ypsilon, Corsa D, Meriva B, 10, 2004 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2581	**Constructeur**	**PSA FIAT**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 0		
00001628SV, 00001618Q0, 00001628JZ, 1628JZ, 9628693880, 9635651080, 1628GY, 1628SV, 00001628GY VALEO 700405, PIERBURG 7.22843.06.0, DELPHI EG10423-12B1	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 HDI DW10TD	
	Véhicules	Berlingo, C4 I, C5 I, Jumpy, Xsara, Xsara Picasso, 206, 306, 307, 406, 607, 806, Expert, Partner, Scudo, Ulysse, 10 , 1999 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25864	**Constructeur**	**PSA FIAT**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 5		
1628.JF, 9628355780 PIERBURG Pie7.24809.22.0, DA SILVA GR6009, DELPHI EG10256-12B1, ERA 555132, FEBI BILSTEIN 45630, MEAT & DORIA 88049	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 - 2.0 16V RFN (EW10J4), RFR (EW10J4)	
	Véhicules	C4, C5, JUMPY, 206, 307, 406, 607, 806, 807, SCUDO, 03 , 2001->	

Réf.	Applications:		Modèle
25879	**Constructeur**	**PSA FIAT**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
1628WV, 9640341280 VALEO 700406, DA SILVA GR6148, ERA 555008, MEAT & DORIA 88079	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 HDI - 2.2 HDI - 2.0 JTD RHV (DW10UTD), RHV (DW10TD)	
	Véhicules	JUMPER, DUCATO, BOXER, 10 , 2001->	

Réf.	Applications:		Modèle
25881	**Constructeur**	**PSA , FIAT**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
162642, 504121701 PIERBURG Pie7.24809.51.0, DA SILVA GR6128, ERA 555090, MEAT & DORIA 88116	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	3.0 HDI - 3.0 D F1CE0481D (F30DT), F1CE0481D	
	Véhicules	JUMPER, BOXER, DUCATO, IVECO DAILY IV, 09 , 2006->	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
2587	**Constructeur**	**PSA , FIAT , FORD , JAGUAR , LAND ROVER**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
1618T1, 9656911780, 1427355, AJ811155, MN982239, 00001618T1 PIERBURG 7.00578.12.0, DELPHI EG10437-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 HDI DW12BTED4 -2.2 TDCI Q4BA	
	Véhicules	C-Crosser, C5 II, C5 III, C6, C8, 407, 607, 807, 4007, Ulysse, Mondeo IV, S-Max, Jaguar XF, Discovery, Freelander, 05 , 2006 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2579	**Constructeur**	**PSA , FIAT , FORD , LAND ROVER**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1466340, 71793436, OUT308009T, 71789685, 00009870HT, 00001618R5, 00001618HQ, 1618R5, LR006650, LR005369, 1384616, 9665752480, 9659694780, 1618HQ, 1480560 DELPHI EG10399-12B1, PIERBURG 7.24809.70.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 HDI P22DTE - 2.2 TDCI - 2.4 TDCI - 3.2 TDCI	
	Véhicules	Jumper, Boxer, Ducato, Transit, Transit , Defender, 04,2006 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2585	**Constructeur**	**PSA, FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
9641052380, 1628XV, 1148077, 1483814, 00001628XV PIERBURG 7.24809.06.0, VALEO 700407	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.4 HDI - TDCI	
	Véhicules	C2, C3 I, C3 II,Xsara, 1007, 206, 307, FIESTA V, FUSION, 09 , 2001 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2580	**Constructeurs**	**PSA, FORD, FIAT, MAZDA, MINI, VOLVO**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1618NR, 1526689, 1479057, 1439414, 1338675, 1682737, 161859, 00001618NR PIERBURG 7.2480939.0, VALEO 700414, DELPHI EG10401-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.6 HDI - TDCI	
	Véhicules	Berlingo, C2, C3 I, II, C3 Picasso, C4 I, C4 Picasso, C5 II, III, Jumpy, Xsara Picasso, 206, 207, 307, 308 I, 407, 1007, 3008, 5008, Expert, Partner, Scudo, C-Max, Fiesta V, VI, Focus II, Fusion, Mazda 3, Mini One D, Cooper D, C30, S40 II, S80 II, V50, V70 III, 05 , 2004 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2580 E	**Constructeurs**	**PSA , FORD , FIAT , MAZDA ,**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
1618NR, 1526689, 1479057, 1439414, 1338675, 1682737, 161859, 00001618NR PIERBURG 7.2480939.0, VALEO 700414, DELPHI EG10401-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.6 HDI - TDCI	
	Véhicules	Berlingo, C2, C3 I, II, C3 Picasso, C4 I, C4 Picasso, C5 II, III, Jumpy, Xsara Picasso, 206, 207, 307, 308 I, 407, 1007, 3008, 5008, Expert, Partner, Scudo, C-Max, Fiesta V, VI, Focus II, Fusion, Mazda 3, Mini One D, Cooper D, C30, S40 II, S80 II,	

Réf.	Applications:		Modèle
2578	**Constructeurs**	**PSA, FORD, FIAT, VOLVO**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0 /Joint torique : 1 /Nombre de pôles : 5		
36001487, 36001479, 36001458, MN982670, 1702178, 1696587, 9467633780, 1618LN, 00001618LN DELPHI EG10452-12B1, PIERBURG 7.02209.11.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4 HDI - 1.5 TDCI - 1.6 HDI	
	Véhicules	Berlingo, C3 II, C3 Picasso, C4 II, C4 Picasso, C5 III, DS3, DS4, DS5,, 206+, 207, 208 I, 308 I, 308 II, 508 I,2008, 3008, 4008, 5008, Expert, Partner, Scudo, B-Max, C-Max II, Ecosport, Fiesta VI, Focus III, Mondeo IV, V, S-Max, Tourneo, Transit, C30, S40 II, S60 II, S80 II,	

Réf.	Applications:		Modèle
2584	**Constructeurs**	**PSA , FORD , FIAT , VOLVO**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1618S8, 00009870J2, ZC9877099U, ZC9878965U, 00009870CR, 00001940YX, 00001942Z4, 00001618S8, 71793027, 71793404, 00001618GZ, 1436390, 1231964, 9681825280, 9656612380, 1618GZ, 161831 PIERBURG 7.22843.07.0, DELPHI EG10395-12B1, DELPHI EG10396-12B1, PIERBURG 7.24809.68.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 HDI - TDCI	
	Véhicules	C4 I, C4 Picasso, C5 II, III, C8, jUMPY, 307, 308 I, 407, 508 I, 607, 807, Expert, Scudo, Ulysse, C-Max, Focus C-Max, Focus II, Galaxy, Kuga, Mondeo IV, S-Max, C30, C70 II, S40 II, S80 II, V50, V70 III, 09 , 2004 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2588	**Constructeurs**	**PSA , FORD , LAND ROVER**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1835009, LR055534, LR030027, 2026142, 2017121, 1932037, 1895826, 1730360, 9800555380, LR081121 PIERBURG 7.03784.34.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 HDI -TDCI - 3.2 TDCI	
	Véhicules	Jumper, Boxer, Ranger, Transit, Transit Custom, Transit Defender, 10 , 2007 ->	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
2583	**Constructeurs**	**PSA , FORD, TOYOTA**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1618N8, SU001-00884, SU00100884, SU00100730, 00001618N8, OUT304504T, 00009870HG, 00001618PF, SU001-00730, Y425-20-300, 1682736, 1618PF, 1618N8, 161846, 1618N8, 9673258680, 1333611, 1363591, 14779845, 1479845 PIERBURG 7.24809.76.0, VA-LEO 700413, DELPHI EG10415-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4 HDI DV4TD - TDCI	
	Véhicules	C2, C3 I, Nemo, 206, 207, 1007, Bipper, Fiesta V , Fiesta VI, Fusion, Mazda 2, Aygo, 02 , 2002 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2586	**Constructeurs**	**PSA , JAGUAR , LAND ROVER**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1618N7, C2C40183, JDE3314, JDE8783, LR018465 VALEO 700410, DA SILVA GR6072, ERA 555009, MEAT & DORIA 88092	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.7 Hdi - 2.7 D - 2.7 TD 4x4	
	Véhicules	C5, C6, 407, 607, JAGUAR S-TYPE, XF, RANGE ROVER SPORT, 09, 2005->	

Réf.	Applications:		Modèle
25861	**Constructeurs**	**PSA , JAGUAR , RANGE ROVER**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
WAV500210, LR018466, LR010125, LR010124, LR006995, LR006994, 1316149, JDE8785, JDE3315, C2C40184, 1618QF, 1618N6 MEAT & DORIA 88083, MEAT & DORIA 88082E, ERA 555011, DA SILVA GR6073, VALEO 700411	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.7 Hdi - 2.7 D UHZ (DT17TED4), AJD, 276DT	
	Véhicules	C5, C6, 407, 607, S-TYPE, XF, XJ, SPORT, 12,2004->	

Réf.	Applications:		Modèle
25673	**Constructeurs**	**BMW**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0 /Joint torique : 1 /Nombre de pôles : 5		
11717810871, 11717805447, 7805447, 7810871, 11 717 810 871, 11 717 805 447 PIERBURG 7.10334.07.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.6D - 2.0D - 2.5D	
	Véhicules	SERIE 1, 2, 3, 4, 5, 7, X3, X4, X5, X6, 09 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25674	**Constructeurs**	**BMW**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
11717792077, 11717804381, 7792077, 7804381 PIERBURG Pie7.00512.03.0, DA SILVA GR6100, DELPHI EG10466-12B1, ERA 555228, MEAT & DORIA 88192	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	3.0D M57 D30 (306D3)	
	Véhicules	SERIE 1, 3, 5, 7, 09 , 2002 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25675	**Constructeurs**	**BMW**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
11717789999, 11717804379, 7789999, 7804379 PIERBURG Pie7.28264.07.0, DA SILVA GR6102, DELPHI EG10465-12B1, ERA 555230, MEAT & DORIA 88194	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	3.0D M57 D30 (306D2)	
	Véhicules	SERIE 3, 5, 7, X5, 10 , 1999 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25676	**Constructeurs**	**BMW**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
7804382, 7804380, 7793484, 11717804382, 11717804380, 11717793484 MEAT & DORIA 88191, PIER-BURG Pie7.00450.09.0, ERA 555266, FEBI BILSTEIN 48457, DELPHI EG10433-12B1, DA	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0D -2.5D -3.0D M57 D30 (306D3), M47 D20 (204D4)	
	Véhicules	SERIE 1, 3, 5, 7, X3, X5, X6, 10 , 2003 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25671	**Constructeurs**	**BMW , LAND ROVER**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
11 717 785 794, 11 717 785 452, 11 714 701 242, 11 712 354 070, 11 712 248 717, 11 717 804 378, 7804378, WAV000040, LR005791, 7785452, 11717804378, 11717785452, 11 717 785 789 DELPHI EG10464-12B1, PIERBURG 7.28264.06.0	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0D - 2.5D - 3.0D	
	Véhicules	SERIE 3, 5, 7, FREELANDER, RANGE ROVER III, 04 , 2000 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25672	**Constructeurs**	**BMW , MINI**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 3		
11717801942, 7801942, 11 717 801 942 PIERBURG 7.00684.14.0, DELPHI EG10467-12B1	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0D	
	Véhicules	SERIE 1, 3, 5, COOPER D, SD, 09 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25610	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1563296, 1363422, 1369213, 1387084 PIERBURG 7.24809.71.0	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.8 TDCI	
	Véhicules	C-Max, Focus C-Max, Focus II, Galaxy, Mondeo IV, S-Max, Tourneo Connect, Transit Connect, 06 , 2002 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25612	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 3		
1417557 PIERBURG Pie7.24809.74.0, ERA 555292, MEAT & DORIA 88350	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 DI D3FA, ABFA	
	Véhicules	TRANSIT Bus (FD, FB, FS, FZ, FC)	

Réf.	Applications:		Modèle
25613	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1352475, 1376242, 1387083, 1668578 PIERBURG Pie7.24809.72.0, DA SILVA GR6060, FEBI BILSTEIN 45422, MEAT & DORIA 88289, MEAT & DORIA 88353	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.8 TDCi FFWA, QYWA	
	Véhicules	GALAXY, S-MAX, TRANSIT CONNECT, 06 , 2002->	

Réf.	Applications:		Modèle
25615	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1480549 PIERBURG Pie7.24809.69.0, DA SILVA GR6068, DELPHI EG10436-12B1, ERA 555492A, ERA 555494A, ERA 555242, MEAT & DORIA 88351, MEAT &	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 TDCI - 2.4 TDCI QWFA, H9FD	
	Véhicules	TRANSIT MK7 04 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25616	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique 0/ Nombre de pôles : 5		
1673226 PIERBURG Pie7.24809.40.0, PIERBURG Pie7.01621.08.0, DA SILVA GR6071, DELPHI EG10438-12B1, ERA 555290, FEBI BILSTEIN 103576, MEAT & DORIA 88428	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 - 2.4 TDCi QWFA, PHFA, PHFC	
	Véhicules	TRANSIT MK7 04 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25618	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
1132928, 1127240 PIERBURG Pie7.28147.01.0, DA SILVA GR6144, ERA 555416, MEAT & DORIA 88412	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 16V TDDi , TDCi D6BA, HJBA, HJBB, HJBC	
	Véhicules	MONDEO III (B5Y) 10 , 2000->	

Réf.	Applications:		Modèle
2550	**Constructeurs**	**FIAT , ALFA ROMEO , LANCIA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 2		
55204235, 71788561, 71793583, 71723451, 60816439, 55215029, 55182482, 46785766, 71793798 PIERBURG 7.22946.34.0, DELPHI EG10302-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9 D Multijet - 1.9 JTD - 2.4 D Multijet - 2.4 JTD	
	Véhicules	147, 156, 166, Brava, Bravo, Doblo, Idea, Marea, Multipla, Stilo, Lybra, Musa, Thesis, 09 , 1997 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2554	**Constructeurs**	**FIAT , ALFA ROMEO , LANCIA , OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal: 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 2		
55219499, 5851060, 851368, 93196799, 93188772, 93184196, 8 51 368, 58 51 065, 58 51 060, 55204941, 55195196, 55192348, 5851065 PIERBURG 7.00020.25.0, DELPHI EG10258-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.3 D Multijet - 1.3 CDTI	
	Véhicules	Mito, Doblo, Idea, Linea, Grande Punto, Strada, Musa, Ypsilon, Astra H, Corsa D, 08 , 2005 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2551	**Constructeurs**	**FIAT , ALFA ROMEO , OPEL , SAAB**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 2		
55194734, 55204249, 5851068, 18520-79J52, 93189082, 931890082, 93178886, 93169064, 851757, 851342, 5851827, 5851596, 55215032, 55205455, 55186214, 93188887 PIERBURG 7.22946.38.0, DELPHI EG10371-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9 D Multijet - 1.9 JTDM - 1.9 CDTI	
	Véhicules	159, Croma, Grande Punto, Sedici, Astra H, Signum, Vectra C, Zafira B, Saab 9-3, 06 , 2005 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2552	**Constructeurs**	**FIAT , ALFA ROMEO , OPEL ,**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 Nombre de pôles : 2		
5851598, 5851067, 5851056, 93181981, 8 51 341, 58 51 067, 58 51 056, 71723453, 55204250, 55194735, 46823850, 55215031, 851341 7.00063.10.0, PIERBURG 7.00063.10.0, DELPHI EG10259-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9 D Multijet - 1.9 JTD - 1.9 JTDM - 1.9 CDTI - 2.4 D Multijet - 2.4 JTD - 2.4 JTDM	
	Véhicules	147, 156, 159, 166, Brera, GT, Spider, Croma, Stilo, Thesis, Astra H, Signum, Vectra C, Zafira, Saab 9-3, 9-5, 11 , 2002 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25541	**Constructeurs**	**FIAT , IVECO**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
504150396 PIERBURG Pie7.09002.00.0, DA SILVA GR6150, DELPHI EG10476-12B1, ERA 555208, FEBI BILSTEIN 170555, MEAT & DORIA 88149	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.3 D - 35S14, 35S14 , P	
	Véhicules	DUCATO (250, 290), 120 Multijet, DAILY IV, 07 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25612	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 3		
1417557 PIERBURG Pie7.24809.74.0, ERA 555292, MEAT & DORIA 88350	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 DI D3FA, ABFA	
	Véhicules	TRANSIT Bus (FD, FB, FS, FZ, FC) 08 , 2000->	

Réf.	Applications:		Modèle
25613	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
1352475, 1376242, 1387083, 1668578 PIERBURG Pie7.24809.72.0, DA SILVA GR6060, FEBI BILSTEIN 45422, MEAT & DORIA 88289, MEAT & DORIA 88353	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.8 TDCi FFWA, QYWA	
	Véhicules	GALAXY, S-MAX, TRANSIT CONNECT, 06 , 2002->	

Réf.	Applications:		Modèle
25615	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal: 2 / Joint torique: 0 / Nombre de pôles : 5		
1480549 PIERBURG Pie7.24809.69.0, DA SILVA GR6068, DELPHI EG10436-12B1, ERA 555492A, ERA 555494A, ERA 555242, MEAT & DORIA 88351, MEAT & DORIA 88137	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 TDCI - 2.4 TDCI QWFA, H9FD	
	Véhicules	TRANSIT MK7 04 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25616	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal: 2 / Joint torique: 0 / Nombre de pôles : 5		
1673226 PIERBURG Pie7.24809.40.0, PIERBURG Pie7.01621.08.0, DA SILVA GR6071, DELPHI EG10438-12B1, ERA 555290, FEBI BILSTEIN 103576, MEAT & DORIA 88428	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 - 2.4 TDCi QWFA, PHFA, PHFC	
	Véhicules	TRANSIT MK7 04 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25618	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 0		
1132928, 1127240 PIERBURG Pie7.28147.01.0, DA SILVA GR6144, ERA 555416, MEAT & DORIA 88412	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 16V TDDi , TDCi D6BA, HJBA,	
	Véhicules	MONDEO III (B5Y) 10 , 2000->	

Réf.	Applications:		Modèle
25619	**Constructeurs**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 / Joint torique : 0 / Nombre de pôles : 3		
1198145 PIERBURG Pie7.28146.04.0, DA SILVA GR6175, ERA 555287, MEAT & DORIA 88355	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 16V TDDi , TDCi D5BA, SDBA	
	Véhicules	MONDEO III (B5Y), MONDEO III (B4Y) 10 , 2000->	

Réf.	Applications:		Modèle
25611	**Constructeurs**	**FORD , JAGUAR**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 0		
C2S36575, JDE7435E, JDE7435, 1446265, 1151774, 1148330, 1333574 MEAT & DORIA 88542, PIERBURG Pie7.24809.08.0, MEAT & DORIA 88042, FEBI BILSTEIN 172830, ERA 555071, DELPHI EG10412-12B1, DA	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 16V TDDi - TDCi D6BA	
	Véhicules	MONDEO III (B5Y) D6BA, HJBA, HJBB, HJBC, X-TYPE (X400) FMBA , FMBB , R4-X404, 07,2003->	

Réf.	Applications:		Modèle
25614	**Constructeurs**	**FORD , JAGUAR**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
C2S51293, C2S52204, 1477144, 1697821, 1383634, 1563499, 1366049 MEAT & DORIA 88239, ERA 555294, DELPHI EG10410-12B1, DA SILVA GR6067	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 TDCi - 2.2 D QJBC, QJBD, QJBA	
	Véhicules	MONDEO MK3, X-TYPE, 09 , 2004->	

Réf.	Applications:		Modèle
25617	**Constructeurs**	**FORD , JAGUAR**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles 3		
1446266, 1220819, 1333572, JDE7436 PIERBURG Pie7.24809.07.0, DA SILVA GR6160, ERA 555297, MEAT & DORIA 88335	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 16V DI , TDDi , TDCI - 2.2 TDCi - 2.0 D D5BA, SDBA, FMBA, FMBB,	
	Véhicules	MONDEO III (B5Y), X-TYPE (X400), 10 , 2000->	

Réf.	Applications:		Modèle
2561	**Constructeurs**	**FORD , VOLVO**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 5		
36000977, 30750090, 1748265, 1353152, 36000978 VALEO 700412, FEBI BILSTEIN 109637, ERA 555013, DELPHI EG10435-12B1, DA SILVA GR6034, MEAT & DORIA 88084	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.6 TDCI (DB_, FCH, DH) - 1.6D	
	Véhicules	C MAX, Focus, S40, V50, 10 , 2003 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25604	**Constructeurs**	**HYUNDAI , KIA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 2		
2841027410, 2841027400, 28410-27410, 28410-27400 MEAT & DORIA 88130, MEAT & DORIA 88129, FEBI BILSTEIN 172643, ERA 555130, DELPHI EG10442-12B1, DA SILVA GR6164, PIERBURG Pie7.09002.05	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 - 2.2 CRDI	
	Véhicules	GRANDEUR (TG), SANTA FE II (CM), SONATA V (NF), TUCSON (JM) D4EA, i30 (FD), CARENS III Monospace (UN), SPORTAGE (JE_, KM_), 08 , 2004 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25605	**Constructeurs**	**HYUNDAI , KIA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2 /Joint torique : 0 /Nombre de pôles : 2		
284102A120, 28410-2A120 PIERBURG Pie7.09002.07.0, DA SILVA GR6146, ERA 555124, MEAT & DORIA 88128	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1,5 - 1,6 CRDI	
	Véhicules	ACCENT III (MC), GETZ (TB), i10 (PA), i30 (FD), CEE'D SW (ED), CERATO 3 , 5 portes (LD), PICANTO (SA), RIO II (JB), 07 , 2005 ->	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
25606	**Constructeurs**	**HYUNDAI , KIA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
28410-27250, 28410-27700, 2841027250, 2841027700 PIERBURG Pie7.09002.03, DA SILVA GR6147, ERA 555095, MEAT & DORIA 88133	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.5 - 2.0 CRDI	
	Véhicules	GETZ (TB), TUCSON (JM), SPORTAGE (JE_, KM_) 03.2003->	

Réf.	Applications:		Modèle
25607	**Constructeurs**	**HYUNDAI , KIA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
28410-2A300, 284102A300 ERA 555357, MEAT & DORIA 88305	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4 - 1.6 CRDI	
	Véhicules	ELANTRA A, i20 (PB, PBT) D4FB, i30 (FD), ix20 (JC), CARENS III Monospace (UN), CEE'D (JD), RIO III (UB), SOUL (AM), VENGA (YN), 02 , 2010 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25608	**Constructeurs**	**HYUNDAI , KIA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
28410-27000, 28410-27001, 2841027000, 2841027001 Pie7.09002.06.0, ERA 555123, MEAT & DORIA 88132	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 CRDI	
	Véhicules	SANTA FE I (SM), TRAJET (FO), CARENS II Monospace (FJ), CERATO 3 , 5 portes (LD), CERATO A trois volumes (LD), 08 , 2001 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25609	**Constructeurs**	**HYUNDAI , MAZDA**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
RF7J20300, K5T70871 DA SILVA GR6187, ERA 555295, MEAT & DORIA 88262	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.5 CRDI - 2.0 DI	
	Véhicules	GETZ (TB) D3EA, mazda 3 (BK), mazda 5 (CR19), mazda 6 A trois volumes (GG), mazda 6 Hatchback (GG), mazda 6 Station Wagon (GY), 08 , 2002 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2543	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 4		
6421400160, 6421400360, 6421400860, A6421400160, A6421400360, A6421400860 PIERBURG 7.24809.47.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	3.0 CDI	
	Véhicules	CLASSE C, CLK, E, GL, M, R, S, 01 , 2005->	

Réf.	Applications:		Modèle
2544	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
21402660, 0021402660, A0021402660	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.2, 2.3, 2.9 TD	
	Véhicules	CLASSE G, V, SPRINTER 2-t, 3-t, 4-t, VARIO, VITO, 02 , 1996->	

Réf.	Applications:		Modèle
2545	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
6421401460, A6421401460	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	3.0 CDI	
	Véhicules	CLASSE G, V, SPRINTER 3-t, 3.5-t, 4.6-t, 5-t, 06 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25451	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 4		
A6421401760, 6421401760 PIERBURG Pie7.24809.60.0, DA SILVA GR6176, DELPHI EG10455-12B1, ERA 555250, MEAT & DORIA 88186	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	3.0 CDI	
	Véhicules	SPRINTER, VIANO, VITO, 03 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25452	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
A6110900354, A6110900954, 6110900954, 6110900354 PIERBURG Pie7.24809.34.0, DA SILVA GR6182, ERA 555077, MEAT & DORIA 88099	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 CDI	
	Véhicules	SPRINTER, VITO, 03 , 1999 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25453	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 4		
A6471420219, A6471420019, A6461420119, A6461420019, 6471420219, 6471420019, 6461420119, 6461420019 MEAT & DORIA 88207, PIERBURG Pie7.24809.65, ERA 555255, DELPHI EG10430-12B1, DA SILVA GR6150	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 CDI	
	Véhicules	SPRINTER 3,5-t (906) 309 CDI - 5-t (906) 509 CDI, 06 , 2006 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25454	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 4		
6421400460, 6421401860, A6421400460, A6421401860 ERA 555257, MEAT & DORIA 88206	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	3.0 CDI	
	Véhicules	CLASSE E, G, GL, M, R, S, 01 , 2005 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25455	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
A6401402060, 6401402060 PIERBURG Pie7.00306.37.0, DA SILVA GR6174, ERA 555430, MEAT & DORIA 88327	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 CDI	
	Véhicules	CLASSE B, 160, 180, 200, 09 , 2004 ->	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
2546	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
6680900154, 6680900454, A6680900154, A6680900454 PIERBURG 7.24809.49.0	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.7 CDI	
	Véhicules	CLASSE A, VANEO 07 , 1998 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2548	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 4		
6461400860 PIERBURG 7.24809.37.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 - 2.7 - 3.0 - 3.2 CDI	
	Véhicules	CLASSE C, E, VIANO, VITO ,	

Réf.	Applications:		Modèle
2549	**Constructeurs**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 4		
6461400460, 6461400760, A6461400460, A6461400760 PIERBURG 7.24809.36.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 - 2.7 - 3.0 - 3.2 CDI	
	Véhicules	CLASSE C, E, VIANO, VITO , MIXTO, 09 , 2003->	

Réf.	Applications:		Modèle
2547	**Constructeurs**	**MERCEDES , JEEP**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
6421401060, A6421401060 PIERBURG 7.24809.67.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	3.0 CDI	
	Véhicules	CLASSE C, CLS, E, GL, GLK, M, R, S, COMMANDER, GRAND CHE-ROKEE IV, 01 , 2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25721	**Constructeurs**	**NISSAN**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
14710-EC00D, 14719-EC00AX2, 14710-EC00B DA SILVA GR6080, MEAT & DORIA 88276	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.5DT YD25DDTi	
	Véhicules	CABSTAR, NAVARA D40, NP300, PATHFINDER, 11 , 2001->	

Réf.	Applications:		Modèle
2555	**Constructeurs**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
17098055, 851038, 5851604, 93184997, 8 51 038, 58 51 604, 58 51 024, 17200272, 7.24809.10.0, 5851024 PIERBURG 7.24809.10.0, DELPHI EG10003-12B1, PIERBURG 7.24809.10.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4E - 1.6E - 1.8E	
	Véhicules	ASTRA G, COMBO, CORSA C, MERIVA, VECTRA CZAFIRA A, 02 , 1998->	

Réf.	Applications:		Modèle
2556	**Constructeurs**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 4		
5851594, 4774311, 93176989, 58 51 041, 58 51 594, 5851041, 9196675 DELPHI EG10422-12B1, PIERBURG 7.22414.04.0, PIERBURG 7.24809.29.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 DTI - 2.2 DTI	
	Véhicules	ASTRA G, FRONTERA B, SIGNUM, VECTRA C, ZAFIRA A, 08 , 1999->	

Réf.	Applications:		Modèle
25561	**Constructeurs**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
849087, 849067, 849105, 849104 PIERBURG Pie7.24809.24.0, DA SILVA GR6049, ERA 555076, MEAT & DORIA 88064	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 DTI - 2.2 TDI	
	Véhicules	ASTRA G Hatchback, OMEGA B	

Réf.	Applications:		Modèle
25562	**Constructeurs**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
97318476, 851151 PIERBURG Pie7.22772.12.0, DA SILVA GR6119, ERA 555185, FEBI BILSTEIN 172840, MEAT & DORIA 88106	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.7 DTI - 1.7 DTI 16v	
	Véhicules	ASTRA - CORSA C (F08, F68), 02 , 2000->	

Réf.	Applications:		Modèle
25563	**Constructeurs**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
851749, 5851053, 98060796 DA SILVA GR6129, DELPHI EG10460-12B1, ERA 555313, MEAT & DORIA 88241	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.7 CDTI	
	Véhicules	ASTRA H 03 , 2004->	

Réf.	Applications:		Modèle
25564	**Constructeurs**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 3 Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
5851051, 851748, 5851593 DA SILVA GR6130, MEAT & DORIA 88228	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.7 CDTI Z 17 DTH , DTL	
	Véhicules	ASTRA G, COMBO, CORSA C, MERIVA, 04 , 2003->	

Réf.	Applications:		Modèle
25565	**Constructeurs**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
5851076, 97376663 DA SILVA GR6140, ERA 555421, FEBI BILSTEIN 109633, FEBI BILS-TEIN 170655, MEAT & DORIA 88240	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.7 CDTI	
	Véhicules	ASTRA H (A04), CORSA D (S07), MERIVA, ZAFIRA B (A), 09 , 2003->	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
2558	**Constructeurs**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
55556720, 7.22875.16.0, 58 51 057, 5851057 PIERBURG 7.22875.16.0, PIERBURG 7.22875.16.0, DELPHI EG10289-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.0E - 1.2E - 1.4E	
	Véhicules	CORSA D, TIGRA, AGILA A, ASTRA G, H, COMBO, 08 , 2003->	

Réf.	Applications:		Modèle
2559	**Constructeurs**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
93185000, 98060795, 97355042, 97325019, 5851593, 5851051, 851748, 851599, 9157671, 58 51 607, 851593, 7.22875.13.0, 5851607 PIERBURG 7.22875.13.0, PIERBURG 7.22875.13.0, DELPHI EG10300-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.0E - 1.2E - 1.4E	
	Véhicules	AGILA A, ASTRA G, H, CORSA C,MERIVA A, 09 , 2000->	

Réf.	Applications:		Modèle
2560	**Constructeurs**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
849156, 9192805, 849124, 93170138 PIERBURG 7.24809.25.0, DELPHI EG10444-12B1	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2,0 TDI	
	Véhicules	ASTRA G, OMEGA B, VECTRA B, ZAFIRA A, 11 , 1996->	

Réf.	Applications:		Modèle
2553	**Constructeurs**	**OPEL FIAT**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 2		
851744, 18111-84E50-000, 71793804, 71723449, 71788558, 71788624, 71789045, 5851049, 93196798, 93189335, 7.00020.24.0, 55184651, 55201144, 55219498, 58 51 049, 8 51 364, 8 51 744, 93177422, 851364 PIERBURG 7.22946.38.0, DELPHI EG10257-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.3TD FIAT 1.3TD	
	Véhicules	DOBLO, FIORINO, IDEA, PANDA, PUNTO, QUBO, 500, AGILA A, COMBO, CORSA C, D, MERIVA A,TIGRA, 06 , 2003->	

Réf.	Applications:		Modèle
25703	**Constructeurs**	**RENAULT**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
147106293R, 8201027384, 8200762517 VALEO 700433, DA SILVA GR7019, ERA 555099, MEAT & DORIA 88199	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9DCI F9Q 870, 872	
	Véhicules	Megane III, Scenic III, Grand Scenic III, 11 , 2008 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2574	**Constructeurs**	**RENAULT**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
7701058850, 8200463548, 147105300R, 7701065038, 7701067308, 147171945R PIERBURG 7.00075.07.0, DELPHI EG10414-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9 DCI F9Q 650, 664, 808, 812	
	Véhicules	Laguna II, Megane II, Scenic II, Grand Scenic II, 03 , 2001 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2570	**Constructeurs**	**RENAULT , DACIA , MITSUBISHI , NISSAN , OPEL , VOLVO**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
7700107797, 1492000QAE, 8200467001, 1492000QAA, 8200295242, 14710AW302, 8200229190, 14710AW301, 14710AW300, 4430902, 1492000QAG, 1492000QAF, 8200231630, 8200542997, 1492000Q0B, 93161487, 8200360200, 14710AW303, 8200371208, 1492000Q0A, 1492000QAD, 6001545462 PIERBURG 7.22818.57.0, DELPHI EG10296-12B1, DELPHI EG10398-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9 DCI F8Q - F9Q	
	Véhicules	Clio I, II, Espace IV, Kangoo,Laguna I, II, Master II, Megane I, Scenic I, Trafic II, Solenza, Carisma, Space Star, Interstar, Primastar, Movano , Vivaro A, 09 , 1999 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25754	**Constructeurs**	**RENAULT , DACIA , NISSAN**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
8200846454, 14710-00Q0K PIERBURG Pie7.00368.16.0, DA SILVA GR6135, ERA 555309, FEBI BILSTEIN 108786, MEAT & DORIA 88225	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.5 Dci K9K 846, K9K 612, K9K	
	Véhicules	CAPTUR I, CLIO III, CLIO IV, LAGUNA III, MEGANE III, SENIC III, DOKKER Break, DUSTER (HS_), LODGY (JS_), LOGAN II, SANDERO II, JUKE (F15), NOTE (E12), QASHQAI , QASHQAI +2, 06 , 2005	

Réf.	Applications:		Modèle
2573	**Constructeurs**	**RENAULT , DACIA , NISSAN , SUZUKI**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
8200004883, 1495600Q0M, 8200488774, 8200469586, 1495600QAM, 1495600QAJ, 1495600QAH, 1495600QAE, 14710BN701, 8200130609, 8200656008 PIERBURG 7.22818.58.0, DELPHI EG10402-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.5 DCi K9K	
	Véhicules	Clio II, III, Grand Scénic II, Kangoo, Mégane II, Modus, Scenic II, Thalia I, II, 06 , 2001 -> , Logan, Sandero 09 , 2005 -> , Kubistar, Micra III 01 , 2003 -> , Jimny 12 , 2003 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2576	**Constructeurs**	**RENAULT , DACIA , NISSAN , SUZUKI**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
8200452876, 1471000QAG, 1471000Q0E, 1471000Q0G, 18520-84A53, 8200561269, 8200550361, 8200550348, 8200270177, 14710-00Q0G, 14710-00Q0E, 1471000Q0A PIERBURG 7.00368.15.0, DELPHI EG10425-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.5 DCi K9K	
	Véhicules	Clio II, III, Fluence, Grand Scenic II, III, Kangoo, Laguna III, Megane II, III, Modus, Scenic II, III, Thalia I, II, Twingoo II, 02 , 2003 -> , Duster, Logan, Sandero 03 , 2008 -> , Kubistar, Micra III, Note, Qashqai, Tiida, 08 , 2003 -> , Jimny 08 , 2005 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2572	**Constructeurs**	**RENAULT , NISSAN**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
8200157971, 8200467030, 8200360201, 14710AW305, 1471000Q0B, 14710AW304, 1471000QAJ, 8200282879, 8200542998 PIERBURG 7.22818.62.0, DELPHI EG10323-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9 DCI F9Q 800	
	Véhicules	Megane II, Primera, 08 , 2002 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25751	**Constructeurs**	**RENAULT , NISSAN**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
1471076644R, 8200222772, 96161826, 93161826, 4431702, 14710-00Q0C, 7701209370 MEAT & DORIA 88238, ERA 555299, DELPHI EG10461-12B1, DA SILVA GR6088	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.5 DCI G9U 650, 730	
	Véhicules	MASTER II, TRAFIC II, INTERS-TAR, PRIMASTAR, 04 , 2002->	

Réf.	Applications:		Modèle
25752	**Constructeurs**	**RENAULT , NISSAN**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
147105308R, A6071400060, 14710-00Q0X, 8200129863 PIERBURG Pie7.03435.05.0, DA SILVA GR6089, ERA 555415, MEAT & DORIA 88324	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.5 DCI K9K 608, K9K 628, K9K 410, K9K 636, K9K 646, K9K 896	
	Véhicules	CAPTUR, CLIO IV, KANGOO, SCENIC III, MEGANE III, JUKE (F15), NOTE (E12), 06 , 2008->	

Réf.	Applications:		Modèle
25701	**Constructeurs**	**RENAULT , NISSAN , OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 3 Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
8200797707, 1495600Q1A, 1495600Q0J, 8200797706, 8200693739, 8200691292, 8200327004, 4434941, 850785, 14956-00Q1A, 14956-00Q0J, 95515266 PIERBURG 7.10334.05.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 DCI - 2.0 CTDI	
	Véhicules	Espace IV, Koleos I, Laguna II, III, Megane II, Scenic II, Trafic II, Vel Satis, Qashqai, X-Trail, Primastar, Vivaro A, 09 , 2005 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2571	**Constructeurs**	**RENAULT , NISSAN , OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
8200088888, 4411697, 4412634, 4415923, 4506172, 8200004883, 93183942, 4404463, 4404349, 8200294794, 8200235232, 1495600QAD, 1495600QAC, 1495600QAB, 1495600QAG, 8200169634, 8200270539 PIERBURG 7.22818.59.0, DELPHI	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 DCI G9T -2.2 DTI - 2.5 DCI G9U - 2.5 DTI	
	Véhicules	Avantime, Espace III, IV, Laguna II, Master II, Trafic II, Vel Satis, Inters-tar, Primastar, Movano, Vivaro A, 07 , 2000 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2575	**Constructeurs**	**RENAULT , NISSAN , OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
8200374875, 4434381 PIERBURG 7.22818.63.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 DCI G9T	
	Véhicules	Avantime, Espace III, IV, Laguna II, Master II, Interstar, Vivaro A, 07 , 2000 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25753	**Constructeurs**	**RENAULT , NISSAN , OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
7701063353, 93187484, 4415143, 4416427, 93180002, 22310-00QAA, 14710-DB002, 14710DB001, 7701058063 MEAT & DORIA 88279, ERA 555258, DA SILVA GR6112	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	3.0 DCI ZD3 200, 202	
	Véhicules	MASTER II, INTERSTAR, MOVANO, 10 , 2003->	

Réf.	Applications:		Modèle
2577	**Constructeurs**	**RENAULT , NISSAN , OPEL**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
8200796674, 93168407, 1471000Q0Y, 1495600Q1J, 1495600Q1E, 147100385R, 147105543R, 4453017, 4420704, 4400651, 93198888 PIERBURG 7.10334.03.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 DCI - 2.0 TDCI - 2.3 DCI - 2.3 TDCI	
	Véhicules	Koleos, Laguna III, Master III, Megane III, Scenic III, Trafic II, Qashqai, NV400, Primastar, Movano B ,	

Réf.	Applications:		Modèle
2569	**Constructeurs**	**RENAULT , SUZUKI**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 3 /Joint torique: 0/ Nombre de pôles : 5		
8200796571, 8200850755, 18111-67JG3-000, 18111-67JG3, 8200630740, 8200609274, 8200507299, 8200411031, 8200194323, 147106672R	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9 DCI F9Q 664, 674, 718, 752, 754, 758, 800, 803, 804, 816, 818	
	Véhicules	Laguna II, Megane II, Scenic II, Grand Scenic II, 10 , 2001 ->	

25702	**Constructeurs**	**RENAULT , SUZUKI**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
18111-67JG5-000, 18111-67JG5, 18111-67JG4-000, 18111-67JG4, 8200850755, 147106672R MEAT & DORIA 88226, ERA 555318, DA SILVA GR6077, PIERBURG Pie7.10334.06.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9 DCI F9Q 803, F9Q 804, F9Q E 804	
	Véhicules	LAGUNA II, MEGANE II, MEGANE SCENIC II, 03 , 2004 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25993	**Constructeurs**	**TOYOTA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
25620-26112, 25620-26111, 25620-0R022, 25620-0R021, 25620-26110, 25620-0R020 MEAT & DORIA 88320, FEBI BILSTEIN 170642, ERA 555496, DA SILVA GR6171	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0D , 4D - 2.2 D , 4D 1AD-FTV	
	Véhicules	AURIS, AVENSIS, COROLLA, 10 , 2005 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25994	**Constructeurs**	**TOYOTA**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 6		
25620-27090 DA SILVA GR6167, DELPHI EG10440-12B1, ERA 555301, MEAT & DORIA 88229	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0D , 4D 1CD-FTV	
	Véhicules	AVENSIS, COROLLA, PICNIC, 01 , 2002 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25995	**Constructeurs**	**TOYOTA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
25620-26092, 25620-26091, 25620-0R011, 25620-0R010, 25620-26090, 25620-0R012 MEAT & DORIA 88723, FEBI BILSTEIN 170613, ERA 555496, DA SILVA GR6170	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2D 2AD-FHV	
	Véhicules	AURIS (E15), AVENSIS (T25), COROLLA Verso, RAV4 III, 07, 2005 ->	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
25992	**Constructeurs**	**TOYOTA**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 2/ Nombre de pôles : 6		
25620-27080	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0D	
	Véhicules	AVENSIS PREVIA RAV4 II 2001-2005	

Réf.	Applications:		Modèle
25996	**Constructeurs**	**TOYOTA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
150100-0030, 25800-33010, 25800-33011 DA SILVA GR6163, ERA 555240, MEAT & DORIA 88232, MEAT & DO-RIA 88745	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4D 1ND-TV	
	Véhicules	AURIS, COROLLA, IQ, URBAN CRUISER, VERSO S, YARIS, 08 , 2005->	

Réf.	Applications:		Modèle
25997	**Constructeurs**	**TOYOTA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
25800-26010, 25800-0R010 DA SILVA GR6120, ERA 555241, MEAT & DORIA 88230	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0D - 2.2D 2AD-FHV, 2AD-FTV	
	Véhicules	AURIS, AVENSIS, COROLLA, RAV 4 III, IV, 02 , 2006 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25998	**Constructeurs**	**TOYOTA**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal: 3/ Joint torique: 0/ Nombre de pôles : 5		
2562026092, 25620-26090, 25620-26091, 25620-26092, 2562026090, 2562026091	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.2 D-4D 2AD-FTV	
	Véhicules	AURIS, AVENSIS, COROLLA, RAV 4 III, 02.2006->	

Réf.	Applications:		Modèle
25999	**Constructeurs**	**TOYOTA , MINI**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 6		
2562033030, 25620-33030, 11717801376 DELPHI EG10441-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4D 1ND-TV	
	Véhicules	AURIS, COROLLA, YARIS 06 , 2004-> MINI ONE D 06 , 2003 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2562	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
03L131501D, 03L131501K, 03L131501G VALEO 700424, PIERBURG 7.10334.00.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0TD	
	Véhicules	A3 (8P1, 8PA, 8P7), A4 (8K2, 8K5, 8KH, B8), A5 (8T3, 8TA, 8F7), A6 (4F2, 4F5, C6), Q5 (8RB), TT (8J3), ALTEA (5P1, 5P5, 5P8), EXEO (3R2, 3R5), LEON (1P1), TOLEDO III (5P2), OCTAVIA II (1Z3, 1Z5), SUPERB II (3T4, 3T5), YETI (5L), GOLF V (1K1, 1K5), GOLF VI (5K1, AJ5), JETTA III (1K2), PASSAT (3C2, 3C5, 357, 362, 365), TIGUAN (5N), 05 , 2003 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2591	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03P131512B, 03P131512C, 710863D, 03P131512D, 03P131512E PIERBURG 7.09720.02.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.2 TDI	
	Véhicules	IBIZA IV, FABIA II, ROOMSTER, POLO, 05 , 2010 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2563	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
038131501S, 038131501AF, 038131501AN, 038129637D, MN980163, MN980265 PIERBURG 7.24809.16.0, DELPHI EG10421-12B1	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.2 - 1.9 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A3 (8L1, 8P1, 8PA), ALTEA (5P1, 5P5, 5P8), CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), LEON (1M1, 1P1), TOLEDO III (5P2), FABIA I, II, OCTAVIA I, II, ROOMSTER, SUPERB II, GOLF IV (1J1), GOLFV (1K1, 1K5), JETTA III (1K2), NEW BEETLE, PASSAT (3C2, 3C5), POLO, tOURAN (1T1, 1T2), 10 , 2000 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2564	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
036131503T, 036131503R PIERBURG 7.28248.17.0, DELPHI EG10292-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4E - 1.6E	
	Véhicules	A2 (8Z0), AROSA (6H), CORDOBA (6K1, 6K2, 6L2), IBIZA II (6K1), IBIZA III (6L1), LEON (1M1), TOLEDO II (1M2), FABIA I, OCTAVIA I, BORA (1J2, 1J6), CADDY II, GOLF IV (1J1, 1J5), GOLF V (1K1), POLO (6N2, 6V5, 9N), 09 , 1998 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2565	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
036131503M PIERBURG 7.22785.17.0, DELPHI EG10408-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4 E 16v - 1.6 E 16v	
	Véhicules	A2 (8Z0), AROSA (6H), IBIZA III (6L1), LEON (1M1), TOLEDO II (1M2), FABIA I, OCTAVIA I, GOLF IV (1J5),LUPO (6X1, 6E1),NEW BEETLE (9C1, 1C1, 1Y7), POLO (6N2, 6V5), 08 , 1997 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2566	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
038131501AA, 038131501AL, 038131501J, 1119320, 1212699, 1461304, 1212966 PIERBURG 7.24809.20.0, DELPHI EG10409-12B1	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.9 TDI	
	Véhicules	A4 (8E2, 8E5, B6), A6 (4B2, 4B5, C5), GALAXY (WGR), ALHAMBRA (7V8, 7V9), SUPERB I (3U4), PASSAT (3B3, 3B6), SHARAN, MULTIVAN V, TRANSPORTER V, 04 , 2000 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25962	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Nombre de pôles : 5		
03D131503A 03D131503B	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.2	
	Véhicules	POLO IBIZA III CORDOBA FABIA I 2001-2009	

Réf.	Applications:		Modèle
2590	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03L131512DP, 03L131512CE, 710862D, 03L131512AN, 03L131512AS, 03L131512BH, 03L131512CG, 03L131512M PIERBURG 7.09720.01.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.6 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A1, IBIZA IV, TOLEDO IV, FABIA II, RAPID, ROOMSTER, POLO, 05 , 2009 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2591	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03P131512B, 03P131512C, 710863D, 03P131512D, 03P131512E PIERBURG 7.09720.02.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.2 TDI	
	Véhicules	IBIZA IV, FABIA II, ROOMSTER, POLO, 05 , 2010 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2592	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
03G131502B, 03G131502 PIERBURG 7.00907.03.0, DELPHI EG10427-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4 - 1.9 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A3 (8P1), ALTEA, CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), IBIZA IV, LEON (1P1), TOLEDO III, 04 , 2004->	

Réf.	Applications:		Modèle
2593	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03G131501B, 03G131501J, 03G131501Q, 03G131501R DELPHI EG10404-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 TDI BNA, BRF,BVF	
	Véhicules	A4, A6, 06 , 2005->	

Réf.	Applications:		Modèle
2594	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03L131512DQ, 03L131512CH, 03L131512CF, 03L131512BL, 03L131512BJ, 03L131512BB, 03L131512AT, 03L131512AP, 03L131512N DELPHI EG10472-12B1, PIERBURG 7.09720.00.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.6 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A3 (8P1), Q3, TT, ALHAMBRA, AL-TEA, IBIZA IV, LEON (1P1), 03 , 2004->	

Réf.	Applications:		Modèle
2595	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
059131502B, 059131502G, 95811105100, 95811105101 PIERBURG 7.02132.07.0, DELPHI EG10473-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.7 - 3.0 TDI	
	Véhicules	A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A6 (4F2, C6), Q5 (8RB), CAYENNE, TOUA-	

Réf.	Applications:		Modèle
2596	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
038131501E, 045131501C, 045131501L, 038131501A PIERBURG 7.24809.17.0, DELPHI EG10312-12B1	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.2 - 1.4 - 1.9 TDI	
	Véhicules	A2 (8Z0), A3 (8L1), AROSA (6H), CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), LEON (1M1), TOLEDO II (1M2), FABIA I, OCTAVIA I, BORA (1J2, 1J6), CADDY II, GOLF IV (1J1, 1J5), 09 , 1996 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2597	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
038131501BH, 038131501BF, 038131501AD PIERBURG 7.00365.06.0, DELPHI EG10260-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A4 (8E2, 8EC, 8ED, B6, B7), SU-PERB I (3U4), NEW BEETLE (9C1, 1C1), PASSAT (3B3, 3B6), MULTI-VAN V, TRANSPORTER V, 02 , 2001 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2599	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
045131501F, 045131501K PIERBURG 7.24809.31.0	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.4 TDI	
	Véhicules	A2 (8Z0), CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), FABIA I (6Y2, 6Y3), ROOMSTER (5J), FOX , POLO (9N), 02 , 2000 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25991	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 2 Nombre de pôles : 0		
03G131512AL, 03G131512AJ, 03G131512AT, 03G131512AK	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 TDI	
	Véhicules	A4 (8EC, 8ED,B7), A6 (4F2, 4F5,	

Réf.	Applications:		Modèle
25903	**Construc-**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
059131501C, 059131501D, 059131501H, 95511105100, 95511105101 PIERBURG Pie7.01782.07.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.7 TDI - 3.0 TDI quattro CAMA, CGKA	
	Véhicules	A4 (8K2, B8), A5 (8T3), Q7, 03 , 2006 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2563	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
038131501S, 038131501AF, 038131501AN, 038129637D, MN980163, MN980265 PIERBURG 7.24809.16.0, DELPHI EG10421-12B1	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.2 - 1.9 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A3 (8L1, 8P1, 8PA), ALTEA (5P1, 5P5, 5P8), CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), LEON (1M1, 1P1), TOLEDO III (5P2), FABIA I, II, OCTAVIA I, II, ROOMSTER, SUPERB II, GOLF IV (1J1), GOLFV (1K1, 1K5), JETTA III (1K2), NEW BEETLE, PASSAT (3C2, 3C5), POLO, TOURAN (1T1, 1T2), 10 , 2000 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2564	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
036131503T, 036131503R PIERBURG 7.28248.17.0, DELPHI EG10292-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4E - 1.6E	
	Véhicules	A2 (8Z0), AROSA (6H), CORDOBA (6K1, 6K2, 6L2), IBIZA II (6K1), IBIZA III (6L1), LEON (1M1), TOLEDO II (1M2), FABIA I, OCTAVIA I, BORA (1J2, 1J6), CADDY II, GOLF IV (1J1, 1J5), GOLF V (1K1), POLO	

Réf.	Applications:		Modèle
2565	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
036131503M PIERBURG 7.22785.17.0, DELPHI EG10408-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4 E 16v - 1.6 E 16v	
	Véhicules	A2 (8Z0), AROSA (6H), IBIZA III (6L1), LEON (1M1), TOLEDO II (1M2), FABIA I, OCTAVIA I, GOLF IV (1J5),LUPO (6X1, 6E1),NEW BEETLE (9C1, 1C1, 1Y7), POLO (6N2, 6V5), 08 , 1997 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2566	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
038131501AA, 038131501AL, 038131501J, 1119320, 1212699, 1461304, 1212966 PIERBURG 7.24809.20.0, DELPHI EG10409-12B1	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.9 TDI	
	Véhicules	A4 (8E2, 8E5, B6), A6 (4B2, 4B5, C5), GALAXY (WGR), ALHAMBRA (7V8, 7V9), SUPERB I (3U4), PASSAT (3B3, 3B6), SHARAN, MULTIVAN V, TRANSPORTER V, 04 , 2000 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2590	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03L131512DP, 03L131512CE, 710862D, 03L131512AN, 03L131512AS, 03L131512BH, 03L131512CG, 03L131512M PIERBURG 7.09720.01.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.6 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A1, IBIZA IV, TOLEDO IV, FABIA II, RAPID, ROOMSTER, POLO, 05 , 2009 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2591	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03P131512B, 03P131512C, 710863D, 03P131512D, 03P131512E PIERBURG 7.09720.02.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.2 TDI	
	Véhicules	IBIZA IV, FABIA II, ROOMSTER, POLO, 05 , 2010 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2592	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
03G131502B, 03G131502 PIERBURG 7.00907.03.0, DELPHI EG10427-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.4 - 1.9 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A3 (8P1), ALTEA, CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), IBIZA IV, LEON (1P1), TOLEDO III, 04 , 2004->	

Réf.	Applications:		Modèle
2593	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03G131501B, 03G131501J, 03G131501Q, 03G131501R DELPHI EG10404-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 TDI BNA, BRF,BVF	
	Véhicules	A4, A6, 06 , 2005->	

Réf.	Applications:		Modèle
2594	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03L131512DQ, 03L131512CH, 03L131512CF, 03L131512BL, 03L131512BJ, 03L131512BB, 03L131512AT, 03L131512AP, 03L131512N DELPHI EG10472-12B1, PIERBURG 7.09720.00.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.6 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A3 (8P1), Q3, TT, ALHAMBRA, AL-TEA, IBIZA IV, LEON (1P1), 03 , 2004->	

Réf.	Applications:		Modèle
2595	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
059131502B, 059131502G, 95811105100, 95811105101 PIERBURG 7.02132.07.0, DELPHI EG10473-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.7 - 3.0 TDI	
	Véhicules	A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A6 (4F2, C6), Q5 (8RB), CAYENNE, TOUAREG, 11 , 2004->	

Réf.	Applications:		Modèle
2596	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
038131501E, 045131501C, 045131501L, 038131501A PIERBURG 7.24809.17.0, DELPHI EG10312-12B1	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.2 - 1.4 - 1.9 TDI	
	Véhicules	A2 (8Z0), A3 (8L1), AROSA (6H), CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), LEON (1M1), TOLEDO II (1M2), FABIA I, OCTAVIA I, BORA (1J2, 1J6), CADDY II, GOLF IV (1J1, 1J5), 09 , 1996 ->	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
2597	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
038131501BH, 038131501BF, 038131501AD PIERBURG 7.00365.06.0, DELPHI EG10260-12B1	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	1.9 - 2.0 TDI	
	Véhicules	A4 (8E2, 8EC, 8ED, B6, B7), SUPERB I (3U4), NEW BEETLE (9C1, 1C1), PASSAT (3B3, 3B6), MULTIVAN V, TRANSPORTER V, 02 , 2001 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
2599	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
045131501F, 045131501K PIERBURG 7.24809.31.0	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.4 TDI	
	Véhicules	A2 (8Z0), CORDOBA (6L2), IBIZA III (6L1), FABIA I (6Y2, 6Y3), ROOMSTER (5J), FOX , POLO	

Réf.	Applications:		Modèle
25991	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 2 Nombre de pôles : 0		
03G131512AL, 03G131512AJ, 03G131512AT, 03G131512AK	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.0 TDI	
	Véhicules	A4 (8EC, 8ED,B7), A6 (4F2, 4F5, C6), 07 , 2004 -> 10 , 2008	

