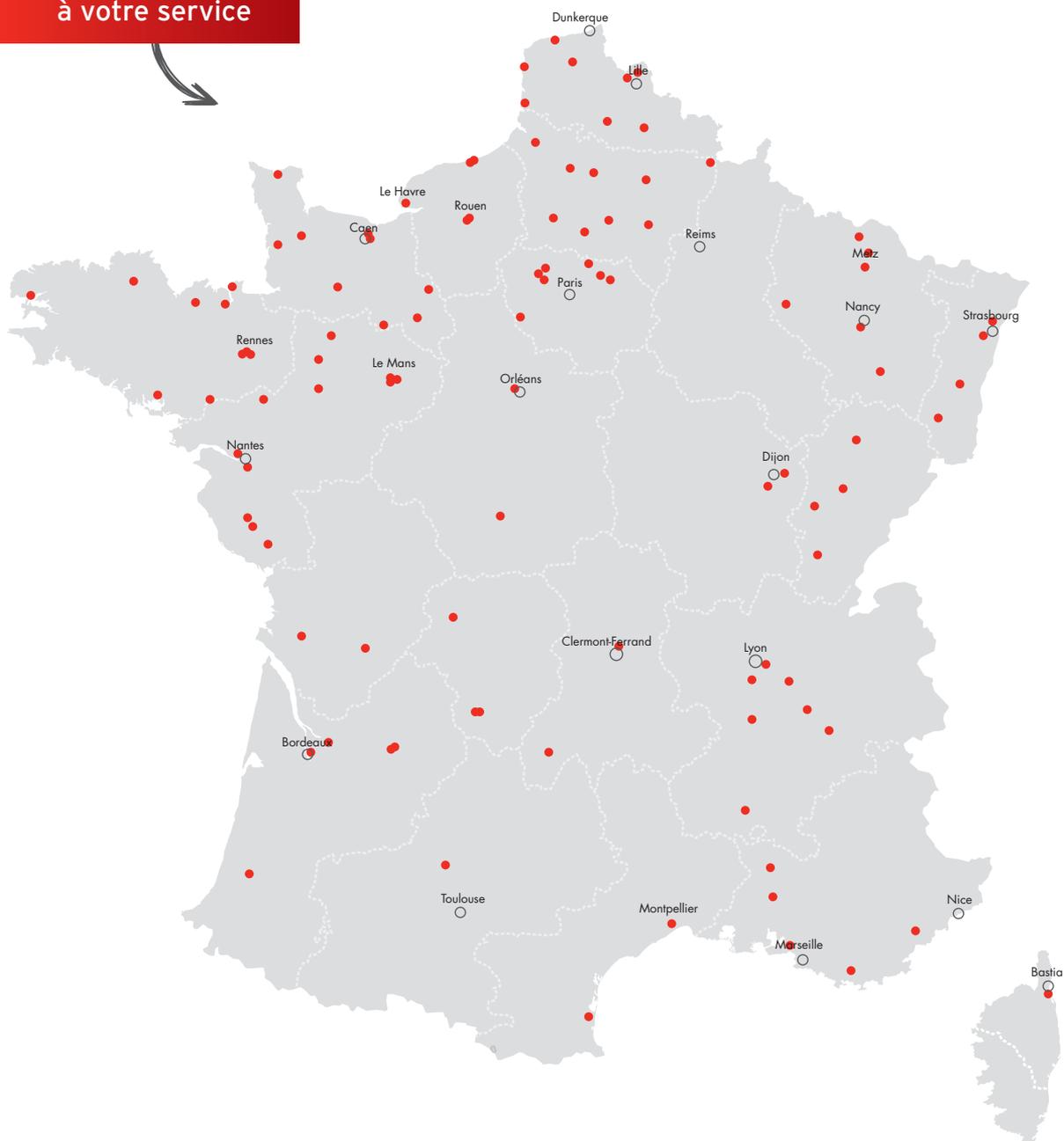


**ACCESSOIRES  
ET ÉQUIPEMENTS**

**PL ET VUL**

# LE RÉSEAU

**115 SITES**  
à votre service



Retrouvez l'intégralité du réseau sur :

**[www.g-truck.fr](http://www.g-truck.fr)**

Les spécialistes de l'entretien et de la réparation en pièces d'origine multimarques et multiservices des VI et VUL.



## SOMMAIRE par famille

### ADR

<b>1 EQUIPEMENT ADR</b>	
Protection de la personne	6
Consigne écrite de sécurité	6
Équipements divers	6
<b>2 KITS ADR</b>	
Plaque / sceau / écopes	6
Coffret pharmacie	7
Malette de protection	8
<b>3 INCENDIE</b>	
Extincteurs	9-10
Coffres	11
<b>4 SIGNALISATION</b>	
Supports et plaques	12-14
Cône de balisage	15
Cale de roue	15
Gilet et triangle	16
Lampes antidéflagrante	16

### ARRIMAGE

<b>1 SANGLE</b>	
Tourisme	19
Artisans	19
Intérieur de caisse	19-20
Porte Voiture	20
Poids Lourd	21
Ergonomie	23
<b>2 ACCESSOIRES</b>	
Cornièr	24
Perches	24
Enrouleurs de sangles	25
Protection : couverture & bâche	25
Rouleau tapis anti-glisse	25
Rails et barres	26
Tendeur à chaîne	27
<b>3 ELINGUES</b>	
Levage	27
Remorquage	27
<b>4 SECURITE DE LA MARCHANDISE</b>	
Serrure additionnelle VUL	28
Fermeur remorque	29
Cable et plaques TIR	29
Sertissage du chargement	29

### CARROSSERIE

<b>1 EQUIPEMENT ANTI-PROJECTION</b>	
Ailes	30-31
Bavette + fixation	32-33
<b>2 PIECES DE CHOC</b>	
Barre anti-encastrement latérale	34-36
Pare-choc arrière	37-39
Bouchons de protection	40-42
Butoirs	43-44
Grille de feu	44
<b>3 TRACTEUR</b>	
Calotte d'aile	45-48
Retroviseurs	49
<b>4 BACHE ET PORTE</b>	
bâche cramaro	50-52
Accessoires bâche	53
Bloc porte et crémone	53
Sandows	54
Porte relevante FIT	55
<b>4 EQUIPEMENT ADDITIONNEL</b>	
Coffre à outils	56-57
Porte document	57
Cale de roue	58
Fontaine à eau	58
Escabeaux	58

### ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

<b>1 VISIBILITE</b>	
Planche de tare et catadioptr	59
Fardier	60
Convoi exceptionnel / agricole	60
Limitation de vitesse	61
Adhésif et panneaux spéciaux	61-62
Transport d'enfant	62
Rouleau ECE104 + balisage des véhicules	63
<b>2 PLAQUES REFLECHISSANTES</b>	
Camion	64
Remorque	64
<b>3 SIGNALISATION ACTIVE</b>	
Gyrophare / trirflash	66-71
Feu de pénétration	71
Feu de travail	72-73
Feu d'encombrement / position / plaque	74-77
Eclairage intérieur	78
Lampes & connecteurs	80-81
<b>4 MARCHÉ ARRIERE</b>	
Alarme sonore de recul	82
Feu de travail homologué recul	82
<b>5 FEUX ARRIERE</b>	
Feux camions	83
Feux remorques	84

### ÉQUIPEMENT TRACTEUR / REMORQUE

<b>1 EQUIPEMENT CABINE</b>	
Balais essuie-glace	85
Sieges et protection	86-88
Ceinture de sécurité	88
Lèves-vitres	89-90
Soufflette de nettoyage	91
Équipements divers	92-93
<b>2 AUTOUR DES RESERVOIRS GO &amp; ADBLUE</b>	
Bouchons gasoil	93-94
Anti-siphonnage gasoil	95-96
Bouchons Ad-Blue	97
Ad-Blue	98
Transfert Ad-Blue	98
<b>3 FILTRATION</b>	
Cartouche dessiccateur	99-100
Pack filtration	100-103
<b>4 ATTELAGE / VERIN</b>	
Sellette	103-105
Pivot	105-106
Béquille	107-109
Rond à billes	109
Crochets VUL + PL	110
Vérin hydraulique Binotto	111
<b>5 AUTOUR DE LA ROUE</b>	
Hubodomètre	112
Chaîne neige métallique et textile	113-116
Témoins de chauffe	117-118
Gonflage PSI	119
Roues aluminium & accessoires	120-121

### ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

<b>1 CONNEXION ELECTRIQUE 24V</b>	
Cordons 24N / 24S	123-124
Cordons EBS	125
Cordons 15P	125-126
Adaptateurs 15P / 2x7P	126-127
Gamme défense	127
<b>2 CONNEXION ELECTRIQUE 12V</b>	
Abaisseur de tension	128
Cordons 13P 12V	128
Socle et fiche 7P 12V	128
Adaptateur 12v 7P/13P	128
Faisceau d'attelage universel	128
<b>3 ELECTRONIQUE EMBARQUEE</b>	
Caméra de recul	129-131
Radar de recul	132
Gps PL	132
Autoradio 24V	133
Dashcam	133
CB	133
Accessoires tachygraphe	133-134
<b>4 HAYON</b>	
Kit VGP	135
Coupe circuit	136
Commande à distance	136-137
Pièces rechange	137-139
Connection Hayon & Fenwick	140
Autour de la batterie	141

### ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

<b>1 TRANSFERT / STOCKAGE DE L'AIR</b>	
Réservoir d'air	142-148
Kits de fixation et purge	149
Antigel circuit d'air	150
Bobine tube polyamide	150
<b>2 CONNEXION PNEUMATIQUE</b>	
Flexibles de frein	151
Têtes d'accouplements	152
Accessoires	153
Coffrets de raccords	153
<b>3 COUSSINS D'AIR</b>	
Kits de fixation	154-155

### ÉQUIPEMENT MAGASIN ATELIER SHOWROOM

<b>1 POUR LE MAGASIN SHOOROOM</b>	
Bobine de film / Adhésif	156
Carnet à souche	156
Code du travail	156
<b>2 POUR L'ATELIER</b>	
Cartouche de mastic	156
Nettoyant frein	156
Kit réception atelier VL&PL	157
Gabarit de contrôle	157
EPI	158-160
<b>3 PROTECTION SANITAIRE</b>	
Nettoyage et désinfection	160-161
<b>4 NETTOYANT ET ABSORBANT</b>	
Savon	162
Absorbant (feuille)	162
Absorbant (sépiolite)	163
Shampooing carrosserie	163
Nettoyant vitre	163
Nettoyant purifiant climatisation	163

# SOMMAIRE produit ordre alphabétique

Abaisseur de tension	128
Adaptateurs 15P / 2X7P	127
Ad-Blue et accessoires	98
Adhésif angle mort	61
Adhésif rouleau (pour magasin)	156
ADR (équipement)	616
Ailes	30-31
Alarme sonore de recul	82
Altiterier VL/PL : kit de réception	157
Ampoules	79-80
Antigel circuit d'air	150
Anti-siphonnage	95-96
Arrêt de porte	53
Autoradio 12V et 24V	133
Bâche obturation écout	6
Balais essuie-glace	85
Balise gyrophare magnétique	83
Bande alternée (rouge / blanc)	63
Barre anti-encastrement latérale (pare cycliste)	34-36
Barre d'arrimage	26
Batterie : câble / accessoires / booster 24V	141
Batterie tachygraphe	134
Bavette + fixation	32-33
Béquilles standard et électrique	107-109
Bobine tube polyamide	150
Boîte de dérivation électrique	127
Bouchons de protection auditif	159
Bouchons de protection pour barre anti-encastrement	40-42
Bouchons réservoir Ad-Blue	97
Bouchons réservoir gasoil	93-94
Butoirs arrière remorque	43-44
Câble TIR	29
Cale de roue et support	15-58
Calotte d'aile	45-48
Caméra de recul	129-131
Carnet à fiches : réception atelier, contrôle, préparation contrôle	156
Carnet d'entretien	92
Cartouche dessiccateur	99-100
Casque de chantier, anti bruit	159
Catadioptr	59
CB (Citizen Brand)	133
Ceinture de sécurité	88
Chaîne neige métallique et textile	113-116

Clé de téléchargement tachygraphe	134
Code du travail affiche	156
Coffre à outils + kit de fixation	56-57
Coffre extincteur	11
Coffret pharmacie/ secours	157
Cofrets de raccords	153
Coin de protection sangles	24
Cône de balisage	15
Connecteur	81
Connexion Hayon / Fenwick	140
Consigne de sécurité	6
Convoi agricole	60
Convoi exceptionnel	60
Cordon 12V	128
Cordon 15P/24V	126
Cordons 7P/24V	123
Cordons ABS/EBS	125
Cornière	24
Coupe circuit	136
Couverture et bâche de protection	25
COVID - produits de protection et désinfection	160-161
Cramaro : bâche et pièce de rechange	50-52
Crémone de porte	53
Crochets VUL + PL	110
Dashcam	133
Disques limitation de vitesse	61
Disques tachygraphe	133
Éclairage intérieur	78
Éclairage de plaque	77
Élingue levage / remorquage	27
Enrouleur de sangle	25
Escabeaux de remorque	60
Étiquette de serrage de roue	117
Extincteurs	10-11; 92
Faisceau d'attelage universel	128
Fardier	60
Fermeture remorque	29
Feu arrière camions	83
Feu arrière remorques	84
Feu de pénétration	71
Feu de position	75-77
Feu de travail standard et recul (R23)	72-73; 82
Feu d'encastrement / gabarit	74
Film étirable (magasin)	156
Fixation coussin d'air	154-155