Réf.	Applications:		Modèle
25903	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
059131501C, 059131501D, 059131501H, 95511105100, 95511105101 PIERBURG Pie7.01782.07.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.7 TDI - 3.0 TDI quattro CAMA, CGKA	
	Véhicules	A4 (8K2, B8), A5 (8T3), Q7, 03 , 2006 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25904	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03L131512DT, 03L131512DN, 03L131512CD, 03L131512BQ, 03L131512BG VALEO 700436, PIERBURG Pie7.09720.03.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 TDI CAGC, CJCC	
	Véhicules	A4 (8K2, B8), A5 (8T3), A6 (4G2, C7, 4GC), Q5 (8R), 11 , 2007 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25901	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
1461874, 038131501D, 1100628, 038131501G, 038131501AQ FEBI BILSTEIN 109141 DELPHI EG10419-12B1 PIERBURG Pie7.24809.19.0	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.9 TDI AJM, 1Z, AHU, ANU	
	Véhicules	A4 (8D2, B5), A6 (4B, C5), ALHAMBRA (7V8, 7V9), SK, 03 , 2000 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25902	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
038131501AT, 038131501H, 038131501T PIERBURG Pie7.24809.26.0, DELPHI EG10420-12B1, FEBI BILSTEIN 108787	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.9 TDI ASZ	
	Véhicules	A3 (8L1), IBIZA III (6L1), LEON	

Réf.	Applications:		Modèle
25905	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03L131512AR, 03L131512BP, 03L131512DJ, 03L131512DM VALEO 700438 FEBI BILSTEIN 49514	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 TDI - 2.0 TDI quattro CJCB,	
	Véhicules	Q5 (8R), AMAROK (2H_, S1B), 08 , 2009 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25961	**Constructeurs**	**VAG SEAT SKODA**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 0		
038131501C, 038131501BB, 38131501, 038131501AG DELPHI EG10458-12B1 PIERBURG Pie7.22477.10.0 FEBI BILSTEIN 172846	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	1.7 SDI - 1.9 SDI AKU	
	Véhicules	AROSA (6H), CORDOBA (6L2), FABIA, 08 , 1997 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25931	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
03L131501F, 03L131501 PIERBURG Pie7.01493.07.0	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 TDI CFFB, CJAA	
	Véhicules	BEETLE (5C1), GOLF VI (5K1), GOLF VI Variant (AJ5), JETTA IV, 08 , 2005->	

Réf.	Applications:		Modèle
25932	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
03L131477, 03L131477A, 03L131501H, 03L131501Q, 03L131501T	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 BiTDI CFCA	
	Véhicules	MULTIVAN V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN), TRANSPORTER V, 09 , 2009->	

Réf.	Applications:		Modèle
25933	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03L131512Q, 03L131512DS, 03L131512DK, 03L131512CC, 03L131512CB, 03L131512BM PIERBURG Pie7.09720.04.0, FEBI BILSTEIN 49841 VALEO 700435	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 TDI CAAA	
	Véhicules	MULTIVAN V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN), TRANSPORTER V, 092009 ->	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
2598	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
070128070B, 070128070E PIERBURG 7.24809.38.0, DELPHI EG10474-12B1	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.5 TDI	
	Véhicules	MULTIVAN V, TRANSPORTER V,	

Réf.	Applications:		Modèle
25981	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 1/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 0		
074129463A PIERBURG Pie7.24809.52.0	**Montage**	Pneumatique	
	Moteurs	2.5 TDI BBE	
	Véhicules	LT28-35 II, LT28-46 II, 06 , 1996 ->	

Réf.	Applications:		Modèle
25982	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joint métal : 0/ Joint torique : 1/ Nombre de pôles : 5		
076131501A, 076131501B PIERBURG Pie7.00823.06.0 DELPHI EG10446-12B1, FEBI BILSTEIN 107785	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.5 TDI BJJ, CEBA	
	Véhicules	CRAFTER 30-35, MULTIVAN V, TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7),	

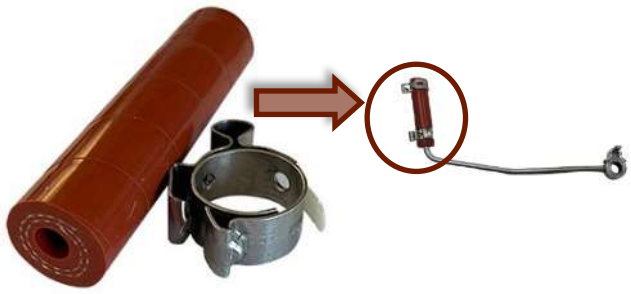
Réf.	Applications:		Modèle
25983	**Constructeurs**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	Joints métal : 2/ Joint torique : 0/ Nombre de pôles : 5		
03L131512AQ, 03L131512BN, 03L131512DL VALEO 700439 FEBI BILSTEIN 49558	**Montage**	Electrique	
	Moteurs	2.0 BiTDI - 2.0 TDI 4motion CDCA	
	Véhicules	AMAROK (2H_, S1B) 09 , 2010 ->	

Colliers vannes EGR

Réf.	Dim mm	Const.	Réf. OE	Cond.	Modèle
2530	**38**	**PSA**	16283J	sachet	
2531	**20 - 45**	**BMW**	11717786146	sachet	

Nécessaires réparation tuyaux vannes EGR

Liaison souple faisant partie du tuyau qui alimente le capteur de pression de la vanne EGR en gaz d'échappement

Réf.	Const. & moteurs	En remplacement des Réf. OE :	Cond.	Modèle
2536	**RENAULT NISSAN DACIA** **1.5 DCI**	1412000Q0J / 1412000Q1G / 223211824R / 223211229R / 223211568R / 223214402R / 8200912506	**Sachet**	
2537	**RENAULT NISSAN OPEL** **1.6 DC**	223214742R	**Sachet**	

Nettoyants Vannes EGR

Retrouvez tous nos produits dans le dossier n°11 Additifs - Produits d'entretien - Réparation

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
W23379	**EGR 3** **Nettoyant Système d'admission d'air Diesel et système EGR** • Effectue un nettoyage immédiat efficace du système d'admission d'air, du débitmètre d'air, des soupapes d'admission, du turbo et du système EGR. • Jet d'aérosol à pleine charge pour aider l'action nettoyante. • Dissout gommes, vernis goudrons, calamine et dépôts.	**200 ml**	
GR35	**NETTOYANT VANNE EGR** **Turbos et chambres de combustion** • Dissout les dépôts de gomme, de vernis et de carbone. • Nettoyage interne de la vanne EGR, du circuit d'admission, des turbos et des chambres de combustion, sans démontage. • Compatible avec tous types de moteurs : 4 temps, 2 temps, Essence et Diesel. • N'endommage pas les pots catalytiques, ni les sondes lambda. • Ne laisse pas de film résiduel. Formule conforme Composé Organique Volatil (COV). • Améliore la puissance et rend le moteur plus souple.	**354 g**	

Boitiers papillon

Réf.	Applications:		Modèle
28060	**Constructeur**	**PSA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6	
9635884080 447280 1635Q9 Febi Bilstein 100600 Magneti Marelli 802000000015	**Véhicules**	206 307 1007 PARTNER C2 C3I C4I	
	Années	2000-2014	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	52 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28061	**Constructeur**	**PSA FIAT IVECO**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	3.0 HDI 3.0 D	
163638 163671 1636 76 504345917 504105594 71724299 504264089 Pierburg 7.01754.10.0 Febi Bilstein 45158	**Véhicules**	BOXER JUMPER DUCATO DAILY IV	
	Années	2006-	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	56 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28062	**Constructeur**	**PSA FORD**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.2 HDI 2.2 TDCI	
9656932580 9687888280 0345E0 0345 F7 1427361 1566190 LR0 01001 Pierburg 7.01002.09.0 Febi Bilstein 107018 Magneti Marelli 802000000070	**Véhicules**	407 508 I 607 807 C5 II C5 III C6 C8 MONDEO III MONDEO IV S-MAX GA-	
	Années	2004-2018	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	50 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28010	**Constructeur**	**BMW**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0D 2.5D 3.0D 3.5D	
11717804384 7791481 11717791481 7 804 384 Pierburg 7.00376.04.0 Magneti Marelli 802000000059	**Véhicules**	SERIE 1 SERIE 3 SERIE 5 SERIE 7 X3 X5 X6	
	Années	2001-2013	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	54 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28020	**Constructeur**	**FIAT IVECO**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.3 D	
71724306 71724308 504345920 504099669 504351131 5802756438 504388760* Pierburg 7.03703.49.0 Magneti Marelli 802009814008	**Véhicules**	DUCATO DAILY IV	
	Années	2006-2011	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	50 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28031	**Constructeur**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.4 1.4 16V 1.6 1.6TI 1.6LPG	
1358592 1333604 1358593 1404858 1483795 1505642 2S6U9F991EB Pierburg 7.03703.72.0 Febi Bilstein 170369	**Véhicules**	FIESTA V FOCUS II FOCUS III C-MAX	
	Années	2001-2012	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	45 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28030	**Constructeur**	**FORD**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 TDCI	
1516716 1519126 7V2Q9E926AB 7V2Q9E926AA Pierburg 7.03703.89.0 Febi Bilstein104684 Magneti Marelli 802000000068	**Véhicules**	FIESTA V FIESTA VI FOCUS II	
	Années	2004-2012	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	52 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28040	**Constructeur**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**		
A2661410525 2661410525 Pierburg 7.03703.91.0 Febi Bilstein 170500 Magneti Marelli 802000000074	**Véhicules**	CLASSE A B C E SLK	
	Années	2004-2018	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	57 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28041	**Constructeur**	**MERCEDES JEEP CHRYSLER**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	3.0 CRD	
71775578 68012 325AA 6420900070 A6420900070	**Véhicules**	SPRINTER VIANO VITO GLE CLS CLK CLASSE C E G GLK M R S COMMANDER 300C	
	Années	2005-2017	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	

Réf.	Applications:		Modèle
28050	**Constructeur**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.7 TD 1.7 CDTI	
8981052080 8973002311 98105208 97300231 825266 5825236 Pierburg 7.00160.02.0 Febi Bilstein107021	**Véhicules**	ASTRA G / H CORSA C MERIVA A	
	Années	1998-2011	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	48 mm	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
28070	**Constructeur**	**RENAULT**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.2 16V	
8200067219 8200065648 8200166869 7701051585 82 00 166 870 Febi Bilstein100207 Magneti Marelli 802001546904	**Véhicules**	CLIO II KANGOO TWINGO I	
	Années	2001-2016	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	42 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28071	**Constructeur**	**RENAULT DACIA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1,2 16V	
8200284968 8200285017 8200568712 H8200284968 Pierburg 7.03703.00.0	**Véhicules**	CLIO II CLIO III KANGOO TWINGO I MODUS SANDERO SANDERO II	
	Années	2001-2016	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	40 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28080	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 TDI	
03L128063 03L128063A 03L128063AF 03L128063E 03L128063D 03L128063C 03L128063B Pierburg 7.03703.6 Febi Bilstein46130 Magneti Marelli 802000000033	**Véhicules**	GOLF VI PASSAT TIGUAN EOS SCIROCCO A3 A4 A5 A6 Q5 TT TOLEDO III	
	Années	2003-2018	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	48 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28081	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 TDI 2.0 TDI 2.0TDI 16V	
038128063F 038128063G 038128063Q 038128063P 038128063M 038128063L 038128063L Pierburg 7.14393.26.0 Febi Bilstein44945 Magneti Marelli 802000000024	**Véhicules**	GOLF IV GOLF V PASSAT POLO TOURAN JETTA III A3 IBIZA III LEON TOLEDO III CORDOBA FABIA I FABIA II OCTAVIA I OCTAVIA II	
	Années	2000-2013	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	48 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28082	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 TDI 2.0 TDI	
04L131501C 04L131501M Pierburg 7.10334.02.0	**Véhicules**	GOLV VII PASSAT TOURAN A3 Q2 Q3 TT LEON SC LEON ST OCTAVIA III SUPERB III	
	Années	2012-	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	38 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28083	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 TDI 2.0 TDI	
03G128063C 03G128063J 03G128063 03G128061A Pierburg 7.03703.70.0 Magneti Marelli 802000000029	**Véhicules**	PASSAT A4 A6 LEON TOLEDO III	
	Années	2003-2010	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	48 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28084	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 TDI 2.0 TDI	
03L128063J 03L128063Q 03L128063L 03L128063AD 03G 128 063 F Pierburg 7.03703.6 Febi Bilstein100774 Magneti Marelli 802000000032	**Véhicules**	GOLF VI POLO PASSAT TIGUAN TOURAN CADDY III CADI IV BEETLE A1 A3 A4 A5 A6 TT IBIZA IV LEON	
	Années	2004-	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	48 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28085	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 GTI 2.0 TSI 1.8 TFSI 2.0 TFSI	
06F133062H 06F133062M 06K133062H 06F133062J 06F133062G 06F133062E 06F133062A Pierburg 7.03703.71.0 Febi Bilstein100992 Magneti Marelli 802000000043	**Véhicules**	GOLF VI GOLF VII JETTA III PASSAT TIGUAN TRANSPORTER V TRANSPORTER VI EOS CC BETTLE A1 A3 A4 A5 A6 A7 A8 Q5 TT IBIZA IV LEON	
	Années	2004-2015	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	57 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28086	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.4 TDI	
045128063D 045128063G 45128063D 45128063G Pierburg 7.03703.88.0 Febi Bilstein107020 Magneti Marelli 802000000031	**Véhicules**	POLO A2 CORDOBA IBIZA III FABIA I	
	Années	2000-2010	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	44 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28087	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.4 TDI 1.9 TDI 2.0 TDI	
03G128063A 03G128063G 03G128063M 03G128063Q Pierburg 7.03703.73.0 Febi Bilstein46315 Magneti Marelli 802000000026	**Véhicules**	GOLF V PASSAT POLO TOURAN TRANSPORTER V CADDY III A3 IBIZA III IBIZA IV LEON TOLEDO III OCTAVIA II FABIA II	
	Années	2003-2010	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	47 mm	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
28088	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 TDI	
03G128063R 03G128063K 03G128063L 03G128063B Pierburg 7.00688.06.0	**Véhicules**	GOLF V PASSAT TOURAN A3 LEON TOLEDO III OCTAVIA II	
	Années	2005-2012	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	48 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28089	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.7 TDI 3.0 TDI	
4E0145950J 4E0145950C 4E0145950D 4E0145950F 4E0145950G 4E0145950H Pierburg 7.03703.75.0 Febi Bilstein46601 Magneti Marelli 802000000025	**Véhicules**	TOUAREG PHAETON A4 A5 A6 A8 Q5 Q7	
	Années	2004-2018	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	4	
	Ø admission	57 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28090	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.2 TSI 1.4 TFSI 1.4 TSI	
03F133062B 3F 133 062 B Febi Bilstein107026 Magneti Marelli 802010992901	**Véhicules**	GOLF VI GOLF VII PASSAT POLO TI-GUAN TOURAN JETTA IV BEETLE CADDY IV A1 A3 Q2 Q3 IBIZA IV TOLO-	
	Années	2012-	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	50 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28091	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.4 16V 1.6 16V	
036133062M 036133062A Pierburg 7.03703.7 Febi Bilstein100778 Magneti Marelli 802000000085	**Véhicules**	GOLF IV POLO IBIZA III LEON LEON II CORDOBA FABIA I	
	Années	1999-2008	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	52 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28092	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.0 1.4 1.6	
030133064F Pierburg 7.03703.02.0 Febi Bilstein44944 Magneti Marelli 802000000081	**Véhicules**	GOLF IV POLO IBIZA II LEON TOLEDO II CORDOBA OCTAVIA I	
	Années	1993-2006	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	7	
	Ø admission	44 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28093	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 TDI 2.0 TDI	
03L128063G 03L128063K 03L128063R 03L128063AC 03L128063T Pierburg 7.03703.84.0 Febi Bilstein107017 Magneti Marelli 802000000034	**Véhicules**	GOLF VI PASSAT TIGUAN TOURAN POLO SCIROCCO CADDY III A1 A3 A5 A6 Q3 Q5 IBIZA IV LEON FABIA II OC-	
	Années	2005-2018	
	Joint(s) torique(s)	1	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	48 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28094	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 1.8	
06A133064J Pierburg 7.03703.35.0 Febi Bilstein100994 Magneti Marelli 802000000044	**Véhicules**	GOLF IV POLO A3 LEON TOLEDO II OCTAVIA I	
	Années	1996-2006	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	7	
	Ø admission	56 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28095	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.4 1.4 TFSI 1.4 16V	
03C133062C 03C133062S 03C133062T Pierburg 7.03703.90.0 Febi Bilstein107027 Magneti Marelli 802000000021	**Véhicules**	GOLF V GOLF VI PASSAT POLO CAD-DY III SCIROCCO A3 IBIZA III IBIZA IV	
	Années	2006-2017	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	6	
	Ø admission	52 mm	

Réf.	Applications:		Modèle
28110	**Constructeur**	**VW**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.5 TDI	
076128063A Pierburg 7.03703.85.0 Febi Bilstein107019 Magneti Marelli 802000000088	**Véhicules**	MULTIVAN V TRANSPORTER V CRAF-TER	
	Années	2003-2015	
	Joint(s) torique(s)	0	
	Pôles / Connexions	5	
	Ø admission	57 mm	

Débitmètres d'air

Réf.	Applications:		Modèle
2600V	**Constructeur**	**PSA FIAT**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 D, 2.0 HDI, 2.0 JTD	
1920.7S 9629471080 1920.7 NTK EPBMWT5-A003H 8ET009142101 NGK 93842 DELPHI AF1018612B1 VALEO 253706 VDO 5WK9621Z FEBI 45622 MAGNETI MARELLI 213719623019	**Véhicules**	306, 307, 406, EXPERT, PARTNER, BERLINGO, JUMPY, XSARA, SCUDO	
	Années	1998-2011	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2601V	**Constructeur**	**PSA FIAT**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 D, 2.0 HDI, 2.2 HDI	
1920.8Q 19208Q 000019208Q 9628336380 9639794880 NTK EPBMWT5-A004H NGK 91200 DELPHI AF1018712B1 VALEO 253718 VDO 5WK9623Z FEBI 102506 MAGNETI MARELLI 213719624019	**Véhicules**	206, 306, 307, BOXER, PARTNER, BERLINGO, C15, JUMPER, XSARA, DUCATO	
	Années	1995-2015	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2605V	**Constructeur**	**PSA FIAT FORD**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 D, 1.6 HDI, 1.6 TDCI	
1920GV 3M5A12B579BB Y601-13-215 13627794972 30622124 30774680 NTK EPBMFT5-A001H NGK 93740 DELPHI AF1007512B1 VALEO 366284 PIERBURG 7.28342.06.0 FEBI 37300 MAGNETI MARELLI 213719761019	**Véhicules**	206, 207, 307, 308, 3008, 5008, 1007, 407, EXPERT, PARTNER, BERLINGO, C2, C3I, C3II, C4, C5, JUMPY, XSARA, SCUDO, FIESTA V, FOCUS II	
	Années	2004-2016	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2606V	**Constructeur**	**PSA FIAT FORD**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 HDI, 2.0 D, 2.0 TDCI, 2.2 HDI	
1920.GN 9645948780 9645948980 1920HH 1232944 1303898 NTK EPBMWT4-A008H NGK 90069 DELPHI A10500-12B1 VALEO 366298 PIERBURG 7.07759.55.0 VDO 5WK97001Z FEBI 37233 MAGNETI MARELLI 213719783019	**Véhicules**	407, 4007, 607, EXPERT, C5 II, III, C8, JUMPY, SCUDO, ULYSSE, FOCUS II, FOCUS C-MAX	
	Années	2003-2012	
	Connexions	4	

Réf.	Applications:		Modèle
2638V	**Constructeur**	**PSA FIAT FORD JEEP ALFA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.3 HDI	
51782035 51831050 71794487 71795057 163675 1729032 NTK EPBMFT4-V004H BOSCH0281006054 NGK 90957 DELPHI AF10400-12B1 PIERBURG 7.22184.79.0 FEBI 47888 MAGNETI MARELLI 213719803019	**Véhicules**	BIPPER, NEMO, 500, DOBLO, DUCATO, PANDA, PUNTO, KA, RENEGADE	
	Années	2008	
	Connexions	4	

Réf.	Applications:		Modèle
2612V	**Constructeur**	**PSA FIAT FORD VOLVO**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 HDI, 1.6 TDCI, 1.6 D	
1920EX 1920LC 9647570080 9639479480 1920GV 9650010780 DELPHI AF1007612B1 PIERBURG 7.28342.07.0	**Véhicules**	206, 207, 307, 308, 5008, 406, 1007, EXPERT, PARTNER, BERLINGO, C3 I, II, C4, C5 II, III, JUMPY, SCUDO, FOCUS II, FIESTA V, VI, C-MAX, C30, S40 II, V50	
	Années	2004-2015	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2613V	**Constructeur**	**PSA FIAT IVECO ALFA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	3.0 HDI	
1192CE 1192Y9 51827033 55190587 71789478 504136035 NTK EPBMFN4-V020H BOSCH 0281006048 NGK 90971 DELPHI AF10378-12B1 PIERBURG 7.22184.81.0 FEBI 103511 MAGNETI MARELLI 213719755019	**Véhicules**	BOXER, JUMPER	
	Années	2006	
	Connexions	4	

Réf.	Applications:		Modèle
2602V	**Constructeur**	**PSA FIAT LANCIA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 HDI, 2.0 JTD, 2.2 HDI	
1920.AG 9632215820 00001920AG 9632215280 1920AG NTK EPBMWT5-A005H NGK 93383 DELPHI AF1037012B1 VALEO 253747 VDO 5WK9628Z MAGNETI MARELLI 213719662019	**Véhicules**	406, 607, 806, 807, EXPERT, C5I, C5II, ULYSSE, PHEDRA	
	Années	2000-2010	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2610V	**Constructeur**	**PSA FIAT OPEL**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.8 HDI, 2.8 JTD	
1192 W5 13243690 1324369080 717 3599 80 90528435 9193533 NTK EPBMFT5-V008H BOSCH 0281002184 NGK 93715 PIERBURG 7.22701.09.0 A2C59513980 FEBI 44858 MAGNETI MARELLI 213719625019	**Véhicules**	BOXER, JUMPER, DUCATO, OMEGA B, VECTRA B	
	Années	1998-2006	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2604V	**Constructeur**	**PSA FORD**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.4 HDI, 1.4 TDCI	
1920.GG 1348615 2S6Q12B579BA 2S6Q12B579BB 9647144080 1333637 NTK EPBMWT4-A009H NGK 92423 DELPHI AF1018812B1 VALEO 366293 PIERBURG 7.22184.29.0 VDO 5WK97004Z FEBI 43670 MAGNETI MARELLI 213719782019	**Véhicules**	206, 207, 107, 1007, BIPPER, C1, C2, C3 I, C3 II, NEMO, FIESTA Y, FIESTA VI, FUSION	
	Années	2001-2015	
	Connexions	4	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
2603V	**Constructeur**	**PSA FORD**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.4 HDI, 1.4 TDCI	
1920.EK 9642212180 2S6Q 12B579AB 1920EK 1148059 1348614 NTK EPBMWT6-A006H NGK 94034 DELPHI AF1019012B1 VALEO 253723 VDO 5WK9631Z FEBI 104450 MAGNETI MARELLI 213719765010	**Véhicules**	206, 307, 1007, C2, C3 I, C3II, XSARA, FIESTA V, FIESTA VI, FUSION	
	Années	2001-2013	
	Connexions	6	

Réf.	Applications:		Modèle
2611V	**Constructeur**	**PSA FORD FIAT ALFA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.2 HDI, 2.2 D, 2.2 TDCI	
1920 KQ 9658127480 1376235 6C1112B579AA MHK501040 30777415 NTK EPBMWT4-A001D BOSCH 0986280703 NGK 95860 VALEO 366282 PIERBURG 7.22184.24.0 MAGNETI MARELLI 213719798019	**Véhicules**	BOXER, JUMPER, DUCATO, DEFENDER, MONDEO IV	
	Années	2006-2012	
	Connexions	4	

Réf.	Applications:		Modèle
2628V	**Constructeur**	**PSA FORD VOLVO**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 BLUEHDI, 2.2 HDI, 2.2 TDCI	
1516668 30757655 9674958880 8V2112B579AA LR019830 30757655 NTK EPBMWT4-V003D BOSCH 0986280700 NGK 94395 DELPHI AF10432-12B1 VA-LEO 366295 PIERBURG 7.22184.76.0 FEBI 105908 MAGNETI MARELLI 213719770010	**Véhicules**	BOXER, JUMPER, TRANSIT, S60 II, V60 I, V70 III, XC60 I	
	Années	2009-2019	
	Connexions	4	

Réf.	Applications:		Modèle
2703V	**Constructeur**	**BMW**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 D, 3.0 D	
13622247074 13627787076 13712247002 NTK EPBMFT5-D023H 0928400527 NGK 93770 VALEO 253726 PIERBURG 7.22684.09.0 FEBI 21969 MAGNETI MARELLI 213719646019	**Véhicules**	SERIE 3 (E46), 5 (E39), 7 (E38), X5 (E53)	
	Années	1995-2005	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2704V	**Constructeur**	**BMW**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.8 D, 2.0 D, 2.5 D, 3.0 D	
13627788744 7788744 NTK EPBMFN4-D011H 0928400529 NGK 94586 VALEO 366291 PIERBURG 7.18221.04.0 FEBI 29476 MAGNETI MARELLI 213719787019	**Véhicules**	SERIE 1 (E81, E87), SERIE 3 (E46, E90, E91, E92, E93), SERIE 5 (E60, E61), SERIE	
	Années	2001-2013	
	Connexions	4	

Réf.	Applications:		Modèle
2706V	**Constructeur**	**BMW**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 D, 1.8 D, 2.0 D	
13627788743 13628509724 8509724 7788743 13627788788 NTK EPBMFN4-D004H BOSCH 0281006146 NGK 91534 VALEO 253738 PIERBURG 7.07759.34.0	**Véhicules**	SERIE 1(E81, E87, E88), SERIE 3 (E90, E91, E92, E93), SERIE 7 (E65, E66, E67),	
	Années	2006-2015	
	Connexions	4	

Réf.	Applications:		Modèle
2707V	**Constructeur**	**BMW MINI**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 D, 1.8 D, 2.0, 2.5 D	
13628506408 BOSCH 0281006092	**Véhicules**	SERIE 1 (F20, F21), SERIE 2 (F22, F87), SERIE 3 (F30, F80, F31, F34), SERIE 4	
	Années	2011-2019	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2645V	**Constructeur**	**FIAT ALFA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 JTD, 2.0 JTS	
46811122 BOSCH 0280218120 NGK 90466 VALEO 253713 PIERBURG 7.22701.08.0 MAGNETI MARELLI 213719730019	**Véhicules**	147, GT	
	Années	2001-2010	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2637V	**Constructeur**	**FIAT ALFA LANCIA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.3 D, 1.3 MULTIJET, 1.9 D, 1.9 JTD	
51782034 55183650 71789484 71793250 1542478 9S5112B579AA NTK EPBMFN4-V017H BOSCH 0281002980 NGK 96226 VALEO 253727 PIERBURG 7.22184.7PIERBURG 7.0 FEBI 103422 MAGNETI MARELLI 213719764019	**Véhicules**	500, BRAVO II, DOBLO, PANDA, IDEA, STILO, MITO, 147, GT, MUSA, YPSILON	
	Années	2003-2014	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2647V	**Constructeur**	**FIAT LANCIA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.3 D	
46784582 51774531 71788049 BOSCH 0281002613 NGK 90502 VALEO 253711 PIERBURG 7.22701.11.0 FEBI 100672 MAGNETI MARELLI 213719680019	**Véhicules**	DOBLO, PANDA, PUNTO, MUSA	
	Années	2003-2012	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2657V	**Constructeur**	**FIAT LANCIA ALFA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 JTD, 2.4 JTD	
46447503 46447508 46541253 60814852 BOSCH 0280218019 NGK 90311 DELPHI AF10240-12B1 VALEO 253715 MAGNETI MARELLI 213719616019	**Véhicules**	BRAVA, BRAVO I, MAREA, KAPPA, LYBRA, 145, 156, 166, GTV, SPYDER	
	Années	1998-2005	
	Connexions	5	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
2649V	**Constructeur**	**FIAT OPEL ALFA SUZUKI**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 D MULTIJET, 1.9 JTD	
55183651 93178243 55350048 11140004 NTK EPBMFN4-V010H BOSCH 0281002683 NGK 97588 VALEO 253745 MAGNETI MARELLI 213719784019	**Véhicules**	PUNTO, CROMA, IDEA, ASTRA H, CORSA D, VECTRA C, 156	
	Années	2004-2014	
	Connexions	4	
Réf.	**Applications:**		**Modèle**
2726V	**Constructeur**	**FORD VOLVO JAGUAR**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 D, 1.6 TDCI, 1.6 TI, 2.0 D, 2.2 D	
1480570 31251735 1444420 7M5112B579BB C2Z18798 LR029074 NTK EPBMWT4-V002D BOSCH 0986280701 NGK 95695 DELPHI AF1037412B1 VALEO 366290 PIERBURG 7.22184.25.0 FEBI 105909 MAGNETI MARELLI 213719764010	**Véhicules**	C-MAX, C-MAX II, FOCUS II, FOCUS III, KUGA I, II, MONDEO V, TRANSIT CON-NECT, C30, C70 II, S40 II, S80 II, V40, V50, V70 III, XF, XJ	
	Années	2004-2015	
	Connexions	4	
Réf.	**Applications:**		**Modèle**
2751V	**Constructeur**	**MERCEDES**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	W210, S210	
941248 6110940048 A0000941248 000 094 12 48 NTK EPBMFN5-D024H BOSCH 0281002152 NGK 96528 DELPHI AF10247-12B1 VALEO 366285 PIERBURG 7.22684.0	**Véhicules**	CLASSE E	
	Années	1996-2003	
	Connexions	5	
Réf.	**Applications:**		**Modèle**
2658V	**Constructeur**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 DTI, 2.2 DTI	
93171527 24437502 93190491 836590 NTK EPBMFT5-V010H BOSCH 0281002478 NGK 96310 VALEO 253722 MAGNETI MARELLI 213719671019	**Véhicules**	ASTRA G, ZDELPHI AFIRA A	
	Années	1999-2005	
	Connexions	5	
Réf.	**Applications:**		**Modèle**
2691V	**Constructeur**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.7 CDTI	
55561301 93188724 836651 NTK EPBMFT5-V006H BOSCH 02810 BOSCH 02832 NGK 94366 PIERBURG 7.07759.29.0	**Véhicules**	ASTRA H, CORSA D, ZDELPHI AFIRA	
	Années	2007-2015	
	Connexions	5	
Réf.	**Applications:**		**Modèle**
2651V	**Constructeur**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.2 16V	
90529673 90543282 836627 836628 BOSCH 0280217123 NTK EPBMFT5-V007H BOSCH 0280217123 NGK 97257 DELPHI AF1 BOSCH 0284-12B1 VALEO 253704 PIERBURG 7.22701.10.0 VDO A2C59513543 MAGNETI MARELLI 213719606019	**Véhicules**	ASTRA G, CORSA B	
	Années	1996-2000	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2652V	**Constructeur**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.7 DTI, 1.7 TD, 2.0 DI, 2.0 DTI	
836592 90530767 93171356 90543463 NTK EPBMFT5-V017H BOSCH 0281002180 NGK 90311 DELPHI AF10269-12B1 VALEO 253715 PIERBURG 7.22701.05.0 VDO A2C59513181 FEBI 23877 MAGNETI MARELLI 213719619019	**Véhicules**	ASTRA G, CORSA C, VECTRA B, ZDELPHI AFIRA A, COMBO	
	Années	1997-2005	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2650V	**Constructeur**	**OPEL**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.2 16V	
9227760 836584 9193149 NTK EPBMFT5-V007H BOSCH 0280218031 NGK 97257 DELPHI AF10270-12B1 VALEO 253704 PIERBURG 7.22701.10.0 FEBI 104592 MAGNETI MARELLI 213719626019	**Véhicules**	ASTRA G, CORSA C, AGILA	
	Années	2000-2009	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2690V	**Constructeur**	**OPEL CHEVROLET**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.3 CDTI, 1.7 CDTI, 1.7 TD	
0836655 55561912 NTK EPBMFT5-T011H BOSCH 0281002940 NGK 92630 VALEO 366315 PIERBURG 7.07759.4 FEBI 40959 MAGNETI MARELLI 213719811019	**Véhicules**	ASTRA J, CORSA D, MERIVA B, CRUZE	
	Années	2006-2017	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2672V	**Constructeur**	**OPEL FIAT**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.7 CDTI, 1.3 CDTI	
55187718 24439252 NTK EPBMFT5-V010H BOSCH 0281002549 NGK 96310 VALEO 253722 FEBI 104591 MAGNETI MARELLI 213719720019	**Véhicules**	ASTRA G, COMBO, CORSA C, TIGRA	
	Années	2003-2012	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2640V	**Constructeur**	**OPEL FIAT LANCIA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.7 TD, 1.7 DTI, 2.0 DI, 1.9 JTD, 2.0 150 20V	
46559804 55193048 60816137 0000046559804 71724092 BOSCH 0281002309 DELPHI AF10274-12B1 MAGNETI MARELLI 213719617019	**Véhicules**	ASTRA G, CORSA C, VECTRA B, ZDELPHI AFIRA A, COMBO, BRAVA, BRAVO I, PUN-TO, DOBLO	
	Années	1997-2005	
	Connexions		

Réf.	Applications:		Modèle
2659V	**Constructeur**	**OPEL SAAB**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 DTI, 2.2 DTI	
24437503 93173727 836630 NTK EPBMFT5-V019H BOSCH 0281002479 NGK 96039 VALEO 253749 PIERBURG 7.22701.08.0 MAGNETI MARELLI 213719716019	**Véhicules**	FRONTERA B, VECTRA C, SIGNUM	
	Années	1998-2008	
	Connexions	5	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
2626V	**Constructeur**	**RENAULT**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 DCI	
VDO 5WK97005Z 8200280065 NTK EPBMFT6-V046H NGK 95763 DELPHI AF1040512B1 VALEO 366327 VDO 5WK97005Z	**Véhicules**	LAGUNA II, III, MEGANE II, LAGUNA II, SCENIC II	
	Années	2005-2015	
	Connexions	6	

Réf.	Applications:		Modèle
2621V	**Constructeur**	**RENAULT**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 DTI, 1.9 DI	
7700105010 5WK9615 30862696 DELPHI AF1019112B1 VDO 5WK9615Z MAGNETI MARELLI	**Véhicules**	LAGUNA I, MEGANE I, S40, V40 BREAK	
	Années	1997-2001	
	Connexions	4	

Réf.	Applications:		Modèle
2627V	**Constructeur**	**RENAULT NISSAN**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 DCI, 2.5 DCI	
22680-7S000 22680-7S00B 226807S000 22680-7S00A NTK EPBMFN5-V005D BOSCH 0986JG1618 NGK 90496 DELPHI AF1014111B1 VALEO 366305	**Véhicules**	KOLEOS I, QASHQAI, 350Z, 370Z, NP300	
	Années	2003-2013	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2620V	**Constructeur**	**RENAULT NISSAN OPEL**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 DCI, 1.9 DCI	
7700109812 7700104426 7700114778 8200230029 30887504 1658000QAB NTK EPBMWT6-A001H NGK 90144 DELPHI AF1018912B1 VALEO 253702 VDO 5WK9620Z	**Véhicules**	CLIO II, KANGOO, LAGUNA I, MEGANE I, MASTER II, TRAFIC II, MOVANO, VIVARO A, VIVASTAR	
	Années	1999-2007	
	Connexions	6	

Réf.	Applications:		Modèle
2623V	**Constructeur**	**RENAULT NISSAN OPEL**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.5 DCI, 2.0 DCI, 2.0 CDTI, 2.5 DCI, 2.5 CDTI	
8200280060 5WK97008Z 16580-00Q0A 22680-JD50A 4416861 93856812 NTK EPBMWT6-A007H NGK 93605 DELPHI AF1036712B1 VALEO 366281 PIERBURG 7.07759.42.0 VDO 5WK97008Z FEBI 45787 MAGNETI MARELLI 213719771019	**Véhicules**	MEGANE II, SCENIC II, KANGOO, MASTER II, TRAFIC II, QASHQAI, INTERSTAR, PRIMASTAR, MOVANO, VIVARO A	
	Années	2001-2013	
	Connexions	6	

Réf.	Applications:		Modèle
2624V	**Constructeur**	**RENAULT NISSAN OPEL**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 DTI, 2.2 DCI, 2.2 DTI, 2.5 DCI, 2.5 DTI	
8200235277 9201701 7700314669 7700314057 1658000QAA 4506158 NGK 92490 DELPHI AF10369-12B1 VALEO 366294 VDO 5WK9609Z FEBI 106521 MAGNETI MARELLI 213719759019	**Véhicules**	ESPACE IV, LAGUNA II, MASTER II, VEL SATIS, MOVANO	
	Années	2000-2007	
	Connexions	6	

Réf.	Applications:		Modèle
2772V	**Constructeur**	**TOYOTA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 D-4D	
22204-27010 2220427010 NTK EPBMWT5-A004D BOSCH 0986JG1610 NGK 91831 DELPHI AF1017912B1 VALEO 366304 PIERBURG 7.22184.55.0 FEBI 32053 MAGNETI MARELLI 213719794019	**Véhicules**	AVENSIS, COROLLA, PREVIA II	
	Années	1998-2007	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2686V	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.6 TDI, 2.0 TDI	
03L906461 03L 906 461A NTK EPBMWT3-D024H NGK 91171 VALEO 253743 PIERBURG 7.07759.46.0	**Véhicules**	GOLF PLUS V, GOLF VI, GOLF VII, PASSAT B6, B7,TIGUAN, TOURAN, TRANSPORTER V, VI, MULTIVAN V, VI, AMAROK, A1, A3, A4 B8, A4 B9 A5, A6 C7, Q2, Q3, Q5, FABIA II, OCTAVIA III, IV, IBIZA IV, LEON	
	Années	2006-2019	
	Connexions	3	

Réf.	Applications:		Modèle
2666V	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.8 T	
06A906461L 06A906461LX 2508965 BOSCH 0280218063 NGK 96277 VALEO 253716 PIERBURG 7.22684.15.0 FEBI 28560 MAGNETI MARELLI 213719634019	**Véhicules**	GOLF IV, PASSAT, BORA, PASSAT B5.5, A3, A4 B6, A6 C5, TT, LEON, TOLEDO II, OCTAVIA II	
	Années	1995-2010	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2678V	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 TDI	
038 906 461 B 038 906 461 BX 38 906 461 B 38 906 461 BX BOSCH 0281002531 NGK 95299 VALEO 253703 PIERBURG 7.22684.15.0 FEBI 29192 MAGNETI MARELLI	**Véhicules**	GOLF IV, GOLF V, POLO, PASSAT, TOURAN, CADDY III, JETTA III, MULTIVAN V, TRANSPORTER V, A3, A4 B6, IBIZA III, IBIZA IV, TOLEDO II, LEON, CORDOBA, FABIA I, II, OCTAVIA II, III	
	Années	1998-2010	
	Connexions	5	

INTFRADIS

Réf.	Applications:		Modèle
2662V	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 TDI, 2.5 TDI	
28906461 028906461X NTK EPBMFN5-D015H BOSCH 0281002216 NGK 90376 DELPHI AF10267-12B1 FEBI 28603 MAGNETI MARELLI	**Véhicules**	PASSAT B5, TRANSPORTER IV, CADDY II, A4 B5, A6 C5, CORDOBA, IBIZA II	
	Années	1995-2006	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2661V	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 TDI	
038906461C 06A906461 1428448 95VW12B529BB 95VW12B529BC 38 906 461 BX NTK EPBMFN5-D005H BOSCH 0281002757 0986280202 NGK 2204 DELPHI AF10258-12B1 VALEO 253710 PIERBURG 7.22684.18.0 FEBI 28596 MAGNETI MARELLI	**Véhicules**	GOLF IV, GOLF V, POLO, PASSAT B6, CADDY III, JETTA III, TOURAN, TRANS-PORTER V, MULTIVAN V, A3, A4 B6, IBIZA III, IBIZA IV, TOLEDO II, FABIA I, OCTAVIA II, III	
	Années	1998-2010	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2685V	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.0 TDI	
03G906461C NTK EPBMFN5-D001H BOSCH 0281002735 NGK 95207 VALEO 366313 PIERBURG 7.07759.26.0 MAGNETI MARELLI 213719814019	**Véhicules**	GOLF PLUS V, GOLF VI, PASSAT B6, BEETLE, TIGUAN, TOUAREG, TRANS-PORTER V, MULTIVAN V, A3, A4 B8, A5, A6 C6, Q5, TT, ALTEA, LEON, TOLEDO III, OCTAVIA III	
	Années	2003-2017	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2660V	**Constructeur**	**VAG**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.5 TDI	
059906461E 059906461EX NTK EPBMFT5-D045H BOSCH 0281002429 VALEO 253733 PIERBURG 7.22684.14.0 MAGNETI MARELLI 213719615019	**Véhicules**	A5 B5, A6 C5, A8	
	Années	1997-2005	
	Connexions	5	

Réf.	Applications:		Modèle
2677V	**Constructeur**	**VAG FORD**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 TDI	
074906461 95VW12B529BA 1003751 059145100A 7490661 390649 NGK 90628 DELPHI AF10053-12B1 VALEO 366316 PIERBURG	**Véhicules**	GOLF III, IV, POLO, PASSAT, TRANSPOR-TER IV, CADDY II, VENTO, A3, A4 B5, A6 C4, OCTAVIA II, CORDOBA, IBIZA II, TO-LEDO I, GALAXY	
	Années	1991-2010	
	Connexions	6	

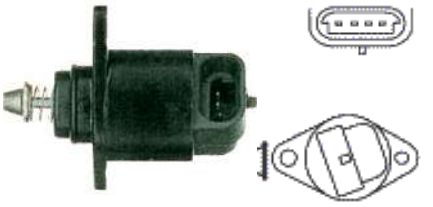
Réf.	Applications:		Modèle
2664V	**Constructeur**	**VAG FORD**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	1.9 TDI, 2.0 TDI	
074 906 461 B 1209109 3M2112B529AA 074906461BX 074906461BV 000 VT5 077 NTK EPBMFN5-D002H BOSCH 0281002461 NGK 91692 DELPHI AF10251-12B1 VALEO 253700 PIERBURG 7.22684.18.0 FEBI 31412 MAGNETI	**Véhicules**	GOLV IV, GOLF V, PASSAT B5.5, B6, TOUAREG, TOURAN, TRANSPORTER IV, V, CADDY III, BORA, EOS, A3, A4 B6, A4 B7, A6 C5, A6 C6, GALAXY, LEON, TOLEDO III, OCTOVIA II, OCTAVIA III, SUPERB II	
	Années	1997-2015	
	Connexions	5	

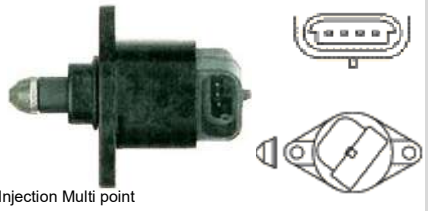
Réf.	Applications:		Modèle
2752V	**Constructeur**	**VAG MERCEDES JEEP**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.5 TDI, 3.0 CRD	
A0000943248 2E0906461C 53013673AA 000 094 32 48 0000943448 0000943248 NTK EPBMFN4-D014H BOSCH 0 281 002 896 NGK 92888 DELPHI AF10365-12B1 PIERBURG 7.07759.25.0	**Véhicules**	CRAFTER, SPRINTER (906, 907), VIANO, VITO (W639), COMMANDER, GRAND CHEROKEE III	
	Années	2006-2013	
	Connexions	4	

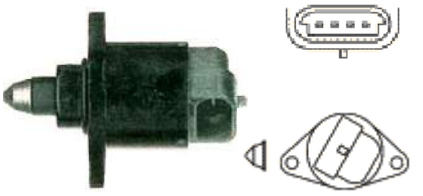
Réf.	Applications:		Modèle
2782V	**Constructeur**	**VOLVO**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	2.4 D, 2.4 CDI, 2.4 D5	
31312734 31331525 30677999 30677251 31068045 NTK EPBMFN4-V007H NGK 93735 DELPHI AF10392-12B1 VALEO 366311 PIERBURG	**Véhicules**	C30, C70 II, S40 II, S60 I, V50, V70II	
	Années	2002-2014	
	Connexions	4	

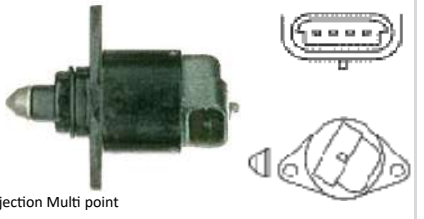
INTFRADIS

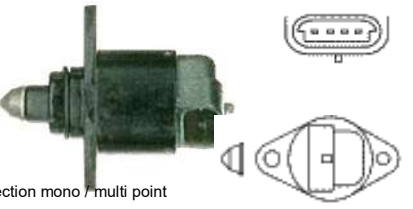
Vannes pas à pas

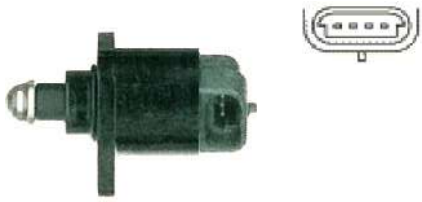
Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2542BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA**	 Injection mono / multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**1.2 / 1.3 / 1.4**	
Opel : 817254 / 1712027 59254 VDO : A95160 Lucas : FDB954	**Véhicules**	Astra, Corsa (1.2 / 1.3 1.4 MPI), Kadett E (1.4 MPI), Vectra	

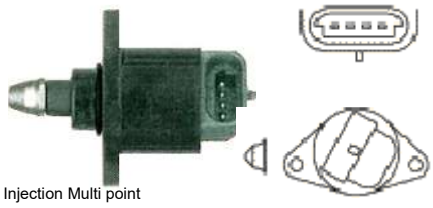
Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2503BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA**	Injection Multi point  Injection Multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**i.e. 1.3 / 1.6 / 2.0**	
1920V7 Marelli : B13/00 Marelli : 230016079087 VDO : C95181	**Véhicules**	Xsara (2.0 i), Xsara 16v coupé, Zx 16v (94>97) 106 Rallye (1.3i 93>), 106 Rallye (1.6i 96>), 306 16v (2.0i 96>), 406 16v (1.8i 96>)	

Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2502BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**i.e. 1.4**	
9624800480 9624800480 1920.1F Marelli : B24/00 - B16/00 Marelli : 230016079167	**Véhicules**	Berlingo (LFX/KFX 96>), Saxo, Xsara, (KFX 96>) ZX (KFX 91>97) 106, 206, 306, Partner (KFX 96>)	

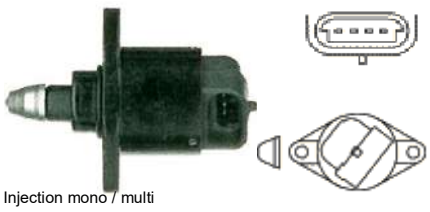
Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2507BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA**	 Injection Multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**i.e. 1.4**	
19206W Marelli : B32/00 Marelli : 230016079247	**Véhicules**	Saxo (1.4i KFX) 106 (1.4i KFX), 306 (1.4i KFX),	

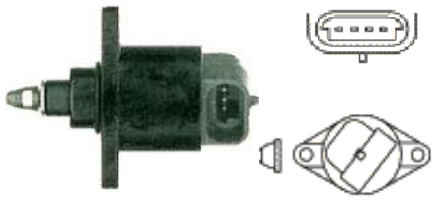
Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2540BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA**	 Injection mono / multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**1.4 / 1.6**	
817256 / 826550 08187 / 17113196 / 59602 817640 VDO : C95166	**Véhicules**	Astra F / G, Corsa B, Tigra, Vectra, zafira	

Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2506BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA**	 Injection Multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**i.e. 1.4 / 1.6**	
1920CV Marelli : B36/00 Marelli : 801011185901	**Véhicules**	Saxo 16v (96>), Saxo (1.4i KFX BVA) 106 16v (1.6i S2 96>), 206 (1.4i BVA 98>)	

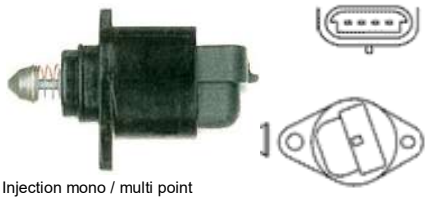
Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2505BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA**	 Injection Multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**i.e. 1.8**	
19204x Marelli : B22/00 Marelli : 801000776401 VDO : A97113	**Véhicules**	Berlingo, Xantia, Xsara (1.8i 97>) 306, 406, Partner (1.8i 97>)	

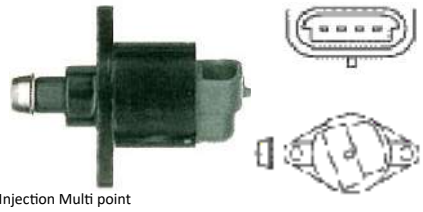
Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2504BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA**	
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**i.e. 2.0**	
19208x Marelli : B29/00 - B33/00 Marelli : 230016079217	**Véhicules**	C5, Xsara 16v Air Cond. 206, 307 16v, 406 16v, 607 16v	

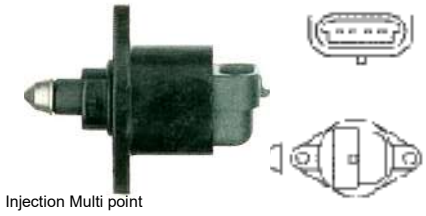
Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2500BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA FIAT RENAULT**	 Injection mono / multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**i.e. 1.2 / 1.6 / 1.8 / 2.0**	
Citroën : 9564448480 Fiat : 9564448480 Peugeot : 1920 N1 Renault : 7701204054 Marelli : B04/01 Marelli : 230016079057 VDO : A95269	**Véhicules**	Bx, Evasion, Jumper, Xantia, Xsara, Zx Ducato, Ulysse 205, 306, 405, 406, 806, Boxer R19 (F3P 93>), Twingo (1.2 L C3G 92>)	

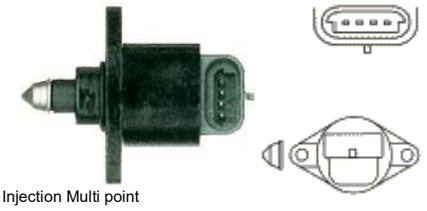
Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2501BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA RENAULT**	 Injection mono point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**i.e. 1.1 / 1.2**	
Citroën : 9564463480 Peugeot : 1920 Q8 Renault : 7701204054 Marelli : B03/01 Marelli : 230016079047 VDO : A95262	**Véhicules**	Ax (1.1 i HDY/HDZ 92>) 106, 205, 306 (1.1 i HDZ 92>) Clio, Express (1.2 L C3G 95>) Twingo (1.2 L C3G 93>)	

INTFRADIS

Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2541BL (sachet)	**Constructeur**	**PSA VOLVO**	 Injection mono / multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**1.4 / 1.6 / 1.8**	
817523 / 817255 17112023 / 17112031 17112712 / 59601 VDO : A95214 Marelli B32/53 Lucas : FDB953	**Véhicules**	Corsa A (1.6 GSI) et B (1.4i) , Astra F (1.6, 1.8 SPI) Kadett E (1.6 et 1.8), Vectra A et B (1.6 / 1.8) Volvo : V70 2.4 (99>00)	

Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2520BL (sachet)	**Constructeur**	**RENAULT**	 Injection Multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**i.e. 1.6 / 2.0**	
7700102539 7701042784 8200692605 Marelli : B28/00 VDO : D95166	**Véhicules**	Clio II, Laguna, Mégane I et II, Scénic, Trafic	

Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2521BL (sachet)	**Constructeur**	**RENAULT**	 Injection Multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**E7J**	
7701206370 VDO : D95177 - D5177	**Véhicules**	R19 II, Clio I, Express, Mégane RENAULT	

Réf. et Conditionnement	Applications:		Modèle
2522BL (sachet)	**Constructeur**	**RENAULT**	 Injection Multi point
Réf O.E. & IAM	**Moteurs**	**K7M**	
VDO : D95174, C5177, C5134, C5174, D5134, D5175 Marelli B33/55	**Véhicules**	Clio II, Mégane, Mégane coupé et cabrio	

INTFRADIS
2022

4. MECANIQUE THERMIQUE

5. MECANIQUE DIVERS

- **Colliers de serrage acier pour durit** **4.02**
- **Conduits d'air extensibles** **4.03**
  - Conduits d'air 50 cm 4.03
  - Conduits d'air en couronne 4.03
- **Bagues d'étanchéité** **5.01**
- **Manchon souple de turbo** **5.02**
- **Tubes guides d'embrayage** **5.02**
- **Soufflets de cardans** **5.03**
  - Soufflets de cardans universels 5.03
  - Soufflets de crémaillère 5.04
- **Hydraulique freinage** **5.04**
  - Tubes freins cuivre 5.04
  - Raccords laiton 5.04
  - Cintreuse tuyaux petit diamètre 5.05
- **Colliers d'échappement** **5.06**
  - Colliers d'échappement standards 5.06
  - Brides d'échappement "bi-cônes" 5.06
  - Manchons d'échappement avec collier 5.06
- **Fixations boitiers et cache-moteur** **5.07**
  - Fixation cache-moteur 5.07
  - Silent bloc filtre à air 5.08
- **Bouchons et joints** **5.09**
  - Bouchons de radiateur et de vase d'expansion 5.09
  - Bouchons de carter 5.12
  - Joints Carter huile 5.15
  - Bouchons remplissage d'huile 5.16
  - Bouchons avec jauge à huile 5.17
- **Supports de jauge d'huile** **5.19**
- **Couvercles de cuves de filtres à huile** **5.19**
- **Bouchon essence universel** **5.21**
- **Préfiltres à carburant** **5.21**
  - Préfiltre à essence 5.21
  - Préfiltre diesel 5.21

Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles

Colliers de serrage acier pour durit

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1070	Collier Serrage de **06** à **11** mm Larg. 5 mm	**Boite de 100**	
1071	Collier Serrage de 09 à **19** mm Larg. 5 mm	**Boite de 100**	
1065	Collier Serrage de **08** à **12** mm Larg.7.5mm	**Boite de 100**	
1066	Collier Serrage de **10** à **16** mm Larg.7.5mm	**Boite de 100**	
1067	Collier Serrage de **12** à **18** mm Larg.7.5mm	**Boite de 100**	
1072	Collier Serrage de **08** à **12** mm Larg. **9** mm	**Boite de 100**	
1073	Collier Serrage de **10** à **16** mm Larg. **9** mm	**Boite de 100**	
1074	Collier Serrage de **12** à **22** mm Larg. **9** mm	**Boite de 100**	
1075	Collier Serrage de **16** à **27** mm Larg. **9** mm	**Boite de 100**	
1068	Collier Serrage de **20** à **32** mm Larg. **9** mm	**Boite de 100**	
1076	Collier Serrage de **25** à **40** mm Larg. **9** mm	**Boite de 100**	
1077	Collier Serrage de **30** à **45** mm Larg. **9** mm	**Boite de 100**	
1078	Collier Serrage de **35** à **50** mm Larg. **9** mm	**Boite de 50**	
1079	Collier Serrage de **40** à **60** mm Larg. **9** mm	**Boite de 50**	
1080	Collier Serrage de **50** à **70** mm Larg. **9** mm	**Boite de 50**	
1081	Collier Serrage de **60** à **80** mm Larg. **9** mm	**Boite de 25**	
1082	Collier Serrage de **70** à **90** mm Larg. **9** mm	**Boite de 25**	
1085	Collier Serrage de **16** à **27** mm Larg 12 mm	**Boite de 50**	
1086	Collier Serrage de **20** à **32** mm Larg 12 mm	**Boite de 50**	
1087	Collier Serrage de **25** à **40** mm Larg 12 mm	**Boite de 50**	
1088	Collier Serrage de **35** à **50** mm Larg 12 mm	**Boite de 50**	
1089	Collier Serrage de **40** à **60** mm Larg 12 mm	**Boite de 25**	
1073BL	Collier Serrage de **10** à **16** mm Larg. **9** mm	**Sachet de 2**	
1076BL	Collier Serrage de **25** à **40** mm Larg. **9** mm	**Sachet de 2**	
1078BL	Collier Serrage de **35** à **50** mm Larg. **9** mm	**Sachet de 2**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1096	**Coffret de 70 colliers assortis** Composition : 10 Colliers larg. 7,5 mm en 8 - 12 10 Colliers larg. 7,5 mm en 10 - 16 10 Colliers larg. 9 mm en 12 - 22 10 Colliers larg. 9 mm en 16 - 27 10 Colliers larg. 9 mm en 20 - 32 10 Colliers larg. 9 mm en 25 - 40 10 Colliers larg. 9 mm en 35 - 50 **+ 1 Tournevis flexible**	**Coffret**	