Fiacon lave oeil	6
Flexibles de frein	151
Fontaine à eau	58
Gabarit de contrôle	157
Gamme électrique défense	127
Gant de protection	158
Gilet de sécurité	16
Gonflage automatique PSI	119
GPS PL/BUS	132
Grille de feu	44
Gyrophare	66-71
Harnais de protection	92
Hayon commande à distance, documents et pièces de rechange	135-139
Housse de siège	88
Hubodomètre	112
Kit absorbant tout liquide	8
Lampes antidéflagrante / autoproteuse	16
Leves-vitres	89-90
Lunettes de protection	159
Mains d'air et accessoires	152-153
Mallette de feux	128
Mallette de protection	8
Marteau brise vitre + coupe ceinture	6-92
Masque à souder, anti-poussière	159
Masque de sécurité	6
Nettoyant et absorbant	162-163
Nettoyant freins	156
Pack filtration	100-103
Papier thermique (pack 3 rouleaux)	134
Pare-choc arrière (barre anti-encastrement arrière)	37-39
Pelle extensible	6
Perches à cornière	24
Pince à plomber	29
Pivot	105-106
Planche de tare	59
Plaque et support ADR	12-14
Plaque réfléchissante Camion / remorque	64
Plaque SERVICE	63
Plomb percé	29
Pompe AdBlue	98
Porte document	57
Porte outils (balais)	57
Porte relevante FIT	55
Poutre télescopique	26

Protection siège	88
Radars de recul	132
Rails d'arrimage	26
Réparation bâche	53
Réservoir d'air, kit de fixation et accessoires	142-149
Retroviseurs	49
Rond à billes	109
Roues aluminium & accessoires	120-121
Rouleau ECE104	63
Sandows	54
Sangle Artisans	19
Sangle de bas de rideau	53
Sangle d'intérieur	19-20
Sangle ergonomique	23
Sangle Poids Lourds	21
Sangle porte voiture	20
Sangle Tourisme	19
Savon + distributeur	162
Sceau norme UN	6
Scellé plastique	29
Sellette	103-105
Serrure de sécurité (véhicule utilitaire)	28
Siège et kit de fixation	86-87
Socle de parc	127
Socle et fiche de prise 12V	128
Socle et fiche de prise 15P/24V	126
Socle et fiche de prise 7P/24V	124
Socle et fiche de prise ABS/EBS	125
Soufflette de nettoyage	91
Tapis anti-glisse en rouleau	25
Témoins de chaîne	117-118
Tendeur de chaîne	27
Tendeur à cliquet	53
Têtes d'accouplements et accessoires	152-153
TIR (panneau et accessoires)	29
Tirant de calotte d'aile	45-48
Transport d'enfant	62
Triangle de pré-signalisation	16
Triflash et supports	71
Vérin hydraulique Binotto	111



### Définition

L'ADR (Accord Européen relatif au transport international des marchandises Dangereuse par Route)

### But

Cette réglementation spécifique au transport / chargement / déchargement des marchandises dangereuses s'inscrit dans une logique de prévention des accidents, en complément notamment des exigences du code de travail.

### Quelle marchandise concernée ?

Une marchandise est considérée comme dangereuse selon l'ADR, lorsqu'elle présente un risque pour l'homme ou l'environnement.

Elle peut être une matière, un objet, une solution, un mélange, une préparation ou un déchet.



### Quelles sont les différentes classes de danger de l'ADR ?

- Classe 1** > Matières et objets explosibles
- Classe 2** > Gaz
- Classe 3** > Liquides inflammables (matières liquides et objets contenant de telles matières, ayant un point d'éclair inférieur à 60°C ainsi que les matières liquides explosibles désensibilisées)
- Classe 4.1** > Matières solides inflammables, matières auto réactives et matières explosibles désensibilisées solides
- Classe 4.2** > Matières sujettes à l'inflammation spontanée
- Classe 4.3** > Matières qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables
- Classe 5.1** > Matières comburantes
- Classe 5.2** > Peroxydes organiques
- Classe 6.1** > Matières toxiques
- Classe 6.2** > Matières infectieuses
- Classe 7** > Matières radioactives
- Classe 8** > Matières corrosives
- Classe 9** > Matières et objets dangereux divers

**ADR****ÉQUIPEMENTS ADR****6****MASQUE  
+ CARTOUCHE**Réf. EPL SECURITE10 

Masque nez / bouche  
Filtration par cartouches à visser fournies  
Soupape d'expiration  
Bride réglable  
CE EN140

**KIT 2 CARTOUCHES  
FILTRANTES**Réf. EPL SECURITE31 

2 cartouches filtrantes à visser A1B1E1K1,  
CE EN 141 pour EPL SECURITE10  
Protection contre :  
A1 Gaz et vapeurs organiques  
B1 Gaz et vapeurs  
inorganiques Halogènes  
E1 Anhydride sulfureux et gaz acides  
K1 Ammoniac et dérivé

**MARTEAU DE SURVIE  
+ COUPE CEINTURE**Réf. EPL MARTEAU957 

Marteau de survie + coupe ceinture  
sur socle

**MASQUE SÉCURITÉ  
ANTI-BUÉE** 

Réf. EPRO 60601

Antibuée

**FLACON  
LAVE ŒIL**Réf. EPL SECURITE4 

Flacon rince œil plein 500 ml

**CONSIGNES ÉCRITES  
DE SÉCURITÉ**Réf. EPL CE1 

Norme ADR Papier indéchirable  
Mesures à prendre en cas d'urgence ou  
d'accident

**PELLE  
EXTENSIBLE**Réf. EPL SECURITE17 

Pelle extensible  
Matières : Polyéthylène + aluminium

**PELLE ÉCOPE  
BASSE DENSITÉ**Réf. EPL 465 

Écope polyéthylène basse densité  
125/180/90

**SEAU 20 LITRES  
AVEC COUVERCLE**Réf. EPL 466 

Seau polypropylène norme UN avec  
couverture D327mm H318mm 20 litres

**KIT RÉCIPIENT 20 L  
+ PLAQUE NÉOPRENE** 

Réf. EPL 472

600/800/3 mm, + pelle-écope

**BÂCHE  
OBTURATION**Réf. EPL 636 

Bâche d'obturation d'égout en  
polypropylène  
150 microns pour hydrocarbures  
format 1000/1000 poids 0,140 Kg  
Nécessite la mise en place de sable ou  
de terre

**BÂCHE  
OBTURATION**Réf. EPL 678 

Plaque d'obturation d'égout en  
néoprène  
Pour hydrocarbures et chimie légère  
Format 1000/1000/2  
Poids 3 Kg



**ADR****7****KITS ADR / COFFRETS PHARMACIE****COFFRET PHARMACIE ECO**

Réf. EPL 601360

Conforme à la norme DIN 13164  
Boîte en plastique rigide.  
Dimensions : 255x165x85mm

Composition :

- 1 paire de ciseaux DIN 58279 A 145
- 1 guide de premiers secours
- 4 gants à usage unique DIN EN 455- 1 et EN 455- 2
- 6 compresses stériles 10x10cm
- 1 rouleau de sparadrap 5m x 2,50cm DIN 13019- A
- 2 écharpes triangulaires DIN 13168- D
- 8 pansements adhésifs 6x10cm DIN 13019- E
- 2 bandes élastiques 6x400cm DIN 61634/61631
- 3 bandes élastiques 8x400cm DIN 61634/61631
- 1 compresse stérile spéciale brûlure 60x80cm DIN 13152- A
- 2 compresses stériles spéciales brûlure 40x60cm DIN 13152- BR
- 3 pansements compressifs stériles 8x10cm DIN 13151- M
- 1 pansement compressif stérile 10x12cm DIN 13151- G
- 1 couverture de survie 210x160cm

**TROUSSE PHARMACIE ECO**

Réf. GETR 3011032

Pochette nylon : 13 x 9 x 4 cm

Composition :

- 4 compresses stériles 5x5 cm
- 2 compresses imprégnées d'alcool 70°
- 2 compresses anti-coups
- 10 pansements adhésifs
- 2 bandes extensibles 3 m x 7 cm
- 2 clips pour fixation de bandes
- 1 pince à écharde métal
- 1 paire de ciseaux
- 1 paire de gants vinyle

**COFFRET PHARMACIE STANDARD**

Réf. EPL SECURITE16

Composition :

- 3 Compresses stériles 20 x 20 cm
- 12 Pansements adhésifs 2 x 6 cm
- 8 Pansements adhésifs 4 x 6 cm
- 1 Bande extensible 3 m x 5 cm
- 3 Compresses anti-coups
- 3 Compresses alcoolisées
- 3 Compresses anti-moustiques
- 3 Compresses antiseptiques
- 1 Pince à échardes
- 1 Clip de fixation pour bande
- 1 Paire de ciseaux

**COFFRET PHARMACIE ADR**

Réf. EPL SECURITE15

Composition :

- 1 Couverture de survie,
- 10 Compresses stériles 20 x 20,
- 2 Bandes extensibles en 3 m x 7 cm
- 1 Rouleau de sparadrap 5 m x 2 cm
- 18 Pansements adhésifs individuels assortis
- 1 Pansement compressif stérile 2,5 m x 6 cm
- 1 Pansement compressif stérile 2,5 m x 10 cm
- 5 Compresses alcoolisées
- 5 Compresses antiseptiques
- 2 Uni doses 5 ml pour lavage oculaire
- 1 Paire de ciseaux
- 1 Pince à échardes
- 12 Épingles de sûreté
- 1 Doigtier
- 2 Paires de gant vinyle

Conditionnement dans mallette  
plastique rouge plate format  
230/170/50 marqué ADR



Livré avec  
support  
mural

**COFFRET A PHARMACIE CAR ET BUS**

Réf. EPL SECURITE35

Composition conforme à l'Arrêté du  
3 août 2007 relatif aux transports en  
commun de personnes :

- 1 couverture de survie
- 1 masque bouche à bouche
- 1 sachet de 15 pansements assortis
- 2 compresses stériles individuelles de 20 cm x 20 cm
- 1 bande extensible de 3 m x 7 cm
- 1 rouleau de sparadrap séccable de 5 m x 2 cm
- 1 paire de ciseaux de 10 cm à bouts ronds
- 2 paires de gants jetables
- 3 compresses imprégnées à la chlorhexidine
- 1 feuillet premiers soins



Livré avec  
support  
mural



**ADR****8****KITS ADR / MALETTES DE PROTECTION****KIT PROTECTION  
PETROLIER**

Réf. EPL SECURITE1

Coffre ADR type pétrolier  
510x360x115mm

Composé de :

- 1 paire de bottes PVC T43
- 1 paire de lunette masque
- 1 paire de gants PVC rouge
- 1 combinaison à capuche blanche
- 1 kit masque nez/bouche à double gallettes A1-B1-E1-K1
- 1 flacon de produit rince œil 500ml
- 1 lampe torche standard (sans piles)

**KIT PROTECTION  
ENVIRONNEMENT**

Réf. EPL SECURITE5

Sacoche nylon avec 1 face transparente  
400x430x150mm

Composé de :

- 1 pelle extensible aluminium
- 1 balayette polyéthylène
- 1 maillet caoutchouc
- 1 cône en bois
- 1 sac de rétention des déchets avec lien
- 1 bâche d'obturation 1000/1000mm
- 1 boudin absorbant D75/1200mm
- 6 litres de produits absorbants
- 1 lot de 5 buvards absorbants de 400x500mm
- 1 rouleau de bande de signalisation

**KIT PROTECTION  
COMPLET**

Réf. EPL SECURITE36

Sacoche nylon avec 1 face transparente  
320x430x120mm

Composé de :

- 1 protection d'égout 90x90cm en PVC HR sérigraphie sur 1 face, 1 lampe torche caoutchouc, livrée avec 2 piles, 1 paire de gants Nitrile compatible produits chimiques, 1 flacon de liquide rince œil, stérile, 500ml, validité 3 ans, 1 réservoir collecteur en plastique homologué UN 1,2 litres, 1 pelle + 1 balayette, 1 masque à cartouches caoutchouc, brides réglables, soupape d'expiration, norme CE EN 140 2 cartouches filtrantes à visser A1B1E1K1, CE EN 141, 1 paire de lunettes masque en PVC, anti buée, réglable

**KIT ABSORBANT 20L  
TOUS LIQUIDES**

Réf. EPL SECURITE32

1 sac transport nylon très résistant  
avec poignée 420x320x100mm

Composé de :

- 1 boudin ; 80x1200mm
- 2 sacs de récupération ,
- 1 paire de gants jetable.
- 20 feuilles absorbantes pour hydrocarbures : 400x 500 mm,

**KIT PROTECTION  
MIXTE**

Réf. EPL SECURITE33



Type PÉTROCHIMIE MIXTE

Selon l'ADR 2015 pour Classes

Produits : 2.3 - 3 - 4.1 - 4.3 - 6.1 - 8 et 9

Coffre ADR rouge 435x308x90mm

pour produits chimiques conditionnés  
et hydrocarbures en vrac

Composition : 1 Paire de lunette masque, 1 Paire de gants PVC manche courte, 1 Kit masque nez/bouche avec 2 cartouches A1B1E1K1-P3, 1 Flacon de 500 ml de produit lavant pour les yeux 1 Gilet de sécurité, 1 Lampe de poche sans métal (livrée sans piles), 1 Pelle écope, 1 Sac transparent de rétention des déchets, 1 Bâche d'obturation 1000 x 1000 mm en polyéthylène noire, 1 Consigne de sécurité

**KIT PROTECTION  
BASIC**

Réf. EPL SECURITE34



Selon l'ADR 2015 pour Classes Produits :

1 - 1.4 - 1.5 - 1.6 - 2.1 - 2.2 - 4.2 - 5.1 - 5.2 - 6.2 et 7

Sacoche ADR nylon 350x250x80mm

pour produits chimiques conditionnés

Composition :

- 1 Paire de lunette masque
- 1 Paire de gants PVC manche courte
- 1 Flacon de 500 ml de produit lavant pour les yeux
- 1 Gilet de sécurité
- 1 Lampe de poche sans métal (livrée sans piles)

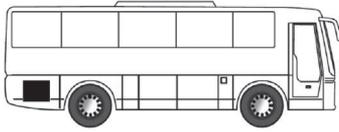


# ADR

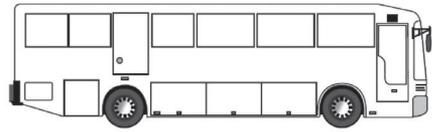
## INCENDIE/ EXTINCTEURS, LES PRÉCONISATIONS

9

### TRANSPORT EN COMMUN DE PERSONNES



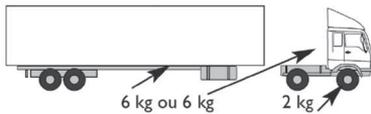
Autocars et autobus de faible capacité (jusqu'à 22 personnes conducteur exclus).  
Capacité totale : 2 kg de poudre ABC.



Autocars et autobus (plus de 22 personnes conducteur exclus).  
Capacité totale : 6 kg de poudre ABC



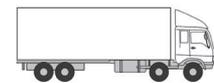
### TRANSPORT DE MARCHANDISE



Unité de transport > 7T500.  
Capacité totale : 8 kg de poudre ABC  
Cabine : 2 kg  
Dont un extincteur d'au moins : 6 kg



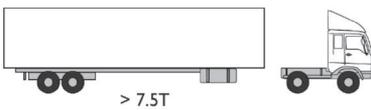
Unité de transport >3T500 et <7T500.  
Capacité totale : 8 kg de poudre ABC  
Cabine : 2 kg  
Dont un extincteur d'au moins : 6 kg



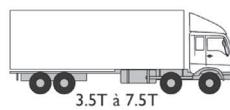
Unité de transport < 3T500.  
Capacité totale : 2 kg de poudre ABC  
Cabine : 2 kg  
Dont un extincteur d'au moins : 2 kg



### TRANSPORT DE MATIÈRES DANGEREUSES



Unité de transport > 7T500.  
Capacité totale : 12 kg de poudre ABC  
Cabine : 2 kg  
Dont un extincteur d'au moins : 6 kg



Unité de transport >3T500 et <7T500.  
Capacité totale : 8 kg de poudre ABC  
Cabine : 2 kg  
Dont un extincteur d'au moins : 6 kg



Unité de transport < 3T500.  
Capacité totale : 4 kg de poudre ABC  
Cabine : 2 kg  
Dont un extincteur d'au moins : 2 kg



### Caractéristiques communes de notre gamme :

- Cylindre en aluminium résistant à la corrosion
- Pression permanente avec manomètre
- Fourni avec support plastique (sauf gamme ECO)
- Adapté pour l'utilisation sur tous les types de feux sauf feux de métaux.



### EXTINCTEUR 1 KG ABC

Réf. EPL 101

Type PS1-P  
Livré avec support transport



### EXTINCTEUR 2 KG ABC (F2)

Réf. EPL 102

Type PS2-P  
Livré avec support transport



### EXTINCTEUR 2 KG ABC

Réf. EPL 102/1

Type PS2-Y  
Livré avec support transport  
Modèle économique



### EXTINCTEUR 3 KG ABC

Réf. EPL 103

Type PS3-XC  
Livré avec support transport



### EXTINCTEUR 6 KG ABC

Réf. EPL 106

Type PS6-J  
Livré avec support mural et socle



### EXTINCTEUR 6 KG ECO

Réf. EPL 106/1

Type PS6-HJ  
Livré avec support mural  
Modèle économique



### EXTINCTEUR 9 KG ABC

Réf. EPL 109

Type PD9GA  
Livré avec support mural



### TUYAU POUR EXTINCTEUR 6 KG

Réf. GETR 85158.1

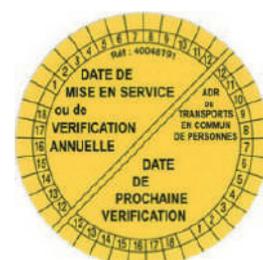


### ÉTIQUETTE MISE EN SERVICE EXTINCTEUR

Réf. EPL ETEX



Visuel non contractuel



**ADR****11****INCENDIE/ COFFRES****COFFRE EXTINCTEUR****6 KG**

Réf. JONE JCER6SC



Coffre noir porte rouge à chargement frontal pour extincteur de 6Kgs

**COFFRE EXTINCTEUR****6 KG**

Réf. JONE JCEN6

Coffre noir porte rouge à chargement frontal pour extincteur de 6Kgs  
Matière polypropylène**COFFRE EXTINCTEUR****6 KG**

Réf. JONE JBWE70

Coffre noir porte rouge à chargement frontal pour extincteur de 6 Kgs  
Matière poléthylène  
Convient à une utilisation véhicule ou atelierExiste aussi en noir :  
Réf. JONE JBWB70**COFFRE EXTINCTEUR****6 KG**

Réf. JONE JBTE68

Coffre noir porte rouge à chargement par bascule pour extincteur de 6Kgs  
Convient à une utilisation véhicule ou atelier**COFFRE EXTINCTEUR****6 KG**

Réf. JONE JBFR65

Coffre rouge à chargement par le dessus pour extincteur de 6Kgs  
Structure renforcée et légèreExiste aussi en noir :  
Réf. JONE JBFB65**COFFRE A EXTINCTEUR****6 KG**

Réf. JONE JBFR64



Coffre rouge à chargement par le dessus pour extincteur de diamètre inférieur ou égal à 170 mm

Existe aussi en noir :  
Réf. JONE JBFB64**EXTINCTEUR****6 KG ABC+COFFRE**

Réf. EPL 106/1COFFRE

Type PS6-HJ  
+ Coffre  
Modèle économique**COFFRE EXTINCTEUR****9 à 12 KG**

Réf. JONE JBFR75

Coffre rouge à chargement par le dessus pour extincteur de 9 à 12Kgs  
Structure renforcée et légère**COFFRE EXTINCTEUR****9 à 12 KG**

Réf. JONE JBXE83

Coffre noir porte rouge à chargement frontal pour extincteur de 9 à 12 Kgs  
Convient à une utilisation véhicule ou atelierExiste aussi en noir :  
Réf. JONE JBXB83

« Les extincteurs doivent être protégés des effets climatiques de sorte que leurs capacités opérationnelles ne soient pas affectées. »



**SIGNALISATION / SUPPORTS ET PLAQUES**

**MARQUAGES RÉGLEMENTAIRES  
POUR LE TRANSPORT DES MATIÈRES DANGEREUSES**

**Pour le transport de produits conditionnés**

Code danger **30**  
Code matière **1202** OU  (Si le code ONU est marqué sur le conditionnement)



**Pour le transport de produit en vrac**

Code danger **30**  
Code matière **1202**

Symbole de danger  

**33** **1999**   **60** **1561**   **50** **2067**  



## SIGNALISATION / SUPPORTS ET PLAQUES

### PLAQUE DANGER 300X300 MM

Réf. EPL 5124



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Classe 3 : Liquides inflammables



### PLAQUE DANGER 300X300 MM

Réf. EPL 5128



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Classe 4.1 : Matières hydro réactives



### PLAQUE DANGER 300X300 MM

Réf. EPL 5132



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Classe 4.2 : Matières hydro réactives



### PLAQUE DANGER 300X300 MM

Réf. EPL 5140



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Classe 5.1 : Matières carburantes ou oxydables



### PLAQUE DANGER 300X300 MM

Réf. EPL 5152



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Classe 6.1 : Matières toxiques



### PLAQUE DANGER 300X300 MM

Réf. EPL 5180



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Classe 8 : Matières corrosives



### PLAQUE DANGER 300X300 MM

Réf. EPL 5184



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Classe 9 : Matières et objets dangereux divers



### PLAQUE DANGER 300X300MM

Réf. EPL 5192



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Classe EN



### PLAQUE DANGER 300X300MM

Réf. EPL 5192P



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Classe EN pointillés noirs



### PLAQUE DANGER 300X300MM

Réf. EPL 5194



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Transport à chaud

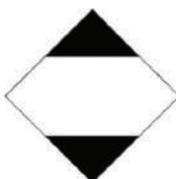


### PANNEAU QUANTITATED LIMITED 300X300 MM

Réf. EPL 5196



Plaque danger en aluminium  
Dimension : 300x300 mm  
Quantité limitée



### PLAQUE GALVA 300X300 mm

Réf. EPL 3020



Support 300X300 MM  
Anti renversement  
Contours noirs



**PANNEAU ORANGE**

**300X400 mm**

Réf. EPL 3004

Plaque vierge galvanisée



**SUPPORT GALVA 300X400 mm**

**ANTI REVERSEMENT**

Réf. EPL 3018

Contours noirs



**PANNEAU ORANGE**

**300X400 mm**

Réf. EPL 3005

Panneau pliable en vertical galvanisé



**KIT GRENOUILLÈRE**

**ANTI RENVERSEMENT**

Réf. EPL 5112

Kit grenouillère pour les anciens montages

Montage par 2 rivets fournis dans le kit



**PANNEAU VIERGE À GLISSIÈRE**

**285X400 mm**

Réf. EPL 3019



Panneau 400x300 acier galvanisé à glissière  
Contours noirs

Personnalisez vos panneaux à glissière avec les chiffres ci-dessous

Finition réglementaire chiffres emboutis revêtement rétro réfléchissant orange 4 caractères par ligne

Danger principal    Danger secondaire    Danger subsidiaire



Code de danger

Code matière ONU



**CHIFFRE 100X134 mm**

Réf. EPL 3019/0

Chiffre inox 100x135 n°0



Réf. EPL 3019/5

Chiffre inox 100x135 n°5



Réf. EPL 3019/1

Chiffre inox 100x135 n°1



Réf. EPL 3019/6

Chiffre inox 100x135 n°6  
valable pour le n° 9 : n° 6 à l'envers



Réf. EPL 3019/2

Chiffre inox 100x135 n°2



Réf. EPL 3019/7

Chiffre inox 100x135 n°7



Réf. EPL 3019/3

Chiffre inox 100x135 n°3



Réf. EPL 3019/8

Chiffre inox 100x135 n°8



Réf. EPL 3019/4

Chiffre inox 100x135 n°4



Réf. EPL 3019/E

vierge inox 100x135 vierge



# ADR

## SIGNALISATION / FARDIER ET CÔNE DE BALISAGE

15

### CONE 50 cm

#### CLASSE 1

Réf. EPL 2008

Cône de signalisation  
Hauteur 500 mm en PVC orange



### CONE 50 CM

#### CLASSE 2

Réf. EPL 2009

Cône de signalisation rétro-réfléchissant orange  
Classe 2  
Hauteur 500 mm lesté  
À mémoire de forme  
PVC Orange  
2 Bandes de 10 cm en Classe B  
Poids 2,25 kilos  
**SPÉCIAL AUTOROUTE**



#### CLASSE 1

Visibilité 80m : ville et route nationale



#### CLASSE 2

Visibilité 500m : autoroutes et voies rapides



### CONE 50 CM

#### RETRACTABLE

**Sarr**

Réf. SARR 76 C50 LED

Base 250x250mm H 500 mm  
Led rouge dans le pied  
2 piles AAA, autonomie 100H  
norme EN471



### CONE 75CM

#### RETRACTABLE

**Sarr**

Réf. Réf. SARR 76 C75 LED

Base 320x320mm H 750 mm  
Led rouge dans le pied  
2 piles AAA, autonomie 100H  
norme EN471



**Sarr**  
ECLAIRAGE SIGNALISATION SÉCURITÉ

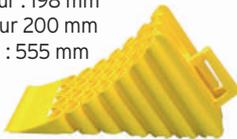


## CALE DE ROUE ADR

### CALE DE ROUE SANS INSERT MÉTALLIQUE

Réf. JONE 1023

Homologuée E53  
Matière : Thermoplastique  
Couleur : Jaune Poids 1,27 Kgs,  
Longueur: 495 mm  
Largeur : 198 mm  
Hauteur 200 mm  
Rayon : 555 mm



### SUPPORT POUR CALE DE ROUE RÉF 1023

Réf. JONE 1023.1

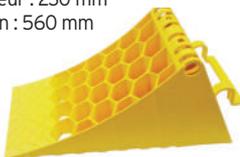
Matière : Plastique  
Couleur : Noire  
Hauteur : 210 mm



### CALE DE ROUE ÉCO SANS NORME DIN76051/E53

Réf. EPL 600

Homologuée E53  
Matière : Polypropylène  
Couleur : Jaune  
Longueur : 470 mm  
Largeur : 200 mm  
Hauteur : 230 mm  
Rayon : 560 mm



### SUPPORT DE ROUE

#### EPL 600

Réf. EPL 600/SP

Matière : Polypropylène  
Entraxe horizontal : 220 à 250 mm  
Entraxe vertical : 80 à 91 mm