Conduits d'air extensibles

Conduits d'air jusqu'à 50 cm

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
700BL	Conduit d'air Ø 40 mm	sachet	Tube flexible en carton aluminisé. Couche intérieure en kraft sulfurisé, couche intermé-diaire en alumi-nium, extérieur en kraft noir.
701BL	Conduit d'air Ø 45 mm	sachet	
702BL	Conduit d'air Ø 50 mm	sachet	
703BL	Conduit d'air Ø 55 mm	sachet	
704BL	Conduit d'air Ø 60 mm	sachet	

Conduits d'air en couronne

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
700	Conduit d'air Ø 40 mm long. 3,00 m	Boite Distributrice	
701	Conduit d'air Ø 45 mm long. 2,75 m	Boite Distributrice	
702	Conduit d'air Ø 50 mm long. 2,50 m	Boite Distributrice	
703	Conduit d'air Ø 55 mm long. 2,25 m	Boite Distributrice	
704	Conduit d'air Ø 60 mm long. 2,00 m	Boite Distributrice	

INTFRADIS

Bagues d'étanchéité

Bague d'étanchéité Bi-matières

Réf.	Cond.	Dim. mm	Réf. OE &IAM	Modèle
608	Boite de 10	29,9 x 47 x 11,3	PSA 3121-46 3121.27	
608BL	Sachet de 1			

Bague d'étanchéité Bi-matières

Réf.	Cond.	Dim. mm	Réf. OE &IAM	Modèle
609	Boite de 10	40 x 58 x 10	PSA 3121-44 3121.27	
609BL	Sachet de 1			

Bague d'étanchéité différentiel Caoutchouc polyacrylique (ACM)

Réf.	Cond.	Dim. mm	Réf. OE &IAM	Modèle
605	Sachet de 1	27,95 x 70 x 10	**MITSUBISHI** : M342487 **RENAULT** 7703087148 CORTECO 12015423B, FEBI BILSTEIN 11409,	

Bague d'étanchéité différentiel Caoutchouc polyacrylique (ACM)

Réf.	Cond.	Dim. mm	Réf. OE &IAM	Modèle
606	Sachet de 1	27,95 x 56,0 x 10	**RENAULT**: 7703087146 7703087114, 7701349715 CORTECO 07011906B, ELRING 050.560, FEBI BILSTEIN 11410,	

Bague d'étanchéité, vilebrequin Caoutchouc polyacrylique (ACM)

Réf.	Cond.	Dim. mm	Réf. OE &IAM	Modèle
610	Sachet de 1	40 x 55 x H1 : 8 H2 : 13	**DACIA** : 8200717349, 8200110847 **NISAN** : 3834200QAB, 38342AX000 **RENAULT** 8200110847820071734 9, 8200884113 CORTECO 01033808B,	

Bague d'étanchéité différentiel Caoutchouc polyacrylique (ACM) + polytétrafluoroéthylène

Réf.	Cond.	Dim. (mm)	Réf. OE &IAM	Modèle
611	Sachet de 1	33 x 55 x H1 : 8,5 H2 : 13,5	**DACIA** : 8200183825, 8200621239,383424036R **NISSAN** : 3818900Q0A **RENAULT** : 8200621239,8200183825, 383424036R CORTECO 20033804B	

Bague d'étanchéité différentiel Caoutchouc NBR

Réf.	Cond.	Dim. (mm)	Réf. OE &IAM	Modèle
612	Sachet de 1	28 X 17 X 7,3	**IVECO** 42530475 **RENAULT TRUCK** 5001833930	

Manchon souple de turbo

Manchon souple de turbo

Réf.	Cond.	Dim. (mm)	Moteur / Réf. OE	Modèle
2800	Sachet de 1	Ø int 46 Ø ext 52	**PSA FIAT**1.6 HDi OE 1434C8, 9686311380	

Tubes guides d'embrayages

Réf.	Cond.	Matériau et Dim. (mm)	Véhicules	Réf. OE &IAM	Modèle
2450	**Sachet 1 pièce**	Matériau : Caoutchouc polyacrylique (ACM) Ø intérieur 1 : 23 Ø extérieur 1 : 47 Ø extérieur 2 : 72,5 Hauteur: 64,5	206 - 207 - 306 - 307 SW - 406 - 407 - 807 - 1007 - BERLINGO - BX - C2 - C3 I C4 I C4 Grand Picasso I / Picasso I - C5 I / II / III - C8 - C15 EVASION - EXPERT - JUMPY - PHEDRA - SCUDO - ULYSSE - VISA - XANTIA - XM - XSARA - XSARA PICASSO—ZETA - ZX	**CITROËN** : 210535 **FIAT** : 9629860480 **LANCIA** : 9629860480 **PEUGEOT** : 210535	
Réf.	**Cond.**	**Matériau et Dim.** (mm)	**Véhicules**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
2451	**Sachet 1 pièce**	Matériau : Caoutch. nitrile-butadiène (NBR) Ø intérieur : 24 Ø extérieur 1 : 39,5 Ø extérieur 2 : 57 Hauteur : 57,5	106 I / II - 205 II - 206 - 207 - 306 - 307 - 309 II - 405 I - 1007 - AX - BERLINGO - BX C2 - C3 I - C3 Pluriel - C4 I C15 - Cooper - EXPERT - One - PARTNER - SAXO - XSARA - ZX	**BMW** : 23111044105 **CITROËN** : 96041431, 210514, 210538 **FIAT** : 9638950580 **MINI** : 23111044105 **NISSAN** : 321096F901 **PEUGEOT** : 210538, 210514	
Réf.	**Cond.**	**Matériau et Dim.** (mm)	**Véhicules**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
2452	**Sachet 1 pièce**	Matériau : Caoutch. fluoré (FPM) + ACM Ø intérieur 1 : 26,8 Ø extérieur 1 : 58 Ø extérieur 2 : 87 Hauteur 1 : 61,5	307 - 308 - 308 II - 406 - 407 - 508 - 607 - 807 - 3008 - 5008 - C4 Coupé - C4 I / II - C4 Gd Picasso I / II -C4 Picasso I / II - C5 I / II / III - C8 - DS4 - DS5 - EXPERT - JUMPY - SCUDO	**CITROËN** : 210550 **FIAT** : 9402105509 **LANCIA** : 9402105509 **PEUGEOT** : 210550	

INTFRADIS

Réf.	Cond.	Matériau et Dim. (mm)	Véhicules	Réf. OE &IAM	Modèle
2453	**Sachet 1 pièce**	Matériau: FPM (caoutchouc fluoré) / ACM (caoutchouc polyacrylique) Ø extérieur 1: 43 Ø extérieur 2: 60 Ø 1: 26	**CITROËN - FIAT - LANCIA – PEUGEOT** 406 - 607 - 806 - C5 I - EVASION - EXPERT - JUMPY - SCUDO - ULYSSE - ZETA	**PEUGEOT**: 210537 **FIAT** 9402105379	
Réf.	**Cond.**	**Matériau et Dim.** (mm)	**Véhicules**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
2470	**Sachet 1 pièce**	Matériau : Caoutchouc polyacrylique (ACM) Ø intérieur 1 : 24,45 Ø extérieur 1 : 40,22 Ø extérieur 2 : 95,2 Hauteur: 69,2	**RENAULT** CLIO I / II - ESPACE III - KANGOO - LAGUNA I - MEGANE I - MEGANE SCENIC	**RNAULT :** 7700859126	
Réf.	**Cond.**	**Matériau et Dim.** (mm)	**Véhicules**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
2480	**Sachet 1 pièce**	Matériau : Caoutchouc polyacrylique (ACM) Ø intérieur 1 : 21,8 Ø extérieur 1 : 31 Ø extérieur 2 : 47 Hauteur 1 : 49,1	**VAG**: A1 - A2 - A3 - ALTEA - AROSA -BORA - CADDY II / III -CORDOBA - CORRADO - EOS - FABIA - GOLF II / III / IV / V / VI / PLUS - IBIZA II / III / IV / V JETTA III / IV - LEON - LUPO - MULTIVAN V - NEW BEETLE - OCTAVIA - PASSAT - POLO - SCIROCCO - SUPERB - TOLEDO I / II / III - TOURAN - TRANSPORTER IV / V - TT - VENTO – YETI	**VAG :** 02A141180A	

Soufflets de cardans

Soufflets de cardans universels

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
603BL	**Kit soufflet de cardan universel** Type : **VL** 1 soufflet universel (Ø 85) graisse de cardan 2 colliers acier	**Boite**	
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Modèle**
604BL	**Kit soufflet de cardan universel** Type : **Utilitaire** 1 soufflet universel (Ø 95) graisse de cardan 2 colliers acier	**Boite**	

Soufflets de crémaillère

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
602BL	**Kit soufflet de Crémaillère universel** Type : **VL** **Direction Mécanique et assistée** 1 soufflet universel 2 colliers plastique	**Boite**	

Hydraulique freinage

Tubes freins cuivre

Réf	Désignation	Ø ext mm	Ø int mm	Long m	Cond.	Modèle
2358	**TUBES DE FREIN CUIVRE PUR**	4.76	2.96	10	**Sachet**	
2359	épaisseur 0.9 mm	6.35	4.55	10		
2360	**TUBES DE FREIN CUIVRE PUR**	3.5	1.7	10		
2361	**SPECIAL CITROEN**	4.5	2.7	7.62		
2362	**TUBE DE FREIN CUIVRE / NICKEL**	4.763	3.363	7.62	**Sachet**	
2363		6.35	4.95	7.62		

Raccords laiton

Réf	Désignation	Cond.	Modèle
2366	**RACCORD LAITON MALE** 4,75 mm - 3/8 - 24UNF x 15 mm	**Sachet** **1 pièce**	
2367	**RACCORD LAITON FEMELLE** 4,75 mm - 3/8 x 24UNF x 14 mm		
2368	**RACCORD LAITON MALE** 4,75 mm - 3/8 - 24UNF x 14 mm		
2369	**RACCORD LAITON MALE** 4,75 mm - M10 x 1 x 13 mm LONG		
2370	**RACCORD LAITON FEMELLE** 4,75 mm - M10 x 1 x 14 mm		
2371	**RACCORD LAITON MALE** 4,75 mm - M10 x 1 x 8 mm		

INTFRADIS

Réf	Désignation	Cond.	Modèle
2372	**RACCORD LAITON MALE** 4,75 mm - M10 x 1 x 11 mm	**Sachet** **1 pièce**	
2375	**RACCORD LAITON MALE** 4,75 mm - M12 x 1 x 11 mm		
2376	**RACCORD LAITON MALE** 6,35 mm - 7/16 - 20UNF x 15 mm - 1/4"		
2377	**RACCORD LAITON MALE** 6,35 mm - M12 x 1 x 16 mm		
2380	**RACCORD LAITON CITROEN MALE** 3,5 mm x 7,89 mm		
2381	**RACCORD LAITON CITROEN MALE** 4,5 mm x 8,86 mm		

Cintreuse tuyaux petit diamètre

Réf	Désignation	Cond.	Modèle
2356	**Cintreuse tuyaux de frein petits diamètres** Ø3 mm - Ø4 mm - Ø6 mm	**Sachet**	

Colliers d'échappement

Colliers d'échappement standards

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
254	**Collier Standard** de **42** mm Arceau **6** mm	**Boite de 10**	
254BL	**Collier Standard** de **42** mm Arceau **6** mm	**Sachet de 1**	
255	**Collier Standard** de **45** mm Arceau **6** mm	**Boite de 10**	
255BL	**Collier Standard** de **45** mm Arceau **6** mm	**Sachet de 1**	
256	**Collier Standard** de **48** mm Arceau **6** mm	**Boite de 10**	
256BL	**Collier Standard** de **48** mm Arceau **6** mm	**Sachet de 1**	
257	**Collier Standard** de **52** mm Arceau **6** mm	**Boite de 10**	
257BL	**Collier Standard** de **52** mm Arceau **6** mm	**Sachet de 1**	
258	**Collier Standard** de **54** mm Arceau **6** mm	**Boite de 10**	
258BL	**Collier Standard** de **54** mm Arceau **6** mm	**Sachet de 1**	
259	**Collier Standard** de **58** mm Arceau **6** mm	**Boite de 10**	
259BL	**Collier Standard** de **58** mm Arceau **6** mm	**Sachet de 1**	
243	**Collier Standard** de **60** mm Arceau **6** mm	**Boite de 10**	
243BL	**Collier Standard** de **60** mm Arceau **6** mm	**Sachet de 1**	
244	**Collier Standard** de **65** mm Arceau **6** mm	**Boite de 10**	
244BL	**Collier Standard** de **65** mm Arceau **6** mm	**Sachet de 1**	
245	**Collier Standard** de **70** mm Arceau **6** mm	**Boite de 10**	
245BL	**Collier Standard** de **70** mm Arceau **6** mm	**Sachet de 1**	

Brides d'échappement "bi-cônes"

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
247	**Bride d'échappement « Bi-cône » de 53 mm**	**Boite de 10**	
247BL	**Bride d'échappement « Bi-cône » de 53 mm**	**Sachet de 1**	
248	**Bride d'échappement « Bi-cône » de 58 mm**	**Boite de 10**	
248BL	**Bride d'échappement « Bi-cône » de 58 mm**	**Sachet de 1**	
249	**Bride d'échappement « Bi-cône » de 66 mm**	**Boite de 10**	
249BL	**Bride d'échappement « Bi-cône » de 66 mm**	**Sachet de 1**	
250	**Bride d'échappement « Bi-cône » de 69 mm**	**Boite de 10**	
250BL	**Bride d'échappement « Bi-cône » de 69 mm**	**Sachet de 1**	

Manchons d'échappement avec collier

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
285	**Manchon** Ø Intérieur **42 à 46.5 mm / long 125mm**	**Sachet**	
286	**Manchon** Ø intérieur **46 à 50.5 mm / long 80 mm**	**Sachet**	
287	**Manchon** Ø intérieur **51,5 à 56 mm / long 125 mm**	**Sachet**	
288	**Manchon** Ø intérieur **56 à 60.5 mm / long 90 mm**	**Sachet**	
289	**Manchon** Ø intérieur **60 à 64.5 mm / long 95 mm**	**Sachet**	

INTFRADIS

Fixations boitiers et cache-moteur

Fixations cache-moteur

Fixation pour cache moteur						
Réf.	**Cond.**	**Const.**	**Moteur**	**Véhicules**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
1990	**Sachet de 1**	**PSA**	**1.6 HDI**	C3 II, C3 PICASSO, C4, C4 II, C5 III, DS3, DS4, DS5, 2008 I, 207, 208 I, 308 I	0137G0	

Fixation pour cache moteur						
Réf.	**Cond.**	**Const.**	**Moteur**	**Véhicules**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
1991	**Sachet de 1**	**PSA**	**1.6 HDI**	BERLINGUO, C2,C3 I, C3 II, C3 PICAS-SO, C4 I, C5 II, C5 III, 206, 207, 3008, 307, 308 I, 407, 5008	0137C6	

Fixation pour cache moteur						
Réf.	**Cond.**	**Const.**	**Moteur**	**Véhicules**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
1992	**Sachet de 1**	**PSA**	**2.0 HDI**	C4I , C4 PICASSO, C5 II, 307, 308 I, 407, 508 I, 607	13793	

Fixation pour cache moteur					
Réf.	**Cond.**	**Const.**	**Véhicules**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
1993	**Sachet**	**PSA** **FIAT** **OPEL** **ALFA ROMEO**	**OPEL** ASTRA H CORSA C, COMBO TOUR, CORSA D, MERIVA A **ALFA ROMEO** MITO 955 **CITROEN** NEMO **FIAT** PANDA, 500, FIORINO, IDEA, PUNTO, DOBLOCARGO, GRANDE PUNTO, PUNTO EVO, QUBO **LANCIA** Y10, MUSA **PEUGEOT** BIPPER	80932	

Ensemble de 4 pièces : 2 Cache-fixations « clip » + 2 Tiges « vis » de fixation					
Réf.	**Cond.**	**Const.**	**Moteur**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
1999BL	**Sachet 2 pièces**	**PSA**	**HDi**	0137.11 (x2) + 0137.23 (x2)	

Fixation pour cache moteur				
Réf.	**Cond.**	**Const.**	**Véhicules**	**Modèle**
1994	**Sachet 10 pièces**	**RENAULT**	CLIO 1 KANGOO	

Silent bloc filtre à air

Ensemble de 2 Silentblocs de filtre à air					
Réf.	**Cond.**	**Const.**	**Moteur**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
1998BL	**Sachet de 2**	**PSA**	1.6 HDi	1422.A3 (x2)	

Support filtre à air					
Réf.	**Cond.**	**Const.**	**Véhicules**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
1996	**Sachet de 10**	**RENAULT** **DACIA**	**RENAULT** CAPTUR, CLIO II,III, IV, FLUENCE, KANGOOI, II, LAGUNA III, LATITUDE, MODUS,MEGANEII, III, PULSE, SCALA, SCENICII, III, SYMBOL THALIA, TWINGOII, WIND **DACIA** DOKKER, DUSTER, LODGY, LOGAN SANDERO I, II	8200111096	

Support filtre à air					
Réf.	**Cond.**	**Const.**	**Véhicules**	**Réf. OE &IAM**	**Modèle**
1995	**Sachet de 10**	**RENAULT** **DACIA** **NISSAN**	**NISSAN** MICRA II NOTE **RENAULT** CLIO II, III, KANGOO, MODUS MEGANE II GRAND MODUS SCENIC II **DACIA** LOGAN	8200068473	

INTFRADIS

Bouchons et Joints

Bouchons de radiateur et de vase d'expansion

Bouchon de radiateur

Réf.	Cond.	Véhicules	Modèle
50.90BL	**Sachet**	**ALFA ROMEO** ALFA 33 1.3 - 1.5 - 1.7 90 **CITROËN** AX 950 - 1.1 - 1.4 BX 1.1 - 1.4 - 1.6 - 1.9 C15 ESS. 1.4 ET DIESEL 1.7 **FORD** FIESTA 45 - 50 88 / TRANSIT **MERCEDES** 190 ET 200 TS TYPES >81 SÉRIE 200 - 250 TS TYPES 85 **PEUGEOT**205 GTI 1.6 - 1.9 / DIESEL 305 3/78< >6/84 309 1.6 - 1.9 4/86 405 3/87 **SEAT** IBIZA 1.2 - 1.5 - 1.7 **VW** TRANSPORTER D>85	**1.00 bar**

Bouchon de radiateur

Réf.	Cond.	Véhicules	Modèle
50.91BL	**Sachet**	**CITROËN** Evasion 2.0 et 1.9 TD XM 2.0 ZX 1.4 - 1.6 - 1.9 AX Diesel 1.4 AX société 1.4 D - 1.9 D Xantia Jumper 2.5 D - TD **FIAT** Ulysse 2.0 Ulysse 1.9 TD **PEUGEOT** 106 1.1 - 1.4 605 tous types 306 1.4 - 1.5 - 1.8 406 806 2.0 et 806 TD Boxer 2.5 D - TD	**1.40 bar**

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.92BL	**Sachet**	**CITROËN :** Ax Diesel / Berlingo Saxo 1.1 TU1, 1.3 TU3J, 1.6 TU5J et 1.5 D Xantia 95> 1.9TD, 2.1TD,2.0 HDI Xsara 99> 1.9TD, 2.1TD,2.0 HDI Zx 95> 1.9TD, 2.1TD,2.0 HDI **PEUGEOT :** Partner 106 95> 306 95> 1,9D / TD, 2.0 HDI 406 95> 1.9TD, 2.1TD, 2.0 HDI **OE 130684**	**1.00 bar** Symbole ! VIOLET

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.93BL	**Sachet**	**CITROËN :** Evasion 1.9 D XUD 1.9 D XUDTE 1.9 D DW8, 2.0 HDI Jumpy 1.9 D XUD 1.9 D XUDTE 1.9 D DW8, 2.0 HDI **FIAT :** Scudo Ulysse 1.9 DS, 1.9 TDS, 2.0 JTD **PEUGEOT :** Expert 1.9 D et 1.9 TD DW8 2.0 HDI 806 1.9 D et 1.9 TD DW8 2.0 HDI **OE 1306EO**	**1.00 bar** Symbole ! ROUGE

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.94BL	**Sachet**	**CITROËN** : Xsara 99> C8 **PEUGEOT** : 206 99> 307 99> 308 Moteurs : 1.4 et 1.6 TU 1.9 D DW8 2.0 HDI DW10TD 2.0 16v EW10J4 OE 1306E4/1306C9	**1.40 bar** SYMBOLE ! BLEU

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
51.05BL	**Sachet**	**PEUGEOT** 205 309 **RENAULT** R9 R11 SUPER 5 R18 R19 CLIO EXPRESS **OE130340**	**0.70 bar** Capot Noir

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.85BL	**Sachet**	**ALFA ROMEO** 164 ESSENCE - DIESEL 155 ESS. 1.8 - 2.0 - 2.5 V6 145 1.3 - 1.6 - 1.7 16V 146 1.3 - 1.6 - 1.7 16V **FIAT** UNO 45 - 60 - 70 90 PANDA 1000 FIRE- CL-CLX TIPO 1.4 - 1.6 - 1.8 TEMPRA 1.4 - 1.6 - 1.8 - 1.9TD CROMA CHT 2.0 CINQUECENTO 700 - 900 PUNTO 55 - 60 - 75 PUNTO D - TD BRAVO/BRAVA1.4 - 1.6 - 1.8 **LANCIA** DELTA DEDRA **RENAULT** R4 - R5 - R9 - R11 R19 - R21- SUPER5 CLIO 1.1 - 1.4 **OE 130643**	**1.00 bar** Capot VERT

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.86BL	**Sachet**	**RENAULT** SUPER 5 CLIO 1.1 - 1.2 - 1.4 CLIO 1.9 DIESEL EXPRESS LAGUNA I MÉGANE R19 1.2 - 1.4 TR/GTR/TRE R19 DIESEL TD/GTD/TDE R21 1.4 TL/GTL R21 NEVADA 1.7 R21 DIESEL 2.1 SD/GSD/TD/GTD TWINGO **OE 7700805031**	**1.20 bar** Capot Marron

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.87BL	**Sachet**	**RENAULT** CLIO 1.7 RT ET CLIO 16V CLIO 1.8 BACCARA EXPRESS R19 1.8 - 1.8 16V R21 1.7 I - 2.0 I R21 TURBO DIESEL LAGUNA 1.8 - 2.0 LAGUNA 2.2 DIESEL SAFRANE 2.0 SAFRANE 2.5 TD TWINGO 1.2 (C3G) ESPACE 2.0 - 2.2 - 2.1TD MÉGANE **OE 7700805032**	**1.40 bar** Capot BLEU

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.88BL	**Sachet**	**RENAULT** CLIO II 98> 1.2 D7F, 1.4 E7J, 1.6 K7M KANGOO 1.9 D F8Q, 1.9 TDI F9Q TWINGO 1.2 D7F-702 10/97 > **OE 8200048024**	**1.40 bar**

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.100BL	**Sachet**	**AUDI** A4 ESSENCE - A6 DIESEL 80 - 90 - 100 - 200 **VOLKSWAGEN** GOLF TOUS TYPES 82 90 PASSAT 88 90 POLO 83 90 JETTA > 85 SIROCCO > 85 CORRADO 89 90 **OE 171121321C**	**1.20 bar**

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.200BL	**Sachet**	**SEAT** IBIZA TOUS MODÈLES 93 TOLEDO CORDOBA **VOLKSWAGEN** CORRADO 9/88 GOLF 2 9/90 GOLF 3 11/91 PASSAT 2/88 POLO 11/89 SIROCCO 9/90 VENTO TRANSPORTER BUS CARAVAN 9/90 SHARAN **OE 357121321A**	**1.40 bar**

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.400BL	**Sachet**	**FORD** ESCORT 1.4 - 1.6 - 1.8 - 2.0 1/86 ESCORT 1.8 D - TD FIESTA 1.1 - 1.3 - 1.6 1./89 ORION / SCORPIO / SIERRA MONDÉO 1.6 - 1.8 - 2.0 MONDÉO 1.8 TD GALAXY / TRANSIT FIESTA VAN - COURRIER **OPEL** ASTRA 1.4 - 1.6 - 1.8 10/91 ASTRA 1.7 D CALIBRA 2.0 3/90 CORSA 1.0 - 1.2 - 1.4 - 1.6 2/83 KADETT E 8/84 OMEGA 2.0 / OMEGA 2 VECTRA 1.6 - 1.8 - 2.0 9/88 VECTRA 1.7 D - TD TIGRA 1.4 - 1.6 FRONTERA ZAFIRA **OE 1304667**	**1.20 bar**

Bouchon de vase

Réf.	Cond.	Véhicules et Réf. OE	Modèle
50.500BL	**Sachet**	16V DEDRA 1.9 TD Z 2.0 IE TURBO **IVECO** 35.8 DAILY / 35.10 TURBO DAILY / 35.12 TURBO DAILY **PEUGEOT** BOXER 1.9 D, 2.5 D ET TD **OE 1336E1/46402983**	**1.00 bar**

Bouchons de carter

Universel type ancre pour tout carter plat		
Réf.	**Cond.**	**Modèle**
278	**Sachet de 5**	

BOUCHON DE CARTER PSA				
Réf. & Cond.	**Dim** mm	**Véhicules**	**Réf. OE**	**Modèle**
292 **Sachet de 5**	20 x 150	205 309I 309II	54485700 016321	

BOUCHON STANDARD+ 2 JOINTS PSA				
Réf. & Cond.	**Dim** mm	**Véhicules**	**Réf. OE**	**Modèle**
736BL **Sachet de 1**	14 x 125 long. Totale = 16	PSA 10/93	0311.21	19

BOUCHON MAGNÉTIQUE + 2 JOINTS PSA				
Réf. & Cond.	**Dim** mm	**Véhicules**	**Réf. OE**	**Modèle**
272BL **Sachet de 1**	16 x 150 long.: 23 Pastille Magn.: 5	Partner, 307, 106 I, 106 II, 205, 206, 306, 1007 C2, C3, C4, C5, C6, Berlingo, AX, ZX, BX, C15, Saxo, Xantia, Xsara, XM, Movano, Vivaro A Trafic II, Master II, Clio II, Clio III, Espace, Kangoo, Laguna, Logan I, Mégane, Modus, Scénic, Twingo I, Twingo II, Renault 21, etc.	77030750 2 0163.93	10 21

BOUCHON DE CARTER PSA FIAT FORD VOLVO				
Réf. & Cond.	**Dim** mm	**Véhicules**	**Réf. OE**	**Modèle**
302 **Sachet de 5**	14 x 150	2.2 HDI	1013938 031132 9659107280	

BOUCHON STANDARD + 2 JOINTS PSA FORD				
Réf. & Cond.	**Dim** mm	**Véhicules**	**Réf. OE**	**Modèle**
404BL **Sachet de 1**	10 x 125 long. Totale = 18	PSA HDI	0311.29 1146063	21

BOUCHON DE CARTER PSA FIAT FORD VOLVO LANCIA				
Réf. & Cond.	**Dim** mm	**Véhicules**	**Réf. OE**	**Modèle**
304 **Sachet de 5**	14 x 125	2.0 HDI 2.0 D	31138 031121 9637823288	

BOUCHON DE CARTER PSA MERCEDES KIA SUZUKI VOLVO HYUNDAI				
Réf. & Cond.	**Dim** mm	**Véhicules**	**Réf. OE**	**Modèle**
300 **Sachet de 5**	14 X 150		031137 / 90009PH100 0/ 2151221000	

BOUCHON STANDARD+ 2 JOINTS PSA RENAULT			
Réf. & Cond.	**Dim** mm	**Véhicules**	**Modèle**
622BL **Sachet de 1**	16 x 150 long. Totale = 26	Renault 81> PSA 81> <93	10 21

BOUCHON MAGNETIQUE + 2 JOINTS PSA RENAULT			
Réf. & Cond.	**Dim** mm	**Véhicules**	**Modèle**
273BL **Sachet de 1**	18 x 150 long. Totale = 26 Pastille Magn. = 5	Renault < 80 Peugeot < 80	10

INTFRADIS

BOUCHON DE CARTER PSA RENAULT

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
294 **Sachet de 5**	18 X 150	6084372090 7703075077	

BOUCHON DE CARTER PSA RENAULT NISSAN OPEL VOLVO DACIA

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
293 **Sachet de 5**	16 X 150	7703075152	

BOUCHON DE CARTER BMW

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
409 **Sachet de 5**		11137605018	

BOUCHON DE CARTER PSA VAG FIAT FORD SKODA

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
297 **Sachet de 5**	14 X 150	N91167901 N91101402	

BOUCHON DE CARTER BMW OPEL MERCEDES

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
305 **Sachet de 5**	12 x 150	11131273093	

BOUCHON STANDARD + 2 JOINTS BMW FIAT

Réf. & Cond.	Dim mm	Modèle
405BL **Sachet de 1**	22 x 150 long. Totale = 14	10

BOUCHON STANDARD + 2 JOINTS BMW NISSAN

Réf. & Cond.	Dim mm	Modèle
738BL **Sachet de 1**	12 x 150 long. Totale = 22	14

BOUCHON DE CARTER FIAT FORD ALFA OPEL VOLVO

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
303 **Sachet de 5**	12 x 175	652736 71739255 11519408	

BOUCHON DE CARTER FORD AUDI/VW OPEL

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
737BL **Sachet de 1**	14 X 150 long. Totale = 16	652475	19

BOUCHON DE CARTER FORD ROVER LAND ROVER

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
624BL **Sachet de 1**	14 x 150 long. Totale = 26	6732529	19

BOUCHON DE CARTER FORD

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
276 **Sachet de 5**		1830727	

BOUCHON DE CARTER KIA HYUNDAI

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
296 **Sachet de 5**	14 X 150	2151223001	

BOUCHON DE CARTER MERCEDES

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
307 **Sachet de 5**	26 X 150	1309970032 / A1309970032	

BOUCHON DE CARTER MERCEDES BMW

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
291 **Sachet de 5**	12 x 150	1239970430 / 1239970130	

BOUCHON DE MERCEDES C, E, S

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
308 **Sachet de 5**		0029902017 / A0029902017	

BOUCHON DE CARTER NISSAN TOYOTA

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
306 **Sachet de 5**	12 x 125	11128-01M05	

BOUCHON DE CARTER MINI

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
309 **Sachet de 5**	14 X 150	11137513050	

BOUCHON DE CARTER OPEL

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
295 **Sachet de 5**	14 x 150	6529492 06529492 94027565	

BOUCHON STANDARD JOINT INTEGRE OPEL BMW

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
625BL **Sachet de 1**	Ø 13 long. Totale = 14 Epaul. avec joint = 3	652477 652315 1722061 24111423591 24117533937	

BOUCHON DE CARTER OPEL FIAT LANCIA ALFA 1.9 D 2.0 D

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
298 **Sachet de 5**	18 x 150	652950 55196505 652300	

BOUCHON ALUMINIUM JOINT INTÉGRÉ VAG

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
407BL **Sachet de 5**	14 x 150	N90813201	

BOUCHON DE CARTER VAG

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
408 **Sachet de 5**		06L103801	

BOUCHON DE CARTER VAG

Réf. & Cond.	Dim mm	Réf. OE	Modèle
299 **Sachet de 5**	26 x 150	59103193	

INTFRADIS

Joints Carter huile

Joints Métallo-plastiques

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
319	Joint Métalo-plastique Ø 14 x 20 x 2	Sachet de 100	
319BL	Joint Métalo-plastique Ø 14 x 20 x 2	Sachet de 4	
320	Joint Métalo-plastique Ø 16 x 22 x 2	Sachet de 100	
320BL	Joint Métalo-plastique Ø 16 x 22 x 2	Sachet de 4	
321	Joint Métalo-plastique Ø 18 x 24 x 2	Sachet de 100	
321BL	Joint Métalo-plastique Ø 18 x 24 x 2	Sachet de 4	

Joints en Cuivre plat

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
671	Joint en Cuivre plat Ø 10,2 x 20,5 x 2	Sachet de 100	
671BL	Joint en Cuivre plat Ø 10,2 x 20,5 x 2	Sachet de 4	
317	Joint en Cuivre plat Ø 12 x 17 x 1,5	Sachet de 100	
317BL	Joint en Cuivre plat Ø 12 x 17 x 1,5	Sachet de 4	
674	Joint en Cuivre plat Ø 14 x 20 x 1,5	Sachet de 100	
674BL	Joint en Cuivre plat Ø 14 x 20 x 1,5	Sachet de 4	
406	Joint en Cuivre plat Ø 22 x 27 x 1,5	Sachet de 100	
406BL	Joint en Cuivre plat Ø 22 x 27 x 1,5	Sachet de 4	

Joints en Nitril

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
672	Joint en Nitril Ø 13 x 22 x 3	Sachet de 100	Ford
672BL	Joint en Nitril Ø 13 x 22 x 3	Sachet de 4	

Joints à Lèvres - type bague « BS »

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
371	Joint à lèvres Ø 14,7 x 22 x 1,5	Sachet de 100	
371BL	Joint à lèvres Ø 14,7 x 22 x 1,5	Sachet de 4	
372	Joint à lèvres Ø 16,7 x 24 x 1,5	Sachet de 100	
372BL	Joint à lèvres Ø 16,7 x 24 x 1,5	Sachet de 4	

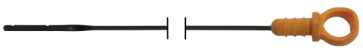
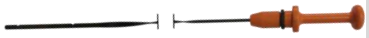
Bouchons remplissage d'huile

Réf.	Cond.	Const.	Véhicules Moteurs	Réf. OE	Modèle
51.20BL	sachet	**PSA**	HDI 1,4 / 1,6 / 2,0	1180F9	
51.43	sachet	**PEUGEOT**	205 205I	1131866 71740676 1S4Q6766AA	
51.48	sachet	**PEUGEOT**	205 205I	12221 012221	
51.47	sachet	**PSA FIAT**	1.4 1.8 2.0	25866 025866 025860	
51.46	sachet	**PSA FIAT**	1.1 I 1.4 I 1.6 I	25864 025855 025864 9656384880	
51.45	sachet	**PSA FIAT FORD OPEL ALFA ROMEO**	1.3	5650506 55197222 73501331 1616315880 1180T9 1565251 5650506	
51.44	sachet	**PSA FIAT FORD**	2.2 HDI 2.2 D	1135010 1180R1 9662149180	
51.49	sachet	**CITROËN RENAULT**		7700675931 7700869464	
51.38BL	sachet	**BMW OPEL SEAT SKODA VOLKSWA-GEN**		26103485A 7700110770 7700110720	
51.39	sachet	**BMW**		11121743294 / 1727696 / 1733713 / 1739340 / 1743294 / 1747157 11121727696 / 11121733713 / 11121739340 / 11121747157	

Réf.	Cond.	Const.	Véhicules Moteurs	Réf. OE	Modèle
51.42	sachet	**FORD**		1122713 / 1018103	
51.50	sachet	**OPEL**	1.4 1.6 1.8	650103 / 0650103 / 90536291	
51.35BL	sachet	**RENAULT**	CLIO 98> MÉGANE 1.9 D ET TD SCÉNIC LAGUNA	7700110720 8200039694 7700741840, 7700110770, 7701066086, 7700103347	
51.36BL	sachet	**RENAULT**	CLIO II 98> 1.4 ET 1.6 16V.ESSENCE MÉGANE SCÉNIC LAGUNA	7700111741 8200062947	
51.51	sachet	**RENAULT**	4	7700644083 / 7702131413	
51.41	sachet	**VAG**	TRANSPORTEUR III TRANSPORTEUR IV	70115311 / 070115311	
51.40	sachet	**VAG MERCEDES SKODA SMART**		1110180302 / 0A103485 / 00A103485 / 1020180402 / 1020180802 / 0000180702 / 1020180302 / 0000100385 / A1110180302	

Bouchons avec Jauge à huile

Réf.	Cond.	Const.	Véhicules Moteurs	Long.	Réf. OE	Modèle
2927	**sachet**	**PSA**	1.4 16V	535 MM	117483	
2922	**sachet**	**PSA**	1.6 HDI	561 MM	1174G2 1174.84 1174E6	
2923	**sachet**	**PSA**	1.9D	524 MM	117415	
2926	**sachet**	**PSA**	1.9 D PARTNER BERLINGO	545 mm	1174C2 117470	
2925	**sachet**	**PSA**	1.9D	516 mm	117449 117410	

Réf.	Cond.	Const.	Véhicules Moteurs	Long.	Réf. OE	Modèles
2921	**sachet**	**PSA**	2.0 HDI	529 mm	117461	
2920	**sachet**	**PSA**	2.0 HDI	615 mm	1174G9 1174.F0 1174.G1	
2924	**sachet**	**PSA FIAT**	1.1 I / 1.4 I / 1.6 I	497 mm	117482 1174.44 9651347480	
2933	**sachet**	**FIAT FORD**	1.4 HDI 1.4 TDCI	537 mm	1174 E7 1174.G3 1174.C8 1174.97 1331073	
2931	**sachet**	**PSA FORD**	1.4 HDI	500 mm	117485	
2930	**sachet**	**PSA FORD**	1.9 D	535 mm	1174C0 117477	
2914	**sachet**	**RENAULT DACIA**	1.2 16V	255 mm	8200255423 8200049622	
2911	**sachet**	**RENAULT DACIA**	1.9 DTI, 1.9DTI, 1.9 DCI, 1.9 DCI 4X4, 1.9 D **DACIA :** LOGAN, SANDERO **RENAULT :** CLIO II, ESPACE IV, KANGOO, LAGUNA I, II, MEGANE, II, SCENIC I, II, GRAND SCENIC, TRAFIC II, MASTER II	60 MM	8200059541	
2913	**sachet**	**RENAULT NISSAN**	2.5 DCI MASTER II INTER	710MM	8200457625 93190580 4417447 1114000Q0G 1114000Q0F	
2912	**sachet**	**RENAULT NISSAN**	1.5 DCI KANGOO CLIO II	525 MM	7701060940	
2910	**sachet**	**RENAULT NISSAN**	1.4 / 1.6 **NISSAN:** MICRA II, III **RENAULT :** CLIO II, III, MEGANE I,II,III SCENIC II, III, LAGUNA II, III, KANGOO	555 MM	8200449528	
2940	**sachet**	**VAG**	1.4 FSI 1.6 FSI 1.6 16V	515 MM	03C115611AA 03C115611M 03C115611L 047115611H	

INTFRADIS

Supports de jauge d'huile

Réf.	Cond.	Const.	Véhicules Moteurs	Long.	Réf. OE	Modèle
2955	sachet	VAG	1.6 1.8 2.0 Passat Golf III, IV Ibiza II A4 B5, A6 C4, A6 C5	70 mm	049103663 050103663 053103663	
2956	sachet	VAG	1.6 1.8 Golf IV polo New beetle Ibiza III TT , A3	240 mm	06A103663B	
2957	sachet	VAG	1.9 Passat B5 Golf IV Leon A3 , A4 B5, A4 B6 A6 C5	270 mm	038103663	
2958	sachet	AUDI VW	1.9 2.0 A4 Beetle Passat	263 mm	038103663B	
2959	sachet	SEAT SKODA VW	1.9 2.0 TDI golf V touran Ibiza III, IV	240 mm	038103663A 038103663C	

Couvercles de boitiers de filtre à huile

Réf.	Cond.	Const.	Véhicules Moteurs	Réf. OE	Modèles
2992	sachet	PSA	1.1 / 1.4 / 1.6 1.4 HDI	1103J5	
2993	sachet	PSA	2.2 HDI	1103P6	
2991	sachet	PSA FORD	1.4HDI / 1.6HDI	1103K4 1145964 9641880380	
2990	sachet	PSA FORD FIAT	1.1l / 1.4l / 1.6 1.6V/1.3 HDI /2.0HDI	5650505 1303477 1103L7 1103P8	
2966	sachet	VAG	1.6 TDI 2.0 TDI	03L115433 03L115433B 03L115433C	
2970	sachet	VAG	2.0	06D115408B	

Réf.	Cond.	Const.	Véhicules Moteurs	Réf. OE	
2979	sachet	BMW		11427508968 7508968	
2978	sachet	BMW MINI		11428507685 8507685 507685	
2981	sachet	FIAT ALFA ROMEO		55197220	
2982	sachet	FIAT OPEL ALFA ROMEO		650297 55208837 55213470	
2985	sachet	FORD	GALAXY II MONDEO III S-MAX	1473714 1S7G6A832BB	
2973	sachet	MERCEDES		6421800038 A6421800038	
2975	sachet	MERCEDES		6511800138 A6511800138	
2976	sachet	MERCEDES		2701800438 A2701800438	
2977	sachet	MERCEDES		2711800238 A2711800238	
2974	sachet	MERCEDES	CLASSE C CLASSE E SLK	2711800338 A2711800338	
2983	sachet	OPEL FIAT	DOBLO COMBO	55231346	
2995	sachet	OPEL FIAT	1.0 / 1.2 / 1.4 / 1.6 / 1.8	5650963 55593189	
2980	sachet	RENAULT OPEL NISSAN FORD		7701048886 1203004 4506041	

INTFRADIS

2994	**sachet**	**RENAULT NISSAN**		7701476503 15 20100QOA	
2968	**sachet**	**VAG**	2.7 3.0 4.0 4.2	057115433A	
2996	**sachet**	**VAG**		03C115433B 03C115433A	
2969	**sachet**	**VAG FORD**		045115433A 045115433D MN980123 MN980259	
2967	**sachet**	**VW**	1.2	6740126209	

Bouchon essence universel

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
027BL	**Bouchon essence Universel** DIAMÈTRE EXT.7CM INT. 4.5CM	**sachet**	

Préfiltres à carburant

Préfiltres à essence

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
279	**Filtre à essence** Petit modèle conique	**Sachet**	
323	**Filtre à essence** Grand modèle « Standard »	**Sachet**	

Préfiltre diesel

Réf. 323 MAG	Cond.	Modèle
Certains réservoirs ou pompes de gavage peuvent produire au fil des kilomètres de la limaille (petites particules métalliques). **Ce préfiltre à gasoil magnétique peut être utilisé préventivement ou après travaux, tels qu'un changement de pompe à injection ou un changement de réservoir.** La transparence du filtre permet une excellente visibilité. Installation entre le réservoir et le filtre à gasoil. **Adaptable à tous les systèmes diesel, Ø 6 ou 8 mm**	**Sachet**	Mesures identiques réf.323

INTERADIS

2022

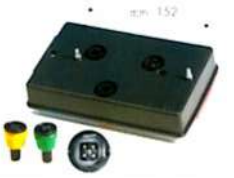
6. REMORQUAGE HYGIENE SECURITE

- **Feux arrières, éclaireurs de plaque et triangles** **6.02**
  - Feux arrières de remorque VL 6.02
  - Eclaireurs de plaque minéralogique 6.03
  - Triangles 6.04
- **Plaques de signalisation bagagères et agricoles** **6.04**
  - Plaques de signalisation bagagères 6.04
  - Plaques de signalisation agricoles 6.04
- **Projecteurs de travail** **6.05**
- **Feux de gabarit et lanternes PL** **6.05**
- **Catadioptres adhésifs PL** **6.06**
- **Rétroviseur PL** **6.06**
- **Disques et adhésifs réglementaires** **6.07**
- **Balisages arrière PL homologués** **6.07**
- **Limite de vitesse PL - plaques de tares** **6.07**
- **Adhésifs angle-mort** **6.08**
- **Connexions et câble multi-conducteurs remorques VL** **6.08**
- **Crochets, chapes et roues jockey** **6.09**
  - Crochets et chapes 6.09
  - Roues Jockey 6.11
- **Sangles d'arrimage VL-PL et sandows** **6.12**
  - Sangles VL 6.12
  - Sandows - tendeurs 6.13
- **Attaches capots, bande anti-statique** **6.13**
- **Dépannage** **6.13**
  - Barre de remorquage 6.13
  - Jerricans Entonnoirs 6.14
  - Bombes réparation crevaison 6.14
- **Sécurité-secours** **6.15**
  - Triangle présignalisation 6.15
  - Gilet de sécurité 6.16
  - Extincteurs 6.16
  - Trousses secours 6.16
  - Protections habitacle 6.17
- **Avertisseurs** **6.17**
- **Présignalisation** **6.19**
  - Gyrophares 6.19
  - Flashs à leds 6.20
  - Pieces de rechange 6.21
- **Produits « hiver »** **6.22**
  - Gratte-givre 6.22
  - Pelle à neige 6.22
  - Ecran antigivre 6.22
  - Chaussettes à neige et verglas 6.22

Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles
Produits dangereux , respectez les précautions d'emploi.

Feux arrière - Eclaireurs de plaque - Triangles

Feux arrière de remorque VL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
FP40110	**Feu arrière** 6 fonctions **gauche - anti-brouillard + prise** Connexion 5 broches Dim. **217 x 138 x 52** Livré avec : Lampes et Fixations	Sachet	
FP40130	**Feu arrière 6 fonctions droit - recul + prise** **Connexion 5 broches Dim. 217 x 138 x 52** Entraxe de fixation 150 mm Livré avec : Lampes et Fixations	Sachet	
FP80110	**Feu arrière** 6 fonctions **gauche - anti-brouillard + prise** Connexion 5 broches Dim. **237 x 138 x 52** Entraxe de fixation 150 mm Livré avec : Lampes et Fixations	Sachet	
FP80130	**Feu arrière** 6 fonctions **droit - recul + prise** Connexion 5 broches Dim. **237 x 138 x 52** Entraxe de fixation 150 mm Fiche de connexion incluse	Sachet	
FP84110	**Feu arrière** 6 fonctions **gauche - anti-brouillard** Dim. **237 x 138 x 52** Livré: - sans lampes, sans connexion - avec fixations Entraxe de fixation 150 mm	Sachet	 avec passe-fils  Fiche de connexion incluse (sauf réf FP84110 et FP84130)
FP84130	**Feu arrière** 6 fonctions **droit - recul** Dim. **237 x 138 x 52** Livré: - sans lampes, sans connexion - avec fixations Entraxe de fixation 150 mm	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
FP70010	**Feu arrière** 6 fonctions **gauche avec anti-brouillard + prise** Dim **160 x 220 x 55** livré avec : - lampes - connecteur étanche - fixations Entraxe de fixation 110 mm	Sachet	
FP70030	**Feu arrière** 6 fonctions **droit avec recul + prise** Dim **160 x 220 x 55** livré avec : - lampes - connecteur étanche - fixations Entraxe de fixation 110 mm	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
102	**Feu arrière de remorque dim. 110 x 100 mm entraxe 55 mm** **4 fonctions :** **Position, stop, clignotant, éclairage de plaque.** Lampes non fournies Livré avec fixations	Sachet	
104	**Cabochon** pour feu 4 fonctions de dim. 110 x 100 mm entraxe 55 mm (réf Intfradis 102) Entraxe des trous :90 mm	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
102LED	**Feu arrière à leds 4 fonctions** 4 fonctions Droit & Gauche fil **rouge** : Stop fil **jaune** : Clignotant fil **noir** : Position et Eclaireur de plaque fil blanc : Masse - Avec fixation - Précâblé - 12 V. - Entraxe 55 mm - Dim. 105x98 mm	**Sachet**	
103	**Kit de feux de remorque** 4 fonctions Magnétiques comprenant : 2 feux 4 fonctions avec embases magnétiques Câble de 7 m et fiche 7 plots plastique Câble entre feux : **2,50 m** livré avec lampes	**Blister**	
103LED	**Coffret de 2 feux de remorque** led magnétique 4 fonctions Câble : **7,50 m** Entraxe : 2.5 m	**Boite**	
459BL	**Feu arrière de recul** sur pied orientable Dim. **80 x 70 mm** Kit complet : avec feu, 3 m de fils, interrupteur et connecteur.	**Blister**	
607BL	**Feu arrière antibrouillard** sur pied orientable Dim. **80 x 70 mm** Kit complet : Feu, 3 m de fil, interrupteur et connecteur.	**Blister**	

Eclaireurs de plaque minéralogique

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
881	**Eclaireur de plaque minéralogique** Grand modèle Dim. : **86 x 44 x 40** sans fixation sans lampe entraxe 72 mm	**Sachet**	
882	**Eclaireur de plaque minéralogique** Petit modèle Dim. : **67 x 37 x 33** avec fixation sans lampe entraxe 45 mm 12 V	**Sachet**	
882BL		**Sachet de 2**	
883	**Eclaireur de plaque minéralogique à leds** Tension 12/24V Pré-câblé avec 300 mm de fil Entraxe fixation 45 mm IP67 4 leds de 1.0W Dim. **68 x 38 x 35**	**Sachet**	

Triangles

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
105	**Triangle catadioptre** pour remorque Entraxe 70 mm Coté du triangle 155 mm Hauteur du triangle 135 mm	**Vrac 1 pièce**	
105BL		**Sachet de 2 pcs**	

Plaques de signalisation bagagères et agricoles

Plaques de signalisation bagagères

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
112	**Plaque d'éclairage pour remorque bagagère** Long. **1 m** Larg. **14 cm** Comprenant : 2 feux 4 fonctions, 2 triangles Câble de 4 m et fiche 7 plots plastique	**Vrac**	Tôle galvanisée
112L	**Plaque d'éclairage pour remorque bagagère** **Avec feux à leds** Long. **1 m** Larg. **14 cm** Comprenant : 2 feux 4 fonctions, 2 triangles Câble de 4 m et fiche 7 plots plastique	**Vrac**	 Tôle galvanisée
112FB	**Plaque d'éclairage pour remorque bagagère** **Avec feux de brouillard** Long. **1 m** Larg. **14 cm** Comprenant : 2 feux 4 fonctions, 2 triangles, câble de 4 m et fiche 7 plots plastique	**Vrac**	 Tôle galvanisée

Plaques de signalisation agricoles

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
113	**Plaque d'éclairage galvanisé** tube 30 x 10 mm **pour remorque agricole** Long. **1,60m** Comprenant : 2 feux 4 fonctions, 2 triangles, fiche 7 plots plastique, câble 7,5 m, support plaque	**Boite**	
731	**Plaque d'éclairage télescopique** **pour remorque agricole** **Long. 1,22 à 2,15 m** tube galvanisé **25 x 25 mm** Comprenant : 2 feux 4 fonctions, 2 triangles, fiche 7 plots Câble de 7,5 m et support de plaque	**Boite**	

Projecteurs de travail

Modèle			Modèle		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Réf.**	**Désignation**	**Cond.**
7002	**Projecteur de travail 9 leds** Puissance: 27W 10-30V Diamètre : 114mm Longueur câble : 34cm Lumens : 2500 Faisceau large et longue portée Norme IP67	**Boite**	**7003**	**Projecteur de travail 9 leds** Puissance: 27W 10-30V Dimension: (mm):115mm*115mm Longueur câble : 34 cm Lumens : 2500 Faisceau large et longue portée Norme IP67	**Boite**

Feux de gabarit PL et lanternes PL

Modèle

Livré sans lampe

Réf.	Désignation	Cond.
540	**Feu complet Suspendu ML**	**Vrac**
540bis	**Cabochon** pour Feu réf.540	**Vrac**

Modèle

Livré sans lampe

Réf.	Désignation	Cond.
541	**Feu complet Suspendu ML**	**Vrac**
541bis	**Cabochon** pour Feu réf.541	**Vrac**

Modèle

Livré sans lampe

Réf.	Désignation	Cond.
2033	**Feu complet Suspendu Orange**	**Vrac**
3039	**Feu complet Suspendu Orange + catadioptre**	**Vrac**
3031	**Feu suspendu cristal + catadioptre**	**Vrac**

Modèle

Livré sans lampe

Réf.	Désignation	Cond.
2230	**Feu à Plaquer Cristal/Rouge**	**Vrac**
2231	**Feu à Plaquer Cristal**	**Vrac**
2232	**Feu à Plaquer Rouge**	**Vrac**
2233	**Feu à Plaquer Orange**	**Vrac**

Réf.	Désignation	Cond.	modèle
541bis	**Cabochon Cristal / Rouge** pour Feu réf. 541 et 2230	**Vrac**	
C2001	**Cabochon Cristal** pour Feu réf. 2231	**Film**	
C2002	**Cabochon Rouge** pour Feu réf. 2232	**Film**	
C2003	**Cabochon Orange** pour Feu réf. 2233	**Film**	

INTFRADIS

Réf.	Désignation	Cond.
9049.00 (Droit)	4 fonctions + Cata. Avec feu de recul	Boite
10355.00	Cabochon de rechange avec vis	Film
9049.01 (Gauche)	4 fonctions + Cata. Avec feu Antibrouillard	Boite
10355.01	Cabochon de Rechange avec vis	Film

Dim. 300 x 130 mm

Type IVECO

Réf.	Désignation	Cond.
842.50	6 fonctions + Cata. Droit + éclaireur plaque	Boite
844.50	6 fonctions + Cata. Gauche + éclaireur plaque	Boite

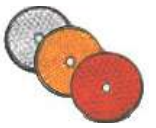
Dim. 465 x 130 mm

Type RVI

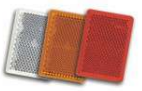
Catadioptres adhésifs PL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
494.10	Catadioptre Adhésif Rond diam 60 - Blanc	Vrac	Adhésif
494.20	Catadioptre Adhésif Rond diam 60 - Rouge	Vrac	
494.30	Catadioptre Adhésif Rond diam 60-Orange	Vrac	

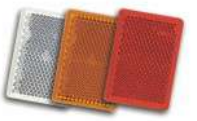
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
491.10	Catadioptre A visser Rond diam 60 - Blanc	Vrac	A visser
491.20	Catadioptre A visser Rond diam 60 - Rouge	Vrac	
491.30	Catadioptre A visser Rond diam 60-Orange	Vrac	



Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
492.10	Catadioptre Adhésif Rect. 58 x 40 - Blanc	Vrac	Adhésif
492.20	Catadioptre Adhésif Rect. 58 x 40 - Rouge	Vrac	
492.30	Catadioptre Adhésif Rect. 58 x 40 -Orange	Vrac	



Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
493.10	Catadioptre Adhésif Rect.101 x 44 - Blanc	Vrac	Adhésif
493.20	Catadioptre Adhésif Rect.101 x 44 - Rouge	Vrac	
493.30	Catadioptre Adhésif Rect.101 x 44 - Orange	Vrac	



Rétroviseur PL

Réf.	Désignation	Cond.	
584	Rétroviseur Poids-lourds « Standard » Dim. 187 mm x 379 mm - Glace bombée Fixation de 16 à 22 mm	Boite	

Disques et adhésifs réglementaires

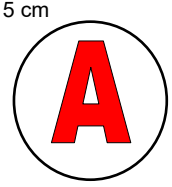
Stationnement

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
593	**Disque de stationnement** Zone BLEUE Europe PVC	**Sachet**	

Sortie de véhicules

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
475	**Disque:** **- sortie de véhicules** **- Stationnement Interdit** PVC	**Sachet**	25 cm

Jeunes conducteurs

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
469	**Disque A rouge Adhésif**	**Sachet**	15 cm 
470	**Disque A rouge Magnétique**	**Sachet**	
592	**Disque A rouge Electro-statique**	**Sachet**	

Conduite accompagnée

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
590	**Disque CA Adhésif**	**Sachet**	15 cm
591	**Disque CA Magnétique**	**Sachet**	
589	**Disque CA Electro-statique**	**Sachet**	

Balisages arrière PL homologués et obligatoires

Réf.	Désignation	Cond.
124	**Balisage Arrière PL** **Tracteur / Porteur** **Support métal à visser ou coller** **140 mm / 560 mm**	**Sachet 2 pièces**

Modèle

Réf.	Désignation	Modèle
123	**Balisage Arrière PL** **Remorque / semi** **Support métal à visser ou coller** **200 mm / 560 mm**	
Cond.		
Sachet 2 pièces		

Limites de vitesse PL - Plaques de tare

Réf.	Désignation	Cond.
123A	25 km - **Adhésif**	**Vrac**
126	60 km - **Adhésif**	**Vrac**
124A	70 km - **Adhésif**	**Vrac**
127	80 km - **Adhésif**	**Vrac**
128	90 km - **Adhésif**	**Vrac**
129	100 km - **Adhésif**	**Vrac**
125A	110 km - **Adhésif**	**Vrac**

Modèle

Homologués
Résistants UV
et lavage
diam 20 cm

Réf.	Désignation	Cond.
123P	25 km - **P.V.C**	**Vrac**
130	60 km - **P.V.C**	**Vrac**
124P	70 km - **P.V.C**	**Vrac**
131	80 km - **P.V.C**	**Vrac**
132	90 km - **P.V.C**	**Vrac**
597	100 km - **P.V.C**	**Vrac**
125P	110 km - **P.V.C**	**Vrac**

Modèle

Homologués
Résistants UV
et lavage
diam 20 cm

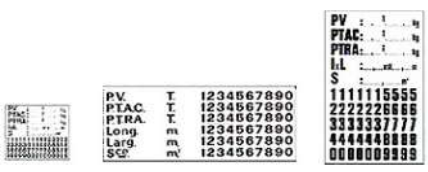
Réf.	Désignation	Cond.
123M	25 km - **métal**	**Vrac**
133	60 km - **métal**	**Vrac**
124M	70 km - **métal**	**Vrac**
134	80 km - **métal**	**Vrac**
135	90 km - **métal**	**Vrac**
598	100 km - **métal**	**Vrac**
125M	110 km - **métal**	**Vrac**

Modèle

Homologués
Résistants UV
et lavage
diam 20 cm

Réf.	Désignation	Cond.
1599	**Plaque de tare adhésive pour véhicules Légers** (Dim. de la plaque hors chiffres) : **97 mm x 50 mm**	**Vrac**
137	**Plaque de tare adhésive pour véhicules Poids-Lourds** (Dim. de la plaque hors chiffres) : **145 mm x 125 mm**	**Vrac**
136	**Plaque de tare adhésive pour véhicules Utilitaires** (Dim. de la plaque hors chiffres) : **155 mm x 120 mm**	**Vrac**

Modèle



INTFRADIS

Adhésifs angle-mort

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
599	*Conforme à la règlementation du 01/01/21* Format : 17 x 25 cm Adhésif permanent avec colle RX sans solvant (impact environnemental) Impression en quadrichromie avec encre flexo UV haute résistance, spéciale extérieur et conditions extrêmes. Protection sur l'adhésif : pelliculage qui permet de protéger du frottement et de l'abrasion. Découpe : coins arrondis Finition : 200 exemplaires par rouleau espacés de 3mm chacun sur mandrin de 75 mm	**Rouleau de 200**	
599S		**Sachet de 3**	

Connexions et câble multi-conducteurs de remorques VL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
106	**Fiche** Prise mâle <u>métallique</u> **7 plots**	**Sachet**	
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Modèle**
108	**Socle** Prise femelle <u>métallique</u> **7 plots**	**Sachet**	
111	**Capuchon étanche pour socle** (prise femelle ref 108)	**Sachet**	
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Modèle**
107BL	**Fiche** Prise mâle <u>plastique</u> **13 plots**	**Sachet**	
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Modèle**
109BL	**Socle** Prise femelle <u>plastique</u> **13 plots** Avec capuchon étanche	**Sachet**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
110BL	**Faisceau d'attelage standard prémonté** Comprenant : **1 Socle 7 plots** plastique avec base étanche, **4 connecteurs** rapides, cosses, porte-fusible, **Vis de fixation et câble de 1,5 m**	**Sachet**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
115BL	**Adaptateur 13/7 plots** Connexion entre **Véhicule 13 plots** et **Remorque 7 plots**	**Sachet**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
116BL	**Adaptateur 7/13 plots** Connexion entre **Véhicule 7 plots** et **Remorque 13 plots**	**Sachet**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
032	**Câble 5 conducteurs 1 mm²** *rouleau de 100 m*	**Film**	
039	**Câble 7 conducteurs 1 mm²** *rouleau de 95 m*		

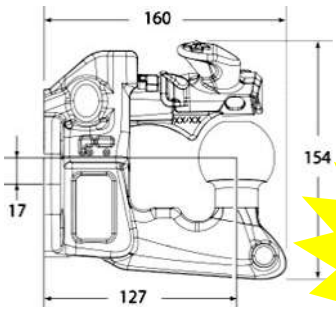
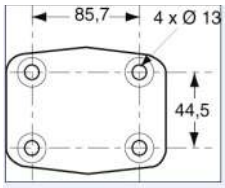
Crochets, chapes et roues jockey

Crochets et chapes

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
101	**Tête d'attelage** Traction max. **750** Kg Pour Boule d'attelage diam. 50 mm Montage sur barre de flèche **tube carré de 50 mm**	**Vrac**	
100	**Tête d'attelage** Traction max. **750** Kg Pour Boule d'attelage diam. 50 mm Montage sur barre de flèche **tube carré de 60 mm**	**Vrac**	
621	**Rotule « col de cygne »** Boule diam. 50 mm Déport de 75 mm Perçage diam. 16 mm Entraxe de fixation 90 mm Traction max : 2 tonnes 2 x Ø 17 — 135 — 90 — 50	**Vrac**	
595	**Rotule « droite »** Boule diam. 50 mm Qualité supérieure, avec norme ECE R55 Ecrou de blocage 22 mm Supporte un poids de 2 tonnes max. Acier galvanisé	**Boite**	

INTFRADIS

085	**Chape mixte** Type 93R4 **4 trous** de 17 mm max. 1,5 t sur boule max. 3,5 t sur axe	**Vrac**	Fournie avec vis de serrage
098	**Chape mixte** Type 93R1 **2 trous** de 17 mm max. 1,5 t sur boule max. 3,5 t sur axe	**Vrac**	
086	**Axe de Chape** Boule de 50 mm max. 1,5 t sur boule max. 3,5 t sur axe	**Vrac**	
084	**Crochet fixe** Type 25C/3 **4 trous** de 13 mm Charge max. 3,5 t	**Vrac**	
099	**Crochet fixe** Type 25C/1 **2 trous** de 17 mm Charge max. 3,5 t	**Vrac**	
083	**Crochet fixe** **à boule** type 50C/3 4 trous de 13 max. 3,5 t	**Vrac**	
083-2	**Crochet fixe** **à boule** 2 trous 124x95 mm Entraxe 90 mm - diam trous 17mm Charge de traction maxi 3.5 T	**Vrac**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
087	**Crochet Mixte à Ouverture Horizontale Automatique** Type 4 trous de 13 mm Charge max. 3,5 t Avec trou facial destiné à recevoir le mousqueton du dispositif de secours **Un crochet entièrement sécurisé, pour une protection optimale contre le vol**	Vrac	 **Normes : BNA et R55**   **Antivol à menotte cadenassable**

Retrouvez toutes les mesures des crochets sur notre site : www.intfradis.com à la page « Crochets »

Roues jockey

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
121	**Roue jockey** Ø 160 mm Ø Tube 34 mm Charge max 75 kg	Vrac	**Idéale pour manœuvrer une petite remorque !**
122	**Bride pour roue jockey** de Ø 34 mm entraxe 105 mm	Vrac	
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Modèle**
138	**Roue jockey** Ø 200 mm Ø Tube 48 mm Charge max de 130 kg	Vrac	
139	**Bride pour roue jockey** de Ø 48 mm entraxe 105 mm	Vrac	

Sangles d'arrimage VL/PL et Sandows

Sangles VL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
879BL	**Sangle à cliquet** Jeu de 2 pièces comprenant : 1 sangle avec crochet long. 5,00 m 1 cliquet avec sangle et crochet	**Skin pack**	
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Modèle**
880BL	**Sangles simples avec autobloquant** Jeu de 2 pièces comprenant : 2 sangles avec autobloquant long. 2,50 m	**Sachet**	

Sangles PL

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
	Accessoire en acier bichromaté (à ne pas utiliser pour des applications "nautisme-accastillage) Sangle tissée de polyester haute ténacité offrant une excellente résistance à l'abrasion & une grande résistance à la rupture Possède l'étiquette norme 12195-2		
1100	**Sangle Poids-Lourds à cliquet** 2,3 t. - Long. 5 m - Larg. 35 mm	**Sachet**	
1101	**Sangle Poids-Lourds à cliquet** 4 t. - Long. 7 m - Larg. 50 mm	**Sachet**	
1102	**Sangle Poids-Lourds à cliquet** 5 t. - Long. 8 m - Larg. 50 mm	**Sachet**	
1103	**Sangle Poids-Lourds à cliquet** 5 t. - Long. 12 m - Larg. 50 mm	**Sachet**	
1104	**Sangle Poids-Lourds à cliquet Doigt soudé** 5 t. - Long. 12 m - Larg. 50 mm	**Sachet**	

Sandows - Tendeurs

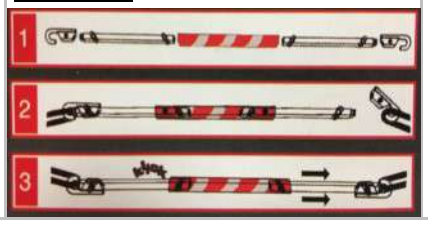
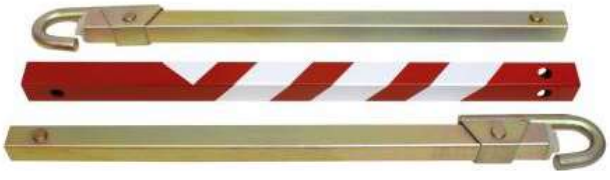
Réf.	Désignation	Long.	Cond.	Modèle
410	**Sandow simple** diam. 10	60 cm	**Sachet de 1**	Accessoire : crochet acier recouvert de PVC Gaine tressée de polyéthylène fibrillé qui résiste aux Uvs & à l'abrasion Âme en caoutchouc naturel multibrin Allongement > 50% Faire attention à l'utilisation aux objets tranchant … A l'utilisation, ne pas tendre à 100% (sinon le sandow de vient une corde et perd tout son pouvoir d'amortisseur). Nous conseillons de tendre entre 60 & 80% des capacités du sandow
490	**Sandow simple** diam. 10	60 cm	**Sachet de 2**	
411	**Sandow simple** diam. 10	80 cm	**Sachet de 1**	
491	**Sandow simple** diam. 10	80 cm	**Sachet de 2**	
412	**Sandow simple** diam. 10	100 cm	**Sachet de 1**	
492	**Sandow simple** diam. 10	100 cm	**Sachet de 2**	
495	**Sandow simple pour bâche** diam. 10	100 m	**Rouleau**	Gaine tressée de polyéthylène fibrillé qui résiste aux Uvs & à l'abrasion Âme en caoutchouc naturel multibrin Allongement > 50% Faire attention à l'utilisation aux objets tranchant … A l'utilisation, ne pas tendre à 100% (sinon le sandow de vient une corde et perd tout son pouvoir d'amortisseur). Nous conseillons de tendre entre 60 & 80% des capacités du sandow

Attaches capot - Bande antistatique

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
631BL	**Jeu de 2 attache-capots** Livré avec : Attaches Caoutchouc, pieds et fixations	**Sachet**	
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Modèle**
340BL	**Bande anti-statique** Electro-statique Anti-nausée Anti-décharge	**Blister**	

Dépannage

Barres de remorquage

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
885	**Barre de remorquage** Traction max. 2500 Kg Longueur 1.80 m. poids 4.4kg Système auto-verrouillant de montage rapide par ergots à ressorts : 	**Sacoche « étui » souple** 	

INTFRADIS

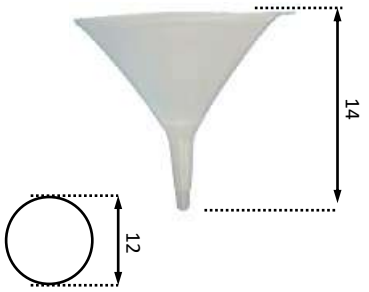
Jerricans - Entonnoirs

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
536	**Jerrican plastique 5 litres**	Vrac	
537	**Jerrican plastique 10 litres**	Vrac	
538	**Jerrican plastique 20 litres**	Vrac	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
637	**Jerrican Métallique** Kaki **5 litres**	Vrac	
638	**Jerrican Métallique** Kaki **10 litres**	Vrac	
639	**Jerrican Métallique** Kaki **20 litres**	Vrac	
772	**Bec verseur Flexible** Pour jerrican métal	Vrac	
640	**Joint caoutchouc** Pour jerrican métal	Vrac	

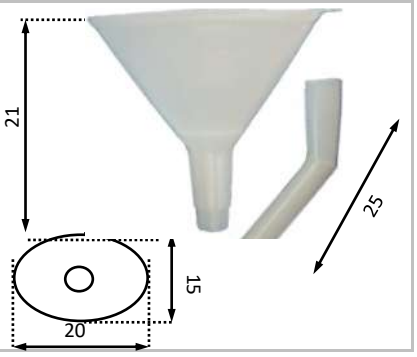
Réf.	Désignation	Cond.
337	**Entonnoir Plastique** Petit modèle standard Diam. 120mm	Vrac

Modèle



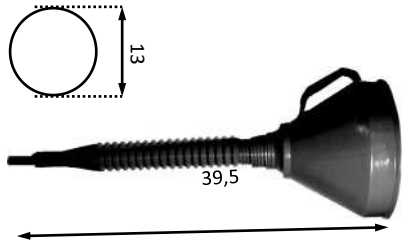
Réf.	Désignation	Cond.
338	**Entonnoir Plastique Pro** Corps ovale Avec filtre	Vrac
339	**Coude pour Entonnoir** (réf 338)	Vrac

Modèle



Réf.	Désignation	Cond.
773	**Entonnoir Plastique Eco** Diam. 130 mm Avec filtre et bec à vis démontable et adaptable sur bidon.	Vrac

Modèle



Multi-usages

Bombes réparation crevaison

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
334	**Bombe réparation crevaison**	Vrac 300 ml	
335	**Bombe réparation crevaison**	Vrac 500 ml	

Sécurité secours

Triangle de présignalisation et gilet

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
490.00	**Triangle de Présignalisation** Entièrement pliable Pieds métal 4 points, stabilité ouvert Résistant à l'eau, aux intempéries, aux carburants. *Répond aux dispositions européennes en vigueur*	**Sacoche « étui » PVC**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
6300	**Triangle de signalisation triflash led magnétique Rechargeable 1 face - Classe A - AK5 Auntonomie 8h** Éclairage 3 feux LED forte puissance Système de fixation magnétique ventousé Fonctionne sur batterie sans fil AVANTAGES : Transport facilité grâce à son faible encombrement et sa légèreté Ne nécessite pas de perçages Interchangeable entre les véhicules Innovation sur le marché des triangles de signalisation !	**Boite**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
6301	**Triangle de signalisation triflash led double face** **Rechargeable** **Classe A** **AK5 500 + support magnétique + cordon spirale allume cigare** Base magnétique Éclairage 3 feux LED forte puissance Base en inox magnétique (3 aimants) Rechargeable AVANTAGES : Grande autonomie (10H) Ne nécessite pas de perçages Interchangeable entre les véhicules Peut être enlevé facilement (pour éviter la prise au vent sur de longs trajets par exemple) Innovation sur le marché des triangles de signalisation !	**Boite**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
6302	**Triangle de toit double face à fixer carrosserie AK5** **Classe A** **500 mm** **12/24 Volts** Triangle de toit LED double face CHANTIER Caisson double face 500mm en aluminium. Ensemble feux et centrale électronique protégé et étanche. ECLAIRAGE : 3 feux LED FORTE PUISSANCE moulés en résine diamètre 50mm type R2. FIXATION : charnière à ressort double action. Bi-tension sur batterie 12Vou 24V AVANTAGES : Ne parasite pas les radios des véhicules Faible consommation d'énergie	**Boite**	

INTFRADIS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
489	**Gilet de sécurité réfléchissant** Fluorescent, rétro réflexion *Répond aux dispositions européennes en vigueur*	**Sachet**	**Avec bandes Réfléchissantes**
491.00	**Kit sécurité:** **1 gilet + 1 triangle** *Répond aux dispositions européennes en vigueur*	**Etui souple**	

Extincteurs

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
097	**Extincteur 1 kg** avec manomètre à poudre polyvalente classe ABC (avec support de fixation) NF-EN3 : N°EPI 071 449 TYPE : PS1 – XN ABC	**Film**	
097-2	**Extincteur 1 kg** sans manomètre à poudre polyvalente classe ABC Extincteur pressurisé à poudre sans manomètre conçu spécialement pour l'automobile, la marine de plaisance et pour l'utilisation domestique. Températures d'utilisation de –30 ºC à +60ºC, par conséquent adéquat aussi dans les pays à températures extrêmes. Certifié selon la Directive Equipements sous Pression PED 2014/68/EU, Directive Européenne pour la Marine MED 2014/90/EU et NF-EN3 : N°EPI 071 449 TYPE : PS1 – XN ABC. Tous les extincteurs sont contrôlés par un système électronique de détection des fuites à base d'hélium. Capacité 1 kg.	**Film**	
088	**Extincteur 2 kg** avec manomètre à poudre polyvalente classe ABC (obligatoire aux plus de 3,5 t.) Normes NF 111 et EN 3	**Film**	
089	**Extincteur 6 kg** avec manomètre à poudre polyvalente classe ABC (obligatoire aux remorque PL.) Normes NF 111 et EN 3	**Carton 1 pièce**	

Trousses de secours

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
28000	**Trousse de secours N° 1** Comprenant : 1 paire de ciseaux, 1 pincette, 2 compresses, 1 petite bande , 2 grandes bandes, 1 paire de gants, 1 sparadrap, 2 tampons antiseptiques, 1 bte de pansements	**Mallette PVC**	
28006	**Trousse de secours N° 2** Comprenant : 1 paire de ciseaux, 1 pincette, 4 compresses, 1 petite bande , 2 grandes bandes, 1 paire de gants, 1 sparadrap, 2 tampons antiseptiques, 2 btes de pansements, 1 paquet de coton, 1 bande triangulaire, 2 épingles de sûreté	**Mallette PVC**	

Protections habitacle

Réf.	Désignation	Cond.
1217	**couvre-volants jetables**	**Boite de 250 pcs**

Réf.	Désignation	Cond.
1218	**kit protections habitacle jetables** - 1 protège tapis - 1 housse de siège - 1 couvre-volant **avec élastique** - 1 couvre levier de vitesses **avec élastique** - 1 couvre frein à main **avec élastique**	**Boite de 100 kits**

Masques de protection jetables

Réf.	Désignation	Cond.
1219	**Masques de protection jetables**	**Boite de 50 pcs**

Masque 3 plis, 3 couches, avec bandes élastique Barrette pince -nez intégrée
Couleur: bleu à l'extérieur
Dimensions 175 x 95 mm
Matière : 2 couches extérieures tissu tissé, 1 couche intérieure en tissu soufflé par fusion
Taux de filtration bactérie >95% Efficacité de filtration (réelle) 99.6 %
Certification CE
Norme EN 14683 : 2019

Avertisseurs

Modèle

Homologué

Réf.	Désignation	Cond.
096	**Avertisseur Electromagnétique** Bipolaire 12 v. Livré avec patte de fixation	**Coque (x 1 pièce)**

Modèle

Homologué

Réf.	Désignation	Cond.
096-80/1	**Avertisseur standard** 12 Volts Niveau sonore à 2 m de distance :112 dB Puissance 50 Watt +/-10% 430 H M L Hertz +/-5%	**Coque (x 1 pièce)**

Modèle

Homologué

Réf.	Désignation	Cond.
095	**Jeu de 2 Avertisseurs Electromagnétique** Bipolaire 12 v. Livré avec relai et pattes de fixation	**Coque (x 2 pièces)**

INTFRADIS

Modèle		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
092	**Avertisseur** Diesis Evo 2 notes accordées **Electro-pneumatique** 12 v. ABS noir et rouge	**Blister**

Modèle		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
092C	**Avertisseur** Diesis Evolux 2 notes accordées **Electro-pneumatique** 12 v. ABS métallisé	**Blister**

Modèle		
Homologué (dB 117) 		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
093	**Avertisseur** 2 tons Air comprimé 12 v. Livré avec relai, tuyau et boulonnerie	**Blister**

Modèle		
Homologué (dB 117) 		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
094	**Avertisseur** 3 tons Air comprimé 12 v. Livré avec relai, tuyau et boulonnerie	**Blister**

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
094-3T	**Avertisseur Pneumatic** 3 tons ***Reproduit le son du dindon !*** 12 v. Compresseur d'air métallique 4 broches relais Interrupteur à bascule Livré avec relai, tuyau et boulonnerie	**Blister**	Homologué (dB 117)

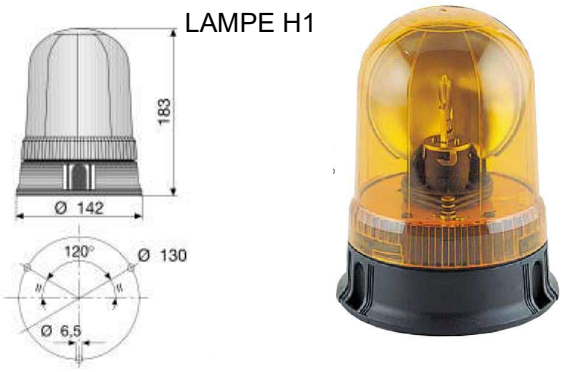
Pré-signalisation

GYROPHARES « gamme PULSAR »

conditionnement : en boite

Modèle

LAMPE H1



Réf.	Volt	Type
GF10011	12V	FIXATION 3 POINTS
GF100130	12/24V	FIXATION 3 POINTS

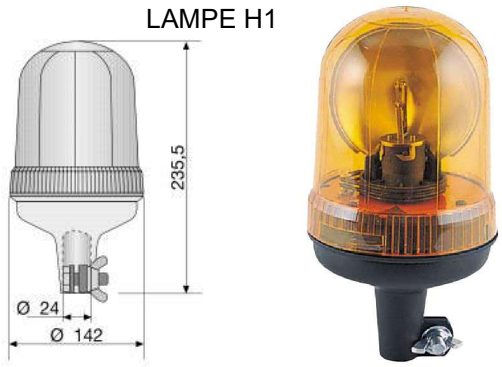
Modèle

LAMPE H1

Réf.	Volt	Type
GF20011	12V	FIXATION MAGNETIQUE
GF200130	12/24V	FIXATION MAGNETIQUE

Modèle

LAMPE H1



Réf.	Volt	Type
GF30011	12V	FIXATION Sur HAMPE
GF300130	12/24V	FIXATION Sur HAMPE

Modèle

LAMPE H1

Réf.	Volt	Type
GF600130	12/24V	FIXATION Sur HAMPE SOUPLE

GYROPHARES COMPACTS « gamme MICRO »

Modèle

LAMPE H1

Ø132 H 170

Réf.	Volt
GF850130	12/24V

Type
FIXATION 3 POINTS

Modèle

LAMPE H1

Ø132 H 180

Réf.	Volt
GF830130	12/24V

Type
FIXATION MAGNÉTIQUE

Modèle

LAMPE H1

Ø132 H 210

Réf.	Volt
GF87013	12/24V

Type
FIXATION sur HAMPE

INTFRADIS

Flashs à leds

Réf.	Désignation	Cond.
GL31000	**feu double flash Led** Embase **3 points** **12 / 24 v** - **Ambre**	**Boite**

Modèle

Réf.	Désignation	Cond.
GL31200	**feu double flash Led** sur **Hampe** **12 / 24 v** - **Ambre**	**Boite**

Modèle

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GL01000	**GYROPHARE LED 3 POINTS A FIXER SUR CARROSSERIE 12/24** HOMOLOGUE UTAC CERAM - JOINT FOURNI Gyrophare LED de haute qualité, homologué pour les voies de circulation par l'organisme français UTAC CERAM. Idéal poids lourds Couleur: lumière jaune-auto (A) Type: feu rotatif Catégorie: T Classe: 1 Sources lumineuses :Optique diamètre 22,5mm à diffraction ellipsoïdale large (90°). Catégorie : LED Epistar 3W 2500-2700°K VF 3,4-3,6V. Nombre de LEDs: 16 Tension d'utilisation: 10,8 à 27,6V Tension d'essai: 13,5V Tension nominale: 12 à 24V	**Boite**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GL02000	**GYROPHARE LED MAGNETIQUE A BRANCHER SUR ALLUME CIGARE 12/24 DC** HOMOLOGUE UTAC CERAM Couleur : lumière jaune-auto (A) Type : feu rotatif Catégorie : T Classe : 1 Sources lumineuses :Optique diamètre 22,5mm à diffraction ellipsoïdale large (90°). Catégorie : LED Epistar 3W 2500-2700°K VF 3,4-3,6V. Nombre de LEDs : 16 Tension d'utilisation : 10,8 à 27,6V Tension d'essai : 13,5V Tension nominale : 12 à 24V	**Boite**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GL03000	**GYROPHARE LED TIGE FLEXIBLE A FIXER SUR HAMPE (GOUJON) 12/24 DC** HOMOLOGUE UTAC CERAM Gyrophare LED de haute qualité, homologué pour les voies de circulation par l'organisme français UTAC CERAM. Idéal Poids lourds, tracteurs Couleur : lumière jaune-auto (A) Type : feu rotatif Catégorie : T Classe : 1 Sources lumineuses : Optique diamètre 22,5mm à diffraction ellipsoïdale large (90°). Catégorie : LED Epistar 3W 2500-2700°K VF 3,4-3,6V. Nombre de LEDs : 16 Tension d'utilisation : 10,8 à 27,6V Tension d'essai : 13,5V Tension nominale : 12 à 24V	**Boite**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GL04000	**GYROPHARE LED MAGNETIQUE + VENTOUSE- SANS FIL - RECHARCHEABLE SUR ALLUME CIGARE ET SECTEUR (Prises fournies)** HOMOLOGUE ECE R65 ECE R10, EMC, IP56 Batterie lithium Fixation magnétique/ventouse Base caoutchouc/ cabochon plastique 3 FONCTIONS : ROTATIF – SIMPLE FLASH – DOUBLE FLASH Nombre de LED: 12 Tension nominale : 12/24V Couleur : lumière AMBRE Livré avec 1 chargeur secteur et 1chargeur allume-cigare - 9-30 volts Avec écran indicateur de charge. Autonomie mode flash : 3 heures	**Boite**	
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Modèle**
GA2	**COFFRET DE 2 BALISES LED MAGNETIQUES RE-CHARCHEABLES - DUO FLASH** Balise LED de signalisation visible à 200 m et à 360° Sa face magnétique permet le positionnement sur toute surface métallique 9 positions possibles : gyrophare, scintillement : simple, double ou alterné ; SOS (MORSE) ; 16 LED fixes ; 16 LED fixes en veilleuses ; 2 LED fixes ; 4 LED fixes Autonomie de 6 heures et plus selon la position choisie Livré avec prise secteur et allume-cigare 12/24V	**Boite**	
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Modèle**
GA6	**COFFRET DE 6 BALISES LED MAGNETIQUES** RE-CHARCHEABLES - DUO FLASH Balise LED de signalisation visible à 200 m et à 360° Sa face magnétique permet le positionnement sur toute surface métallique 9 positions possibles : gyrophare, scintillement : simple, double ou alterné ; SOS (MORSE) ; 16 LED fixes ; 16 LED fixes en veilleuses ; 2 LED fixes ; 4 LED fixes Autonomie de 6 heures et plus selon la position choisie Livré avec prise secteur et allume-cigare 12/24V	**Boite**	

Pièces de rechange

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
118	**Hampe pour alimentation de gyrophare à Souder**	**Sachet**	
119	**Hampe pour alimentation de gyrophare à Visser**	**Sachet**	
Réf.	**Désignation**	**Cond.**	**Modèle**
GF10210	**Cabochon** Ambre Pour gamme **PULSAR**	**Vrac**	
GF60211	**Cabochon** Ambre Pour gamme **PULSAR sur hampe souple** **Réf : GF600130**	**Boite**	

INTFRADIS

Produits « hiver »

Gratte-givre - Pelle à Neige - Ecran antigivre

Réf.	Désignation	Cond.
326	**Gratte-givre PVC** Standard Couleurs assortis	**Botte de 10 pcs**

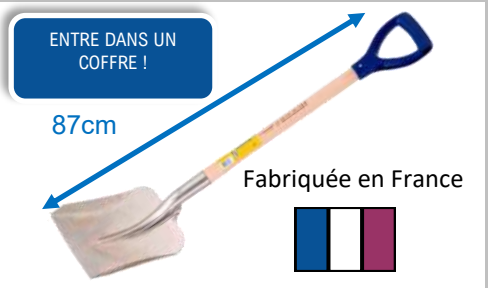
Modèle

Réf.	Désignation	Cond.
3102	**Ecran Antigivre** Avec rebords Polypropylène 200 x 70 mm	**Sachet**

Modèle

Réf.	Désignation	Cond.
3101	**Pelle AUTO de déneigement** Pelle en **Alu** 240 x 260 mm (ep. 2 mm) Manche en bois dur Poignée en Polypropylène Long total : 870 mm Poids total : 0,810 kg **Résistant au sel**	**Vrac**

Modèle



Chaussettes à neige et verglas

Réf.	Taille	Mesures par housse cm	% de ventes par taille	Poids net gr	Poids brut gr	Cond.
8000S	S	L=29x H=24 x P=12	8%	800	850	Housse 2 pièces
8000M	M		23%	900	950	
8000L	L		33%	950	1000	
8000XL	XL		21%	1000	1050	
8000XXL	XXL		14%	1100	1150	

Modèle

SIBERIAN

PROPRIÉTÉS
Pour tous véhicules de tourisme, utilitaires, SUV et 4x4.
Fabrication 100% espagnole (pour le produit et tous ses composants). Norme EN 16662-1

AVANTAGES PRODUITS

- facile à mettre en place.
- Aucun dommage aux roues.
- Comportement sans vibration ni bruit.
- Légères, faciles à manipuler et à transporter.
- Produits conçus pour résister à des conditions externes et n'ont pas besoin d'être retirés lorsque l'on traverse des portions alternants neige, glace et asphalte.
- Avec 5 tailles, couverture à 99% des tailles de jantes

COMPOSITION: 100% POLYOLEFIN

Consultez les affectations page suivante ou sur www.intfradis.com

TABLEAU DES AFFECTATIONS

SIBERIAN

	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21" / 22"
S	145/80R13	135/80R14	125/80R15	175/50R16	195/40R17				
	155/80R13	145/70R14	135/70R15	185/50R16	215/35R17				
	165/70R13	145/80R14	145/65R15	195/40R16	225/35R17				
	175/65R13	155/65R14	145/70R15	195/45R16					
	175/70R13	155/70R14	155/60R15	205/40R16					
	185/65R13	165/60R14	155/65R15	205/45R16					
	185/70R13	165/65R14	165/60R15	215/40R16					
	195/60R13	165/70R14	175/50R15	225/40R16					
	195/65R13	175/60R14	175/55R15	255/35R16					
	205/60R13	175/65R14	175/60R15						
	215/60R13	185/55R14	185/50R15						
	225/55R13	185/60R14	185/55R15						
		195/55R14	195/45R15						
		195/60R14	195/50R15						
		205/50R14	205/50R15						
		205/55R14	215/45R15						
M	165/80R13	155/80R14	135/80R15	165/65R16	175/55R17	205/40R18	245/30R19		
	175/80R13	165/75R14	145/80R15	175/55R16	195/45R17	215/35R18			
	185/80R13	165/80R14	155/70R15	175/60R16	205/40R17	215/40R18			
	195/70R13	175/70R14	155/80R15	185/55R16	205/45R17	225/30R18			
	205/65R13	175/75R14	165/65R15	185/60R16	215/40R17	225/35R18			
	205/70R13	175/80R14	165/70R15	195/50R16	215/45R17	235/35R18			
	225/60R13	185/65R14	175/65R15	195/55R16	225/40R17	245/35R18			
	235/60R13	185/70R14	175/70R15	205/50R16	225/45R17	255/30R18			
		185/75R14	185/60R15	205/55R16	235/40R17	255/35R18			
		195/65R14	185/65R15	215/45R16	245/35R17	285/30R18			
		195/70R14	195/55R15	215/50R16	245/40R17				
		205/60R14	195/60R15	225/45R16	255/40R17				
		205/65R14	195/65R15	225/50R16	275/35R17				
		215/60R14	200/60R15	245/45R16					
		215/65R14	205/55R15						
		225/55R14	205/60R15						
		225/60R14	215/50R15						
			215/55R15						
			225/50R15						
			225/55R15						
			235/45R15						
			245/50R15						
			255/45R15						
L		185/80R14	165/80R15	165/75R16	185/60R17	205/45R18	225/35R19	235/30R20	
		195/75R14	175/75R15	175/70R16	185/65R17	205/55R18	225/40R19	235/35R20	
		195/80R14	175/80R15	175/75R16	195/55R17	215/45R18	235/35R19	245/30R20	
		205/70R14	185/70R15	185/65R16	205/50R17	215/50R18	235/40R19	245/35R20	
		205/75R14	185/80R15	185/75R16	205/55R17	225/40R18	245/35R19	255/30R20	
		205/80R14	195/70R15	195/60R16	205/60R17	225/45R18	245/40R19	265/30R20	
		215/70R14	195/75R15	195/65R16	215/50R17	225/50R18	255/30R19	275/30R20	
		215/75R14	205/65R15	195/70R16	215/55R17	235/40R18	255/35R19	285/30R20	
		225/70R14	205/70R15	205/60R16	225/50R17	235/45R18	265/30R19		
		235/60R14	215/60R15	205/65R16	225/55R17	245/40R18	265/35R19		
		245/60R14	215/65R15	215/55R16	235/45R17	245/45R18	275/30R19		
			215/70R15	215/60R16	235/50R17	255/40R18	275/35R19		
			225/60R15	225/55R16	245/45R17	265/35R18	285/30R19		
			225/65R15	225/60R16	245/50R17	265/40R18	285/35R19		
			230/60R15	235/50R16	255/45R17	275/35R18	295/30R19		
			235/55R15	235/55R16	265/40R17	275/40R18			
			235/60R15	245/50R16	275/40R17	285/35R18			
			245/60R15	245/55R16					
			255/55R15						
			275/50R15						

INTFRADIS

	13"	14"	15"	16"	17"	18"	19"	20"	21" / 22"
XL		215/80R14	195/80R15	175/80R16	185/70R17	215/55R18	155/70R19	175/55R20	245/35R21
		235/70R14	195/85R15	185/80R16	195/75R17	225/55R18	175/60R19	195/55R20	245/40R21
		265/70R14	205/75R15	195/75R16	205/65R17	225/60R18	205/50R19	225/40R20	255/35R21
			205/80R15	195/80R16	205/70R17	235/50R18	205/55R19	235/40R20	255/40R21
			215/75R15	195/85R16	205/75R17	235/55R18	225/45R19	235/45R20	265/35R21
			215/80R15	205/70R16	215/60R17	235/60R18	225/50R19	235/50R20	275/30R21
			225/70R15	205/75R16	215/65R17	245/50R18	225/55R19	245/40R20	275/35R21
			225/75R15	205/80R16	215/70R17	245/55R18	235/45R19	245/45R20	285/35R21
			235/70R15	215/65R16	225/60R17	255/45R18	235/50R19	255/35R20	295/35R21
			235/75R15	215/70R16	225/65R17	255/50R18	235/55R19	255/40R20	305/30R21
			245/70R15	215/75R16	235/55R17	255/55R18	245/45R19	255/45R20	315/30R21
			255/60R15	225/65R16	235/60R17	265/45R18	245/50R19	265/35R20	325/30R21
			255/65R15	225/70R16	235/65R17	275/45R18	255/40R19	265/40R20	
			255/70R15	225/75R16	245/55R17	285/40R18	255/45R19	275/35R20	
			275/60R15	235/60R16	255/50R17	285/50R18	255/50R19	275/40R20	
				235/65R16	255/55R17		265/40R19	285/35R20	
				235/70R16	255/60R17		275/40R19	285/40R20	
				245/60R16	265/55R17		275/45R19	295/30R20	
				255/55R16	275/55R17		285/40R19	295/35R20	
				255/60R16			285/45R19	295/40R20	
				255/65R16			295/40R19	315/35R20	
				265/60R16					
XXL			245/75R15	215/80R16	225/70R17	225/65R18	235/65R19	235/55R20	245/45R21
			255/75R15	215/85R16	235/70R17	235/65R18	255/55R19	235/60R20	255/50R21
			265/70R15	235/75R16	245/65R17	245/60R18	255/65R19	245/50R20	265/40R21
			265/75R15	235/80R16	245/70R17	255/60R18	255/60R19	255/50R20	265/45R21
			275/70R15	235/85R16	245/75R17	255/65R18	265/50R19	255/55R20	275/40R21
			285/70R15	245/70R16	255/65R17	255/70R18	265/55R19	255/60R20	275/45R21
				245/75R16	255/75R17	265/60R18	275/50R19	265/45R20	285/40R21
				255/70R16	265/60R17	275/60R18	275/55R19	265/50R20	285/45R21
				255/75R16	265/65R17	285/55R18	295/45R19	275/45R20	295/40R21
				265/65R16	265/70R17	285/60R18		275/50R20	305/35R21
				265/70R16	275/60R17			285/45R20	315/35R21
				265/75R16	275/65R17			285/50R20	315/40R21
				275/70R16	285/65R17			295/45R20	-
				275/75R16	-			295/50R20	265/35R22
				285/65R16	205/75R17,5			305/40R20	265/40R22
				285/70R16	215/75R17,5				275/35R22
				285/75R16	225/75R17,5				275/40R22
					235/75R17,5				275/45R22
					245/70R17,5				285/35R22
					245/75R17,5				285/40R22
					265/70R17,5				315/30R22
									315/35R22
									325/35R22

INTERADIS

2022

7. ACCESSOIRES

- **Enjoliveurs de roue** **7.02**
- **Antivols de roue** **7.03**
- **Lavage** **7.04**
  - Brosses et manches 7.04
  - Peaux de chamois 7.05
  - Eponges, gants de lavage, sacs poubelles 7.05
  - Nénette 7.05
  - Raclette vitre 7.05
- **Confort intérieur** **7.06**
  - Housses 7.06
  - Tapis 7.08
  - Désodorisant 7.09
  - Boule volant 7.09
  - Canne antivol 7.09
- **Gamme USB** **7.09**
- **Accessoires radio** **7.10**
  - Antennes 7.10
  - Fouets d'antenne 7.11
  - Connectique radio 7.11
  - Hauts parleurs 7.11
- **Piles Varta** **7.12**

Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles

Enjoliveurs de roue

Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle DELTA GRIS
Unité sous film ou sac de 20	1010	14''	
	1011	15''	
	1012	16''	
Boite de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41010	14''	
	41011	15''	
	41012	16''	

Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle DELTA BLACK
Unité sous film ou sac de 20	1016	14''	
	1017	15''	
	1018	16''	
Boite de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41016	14''	
	41017	15''	
	41018	16''	

Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle AURA BLACK
Unité sous film ou sac de 20	1113	15''	
Boite de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41113	15''	
	41114	16''	

Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle FUN
Unité sous film ou sac de 20	1115	15''	
	1116	16''	
Boite de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41115	15''	
	41116	16''	

Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle AURA RING
Unité sous film ou sac de 20	1117	13''	
	1118	14''	
	1119	15''	
Boite de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41117	13''	
	41118	14''	
	41119	15''	

Cond.	Réf. unitaire	Dim.	Modèle TOP RING
Unité ou sac de 20	1120	14''	
	1121	15''	
	1122	16''	
Boite de 4	Réf. par 4	Dim.	
	41120	14''	
	41121	15''	
	41122	16''	

Antivols de roue

Réf.	Diamètre	Cond.	Modèle
1000	12 x 150 Conique 60°	Jeu de 4 écrous antivols + 4 goujons + 1 douille	
1001	12 x 125 Conique 60°		
1003	14 x 150 Conique 60°		
1004	12 x 150 Sphérique		

Tableau des affectations

Marque / Type de voiture	Réf.
ALFA ROMEO	
Alfa 33-75(1,6-1,8)-145-155-156-164-166	1001
GTV 2L et 2,5L (>87)-75 2L/Turbo-V6	1000
AUDI	
80 (87>) A1-A2-A3-A4-A6-A8-TT	1003
AUSTIN	
Tous modèles	1001
BEDFORD	
CF modèle Allemand - Midi	1000
BERTONE	
Freeclimber	1000
BMW	
Série 1-3-5-6-7 (>2002)	1000
Série X3-X5 et Série 7 (2002>2007)	1003
CHRYSLER	
Néon -Voyager - Saratoga - Le Baron	1000
CITROËN	
AX -BX - Berlingo - C2 - C3 - C4 - C5 - C6 - C15 - Saxo - ZX - Xsara - Xantia - XM	1001
Evasion - C8 - Jumper - Jumpy	1003
DAEWO	
Nexia - Espero	1000
DAIHATSU	
Applause - Charade - Rocky - Feroza	1000
FIAT	
Cinque cento-Panda-Uno-Punto-Tipo - Tempra-Bravo-Brava-Maréa	1001
Ulysse - Ducato - Scudo	1003
FORD	
Tous modèles	1000
HONDA	
Tous modèles	1000
HYUNDAI	
Tous modèles	1000
ISUZU	
Tous modèles	1000
JAGUAR	

Type de voiture	Réf.
JEEP	
CJ-Cherokee-Grand Cherokee-Wrangler	1005
KIA	
Sephia-Rocsta-Sportage-Pride	1000
LADA	
To1200-1300-1500-Samara-Niva	1001
LANCIA	
Y10-Epsilon-Delta-Dedra-Théma-Kappa	1001
MAZDA	
121-323-626-929-Xedos-MX3,5,6-RX7	1000
MERCEDES	
A-190-C-SLK-200à400-E-SL-CLK	1004
S-M-G-V	1003
MITSUBUSHI	
Colt-Lancer-Gallant-Carisma-Pajéro	1000
NISSAN	
Micra-Sunny-Almera-Primera-100NX 200SX-Serena-Maxima-Patrol	1001
OPEL	
Corsa-Tigra-Kadett-Astra-Vectra-Ascona-Omega-Senator-Frontera-Sintra-Zafira	1000
PEUGEOT	
106-205-206-304et305(4trs)-306-309-405-406 504-505-605-Partner	1001
Ulysse	1003
POLSKI	
Tous modèles	1001
PONTIAC	
Transport-Firebird	1000
PORSCHE	
924-944-968-911-930-993-928-Boxter	1003
RENAULT	
R4-R5-R5TX-R6-Rodéo-R5 Alpine-R12-R14 R15-R16-R18etR20 (3TRS)	1001
Twingo-Kangoo-Super5-Clio-R9-R11 R18 (4trs)-R19-Fuego, R20 TD,TS(81>) R21(sauf 2L turbo)-R25(sauf V6-30 TD) Espace (sauf V6)-Laguna-Safrane-Mégane	1000
R25 V6 Turbo-R21 Turbo-Safrane-Laguna V6	1003
ROVER	
Tous modèles	1000
SAAB	
Tous modèles	1000
SEAT	
Arosa-Ibiza (<94)-Cordoba-Toledo	1004
Alhambra	1003
SKODA	
Favorit <93	1001
Octavia	1003
SUBARU	
Vanille-Impreza-Legacy-SVX	1001
SUZUKI	
Swift-Baleno-Samouraï-Santana-Vitara	1001
TOYOTA	
Tous modèles	1000
VOLKSWAGEN	
Lupo-Caddy-Golf 1,2,3(4trs)-Jetta-Corrado-Passat(4trs)-Polo	1004
Jantes alliage 2ème monte (4trs)	1000
Golf3(5trs)-Golf4-Passat(5trs)-Beetle-Bora-Combi-Coccinelle-Transporter-Sharan	1003
VOLVO	
700-740-760-780-900-940-950-960	1000
340-360-400-440-460-480	1001

Lavage

Brosses et manches à raccorder

PRO

Réf.	Désignation	Cond	Modèle
901	**Perche de lavage en aluminium** Long. **150 cm**	**Vrac**	**Avec poignée mousse et anneau anti-goutte**
902	**Perche de lavage en aluminium** Long. **180 cm**	**Vrac**	
903	**Perche de lavage en aluminium** Télescopique Long. **90 à 150 cm**	**Vrac**	
904	**Perche de lavage en aluminium** Télescopique Long. **180 à 300 cm**	**Vrac**	

Réf.	Désignation	Cond	Modèle
898	**Brosse de lavage** Nylon -bleu Long.**28 cm**	**Boite**	

Réf.	Désignation	Cond	Modèle
899	**Brosse de lavage** Long.**33 cm** Qualité supérieure 1 adaptateur métal + 1 adaptateur plastique inclus	**Boite**	

STANDARD

Réf.	Désignation	Cond	Modèle
893	**Perche de lavage Télescopique** Long. **97 à 162 cm** Avec poignée mousse + robinet + raccord rapide	**Vrac**	
894	**Perche de lavage Télescopique** Long. **108 à 185 cm** Avec poignée mousse + robinet + raccord arrosage rapide	**Vrac**	

Réf.	Désignation	Cond	Réf.	Désignation	Cond
891	**Brosse de lavage** **Synthétique** larg. 7cm/ long 27 cm Montage avec perche réf. 893	**Vrac**	892	**Brosse de lavage** **Synthétique larg. 14 cm/** **long. 30 cm** Montage avec perche réf. 894	**Vrac**

Modèle	Modèle

Peaux de chamois naturelles tannage 100% huile

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
203	**Peau chamoisée entière** N° 7 - 41,80 dm²	**Sachet**	**Choix ECO**
204	**Peau chamoisée entière** N° 10 - 32,50 dm²	**Sachet**	
194	**Peau chamoisée entière** N° 6 - 45,00 dm² (85x62cm)	**Sachet**	**Choix PRO**
195	**Peau chamoisée entière** N° 7 - 41,80 dm²(80x60cm)	**Sachet**	**Une référence plébiscitée par nos clients!**
196	**Peau chamoisée entière** N°8 - 38,10 dm²(74x49cm)	**Sachet**	
197	**Peau chamoisée entière** N°9 - 35,00 dm²(72x47cm)	**Sachet**	
198	**Peau chamoisée entière** N°10 - 32,50 dm²(70x45cm)	**Sachet**	
199	**Peau chamoisée entière** N°11 - 29,45 dm²(68x43cm)	**Sachet**	
200	**Peau chamoisée entière** N°12 - 26,00 dm²(65x42cm)	**Sachet**	**Le conseil du pro:** Pour conserver votre peau de chamois plus longtemps, après utilisation, bien la rincer, l'essorer, et la faire sécher sur un étendoir.
201	**Peau chamoisée entière** N°13 - 22,30 dm²(59x38cm)	**Sachet**	

Eponges, gants de lavage, sacs poubelle

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1220	**Kit nettoyage 3 pieces** L'entretien anti-poussière régulier avec le gant microfibre L'éponge avec tissu à maille pour nettoyer les insectes et les traces résistantes Le chiffon microfibre pour terminer sans laisser de trace gant à franges 14x23cm + microfibre 40x40cm + éponge 10x18x5.5cm	**cond. Sachet plastique**	

187	**Éponge Blonde** 155x110x55	**Sous film**	**végétale**
188	**Éponge Brune** 142 x 93 x 60	**Sous film**	
191	**Gant de lavage**	**Sachet**	

Réf.	Désignation	Cond.
324	**Raclette vitre** Larg. **21cm** Manche **20cm**	**Vrac**

Raclette vitres

Réf.	Désignation	Epaisseur	Nombre de sacs / rouleau
1228	**Sacs Poubelle noirs** Polyéthylène premier choix : basse densité recyclé, haute performance . (P.E.B.D.)	**30 µ**	**25**
1229		**35 µ**	**25**
1230		**75 µ**	**20**

Nénette

Réf.	Désignation	Cond.
192	**Lustreuse**	**Boite**
193	**Bidon Nénétol**	**50ml sachet**

INTFRADIS

Confort intérieur

Housses standards VL

TOP VENTE

Compatibles

Airbags latéraux

Modèle		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
580	**Jeu de housses N°0A** **Sublim Noir 2 sièges avant** avec appuie-tête	**Sac**

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
586	**Jeu de housses Dune Rouge** **2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT**	**Sac**	
587	**Jeu de housses Dune Beige** **2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT**	**Sac**	

Compatibles

Airbags latéraux

Modèle		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
574	**Jeu de housses Bacarra bleu** (gris à motifs bleus) **2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT**	**Sac**
575	**Jeu de housses Astral bleu** **2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT**	

Compatibles

Airbags latéraux

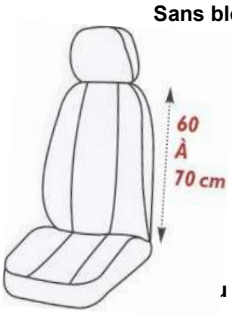
Modèle		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
576	**Jeu de housses Damier Gris** **2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT**	**Sac**
577	**Jeu de housses Damier Bleu** **2 sièges avant + 1 arrière fractionnable + AT**	

Housses standards Utilitaires

Modèle		
Tissu pleine face		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
563	**Jeu de housses N° 0 Gris/ Bleu** **2 sièges avant** avec appuie-tête	**Sac**

Modèle		
Siège chauffeur **avec ou sans Accoudoir** **Siège Biplace** **avec ou sans bloc ceinture** **Bande centrale ALCAN** **Flancs similis skaï**		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
564	**Jeu de housses Gris** **1 siège chauffeur +** **1 siège biplace avec appuie-tête**	**Sac**

Housses standards Poids-Lourds

Modèle		
Sans accoudoir **Sans bloc ceinture**  **ı pleine face**		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
562	**Jeu de housses Gris/Bleu** **1 siège Chauffeur + AT**	**Sac**
	Sans accoudoir **Sans bloc ceinture**	

Modèle		
Avec ou sans accoudoir **avec bloc ceinture** **Bande centrale ALCAN** **Flancs similis skaï**		
Réf.	**Désignation**	**Cond.**
565	**Jeu de Gris** **1 siège Chauffeur + AT**	**Sac**
	Avec ou Sans accoudoir **Avec bloc ceinture**	

Housses de protection de siège

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
HPS	**Couvre siège garagiste universel** Réutilisable En SKAÏ Indispensable pour la protection de vos sièges: Bricolage Chasse Pêche Sport …	**Sac**	Très résistant Lavable Montage rapide Confortable

INTFRADIS

Tapis

Jeu de Tapis moquette AV+AR premium sur mesure

Réf.	Citroën
714	C1/AYGO
730	C3 3
708	C4
717	C4 2
718	C5 2
Réf.	**Peugeot**
714	107
782	108
709	206
710	207
711	307
712	308
783	308 2
785	3008

Réf.	Renault
728	LAGUNA 3
786	MEGANE 4
727	MODUS
724	SCENIC 2
726	SCENIC 3
787	SCENIC 4
722	TWINGO 2
788	TWINGO 3
789	CAPTUR

Cond.
Sur cintre

Modèles

Jeu de Tapis « base caoutchouc » universel

Réf.	Désignation	Modèle
23710	**Jeu de 4 tapis « Standard » Caoutchouc avec liseré rouge** Dimensions : Avant 60 x 40 cm Arrière 30 x 40 cm	
Cond.		
Sur cintre		
Réf.	**Désignation**	**Modèle**
23821	**Jeu de 4 tapis « Standard » Caoutchouc avec Prédécoupes** Dimensions : Avant 70 x 45 cm Arrière 45 x 45 cm	Ajustables grâce aux prédécoupes
Cond.		
Sur cintre		
Réf.	**Désignation**	**Modèle**
23816	**Jeu de 4 tapis « Standard » Caoutchouc et Moquette avec Prédécoupes** Dimensions : Avant 70 x 45 cm Arrière 45 x 45 cm	Ajustables grâce aux prédécoupes
Cond.		
Sur cintre		

Désodorisant

Réf.	Désignation	Parfum	Cond.	
010	**Présentoir de 96 désodorisants Véritables « ARBRE MAGIQUE » 4 Parfums**	**Vanille** **Pomme verte** **Fraise** **Black classic** (24 pièces de chaque parfum)	**Présentoir carton**	
011	**Recharge de 12 Arbres « Magique »**	**Vanille**	**Cavalier**	
012	**Recharge de 12 Arbres « Magique »**	**Pomme verte**	**Cavalier**	
013	**Recharge de 12 Arbres « Magique »**	**Sport**	**Cavalier**	
014	**Recharge de 12 Arbres « Magique »**	**Fraise**	**Cavalier**	
015	**Recharge de 12 Arbres « Magique »**	**Black classique**	**Cavalier**	

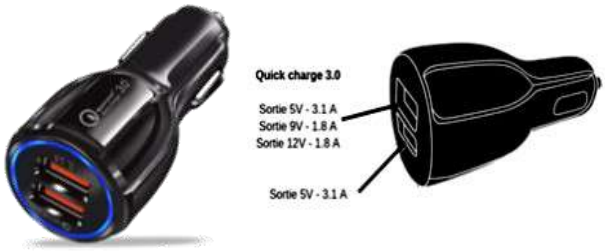
Boule de volant

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
040BL	**Boule de volant** **Spécial Engins, Élévateurs, PL...**	**Skin pack**	

Canne antivol à clé

Réf.	Désignation	Cond	Modèle
630	**Canne antivol Avec 2 clés haute sécurité Fournies** **Acier haute performance** **Long. min 57 cm**	**Coque plastique**	

Gamme USB

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
514BL	**Double port USB** **Charge rapide** 2 ports USB Quick charge 3.0 Entrée: 12-24 v 3x8 cm Pour smartphone, GPS, tablette, appareil photo, etc. Certifications CE, FCC, Rohs	**Sachet**	
515BL	**Adaptateur allume-cigare Double port USB** **Adaptateur chargeur étanche** Remplace l'allume cigare 12 volts 2 cosses fournies Pour voiture, moto, quad, bateau, tracteur, etc.	**Sachet**	
518BL	**Support chargeur sans fil clip ou adhésif** **Chargeur Wireless double option** : **Se clipse sur la ventilation ou se colle sur le tableau de bord** grâce à sa colle forte adhérence. Câble de charge fourni à brancher sur prise USB. Charge classique par branchement au smartphone (prise classique Samsung) ou wireless (sans fil) par induction. Le cercle aimanté fourni permet de maintenir tous les smartphones y compris ceux non équipés de la technologie QI. Charge les smartphones dotés de la technologie QI, chargement à induction : Iphone 7, 8, 9, X et plus Samsung S7, S8, S9, S lite, Note 8, Note 9 et plus Huawei Mate 20 pro, etc Google pixel 3, etc Sony XZ3, XZ2, etc LG G6 plus, G7, V35, V30, etc	**Sachet**	

INTFRADIS

Accessoires radio

Antennes

Désignations											
Antenne de toit		Antenne de toit		Antenne de toit		Antenne d'aile		Antenne d'aile		Antenne pare-brise	
Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.
819088BL	Sachet	819056BL	Sachet	822010BL	Sachet	810018BL	Sachet	813208	Boite	816005BL	Blister
Modèle		Modèle		Modèle		Modèle		Modèle		Modèle	
Universel Fouet fibre Long. 61 cm		Universel Fouet fibre Long. 44 cm		Universel Fouet caoutchouc Long. 37.5 cm		Universel Télescopique Longueur fil 85cm Long. 65 cm		Universel Télescopique Électrique Longueur fil 150cm Long. 95 cm		Universel Électronique Long. 37 cm	

Antennes DAB+

nouvelle norme destinée à remplacer la FM

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
813209	**ANTENNE DE TOIT TYPE VW** **BRIN 440mm** **AMPLIFICATEUR DAB+ / FM** **Câble 4,50 m double connecteurs** **Fréquence de réception:** AM/FM 535KHz-1620KHz // 87MHz-108MHz DAB Band III 174MHz-240MHz DAB L-Band 1452MHz-1492MHz **Gain:** AM/FM 8dB±2dB // 18dB±3dB DAB Band III 18dB～20dB DAB L-Band 12dB～14dB **Impédance:** AM/FM 75Ω DAB 50Ω **Alimentation :** DC 12V **Câble:** 2000mm RG174 **Connecteur :** SMB Mâle	**Blister**	*Branchement comme une antenne classique FM (connecter les 2 connecteurs antenne sur l'autoradio)*
813210	**ANTENNE DE TOIT TYPE VW** **BRIN 230mm** **AMPLIFICATEUR DAB+ / FM** **Câble 4,50 m double connecteurs** **Fréquence de réception:** AM/FM 535KHz-1620KHz // 87MHz-108MHz DAB Band III 174MHz-240MHz DAB L-Band 1452MHz-1492MHz **Gain:** AM/FM 8dB±2dB // 18dB±3dB DAB Band III 18dB～20dB DAB L-Band 12dB～14dB **Impédance:** AM/FM 75Ω DAB 50Ω **Alimentation :** DC 12V **Câble:** 2000mm RG174 **Connecteur :** SMB Mâle	**Blister**	
813211	**ANTENNE DE PARE-BRISE** **AMPLIFICATEUR DAB+** **Câble:** 3000mm RG174 **Fréquence de réception:** DAB Band III 205MHz ± 30MHz DAB L-Band 1470MHz ± 20 MHz **Gain:** DAB Band III 22dB±2dB DAB L-Band 12dB±2dB **Impedance:** DAB 50Ω **Alimentation :** DC 12V **Connecteur :** SMB Mâle	**Blister**	

Fouets d'antenne

Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.	Réf.	Cond.
800BL	Sachet	805BL	Sachet	810BL	Sachet	811BL	Sachet	814BL	Sachet
Modèle		Modèle		Modèle		Modèle		Modèle	
Fouet fibre Universel Pour Réf.819088 Long. 58.5 cm Ø 6		Fouet fibre court Type Mégane II Long 28.5 cm 2 adaptateurs 5 et 6 mm fournis Ø 6 Ø 5		Fouet fibre Type Twingo Long 56.5 cm Ø 6		Fouet fibre court Type : V.A.G. Citroën Picasso Long. 28 cm Ø 5		Fouet fibre long Type : V.W Golf. Opel Corsa Long 35 cm Ø 5	

Connectique radio

Réf.	Désignation	Cond	Modèle
955BL	Adaptateur d'antenne DIN DIN mâle ISO femelle	Sachet	
957BL	Adaptateur d'antenne ISO ISO Coudée DIN	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond	Modèle
825BL	Rallonge d'antenne 70 cm	Sachet	
826BL	Rallonge d'antenne 100 cm	Sachet	
828BL	Rallonge d'antenne 350 cm	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
824BL	Faisceau de liaison 1 broche avec faisceau d'alimentation 1 broche avec faisceau 4 HP DIN	Sachet	
959BL	Faisceau de liaison 1 broche avec faisceau d'alimentation 1 broche avec faisceau 4 HP fils nus	Sachet	
956BL	Faisceau de liaison 1 broche connexion Renault 1 broche avec faisceau d'alimentation 1 broche avec faisceau 4 HP ISO	Sachet	
958BL	Faisceau de liaison 1 broche connexion Peugeot 1 broche avec faisceau d'alimentation 1 broche avec faisceau 4 HP ISO	Sachet	

Hauts parleurs

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
847	Jeu de 2 Haut-parleurs Bicône 50 W Elliptique 155 X 95 mm	Boite	
844	Jeu de 2 Haut-parleurs Bicône 50 W Diam. 100 mm	Boite	
845	Jeu de 2 Haut-parleurs Bicône 50 W Diam. 130 mm	Boite	

Réf.847 Réf.844 Réf.845

Piles VARTA

Piles multi-usages long life power

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
LR1/1	Pile alcaline 1.5 v.	Blister de 1	
LR3	Pile alcaline AAA 1.5 v.	Blister de 4	
LR6	Pile alcaline AA 1.5 v.	Blister de 4	
LR14	Pile alcaline C 1.5 v.	Blister de 2	
LR20	Pile alcaline D 1.5 v.	Blister de 2	
6LF22	Pile alcaline 6LR61 9 v.	Blister de 1	

Piles Alarme / Télécommande

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
L1028	Pile cylindre alcaline 23A 12 V.	Blister de 1	
L828	Pile cylindre alcaline 27A 12 V.	Blister de 1	
LR44	Pile Bouton lithium V13GA 1.5 V.	Blister de 1	
CR1220	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR1616	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR1620	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR1632	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR2016	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR2025	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR2032	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR2430	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	
CR2450	Pile Bouton Lithium 3 V.	Blister de 1	

Présentoir

Réf.	Modèle
PP1.	