# ADR

## SIGNALISATION / GILET ET TRIANGLE

16

**TRIANGLE DE PRÉ-SIGNALISATION** Accessoires **PL**  
Réf. EPL 5100

Norme CEE



**GILET SÉCURITÉ** Accessoires **PL**  
Réf. EPL SECURITE0709

Gilet fluorescent enfant 7 à 9 ans  
Réf. EPL SECURITE1012

Gilet fluorescent enfant 10 à 12 ans  
Réf. EPL SECURITE2

Gilet fluorescent  
Taille XL



**KIT GILET + TRIANGLE** Accessoires **PL**  
Réf. PERA 1425



## SIGNALISATION / LAMPES ANTIDÉFLAGRANTE

**LAMPE AUTOPORTEUSE** Accessoires **PL**  
Réf. EPL 5050

A LED intermittente ou continue  
2 piles LR20 non incluses  
Autonomie + de 150heures  
Dimension :  
90x208x30mm



**LAMPE ANTIDÉFLAGRANTE** Accessoires **PL**  
Réf. EPL 5051

LED 225 Lumens  
4 piles AA fournies  
Autonomie 6,5H



**LAMPE ANTIDÉFLAGRANTE** Accessoires **PL**  
Réf. EPL 5053

LED 150 Lumens  
2 piles AA non fournies  
Autonomie 12H



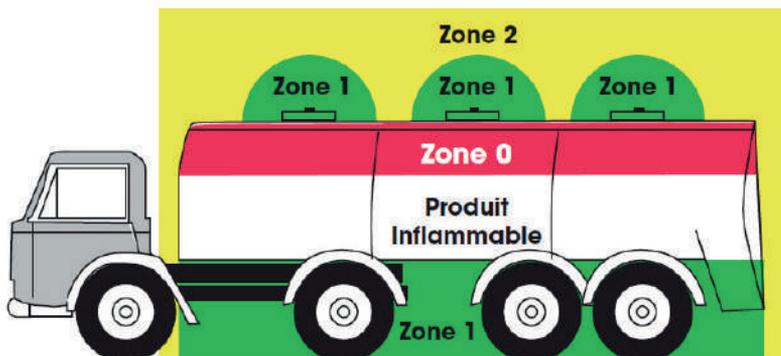
**LAMPE ANTIDÉFLAGRANTE** Accessoires **PL**  
Réf. EPL 5054

LED 60 Lumens  
2 piles AA non fournies  
Autonomie 135H



**LAMPE ANTIDÉFLAGRANTE** Accessoires **PL**  
Réf. EPL 5055

LED 130 Lumens  
2 piles AA non fournies  
Autonomie 6H



**ATEX :**  
Atmosphères Explosives  
Classification des zones





# ARRIMAGE

## LES SANGLES : priorité à la sécurité

# LA NORME EN 12195-2

17

L'objectif de l'arrimage est d'empêcher le chargement de glisser, de se retourner ou de basculer dans toutes les directions quand il est exposé à des forces au cours du transport (freinage brusque, irrégularités de revêtement de route...)

Les sangles sont conformes à la norme Européenne EN 12195-2 pour assurer des exigences de fabrication, de contrôles et de traçabilité maximales définies par les critères suivants :

### NORME EN 12 195-2

Mars 2001

La décision de se soumettre aux exigences de la norme EN 12 195-2 a été prise car elle permet de fournir un produit d'arrimage ayant entre autre les informations pour l'utilisateur et la traçabilité identique à celle d'un produit de levage.

#### Caractéristiques :

→ **LC** : Capacité d'amarrage = Force maximale utilisée en traction directe qu'un système d'amarrage est capable de supporter lors de l'utilisation.

#### → Coefficient d'utilisation :

- ↳ 2 pour le système complet
- ↳ 2 pour les accessoires
- ↳ 3 pour la sangle textile non cousue

→ **Épreuve** : Tous les éléments d'accrochage du dispositif d'amarrage complet ne doivent présenter aucune trace de déformation affectant leur fonctionnement à une capacité d'amarrage (LC) de 1,25 LC et ensuite doivent résister à une force ayant un coeff. d'utilisation d'au moins deux.

→ **Allongement** : La sangle textile ne doit pas s'allonger de plus de 7 % lorsqu'elle est soumise à la capacité d'amarrage (LC).

#### Désignation de la fourniture et rédaction de la commande :

La désignation des dispositifs d'arrimage doit comporter :

- le type du dispositif d'arrimage noté par son symbole :
  - ↳ dispositif d'arrimage en une partie
  - ↳ dispositif d'arrimage en deux parties
- la référence du type, selon le fabricant
- capacité d'amarrage (LC) en déca- Newtons
- la longueur de la partie courte en mètres
- la longueur totale L en mètres
- la référence à la présente norme

**L'étiquette doit toujours être visible sur le système, sinon il doit être rebuté.**

**Une étiquette de marquage conforme à la norme : une partie visible et une partie invisible**



**Signification des informations disponibles sur les étiquettes**

**La notice d'utilisation doit être présente également sur la sangle**

### ÉTIQUETTE DE TRAÇABILITÉ



LC : 2000 daN	LC [daN]	
3657670051 PES	Numéro d'identification, de série, de traçabilité et matière utilisée	Partie cachée
FABRICANT	Nom du fabricant	
date : 02 / 12	Année de fabrication	
EN 12 195-2 03 / 2001	Numéro de la norme	
LC : 2000 daN	Capacité d'amarrage	
LC : 4000 daN	Effort de tension normalisé	
 S <sub>HT</sub> 50 daN / S <sub>TT</sub> 640 daN rupture sangle seule 6,0 t allongement sous LC < 7%	Numéro d'identification, de série, de traçabilité et matière utilisée	Partie visible
999900001 PES	Identification fabricant ou fournisseur	
PES  MS	Longueur	
Long. : 9 / 0,30 m	Avertissement de sécurité	
Ne pas utiliser pour le levage	Numéro de la norme	
EN 12 195-2 03 / 2001	Référence du produit	
5D11 90030B	Année de fabrication	
date : 02 / 12	Identification du fabricant	
FABRICANT		



#### Marquage réglementaire

• Les pièces d'extrémités, tendeurs, dispositifs de retenue de tension et indicateurs de tension, doivent être marqués au moins avec le nom ou le symbole du fabricant ou du fournisseur.

Chaque ensemble complet ou sous ensemble, si ces parties doivent être séparées, doit porter les informations suivantes sur une étiquette.



#### Responsabilités

• L'arrimage et le calage des charges transportées sont du ressort du chauffeur ou du responsable nommément désigné par le chef d'entreprise de transport.

# ARRIMAGE

18

## Quelles tensions maximales d'utilisation (TMU) pour quels systèmes ?

Tension directe en daN	Largeur sangle en mm	TMU système en daN	Tension double	Rupture de la sangle seule en daN	Longueur standard en m
					
TMU 5 000 daN	75	5 000	10 000	15 000	9,10
TMU 3 500 daN	75	3 500	7 000	11 000	9, 10
TMU 2 500 daN	50	2 500	5 000	7 500	8, 9, 10
TMU 2 000 daN	50	2 000	4 000	6 000	8, 9, 10
TMU 800 daN	45	800	1 600	3 000	4, 5, 6
TMU 900 daN	35	900	1 800	3 400	6, 7
TMU 400 daN	25	400	800	1 200	4, 5, 6

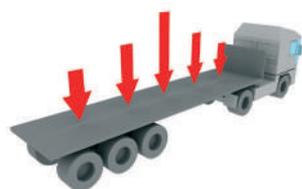
Un système d'arrimage est composé d'une sangle cousue et d'accessoires métalliques.  
**Une sangle d'arrimage ne désigne que la sangle elle-même et non cousue.**

## Arrimer en toute sécurité

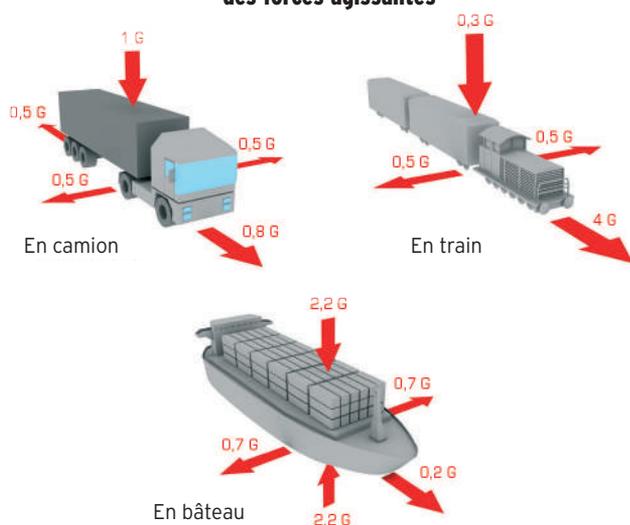
### Règles de base de l'arrimage

### Méthodes de blocage du chargement

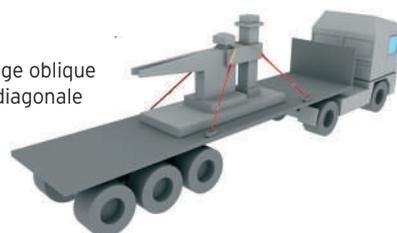
#### Plan de répartition de la charge



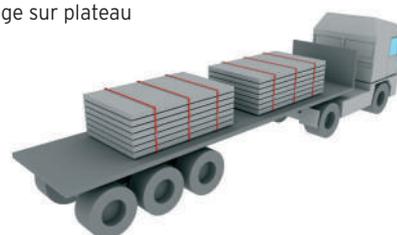
#### Comportement du chargement compte tenu des forces agissantes



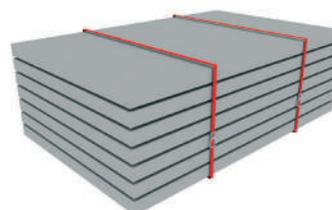
→ Arrimage oblique ou en diagonale



→ Arrimage sur plateau



→ Cerclage



## ARRIMAGE

## SANGLE TOURISME



19

**SANGLE TOURISME****5 mètres 1,2T LC 400 daN**

Réf. PMS 2B0 500 0003

Largeur 25 mm  
Couleur rouge  
1 partie à tendeur à rochet

**SANGLE TOURISME****5 mètres 1,2T LC 400 daN**

Réf. PMS 2B11 500 30 0003

Largeur 25 mm  
Couleur rouge  
Tendeur à rochet + crochets doigts serrés  
Arrimage 30 cm

**SANGLE TOURISME****4 mètres 0,5T LC 125 daN**

Réf. PMS 2A0 400 R

Largeur 25 mm  
Couleur rouge  
1 partie à tendeur à boucle



## SANGLE ARTISAN

**SANGLE ARTISAN****3 mètres LC 250 daN**

Réf. ACK 49050 11

Largeur 25 mm  
Enrouleur automatique  
+ crochets doigts serrés

**SANGLE ARTISAN****5 mètres 3,2T LC 1000 daN**

Réf. PMS 3A11 500 30 0001

Largeur 35 mm  
Couleur bleue  
Tendeur à rochet  
+ crochets doigts serrés  
Arrimage 30 cm

**SANGLE ARTISAN****5 mètres 3,2T LC 1000 daN**

Réf. PMS 3B0 500 0001

Largeur 35 mm  
Couleur bleue  
1 partie à tendeur à rochet



## SANGLE INTÉRIEUR

**SANGLE INTÉRIEUR****3,26 mètres LC 750 daN**

Réf. ACK 49049 10

Largeur 50 mm  
Enrouleur automatique  
+ attache à poussoir 7H

**SANGLE INTÉRIEUR****2,90 mètres LC 500 daN**

Réf. ACK 49049 11

Largeur 50 mm  
Enrouleur automatique  
+ crochets doigts serrés

**SANGLE INTÉRIEUR****3,5 mètres 3T LC 800 daN**

Réf. PMS 4B11 350 1000001

Largeur 45 mm  
Couleur verte  
Boucle de serrage  
+ attache à poussoir 7H



# ARRIMAGE

## SANGLE INTÉRIEUR



**SANGLE INTÉRIEUR**   
**3,5 mètres 2T LC 800 daN**  
 Réf. PMS 4B33 350100R

Largeur 45 mm  
 Couleur rouge  
 Boucle de serrage  
 + crochets doigts serrés



**SANGLE INTÉRIEUR**   
**3,5 mètres 2T LC 800 daN**  
 Réf. PMS 4B11 350100R

Largeur 45 mm  
 Couleur rouge  
 Boucle de serrage  
 + attache à poussoir 7H



**SANGLE INTÉRIEUR**   
**3,5 mètres 2T LC 800 daN**  
 Réf. PMS 4C33 350100R

Largeur 45 mm  
 Couleur rouge  
 Tendeur à rochet  
 + crochets doigts serrés



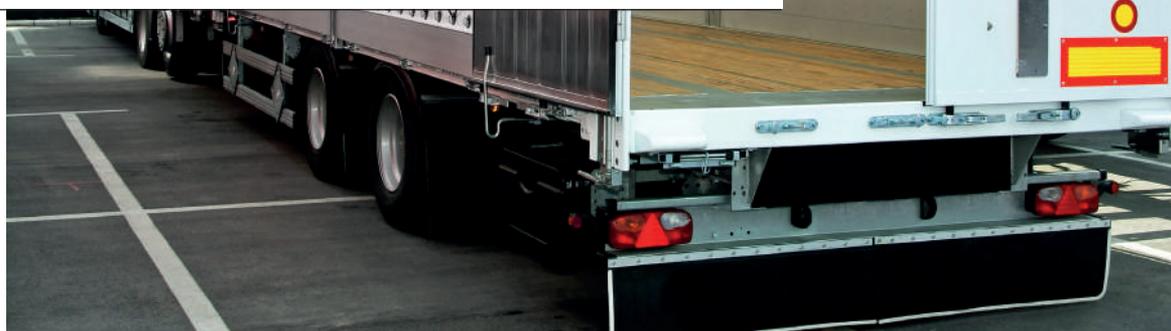
**SANGLE INTÉRIEUR**   
**3,5 mètres 2T LC 800 daN**  
 Réf. PMS 4C11 350100R

Largeur 45 mm  
 Couleur rouge  
 Tendeur à rochet  
 + attache à poussoir 7H



**SANGLE INTÉRIEUR**   
**5 mètres 3T LC 800 daN**  
 Réf. PMS 4C11 500100 RO

Largeur 45 mm  
 Couleur rouge  
 Tendeur à rochet  
 + attache à poussoir 7H



## SANGLE PORTE-VOITURE

**SANGLE PORTE-VOITURE**  
**2,85m LC 2000 daN**  
 Réf. PMS 86C555 285 RO

Largeur 50 mm  
 Couleur rouge



# ARRIMAGE

## SANGLE POIDS LOURDS

21



### SANGLE POIDS LOURDS

#### 9 mètres 6T LC 2000 daN

Largeur 50 mm / Couleur bleue  
Tendeur à rochet + crochets  
Arrimage 30 cm



 Réf. PMS 5D11 900 30 B

 Réf. PMS 5D22 900 30 B

### SANGLE POIDS LOURDS

#### 9 mètres 6T LC 2500 daN

Largeur 50 mm / Couleur bleue  
Tendeur à rochet + crochets  
Arrimage 30 cm



 Réf. DPL 46

 Réf. DPL 45

### SANGLE POIDS LOURDS

#### 9 mètres 6T LC 2000 daN

Largeur 50 mm / Couleur rouge  
Tendeur à rochet + crochets  
Arrimage 30 cm



 Réf. PMS 5D11 900 30 R

 Réf. PMS 5D22 900 30R

### SANGLE POIDS LOURDS

#### 9 mètres 6T LC 2000 daN

Largeur 50 mm / Couleur rouge  
Tendeur à rochet + crochets -  
Arrimage 50 cm



 Réf. PMS 5D11 900 50 R

 Réf. PMS 5D22 900 50R

### SANGLE POIDS LOURDS

#### 12 mètres 6T LC 2000 daN

Largeur 50 mm / Couleur rouge  
Tendeur à rochet + crochets  
Arrimage 30 cm



 Réf. PMS 5D11 120030R

 Réf. PMS 5D22 120030R

### SANGLE POIDS LOURDS

#### 12 mètres 6T LC 2000 daN

Largeur 50 mm / Couleur rouge  
Tendeur à rochet + crochets  
Arrimage 50 cm



 Réf. PMS 5D11 120050R

 Réf. PMS 5D22 120050R

### SANGLE POIDS LOURDS

#### 9 mètres 6T LC 2000 daN

Réf. PMS 100\*5D1190050R

Largeur 50 mm / Couleur rouge  
Tendeur à rochet + crochets  
Arrimage 50 cm + passants polyuréthane

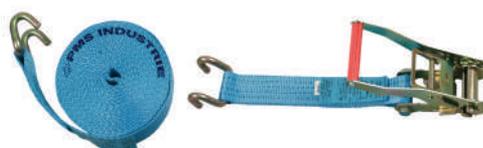


### SANGLE POIDS LOURDS

#### 12 mètres 6T LC 2000 daN

Réf. PMS 5D11 120030B

Largeur 50 mm / Couleur bleue  
Tendeur à rochet + crochets  
Arrimage 30 cm



## ARRIMAGE

22

LES PRODUITS ERGONOMIQUES :  
LE CONFORT POUR PLUS D'EFFICACITÉ

## L'ERGONOMIE DU CONDUCTEUR

Nous vous proposons des produits de plus en plus ergonomiques pour limiter les efforts du conducteurs :

## Les sangles à tendeur ergonomique

**SÉCURITÉ**

Idéal pour des charges nécessitant un fort serrage : matériaux de construction, acier...

**CONFORMITÉ**

L'utilisateur n'utilise plus un levier pour augmenter la force exercée sur le tendeur (interdit par la norme EN 12195-2)

**SANTÉ**

Le dos de l'utilisateur n'est plus soumis à de fortes contraintes, il appuie sur la poignée grâce au poids de son corps. Limite les TMS (Troubles Musculo Squelettiques).

## La barre Kargo Keeper « ERGOBAR »



## La perche à cornières



Matière : aluminium  
Longueur : de 1115 à 1920 mm

**Baquette dépose cornière.**

Permet la pose et la dépose facile des cornières sur les chargements depuis le niveau du sol en toute sécurité.

## La perche multifonction télescopique



Tout en restant au sol et en toute sécurité, avec la perche SECU-STICK, le chauffeur peut :

- manipuler les ridelles du véhicule
- (re)positionner les sangles
- disposer des coins ou cornières de protection

# ARRIMAGE

## SANGLES POIDS LOURDS ERGONOMIQUES

23

**NOUVEAU**

Profil de la poignée avec moulage ergonomique et grande largeur pour le confort de la prise en main.

Longue poignée de 30 cm pour un effet levier permettant d'augmenter sans effort la tension du système.



Standard (LC 2500 daN) POWERTRUCK (LC 2500 daN)

10 cm



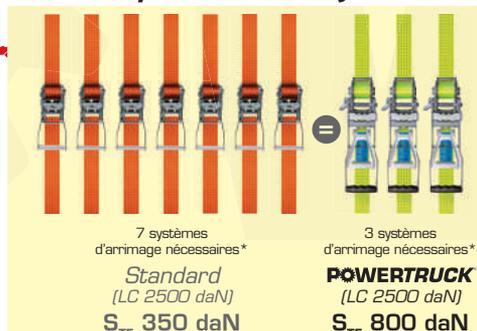
Prise en main confortable grâce à l'acier courbé.

Poignée renforcée par des éléments en tôle courbée.

Châssis conçu pour s'adapter sur tous types de charges et de supports.

Molette permettant d'enrouler et de desserrer facilement la sangle autour de l'axe d'enroulement lors de la mise en place ou du retrait du système.

Divisez par deux votre nombre de systèmes d'arrimage



7 systèmes d'arrimage nécessaires\*

Standard (LC 2500 daN)  
S<sub>TF</sub> 350 daN

3 systèmes d'arrimage nécessaires\*

**POWERTRUCK** (LC 2500 daN)  
S<sub>TF</sub> 800 daN

**POWERTRUCK®**



Réf. PMS 811PT2.5/1006/10/0.4J

### SANGLE POIDS LOURDS ERGONOMIQUE

**9 mètres - LC 2500 daN**

Largeur 50 mm / Couleur verte  
Point de rupture 7,5T  
Tendeur à rochet inversé à grande poignée + crochets  
Arrimage 30 cm



9M



Réf. PMS 6EG1190030 V/N



Réf. PMS 6EG2290030 V/N

### SANGLE POIDS LOURDS ERGONOMIQUE

**9 mètres - LC2500 daN**

Largeur 50 mm / Couleur orange  
Point de rupture 7,5T  
Tendeur à rochet inversé à grande poignée + crochets doigts écartés  
Arrimage 50 cm



9M



Réf. DPL 2850



Réf. DPL 2750

### SANGLE POIDS LOURDS ERGONOMIQUE

**12 mètres - LC2500 daN**

Largeur 50 mm / Couleur orange  
Point de rupture 7,5T  
Tendeur à rochet inversé à grande poignée + crochets doigts écartés  
Arrimage 50 cm



12M



Réf. DPL 3050



Réf. DPL 2950

# ARRIMAGE

# 24

## PROTECTION CORNIÈRE

Réf. PMS COLG 240 R

Longueur : 2400 mm / Couleur rouge  
Côtes intérieures 220 X 190 mm  
Pas de partie blessante en cas de choc (PEHD)



## PROTECTION CORNIÈRE

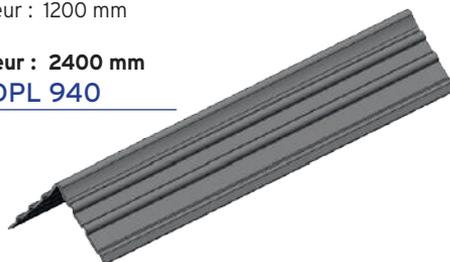
Réf. DPL 920

Économique / Couleur noire  
Côtes intérieures 180 x 130 mm  
Épaisseur : 5mm / Matière : PE  
Longueur : 1200 mm



Longueur : 2400 mm

Réf. DPL 940



## DÉPOSE CORNIÈRE STANDARD

Réf. ACK 48944 10

Longueur 1500x800 mm Acier  
Permet la pose et la dépose facile des  
cornières sur les chargements depuis le  
niveau du sol en toute sécurité



## PROTECTION CORNIÈRE

Réf. PMS EQ1

Coin de protection pour sangle d'arrimage de 25 à 75 mm  
Idéal pour une protection individuelle de chaque sangle



## MANCHE MULTI-STICK

Réf. ACK 49119 10



Longueur 1000 à 2500 mm  
Le manche télescopique en aluminium  
MULTI-STICK possède une partie en  
mousse pour une meilleure prise en  
main et 3 colliers de serrage. Ajustable  
de 1m à 2m50, il dispose de 3 têtes  
interchangeables.



### 1 - Fonction SECU-STICK

Réf. ACK 49120 10

L'utilisateur pose et dépose les ridelles  
en hauteur jusqu'à 3m50 sans effort  
tout en restant au sol. Il peut également mettre  
en place des coins et cornières de protection (longueur max 1m20).  
Matière : aluminium et acier / Dimensions : 182 x 97 mm



### 2 - Fonction STRAP-GO

Réf. ACK 49121 10

Tout en assurant la sécurité  
de l'utilisateur, la sangle est lancée pour couvrir le  
chargement depuis le sol. Il limite ainsi le risque  
de troubles musculo squelettique (TMS).  
Matière : aluminium et acier / Dimensions : 220 x 86 mm



### 3 - Fonction CORNER-STICK

Réf. ACK 49122 10

Permet de poser et déposer facilement les cornières de protection de 1m20 à  
2m40 de longueur.  
Équipée d'un revêtement anti-glissement  
sur les pinces, les cornières sont mises en place  
en toute sécurité.  
Matière : aluminium / Dimensions : 900 x 120 mm



# ARRIMAGE

25

## PROTECTION ET ACCESSOIRES

### ENROULEUR DE SANGLE STANDARD

Réf. GETR 81020



### ENROULEUR DE SANGLE STANDARD

Réf. ACK 48879 10AF

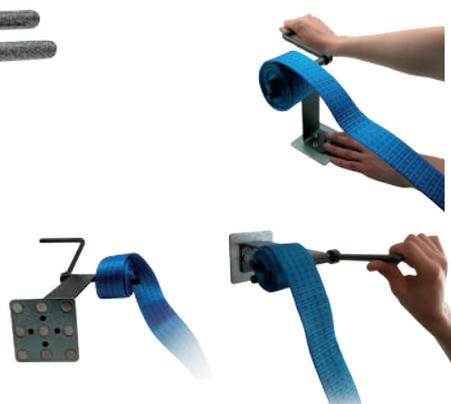
Fourni avec 2 vis écrous et rondelles INOX  
Se fixe sous le bord de rive du véhicule



### ENROULEUR ERGONOMIQUE

Réf. DPL 936076

Enrouleur économique de sangle sur base magnétique



### COUVERTURE DE PROTECTION

Réf. DEFI 10392122

Dimension 2 x 1,5 m



### BÂCHE AVEC OÛILLETS

Dimension 4 x 6 m 80g

Réf. GETR	DIM.	GRAM.
1990502	4x6 m	80g
1990504	5x8 m	80g
1990505	4x6 m	120g
1990514	5x8 m	120g
1990515	6x10 m	80/90g



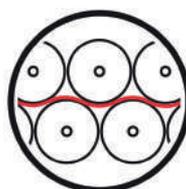
### ROULEAU DE TAPIS ANTI-GLISSE

Réf. GETR 3340131

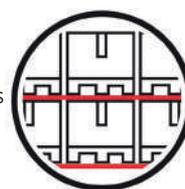
Longueur 5 m, largeur 250 mm, épaisseur 7mm.  
Sécurise les charges en augmentant le coefficient de friction



Parfaitement adapté à tous types de chargement :



Tuyaux, bobines de papier



Palettes

Complément à l'arrimage pour un chargement conforme à la norme EN 12195-1

# ARRIMAGE

# 26

## RAILS ET BARRES

### BARRE

Réf. PMS 1867 WS

Barre réglable Kargo-Keeper  
Longueur 2,30 m à 2,60 m  
Fixation entre les parois en l'absence de rails d'arrimage pour le blocage des charges de façon verticale ou horizontale



### BARRE

Réf. ACK 49111 10

Barre réglable Kargo-Keeper ergonomique 2,40 m à 2,80 m  
Mise en place à une seule main  
Hauteur de la poignée à hauteur de bras  
Poignée sécurisée