Composition	
LR3	x 5 blisters de 4 piles
LR6	x 5 blisters de 4 piles
L1028	x 10 blisters de 1 pile
CR1220	x 10 blisters de 1 pile
CR1616	x 10 blisters de 1 pile
CR1620	x 10 blisters de 1 pile
CR2032	x 10 blisters de 1 pile
CR2430	x 10 blisters de 1 pile
CR2450	x 10 blisters de 1 pile
CR 1632	x 10 blisters de 1 pile
CR2016	x 10 blisters de 1 pile
CR2025	x 10 blisters de 1 pile

INTERADIS

2022

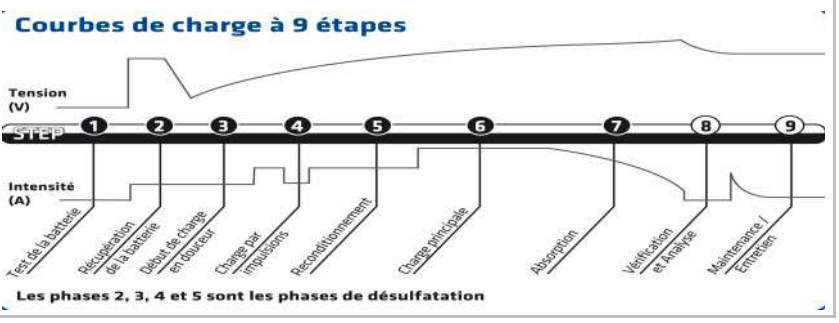
8. OUTILLAGE

- **Chargeurs de batterie** **8.02**
- **Testeurs** **8.03**
  - Pèse-acide et antigel 8.03
  - Multi-mètres 8.03
  - Testeurs de batterie et Pic-Fils 8.03
- **Baladeuses à leds** **8.04**
- **Soudure** **8.05**
  - Fer à souder 8.05
  - Bobines de soudure étain 8.05
- **Graissage** **8.06**
  - Seringues à huile 8.06
  - Compresseurs à graisse 8.06
  - Burettes 8.06
  - Pompes pour fût 8.06
- **Vidange** **8.07**
  - Clés de vidange 8.07
  - Clés à sangle 8.07
- **Clés à bougie** **8.07**
  - Clés à bougie 8.07
  - Jeu de jauges d'épaisseur 8.07
- **Rodage** **8.07**
  - Rodoirs 8.07
  - Pâte à roder mixte 8.07
  - Kit rodoir et pâte à roder 8.07
- **Réparation filetage** **8.08**
  - Kit réparation filetage des puits de bougies 8.08
  - Taraud 8.08
  - Manchons filetés 8.08
- **Perçage** **8.08**
  - Forêts 8.08
  - Mèches fraise 8.08
- **Rivetage** **8.09**
  - Riveteuse à main 8.09
  - Rivets 8.09
- **Fixations assortiments multimarques** **8.9**
  - Clips et vis 8.9
  - Rivets plastiques 8.10
  - Agrafes 8.10
- **Crics et chandelles** **8.11**
  - Crics "bouteille" 8.11
  - Chandelles 8.11
- **Outillage Roue et Pneus** **8.11**
  - Patchs Tubless 8.11
  - Tresses et Kits Tubeless 8.11
  - Pompes à pied 8.12
  - Mini-compresseurs embarqués 8.12
  - Kit dépannage embarqué 8.13
  - Clés démonte roue VL, PL. 8.13
- **Brocs** **8.14**
- **Marquage** **8.14**
  - Feutres blancs 8.14
  - Feutre jaune 8.14
- **Rouleaux adhésifs atelier** **8.14**
  - Adhésif double-face 8.14
  - Adhésif silicone auto-vulcanisant 8.15
  - Adhésif toilé 8.15
  - Rouleau de téflon 8.15
- **Protection** **8.15**
  - Gants **8.16**
  - Lunettes de protection **8.16**
  - Visières 8.16

Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles
Produits dangereux , respectez les précautions d'emploi.

Chargeurs de batterie

Modèle	Réf.	Désignation
	IFS6	**6 v. / 12 v. - 6 amp.** Pour Batterie jusqu'à: **70 amp. / h - Chargement et Arrêt Manuel** Compatible : **Batterie Acide - Batterie Gel** Boitier : ABS - Poignée de transport à grip souple - Protection Inversion des Polarités Pinces et câbles fournis.

Modèle	Réf.	Désignation
	SC38	**Chargeur électronique intelligent nouvelle génération.** **6 et 12 volts - 0.8 à 3.8 ampères sélectionnables** Chargement et arrêt automatique. Compatible: batterie acide, gel, lithium (life PO4) Protection inversion des polarités, court-circuit, étincelles, surcharge, température élevée, arrêt automatique. 9 phases de charge pour batteries plomb 12 v. controlées par microprocesseurs avec désulfatation et 4 phases pour batteries plomb 6 v et batteries lithium. **Fonction CAN-BUS** : Contrairement à un chargeur classique, le SC38 communique avec la centrale des nouvelles BMW pour reconnecter la prise CAN-BUS quand le contact est coupé et permet la charge de la batterie via la prise CAN-BUS. L'accessoire SCA002 est nécessaire pour le programme CAN-BUS (non fourni) Pinces crocodiles et connexions rapides avec œillets et fusibles fournis 

Modèle	Réf.	Désignation
	SC70	**Chargeur électronique intelligent nouvelle génération.** **12 volts—1.8 à 7 ampères sélectionnables** Chargement et arrêt automatique. Compatible: batterie acide, gel. Protection inversion des polarités, court-circuit, étincelles, surcharge, température élevée, arrêt automatique. 9 phases de charge pour batteries plomb 12 v. contrôlées par microprocesseurs avec désulfatation et 4 phases pour batteries plomb 6 v et batteries lithium. Programmes de charges développés pour les batteries start and stop AGM VRLA et EFB Sauvegarde des données par câble OBD II fourni, lors du remplacement de la batterie. Pinces crocodiles et Câble OBDII fournis.

Testeurs

Pèse-acide et antigel

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
360	**Pipette Pèse-Acide** « Classique »	**Boite avec crochet**	Standard
361	**Pipette Pèse-Antigel** « Classique »	**Boite avec crochet**	
362	**Pipette Pèse-Acide/Antigel** « Classique »	**Boite avec crochet**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
363	**Pipette Pèse-Acide** « Professionnel »	**Boite avec crochet**	Pro
364	**Pipette Pèse-Antigel** « Professionnel » Lecture à chaud et à froid	**Boite avec crochet**	
364CT	**Pipette Pèse-Antigel** « Professionnel » A correction de température	**Boite avec crochet**	

Multi-mètres

Réf.	Désignation	Modèle	Réf.	Désignation	Modèle
055 **Cond.** **Boite**	**Multi-mètre** **Digital de poche** 128 x 70 x 28 mm **7 fonctions** 200 à 2000 mv. 20 v. Écran 4 chiffres Tension continue: 200m/2/20/200/300V Tension alternative: 200/300V Courant continu: 2m/20m/200m/10A Résistance: 200/2k/20k/200k/2MΩ Test de batterie: 1.5V/9V Test de diode 2.8V/1mA Indicateur de batterie faible Protection par fusible Alimentation: 6F22(9V) x1 Cat III		050 **Cond.** **Boite**	**Multi-mètre Digital** 190x90x35 mm **12 Fonctions** Avec Sonde de Température Homologué CE Mesure de tension continue et alternative Mesure de courant continu et alternatif Mesure de la résistance Mesure de la capacité Test de diode et de transition Essai de continuité audible Mesure de la température Mesure de la fréquence Ampère 20 A - Test mA Volt. AC/DC > 1000 v. Ohm. 400oh à 40moh Test diode et continuité Fréquence >10Mhz	

Testeurs de batteries et Pic-fils

Réf.	Désignation	Modèle	Réf.	Désignation	Modèle
50113 **Cond.** **Boite**	**Testeur de BatterieUsage professionnel** 6 et 12 v. Homologué CE Degré de charge Capacité de démarrage Simulation de démarrage		054BL **Cond.** **Sachet**	**Testeur pic-fils** 6, 12 et 24 v.	

INTFRADIS

Baladeuses à leds

Réf.	Désignation	Modèle
6210 Cond. Boite	**PROJECTEUR & ENCEINTE BLUETOOTH - SANS FIL** Batterie Lithium - 2400-2600 Lumens - 6500 k - IP54 - Idéal sous voiture grâce à son pied rotatif. Puissant son de l'enceinte. Connexion Bluetooth. Diffusion d'un son de qualité sans fil depuis votre smartphone. Enceinte de chantier Bluetooth intégrée Poignée de transport Puissance: 30 W Luminosité : 2400-2600 Lm Température de couleur : 6500 K Etanche - Indice de protection : IP54 Éclairage LED Connectique USB Prise courant : 2 prises USB Corps du produit : Aluminium Durée de vie : > 50 000 heures Température d'utilisation : -20° à +40° Durée autonomie : Lumière seule : >5h Musique seule : 50h Lumière et musique : 4-5h Rotation >320° Chargeur inclus 220v	*La lumiere & le son !*

Réf.	Désignation	Modèle
Réf. 677 Cond. Boite	**Baladeuse LED Philips rechargeable EcoPro50** **1000 lm** - 10W **500 lm** (éco) - 5W **Autonomie** jusqu'à **5h** Indicateur niveau batterie **Aimant** Puissant détachable Batterie **Lithium** **Résistance aux Solvants / IP54** **Port USB** Mode batterie de secours pour recharge d'appareils **Résistance aux chocs (chutes 3m) / IK08** Base rotative à 180°	**ULTRA RESISTANTE !** **PHILIPS**

Soudure

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
977BL	**Fer à souder** 220 v. Mini **30 w**. panne droite	**Blister**	
980BL	**Fer à souder** 220 v. Médium **40 w**. panne droite	**Sachet**	
981BL	**Fer à souder** 220 v. Médium **60 w**. panne droite		
984BL	**Fer à souder** 220 v. Médium **100 w**. panne droite		
985	**Fer à souder** 220 v. Méga **180 w**. panne courbe	**Blister**	
986	**Fer à souder** 220 v. Méga **250 w**. panne courbe		

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
989BL	**Bobine de soudure** Etain 40 % - **50 gr. 2MM**	**Skin Pack**	
990BL	**Bobine de soudure** Etain 40 % - **100 gr. 2MM**		
991BL	**Bobine de soudure** Etain 40 % - **250 gr. 2MM**		
992BL	**Bobine de soudure** Etain 40 % - **500 gr. 2MM**		
993BL	**Bobine de soudure** Etain 60 % - **50 gr. 1MM**		
994BL	**Bobine de soudure** Etain 60 % - **500 gr. 2MM**		

Graissage

Désignation	
Seringue à huile 500 ml livrée avec flexible souple PVC 300 mm	
Réf.	**Cond.**
356E	**Sachet**

Modèle

ECO

Désignation		
Seringue à huile acier nickelé .Spéciale huile haute viscosité. Accessoires: bec droit et bec coudé.		
Réf.	**Capacité**	**Cond.**
356	500 ml	**Sachet**
330	1000 ml	**Sachet**

Modèle

PRO

Désignation	
Compresseur à graisse 400 gr Flexible 300 mm Agrafe hydraulique 4 mors (cartouches ou graisse en vrac). Poignée en caoutchouc pour un plus grand confort d'utilisation. Pression maxi 400 bar Matière acier	
Réf.	**Cond.**
358E	**Sachet**

Modèle

ECO

Désignation	
Compresseur à graisse 400 gr Fléxible 300 mm Agrafe hydraulique 4 mors. Tête en aluminium. Poignée avec course variable pour un graissage pratique même dans les espaces restreints. Matière Acier.	
Réf.	**Cond.**
358	**sachet**

Modèle

PRO

Retrouvez notre cartouche de graisse réf. 359 catalogue n°11 Additifs Produits d'entretien Réparation page 11.12

Désignation	
Burette capacité 300 cm3 réservoir en tôle emboutie, corps de pompe et poignée en plastique et bec flexible semi-rigide.	
Réf.	**Cond.**
357	**Sachet**

Désignation	
Agrafe 4 mors Acier pour flexible ref 770 Taraudage : M10 x 100 .Diamètre 15 mm .Longueur 40 mm. Matière Acier zingué	
Réf.	**Cond.**
739	**Sachet**

Désignation	
Flexible pour compresseur 358 2 raccord fixes (M10 x 100) Longueur 30 cm. Matière Polyamide. Pression maximum 950 bar	
Réf.	**Cond.**
770	**Sachet**

Modèle

Désignation	
Pompe syphon polyéthylène pour fût de 200 l (long 860 mm)	
Réf.	**Cond.**
332	**Sachet**

Modèle

Débit 17.4 l / min.

Désignation	
Pompe à levier pour huile, gasoil et fuel pour fût vide de 200 l.	
Réf.	**Cond.**
333	**Boite**

Modèle

Pompe à levier en acier zingué, auto-amorçante pour transfert d'huile, gasoil et fuel. Equipée d'un tube plongeur télescopique en plastique et d'un bec coudé d'écoulement. Adaptable pour Fûts et tonnelets
Débit 18l / minute

Vidange

Désignation		Désignation	
Clé de vidange 8 x 10		**Clé de filtre à sangle « métal »**	
Référence	**Modèle**	**Référence**	**Modèle**
352BL		**354BL**	
Cond.		**Cond.**	
Skin Pack		**Skin Pack**	

Clés à bougies

Désignation		Désignation		Désignation	
Clé à cliquet 1/2 **+ 2 douilles 16** et **21 +** rallonges		**Clé à cardan + 1 douille 16** et **21**		**Jeu de Jauges d'Épaisseur** **13 lames** de 0,05 mm à 1 mm	
Référence	**Modèle**	**Référence**	**Modèle**	**Référence**	**Modèle**
878BL		**875BL**		**355BL**	
Cond.		**Cond.**		**Cond.**	
Skin Pack		**Skin Pack**		**Sachet**	

Rodage

Désignation		Désignation		Désignation	
Rodoir de soupapes		**Rodoir de soupapes + 2 ventouses**		**Rodoir de soupapes + pâte à roder**	
Référence	**Modèle**	**Référence**	**Modèle**	**Référence**	**Modèle**
378	**250 mm**	**381BL**	Ø 22 mm Ø 35mm	**382BL**	
Cond.		**Cond.**		**Cond.**	
Sachet		**Sachet**		**Skin Pack**	

Fabriqué en Périgord !

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
379	**Ventouse de rodoir Petit Modèle Ø 22 mm**	**Sachet**	
380	**Ventouse de rodoir Grand Modèle Ø 35 mm**	**Sachet**	

Réf.	Désignation	Modèle
270	**Pâte à roder mixte Valvex** Double grain 240 (65 gr) et 120 (65gr) au carbure de silicium noir pour rectification parfaite	
Cond.		
Boite		

INTFRADIS

Réparation filetages puits de bougies

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
26250	**Kit complet de réparation des filetages des puits de bougies 14 x 125** Composition : 1 Taraud « spécial » 16 manchons filetés (4 de chaque réf.)	Coffret plastique	
26251	**Taraud « spécial »**	Sachet	
26252	**Manchon fileté** long. **9 mm**	Sachet	
26253	**Manchon fileté** long. **13 mm**	Sachet	
26255	**Manchon fileté** long. **19 mm**	Sachet	
26256	**Manchon fileté** long. **19 mm Conique**	Sachet	

Perçage

Forêts HSS

Laminé pro. Acier rapide. Série 3005RISS. Dureté élevée. Bonne résistance. Affutables

Réf.	Désignation	Cond.	Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
FR1	Forêts HSS 1 mm	Boite de 10	FR6.5	Forêts HSS 6,5 mm	Boite de 10	
FR2	Forêts HSS 2 mm	Boite de 10	FR7	Forêts HSS 7 mm	Boite de 10	
FR2.5	Forêts HSS 2,5 mm	Boite de 10	FR7.5	Forêts HSS 7,5 mm	Boite de 10	
FR3	Forêts HSS 3 mm	Boite de 10	FR8	Forêts HSS 8 mm	Boite de 10	
FR3.2	Forêts HSS 3,2 mm	Boite de 10	FR8.5	Forêts HSS 8,5 mm	Boite de 10	
FR3.5	Forêts HSS 3,5 mm	Boite de 10	FR9	Forêts HSS 9 mm	Boite de 10	
FR3.8	Forêts HSS 3,8 mm	Boite de 10	FR9.5	Forêts HSS 9,5 mm	Boite de 10	
FR4	Forêts HSS 4 mm	Boite de 10	FR10	Forêts HSS 10 mm	Boite de 5	
FR4.2	Forêts HSS 4,2 mm	Boite de 10	FR10.5	Forêts HSS 10,5 mm	Boite de 5	
FR4.5	Forêts HSS 4,5 mm	Boite de 10	FR11	Forêts HSS 11 mm	Boite de 5	
FR4.8	Forêts HSS 4,8 mm	Boite de 10	FR11.5	Forêts HSS 11,5 mm	Boite de 5	
FR5	Forêts HSS 5 mm	Boite de 10	FR12	Forêts HSS 12 mm	Boite de 5	
FR5.5	Forêts HSS 5,5 mm	Boite de 10	FR12.5	Forêts HSS 12,5 mm	Boite de 5	
FR6	Forêts HSS 6 mm	Boite de 10	FR13	Forêts HSS 13 mm	Boite de 5	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
FDR8 Acier	**Forêt à dépointer HSS** cobalt 5% **8 mm** **Solide et résistant , permet de percer à une vitesse plus élevée**	Sachet	

Mèches fraise

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
R3131	**Mèche fraise** de **6 à 30 mm**	Etui PVC	
R3090	**Mèche fraise** de **4 à 20 mm Etagée**	Etui PVC	

Rivetage: rivets & riveteuse

Rivets

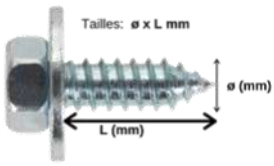
Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
073V	Rivet 4 x 16 Blanc	Boite de 500	
073BL	Rivet 4 x 16 Blanc	Sachet de 25	
076V	Rivet 4 x 20 Blanc	Boite de 500	
076BL	Rivet 4 x 20 Blanc	Sachet de 25	
075V	Rivet 4 x 16 Noir	Boite de 500	
075BL	Rivet 4 x 16 Noir	Sachet de 25	
685V	Rivet 4 x 16 Bleu	Boite de 500	
685BL	Rivet 4 x 16 Bleu	Sachet de 25	

Riveteuse

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
079	**Riveteuse à main** « Eco » avec 4 buses	**Cavalier**	

Fixations assortiments multi-marques

Clips et vis

Réf.	Désignation	Modèle
6014	**Coffret clips et vis** 	

N° boite	Réf.	Réf. OE	Cond. coffret	Cond. réassort	Modèle
1	**6113**	12138530118	**30 pcs**	**10 pcs**	VIS A TOLE + RONDELLE DIAM. 6.3 x 19 MM BMW OPEL FORD
2	**6140**	7703016264	**30 pcs**	**10 pcs**	VIS A TETE HEXAGONALE DIAM 6.3 x16 MM RENAULT
3	**6128**	8D0805121	**30 pcs**	**10 pcs**	CLIP FIXATION PROTECTION MOTEUR DIAM 6.9 x 18 MM VAG
4	**6121**	0719904288	**30 pcs**	**10 pcs**	VIS A TOLE 6 PANS DIAM 4.8 x 19 MM BMW MINI
5	**6131**	8D0805960	**20 pcs**	**10 pcs**	CLIP FIXATION PROTECTION MOTEUR 7.43 DIAM. INT x 24.30 x 24.70 MM VAG
6	**6116**	N10354601	**30 pcs**	**10 pcs**	VIS DE TARAUDAGE + COLLET DIAM 5 x 16 VAG
7	**6114** **6177**	N90335005 0009944160	**30 pcs** **30 pcs**	**10 pcs** **10 pcs**	CLIP MERCEDES DIAM 20 x 16 MM PATTE METALLIQUE VAG PORSCHE DIAM EXT. 30 MM DIAM INT. 5 MM
8	**6141** **6127**	7703046049 51111835624	**30 pcs** **30 pcs**	**10 pcs** **10 pcs**	CLIP ECROU POUR VIS RENAULT DACIA DIAM 3 x 20 x 16 MM ECROU 6 PANS AVEC RONDELLE BMW DIAM EXT. 17 MM DIAM INT. 5 MM
9	**6139**	1388632	**30 pcs**	**10 pcs**	VIS TOLE + RONDELLE FORD DIAM 5 x 16 MM

INTFRADIS

Agrafes

Réf.	Désignation	Modèle
6012	**Coffret agrafes**	

N° boite	Réf.	Réf. OE	Cond. coffret	Cond. réassort	Modèle
1	**6123**	9408565488	**30 pcs**	**10 pcs**	AGRAPHE PLASTIQUE MOULURE DIAM 11.80 x 10 MM PSA FIAT
2	**6143**	9345A1	**30 pcs**	**10 pcs**	AGRAPHE PLASTIQUE GARNITURE PORTE DIAM 9.2 x 16 MM PSA FIAT
3	**6130**	71728806	**30 pcs**	**10 pcs**	AGRAPHE PLASTIQUE DIAM 10 x 12 MM PSA FIAT
4	**6136**	7703077422	**30 pcs**	**10 pcs**	AGRAPHE PLASTIQUE GARNITURE PORTE DIAM 9 x 9 MM RENAULT OPEL IVECO
5	**6133**	792834	**20 pcs**	**10 pcs**	AGRAPHE PLASTIQUE MAINTIEN CAPOT DIAM 8 x 8 MM PSA FIAT
6	**6122**	180942	**30 pcs**	**10 pcs**	AGRAPHE PLASTIQUE DIAM 10 x 7 MM AUDI SEAT SKODA FORD BMW OPEL
7	**6124**	6N0809966A	**50 pcs**	**10 pcs**	AGRAPHE PLASTIQUE ECROU DIAM 8 x 16 MM AUDI SEAT SKODA VW
8	**6125**	1H5863849A	**20 pcs**	**10 pcs**	AGRAPHE PLASTIQUE DE RETENUE DIAM 14.9 x 13 MM VAG
9	**6120**	856540	**30 pcs**	**10 pcs**	AGRAPHE PLASTIQUE DIAM 11 x 11 MM PSA

Rivets

Réf.	Désignation	Modèle
6011	**Coffret rivets plastique**	

N°boite	Réf.	Réf. OE	Cond. coffret	Cond. réassort	Modèle
1	**6135**	51717002953	**20 pcs**	**10 pcs**	RIVET PLASTIQUE DIAM 6 x 21 MM BMW
2	**6132**	NO385491	**30 pcs**	**10 pcs**	RIVET PLASTIQUE A EXPANSION DIAM 8 x12MM VAG
3	**6137**	124900492	**30 pcs**	**10 pcs**	RIVET PLASTIQUE A EXPANSION GARNITURE DIAM 8 x18MM MERCEDES
4	**6126**	51161881149	**40 pcs**	**10 pcs**	RIVET PLASTIQUE A EXPANSION DIAM 6 x11 MM BMW
5	**6138**	9634310077	**30 pcs**	**10 pcs**	RIVET PLASTIQUE UNIVERSEL DIAM 11x21MM PSA
6	**6129**	90467-08011	**40 pcs**	**10 pcs**	RIVET DE RETENUE DIAM 7 x10 MM TOYOTA OPEL
7	**6134**	2K0945272	**30 pcs**	**10 pcs**	RIVET PLASTIQUE CLIP DIAM 6 x100 L. 9.5 MM VAG
8	**6142**	6L0121136	**30 pcs**	**10 pcs**	RIVET FIXATION PARE CHOC / PASSAGE DE ROUE DIAM 6.8 x 22 MM VAG FORD
9	**6119**	1400806	**20 pcs**	**10 pcs**	RIVET PLASTIQUE A EXPANSION PARE CHOC DIAM 6,5 x 21 MM OPEL

Crics et chandelles

Crics « bouteille »

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
T90204	**Cric « bouteille » 2 t.** hauteur max 270 mm	Boite	Levier fourni
T90504	**Cric « bouteille » 5 t.** hauteur max 413 mm	Boite	
T91004	**Cric « bouteille » 10 t.** hauteur max 460 mm	Boite	

Chandelles

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
T42001	**Jeu de 2 chandelles 2 t.** Hauteur mini 295 /maxi 425 mm	Boite	
T43001	**Jeu de 2 chandelles 3 t.** Hauteur mini 295 /maxi 425 mm	Boite	

Outillage Roues et Pneus

Patchs tubeless - réparation depuis l'intérieur du pneu

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
116113	**Patch/tige** de **3,5** mm Boîte de 40 pcs	Boite	
116116	**Patch/tige** de **8** mm Boîte de 25 pcs	Boite	
116200	**Vulcanisateur avec pinceau** 250 ml	Vrac	

Tresses et kits tubeless - réparation depuis l'extérieur du pneu

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
115270	**Tresse de réparation « tubless »** Pour **Véhicules Légers** Long. 100 mm Recharge de **60 pièces**	Boite	**Qualité Premium Made in USA** Colle de qualité évitant l'usage de nettoyants et dégraissants. Fibres nombreuses, homogènes et régulières.
115271	**Tresse de réparation « tubless »** Pour **Poids-lourds** Long. 178 mm Recharge de **30 pièces**	Boite	
115995	**Mini Kit** de réparation « tubless » Pour **Véhicules Légers** comprenant : 5 tresses (100 mm) et 1 Aiguille	Boite	
115996	**Kit basic** de réparation « tubless » Pour **Véhicules Légers** comprenant : 10 tresses (100 mm), 1 Aiguille et 1 poinçon	Boite	

INTFRADIS

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
115990	**Kit de réparation « tubless »** pour **Véhicules Légers** comprenant : 60 tresses, aiguille, poinçon et nettoyant lubrifiant	**Mallette**	
115991	**Kit de réparation « tubless »** pour **Poids-lourds** comprenant : 30 tresses, aiguille, poinçon et nettoyant lubrifiant	**Mallette**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
115327	**Aiguille de réparation « tubless »** pour Véhicules Légers	**Vrac**	
115328	**Aiguille de réparation « tubless »** pour Poids-lourds	**Vrac**	
115329	**Poinçon de réparation « tubless »** Queue de rat	**Vrac**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
334	**Bombe réparation** 300 ml	**Vrac**	
335	**Bombe réparation** 500 ml	**Vrac**	

Pompes à pied

Modèle
Dim. H x L x P : 91 x 86 x 283 mm

Réf.	Désignation	Cond
876	**Pompe à pied** Simple corps Semelle caoutchouc durable et antidérapante Manomètre gradué en PSI et BAR Clip de fixation de repose-pieds pour un rangement Facile Flexible d'air avec système de blocage de la valve du pneu Adaptateurs pour vélos et structures gonflables, vendu avec un étui de rangement pratique Pieds en caoutchouc pour plus de stabilité	**Boite**

Modèle
Dim. H x L P : 92 x 152 x 283 mm

Réf.	Désignation	Cond
877	**Pompe à pied** Double piston Semelle caoutchouc durable et antidérapante Manomètre gradué en PSI et BAR Clip de fixation de repose-pieds pour un rangement facile Flexible d'air avec système de blocage de la valve du pneu Adaptateurs pour vélos et structures gonflables, vendu avec un étui de rangement pratique Pieds en caoutchouc pour plus de stabilité	**Boite**

Mini-compresseurs embarqués

Modèle		
Adapté aux : 4x4 Caravaning Véhicules Utilitaires Voitures Gonflage pneu 13” en moins de 4 min. !		
Réf.	**Désignation**	**Cond**
869	« haut de gamme » 12 amp. 144 w Câble alimentation 3 m. pour prise allume-cigare 12 v. Valise de transport	Boite

Modèle		
Adapté aux : Vélos Motos VL 		
Réf.	**Désignation**	**Cond**
870	Analogique Câble alimentation 3 m. pour prise allume-cigare 12 v.	Boite

Kit de dépannage embarqué

Réf.	Désignation	Modèle
115997	**Smart Repair Kit** **Trousse de réparation d’urgence** Gonfleur 12v avec manomètre intégré Cordon d’alimentation 3.7m et adaptateur A/Cigare Flacon de scellant Livré avec des adaptateurs (aiguille à ballon, embouts) Housse de transport compacte	
116000	**Recharge flat tyre repair kit** Le gel repère et colmate toute perforation jusqu’à 6 mm dans la bande de roulement. Non toxique, respecte l’environnement. Non corrosif, sans danger pour vos pneus et vos jantes qui restent réutilisables après nettoyage.	

Clés démonte roue VL / PL

Réf.	Désignation	Cond	Modèle
1649BIS	**Clé en croix Renforcée** Véhicules de tourisme **17, 19, 21 et carré universel**	**Vrac**	
091	**Clé en croix Renforcée** Véhicules Poids-lourds 24, 27, 30 et carré universel		

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1648	**Démonte roues** Télescopique Avec douille réversible de 17 et 19 Poignée en matériau souple	**Blister**	

Désignation		
Démonte obus de valves		
Réf.	**Cond.**	
385	**Sachet**	

Réf.	Désignation	Cond.	
384	**Raccord rapide gonflage** Sans clapet Anti retour (pour montage avec manomètre)	**Sachet**	

Broc gradué atelier

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
641	**Broc plastique gradué avec bec rigide** Polyéthylène 2 litres	**Sous film**	

Feutres de marquage

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
232 BL	**Feutre de marquage blanc** pointe 5 mm	**Sachet**	
231 - 1	**Feutre de marquage blanc** pointe 2 mm	**Boite de 12**	
231- 2	**Feutre de marquage jaune** pointe 2 mm	**Boite de 12**	

Rouleaux adhésifs atelier

Adhésifs double face

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
153BL	**Adhésif double faces Larg. 12 mm**	**Sachet**	. Long. 10 m . Double faces « mousse » . Adhésif puissant . Multi-support
154BL	**Adhésif double faces Larg. 15 mm**	**Sachet**	
155BL	**Adhésif double faces Larg. 19 mm**	**Sachet**	
156BL	**Adhésif double faces Larg. 25 mm**	**Sachet**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
157	**Adhésif acrylique double face à très forte adhérence** Spécialement destiné à la fixation des emblèmes, supports smartphones, rétroviseurs intérieurs sur pare-brise etc. . Résistant aux solvants . Facilement repositionnable . Bonne adhésion sur le métal, sur le verre et à la plupart des matières synthétiques . Tenue en température: jusqu'à 130°C	**1 blister de 4 patchs**	**Livré avec présentoir à partir de 20 pièces**

Rouleau adhésif SILICONE « auto-vulcanisant »

Réf.	Désignation	Modèle
230	**Rouleau d'adhésif Silicone Auto-Vulcanisant** 3 cm x 25 m **noir**	Réparation / Isolation / Étanchéité
Cond.	**Caractéristique**	
Blister	Isolation des câbles électriques Réparation de durites, tuyaux, tubes... Adapté pour toutes les surfaces / Ne laisse aucun résidu Facile à utiliser / Vulcanisation très rapide Etanchéité permanente à l'eau et à l'air Résistant à la pression jusqu'à 12 bar Tenue en température de – 65° à + 260 ° Isolation jusqu'à 8000 volts Approprié pour une utilisation sous-marine Résistant aux carburants, huiles, acides, solvants, ozone, eau salée, sel de voirie… Adapté à toutes surfaces même irrégulières, humides ou immergées, sales, grasses… Durée de conservation supérieure à 60 mois	 **Livré avec présentoir à partir de 6 pièces**

Rouleaux adhésifs « toilés »

Réf.	Désignation	Cond.	
231	**Rouleau d'adhésif toilé multi-usage** Toile hyper résistante Adhésif puissant Se décolle à la main 25 m x larg. 90 mm	**Vrac**	

Rouleaux de « téflon »

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
477	**Rouleau de Teflon (PTFE)** Pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques et plastiques 12 m x 12 mm x 0.075 mm	**Par 10 (film)**	**Norme EN751-3/F Densité 0.4**

Protection gants et lunettes

Gants

Désignation	
Gants « latex » ultra fin poudrés	
Réf.	**Cond.**
049	**Boite de 90 T.91/2 XL**
Modèle	
Norme AQL 1.5 	

Désignation	
Gants nitrile non poudrés non stériles	
Réf.	**Cond.**
N049	**Boite de 100 / taille XL**
Modèle	
Normes : EN 388 :2003 - EN 374-1: 2003 - EN 374-2:2003 EN 455-1 - EN 455-2 - EN 455-3 - EN455 -4 Adapté à un usage industriel, à la manipulation d'objets électroniques ou de denrées alimentaires. Très résistants, ces gants sont conçus pour la manipulation des hydrocarbures en toute sécurité. 	

Réf.	Désignation	Infos	Cond. et taille	Modèle
041	**Gants de manutention cuir fleur de bovin**	Epaisseur 0.8 - 1 mm Coloris naturel Norme EN 388:2003 2122	**Sachet paire T.10**	
043	**Gants "DOCKER Extra-Fort" doublés toile croûte de bovin**	Onglets de renfort au bout des doigts	**Sachet paire T.10**	
1036	**Polyuréthane. Dos aéré.**		**Sachet paire T.9**	
048	**Gants « Mécaniques » Nitrile**	Anti-dérapant ''PRECISION Extrême'' Norme 388:2003 3121	**Sachet paire T.10**	
034	**Gants « Techniques » Polyuréthane**	"Anti-Dérapant fin" Norme 388:2003 3121	**Sachet paire T.8**	
036	**Gants « Techniques » Nitrile**	"Anti-Dérapant Moyen" Ancrage antidérapant sur les paumes et les doigts Ultra-léger Grande dextérité Norme 388:2003 4122 Traitement imperméabilisant	**Sachet paire T.10**	
035	**Gants « Techniques » Nitrile**	"Anti-Dérapant Fort" Norme 388:2003 4122 Traitement imperméabilisant	**Sachet paire T.9**	

Lunettes de protection et visières

Désignation	
Lunettes de meulage incolore en polycarbonate aéré	
Réf.	**Cond.**
038	**Sachet**

Norme EN166

Désignation	
Lunettes de soudure, oculaire minéral, protane n°5	
Réf.	**Cond.**
037	**Sachet**

Norme EN166 et EN 175

Traitement AR

Désignation	
Lunettes de protection (avec protections latérales)	
Réf.	**Cond.**
1214	**Sachet**

Anti UV 400
Anti impacts
Protections latérales
norme
CE EN1661F

Désignation	
Visière anti-projections	
Réf.	**Cond.**
1216B	**sachet**

PET
32 X 22 cm X 0.25 mm
CE EN 166/FDA
confortable et légère

Réf.	Cond.
1216A	**Sachet**

Support: 22 g /
PolyPropylène chargé
Visière 20 g /
APET alimentaire 280 microns
21x29.7cm
lavable
anti buée
compatible port de lunettes
haute résistance

INTFRADIS

2022

9. CONSOMMABLES CARROSSERIE

- **Peintures automobiles: peintures ,apprêts et vernis** **9.02**
  - Aérosols Intfradis, peintures et vernis 9.02
  - Préparation des fonds: primaires et apprêts 9.03
  - Matières plastiques: primaires et peintures 9.04
  - Vernis 9.05
  - Neutraliseur de rouille 9.05
  - Peintures étriers de freins 9.05
- **Bitumeux anti-gravillonnant** **9.06**
- **Mastic colle silicone pare-brise** **9.06**
- **Mastics de rebouchage et finition** **9.07**
- **Kit efface rayures** **9.07**
- **Kits réparation feux arrières** **9.08**
- **Kit rénovation phares** **9.08**
- **Carrosserie rapide** **9.08**
- **Pochettes et couteaux de carrossier** **9.11**
  - Pochettes de lames 9.11
  - Couteaux de carrossier 9.11
- **Ponçage et abrasif** **9.12**
  - Tampons à poncer et cales à mastiquer **9.12**
  - Papiers à poncer imperméables 9.12
  - Papiers à poncer à sec 9.12
  - Rouleaux abrasif d'atelier 9.12
- **Disques et meules** **9.13**
  - Roues et disques à lamelles 9.13
  - Disques à tronçonner et à ébarber 9.13
  - Meules pour touret 9.13
  - Meules sur tige 9.14
- **Adhésifs double face** **9.14**
- **Brosses** **9.15**
  - Brosses métalliques à main 9.15
  - Brosses métalliques sur machine tournante 9.15
- **Pinceaux** **9.16**
  - Pinceaux soie 9.16
  - Pinceaux nylon 9.16

Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles
Produits dangereux , respectez les précautions d'emploi.

Peintures automobiles, apprêts et vernis

Aérosols Intfradis :
Peintures qualité nitro-cellulosique
Vernis qualité acrylique

Primaire d'adhérence
Garnissant et offrant une bonne protection anticorrosion, rapide, économique, séchage rapide

Réf.	Désignation	Teinte	Cond.
752	**Aérosol de primaire** 500 ml Apprêt GRIS	**Gris**	**Carton de 6**
751	**Aérosol de primaire** 500 ml Apprêt BLANC	**Blanc**	**Carton de 6**

Peinture carrosserie
Rapide, économique, séchage rapide, pouvoir couvrant élevé

Réf.	Désignation	Teinte	Cond.
740	**Aérosol de peinture** 500 ml	**Noir Mat**	**Carton de 6**
741	**Aérosol de peinture** 500 ml	**Noir Brillant**	**Carton de 6**
742	**Aérosol de peinture** 500 ml	**Noir Satiné**	**Carton de 6**
743	**Aérosol de peinture** 500 ml	**Blanc Brillant**	**Carton de 6**

Spécial Jantes

Réf.	Désignation	Teinte	Cond.
744	**Aérosol de peinture** 500 ml Spéciale Jantes Offre une excellente résistante aux lavages automa-tique, projections de gravillons, au sels de déneigement	**Argent**	**Carton de 6**
745	**Aérosol de vernis** 500 ml Spécial Jantes Pour recouvrir une peinture spéciale jante ou en protec-tion de jantes en aluminium.	**Incolore**	**Carton de 6**

Peinture haute température 650°
Résistant à la chaleur jusqu'à 650°, résine spéciale destinée à protéger et rénover les surfaces pouvant subir de telles températures.

Réf.	Désignation	Teinte	Cond.
747	**Aérosol de peinture** 400 ml Haute température 650°	**Noir**	**Carton de 6**
748	**Aérosol de peinture** 400 ml Haute température 650°	**Argent**	**Carton de 6**

Vernis Brillant

Réf.	Désignation	Teinte	Cond.
746	**Vernis brillant** 500ml Offre un degré de brillance élevé et une excellent pro-tection des peintures ou supports recouverts avec celui-ci.	**Transparent**	**Carton de 6**

Préparation des fonds: primaires et apprêts

Désignation			Modèle
PRIMAIRE EPOXY ANTICORROSION RAPIDE 1K L'apprêt epoxy 1K rapide a d'excellentes propriétés anticorrosion et adhère parfaitement sur la plupart des supports. Idéal pour la préparation des pièces industrielles. d'ahérence exceptionnelle sur les surfaces métalliques comme l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium, l'aluminium zingué, le laiton, les surfaces polies et anciennes peintures. Il adhère également sur la plupart des plastiques et la fibre de verre. Excellentes propriétés anticorrosion Résistance à l'humidité Application facile et rapide Excellente résistance mécanique Ponçable de suite			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
755	**400 ml**	**Gris**	

Désignation			Modèle
APPRET ANTI-CORROSION ROUGE 1K " SOUS-COUCHE PRO. " Apprêt antico/conducteur avec d'excellentes propriétés d'adhérence. Pour supports bruts, poncés ou non. Ne pas recouvrir avec des mastics à base de polyester. Protection anticorrosion très élevée Excellente adhérence Certificat d'assurance qualité en soudure Utilisable avant tous travaux de soudure Excellentes propriétés conductrices pour la soudure Peut être recouvert par tout type de peinture de finition 1K ou 2K			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
765	**400 ml**	**Brun rouge**	

Désignation			Modèle
PRIMER FILLER APPRÊT SOUS-COUCHE 1K Recommandé pour la réparation de petites surfaces / Spot Repair et mise en peinture de pièces, en tant qu' apprêt anti-corrosion ou apprêt garnissant. Supports appropriés : acier, acier galvanisé, aluminium, Plastique renforcé fibres de verre, ancienne peinture durcie, apprêt des pièces de rechange, supports polyester (Ne pas recouvrir avec des produits Polyester et Epoxy) Peut être appliqué sur toutes les surfaces métalliques Excellente adhérence, haute protection anti-corrosion Pouvoir garnissant élevé Peut être utilisé comme Primaire ou Apprêt Disponible en différents degrés de clarté (adaptés au degré de clarté des teintes à revernir / laques à brillant direct) Peut être recouvert avec les peintures à base hydrodiluable ou solvantées Utilisation possible en mouillé sur mouillé Bon état de surface, séchage rapide Bonne ponçabilité Idéal pour les Spot Repair (particulièrement pour les parties poncées à coeur) Durée du Process: Moins de consommation produit et gains de temps en raison d'un mode opératoire optimisé			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
762	**400 ml**	**Blanc**	
763	**400 ml**	**Gris moyen**	
760	**400 ml**	**Beige**	

INTERADIS

Désignation			Modèle
APPRÊTS GARNISSANTS 1K Apprêts garnissants avec un excellent pouvoir couvrant. L'application est facilitée grâce à une pulvérisation et un jet optimal. Sensation de charge immédiate du produit sur le support (effet mouillé) **Propriétés :** Excellente adhérence sur les surfaces en acier, aluminium ainsi que sur la plupart des plastiques. Excellente protection contre la corrosion. Séchage très rapide. Aspect lisse du produit et non granuleux lui permet un ponçage facile.			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
761	**400 ml**	**Gris moyen**	
756	**400 ml**	**Noir**	

Matières plastiques : primaires et peintures

Désignation			Modèle
PRIMAIRE INCOLORE MATIERES SYNTHETIQUES Une pulvérisation fine et homogène suffit Propriétés d'adhérence exceptionnelles Séchage très rapide Peut être recouvert après 10 minutes Très bonne élasticité Excellent rendement Incolore, avec pigments argent			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
764	**400 ml**	**Incolore, avec pigments argentés**	

Désignation			Modèle
PEINTURE PRO. SPECIALE PLASTIQUE Peinture spéciale à accroche directe sur la plupart des plastiques. Application facile, rapide et économique. Cette peinture ne nécessite plus de primaire plastique. Pour les pièces structurées, utilisez le primaire structurant en aérosol. S'applique directement sur les pièces plastiques Existe en différentes nuances de gris Excellente adhérence Séchage rapide Recouvrable avec le même produit et un vernis 1K ou 2K			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
766	**400 ml**	**Gris foncé**	
767	**400 ml**	**Anthracite foncé**	
768	**400 ml**	**Noir**	

Désignation			Modèle
STRUCTURANT SPECIAL PLASTIQUE Produit spécial conçu pour obtenir un effet structuré plastique dans le domaine de l'automobile, en particulier pour les pare-chocs plastiques. Différents effets structurants sont disponibles. Structure au choix Application simple Séchage très rapide Peut être recouvert par tout type de peinture de base ou de finition 1K ou 2K			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
769	**400 ml**	**Noir grain moyen**	

Vernis

Désignation			Modèle
Vernis transparent haute brillance 1K Vernis de finition mono-composant. Permet une finition rapide et une protection longue durée. En raison de la bonne élasticité du film de revêtement, l'application est particulièrement recommandée sur les composants souples et flexibles tels que les pièces en plastique. Application facile Bon séchage Aucune altération des teintes de base Excellente résistance aux intempéries et aux UV Finition lisse Polissage facile			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
753	**400 ml**	**Brillant**	

Désignation			Modèle
Vernis transparent 2 en 1 pour phares Spécialement conçu pour protéger les optiques de phares en polycarbonate. Transparent comme du cristal, l'aérosol de vernis 2K 2 en 1 pour phares est conçu pour corriger les micro-rayures, le jaunissement et les aspects laiteux de vos optiques. Il est facilement applicable et vient en format de 250 ml. Il redonne l'aspect neuf de votre phare. Il augmente la résistance aux éléments climatiques, offre une protection accrue contre les rayons UV, l'eau, le sel et les lavages. Préparation spéciale pour optiques de phares Protection accrue contre les rayonnements UV Protection supplémentaire contre les gravillons 92+/- 4 degrés de brillance avec un angle de mesure de 20°			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
754	**250 ml**	**Transparent**	

Neutraliseur de rouille

Désignation			Modèle
Neutralisateur de rouille Convertisseur de rouille + primaire de protection époxy. Utilisable dans les domaines : automobile (sur tout type de véhicules), du bricolage, de l'industrie, etc. Pulvériser directement sur la surface à traiter (surfaces métalliques) afin de convertir la rouille. Appliquer une peinture de finition 1K après 24 heures de séchage. Application facile et rapide			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
757	**400 ml**	**Transparent**	

Peintures étriers de freins

Désignation			Modèle
Pour personnaliser la partie visible des étriers de freins Application facile Extrait sec élevé Haut pouvoir couvrant Sans métal lourd : plomb, cadnimu et chrome Séchage très rapide Bon séchage à coeur Résistance à des températures d'environ 100 °C au plus			
Réf.	**Cont.**	**Teinte**	
758	**400 ml**	**Rouge**	
759	**400 ml**	**jaune**	

INTFRADIS

Produits bitumeux « anti-gravillonnants »

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1028	Anti-gravillonnant Châssis NOIR	POT	
Caractéristiques			
Protection bitume anticorrosion formant une couche de protection élastique, durable sur le dessous des machines et des véhicules et des passages de roue des véhicules de tout type. Les dessous de caisse sont protégés des sollicitations mécaniques et chimiques, des impacts de pierre, du sel hivernal, de la rouille et les influences météorologiques. Insonorisant. Application : Châssis, bas de caisse, passages de roue		1,3 kg	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1029	Aérosol Anti-gravillonnant « à peindre » NOIR	AEROSOL	
Caractéristiques			
Protection A REPEINDRE anticorrosion contre les impacts pour le dessous de caisse de la voiture et les parties visibles des soubassements des véhicules. Forme une couche de protection résistante et élastique contre les impacts de pierre, sels, acide, variation de température. Insonorisant. Application : Voitures, caravanes, réservoirs, bateaux, poids lourds, becquet, bas de caisse		500 ml	

Mastic colle silicone pare-brise

Réf	Désignation	Modèle
501833	**Mastic colle silicone technique pour la carrosserie** Réparation et pose de pare-brise, toits ouvrants, fermetures hermétiques. Réalisation de joints formés in-situ pour boîtes de vitesses, compresseurs, pompes.	
Cond.		
Tube	**Très bonne adhérence** sur de nombreux supports lisses : verre, métaux, aluminium, céramique, polyester, caoutchouc silicone. **Excellente résistance** à l'ozone, au brouillard salin, aux acides et bases dilués, aux solvants usuels et aux hydrocarbures.	A base de Silicone **sans primaire d'accrochage**

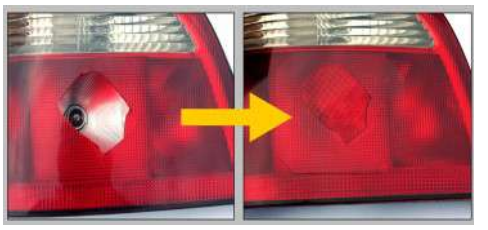
Mastics de rebouchage et finition

Réf.	Cont.	Désignation	Modèle
1020	250 gr	**Mastic de rebouchage Polyester** Universel : Élastique et facile à poncer, pour l'égalisation des défauts, trous, rayures, coups. Application : tous métaux, bois et béton.	**Durcisseur inclus**
1021	1000 gr		
1022	250 gr	**Mastic Polyester avec fibre de verre** Mastic avec fibre pour remplissage de trous, déchirures et rayures profondes. Forte élasticité et très bonne adhérence.	**Durcisseur inclus**
1023	1000 gr		
1024	250 gr	**Mastic Polyester « Souple »** Mastic à élasticité extrême et excellentes capacités thermoplastiques. Application : surfaces soumises aux déformations et vibrations Réparation des métaux et matières plastiques. (auto, bateaux, planches à voile, modélisme)	**Durcisseur inclus**
1025	1000 gr		
1026	250 gr	**Mastic de finition Nitro-cellulosique** Bases : Nitro-cellulosique et acrylique combinées. Application : Egalisation des petits défauts et petites rayures de ponçage.	
1027	250 gr	**Set de réparation polyester** Kit complet comprenant : Résine, toile de fibre de verre, durcisseur, spatule et gobelet de mélange. Adhérence sur toutes surfaces, huile, graisse, acide, essence, résistant jusqu'à 120° Application : carrosserie, laminage bateaux.	**Durcisseur inclus**

Kit efface rayures

Réf. 368745	Effaceur de Rayures toutes peintures	Modèle
L'effaceur de rayures certifié par DEKRA élimine rapidement et de manière fiable les rayures, petites marques et éraflures des peintures (même des peintures métallisées) sur les voitures, les motos, les camping-cars ou les bateaux. Grâce aux deux pâtes à polir différentes, il est possible de faire disparaître aussi bien les rayures légères que les rayures profondes. Il suffit d'appliquer la pâte et de polir. L'effet particulièrement efficace du produit confère à la peinture une nouvelle brillance.		
Contenance: 2 tubes, chiffons de polissage, papiers de verre spéciaux		

Kits réparation feux arrière

Réf.	Désignation et cond.	Modèle
123104		
Panneau adhésif, ultra résistant et semi flexible.		
Répare la cassure sans démonter le feu, d'une façon esthétique et étanche à l'eau. Solution performante, économique et rapide. Découpez, collez et c'est réparé. **Dimension :** 196 mm x 95 mm Pochette 3 panneaux lisses (1 rouge, 1 orange, 1 blanc) 1 panneau relief blanc *Nb. Non homologué contrôle technique*		

Kit de rénovation phares

Réf.	Modèle
365172 Kit restauration phares en 60 secondes	
Ces lingettes permettent de rénover les optiques en un temps record ! Kit composé de lingettes pré-imprégnées. Deux dédiées au nettoyage et une dédiée au traitement rénovateur. Ce nouveau concept de traitement est accessible à tous les publics, et ne nécessite **aucun outil, pas de ponçage.** Avec ce kit vous pourrez également traiter vos phares en vue du **contrôle technique** car des phares trop ternes sont une cause de contre visite. **Le kit comprend :** 2 lingettes nettoyantes 1 lingette de vernis **1 gant de protection** 1 lingette séchante Avec ce kit vous pourrez également traiter vos phares en vue du **contrôle technique** car des phares trop ternes sont une cause de contre visite.	
Réf.	
PC1 PRÉSENTOIR COMPTOIR DE 16 KITS	

Carrosserie rapide

PADXPRESS
PRO POLISHING SYSTEM

GAMME **KITS DE POLISHQUALITE PRO !**

Mousses de lustrage avec réservoir intégré se fixant directement sur la polisseuse ou la perceuse.
Procédé unique & breveté.