### RAIL

Réf. TAKL TK4050

Rail d'arrimage économique universel  
Longueur 3 m

Existe aussi en PMS  
Réf. PMS 3009



### BOUCHON

Réf. TAKL TK4090

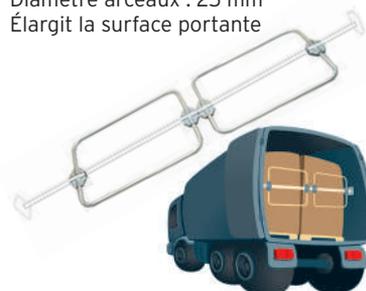
Bouchon en plastique pour rail d'arrimage TK4050



### ARCEAU

Réf. PMS 1867 HP

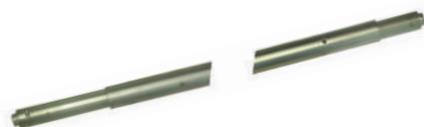
Arceaux pour barre Kargo-Keeper  
Longueur 1760 mm  
Diamètre arceaux : 25 mm  
Élargit la surface portante



### BARRE

Réf. ACK 41356 53

Barre télescopique  
Longueur de 2,20 m à 2,50 m  
Matière acier  
Diamètre de tête : 24 mm  
Idéal pour le blocage des charges à l'intérieur d'un camion équipé de rails d'arrimage adaptés



### BARRE

Réf. PMS 1811

Barre télescopique  
Longueur de 2,21 m à 2,59 m  
Matière acier galvanisé  
Diamètre de tête : 24 mm  
Idéal pour le blocage des charges à l'intérieur d'un camion équipé de rails d'arrimage adaptés



### POUTRE

Réf. ACK 43638 11

Poutre télescopique d'arrimage de 2,36 m à 2,60 m  
Fixation par pousoirs 7H  
Pour montage sur rails universels



### POUTRE

Réf. DPL 10056

Poutre télescopique d'arrimage savoyarde de 2,42m à 2,62 m  
Pour montage sur ridelles universelles



### POUTRE

Réf. ACK 46177AK252

Poutre télescopique double plancher DPA 2,42 m / 2,73 m  
Charge maximale : 1 T pour rail en applique  
Section de poutre 90 x 67 mm



# ARRIMAGE

27

## TENDEURS À CHAÎNE

### CHAÎNE

Réf. PMS ACTAC/R10



Tendeur de chaîne à cliquet  
Couleur jaune  
Taille de la chaîne : 10 mm  
Tension maximale d'utilisation : 63 KN  
Charge de rupture : 126 KN  
Course de serrage : 160 mm



### CHAÎNE

Réf. PMS ACTAC/R13



Tendeur de chaîne à cliquet  
Couleur grise  
Taille de la chaîne : 13 mm  
Tension maximale d'utilisation : 100 KN  
Charge de rupture : 212 KN  
Course de serrage : 160 mm



## LEVAGE et REMORQUAGE

### ÉLINGUE LEVAGE

Réf. PMS ER 2 2



Longueur : 2 m  
Diamètre : 20 mm  
Charge maximale d'utilisation : 2 T  
Épaisseur gaine : 0,75 mm  
Couleur verte



### ÉLINGUE LEVAGE

Réf. PMS ER 2 3



Longueur : 3 m  
Diamètre : 20 mm  
Charge maximale d'utilisation : 2 T  
Épaisseur gaine : 0,75 mm  
Couleur verte



### ÉLINGUE LEVAGE

Réf. PMS ER 3 2



Longueur : 2 m  
Diamètre : 25 mm  
Charge maximale d'utilisation : 3 T  
Épaisseur gaine : 0,80 mm  
Couleur jaune



### ÉLINGUE LEVAGE

Réf. PMS ER 3 3



Longueur : 3 m  
Diamètre : 25 mm  
Charge maximale d'utilisation : 3 T  
Épaisseur gaine : 0,80 mm  
Couleur jaune



### ÉLINGUE LEVAGE

Réf. PMS ER 4 4



Longueur : 4 m  
Diamètre : 30 mm  
Charge maximale d'utilisation : 4 T  
Épaisseur gaine : 0,80 mm  
Couleur grise



### ÉLINGUE LEVAGE CHAÎNE 3 BRINS

Réf. PMS ECH304 08 U3



Longueur : 3 m  
Diamètre des chaînes : 8 mm  
CMU 4250 Kg  
Norme EN 818-4,  
Plaque de traçabilité  
Chaîne grade 80  
Crochet automatique  
Chaîne avec raccourcisseur



### ÉLINGUE REMORQUAGE

Réf. PMS EREM 20 4



Longueur : 4 m  
Traction 20 Tonnes  
Fourreaux de protection  
Grande résistance



### ÉLINGUE REMORQUAGE

Réf. PMS EREM 16 5



Longueur : 5 m  
Traction 16 Tonnes  
Fourreaux de protection  
Grande résistance



# ARRIMAGE

## SÉCURITÉ DE LA MARCHANDISE

28

### FERMOIR DE SÉCURITÉ DAKEN



Installation en quelques minutes

Fabriquée en ACIER INOX

Adaptée à tous les modèles de véhicule

### SERRURE ADDITIONNELLE VUL Livrer avec kit d'installation

Ce modèle reste ouvert ou fermé manuellement à la fermeture de la porte

SATURN EV8

#### FERMOIR SÉCURITÉ VUL

##### 1 SERRURE

Réf. DPL TDC084200

Diamètre 80 mm / Profondeur : 49 mm



#### FERMOIR SÉCURITÉ VUL

##### 2 SERRURES

Réf. DPL TDC084201

Diamètre 80 mm / Profondeur : 49 mm



IDÉAL POUR :  
LES VÉHICULES ARTISAN  
ET DÉPANNAGE

Ce modèle permet de choisir d'activer ou non le verrouillage automatique à la fermeture de la porte

COMBO

#### FERMOIR SÉCURITÉ VUL

##### 1 SERRURE

Réf. DPL TDC084310

1 serrure + 2 clés



#### FERMOIR SÉCURITÉ VUL

##### 2 SERRURES

Réf. DPL TDC084311

2 serrures + 4 clés



IDÉAL POUR :  
LES VÉHICULES DE  
LIVRAISON EXPRESS

BLACKSTONE

## ARRIMAGE

29

## FERMOIR

**FERMOIR REMORQUE PMS**  
INDUSTRIE

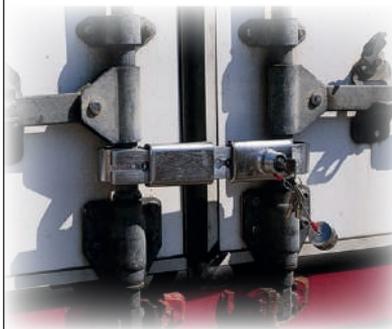
Réf. PMS FDS 2

Fermeur de sécurité PL  
Pour remorque ou container  
Matière : acier inoxydable  
Poids : 2.740 Kgs  
3 clefs

**FERMOIR REMORQUE**  
Accessoires **PL**

Réf. DPL 936085

Fermeur de sécurité PL économique  
Pour remorque ou container



## CÂBLE TIR

**BOBINE DE 43 MÈTRES**  
Accessoires **PL**

Réf. DPL 10042

Diamètre 6 mm 2 embouts sertis

**PLAQUE TIR ALUMINIUM**  
Accessoires **PL**

Réf. DPL 691

Dimension : 400x250x1 mm

Existe en version pliable verticalement

Réf. DPL 692



## SERTISSAGE DU CHARGEMENT

**SCELLÉS PLASTIQUE NUMÉROTÉS**  
Accessoires **PL**

Réf. DPL 360A1

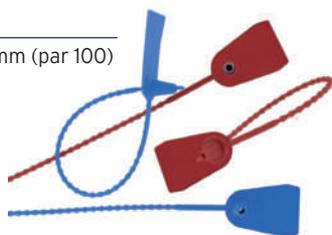
Rouge standard 315/3,3mm (par 100)

Réf. DPL 360B1

Bleu standard 315/3,3mm (par 100)

Réf. DPL 360C1

Blanc standard 315/3,3mm (par 100)

**PLOMBS PERCÉS**  
Accessoires **PL**

Réf. DPL 344

Diamètre 10 mm (par 100)

Réf. DPL 345

Diamètre 10 mm (par 1000)

**FIL PERLÉ GALVA N° 1**  
Accessoires **PL**

Réf. DPL 346

Bobine de 250 g

**PINCE À PLOMBER**  
Accessoires **PL**

Réf. DPL 348

Pince à plomber pour plombs et plombs scellés en plastique.  
Fabriquée en fer galvanisé. Extrêmement économique et facile à manipuler.  
Toutes les parties de la pince à plomber sont arrondies pour éviter toutes blessures.



## ÉQUIPEMENTS ANTI-PROJECTIONS

## SYSTÈME RÉDUCTEUR DE PROJECTIONS

RÈGLEMENTATION  
UE N°109/2011

Les systèmes réducteurs de projections sont conçus pour réduire le risque de projection d'eau, de poussière et de cailloux par les pneus. Il existe 3 composants réducteurs de projections :

**Ailes :** Composant rigide ou semi-rigide qui recueille l'eau projetée par les pneus en rotation

1



**Absorption d'énergie :**  
La bavette (possibilité de personnaliser avec votre logo)

2

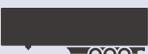


**Séparation d'air/d'eau :**  
Le revêtement à picots

3



Véhicule commerciaux Catégorie	Description	Poids	Directives sur les projections
N	Véhicules à moteur avec au moins 4 roues conçus et produits pour le transport de marchandises		Obligatoire
N1	 Véhicules légers de marchandises	Jusqu'à 3,5 t	Optionnel
N2	 Camions et fourgons de poids moyen	Plus de 3,5 t et jusqu'à 12 t	Optionnel jusqu'à 7,5 t Obligatoire au-delà de 7,5 t
N3	 Camions et poids lourds	Plus de 12 t	Obligatoire

Remorques Catégorie	Description	Poids	Directives sur les projections
03	 Remorques moyennes	Plus de 3,5 t et jusqu'à 10 t	Obligatoire
04	 Remorques lourdes	Plus 10 t	Obligatoire

## LIRE UNE RÉFÉRENCE JONESCO

Si l'aile est équipée de fixations plastiques à glissière, rajouter K E devant la référence (exemple KEHL47) et KF + diamètre du tube devant la référence (exemple KF42HL47) pour aile avec glissières et fixations.



# CARROSSERIE

# 31

## ÉQUIPEMENTS ANTI-PROJECTIONS

### AILE HIGHGARD 3.0

Réf. JONE HL31



Pour montage simple

355/50R22.5 - 385/55R22.5 - 385/65R22.5 - 15R22.5 - 16.5R22.5 - 425/65R22.5 - 445/55R22.5

- PE haute densité
- Qualité supérieure - paroi de 3 mm d'épaisseur
- Résistante et durable
- Bordure argent permettant une meilleure visibilité



### AILE HIGHGARD 3.0

Réf. JONE HL47



Pour montage roues jumelées

305/70R19.5 - 305/60R22.5 - 315/60R22.5 - 315/70R22.5 - 315/80R22.5 - 13R22.5 - 11R24 - 12.00R24 - 305/75R24 - 11R24.5 - 285/75R24.5

- PE haute densité
- Qualité supérieure - paroi de 3 mm d'épaisseur
- Ont fait leurs preuves sous divers climats
- Montage facile
- Résistante et durable
- Recyclable à 100%
- Bordure argent permettant une meilleure visibilité
- Une bordure argent et une bordure noire



### AILE DOUBLE ESSIEUX

Réf. JONE JTR650N



Aile destinée au montage sur remorques double essieux

État de surface grainé et 3 nervures pour renforcer la rigidité du garde-boue

Existe en version tridem

3 essieux dimension 450mm x 4230mm

Réf. JONE JTR450



### AILE DOUBLE ESSIEUX BI MATIÈRE

Réf. JONE ST650



Ailes destinées au montage sur remorques double essieux

Métallique, bord en caoutchouc



# CARROSSERIE

32

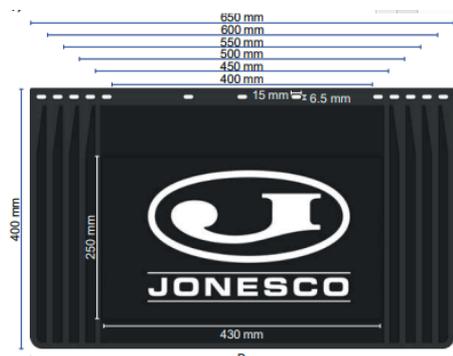
## ÉQUIPEMENTS ANTI-PROJECTIONS

### DÉFINIR LA BONNE BAVETTE

#### Bavette lisse

La bavette lisse permet de réduire le risque de projection que représentent les petits objets, tels que les gravillons soulevés du sol par le pneumatique en mouvement et projetés vers le haut ou latéralement en direction des autres usagers de la route.

Réf. JONESCO	(B) mm	(A) mm
SH2023	200	230
SH2626	260	260
SH3030	300	300
SH4030	400	300
SH4530	450	300
SH4540	450	400
SH5030	500	300
SH5040	500	400
SH5540	550	400
SH6030	600	300
SH6040	600	400
SH6540	650	400
SH6575	650	750
SH6592	650	920
SH6025	600	250
SH6525	650	250
SH7025	700	250



Personnalisation possible :  
logo, tél., adresse



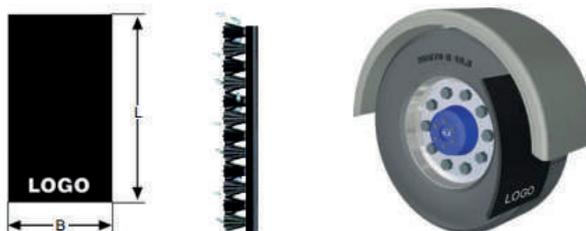
#### Bavette anti-rejet

Le dispositif anti-projections a pour caractéristiques :

**Séparateur air/eau** : cet élément fait parti de la jupe extérieure et /ou de la bavette qui laisse passer l'air tout en réduisant les projections d'eau pulvérisées ;

**Absorbeur d'énergie** : cet élément faisant parti du garde-boue et/ou de la bavette et /ou de la jupe extérieure qui absorbe l'énergie des projections d'eau, réduisant ainsi les projections d'eau pulvérisées.

Réf. JONESCO	(B) mm	(A) mm
JF4070	400	700
JF4080	400	800
JF4580	450	800
JF6075	600	750
JF5060	500	600
JF5565	550	650
JF6580	650	800
JF6092	600	920
JF65106	650	1060
JF4592	450	920
JF45106	450	1060
JF60106	600	1060
JF6075	600	750
JF6592	650	920



**CARROSSERIE****33****ÉQUIPEMENTS ANTI-PROJECTIONS****BAVETTE LISSE  
POUR TRACTEUR**

Réf. JONE SH6040

Largeur : 600 mm  
Hauteur : 400 mm

Existe en versions logotées :

Réf. JONE SH6040DAF

Réf. JONE SH6040MERC

Réf. JONE SH6040RENA

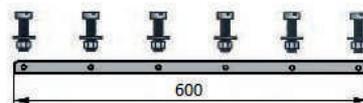
Réf. JONE SH6040SCAN

Réf. JONE SH6040VOLV

**RÉGLETTE  
DE FIXATION**

Réf. JONE SH600-REG

Pour bavette de largeur 600 mm

**BAVETTE ANTI-  
PROJECTIONS POUR  
REMORQUE ROUE SIMPLE**

Réf. JONE JF4580

Largeur : 450 mm  
Hauteur : 800 mm  
Pour aile : JONE HL31 ou HL26A**BAVETTE ANTI-PROJECTIONS POUR REMORQUE  
ROUE SIMPLE + KIT DE FIXATION**

Réf. JONE JF4580 + JF04FIX

Largeur : 450 mm  
Hauteur : 800 mm  
Pour aile : JONE HL31 ou HL26A  
Kit de fixation**BAVETTE ANTI-  
PROJECTIONS POUR  
REMORQUE  
EN ROUE JUMELÉE**

Réf. JONE JF6580

Largeur : 650 mm  
Hauteur : 800 mm  
Pour aile : JONE HL47**BAVETTE ANTI-PROJECTIONS POUR REMORQUE  
EN ROUE JUMELÉE + KIT DE FIXATION**

Réf. JONE JF6580 + JF06FIX

Largeur : 650 mm  
Hauteur : 800 mm  
Pour aile : JONE HL47  
Kit de fixation**SET DE FIXATION**

Réf. JONE JF04FIX / 27004

Bavette à l'aile 350-500

**SET DE FIXATION**

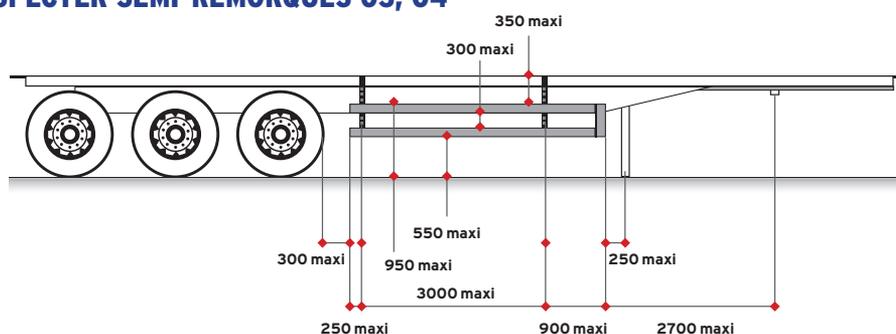
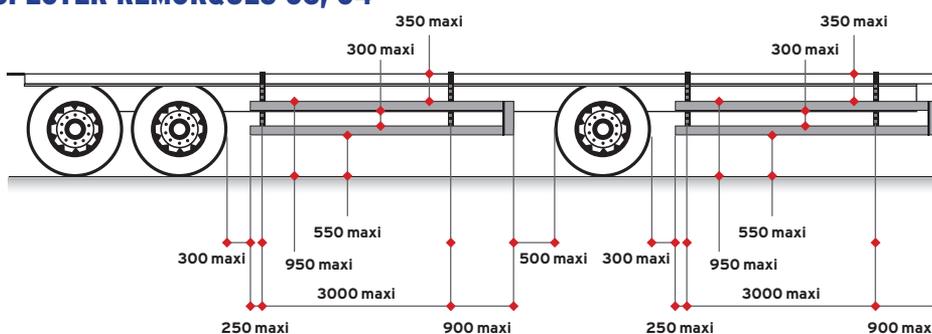
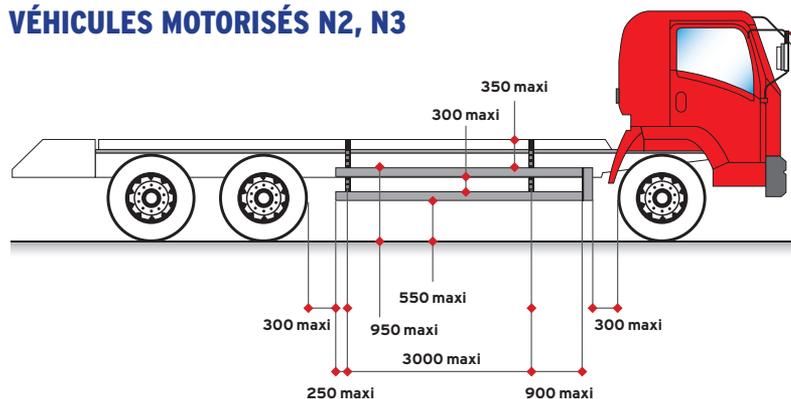
Réf. JONE JF06FIX / 27006

Bavette à l'aile 550-650



**BARRE ANTI-ENCASTREMENT LATÉRALE****RÉGLEMENTATION  
UN-ECE R73**

L'homologation R73 identifie les caractéristiques techniques à respecter pour empêcher que les cyclistes, ou piétons, soient aspirés au-dessous du véhicule en cas d'impact sur la route.

**DISTANCE À RESPECTER SEMI-REMORQUES 03, 04****DISTANCE À RESPECTER REMORQUES 03, 04****DISTANCE À RESPECTER VÉHICULES MOTORISÉS N2, N3**

# CARROSSERIE

## PIÈCES DE CHOC

35

### DÉTAILS DES KITS ALUMINIUM ET MAGNELIS

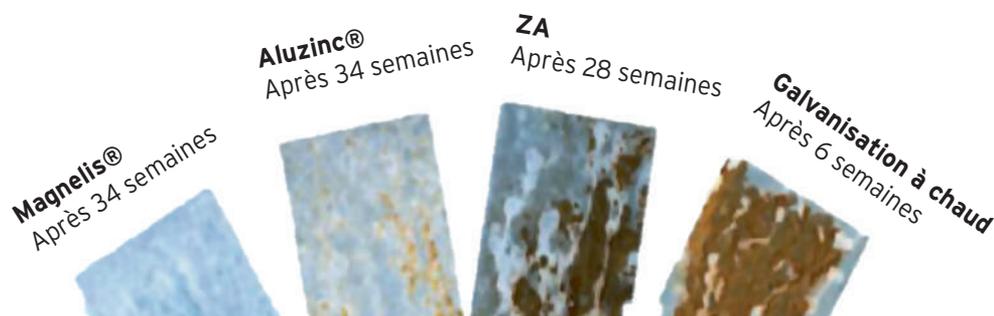


Kit barre anti-encastrement en ALUMINIUM				
KIT EN ALUMINIUM			QUANTITÉ	
Visuel	Réf.	Désignation	Kit côté	Kit véhicule
	TK1210	Barre de protection latérale	2	4
	TK1390	Kit de fixation	4	8
	TK1340	Embout en aluminium Hauteur 500	1	2
	TK1380	Bouchon universel	2	4
	TK3027	Support double articulé galva	2	4

Kit barre anti-encastrement en MAGNELIS®				
KIT EN MAGNELIS®			QUANTITÉ	
Visuel	Réf.	Désignation	Kit côté	Kit véhicule
	TK1410	Barre de protection latérale	2	4
	TK1490	Kit de fixation	4	8
	TK1043	Embout en plastique Hauteur 500	1	2
	TK1096	Bouchon	2	4
	TK3025	Support double articulé en Magnelis®	2	4

### Description du Magnelis® :

- **Composition** : 93,5% zinc 3,5 % aluminium 3 % magnésium
- Offre protection dans les environnements les plus durs
- Revêtement métallique au carbone composé par un alliage de zinc (93,5 %) -aluminium (3,5 %) - magnésium (3 %)
- **Ultra résistant à la corrosion** (10x plus résistant que l'acier galvanisé classique)



Sur une période de 8 mois, une série de produits métalliques ont été soumis à des **tests au brouillard salin**. Les résultats ont montré très clairement la supériorité de résistance de Magnelis® car pas de rouille retrouvée sur l'échantillon.

**CARROSSERIE****36****PIÈCES DE CHOC****ALUMINIUM****BARRE DE PROTECTION LATÉRALE**Réf. TAKL TK1210  **TAKLER**

(2 par côté / 4 par véhicule)  
 Matière : Aluminium anodisé  
 Longueur : 3500 mm  
 Largeur : 35 mm  
 Hauteur : 100 mm

**KIT DE FIXATION POUR TK1210 en aluminium**Réf. TAKL TK1390  **TAKLER**

Vendu à l'unité (4 par côté / 8 par véhicule)  
 Longueur : 40 mm  
 Largeur : 13,40 mm  
 Hauteur : 6,2 mm

**BOUCHON DE PROTECTION DOUBLE**Réf. TAKL TK1340  **TAKLER**

Matière : Aluminium / Vendu à l'unité  
 (1 par côté / 2 par véhicule)  
 Hauteur : 500 mm  
 Largeur : 140 mm  
 Épaisseur : 100 mm

**BOUCHON DE PROTECTION POUR TK1210**Réf. TAKL TK1380  **TAKLER**

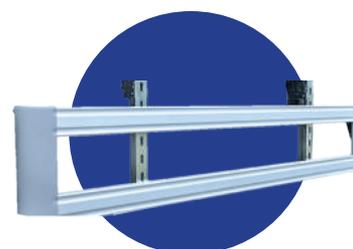
Matière : Plastique noir / Vendu à l'unité (2 par côté / 4 par véhicule)  
 Longueur : 100 mm / Largeur : 35 mm / Épaisseur : 3 mm

**existe en gris**

Réf. TAKL TK1375

**SUPPORT DOUBLE ARTICULÉ**Réf. TAKL TK3027  **TAKLER**

Matière : Acier galvanisé (2 par côté / 4 par véhicule)  
 Hauteur : 710 mm  
 Profondeur : 140 mm  
 Largeur : 54,70 mm

**MAGNELIS****BARRE DE PROTECTION LATÉRALE**Réf. TAKL TK1410  **TAKLER**

(2 par côté / 4 par véhicule)  
 Matière : Magnelis  
 Longueur : 3500 mm  
 Largeur : 35 mm  
 Hauteur : 100 mm

**KIT DE FIXATION POUR PARE CHOCS en aluminium**Réf. TAKL TK1490  **TAKLER**

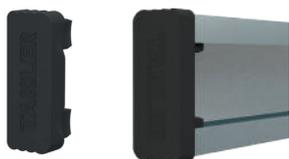
Vendu à l'unité (4 par côté / 8 par véhicule)  
 Longueur : 96 mm  
 Largeur : 25 mm  
 Hauteur : 4 mm

**BOUCHON DE PROTECTION DOUBLE**Réf. TAKL TK1043  **TAKLER**

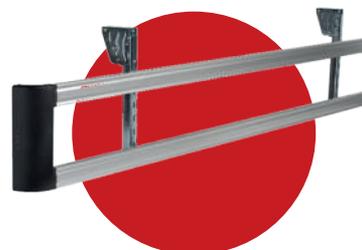
Matière : Plastique / Vendu à l'unité  
 (1 par côté / 2 par véhicule)  
 Hauteur : 500 mm / Largeur : 140 mm  
 Épaisseur : 100 mm

**BOUCHON DE PROTECTION pour TK1410**Réf. TAKL TK1096  **TAKLER**

Matière : Plastique noir / Vendu à l'unité (2 par côté / 4 par véhicule)  
 Longueur : 106 mm  
 Largeur : 18,40 mm  
 Épaisseur : 4,10 mm

**SUPPORT DOUBLE ARTICULÉ**Réf. TAKL TK3025  **TAKLER**

Matière : Magnelis (2 par côté / 4 par véhicule)  
 Hauteur : 710 mm  
 Profondeur : 140 mm  
 Largeur : 54,70 mm



# CARROSSERIE

## PIÈCES DE CHOC

37

### PARE-CHOCS ARRIÈRE

#### En cas de présence d'un hayon élévateur :

Le hayon élévateur faisant office de pare-chocs arrière, il doit être à jour dans son contrôle. En effet il perdra son homologation en cas d'accident corporel si le contrôle n'est pas à jour.