Prêt à l'emploi.
Facilité et rapidité d'utilisation.
Produit réutilisable conservé dans le réservoir d'origine.
Diminution des projections lors de l'utilisation.

Phase 1 : Je régénère	Phase 2 : Je protège	Spécial Phare
PC500 PC800 PC540	PC550 PC510 PC520	PC530
. Désoxyde et redonne brillance à votre peinture . Elimine les rayures même profondes . Efface les hologrammes et transferts de peinture	. Film protecteur composé de nanoparticules . Apporte éclat et brillance . Effet déperlant . Haute résistance aux impacts	. Redonne vie à vos phares en quelques minutes . Protection longue durée . Simple et rapide . Capacité : 4 voitures

SCANNEZ MOI

RÉNOVATEUR OPTIQUES DE PHARES

Rénovateur avec polish directement intégré dans la mousse de lustrage.
Une impulsion contre l'optique et le produit sera libéré.
Capacité de **4 optiques.**
Livré avec un **plateau Ø 80mm** adaptable perceuse.
Redonne vie aux optiques en quelques minutes.
1 seule opération sans ponçage ni vernis.
Rapidité et simplicité d'utilisation.
Pas d'éclaboussures.
Pas besoin de protéger les joints.
Eco Friendly : base aqueuse, pas d'alcool, pas gras, pas agressif.
Réf.PC530.1

TOP VENTE

SCANNEZ MOI

EFFACE RAYURES

Elimine les rayures superficielles et les défauts d'aspects
Capacité moyenne **2 voitures**
Livré **avec un plateau Ø 80 mm** adaptable sur visseuse

Sans abrasif
Apporte **brillance et éclats**
Elimine le brouillard de peinture
Simple d'utilisation
Sans éclaboussures
Réf.PC400.1

ULTRA-CUT ANTI-RAYURES PROFONDES

Elimine les rayures profondes
Supprime les défauts d'aspect
Capacité : **2 voitures**
Se fixe sur **les plateaux de polisseuse Ø125mm**

Elimine le brouillard de peinture
Simplicité d'utilisation et **sans projections**
Réf.PC800

INTFRADIS

TRAITEMENT ANTI-HOLOGRAMMES

Efface les hologrammes (micro-rayures circulaires)
Lustrage **haute finition**
Capacité : **2 voitures**
Se fixe sur **les plateaux de polisseuse Ø125mm**

4 fois plus rapide qu'une technique traditionnelle Simplicité d'utilisation **sans projections**
Réf.PC540

TRAITEMENT TITANE

Apporte **brillance et protection**
Longue durée
Effet déperlant
Capacité : **2 voitures**
Se fixe sur **les plateaux de polisseuse Ø 125mm**

Protège contre les projections routières (gomme, poussières, pollution…)
Simple d'utilisation
Sans projections
Réf.PC510

TRAITEMENT TITANE peinture noire

Apporte **brillance et protection**
Longue durée
Effet déperlant
Capacité : **2 voitures**
Se fixe sur **les plateaux de polisseuse Ø 125mm**

Protège contre les projections routières (gomme, poussières, pollution…)
Simple d'utilisation
Sans projections
Réf.PC520

PROTECTION CÉRAMIQUE

Film protecteur longue durée composé de nanoparticules de céramique (silicium)
Apporte **brillance et éclat**
Capacité : **2 voitures**
Se fixe sur **les plateaux de polisseuse Ø125mm**

Haute résistance aux impacts
Protège des UV, pluies acides, pollution, résines
Effet **déperlant**
Simplicité d'utilisation et **sans projections**
Réf.PC550

RÉGÉNÉRANT PEINTURE

Désoxyde la peinture
Elimine les rayures profondes
Redonne éclat et brillance à la peinture
Efface les transferts de peinture
Capacité : **1 voiture**
Se fixe sur les **plateaux de polisseuse Ø 125mm**
4 fois plus rapide qu'une technique traditionnelle
Simplicité d'utilisation et **sans projections**
Réf.PC500

TRAITEMENT ANTI-IMPACT PARE-BRISE VL

Lingette prête à l'emploi
Renforce la protection du pare-brise
Application simple et rapide en **1 seule fois**
Réduction des impacts de 80%
Résistance testée avec des projectiles lancés à 172 km/h

12 mois de protection
Réf. AIVL

PRÉSENTOIR COMPTOIR CARROSSERIE

Présentoir cartonné
DIM. : Larg. 38 cm x prof. 32.5 cm x haut. 44 cm
Réf.PCPAD

Composition :

Réf.	Désignation	Qté
PC530.1	RENOVATEUR OPTIQUES DE PHARES	6
PC500	REGENERANT PEINTURE HAUTE PERFORMANCE	4
PC800	ULTRA CUT ANTI-RAYURES	4
PC540	TRAITEMENT ANTI-HOLOGRAMMES	2
PC550	PROTECTION CERAMIQUE	2
AIVL	LINGETTE TRAITEMENT ANTI-IMPACT PARE-BRISE	3

PLATEAU ADAPTATEUR

Ø 125 mm
Réf. PC 505

Pochettes et couteaux carrossiers

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
962BL	**Jeu Carrossier** 3 couteaux + cale **Lames nues**	Sachet	
140	**Pochette Carrossier** 5 couteaux + cale **Lames nues**	Sachet	
141	**Pochette Carrossier** 5 couteaux renforcés + cale **Lames à protection plastique**	Sachet	

Réf.	Désignation	Cond.
147	**Couteaux à enduire** 6 cm	Vrac
148	**Couteaux à enduire** 7 cm	Vrac
149	**Couteaux à enduire** 8 cm	Vrac

Modèle

Ponçage et abrasif

Tampon à poncer et cale à mastiquer

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
144	Tampon à poncer	Sachet	
143	Cale à mastiquer	Sachet	

Papiers à poncer imperméables

Réf.	Désignation	Grain	Cond.	Modèle
1677	Papier imperméable	80	Paquet de 50 feuilles	230 x 280 mm Papier « à l'eau »
1675	Papier imperméable	120	Paquet de 50 feuilles	
1674	Papier imperméable	180	Paquet de 50 feuilles	
1673	Papier imperméable	240	Paquet de 50 feuilles	
1672	Papier imperméable	360	Paquet de 50 feuilles	
1671	Papier imperméable	400	Paquet de 50 feuilles	
1670	Papier imperméable	600	Paquet de 50 feuilles	
1669	Papier imperméable	800	Paquet de 50 feuilles	
1668	Papier imperméable	1000	Paquet de 50 feuilles	

Papiers à poncer à sec

Réf.	Désignation	Grain	Cond.	Modèle
1683	Papier à sec	60	Paquet de 50 feuilles	230 x 280 mm Papier « à sec »
1682	Papier à sec	80	Paquet de 50 feuilles	
1681	Papier à sec	100	Paquet de 50 feuilles	
1680	Papier à sec	120	Paquet de 50 feuilles	
1679	Papier à sec	150	Paquet de 50 feuilles	
1678	Papier à sec	180	Paquet de 50 feuilles	
1684	Papier à sec	220	Paquet de 50 feuilles	

Rouleaux abrasifs d'atelier toile émeri

Réf.	Désignation	Grain	Cond.	Modèle
1662	**Rouleau abrasif d'atelier** Long. 25 m Larg. 38mm	60	Boite	Corindon supérieur sur Support Type RBF
1663	**Rouleau abrasif d'atelier** Long. 25 m Larg. 38mm	80	Boite	
1664	**Rouleau abrasif d'atelier** Long. 25 m Larg. 38mm	120	Boite	Polissage des métaux avant assemblage

Disques et Meules

Roues et Disques à lamelles

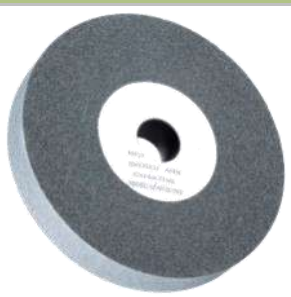
Réf.	Dimension mm	Grain	Cond.	Modèle
1630BL	**50 x 20 x 6**	**80**	**Skin Pack de 1 p.**	
1631BL	**50 x 20 x 6**	**120**	**Skin Pack de 1 p.**	
1632BL	**50 x 30 x 6**	**80**	**Skin Pack de 1 p.**	
1633BL	**50 x 30 x 6**	**120**	**Skin Pack de 1 p.**	
DESCRIPTIF Roues à lamelles				
Finition de petites surfaces, ponçage des aciers et leurs alliages, métaux non ferreux.				

Réf.	Dimension mm	Grain	Cond.	Modèle
1640	**125**	**60**	**Vrac 1 p.**	
1641	**125**	**80**	**Vrac 1 p.**	
1642	**125**	**120**	**Vrac 1 p.**	
DESCRIPTIF Disques à lamelles bombés				
Zirconium bleu, pour acier et inox Alésage 22				

Disques à tronçonner et à ébarber

Réf.	Désignation	Type	Cond.	Modèle
1650	Disque à tronçonner **76** (x 10 x 1,6)	**Plat**	**Vrac 1 p.**	
1651	Disque à tronçonner **115** (x 22 x 1,6)	**Plat**	**Vrac 1 p.**	
1652	Disque à tronçonner **125** (x 22 x 1,6)	**Plat**	**Vrac 1 p.**	
1660	Disque à tronçonner **115** (x 3 x 22)	**Déporté**	**Vrac 1 p.**	
1656	Disque à tronçonner **125** (x 3 x 22)	**Déporté**	**Vrac 1 p.**	
1657	Disque à tronçonner **230** (x 3 x 22)	**Déporté**	**Vrac 1 p.**	
1661	Disque à ébarber **115** (x 6,5 x 22)	**Déporté**	**Vrac 1 p.**	A ébarber Duo
1645	Disque DUO : Disque unique pour Tronçonner et Ebarber **125** (x 2 x 22,23)	**Déporté**	**Vrac 1 p.**	

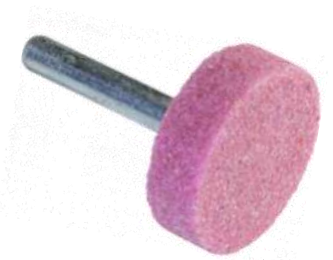
Meules pour touret

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
1658	Meule pour touret diam. **150** (x 20 mm)	**Boite de 1 p.**	**Corindon supérieur gris avec bagues d'alésage de 16/20/32** 
1658GF	Meule pour touret diam. **150** (x 20 mm) **Grain Fin**	**Boite de 1 p.**	
1659	Meule pour touret diam. **200** (x 20 mm)	**Boite de 1 p.**	
1659GF	Meule pour touret diam. **200** (x 20 mm) **Grain Fin**	**Boite de 1 p.**	

Meules pour tige

Désignation	
Meule sur tige de 6 mm Type A11 18000 tpm. **20 x 45**	
Réf.	**Cond.**
1653BL	**Skin Pack de 1**
Modèle	
Corindon supérieur	

Désignation	
Meule sur tige de 6 mm Type W236 25000 tpm. **40 x 13**	
Réf.	**Cond.**
1654BL	**Skin Pack de 1**
Modèle	
Corindon supérieur	



Désignation	
Meule sur tige de 6 mm Type W220 25000 tpm. **25 x 25**	
Réf.	**Cond.**
1655BL	**Skin Pack de 1**
Modèle	
Corindon supérieur	

Adhésifs double face

TOP VENTE

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
153BL	**Adhésif double faces Larg. 12 mm**	**Sachet**	Long. 10 m Double faces « mousse »
154BL	**Adhésif double faces Larg. 15 mm**	**Sachet**	
155BL	**Adhésif double faces Larg. 19 mm**	**Sachet**	
156BL	**Adhésif double faces Larg. 25 mm**	**Sachet**	Adhésif puissant multi support

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
157	**Adhésif acrylique double face à très forte adhérence** Spécialement destiné à la fixation des emblèmes, supports smartphones, rétroviseurs intérieurs sur pare-brise etc. Résistant aux solvants Bien repositionnable Bonne adhésion sur le métal, sur le verre et à la plupart des matières synthétiques Tenue en température: jusqu'à 130°C	**1 blister de 4 patchs**	**Livré avec présentoir à partir de 20 pièces**

Brosses

Brosses métalliques à main

Réf.	Désignation	Cond.
215	**Brosse « SPID » Laiton manche plastique** Pour nettoyer et décaper les surfaces en bois, métalliques et tuyauteries. Longueur 260 mm	Vrac

Modèle

Réf.	Désignation	Cond.
211	Brosse Violon Laiton	Vrac

Modèle

Réf.	Désignation	Cond.
457	Pinceau éventail Laiton	Vrac

Modèle

Réf.	Désignation	Cond.
209	Brosse à manche bois fil laiton	Vrac
210	Brosse à manche bois fil acier	Vrac

Modèle

Réf.	Désignation	Cond.
213	Pinceau métal fil laitonné	Vrac

Modèle

Réf.	Désignation	Cond.
208	Brosse à bougie acier	Vrac

Modèle

Brosses métalliques sur machine tournante

Réf.	Désignation	Cond.
216	Brosse Circulaire diam 100	Boite
217	Brosse Circulaire diam 120	Boite
218	Brosse Circulaire diam 150	Boite
219	Brosse Circulaire diam 175	Boite
220	Brosse Circulaire diam 200	Boite

Modèle

Épaisseur 27 mm / fils acier 0.35

Fourni avec bague d'alésage

Réf.	Désignation	Cond.
225BL	Brosse Circulaire diam 50	Skin Pack
226BL	Brosse Circulaire diam 75	Skin Pack
227	Brosse Circulaire diam 100	Boite

Modèle

Sur axe de 6 mm

Réf.	Désignation	Cond.
228BL	Brosse soucoupe diam 50	Skin Pack

Modèle

Sur axe de 6 mm

Réf.	Désignation	Cond.
222BL	Brosse embout diam 18	Skin Pack
223BL	Brosse embout diam 22	Skin Pack
224BL	Brosse embout diam 28	Skin Pack

Modèle

Sur axe de 6 mm

Pinceaux

Pinceaux soie à peindre et vernir

Réf.	Désignation	Cond.
158	**Pinceau soie plat** Larg. **20 mm**	**Sachet**
160	**Pinceau soie plat** Larg. **30 mm**	**Sachet**
162	**Pinceau soie plat** Larg. **40 mm**	**Sachet**
164	**Pinceau soie plat** Larg. **50 mm**	**Sachet**
165	**Pinceau soie plat** Larg. **60 mm**	**Sachet**

Modèle

Soie naturelle
Série épaisse

Réf.	Désignation	Cond.
167	**Pinceau soie rond** **N° 4**	**Sachet**
168	**Pinceau soie rond** **N° 6**	**Sachet**

Modèle

Soie naturelle
Série épaisse

Pinceaux nylon à dégraisser

Réf.	Désignation	Cond.
177	**Pinceau nylon plat** Larg. **30 mm**	**Sachet**
178	**Pinceau nylon plat** Larg. **40 mm**	**Sachet**
179	**Pinceau nylon plat** Larg. **50 mm**	**Sachet**

Modèle

Nylon Série épaisse

Réf.	Désignation	Cond.
181	**Pinceau nylon rond** **N° 4**	**Sachet**
182	**Pinceau nylon rond** **N° 6**	**Sachet**

Modèle

Nylon Série épaisse

Pinceau nylon pour fontaine de nettoyage

Réf.	Désignation	Cond.
183	**Pinceau creux fontaine de nettoyage** Permettant l'écoulement du liquide dégraissant Ø 11mm	**Sachet**

Modèle

INTFRADIS

2022

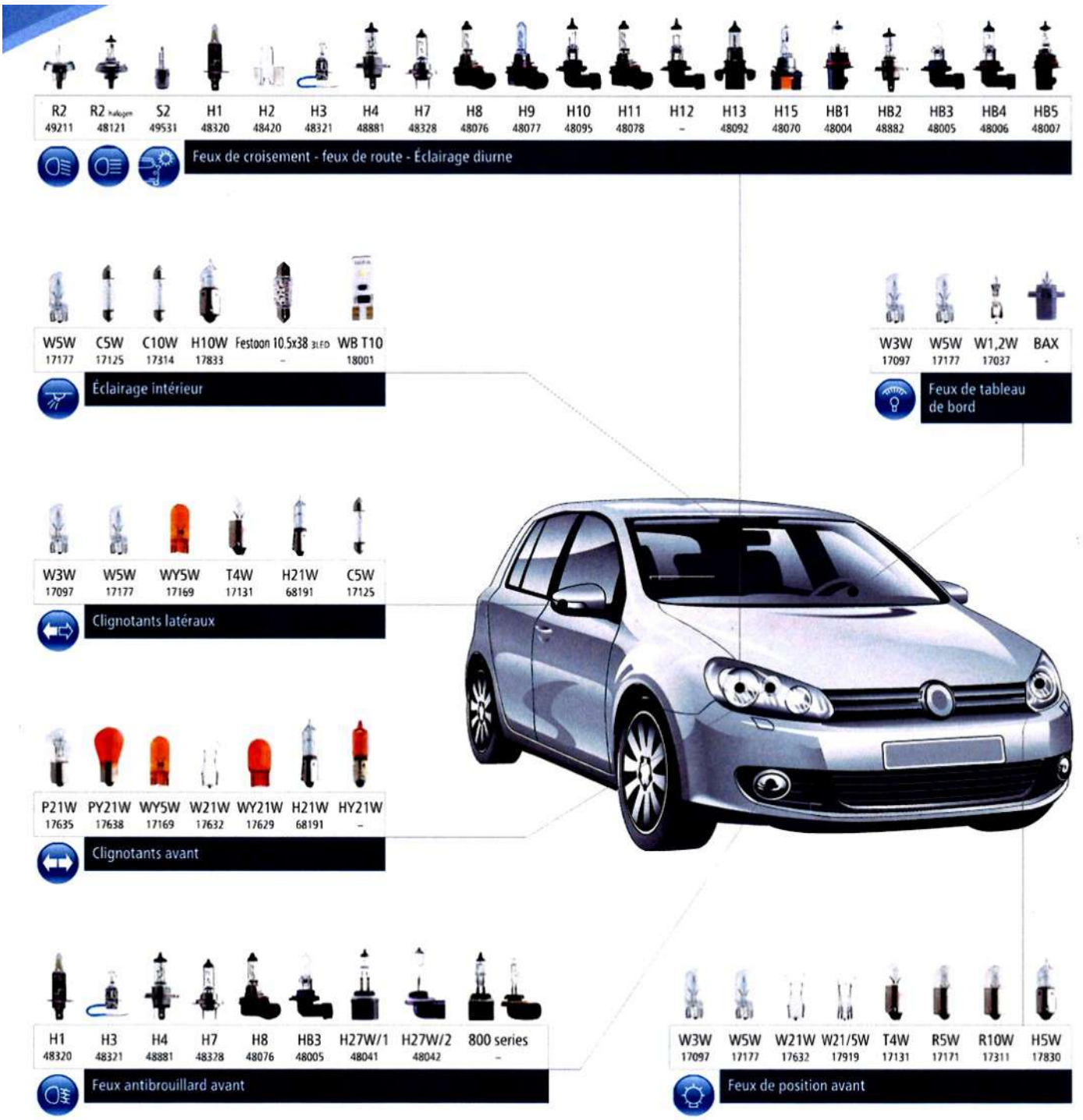
10. LAMPES

- Lampes de phares 10.04
- Lampes de position ou de recul 10.07
- Lampe sonore de recul 10.07
- Lampes de stop ou de clignotant 10.08
- Lampes type « graisseur » 10.09
- Lampes type « témoin » 10.09
- Lampes type « de tachygraphe » 10.09
- Lampes type « témoin culot plastique » 10.10
- Lampes type « témoin indicateur sans culot » 10.12
- Lampes type « clignotant sans culot » 10.12
- Lampes type « stop sans culot » 10.12
- Lampes type « navette » 10.13
- Coffrets de lampes : 12 V. 10.14
- Coffrets de lampes : 24 V. 10.14
- Lampes LED rétrofit 10.16
- Armoire de lampes : 12 V. 10.16

Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles

Licht Tradition
NARVA
GERMANY

DE QUEL TYPE DE LAMPE AVEZ-VOUS BESOIN ?



Licht Tradition

NARVA

GERMANY

Standard	Long Life	Range Power 50+	Range Power 110	Range Power Blue+	Range Power White	Rallye
Standard	Durabilité	Plus de visibilité		Élégance		

INTFRADIS

Lampes de phares

Traitées ANTI-U.V.
Compatible avec tous les nouveaux optiques

12 Volts | 24 Volts

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
48881	H4	12v.	60/55w	P43t - 38	Boite	
48881BL	H4	12v.	60/55w	P43t - 38	Blister	
48901	H4 Usage routier interdit	12v.	90/100w	P43t - 38	Boite	
48892	H4	24v.	75/70w	P43t - 38	Boite	
48898HD	H4 Renforcée	24v.	75/70w	P43t - 38	Boite	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
48121	H4 culot CE HOMOLOGUE	12v.	45/40w	P45t - 41	Boite	
48884	H4 culot CE Usage routier interdit	12v.	60/55w	P45t - 38	Boite	
48904	H4 culot CE Usage routier interdit	12v.	90/100w	P45t - 38	Boite	

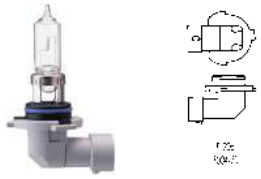
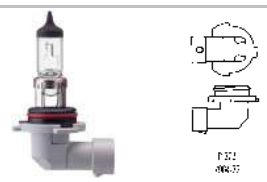
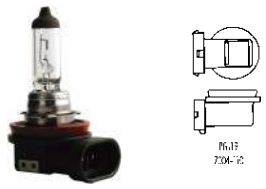
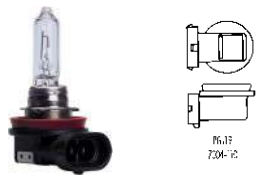
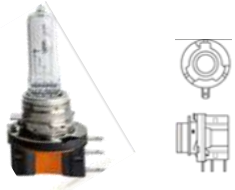
Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
48328	H7	12v.	55w	PX26d	Boite	
48328BL	H7	12v.	55w	PX26d	Blister	
48329	H7 LONGUE DUREE	12v.	55w	PX26d	Boite	
48638BL	H7 Rangepower BLUE	12v.	55w	PX26d	Blister	
48358	H7 Usage routier interdit	12v.	80w	PX26d	Boite	
48728	H7	24v.	70w	PX26d	Boite	
48729HD	H7 Renforcée	24v.	70w	PX26d	Boite	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
49211	CE	12 v	45/40w	P45t - 41	Boite	

Lampes de phares

Traitées ANTI-U.V.
Compatible avec tous les nouveaux op-

12 Volts | **24 Volts**

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
48005	HB3 / 9005	12v.	65w	P20d	Boite	
48006	HB4 / 9006	12v.	55w	P22d	Boite	
48076	H 8	12v.	35w	PGJ19-1	Boite	
48077	H 9	12v.	65w	PGJ19-5	Boite	
48095	H 10	12v.	42w	PY20d	Boite	
48078	H 11 LONGUE DUREE	12v.	55w	PGJ19-2	Boite	
48092	H 13	12v.	60/55w	P26,4t	Boite	
48070	H 15	12v.	15/55w	PGJ23t-1	Boite	

Lampes de phares

XENON

NARVA GERMANY

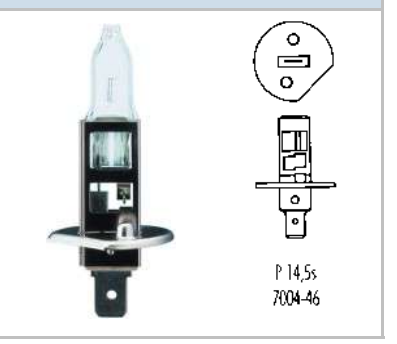
Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle 12 Volts	24 Volts
84010	D1S	85v.	35w	PK32d-2	Boite		
84011	D1R	85v.	35w	PK32d-3	Boite		
84032	D3S	42v.	35w	PK32d-5	Boite		

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
84002	D2S	85v.	35w	P32d-2	Boite	
84006	D2R	85v.	35w	P32d-3	Boite	
84042	D4S	42v.	35w	P32d-5	Boite	

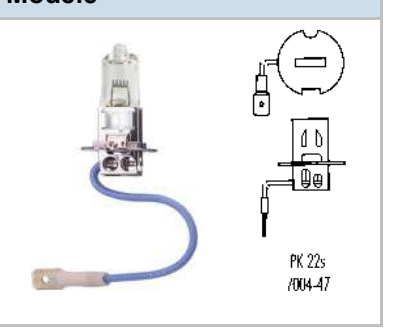
Lampes de phares

Traitées ANTI-U.V.
Compatible avec tous les nouveaux optiques

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
48320	H1	12v.	55w	P14,5s	Boite	
48320BL	H1	12v.	55w	P14,5s	Blister	
48350	H1 Usage routier interdit	12v.	100w	P14,5s	Boite	
48702	H1	24v.	70w	P14,5s	Boite	
48750	H1 Usage routier interdit	24v.	100w	P14,5s	Boite	



Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
48321	H3	12v.	55w	PK22s	Boite	
48321BL	H3	12v.	55w	PK22s	Blister	
48351	H3 Usage routier interdit	12v.	100w	PK22s	Boite	
48700	H3	24v.	70w	PK22s	Boite	



Lampes de position ou de recul

Halogène miniature

12 Volts	24 Volts

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
70715	W 5 W Halogène	12v.	5 w	W2.1x9.5d	Boite de 10	W 2,1x9,5d 7004-91
Réf.	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Cond**	**Modèle**
68161	H 6 W	12v.	6 w	BAX9S	Boite de 10	BAX 9s 7004-8
Réf.	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Cond**	**Modèle**
68191	H 21 W	12v.	21 w	BAY9S	Boite de 10	BAY 9s 7004-9
68196	H 21 W	24v.	21 w	BAY9S	Boite de 10	
Réf.	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Cond**	**Modèle**
17830	H 5 W	12v.	5 w	BA9S	Boite de 10	BA 9s 7004-14
17833	H 10 W	12v.	10 w	BA9S	Boite de 10	
17835	H 20 W	12v.	20 w	BA9S	Boite de 10	

Lampe sonore de recul

Réf.	Type	Volts	Modèle
080BL	Lampe sonore de recul	12v.	BA 15s 7004-11A
Watt	**Culot**	**Cond**	
21w	Ba15s	sachet	

Lampes de stop ou de clignotant

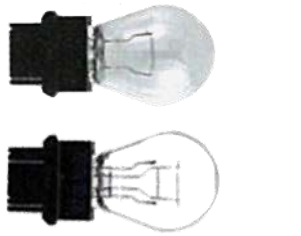
12 Volts | 24 Volts

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17411	Poirette	12v.	15w	BA15s	Boite de 10	
17635	Poirette	12v.	21w	BA15s	Boite de 10	
17635BL	Poirette	12v.	21w	BA15s	Blister de 2	
17421	Poirette	24v.	15w	BA15s	Boite de 10	
17643	Poirette	24v.	21w	BA15s	Boite de 10	
17644HD	Poirette Renforcée	24v.	21w	BA15s	Boite de 10	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17638	Clignotant Ambre	12v.	21w	BAU15s	Boite de 10	
17638BL	Clignotant Ambre	12v.	21w	BAU15s	Blister de 2	
17640	Clignotant Blanc	12v.	21w	BAU15s	Boite de 10	
17649	Clignotant Ambre	24v.	21w	BAU15s	Boite de 10	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17916	Poirette	12v.	21/5w	BAY15d	Boite de 10	
17916BL	Poirette	12v.	21/5w	BAY15d	Blister de 2	
17925	Poirette	24v.	21/5w	BAY15d	Boite de 10	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17881	Poirette	12v.	21/4w	BAZ15d	Boite de 10	
17881BL	Poirette	12v.	21/4w	BAZ15d	Blister de 2	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17941	STOP	12 v.	27 w	W2,5x16d	Boite de 10	
17945	STOP	12 v.	27 / 7 w	W2,5x16q	Boite de 10	

Lampes: type « graisseur »

12 Volts | 24 Volts

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17171	Graisseur	12v.	5w	BA15s	Boite de 10	
17171BL	Graisseur	12v.	5w	BA15s	Blister de 2	
17311	Graisseur	12v.	10w	BA15s	Boite de 10	
17317	Graisseur Ambre	12v.	10w	BA15s	Boite de 10	
17181	Graisseur	24v.	5w	BA15s	Boite de 10	
17186HD	Graisseur Renforcée	24v.	5w	BA15s	Boite de 10	
17326	Graisseur	24v.	10w	BA15s	Boite de 10	
17328HD	Graisseur Renforcée	24v.	10w	BA15s	Boite de 10	

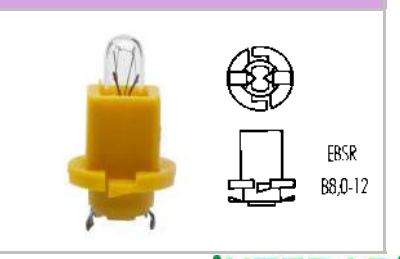
Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17182	Graisseur	24v.	5w	BA15d	Boite de 10	
17322	Graisseur	24v.	10w	BA15d	Boite de 10	

Lampes: type « témoin »

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17053	Témoin	12v.	2w	BA9s	Boite de 10	
17131	Témoin	12v.	4w	BA9s	Boite de 10	
17131BL	Témoin	12v.	4w	BA9s	Blister de 2	
17063	Témoin	24v.	2w	BA9s	Boite de 10	
17141	Témoin	24v.	4w	BA9s	Boite de 10	
17143HD	Témoin Renforcée	24v.	4w	BA9s	Boite de 10	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17051	Témoin	12v.	2w	BA7s	Boite de 10	
17061	Témoin	24v.	3w	BA7s	Boite de 10	

Lampes: type « de tachygraphe »

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17022	Témoin culot plastique	24v.	1,2w	B8.0 –12	Boite de 10	
17038	Témoin BAX Gris	24v.	1,2w	B8.3d	Boite de 10	
17039	Témoin BAX Gris	24v.	1,2w	B8.5d	Boite de 10	

INTFRADIS

Lampes: type « témoin culot plastique »
Éclairage des instruments

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17036	**Témoin type BAX**	**12v.**	1,2w	**B8,3d**	**Boite de 10**	B8,3d

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17058	**Témoin type BAX**	**12v.**	**2w**	**B8,3d**	**Boite de 10**	B8,3d

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17035	**Témoin type BAX**	**12v.**	1,2w	**B8,5d**	**Boite de 10**	B8,5d

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17057	**Témoin type BAX**	**12v.**	2w	**B8,5d**	**Boite de 10**	B8,5d

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17049	**Témoin type BAX**	**12v.**	1,5w	**B8,5d**	**Boite de 10**	B8,5d

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17006	**Témoin type BAX**	**12v.**	0,4w	**BX8,5d**	**Boite de 10**	B8,5d

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17019	**Témoin type BAX**	**12v.**	1w	**BX8,5d**	**Boite de 10**	B8,5d

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17029	**Témoin type BAX**	**12v.**	1,2w	**BX8,5d**	**Boite de 10**	B8,5d

12 Volts | 24 Volts

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond.	Modèle
17052	Témoin type BAX	12v.	2w	BX8,5d	Boite de 10	BX8,5d
Réf.	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Cond.**	**Modèle**
17054	Témoin type BAX	12v.	2w	B8,4d	Boite de 10	B8,4d
Réf.	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Cond.**	**Modèle**
17046	Témoin type BAX	12v.	1,1w	BX8,4d	Boite de 10	BX8,4d
Réf.	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Cond.**	**Modèle**
17028	Témoin type BAX	12v.	1,2w	BX8,4d	Boite de 10	BX8,4d
Réf.	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Cond.**	**Modèle**
17047	Témoin type BAX	12v.	1,3w	BX8,4d	Boite de 10	BX8,4d
Réf.	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Cond.**	**Modèle**
17048	Témoin type BAX	12v.	1,5w	BX8,4d	Boite de 10	BX8,4d
Réf.	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Cond.**	**Modèle**
17060	Témoin type BAX	12v.	1,8w	BX8,4d	Boite de 10	BX8,4d

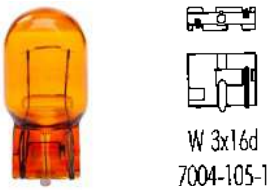
Lampes: type « témoin indicateur sans culot »

Wedge base

12 Volts | 24 Volts

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17037	Témoin sans culot	12v.	1,2w	W2x4,6d	Boite de 1	
17037BL	Témoin sans culot	12v.	1,2w	W2x4,6d	Blister de 2	
17073	Témoin sans culot	12v.	2,3w	W2x4,6d	Boite de 1	
17040	Témoin sans culot	24v.	1,2w	W2x4,6d	Boite de 1	
17059	Témoin sans culot	12v.	2w	W2,1x9,5d	Boite de 1	
17097	Témoin sans culot	12v.	3w	W2,1x9,5d	Boite de 1	
17177	Témoin sans culot	12v.	5w	W2,1x9,5d	Boite de 1	
17177BL	Témoin sans culot	12v.	5w	W2,1x9,5d	Blister de 2	
17169	Témoin sans culot Ambre	12v.	5w	W2,1x9,5d	Boite de 1	
17189	Témoin sans culot Bleu	12v.	5w	W2,1x9,5d	Boite de 1	
17109	Témoin sans culot	24v.	3w	W2,1x9,5d	Boite de 1	
17197	Témoin sans culot	24v.	5w	W2,1x9,5d	Boite de 1	

Lampes: type « clignotant sans culot »

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17632	Poirette sans culot	12v.	21w	W3x16d	Boite	
	W21W					
Réf.	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Cond**	**Modèle**
17629	Poirette sans culot ambre	12v.	21w	WX3x16d	Boite	
	WY21W					

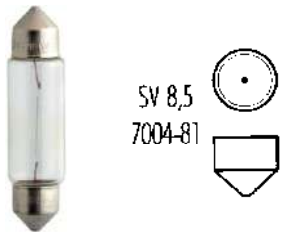
Lampes: type « stop sans culot »

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17919	Poirette sans culot	12v.	21/5w	W3x16q	Boite	
	W21/5W					
17631	Poirette sans culot	12v.	16w	W2,1x9,5d	Boite	
	W16W					

Lampes: type « navette »

12 Volts | 24 Volts

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17094	Navette 8 x 28	12v.	3w	SV7	Boite de 1	
17104	Navette 8 x 28	24v.	3w	SV7,5	Boite de 1	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17125	Navette 11 x 35	12v.	5w	SV8,5	Boite de 1	
17125BL	Navette 11 x 35	12v.	5w	SV8,5	Blister de 2	
17316	Navette 11 x 35	12v.	10w	SV8,5	Boite de 1	
17136	Navette 11 x 35	24v.	5w	SV8,5	Boite de 1	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17315	Navette 11 x 28	12v.	10w	SV8,5	Boite de 1	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17314	Navette 11 x 41	12v.	10w	SV8,5	Boite de 1	
17185	Navette 11 x 41	24v.	5w	SV8,5	Boite de 1	
17327	Navette 11 x 41	24v.	10w	SV8,5	Boite de 1	

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Cond	Modèle
17512	Navette 15,5 x 41	12v.	18w	SV8,5	Boite de 1	
17522	Navette 15,5 x 41	24v.	18w	SV8,5	Boite de 1	

Coffrets de lampes : 12 V.

Coffret de secours « H4 »

12 Volts | 24 Volts

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98004	**H4** (Composition restreinte)	**12v.**	**Mini - Coffret**			
Composition	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Qté**	
4 Lampes **2 Fusibles**	H4 Poirette Graisseur Témoin Fusibles type Buss	12v. 12v. 12v. 12v.	60/55 w. 21 w. 5 w. 5 w.	P43t Ba15s Ba15s W5W	1 1 1 1 2	
Réf.	**Type**	**Volts**	**Cond**			**Modèle**
98400	**H4** Standard	**12v.**	**Coffret**			
Composition	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Qté**	
6 Lampes **4 Fusibles**	H4 Poirette Poirette Graisseur Navette Témoin Fusibles type Buss	12v. 12v. 12v. 12v. 12v. 12v.	60/55 w. 21/5 w. 21 w. 5 w. 5 w. 5 w.	P43t Bay15d Ba15s Ba15s Sv8,5 W5W	1 1 1 1 1 1 4	

Coffret de secours « H4 » avec lampes ambres

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98408	**H4** Actualisé	**12v.**	**Coffret**			
Composition	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Qté**	
6 Lampes **4 Fusibles**	H4 Poirette Poirette **Ambre** Graisseur Wedge **Ambre** Témoin Fusibles type Buss	12v. 12v. 12v. 12v. 12v. 12v.	60/55 w. 21/5 w. 21 w. 5 w. 5 w. 5 w.	P43t Bay15d Bau15s Ba15s W2,1x9,5d W5W	1 1 1 1 1 1 4	

Coffret de secours « H1 »

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98304	**H1** standard	**12v.**	**Coffret**			
Composition	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Qté**	
6 Lampes **4 Fusibles**	H1 Poirette Poirette Graisseur Navette Témoin Fusibles type Buss	12v. 12v. 12v. 12v. 12v. 12v.	55 w. 21/4 w. 21 w. 5 w. 5 w. 5 w.	P14,5s Baz15d Ba15s Ba15s Sv8,5 W5W	1 1 1 1 1 1 4	

Coffrets de lampes : 12 V.

Coffret de secours « H 7»

12 Volts | 24 Volts

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98430	**H7** standard	**12v.**	**Coffret**			
Composition	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Qté**	
6 Lampes	H7	12v.	55 w.	Px26d	1	
	Poirette	12v.	21 w.	Ba15s	1	
4 Fusibles	Poirette Ambre	12v.	21 w.	Bau15s	1	
	Graisseur	12v.	5 w.	Ba15s	1	
	Wedge	12v.	5 w.	W2,1x9,5d	1	
	Témoin	12v.	4 w.	Ba9s	1	
	Fusibles				4	

Coffret de secours « H7/H1»

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98435	**H7 et H1** standard	**12v.**	**Coffret**			
Composition	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Qté**	
7 Lampes	H7				1	
	H1	12v.	55 w.	Px26d	1	
4 Fusibles	Poirette	12v.	55 w.	P14,5s	1	
	Poirette Ambre	12v.	21 w.	Ba15s	1	
	Poirette	12v.	21 w.	Bau15s	1	
	Wedge	12v.	21/5 w.	Bay15d	1	
	Navette	12v.	5 w.	W2,1x9,5d	1	
	Fusibles type Buss	12v.	5 w.	Sv8,5d	4	

Coffrets de lampes : 24 V.

Coffret de secours « H 7/H1»

Réf.	Type	Volts	Cond			Modèle
98410	**H4** standard	**24 v.**	**Coffret**			
Composition	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Qté**	
7 Lampes	H4	24v.	75/70 w.	P43t	1	
	Poirette	24v.	21 w.	Ba15s	3	
4 Fusibles	Graisseur	24v.	10 w.	Ba15s	1	
	Navette	24v.	5 w.	Sv8,5	1	
	Témoin	24v.	5 w.	W5W	1	
	Fusibles type Buss				4	

Réf.	Type	Volts	Cond.			Modèle
98440	**H7** standard	**24 v.**	**Coffret**			
Composition	**Type**	**Volts**	**Watt**	**Culot**	**Qté**	
6 Lampes	H7	24v.	70 w.	Px26d	1	
	Poirette	24v.	21 w.	Ba15s	2	
3 Fusibles	Graisseur	24v.	10 w.	Ba15s	1	
	Navette	24v.	5 w.	Sv8,5	1	
	Témoin	24v.	5 w.	W5W	1	
	Fusibles type Buss				3	

Lampes LED Rétrofit

Une lumière éclatante pour une meilleure visibilité !

- **Forte luminosité** pour une meilleure visibilité .
- **Dissipation de la chaleur brevetée parmi les meilleures du marché** pour une performance lumineuse constante.
- Compatible avec la plupart des véhicules grâce à la **conception compacte** de la lampe (taux de comptabilité mécanique plus élevé que les LEDs du marché).
- Un faisceau précis et maitrisé pour **une conduite qui n'éblouit pas.**
- Une lumière blanche jusqu'à **6500 Kelvin** pour plus de style.
- **Installation facile.**
- **Une étanchéité élevée IP65** protégeant contre la pénétration de l'eau et de la poussière (uniquement pour la lampe H4).
- **Une performance sécurisée** grâce une lampe isolée et un dissipateur isolés protégeant contre les courts-circuits.
- Durée de vie fiable jusqu'à 3 années (jusqu'à 1500 heures).

Réf.	Type	Volts	Watt	Culot	Lumens	Kelvin	Cond.	Modèle	Avertissements
18001	Led H1 IP67	12 v.	24 w.		1800 couleur blanche	6000 K	Boite de 2		Non homologué sur route- Certif CE-ROHS
18002	Led H4 IP67	12 v.	24 w.	P43t-38	1800 couleur blanche	6000 K	Boite de 2		Non homologué sur route- Certif CE-ROHS
18003	Led H7 IP67	12 v.	24 w.	PX26d	1800 couleur blanche	6000 K	Boite de 2		Non homologué sur route- Certif CE-ROHS
18004	Led H4	12 v. 24 v.	24 w.	P43t-38	couleur blanche	6500 K	Boite de 2		Les lampes LED Rétrofit NARVA ne sont pas homologuées ECE, elles doivent être utilisées en dehors de la voie publique dans le cadre d'un usage privé ou sur circuit uniquement.
18005	Led H7	12v 24 v.	24 w.	PX26d	couleur blanche	6500 K	Boite de 2		

Armoire de lampes : 12 V.

Réf.	Type	Volts	Cond
98017	**Composition** actualisée	12v.	Armoire

Réf.	Volt	Type	Watt	Culot	Cond	Qté	Modèle
48881	12v.	**H 4** UV stop	60/55w	P43t	Boite	10	
48328	12v.	**H 7** UV stop	55 w	Px26d	Boite	20	
48320	12v.	**H1** UV stop	55 w	P14,5s	Boite	10	
48321	12v	**H3** UV stop	55w	PK22s	Boite	10	
17635	12v.	**Lampe Poirette**	21w	Ba15s	Boite	20	
17916	12v.	**Lampe Poirette**	21/5w	Bay15d	Boite	20	
17631	12v	**Lampe Poirette**	16w	W2.1x9.5D	Boite	10	
17638	12v	**Lampe Poirette**	21w	PY21W	Boite	10	
17171	12v.	**Lampe Graisseur**	5w	Ba15s	Boite	20	
17097	12v	**Lampe Témoin** Sans culot	3w	W2.1x9.5d	Boite	10	
17177	12v.	**Lampe Témoin** Sans culot	5w	W2,1x9,5d	Boite	20	
17037	12v.	**Lampe Témoin** Sans culot	1,2w	W2x4,6d	Boite	20	
17131	12v	**Lampe Témoin**	4w	BA9s	Boite	10	
17125	12v	**Lampe Navette**	5w	SV8.5	Boite	10	

INTFRADIS

2022

11. ADDITIFS-PRODUITS D'ENTRETIEN-REPARATION

- **Traitements carburant** **11.02**
  - Essence et gasoil 11.02
  - Dispersant d'eau + anti-figeant gasoil 11.03
  - Filtre à particules - cérine et nettoyants 11.04
  - Substitut de plomb 11.07
- **Traitements huile** **11.07**
  - Remétallisant moteur 11.07
  - Anti fuite Huile Moteur 11.07
  - Anti frictions moteur 11.08
  - Nettoyant avant vidange 11.08
  - Anti fuite direction assistée 11.09
  - Anti fuite et traitement huile de boite de vitesses 11.09
- **Traitements radiateur** **11.09**
  - Anti-fuite circuit refroidissement 11.10
  - Détartrant circuit de refroidissement 11.10
- **Aide au démarrage** **11.10**
- **Aérosols nettoyants** **11.10**
  - Nettoyant vannes EGR 11.10
  - Nettoyant turbocompresseur 11.11
  - Nettoyant climatisation 11.11
  - Nettoyant freins 11.11
- **Huile hydraulique** **11.12**
- **Graisses, dégrippants, lubrifiants** **11.12**
  - Graisses 11.12
  - Dégrippants lubrifiants 11.12
- **Pâtes à joint d'étanchéité** **11.13**
  - Pâte à roder 11.15
  - Mastic et bandage d'échappement 11.16
- **Colles** **11.17**
  - Colles epoxy 11.17
  - Colle cyanoacrylate 11.17
  - Mastic colle pare brise 11.17
  - Adhésifs anaérobies freins filets **11.18**
- **Produits nettoyants** **11.19**
  - Nettoyants mains et désinfectants 11.19
  - Nettoyants surpuissants 11.19

Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles
Produits dangereux , respectez les précautions d'emploi.

Traitement carburant

Essence et Gasoil

Réf.	Désignation	Modèle
00765 Cond. 250 ml	**TRAITEMENT ESSENCE** est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytiques. Super 95 et Super 98 **PROPRIÉTÉS** Protège le système d'alimentation Améliore la combustion Lubrifie les haut de cylindres **Mode d'emploi** Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.	

Réf.	Désignation	Modèle
00865 Cond. 250 ml	**NETTOYANT INJECTEURS ESSENCE** est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytiques. Super 95 et Super 98 **PROPRIÉTÉS** Nettoie les injecteurs et le système d'injection. Prévient la formation des dépôts. Facilite le démarrage à froid. **Mode d'emploi** Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.	

Réf.	Désignation	Modèle
W29392 Cond. 500 ml	**PETROL POWER 3 (PP3)** **Traitement essence carburation et injection** Réduit les émissions polluantes (CO et HC). Améliore la combustion, la puissance du moteur, le couple et l'accélération. Réduit la friction interne entre les pièces du moteur (tête de cylindre) et évite ainsi les surconsommations de carburant. Protège le moteur lorsqu'on utilise du Sans Plomb 95 E10 (sur les véhicules compatibles uniquement). Nettoie et protège les injecteurs et les soupapes d'admission. Maintient propre le système EGR essence. Réduit la formation de dépôts dans la chambre de combustion. N'altère pas les pots d'échappement catalytiques.	

Réf.	Désignation	Modèle
G1612 Cond. 355ml	**Pré contrôle technique - Anti fumées Préventif et curatif** Nettoie les injecteurs, carburateurs, conduits de carburant, pompes à injection, dès le premier traitement. Élimine l'eau au niveau des têtes d'injecteurs et des chambres de combustion. Préserve le circuit d'injection et les soupapes. Supprime les ralentis instables, calages, trous à l'accélération, démarrages difficiles. Augmente la puissance et réduit la consommation de carburant. Réduit les émissions de fumées. N'endommage pas les pots catalytiques, ni les sondes lambda, ni les filtres à particules (F.A.P.).	

Réf.	Désignation	Modèle
01765 Cond. 250 ml	**NETTOYANT INJECTEURS DIESEL** est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytique **PROPRIÉTÉS** Nettoie et lubrifie les injecteurs et la pompe. Augmente l'indice de CETANE. Réduit les émissions de fumées noires. **Mode d'emploi** Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.	

Réf.	Désignation	Modèle
W46751 Cond. 325 ml	**DIESEL SYSTEM CLEANER** **Nettoyant injecteurs** Nettoie la pompe et les injecteurs. Rétablit la forme originale des jets d'injecteurs. Réduit les fumées d'échappement noires (particules de suie) grâce à une meilleure combustion. Compense le manque de lubrification des carburants à basse teneur en soufre. Prévient l'encrassement du filtre à carburant. Protège de la rouille et de la corrosion. Réduit le cognement du moteur diesel.	

Réf.	Désignation	Modèle
00965 Cond. 250 ml	**TRAITEMENT DIESEL** est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytique **PROPRIÉTÉS** Prévient l'encrassement et protège le système d'alimentation. Améliore la combustion. Réduit la consommation et la pollution. **Mode d'emploi** Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.	

Réf.	Désignation	Modèle
W12292 Cond. 500 ml	**DIESEL CLEAN 3 (DC3)** **Spécial common rail, maintient propre vanne EGR et turbo** Nettoyage complet du système d'alimentation en un seul plein. Maintient propre la vanne EGR et le turbo. Protège et lubrifie efficacement les injecteurs et les pompes. Élimine et prévient les problèmes de démarrage. Nettoie et protège instantanément les injecteurs et rétablit la forme des jets des injecteurs. Compense le manque de lubrification des carburants à basse teneur en soufre et protège contre l'usure. Diminue le vieillissement (oxydation) du gazole causé par les retours chauds de carburant dans le réservoir. Aide à séparer l'eau dans le filtre à carburant et protège le système d'alimentation. Prévient l'obstruction des conduites d'alimentation et l'encrassement du filtre à carburant.	

Réf.	Désignation	Modèle
W50392 Cond. 500 ml	**DIESEL POWER 3 (DP3)** **Réduction des émissions polluantes** Améliore la combustion, la puissance du moteur et favorise l'économie de carburant. Diminue instantanément les gaz d'échappement et la suie. La nanotechnologie au Cérium diminue efficacement la température de combustion des particules de 600° à 200/400° c Nettoie et protège le système d'alimentation et les injecteurs. Effectue une lubrification additionnelle pour protéger les pompes à carburant en cas de gazole à basse teneur en soufre. Aide à séparer l'eau dans le filtre à carburant et à protéger le système d'alimentation	

Réf.	Désignation	Modèle
W22910 Cond. 250 ml	**SUPREMIUM DIESEL** **Modificateur de la friction** Nettoie et maintient propre les injecteurs, les soupapes et le système d'alimentation. Maintient et rétablit la puissance et le rendement optimal du moteur. Réduit les émissions de HC jusqu'à 40% et les émissions de CO et Nox jusqu'à 30% (combustion améliorée). Facilite le démarrage à froid Prévient la rouille et la corrosion dans le système d'alimentation (d'injection).	

Dispersant d'eau + anti-figeant gasoil

Réf.	Désignation	Modèle
03064 Cond. 250 ml	**DISPERSANT D'EAU** est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytique Elimine l'eau en suspension dans le carburant. Réduit l'usure des injecteurs. Protège contre la rouille. **Mode d'emploi** Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.	

Réf.	Désignation	Modèle
W22710 Cond. 250 ml	**ICE PROOF for DIESEL** **Anti-figeant gasoil** Abaisse le point de panne (température limite de filtrabilité). Prévient le dépôt de cristaux de paraffine dans le réservoir. Freine l'accroissement des cristaux de paraffine. Empêche le colmatage du filtre à basse température. Prévient les problèmes de démarrage à froid.	

INTFRADIS

Filtre à particules

Cérine en bouteille **Le 4 en 1 ! Pour véhicules générations 1, 2, 3 et 4, à partir de 2002.**

Réf.	Désignation	Modèle
C1 Cond. 1 l	**ADDITIF FAP CERINE 4 GÉNÉRATIONS EN 1 BOUTEILLE. 1 LITRE + TUYAU.** Le 4 en 1 ! Pour véhicules générations 1, 2, 3 et 4, à partir de 2002. Pour réservoirs rigides. Vendu avec tuyau de remplissage et bouchon.	

Réf.	Désignation	Modèle
C3 Cond. 3 l	**ADDITIF FAP CERINE 4 GÉNÉRATIONS EN 1 BOUTEILLE. 3 LITRES + TUYAU.** Le 4 en 1 ! Pour véhicules générations 1, 2, 3 et 4, à partir de 2002. Pour réservoirs rigides. Vendu avec tuyau de remplissage et bouchon.	

Cérine en poche **conditionnement breveté**

Poche renforcée épousant la forme du réservoir

Réf.	C10	Modèle
Désignation	**CERINE NETTOYANT FAP**	
Cond.	Poche 2.4l	
Const.	PSA	
Véhicules	Berlingo, C4Picasso, Partner	
Réf. OE et IAM	9678101680, 1500HA, 1500PS Seim 100161 Quinton Hazell QWC090	

Réf.	C11	Modèle
Désignation	**CERINE NETTOYANT FAP**	
Cond.	Poche 1.1 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	C3 Aircross, 2008, 207, 208	
Réf. OE et IAM	9678033680, 1500RZ Seim 100164 Quinton Hazell QWC099	

Réf.	C12	Modèle
Désignation	**CERINE NETTOYANT FAP**	
Cond.	Poche 2.2 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	C4 (08 - 10) 3008, 307, 308	
Réf. OE et IAM	9678080680, 1500GX, 1500PR Quinton Hazell QWC093 Seim 100162	

Réf.	C13	Modèle
Désignation	**CERINE NETTOYANT FAP**	
Cond.	Poche 1.1 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	C3 (A51), DS3	
Réf. OE et IAM	9678033980, 1500RY Seim 100167 Quinton Hazell QWC095	

Réf.	C14	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.75 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	Berlingo, C4 Picasso, Partner	
Réf. OE et IAM	9678101480, 1500SC Seim 100163 Quinton Hazell QWC091	

Réf.	C15	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.1 l.	
Const.	MINI	
Véhicules	MINI R56	
Réf. OE et IAM	83192208040, 83197174680, 8319722107 Seim 100181 Quinton Hazell QWC089	

Réf.	C16	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 3.3 l.	
Const.	PSA MITSUBISHI	
Véhicules	C-Crosser 4007	
Réf. OE et IAM	9678027980, 1638018680, 1500LZ Seim 100165 Quinton Hazell QWC098	

Réf.	C17	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.7 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	C3 Picasso, 207	
Réf. OE et IAM	9678033780, 1500GA, 1500PP Seim 100166 Quinton Hazell QWC096	

Réf.	C18	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.7 l.	
Const.	PSA TOYOTA	
Véhicules	C2, C3 I, II, DS3 1007	
Réf. OE et IAM	9678034080, 1500FQ, 1500FR Seim 100168 Quinton Hazell QWC094	

Réf.	C19	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.6 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	C4 307	
Réf. OE et IAM	9678081080, 1500SA Seim 100169 Quinton Hazell QWC092	

Réf.	C20	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 1.6 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	C4,C-Crosser 4008	
Réf. OE et IAM	9678050580, 1638018780 Seim 100179 Quinton Hazell QWC097	

Réf.	C21	Modèle
Désignation	CERINE NETTOYANT FAP	
Cond.	Poche 2 l.	
Const.	PSA	
Véhicules	308 I, II (07-14)	
Réf. OE et IAM	658682380	

Filtre à particules Nettoyants

Réf.	Désignation	Modèle
42041 Cond. 250 ml	**NETTOYANT FILTRE A PARTICULES** est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots catalytiques **PROPRIÉTÉS** Abaisse la température de combustion des particules de suie. Evite l'encrassement des filtres à particules. Améliore l'élimination des suies retenues dans les filtres. Prolonge la durée de vie des Filtres à particules. **Mode d'emploi** Verser le flacon dans le réservoir avant de faire le plein.	

Réf.	Désignation	Modèle
W28392 Cond. 500 ml	**DIESEL PARTICULATE FILTER REGENERATOR** **Régénérant filtre à particules** Nettoie et régénère facilement le filtre à particules diesel obstrué sans démontage. Rétablit la puissance du moteur. Permet une combustion optimale et diminue l'accumulation de suie. Baisse la température nécessaire à une combustion parfaite des particules. Evite les coûts d'entretien fréquents pour la régénération manuelle du filtre à particules obstrué. Particulièrement efficace en cas de parcours urbains fréquents. Peut être utilisé en combinaison avec les systèmes de régénération avec additif.	

Réf.	Désignation	Modèle
W28779 Cond. 500 ml	**DPF OFF CAR CLEANING FLUIDE** Mousse active éliminant la suie dans les filtres à particules diesel après démontage. Rétablit la puissance et améliore la réponse du moteur. Prolonge la durée de vie du FAP / évite le changement. Le nettoyage en dehors du véhicule évite les incidents thermiques quand le FAP est trop chargé en suies.	

Réf.	Désignation	Modèle
GE106 Cond. 1 l	**NETTOYANT FILTRE À PARTICULES (F.A.P.)** **Curatif & Préventif** Le Filtre à Particules (F.A.P.) est intégré aux échappements des véhicules diesel récents et a pour rôle d'en purifier les gaz. Au fur et à mesure du temps et des kilomètres parcourus, le filtre s'encrasse et perd de son efficacité. Le Nettoyant Filtre à Particules décrasse le système de filtration et entretient les divers composants moteurs, sans démontage. Facilite la régénération du Filtre à Particules et permet d'éviter son remplacement. Nettoie et décalamine les vannes EGR, les turbos et les pots catalytiques, sans démontage. Rétablit les débits d'injecteurs. Réduit les émissions de fumées et diminue la pollution. Optimise la consommation de carburant. Redonne de la puissance et supprime les à-coups et calages occasionnés par l'encrassement du Filtre à Particules. Prolonge la durée de vie du Filtre à Particules et des pièces moteur. Compatible avec les véhicules équipés de pots catalytiques, et les moteurs additivés ou non. Recommandé pour tous les moteurs diesel équipés de Filtre à Particules.	

Substitut de plomb

Réf.	Désignation	Modèle
02465 Cond. 250 ml	**SUBSTITUT DE PLOMB** est formulé pour compenser l'absence de plomb dans l'essence Super 98 ou Super 95. Il est indispensable pour protéger les moteurs de voitures de collection, des tondeuses, des engins agricoles et de tout véhicule dont le moteur nécessite une essence "plombée". **PROPRIÉTÉS** Compense l'absence de plomb dans le Super 95 et 98 Lubrifie les soupapes et réduit leur usure **Mode d'emploi** Verser la dose requise dans le réservoir avant de faire le plein.	

Réf.	Désignation	Modèle
W70612 Cond. 250 ml	**SUBSTI-PLOMB** **Substitut plomb avec stabilisateur** •Protège les sièges de soupapes et réduit leur usure quand on utilise de l'essence sans plomb. •Préserve le carburant lorsqu'il doit rester dans le réservoir pendant une longue période, lorsque le moteur est mis hors service pendant une longue période ou en cas d'utilisation irrégulière, p.ex. moteurs GPL, motos, tondeuses à gazon, yachts, les hors bords de bateaux de plaisance.	

Traitements Huile

Remétallisant moteur

Réf.	Désignation	Modèle
04064 Cond. 250 ml	**REMETALLISANT MOTEUR** Le traitement MOTEUR numéro 1 mondial <u>ATTENTION ne convient pas au moteurs 2 temps</u> Comble les éraflures dans le métal des parois de cylindre. Rétablit et rééquilibre les taux de compression. Restitue la puissance du moteur. Réduit la consommation d'huile et de carburant. Lubrifie le moteur et le protège durablement contre l'usure. **Mode d'emploi:** ajouter à l'huile moteur lors d'une vidange avec changement de filtre à huile. Un bidon traite un carter de 3 à 6 litres d'huile.	

Anti fuite Huile Moteur

Réf.	Désignation	Modèle
W77441 Cond. 325 ml	**ENGINE OIL STOP LEAK** **Anti-fuite huile moteur** Stoppe et prévient les fuites d'huile sans démontage. Rétablit l'élasticité et fait gonfler les bagues d'étanchéité et les joints toriques en caoutchouc et en néoprène. Est compatible avec toutes les huiles minérales et de synthèse, mono et multi grades.	

Réf.	Désignation	Modèle
01665 Cond. 250 ml	**ANTI-FUITE HUILE MOTEUR** est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots Catalytique. Miscible avec toutes les huiles Stoppe et supprime les fuites d'huile. Restaure et maintien la souplesse des joints. Ne modifie ni la qualité ni la viscosité de l'huile. Un flacon traite un carter de 3 à 6 litres d'huile	

INTFRADIS

Anti frictions moteur

Réf.	Désignation	Modèle
00264 Cond. 250 ml	**TRAITEMENT Huile Moteur** est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots Catalytique Réduit la friction des pièces en mouvement et prolonge la vie du moteur. duit la consommation et l'émission de gaz polluants. Retarde le vieillissement de l'huile grâce à ses agents antioxydants. Dissout les impuretés, les gommes et les vernis dans le circuit d'huile. **Mode d'emploi** Verser le contenu du flacon de 250 ml dans le carter d'huile moteur dans un moteur chaud, à l'arrêt. Un flacon traite un carter de 3 à 6 litres d'huile	

Réf.	Désignation	Modèle
W74941 Cond. 325ml	**SUPER CHARGE** **Réduction de la consommation excessive d'huile moteur.** Réduit la consommation excessive d'huile par les segments et les guides de soupapes. Améliore l'indice de viscosité de l'huile moteur, rétablit la pression de l'huile. Remonte et rééquilibre les compressions. Régénère l'élasticité des joints en caoutchouc. Réduit les fumées d'échappement causées par la consommation d'huile. Assure un film d'huile assez fort à hautes températures et dans des conditions de cisaillement sévères. Stoppe et prévient les suintements d'huile sans démontage. Protège de la corrosion, de l'oxydation et de l'usure. Est compatible avec toutes les huiles minérales et de synthèse mono et multi grades. N'altère pas les pots d'échappement catalytiques.	

Nettoyant avant vidange

Réf.		Modèle
W47241 Cond. 325 ml	**OIL SYSTEM CLEANER** **Nettoyant moteur avant Vidange** Dissout la boue, les impuretés et les dépôts (gommes et vernis) dans le carter et le circuit de lubrification. Nettoie l'intérieur des moteurs, des systèmes hydrauliques, des boîtes de vitesses et des différentiels. Maintient en suspension les impuretés dissoutes et évite leur agglomération. Libère les segments de pistons et les poussoirs hydrauliques de soupapes. Prévient la contamination de l'huile neuve par des résidus d'huile usagée et prolonge les propriétés de l'huile neuve. Contient des agents Extrême-Pression pour une protection renforcée contre l'usure pendant le traitement.	

Réf.		Modèle
00464 Cond. 250 ml	**VIDANGE NETTE** est formulé pour les moteurs 4 temps avec ou sans turbo et compatible avec les pots Catalytique. Miscible avec toutes les huiles **PROPRIÉTÉS** Elimine efficacement les boues, les vernis et les gommes. Dégomme et libère les segments et les guides soupapes. Prévient la contamination de l'huile neuve. Retarde le vieillissement de l'huile grâce à ses agents antioxydants. **Mode d'emploi** Verser le contenu du flacon de 250 ml dans le carter d'huile moteur faire tourner 15 mn et vidanger	

Anti fuite direction assistée

Réf.	Désignation	Modèle
21304	**Anti-fuite circuits de direction assistée** LHM et DEXTRON Redonne souplesse et étanchéité aux joints durcis ou rétrécis. Compatible avec tous les liquides hydrauliques.	
Cond.		
355 ml	Flacon adapté au remplissage du circuit	

Anti fuite et traitement huile boîte de vitesse

Réf.	Désignation	Modèle
W59405	**HPLS** **Anti fuite et traitement de l'huile de boite de vitesses** Améliore les propriétés anti-friction et anti-usure, facilite le passage des vitesses. Laisse un film lubrifiant plus consistant et épais aux hautes températures de service. lubrification hydrodynamique Prévient et réduit les bruits de vibration des engrenages et des roulements. Diminue la viscosité à basse température afin d'assurer une lubrification immédiate lors du démarrage à froid. Prévient et stoppe les fuites dues à l'égouttement d'huile possédant une viscosité trop basse à haute température. Compatible avec tous les lubrifiants et les fluides hydrauliques à base d'huile synthétique et minérale.	
Cond.		
125 ml		

Traitement radiateur

Anti fuite circuit refroidissement

Réf.	Désignation	Modèle
268BL	**« véritable » ALUMASEAL**	
Cond.	**Concentré anti-fuite**	
Skin pack	**POUDRE CONCENTREE ANTI-FUITE !** Stop fuites de radiateur, bloc moteur, culasse et joints, bouchon bloc moteur, radiateurs de chauffage, etc. Compatible avec tous les liquides de refroidissement. Prévient la corrosion du système. Lubrifie la pompe à eau. Résiste à la pression et aux amplitudes thermiques. N'entrave pas la circulation normale dans le système.	
Réf		
268V		
Cond.		
Boite Distributrice Colisage indivisible de 24 doses		

Réf.	Désignation	Modèle
W45641 Cond. 325 ml	**COOLING SYSTEM STOP LEAK** **Anti-fuite du système de refroidissement** Stoppe et prévient les petites fuites dans le radiateur, le bloc-moteur et le système de chauffage. Prévient la formation de rouille et de corrosion. Est inoffensif pour les durites, les joints en caoutchouc et tous les métaux dans le système de refroidissement. Est compatible avec tout antigel et liquide de refroidissement à base de glycol.	
01265 Cond. 250 ml	**ANTI-FUITE RADIATEUR** Stoppe immédiatement les fuites par appel d'air des particules. Elimine les suintements et le grippage des robinets de chauffage; En laissant ce produit dans votre circuit de refroidissement, vous le protégerez contre la rouille et les fuites éventuelles. **Mode d'emploi** Verser le contenu du flacon de 250 ml dans le circuit de refroidissement. Faire le plein d'eau du radiateur, si nécessaire. Démarrer le moteur. Laisser tourner le moteur pendant au moins 15 minutes	

Détartrant circuit de refroidissement

Réf.	Désignation	Modèle
01464 Cond. 250 ml	**DETARTRANT RADIATEUR** Détartre et désoxyde le circuit de refroidissement. Elimine le calcaire, les boues et les dépôts huileux dans le circuit de refroidissement. N'altère pas les Durites et les joints en caoutchouc. **Mode d'emploi** Verser le contenu du flacon de 250 ml dans le circuit de refroidissement. Faire tourner le moteur pendant 30 minutes. Vidanger le circuit de refroidissement. Rincer abondamment à l'eau pure. Refaire le plein avec un liquide de refroidissement de qualité.	

Aide au démarrage

Réf.	Désignation	Modèle
G22004 Cond. 312 g	**START DÉMARRAGE** Garantit un démarrage rapide du moteur par tous les temps. Efficace jusqu'à - 54ºC. Préserve le démarreur et la batterie. N'endommage pas les pots catalytiques, ni les sondes lambda. Pour moteurs Essence et Diesel (automobiles, camions, motos, tracteurs, bus, bateaux, tondeuses à gazon, motoneiges, souffleuses, équipements de construction, etc) .	

Aérosols nettoyants

Nettoyant Vanne EGR

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
W23379	**EGR 3** **Nettoyant Système d'admission d'air Diesel et système EGR** • Effectue un nettoyage immédiat efficace du système d'admission d'air, du débitmètre d'air, des soupapes d'admission, du turbo et du système EGR. • Jet d'aérosol à pleine charge pour aider l'action nettoyante. • Dissout gommes, vernis goudrons, calamine et dépôts.	**200 ml**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GR35	**NETTOYANT VANNE EGR** **Turbos et chambres de combustion** • Dissout les dépôts de gomme, de vernis et de carbone. • Nettoyage interne de la vanne EGR, du circuit d'admission, des turbos et des chambres de combustion, sans démontage. • Compatible avec tous types de moteurs : 4 temps, 2 temps, Essence et Diesel. • N'endommage pas les pots catalytiques, ni les sondes lambda. • Ne laisse pas de film résiduel. Formule conforme Composé Organique Volatil (COV). • Améliore la puissance et rend le moteur plus souple.	354 g	

Nettoyant Turbocompresseur

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
W28679	**TURBO Cleaner** **Nettoie et débloque les turbocompresseurs encrassés** • Nettoie et débloque la géométrie encrassée du turbo avec ou sans démontage. • Dissout gommes, vernis, goudrons, calamine et dépôts. • Rétablit la puissance originale du turbo. • Rétablit le rapport optimal du mélange air-carburant. • N'altère pas les systèmes de post-traitement des gaz d'échappement.	200 ml	

Nettoyant Climatisation

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
W30601	**AIRCO-CLIM** **Aérosol de nettoyage et traitement des systèmes de climatisation** • Nettoyant / Désinfectant pour système de climatisation bactéricide et fongicide. • Conforme aux normes européennes : bactéricide EN 1040 / EN 1276 fongicide EN 1275 / EN 1650 • Produit sans formol. • Aérosol avec dispositif de pulvérisation pour usage discontinu ou continu selon l'utilisation recherchée.	200 ml	

Nettoyant Freins

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
W61407	**NETTOYANT FREINS** **Nettoyant dégraissant des pièces de freinage et embrayage** • Elimine huile, liquide de freins, dépôts graisseux et autres impuretés sur les pièces mécaniques. • Enlève la poussière sur les composants de freins et d'embrayages. • Rétablit l'adhérence des garnitures de freins et des embrayages. • Evite les tourbillons de poussières d'amiante. • Ne laisse aucun résidu.	500 ml	

Huile hydraulique

Réf.	Désignation	Modèle
700167 Cond. 2 L	**HUILE HYDRAULIQUE BENNOIL**(idéale ponts élévateurs) Huile minérale raffinée utilisable pour : - Pompes, moteurs, servocommandes - Commandes hydrauliques de vérins, crics, bennes, hayons élévateurs de véhicule de livraison, ponts élévateurs - Circuits hydrauliques **Caractéristiques :** - Compatible avec les joints caoutchouc - Bonne filtrabilité - Très bonne stabilité à l'oxydation - Excellente désaération	

Graisses, lubrifiants, dégrippants

Graisses

Réf.	Désignation	Modèle
742701 Cond. 125 ml	**Graisse Multiservice** Tube de graisse faite à partir de lithium extrême pression, multi-fonctionnelle pour le graissage de roulement, paliers lisses et toutes articulations. Excellente protection anti-corrosion, très bonne adhérence sur métaux Pour l'automobile, T.P., l'industrie et l'agricole. NLG13 Point de goutte : supérieur à 185 °C. Usage technique en conditions extrêmes: vitesses élevées, fortes charges etc...	

Réf.	Désignation	Modèle
359 Cond. 400 ml Carton de 6	**Cartouche de graisse EP2 multiservice** Parfaitement adaptée à la lubrification des véhicules automobiles et du matériel agricole. Grade NLGI-2 - Température d'utilisation -25°C à +130°C - Point de goutte environ 175°C - Pouvoir lubrifiant élevé, insoluble à l'eau Très bonne tenue au travail et au cisaillement	

Dégrippants et Lubrifiants

Réf.	Désignation	Modèle
W43017 Cond. 400 ml	**ALU33** **Pâte lubrifiante anti-grippante à base d'aluminium** Montage des pièces mécaniques: goujons, bougies, mécanismes de freinage, … Protection des buses de soudures. Tous montages et assemblages à chaud, protection anti-corrosion des parties mécaniques. Montage et assemblage d'équipements (grues, échafaudages, …).	

Réf.	Désignation	Modèle
W66479 Cond. 500 ml	**CHAINE LUBE** **Lubrifiant pour chaîne fortement adhésif et hydrofuge** Possède un excellent pouvoir de graissage, d'adhésivité et de pénétration. Protège de la rouille et de la corrosion. Diminue la friction et l'usure, les dépôts et l'accumulation d'impuretés. Prévient le grippage des mécanismes et le cisaillement.. Résiste à la boue, à l'eau froide, chaude et saline. Ne conduit pas l'électricité.	

Réf.	Désignation	
GE102 Cond. Aérosol orientable 400 ml	**DÉGRIPPANT BIO 100 % D'ORIGINE NATURELLE 12 FONCTIONS** Dégrippant pièces rouillées Dégrippant mécanismes grippés Anti corrosion Dégraissant Dégoudronnant Décapant encres Décapant peintures fraîches Décapant enduits Décapant colles Décapant autocollants Décapant résines Décapant mastics Dégrippe et débloque . Lubrifie Protège - stop l'humidité .	

Réf.	Désignation	Modèle
W56479 **Cond.** **500 ml**	**SUPER RUST PENETRANT** **Produit lubrifiant et dégrippant, hydrofuge** Dégrippe les pièces bloquées, rouillées ou corrodées. Arrête les grincements et les craquements Chasse l'eau et l'humidité des systèmes d'allumage. Rigidité diélectrique élevée. Protège de la rouille, la corrosion et le gel. Lubrifie les pièces et appareillages de précision. Dissout l'huile, la graisse et le goudron.	

Réf.	Désignation	Modèle
W14355 **Cond.** **500 ml**	**Décalaminant injecteurs** Dissout la calamine, les dépôts carbonés, les vernis et les goudrons qui peuvent se déposer autour de l'injecteur. Pour véhicules essence ou diesel Aide au démontage de l'injecteur Super dégrippant	

Réf.	Désignation	Modèle
24200 **Cond.** **125ml**	**HUILE DE VASELINE (Flacon 125 ml)** Lubrifiant pour petits mécanismes L'huile de vaseline est une huile minérale hautement raffinée sans odeur : **-** Lubrifie les accès difficiles pour les petits mécanismes - Compatible sur tous types de pièces	

Réf.		Modèle
35710 **Cond.** **236 ml**	**DISSOLVANT DE ROUILLE EN GEL** Dissout chimiquement la rouille sur les surfaces de fer et d'acier S'applique au pinceau Offre une protection instantanée contre la rouille Remplace le ponçage et le grattage Applications : auto, moto, outils, enjoliveurs, pare-chocs, garniture chromée, barbecue, tondeuse...	

Pâtes à joint d'étanchéité

Réf.	Désignation	Cond.	Utilisation	Modèle
262BL	**Joint au Silicone BLEU**	**Blister** Tube de 80 ml	Remplace tous les joints : Joint Caoutchouc flexible Résistant de - 65° c + 260°c Résiste à tous les Lubrifiants, Fluides de Transmission, Eau, Glycol…	

Réf.	Désignation	Cond.	Utilisation	Modèle
267BL	**Joint au Silicone NOIR**	**Blister** Tube de 80 ml	Remplace tous les joints : Joint Caoutchouc flexible Résistance 250°c Résiste à tous les Lubrifiants, Fluides de Transmission, Eau, Glycol…	

Réf.	Désignation	Cond.	Utilisation	Modèle
103720	**Pâte à joint d'étanchéité hydrocar-bures**	125 ml	Etanchéité des raccords filetés et joints plats Enduction de joints découpés. -20°c à + 100°C Viscosité : 250 Pa.S Compatibilité avec huiles minérales, essences (avec et sans plomb), pétrole, mazout, solvants chlorés, acides et bases dilués La pâte à joint Spatex sert à la réalisation de joints de brides et d'assemblages plats, en association avec tous types de joints métallique, liège, caoutchouc, métalloplastique, joints papier, joints fibrés....	
103752	**Pâte à joint d'étanchéité hydrocar-bures**	20 ml	Etanchéité des raccords filetés et joints plats. Enduction de joints découpés. -20°c à + 100°C Viscosité : 55 Pa.s Convient avec tous types de joints (métalliques, liège, caout-chouc, métalloplastiques...) Compatibilité avec huiles minérales, essences (avec et sans plomb), pétrole, mazout, Solvants chlorés, Acides et bases dilués.	
263	**Enduit d'étanchéité** NOIR n°1	Boite de 125 gr	Enduit spécial pour joints moteurs et carters Étanchéité absolue des joints, carters, tuyaux, raccords, pièces mécaniques	

Réf.		Cond.	Désignation	
35044	**Aérosol « Right Stuff » Elastomère (Noir)**	158 ml	Pour des joints instantanés garantis sans fuite ! A base d'élastomère (sans silicone). Plus résistant et plus durable que des joints préformés. Application ultra facile, séchage rapide. Plages d'utilisation de -59°C à 232°C. Résiste à tous les fluides, sans danger pour les capteurs.	
35124	**Tube de joint d'étanchéité Oxime (Ultra Noir) Supra Black**	80 ml	Joint résistant à l'huile de -54°C à +260°C. Sans danger pour les capteurs, non corrosif, sans odeur	

35144	**Tube de joint d'étanchéité Oxime (Ultra Cui-vré)**	80 ml	Joints résistants au couple et vibrations élevées de -54°C à +260 °C. Sans danger pour les capteurs, non corrosif, sans odeur.	
35114	**Tube de joint d'étanchéité Oxime (Ultra Bleu)**	80 ml	Joint Universel. Pour applications standards d'étanchéité de -54°C à +260°C. Sans danger pour les capteurs, non corrosif, sans odeur.	
35134	**Tube de joint d'étanchéité Oxime (Ultra Gris)**	80 ml	Joints résistants au couple et vibrations élevées de -54°C à +260 °C. Sans danger pour les capteurs, non corrosif, sans odeur.	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
175116	**SUPER ETANCHE PTFE PS 3310** **Résine anaérobie PTFE** Pour étanchéité des raccords filetés Le super étanche PTFE permet d'étanchéifier **tous types de raccords filetés** (métalliques, coniques ou cylindriques) Recommandé pour l'étanchéité de raccords hydrauliques, pneumatiques, sprinkler, des circuits de chauffage central, des hydrocarbures de chauffage des gaz combustibles et des circuits d'air comprimé, de vapeur d'eau, etc... **Caractéristiques :** - Résistance à l'eau, à la température (-55°C à +150°C), aux gaz, huiles, solvants, etc... - Résistance à la pression (300bar) - Temps de prise 90min - Couple de déblocage 13Nm **Attention :** La résistance maximum à la pression ainsi que la résistance aux solvants sont obtenues après un temps de polymérisation de 24 heures minimum.	**Accordéon 75ml**	

Pâtes à roder

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
270	**PÂTE À RODER VALVEX** **au carbure de silicium noir** Pour une rectification parfaite de tous les métaux Pour soupapes, robinets, vannes, clapets Taille de grain selon FEPA n°42F: fin = 240 gros = 120	**Boite 2 pots de 65 gr chacun**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
12063	**VALVE GRIND - Pâte à roder** Quand le moteur a perdu de sa puissance, quand il a beaucoup de kilomètres. - Cette opération est aussi effectuée lors de la réfection complète du moteur (pistons, segments ...) Pour avoir une meilleure étanchéité du cylindre, donc une meilleure compression, et donc un meilleur rendement Grain fin	85 gr	

Mastic et bandage d'échappement

Réf.	Cond.	Désignation	Modèle
12232	100 gr	**MASTIC D'ECHAPPEMENT** Pâte de montage échappement Produit d'assemblage uniquement Résiste jusqu'à 1000°c, sèche grâce à la température des gaz d'échappement, évite les fuites et facilite un futur démontage éventuel.	
Réf.	**Cond.**	**Désignation**	**Modèle**
749	200 gr	**MASTIC D'ÉCHAPPEMENT** **Mastic mono composant haute température prêt à l'emploi sans amiante.** **Utilisation:** Rebouchage de petits trous, et de parties percées par la rouille. Durci complétement par la chaleur dégagée du moteur.	
Réf.	**Cond.**	**Désignation**	**Modèle**
750	150 gr vrac	**PÂTE DE MONTAGE D'ÉCHAPPEMENT** Pâte d'étanchéité résistant à la chaleur, prête à l'emploi. **Utilisation** : A appliquer avant le montage du tube d'échappement à l'endroit de l'assemblage. Ne grippe pas, est durable, sans problème de démontage	
Réf.	**Cond.**	**Désignation**	**Modèle**
266BL	Sachet	**BANDAGE D'ÉCHAPPEMENT HAUTE TEMPÉRATURE** Répare les trous de petite taille du pot d'échappement Utilisation sur tuyau droit et coudé Facile et rapide d'utilisation Kit composé de: - une bande isolante résine epoxy long. 1.30m - une bande d'aluminium de recouvrement long. 0.20m - un fil de fixation	

Colles

Colles Epoxy

Réf.	Désignation	Cond	
35241	**EPOXIE** GRIS (Aluminium, chrome, cuivre, fer, laiton, inox, acier, fonte)	25 ml	
35223	**EPOXIE** BLANC (ABS, acrylique, fibre de verre, verre, PVC, polystyrène, bois, GRP (Glass-Reinforced Plastic), SMC (Surface Mount Ceramic))	25 ml	

Colle cyanoacrylate

Réf.	Désignation	Cond	
24202	**COLLE CYANOACRYLATE / Colle multi matériaux** La colle cyanoacrylate est une colle permettent d'obtenir un assemblage très solide, résistant et durable dans le temps. **Caractéristiques :** - Prise instantanée - Tous supports (sauf PE, PP et PTFE) - Résistance à la température (-40°C à +85°C) - Résistance aux cisaillements (15Mpa)	Tube 3 g sachet	

Mastic Colle Pare Brise

Réf.	Désignation	Cond	
501833	**MASTIC COLLE SILICONE SPÉCIAL PARE BRISE** A base de Silicone **SANS PRIMAIRE D'ACCROCHAGE** **Réparation et pose de pare-brise, toits ouvrants, fermetures hermétiques. Réalisation de joints formés in-situ pour boîtes de vitesses, compresseurs, pompes.** **Très bonne adhérence** sur de nombreux supports lisses : verre, métaux, aluminium, céramique, polyester, caoutchouc silicone. **Excellente résistance** à l'ozone, au brouillard salin, aux acides et bases dilués, aux solvants usuels et aux hydrocarbures.	310 ml	

Adhésifs anaérobies freins filets

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
24212	**Adhésif Frein Filet « Moyen » (Bleu)** Frein filet anaérobie de puissance moyenne. Excellente résistance aux produits chimiques et gamme de résistance à la température (-54 °C à +149 °C).	10 ml	
27112	**Adhésif Frein Filet « Fort » (Rouge)** Frein filet haute résistance pour usage intensif ; recommandé pour le vérouillage permanent. Résiste aux fuites, chocs et vibrations.	10 ml	
24252	**Adhésif Frein Filet « Moyen » (Bleu)** Frein filet anaérobie de puissance moyenne. Excellente résistance aux produits chimiques et gamme de résistance à la température (-54 °C à +149 °C).	50 ml	
27152	**Adhésif Frein Filet « Fort » (Rouge)** Frein filet haute résistance pour usage intensif ; recommandé pour le verrouillage permanent. Résiste aux fuites, chocs et vibrations.	50 ml	

Réf.	Désignation		Cond.	Modèle
24205	**FIX ROULEMENT JAUNE** Résine anaérobie blocage roulement La résine Fix roulement est une résine anaérobie assurant le **blocage du roulement.** Elle évite les phénomènes de desserrage dus aux vibrations. **Caractéristiques :** - Performante à haute température (-55C à +180°C) - Résistante aux solvants et détergents - Assure une protection contre la corrosion - Temps de prise : 3h pour 60% du max (varie en fonction du support) - S'applique sur les surfaces actives, les surfaces neutres et le surfaces passives.		60 ml	
24204	**HYDRAUSEAL** L'HYDRAUSEAL est une résine anaérobie assurant **l'étanchéité des raccords filetés métalliques.** **Caractéristiques :** - Étanchéité des pompes, des boites de vitesse, etc … - Résistance à la température (-55°C à +150°C) - Résistance à la pression 150 bars - Temps de prise 5 min pour le laiton, 20 min pour l'acier - Se dilue dans les huiles et ne risque pas perturber les organes de commandes		60 ml	
24210	**FREIN-FILET FAIBLE VIOLET** Résine anaérobie	Les Freins Filets sont des résines de freinage qui ont pour fonction d'**empêcher le desserrage des filetages** dus aux chocs et aux vibrations. **Caractéristiques :** - Performance à haute température (-55° à +180°C) - Résistance aux solvants et détergents - Non corrosif - Polymérise les surfaces actives, les surfaces neutres et les surfaces passives sans avoir recours à un activateur de surface et sans retrait. - Temps de prise 3h pour 60% du max (varie en fonction du support) Le FREIN FORT est particulièrement recommandé pour les éléments filetés nécessitants un blocage ou un freinage définitif (boulonnerie, visserie, goujonnerie, …). Il peut être utilisé par capillarité.	10 ml	
24209	**FREIN-FILET MOYEN BLEU** Résine anaérobie		10 ml	
24208	**FREIN-FILET FORT ROUGE** Résine anaérobie		10 ml	

Nettoyants

Nettoyants Mains et désinfectants

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
35304	**Crème nettoyante Professionnelle pierre ponce et agrumes FAST ORANGE** Ne contient pas de produits chimiques agressifs, de solvants à base de pétrole ou d'ammoniac pouvant piquer les coupures ou les abrasions. Le pouvoir d'agrumes naturel pur et frais sent le nettoyage. Fortifié avec de l'aloès, de la lanoline, de la glycérine et d'autres revitalisants pour la peau pour apaiser les mains brutes et rugueuses. La pierre ponce fine nettoie en profondeur les saletés les plus tenaces. *Applications :* Résines, huile, graisse, goudron, crasse, terre, encre d'imprimantes, époxy, peinture, ciment de caoutchouc, joints pour joints et carreaux	**440 ml**	
35405		**3,785 l**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GE125	**Savon poudre lavande BIO** **garages - imprimeries - btp - industries - bricolage jardinage - spécial gros travaux** Idéal pour les garagistes. Nettoyage efficace, non agressif. Ne contient pas de solvant. Élimine le cambouis, les encres, les peintures, etc. Propriétés : Contient des tensio-actifs doux, sur bases végétales. L'abrasif est une farine de bois d'épicéa. Le produit est protégé par un agent conservateur. Le parfum est à base d'huiles essentielles de Lavande. Le Savon poudre est biodégradable selon la législation en vigueur.	**Seau de 5 l.**	

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GE133	**GEL HYDROALCOOLIQUE** Ethanol 70 % Norme EN 14476 **Les + produit :** - bouchon pratique - idéal pour la voiture	**500ml**	

Nettoyants surpuissants

Réf.	Désignation	Cond.	Modèle
GE116	**NETTOYANT SURPUISSANT DÉGRAISSANT AUTOMOBILE - CHANTIER - BRICOLAGE - CUISINE - STORE** **"Formule concentrée" ou "Prêt à l'emploi"** Élimine sans effort tous types de taches : salissures grasses ou huileuses, minérales (poussières de suie, pollution urbaine, nicotine), etc. S'applique sur toutes surfaces : surfaces modernes, sols carrelés et PVC, tissus, inox, plastiques, verres, etc. Fabriqué en France	**Pulvérisateur 750 ml Formule « Prêt à l'emploi »**	
GE117		**Bidon 5 l** Formule Concentrée	
GE118		**Bidon 30 l** Formule Concentrée	

SPEED CLEAN
SPECIAL PARE-BRIS
INTFRADIS
COLLEX
TRAITEMENT ESSENCE
NETTOYANT INJECTEURS
FAST ORANGE
wynn's
INJECTOR DECARBONIZER
ALUMASEAL
NETTOYANT
Filtre à Particules
(FAP)

INTFRADIS

2022

12. GLACES DE RETROVISEURS

Audi	12.01
Citroën	12.01
Dacia	12.06
DS	12.07
Fiat	12.07
Ford	12.09
Mercedes	12.09
Nissan	12.10
Opel	12.12
Peugeot	12.15
Renault	12.20
Seat	12.26
Skoda	12.27
Suzuki	12.28
Toyota	12.28
VW	12.29

Fabriquées en Italie

Emballées avec papier bulle de protection

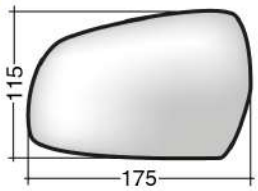
Solution de stockage adaptée en boites à becs pour un gain de place

Véhicules légers

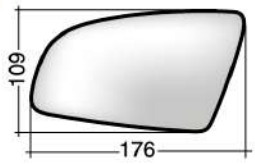
Véhicules utilitaires

Les photos et images de ce catalogue ne sont pas contractuelles

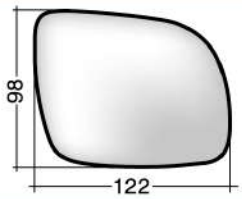
Audi

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12112	AUDI							
	A3		G	✔	✔			
Equivalences	A3 SPORTBACK		G	✔	✔			
	A3 DECAPOTABLE	(05/03-05/13)	G	✔	✔			
Ref. OE: 8K0857535F	A4	(11/07-12/15)	G	✔	✔			
	A4 AVANT		G	✔	✔			
TYC: 302-0092-1 Spilu: 10237 Johns: 131237-87	A5	(08/08-01/17)	G	✔	✔			
	A5 SPORTBACK		G	✔	✔			
	A5 DECAPOTABLE	(03/09-01/17)	G	✔	✔			

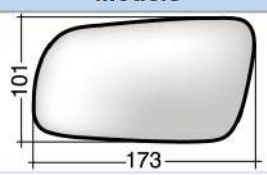
115 175

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12113	AUDI							
	A3		G	✔	✔			
Equivalences	A3 SPORTBACK	(05/03-03/13)	G	✔	✔			
	A4	(11/00-03/09)	G	✔	✔			
Ref. OE: 8E0857535E	A4 Décapotable		G	✔	✔			
	A4 AVANT		G	✔	✔			
	A6	(05/04-08/11)	G	✔	✔			
	A6 Allroad		G	✔	✔			

109 176

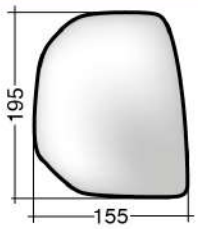
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12114	AUDI							
	Vitre teintée bleue							
Equivalences	A3		D		✔			
	A3 SPORTBACK	(05/03-03/13)	D		✔			
Ref. OE: 4B1857536C 8E0857536D	A4	(11/00-03/09)	D		✔			
	A6	(05/04-08/11)	D		✔			

98 122

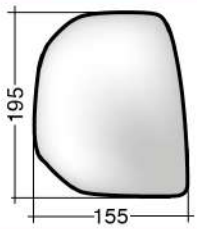
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12130	AUDI							
	Vitre teintée bleue							
Equivalences	A3	(09/96-05/03)	G	✔	✔			
	A4	(01/96-09/01)	G	✔	✔			
Ref. OE: 1J1857521C	A6		G	✔	✔			
	A8		G	✔	✔			

101 173

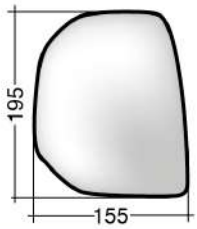
Citroën

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12023	CITROËN							
	BERLINGO	(04/08-)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 8151NQ								

195 155

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12021	CITROËN							
	BERLINGO	(04/08-)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 8151NP								

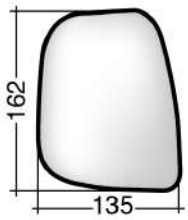
195 155

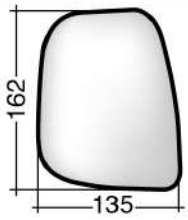
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12022	CITROËN							
	BERLINGO	(04/08-)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 8151NQ 8151NS								

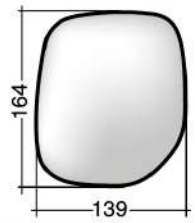
195 155

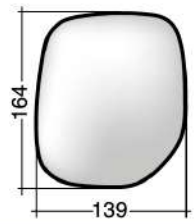
Citroën

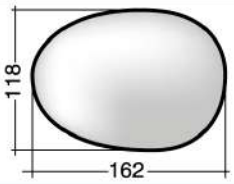
TecAlliance Data Supplier E-T-A-I GOLDA www.intfradis.com

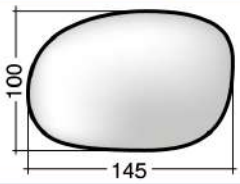
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12041	**CITROËN**							
	BERLINGO	(04/08-)	G		✔			
Equivalences	JUMPY	(04/16-)	G		✔			
	SPACETOURER		G		✔			
Ref. OE: 1608181280								

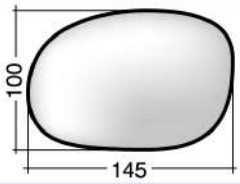
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12025	**CITROËN**							
	BERLINGO	(04/08-)	D		✔			
Equivalences	JUMPY	(04/16-)	D		✔			
	SPACETOURER		D		✔			
Ref. OE: 1608181380								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12020	**CITROËN**							
	BERLINGO	(07/96-12/11)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 8151V9								
TYC: 305-0006-1 Spilu: 10505 Johns: 233137-80								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12024	**CITROËN**							
	BERLINGO	(07/96-12/11)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 5181W4								
TYC: 305-0007-1 Spilu: 10508 Johns: 230737-81								

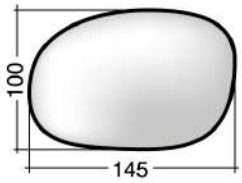
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12039	**CITROËN**							
	C1	(06/05-09/14)	GD					
Equivalences								
Ref. OE: 8151HY 879090H010								

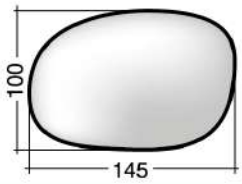
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12014	**CITROËN**							
	C2	(02/02-)	G					
Equivalences	C3	(02/02-)	G					
Ref. OE: 8151QQ 8151GA								

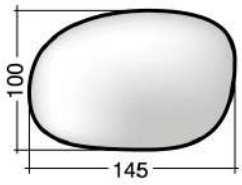
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12013	**CITROËN**							
	C2	(02/02-)	G	✔				
Equivalences	C3	(02/02-)	G	✔				
Ref. OE: 8151CE								

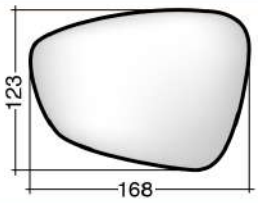
INTFRADIS

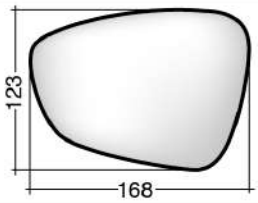
Citroën

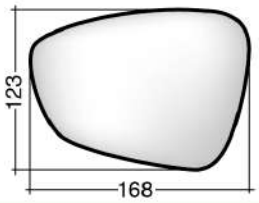
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12012	CITROËN							
	C2	(09/03)	D					
Equivalences	C3 I		D					
	C3 Pluriel	(02/02-12/10)	D					
Ref. OE: 8151GC								
TYC: 305-0013-1 Spilu: 12312 Johns: 230738-80								

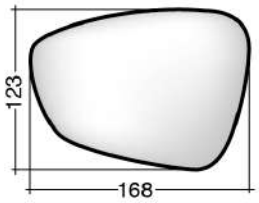
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12015	CITROËN							
	C2	(09-03-)	D		✔			
Equivalences	C3	(02/02-)	D		✔			
Ref. OE: 8151GF								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12016	CITROËN							
	C2	(09-03-)	G		✔	✔		
Equivalences	C3	(02/02-)	G		✔	✔		
Ref. OE: 8151GE								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12009	CITROËN							
	C3 II	(11/09-)	D					
Equivalences	C3 III	(07-16-)	D					
Ref. OE: 8151PP								

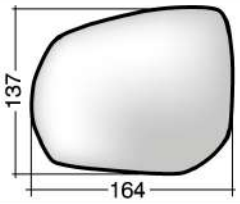
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12008	CITROËN							
	C3 II	(11/09-)	G					
Equivalences	C3 III	(07-16-)	G					
Ref. OE: 8151PN								

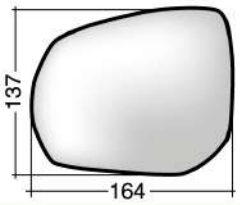
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12030	CITROËN							
	C3 II	(11/09-)	D		✔			
Equivalences	C5 III	(02/08-)	D		✔			
Ref. OE: 8151PP 1607214180								

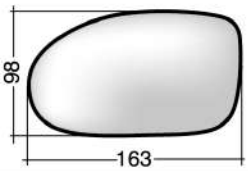
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12029	CITROËN							
	C3 II	(11/09-)	G		✔			
Equivalences	C5 III	(02/08-)	G		✔			
Ref. OE: 8151PN 8151PK								

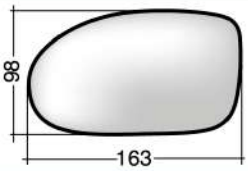
Citroën

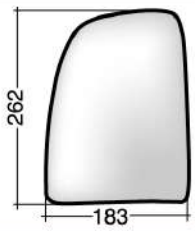
TecAlliance Data Supplier E-T-A-I GOLDA www.intfradis.com

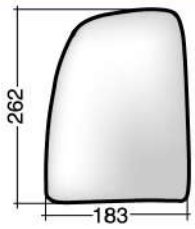
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12010	CITROËN							
	C3 PICASSO	(02/09-)	D		✔			
Equivalences	C4 PICASSO I	(02/07-08/13)	D		✔			
	C4 GRAND PICASSO I	(10/06-12/13)	D		✔			
Ref. OE: 8151JT								

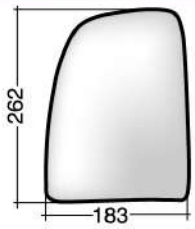
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12011	CITROËN							
	C3 PICASSO	(02/09-)	G		✔			
Equivalences	C4 PICASSO I	(02/07-08/13)	G		✔			
	C4 GRAND PICASSO I	(10/06-12/13)	G		✔			
Ref. OE: 8151JV 8151PF								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12007	CITROËN							
	Vitre teintée bleue							
Equivalences	C5 I	(03/01-08/04)	D	✔	✔			
	C5 II	(09/04-)	D	✔	✔			
Ref. OE: 8151GP	C5 Camionnette	(06/02-08/04)	D	✔	✔			
	C6	(09/05-12/12)	D	✔	✔			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12006	CITROËN							
	Vitre teintée bleue							
Equivalences	C5 I	(03/01-08/04)	G	✔	✔			
	C5 II	(09/04-)	G	✔	✔			
Ref. OE: 8151EU	C5 Camionnette	(06/02-08/04)	G	✔	✔			
	C6	(09/05-12/12)	G	✔	✔			

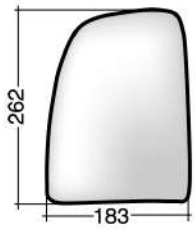
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12033	CITROËN							
	JUMPER	(04/06-)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 8151LH 71748245								

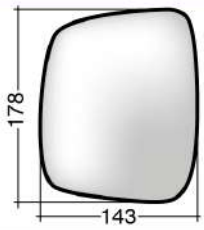
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12034	CITROËN							
	JUMPER	(04/06-)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 8151LG 71748244								

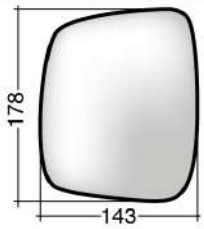
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12032	CITROËN							
	JUMPER	(04/06-)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 8151LK								
TYC: 305-0013-1 Spilu: 10618 Johns: 304438-81								

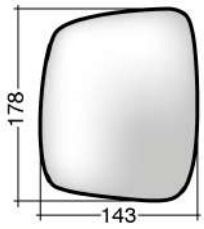
INTFRADIS

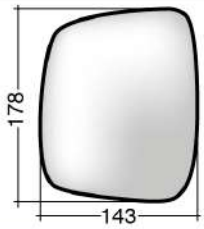
Citroën

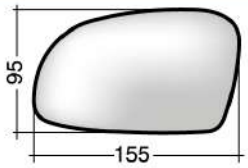
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12031	CITROËN							
	JUMPER	(04/06-)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 8151LJ								

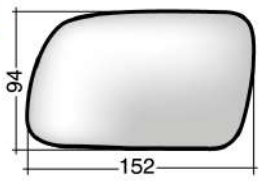
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12035	CITROËN							
	NEMO Break		G	✔				
Equivalences	NEMO Camionnette	(02/08-)	G	✔				
Ref. OE: 8151QW 71765392								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12037	CITROËN							
	NEMO Break		D					
Equivalences	NEMO Camionnette	(02/08-)	D					
Ref. OE: 8151QV 71765391								

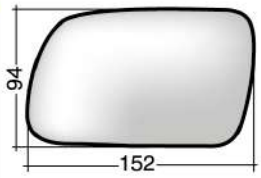
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12036	CITROËN							
	NEMO Break		D		✔			
Equivalences	NEMO Camionnette	(02/08-)	D		✔			
Ref. OE: 8151QX 71765389								

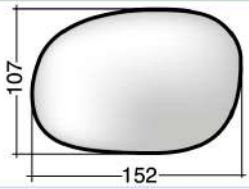
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12038	CITROËN							
	NEMO Break		G	✔	✔			
Equivalences	NEMO Camionnette	(02/08-)	G	✔	✔			
Ref. OE: 8151QY 71765390								

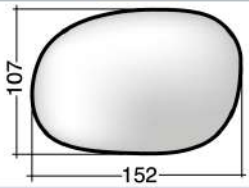
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12005	CITROËN							
	SAXO	(02/96-04/04)	D					
Equivalences	SAXO Hatchback van		D					
Ref. OE: 8151T8								

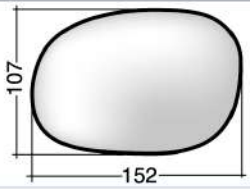
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12017	CITROËN							
	XSARA	(04/97-03/05)	D		✔			
Equivalences	XSARA Break		D		✔			
	XSARA coupé		D		✔			
Ref. OE: 8151GH 8151GW	XSARA camionnette		D		✔			

Citroën

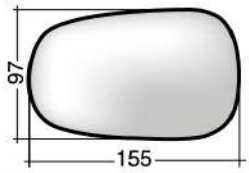
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12027	CITROËN							
	XSARA	(04/97-08/05)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 8151GZ TYC: 326-0114-1 Spilu: 12332 Johns: 230837-81								

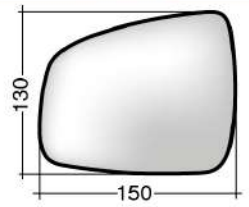
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12018	CITROËN							
	XSARA	(12/99-)	D		✔	✔		
Equivalences								
Ref. OE: 8151CT 8151QR								

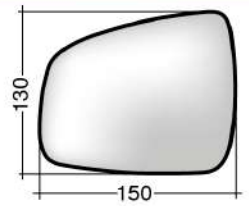
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12019	CITROËN							
	XSARA	(12/99-)	G	✔	✔	✔		
Equivalences								
Ref. OE: 8151CG								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12026	CITROËN							
	XSARA PICASSO	(12/99-)	G		✔	✔		
Equivalences								
Ref. OE: 8151GE 8151CS								

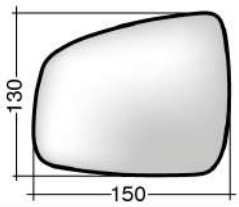
Dacia

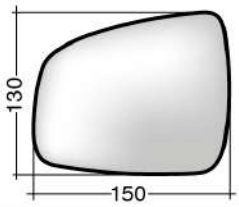
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12092	DACIA							
	LOGAN	(09/04-)	GD					
Equivalences								
Ref. OE: 96365AX700 7701040255								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12082	DACIA							
	DUSTER	(04/10-)	D					
Equivalences	LOGAN	(09/04-)	D					
	LOGAN PICK UP		D					
Ref. OE: 6001549716 6001549717	LOGAN MCV		D					
	LOGAN II		D					
	SANDERO	(06/08-)	D					
	SANDERO II	(10/12-)	D					

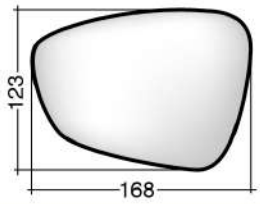
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12090	DACIA							
	DUSTER	(04/10-)	G					
Equivalences	LOGAN	(09/04-)	G					
	LOGAN PICK UP		G					
Ref. OE: 6001549716 6001549717	LOGAN II		G					
	SANDERO	(06/08-)	G					
	SANDERO II	(10/12-)	G					

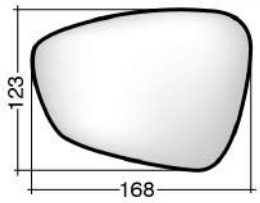
Dacia

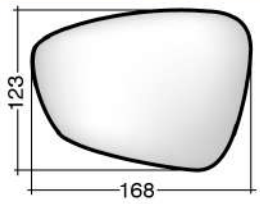
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12091	DACIA							
	DUSTER	(06/10-)	D		✔			
Equivalences	LOGAN	(09/04-)	D		✔			
	LOGAN II	(10/12-)	D		✔			
Ref. OE: 6001549716 6001549717	SANDERO	(06/08-)	D		✔			

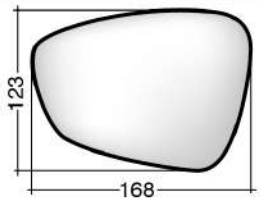
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12081	DACIA							
	DUSTER	(04/10-)	G		✔			
Equivalences	LOGAN	(09/04-)	G		✔			
	LOGAN PICK UP		G		✔			
Ref. OE: 6001549716 6001549717	LOGAN MCV		G		✔			
	LOGAN II		G		✔			
	SANDERO	(06/08-)	G		✔			
	SANDERO II	(10/12-)	G		✔			

DS

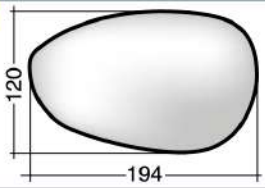
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12009	DS							
	DS3	(11/09-)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 8151PP								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12008	DS							
	DS3	(11/09-)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 8151PN								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12030	DS							
	DS3	(11/09-)	D		✔			
Equivalences	DS5	(11/11-)	D		✔			
Ref. OE: 8151PP 1607214180								

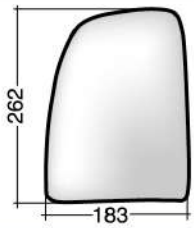
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12029	DS							
	DS3	(11/09-)	G		✔			
Equivalences	DS5	(11/11-)	G		✔			
Ref. OE: 8151PN 8151PK								

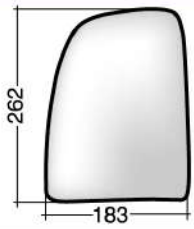
Fiat

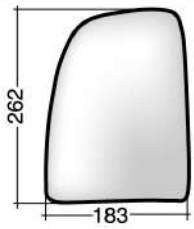
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12093	FIAT							
	500		G		✔			
Equivalences	500 C	(09/09-)	G		✔			
	PUNTO	(03/12-)	G		✔			
Ref. OE: 71740498	PUNTO EVO	(07/08-)	G		✔			
	GRANDE PUNTO	(06/05-)	G		✔			
	LINEA	(10/06-)	G		✔			

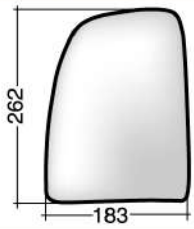
Fiat

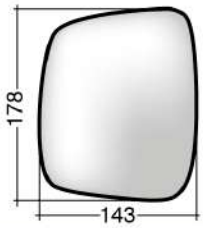
TecAlliance Data Supplier E-T-A-I GOLDA www.intfradis.com

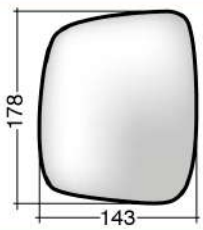
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12033	FIAT							
	DUCATO	(07/06-)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 8151LH 71748245								

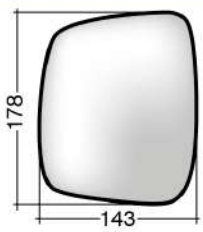
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12034	FIAT							
	DUCATO	(07/06-)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 8151LG 71748244								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12032	FIAT							
	DUCATO	(07/06-)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 8151LK TYC: 309-0073-1 Spilu: 10618 Johns: 304438-81								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12031	FIAT							
	DUCATO	(07/06-)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 8151LJ								

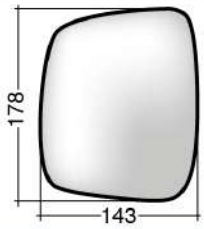
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12037	FIAT							
	FIORINO	(11/07-)	D					
Equivalences	QUBO	(02/08-)	D					
Ref. OE: 8151QV 71765391								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12036	FIAT							
	FIORINO	(11/07-)	D		✔			
Equivalences	QUBO	(02/08-)	D		✔			
Ref. OE: 8151QX 71765389								

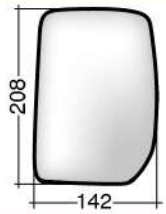
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12035	FIAT							
	FIORINO	(11/07-)	G	✔				
Equivalences	QUBO	(02/08-)	G	✔				
Ref. OE: 8151QW 71765392								

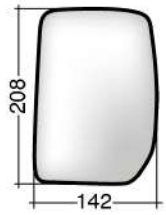
INTFRADIS

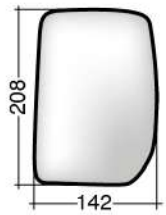
Fiat

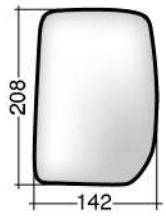
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12038	FIAT							
	FIORINO	(11/07-)	G	✔	✔			
Equivalences	QUBO	(02/08-)	G	✔	✔			
Ref. OE: 8151QY 71765390								

Ford

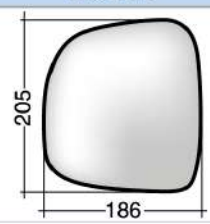
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12094	FIAT							
	TRANSIT Autobus	(01/00-05/14)	D					
Equivalences	TRANSIT Camionnette	(01/00-)	D					
	TRANSIT Camion plate-forme	(04/06-08/14)	D					
Ref. OE: 4059965								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12095	FIAT							
	TRANSIT Autobus	(01/00-05/14)	G					
Equivalences	TRANSIT Camionnette	(01/00-)	G					
	TRANSIT Camion plate-forme	(04/06-08/14)	G					
Ref. OE: 4059969								

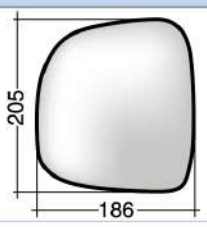
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12097	FIAT							
	TRANSIT Autobus	(01/00-05/14)	D		✔			
Equivalences	TRANSIT Camionnette	(01/00-)	D		✔			
	TRANSIT Camion plate-forme	(04/06-08/14)	D		✔			
Ref. OE: 4059964								

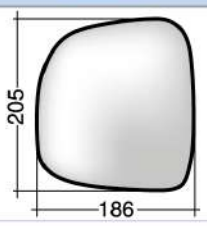
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12096	FIAT							
	TRANSIT Autobus	(01/00-05/14)	G		✔			
Equivalences	TRANSIT Camionnette	(01/00-)	G		✔			
	TRANSIT Camion plate-forme	(04/06-08/14)	G		✔			
Ref. OE: 4059968								

Mercedes

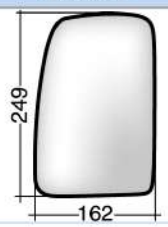
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12099	MERCEDES							
	VITO	(09/03-)	D	✔	✔			
Equivalences	VITO MIXTO		D	✔	✔			
Ref. OE: A0008100819 8100819								

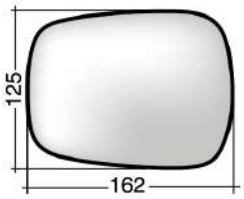
Mercedes

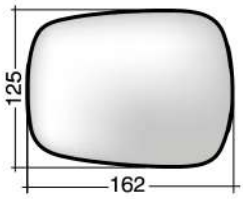
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12098	**MERCEDES**							
	VITO	(09/03-)	G	✔	✔			
Equivalences								
Ref. OE: A0008100719 8100719								

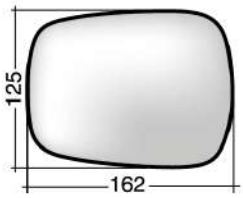
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12100	**MERCEDES**							
	VITO	(02/96-07/03)	GD					
Equivalences								
Ref. OE: 0018112633 A0018112633								

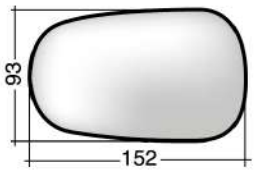
Nissan

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12076	**NISSAN**							
	INTERSTAR	(07/02)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 7700354142 4405074								

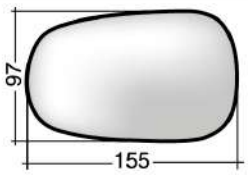
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12056	**NISSAN**							
	KUBISTAR	(08/03-)	GD					
Equivalences								
Ref. OE: 7701041941 7701039896								

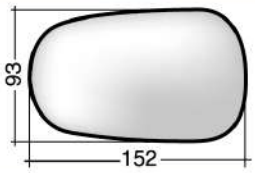
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12055	**NISSAN**							
	KUBISTAR	(08/03-)	GD	✔				
Equivalences								
Ref. OE: 7701048400 7701048401								

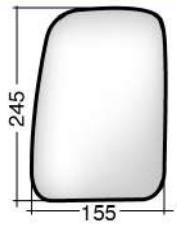
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12055	**NISSAN**							
	KUBISTAR	(08/03-)	GD	✔				
Equivalences								
Ref. OE: 7701048400 7701048401								

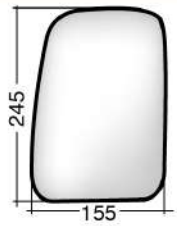
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12067	**NISSAN**							
	MICRA III	(10/02-06/10)	GD					
Equivalences	MICRA C+C							
Ref. OE: 96365AX700 7701040255								
TYC: 328-0109-1 Spilu: 12537 Johns: 600838-80								

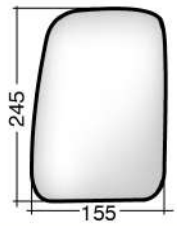
Nissan

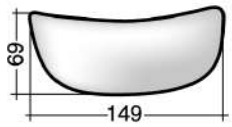
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12070	NISSAN							
	MICRA III	(10/02-06/10)	GD		✔			
Equivalences	MICRA C+C							
Ref. OE: 7701040255 96365-AX860								

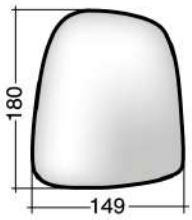
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12068	NISSAN							
	MICRA III	(10/02-06/10)	GD	✔	✔			
Equivalences	MICRA C+C							
Ref. OE: 96365-AX760 96365AX700								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12079	NISSAN							
	NV 400	(02/14-)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 4419416 963662420R								

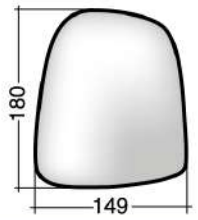
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12078	NISSAN							
	NV 400	(02/14-)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 963655132R 4419416								

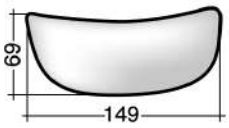
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12080	NISSAN							
	NV 400	(02/14-)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 963655132R								

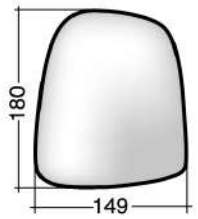
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12088	NISSAN							
	Partie grand angle - Angle mort							
Equivalences	PRIMASTAR	(03/01-)	D					
Ref. OE: 7701052626 4410641								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12084	NISSAN							
	PRIMASTAR	(08/01-)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 7701052624 9636500QAK								

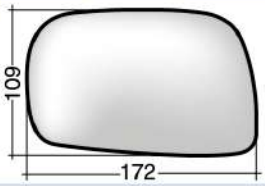
Nissan

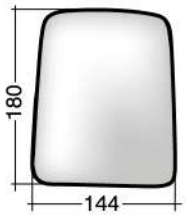
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12086	NISSAN							
	PRIMASTAR	(08/01-)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 7701050267 4408323								

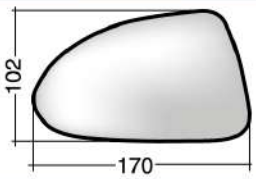
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12083	NISSAN							
	PRIMASTAR	(03/01-)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 7701050267 TYC: 325-0078-1 Spilu: 12461 Johns: 558137-81								

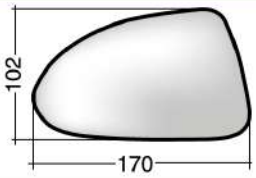
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12085	NISSAN							
	PRIMASTAR	(08/01-)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 7701052624 4410618								

Opel

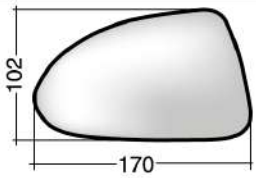
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12111	OPEL							
	AGILA A	(09/00-12/07)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 4705258 84710-83E10-000								

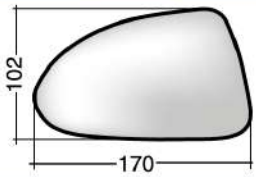
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12089	OPEL							
	ARENA Combi		GD					
Equivalences	ARENA fourgon	(03/98-08/01)	GD					
	MOVANO	(07/98-)	GD					
Ref. OE: 7701044515 7701046190								

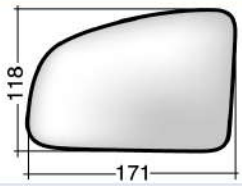
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12104	OPEL							
	CORSA D	(07/06-08/14)	D					
Equivalences	CORSA E	(09/14-)	D					
Ref. OE: 1426558								

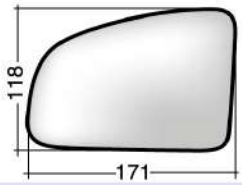
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12102	OPEL							
	CORSA D	(07/06-08/14)	D		✔			
Equivalences	CORSA E	(04/14-)	D		✔			
	CORSA E VAN		D		✔			
Ref. OE: 1426554								

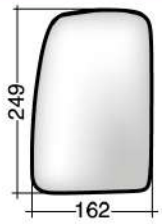
Opel

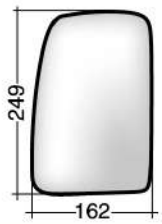
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12101	OPEL							
	CORSA D	(07/06-08/14)	G	✔				
Equivalences	CORSA E	(09/14-)	G	✔				
Ref. OE: 1426555								

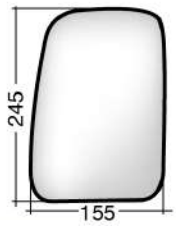
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12103	OPEL							
	CORSA D	(07/06-08/14)	G	✔	✔			
Equivalences	CORSA E	(04/14-)	G	✔	✔			
	CORSA E VAN		G	✔	✔			
Ref. OE: 1426551 13187623								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12105	OPEL							
	MERIVA A	(05/03-05/10)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 6428776								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12106	OPEL							
	MERIVA A	(05/03-05/10)	G	✔	✔			
Equivalences								
Ref. OE: 6428777								

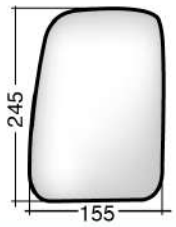
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12077	OPEL							
	MASTER III (10-)		D					
Equivalences	MOVANO B		D					
	NV400		D					
Ref. OE: 4419417 963655132R								

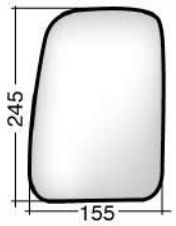
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12076	OPEL							
	MOVANO Fourgon		G		✔			
Equivalences	MOVANO combi camion	(10/03)	G		✔			
Ref. OE: 7700354142 4405074								

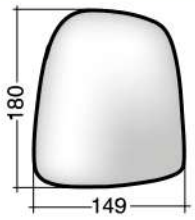
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12079	OPEL							
	MOVANO B	(05/10-)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 4419416 963662420R								

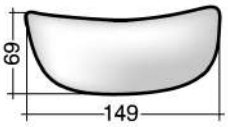
Opel

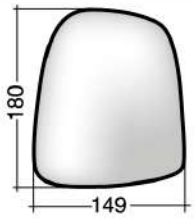
TecAlliance Data Supplier E-T-A-I GOLDA www.intfradis.com

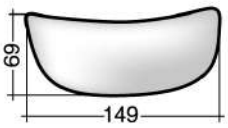
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12080	OPEL							
	MOVANO B	(05/10-)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 963655132R								

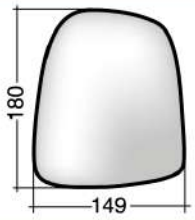
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12078	OPEL							
	MOVANO B	(05/10-)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 963655132R 4419416								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12084	OPEL							
	VIVARO A	(08/01-)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 7701052624 9636500QAK								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12088	OPEL							
	Partie grand angle - Angle mort							
Equivalences	VIVARO A	(08/01-)	D					
Ref. OE: 7701052626 4410641								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12085	OPEL							
	VIVARO A	(08/01-)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 7701052624 4410618								

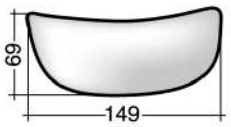
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12087	OPEL							
	Partie grand angle - Angle mort							
Equivalences	VIVARO A	(08/01-)	G					
Ref. OE: 9636600QAJ 7701050269								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12086	OPEL							
	VIVARO A	(08/01-)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 7701050267 4408323								

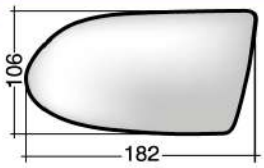
INTFRADIS

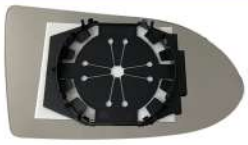
Opel

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12083	OPEL							
	VIVARO A	(08/01-)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 7701050267								
TYC: 325-0078-1 Spilu: 12461 Johns: 558137-81								

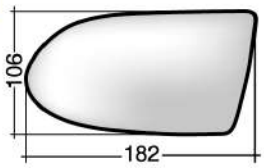


Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12107	OPEL							
	ZAFIRA A	(04/99-06/05)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 6428747								

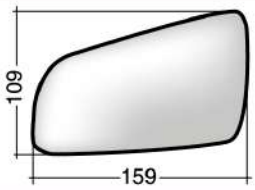




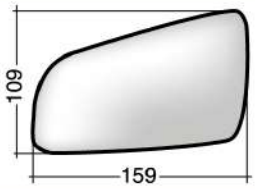
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12108	OPEL							
	ZAFIRA A	(04/99-06/05)	G	✔				
Equivalences								
Ref. OE: 6428748								

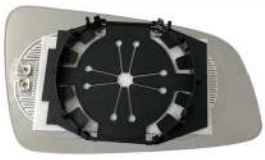


Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12110	OPEL							
	ZAFIRA B	(07/05-04/15)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 1426546								



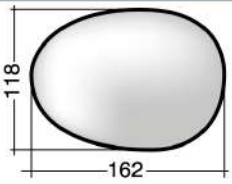
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12109	OPEL							
	ZAFIRA B	(07/05-04/15)	G	✔	✔			
Equivalences								
Ref. OE: 1426545								



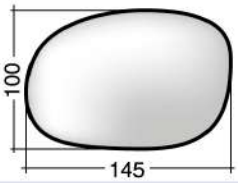


Peugeot

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12039	PEUGEOT							
	107	(06/05-)	GD					
Equivalences								
Ref. OE: 8151HY 879090H010								

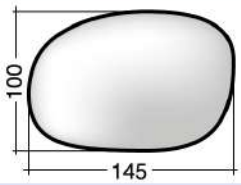


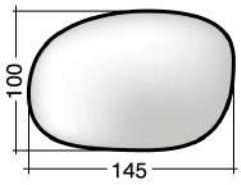
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12015	PEUGEOT							
	1007	(04/05-)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 8151GF								

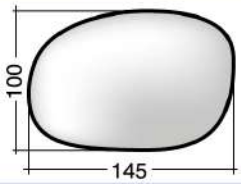


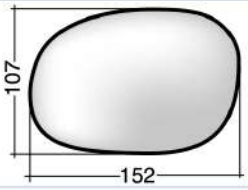
Peugeot

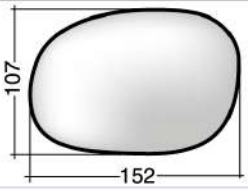
TecAlliance Data Supplier E-T-A-I GOLDA www.intfradis.com

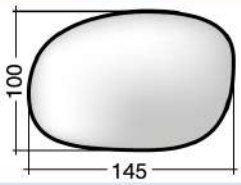
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12016	PEUGEOT							
	1007	(04/05-)	G		✔	✔		
Equivalences								
Ref. OE: 8151GE								

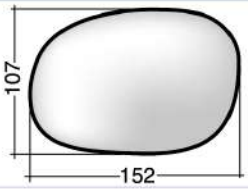
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12012	PEUGEOT							
	206		D					
Equivalences	206+	(09/98-03/09)	D					
	1007	(04/05-)	D					
Ref. OE: 8151GC								
TYC: 305-0013-1 Spilu: 12312 Johns: 230738-80								

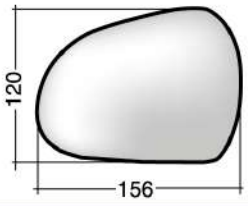
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12014	PEUGEOT							
	206	(09/98-)	G					
Equivalences	206 Van	(04/99-05/07)	G					
	206+	(01/09-)	G					
Ref. OE: 8151QQ 8151GA	1007	(04/05-)	G					

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12018	PEUGEOT							
	206		D		✔	✔		
Equivalences	206+	(08/98-)	D		✔	✔		
Ref. OE: 8151CT 8151QR								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12026	PEUGEOT							
	206	(09/98-)	G		✔	✔		
Equivalences	206 SW	(09/00-)	G		✔	✔		
	206 Van	(04/99-05/07)	G		✔	✔		
Ref. OE: 8151GE 8151CS	206+	(01/09-)	G		✔	✔		

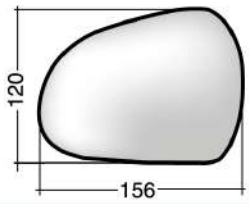
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12013	PEUGEOT							
	206	(09/98-)	G	✔				
Equivalences	206 Van	(04/99-05/07)	G	✔				
	206+	(01/09-)	G	✔				
Ref. OE: 8151CE	1007	(04/05-)	G	✔				

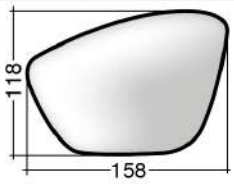
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12019	PEUGEOT							
	206		G	✔	✔	✔		
Equivalences	206+	(08/98-)	G	✔	✔	✔		
Ref. OE: 8151CG								

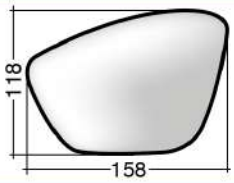
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12002	PEUGEOT							
	207	(02/06-)	D					
Equivalences	207 CC		D					
	207 SW		D					
Ref. OE: 8151LY 8151JF	207 Van		D					
	308	(09/07-)	D					
	308 SW		D					

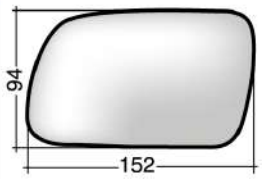
INTFRADIS

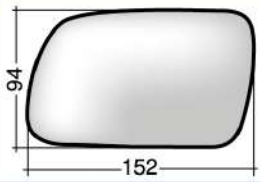
Peugeot

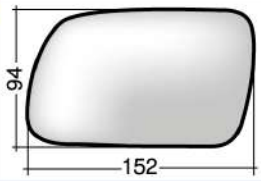
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12003	PEUGEOT							
Equivalences	207	(02/06-)	D		✔			
	207 CC		D		✔			
Ref. OE: 8151JF 8151LW	207 SW		D		✔			
	207 Van		D		✔			
	308	(09/07-)	D		✔			
	308 SW		D		✔			

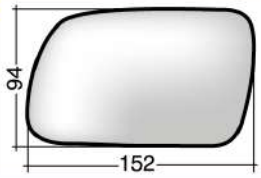
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12004	PEUGEOT							
Equivalences	208	(03/12-)	D		✔			
	308 II	(09-13)	D		✔			
Ref. OE: 1607512280	308 SW II		D		✔			
	2008	(07/14-)	D		✔			

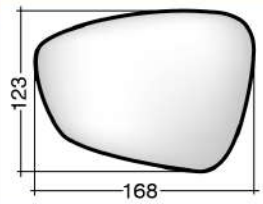
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12028	PEUGEOT							
Equivalences	208	(03/12-)	G		✔			
	308 II	(09-13)	G		✔			
Ref. OE: 1607512180	308 SW II		G		✔			
	308 Camionnette		G		✔			
	2008	(07/14-)	G		✔			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12027	PEUGEOT							
Equivalences	307		D					
	307 Break	(08/00-12/09)	D					
Ref. OE: 8151GZ								
TYC: 326-0114-1 Spilu: 12332 Johns: 230837-81								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12000	PEUGEOT							
Equivalences	307	(08/00-12/09)	D		✔			
	307 SW		D		✔			
Ref. OE: 8151HA								

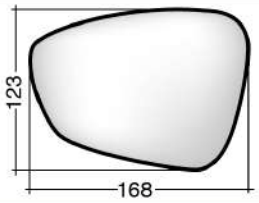
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12001	PEUGEOT							
Equivalences	307	(08/00-12/09)	G	✔	✔			
	307 SW		G	✔	✔			
Ref. OE: 8151GY								

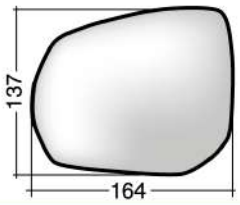
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12017	PEUGEOT							
Equivalences	407	(03/04-)	D		✔			
	407 SW		D		✔			
Ref. OE: 8151GH 8151GW								

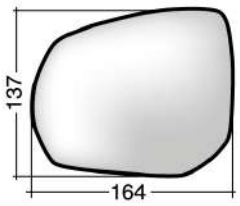
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12030	PEUGEOT							
Equivalences	508 I	(11/10-)	D		✔			
	508 SW	(11/10-)	D		✔			
Ref. OE: 8151PP 1607214180								

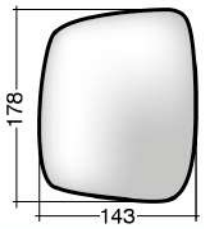
Peugeot

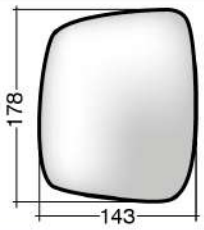
TecAlliance Data Supplier E-T-A-I GOLDA www.intfradis.com

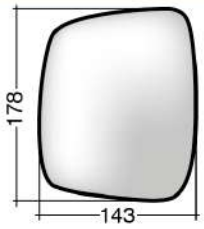
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12029	PEUGEOT							
Equivalences	508 I	(11/10-)	G		✔			
	508 SW	(11/10-)	G		✔			
Ref. OE: 8151PN 8151PK								

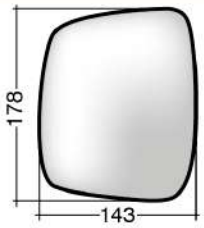
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12010	PEUGEOT							
Equivalences	3008	(06/09-08/16)	D		✔			
	5008	(09/09-)	D		✔			
Ref. OE: 8151JT								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12011	PEUGEOT							
Equivalences	3008	(06/09-08/16)	G		✔			
	5008	(09/09-)	G		✔			
Ref. OE: 8151JV 8151PF								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12037	PEUGEOT							
Equivalences	BIPPER		D					
	BIPPER Teepee	(02/08-)	D					
Ref. OE: 8151QV 71765391								

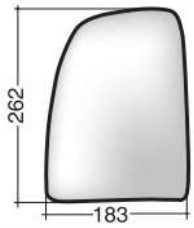
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12036	PEUGEOT							
Equivalences	BIPPER		D		✔			
	BIPPER Teepee	(02/08-)	D		✔			
Ref. OE: 8151QX 71765389								

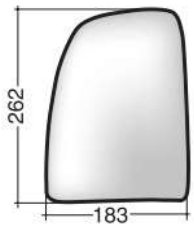
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12035	PEUGEOT							
Equivalences	BIPPER		G	✔				
	BIPPER Teepee	(02/08-)	G	✔				
Ref. OE: 8151QW 71765392								

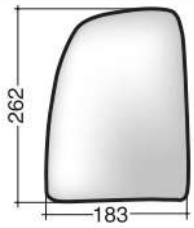
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12038	PEUGEOT							
Equivalences	BIPPER		G	✔	✔			
	BIPPER Teepee	(02/08-)	G	✔	✔			
Ref. OE: 8151QY 71765390								

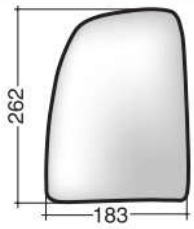
INTFRADIS

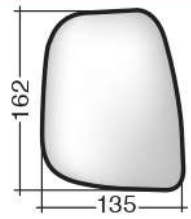
Peugeot

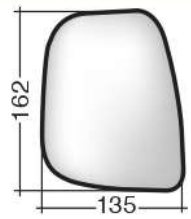
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12033	PEUGEOT							
Equivalences	BOXER	(04/06-)	D					
Ref. OE: 8151LH 71748245								

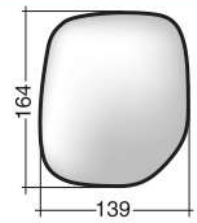
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12034	PEUGEOT							
Equivalences	BOXER	(04/06-)	G					
Ref. OE: 8151LG 71748244								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12032	PEUGEOT							
Equivalences	BOXER	(04/06-)	D		✔			
Ref. OE: 8151LK TYC: 309-0073-1 Spilu: 10618 Johns: 304438-81								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12031	PEUGEOT							
Equivalences	BOXER	(04/06-)	G		✔			
Ref. OE: 8151LJ								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12025	PEUGEOT							
Equivalences	EXPERT	(04/16-)	D		✔			
	PARTNER Teepee		D		✔			
	PARTNER Camionnette		D		✔			
Ref. OE: 1608181380	PARTNER Camion	(04/08-)	D		✔			
	PROACE	(02/16-)	D		✔			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12041	PEUGEOT							
Equivalences	EXPERT	(04/16-)	G		✔			
	PARTNER Teepee		G		✔			
	PARTNER Camionnette		G		✔			
Ref. OE: 1608181280	PARTNER Camion	(04/08-)	G		✔			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12020	PEUGEOT							
Equivalences	PARTNER	(04/96-12/15)	G					
Ref. OE: 8151V9 TYC: 305-0006-1 Spilu: 10505 Johns: 233137-80								

Peugeot

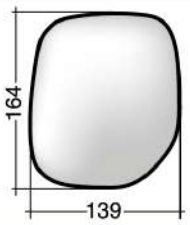
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12024	**PEUGEOT**					
	PARTNER	(04/96-12/15)	D		✔	

Equivalences

Ref. OE:
5181W4

TYC: 305-0007-1
Spilu: 10508
Johns: 230737-81

Modèle



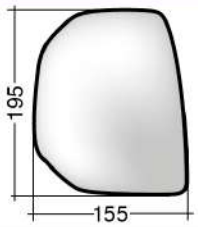
Support

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12023	**PEUGEOT**					
	PARTNER Teepee		D			
	PARTNER Camionnette		D			
	PARTNER Camion	(04/08-)	D			

Equivalences

Ref. OE:
8151NQ

Modèle



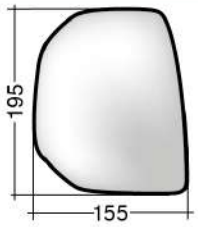
Support

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12021	**PEUGEOT**					
	PARTNER Teepee		G			
	PARTNER Camionnette		G			
	PARTNER Camion	(04/08-)	G			

Equivalences

Ref. OE:
8151NP

Modèle



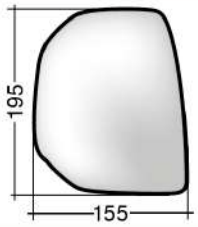
Support

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12022	**PEUGEOT**					
	PARTNER Teepee		D		✔	
	PARTNER Camionnette		D		✔	
	PARTNER Camion	(04/08-)	D		✔	

Equivalences

Ref. OE:
8151NQ
8151NS

Modèle



Support

Renault

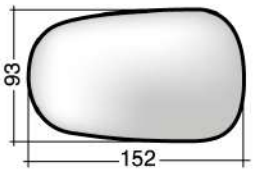
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12067	**RENAULT**					
	CLIO I	(05/90-09/98)	GD			
	CLIO SOCIETE		GD			
	CLIO II	(09/98-)	GD			
	MEGANE I	(08/95-08/03)	GD			
	MODUS		GD			
	GRAND MODUS	(12/04-)	GD			
	SCENIC I	(09/99-08/03)	GD			

Equivalences

Ref. OE:
96365AX700
7701040255

TYC: 328-0109-1
Spilu: 12537
Johns: 600838-80

Modèle



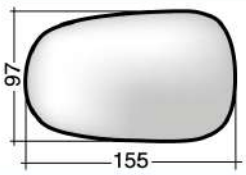
Support

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12070	**RENAULT**					
	CLIO I	(05/90-09/98)	GD		✔	
	CLIO SOCIETE		GD		✔	
	CLIO II	(09/98-)	GD		✔	
	MEGANE I	(08/95-08/03)	GD		✔	
	SCENIC I	(09/99-08/03)	GD		✔	

Equivalences

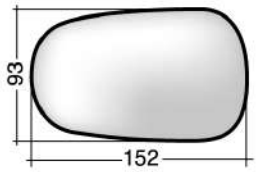
Ref. OE:
7701040255
96365-AX860

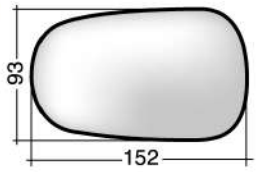
Modèle

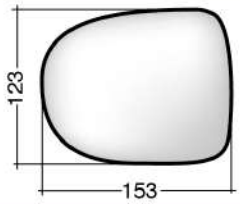


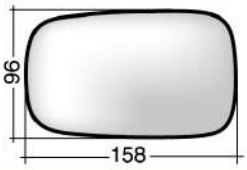
Support

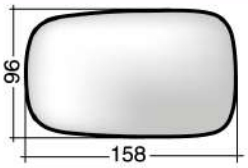
Renault

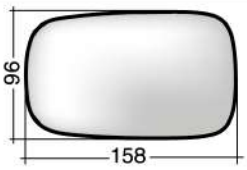
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12066	RENAULT							
	CLIO I	(05/90-09/98)	GD	✔				
Equivalences	CLIO SOCIETE		GD	✔				
	CLIO II	(09/98-)	GD	✔				
Ref. OE: 96365AX800 7701040426	MEGANE I	(08/95-08/03)	GD	✔				
	SCENIC I	(09/99-08/03)	GD	✔				
	LOGAN I	(09/04-)	GD	✔				
	MODUS		GD	✔				
	GRAND MODUS	(12/04-)	GD	✔				
	MICRA III	(10/02-06/10)	GD	✔				
	MICRA C+C		GD	✔				

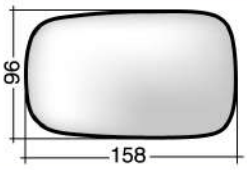
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12068	RENAULT							
	CLIO I	(05/90-09/98)	GD	✔	✔			
Equivalences	CLIO SOCIETE		GD	✔	✔			
	CLIO II	(09/98-)	GD	✔	✔			
Ref. OE: 96365-AX760 96365AX700	MEGANE I	(08/95-08/03)	GD	✔	✔			
	SCENIC I	(09/99-08/03)	GD	✔	✔			
	MODUS		GD	✔	✔			
	GRAND MODUS	(12/04-)	GD	✔	✔			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12049	RENAULT							
	CLIO III	(05/05-)	GD		✔			
Equivalences	GRANDTOUR	(02/08-)	GD		✔			
	MODUS	(09/04-)	GD		✔			
Ref. OE: 7701069554 7701069553	TWINGO II	(03/07-)	GD		✔			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12042	RENAULT							
	CLIO III	(05/05-)	GD	✔	✔			
Equivalences	MEGANE II	(11/02)	GD	✔	✔			
	SCENIC II	(06/03-)	GD	✔	✔			
Ref. OE: 7701054752	GRAND SCENIC II	(04/04-)	GD	✔	✔			
	Grandtour	(02/08-)	GD	✔	✔			

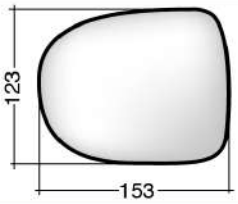
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12043	RENAULT							
	CLIO III	(05/05-)	GD		✔			
Equivalences	MEGANE II	(11/02)	GD		✔			
	SCENIC II	(06/03-)	GD		✔			
Ref. OE: 7701054753	GRAND SCENIC II	(04/04-)	GD		✔			
	Grandtour	(02/08-)	GD		✔			

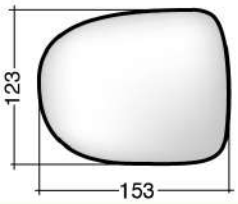
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12044	RENAULT							
	CLIO III	(05/05-)	GD	✔				
Equivalences	MEGANE II	(11/02)	GD	✔				
	SCENIC II	(06/03-)	GD	✔				
Ref. OE: 7701054752	GRAND SCENIC II	(04/04-)	GD	✔				
	Grandtour	(02/08-)	GD	✔				

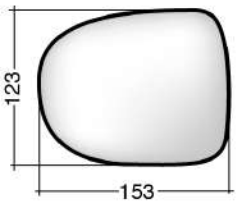
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12048	RENAULT							
	CLIO III	(05/05-)	GD					
Equivalences	MEGANE II	(11/02)	GD					
	SCENIC II	(06/03-)	GD					
Ref. OE: 7701054752	GRAND SCENIC II	(04/04-)	GD					
	Grandtour	(02/08-)	GD					

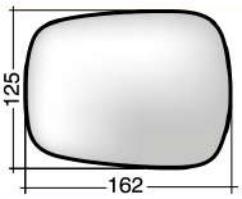
Renault

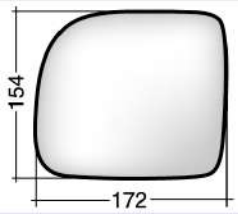
TecAlliance Data Supplier E-T-A-I GOLDA www.intfradis.com

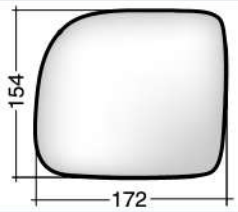
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12045	**RENAULT**							
	CLIO III	(05/05-)	GD					
Equivalences	MODUS	(12/04-)	GD					
	TWINGO II	(03/07-)	GD					
Ref. OE: 7701069553	Grandtour	(02/08-)	GD					

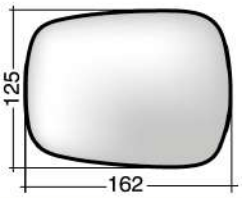
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12047	**RENAULT**							
	CLIO III	(05/05-)	GD	✔				
Equivalences	MODUS	(12/04-)	GD	✔				
	TWINGO II	(03/07-)	GD	✔				
Ref. OE: 7701069554	Grandtour	(02/08-)	GD	✔				

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12046	**RENAULT**							
	CLIO III	(05/05-)	GD	✔	✔			
Equivalences	MODUS	(12/04-)	GD	✔	✔			
	TWINGO II	(03/07-)	GD	✔	✔			
Ref. OE: 7701069522	Grandtour	(02/08-)	GD	✔	✔			
TYC: 328-0138-1 Spilu: 12575 Johns: 600937-83								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12056	**RENAULT**							
	KANGOO		GD					
Equivalences	KANGOO Express	(08/97-)	GD					
Ref. OE: 7701041941 7701039896								

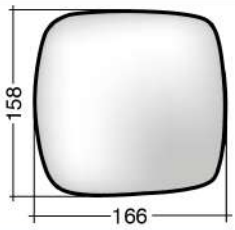
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12052	**RENAULT**							
	KANGOO	(08/97-)	D					
Equivalences	KANGOO Express		D					
Ref. OE: 7701041941 1607213980								

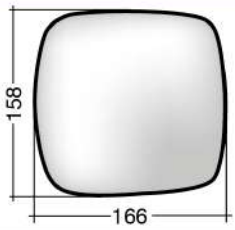
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12051	**RENAULT**							
	KANGOO	(08/97-)	G					
Equivalences	KANGOO Express		G					
Ref. OE: 7701039896								

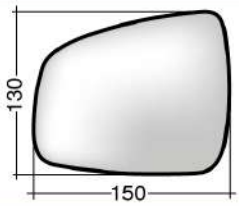
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12055	**RENAULT**							
	KANGOO	(08/97-)	G	✔				
Equivalences								
Ref. OE: 7701048400 7701048401								

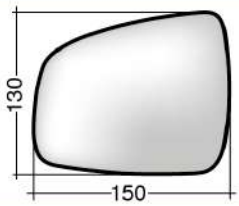
INTFRADIS

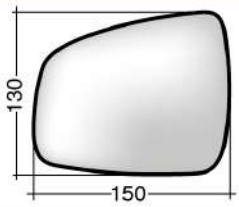
Renault

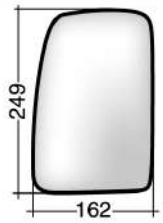
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12053	RENAULT							
	KANGOO	(02/08-)	GD					
Equivalences								
Ref. OE: 7701068848								

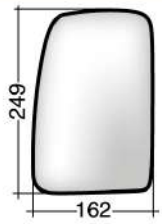
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12050	RENAULT							
	KANGOO		GD		✔			
Equivalences	GRAND KANGOO		GD		✔			
	BE BOP	(02/08-)	GD		✔			
Ref. OE: 7701068848								
TYC: 328-0123-1 Spilu: 12555 Johns: 606237-81								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12082	RENAULT							
	LOGAN I	(09/04-)	D					
Equivalences	SANDERO/ STEPWAY		D					
Ref. OE: 6001549716 6001549717								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12091	RENAULT							
	LOGAN I	(09/04-)	D		✔			
Equivalences	SANDERO	(02/09-)	D		✔			
Ref. OE: 6001549717 963654759R								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12081	RENAULT							
	LOGAN I	(09/04-)	G		✔			
Equivalences	SANDERO/ STEPWAY		G		✔			
Ref. OE: 6001549716 6001549717								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12077	RENAULT							
	MASTER III	(02/10-)	D					
Equivalences	MOVANO B	(05/10-)	D					
	NV400	(02/14-)	D					
Ref. OE: 963655132R 4419417								

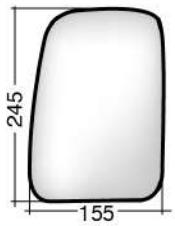
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12076	RENAULT							
	MASTER II	(10/03-)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 7700354142 4405074								

Renault

TecAlliance Data Supplier E-T-A-I GOLDA www.intfradis.com

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12079	RENAULT					
	MASTER III	(02/10-)	G			
Equivalences						
Ref. OE: 4419416 963662420R						

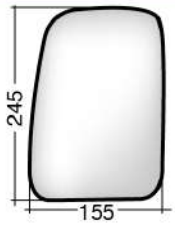
Modèle



Support

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12078	RENAULT					
	MASTER III	(02/10-)	G		✔	
Equivalences						
Ref. OE: 963655132R 4419416						

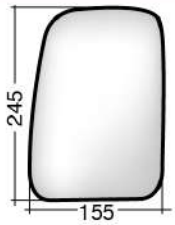
Modèle



Support

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12080	RENAULT					
	MASTER III	(02/10-)	D		✔	
Equivalences						
Ref. OE: 963655132R						

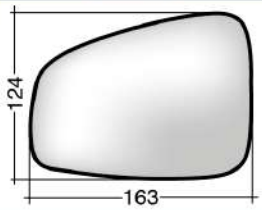
Modèle



Support

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12074	RENAULT					
	MEGANE III		D		✔	
Equivalences	LATITUDE	(02/10-)	D		✔	
Ref. OE: 963650005R						

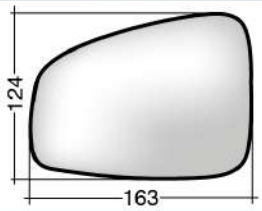
Modèle



Support

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12075	RENAULT					
	MEGANE III		G	✔	✔	
Equivalences	LATITUDE	(02/10-)	G	✔	✔	
Ref. OE: 963660005R						

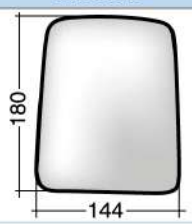
Modèle



Support

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12089	RENAULT					
	TRAFIC	(05/89-03/01)	GD			
Equivalences	MASTER II	(07/98-)	GD			
Ref. OE: 7701044515 7701046190						

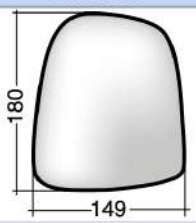
Modèle



Support

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12084	RENAULT					
	TRAFIC II	(03/01-)	D			
Equivalences						
Ref. OE: 7701052624 9636500QAK						

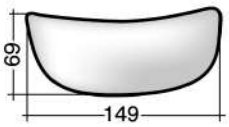
Modèle

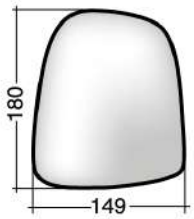


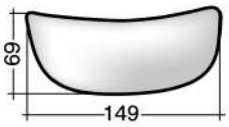
Support

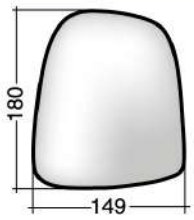
INTFRADIS

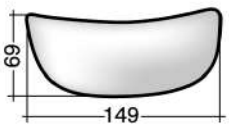
Renault

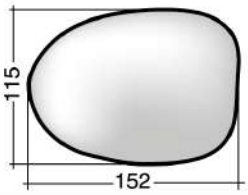
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12088	**RENAULT**							
	Partie grand angle - Angle mort							
Equivalences	TRAFIC II	(03/01-)	D					
Ref. OE: 7701052626 4410641								

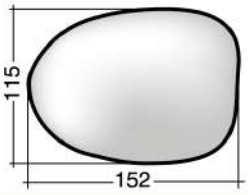
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12086	**RENAULT**							
	TRAFIC II	(03/01-)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 7701050267 4408323								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12087	**RENAULT**							
	Partie grand angle - Angle mort							
Equivalences	TRAFIC II	(03/01-)	G					
Ref. OE: 9636600QAJ 7701050269								

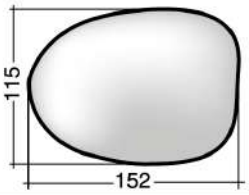
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12085	**RENAULT**							
	Vitre grand angle							
Equivalences	TRAFIC II	(03/01-)	D		✔			
Ref. OE: 7701052624 4410618								

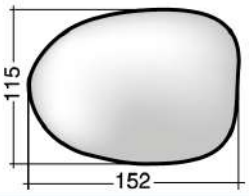
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12083	**RENAULT**							
	Partie grand angle - Angle mort							
Equivalences	TRAFIC II	(03/01-)	G		✔			
Ref. OE: 7701050267								
TYC: 325-0078-1 Spilu: 12461 Johns: 558137-81								

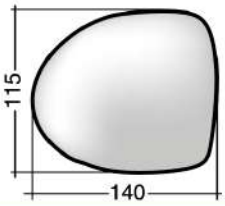
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12058	**RENAULT**							
	TWINGO I	(05/96-06/07)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 7701036390								

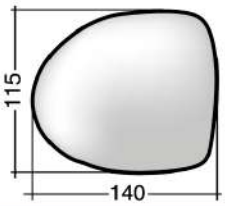
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12057	**RENAULT**							
	TWINGO I	(05/96-06/07)	G					
Equivalences								
Ref. OE: 7701036389								

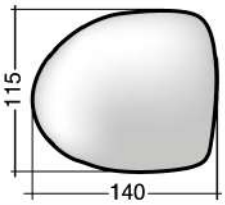
Renault

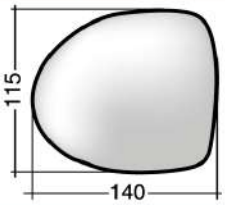
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12060	RENAULT							
	TWINGO I	(05/96-06/07)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 7701049084								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12059	RENAULT							
	TWINGO I	(05/96-06/07)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 7701049083								

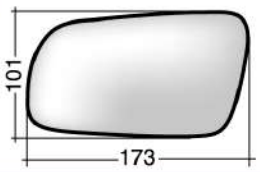
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12064	RENAULT							
	TWINGO II	(03/07-)	D					
Equivalences	THALIA II	(09/08-06/14)	D					
Ref. OE: 7701067338								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12062	RENAULT							
	TWINGO II	(03/07-)	D		✔			
Equivalences	THALIA II	(09/08-06/14)	D		✔			
	WIND	(07/10-)	D		✔			
Ref. OE: 7701067338								

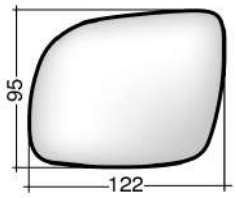
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12061	RENAULT							
	TWINGO II	(03/07-)	G	✔				
Equivalences	THALIA II	(09/08-06/14)	G	✔				
Ref. OE: 7701067336								

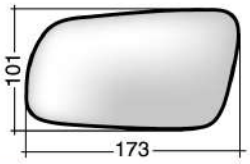
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12065	RENAULT							
	TWINGO II	(03/07-)	G	✔				
Equivalences	THALIA II	(09/08-06/14)	G	✔				
	WIND	(07/10-)	G	✔				
Ref. OE: 7701067336								

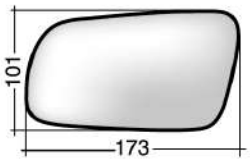
Seat

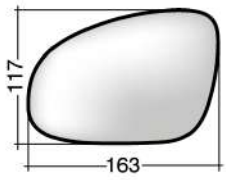
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12115	SEAT							
	IBIZA II	(10/99-02/02)	D		✔			
Equivalences	LEON	(11/99-06/06)	D		✔			
	AROSA	(05/97-06/04)	D		✔			
Ref. OE: 6N1857522C 3B1857522C	CORDOBA	(05/00-10/02)	D		✔			
	TOLEDO II	(10/98-10/05)	D		✔			

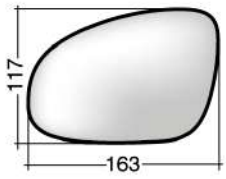
Seat

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12116	SEAT							
	IBIZA II	(10/99-02/02)	G	✔				
Equivalences	LEON	(11/99-06/06)	G	✔				
	AROSA	(05/97-06/04)	G	✔				
Ref. OE: 1J0857521 6N1857521E	CORDOBA	(05/00-10/02)	G	✔				
	TOLEDO II	(10/98-10/05)	G	✔				

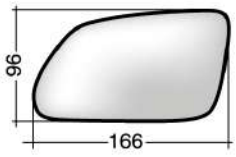
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12129	SEAT							
	IBIZA II	(08/99-02/02)	G	✔	✔			
Equivalences	LEON	(11/99-06/06)	G	✔	✔			
	CORDOBA		G	✔	✔			
Ref. OE: 1J1857521H 3B1857521	TOLEDO II		G	✔	✔			
	ALHAMBRA		G	✔	✔			
	AROSA		G	✔	✔			

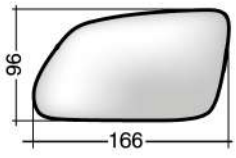
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12130	SEAT							
	Vitre teintée bleue							
Equivalences	IBIZA II	(08/99-02/02)	G	✔	✔			
	LEON	(11/99-06/06)	G	✔	✔			
Ref. OE: 1J1857521C	CORDOBA		G	✔	✔			
	TOLEDO II		G	✔	✔			
	ALHAMBRA		G	✔	✔			
	AROSA		G	✔	✔			

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12117	SEAT							
	SEAT ALHAMBRA	(04/96-03/10)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 5M0857522F								
TYC: 337-0093-1 Spilu: 13538 Johns: 954138-81								

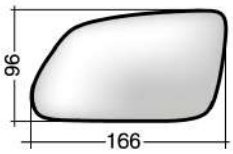
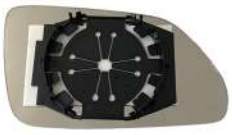
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12118	SEAT							
	SEAT ALHAMBRA	(04/96-03/10)	G	✔	✔			
Equivalences								
Ref. OE: 5M0857521C								
TYC: 337-0094-1 Spilu: 13537 Johns: 954137-81								

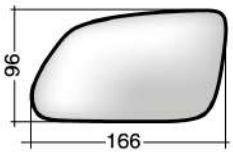
Skoda

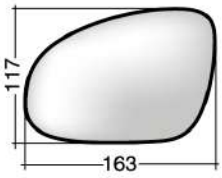
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12122	SKODA							
	OCTAVIA II	(02/04-06/13)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 1Z1857522 6Q0857522J								
Spilu: 13572								

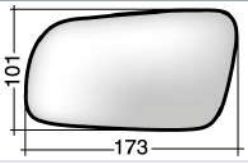
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12124	SKODA							
	OCTAVIA II	(02/04-04/13)	D		✔			
Equivalences	OCTAVIA II COMBI							
Ref. OE: 1Z1857522F								
Spilu: 13574								

Skoda

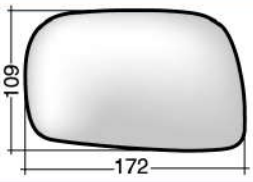
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12121	SKODA							
	OCTAVIA II	(02/04-04/13)	G	✔				
Equivalences	OCTAVIA II COMBI		G	✔				
Ref. OE: 6Q0857521E 1Z1857521								
Spilu: 13571								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12123	SKODA							
	OCTAVIA II	(02/04-06/13)	G	✔	✔			
Equivalences								
Ref. OE: 1Z1857521F 6Q0857521F								
Spilu: 13573								

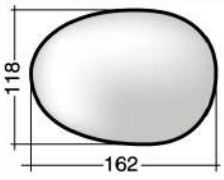
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12117	SKODA							
	SUPERB I 1,9TDI	(01/07-03/08)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 5M0857522F								
TYC: 337-0093-1 Spilu: 13538 Johns: 954138-81								

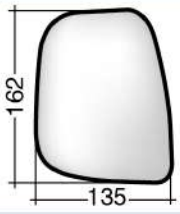
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12130	SKODA							
	Vitre teintée bleue							
Equivalences	SUPERB I	(12/01-03/08)	G	✔	✔			
Ref. OE: 1J1857521C								

Suzuki

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12111	SKODA							
	WAGON R+	(05/00-)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 4705258 84710-83E10-000								

Toyota

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12039	TOYOTA							
	AYGO	(07/05-05/14)	GD					
Equivalences								
Ref. OE: 8151HY 879090H010								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12041	TOYOTA							
	PROACE	(02/16-)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 1608181280								

VW

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12127	VW					
	CADDY III Break		G	✔	✔	
Equivalences	CADDY III Camionnette	(03/04-05/15)	G	✔	✔	
	TRANSPORTER V	(04/03-11/09)	G	✔	✔	
Ref. OE: 7H1857521N 7H1857521A	MULTIVAN V	(04/03-11/09)	G	✔	✔	

Modèle: 167 × 183

Support:

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12115	VW					
	GOLF IV	(08/97-06/06)	D		✔	
Equivalences	PASSAT	(08/96-05/05)	D		✔	
	POLO	(10/99-09/01)	D		✔	
Ref. OE: 6N1857522C 3B1857522C	BORA	(10/98-05/05)	D		✔	
	LUPO	(09/98-07/05)	D		✔	

Modèle: 101 × 173

Support:

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12116	VW					
	GOLF IV	(08/97-06/06)	G	✔		
Equivalences	PASSAT	(08/96-05/05)	G	✔		
	BORA	(10/98-05/05)	G	✔		
Ref. OE: 1J0857521 6N1857521E	LUPO	(09/98-07/05)	G	✔		

Modèle: 95 × 122

Support:

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12129	VW					
	GOLF IV	(08/99-06/06)	G	✔	✔	
Equivalences	PASSAT	(10/96-05-05)	G	✔	✔	
	LUPO		G	✔	✔	
Ref. OE: 1J1857521H 3B1857521	BORA		G	✔	✔	
			G	✔	✔	
			G	✔	✔	

Modèle: 101 × 173

Support:

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12130	VW					
	Vitre teintée bleue					
Equivalences	GOLF IV	(08/99-06/06)	G	✔	✔	
	PASSAT	(10/96-05-05)	G	✔	✔	
Ref. OE: 1J1857521C	LUPO		G	✔	✔	
	BORA		G	✔	✔	

Modèle: 101 × 173

Support:

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12117	VW					
	GOLF V	(10/03-11/08)	D		✔	
Equivalences	GOLF PLUS	(01/05-08/14)	D		✔	
	PASSAT	(10/00-)	D		✔	
Ref. OE: 5M0857522F	EOS	(03/06-08/15)	D		✔	
	JETTA III	(08/05-10/10)	D		✔	
TYC: 337-0093-1 Spilu: 13538 Johns: 954138-81	SHARAN	(06/05-03/10)	D		✔	

Modèle: 117 × 163

Support:

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12118	VW					
	GOLF V	(10/03-11/08)	D	✔	✔	
Equivalences	GOLF PLUS	(01/05-08/14)	D	✔	✔	
	PASSAT	(10/00-)	D	✔	✔	
Ref. OE: 5M0857521C	EOS	(03/06-08/15)	D	✔	✔	
	JETTA III	(08/05-10/10)	D	✔	✔	
TYC: 337-0094-1 Spilu: 13537 Johns: 954137-81	SHARAN	(06/05-03/10)	D	✔	✔	

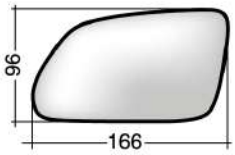
Modèle: 117 × 163

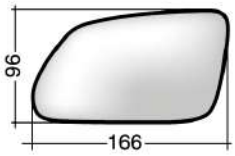
Support:

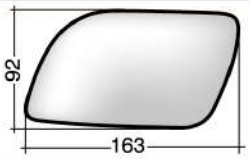
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.
12119	VW					
	GOLF IV	(08/99-06/06)	G	✔	✔	
Equivalences	PASSAT	(10/96-05-05)	G	✔	✔	
	LUPO		G	✔	✔	
Ref. OE: 5K0857522	BORA		G	✔	✔	
			G	✔	✔	
			G	✔	✔	

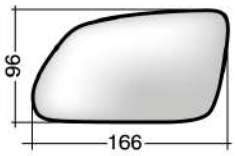
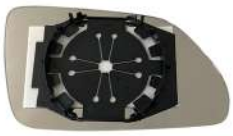
Modèle: 118 × 157

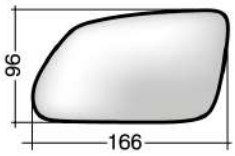
Support:

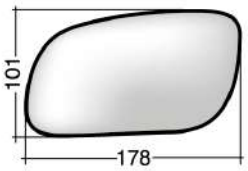
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12122	VW							
	POLO	(10/01-11/09)	D					
Equivalences								
Ref. OE: 1Z1857522 6Q0857522J								

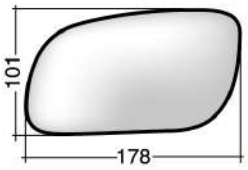
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12124	VW							
	POLO	(10/01-11/09)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 1Z1857522F								

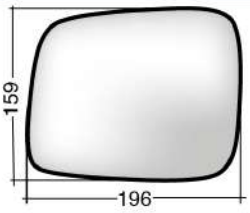
Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12120	VW							
	POLO	(10/01-)	D		✔	✔		
Equivalences								
Ref. OE: 6Q0857522C								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12121	VW							
	POLO	(10/01-11/09)	G	✔				
Equivalences			G	✔				
Ref. OE: 6Q0857521E 1Z1857521								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12123	VW							
	POLO	(10/01-11/09)	G	✔	✔			
Equivalences								
Ref. OE: 1Z1857521F 6Q0857521F								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12126	VW							
	TOURAN	(02/03-05/10)	D		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 1T0857522								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12125	VW							
	TOURAN	(02/03-05/10)	D	✔	✔			
Equivalences								
Ref. OE: 1T0857521D								

Réf.	Modèles	Année	G/D	Asph.	Chauf.	Elec.	Modèle	Support
12128	VW							
	TRANSPORTER IV	(07/90-04/03)	G		✔			
Equivalences								
Ref. OE: 701857521A								