#### RAPPEL :

#### Contrôles obligatoires du hayon élévateur tous les 6 mois

1 hayon sur 3 n'est pas à jour sur les contrôles réglementaires

=> Des contrôles non à jour entraînent :

- Une verbalisation par la police lors des contrôles routiers
- 3 ans d'emprisonnement et 45 734€ d'amende en cas d'accident corporel.



#### Si non présence d'un hayon élévateur Nouvelle homologation ECE R58.03 pour les pare-chocs véhicules remorqués



E8 58R-03 10600

Septembre 2019 pour tous nouveaux types de véhicule  
Septembre 2021 pour toutes nouvelles immatriculations

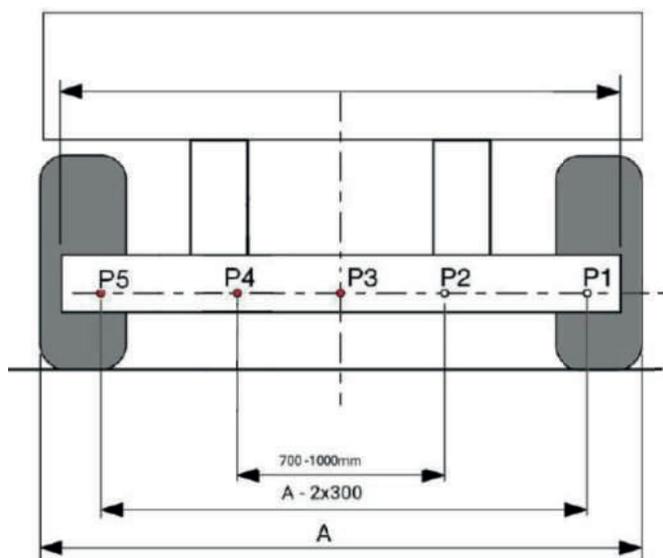


# CARROSSERIE

## PIÈCES DE CHOC

38

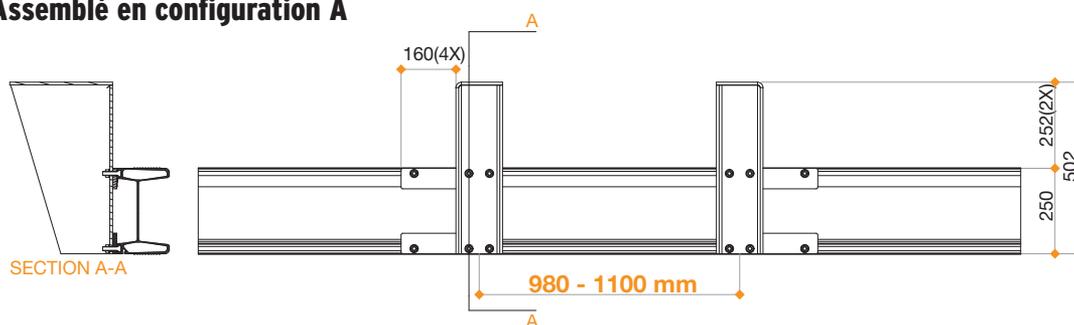
### Instructions d'installation



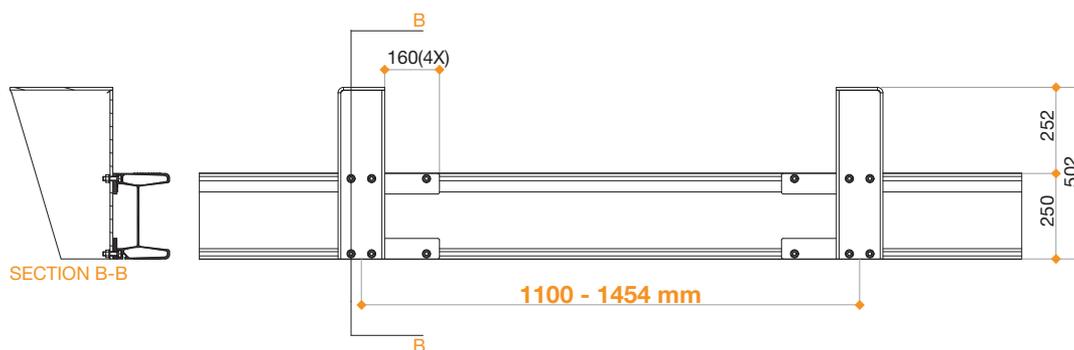
**Comparaison du niveau de forces entre la nouvelle norme R58.03 et l'actuelle R58.02**

R58.02	New R58.03
P1=50 kN	P1=100 kN
P2=100 kN	P2=180 kN
P3=50 kN	P3=100 kN
P4=100 kN	P4=180 kN
P5=50 kN	P5=100 kN

### Assemblé en configuration A



### Assemblé en configuration B



## CARROSSERIE

39

## PIÈCES DE CHOC

**TUBE DE PARE-CHOC ALUMINIUM**

Réf. POMM 2944541



Largeur 2,40m

**PARE-CHOC ÉQUIPÉ EUROPPOINT III**

Réf. ASPO 97-EPIII-007

Hybride + ampoules, feux corne et éclairer de plaque  
Largeur 2,40m en aluminium**PARE-CHOC ALUMINIUM**

Réf. ASPO 14-4164-001



Bouchons : Réf. ASPO 15-5394-014 (droit et gauche)

**PARE-CHOC EQUIPE ECOLED II**

Réf. ASPO 97-ECO2-017

Complet version avec SMCG : sortie pour pilotage du  
clignotement des feux latéraux. ADR Zone 2

NORME E8 58R-02

**PARE-CHOC  
PLEIN PRÉPERCÉ**

Réf. TAKL TK7810

Pare-chocs prépercé  
Matière : Aluminium anodisé  
Longueur : 2400 mm  
Hauteur : 273 mm  
Épaisseur : 119 mm  
Conforme à la norme : E8 58R-027810  
Livré avec les embouts de protection**PARE-CHOC  
PLEIN**

Réf. TAKL TK7820

Matière : Aluminium anodisé  
Longueur : 2410 mm  
Hauteur : 273 mm  
Épaisseur : 119 mm  
Conforme à la norme : E8 58R-027810  
Livré avec les embouts de protection**KIT DE FIXATION pour pare-  
chocs en aluminium**

Réf. TAKL TK7890

Sachet de 4 pièces  
Kit de fixation pour TK7810 et TK7820**PARE-CHOC  
PRÉPERCÉ**

Réf. ASPO 97-1104-021

Matière : Aluminium anodisé  
Dimensions : Longueur : 2400 mm  
/ Hauteur : 276,5 mm / épaisseur :  
154,00 mm  
Conforme à la norme : E8 58R-03  
Livré avec les embouts de protection**PARE-CHOC  
PLEIN**

Réf. ASPO 97-1107-021

Matière : Aluminium anodisé  
Dimensions : Longueur : 2400 mm  
/ Hauteur : 276,5 mm / épaisseur :  
154,00 mm  
Conforme à la norme : E8 58R-03  
Livré avec les embouts de protection**KIT DE FIXATION**

Réf. TAKL TK7895

Pour TK7840 et TK7830  
Composé de 4 plaques de renfort, 12  
vissés M12 x 45,  
12 rondelles de blocage M12 13 x 24 x 2,5  
et 12 écrous M12

NORME E8 58R-03

**PARE-CHOC PRÉPERCÉ  
PLEIN PRÉPERCÉ**

Réf. TAKL TK7840

Matière : Aluminium anodisé  
Longueur : 2400 mm  
Hauteur : 250 mm  
Épaisseur : 153,5 mm  
Conforme à la norme : E8 58R-03  
Livré avec les embouts de protection**PARE-CHOC  
PLEIN**

Réf. TAKL TK7830

Matière : Aluminium anodisé  
Longueur : 2400 mm  
Hauteur : 250 mm  
Épaisseur : 153,5 mm  
Conforme à la norme : E8 58R-03  
Livré avec les embouts de protection**PAIRE DE SUPPORTS pour  
fixation pare-chocs**

Réf. TAKL TK7880

Matière : Acier brut  
Hauteur 502 mm  
Largeur : 136 mm  
Profondeur : 300 mm  
Pour TK7830 et TK7840

# CARROSSERIE

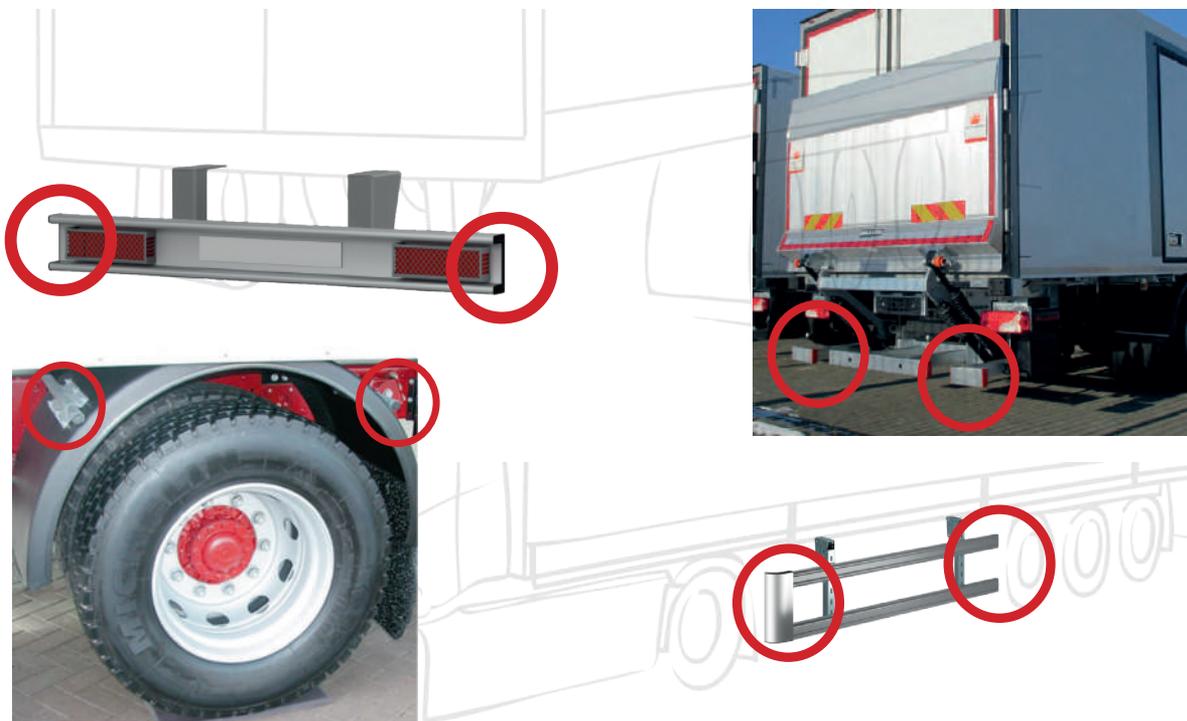
# 40

## BOUCHON DE PROTECTION

Depuis le 20 Mai 2018 s'applique **la nouvelle Directive Européenne CE2014/45 sur le contrôle technique.**

Cette Directive a engendré une évolution significative du contrôle technique PL.

Désormais la carrosserie ne doit comporter aucune partie saillante susceptible de blesser un tiers.

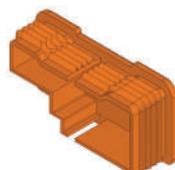


### BOUCHON GAUCHE

Réf. DHOL M0495.L



Matière : Plastique orange  
Vendu à l'unité  
Longueur : 100 mm  
Largeur : 50 mm

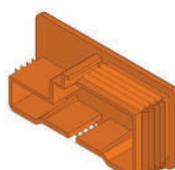


### BOUCHON DROIT

Réf. DHOL M0495.R



Matière : Plastique / Vendu à l'unité  
Longueur : 100 mm  
Largeur : 50 mm



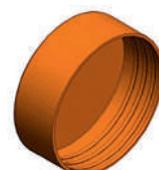
### BOUCHON

pour pare-chocs profil rond

Réf. DHOL M0600



Matière : Plastique orange  
Vendu à l'unité  
Diamètre : 100 mm



### BOUCHON

profil rectangulaire

Réf. DHOL M1425.0G



Matière : Plastique orange  
Vendu à l'unité  
Longueur : 100 mm  
Largeur : 50 mm



### BOUCHON

profil rectangulaire

Réf. DHOL M1430



Matière : Plastique orange  
Vendu à l'unité  
Longueur : 120 mm  
Largeur : 60 mm



### BOUCHON

profil Oméga

Réf. TALK TK9450



Matière : Plastique noir  
Vendu à l'unité  
Longueur : 227 mm  
Largeur : 106 mm  
Épaisseur : 50 mm



# CARROSSERIE

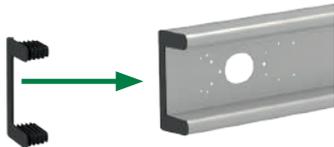
41

## BOUCHON DE PROTECTION

### BOUCHON

pour pare-chocs TK 7810 et TK7820  
Réf. TALK TK9460 

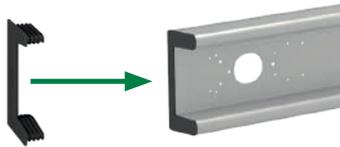
Matière : Plastique noir  
Vendu à l'unité  
Longueur : 270 mm  
Largeur : 116 mm / Épaisseur : 65 mm



### BOUCHON

pour pare-chocs TK7840 et TK7830  
Réf. TALK TK9465 

Matière : Plastique noir  
Vendu à l'unité  
Longueur : 270 mm  
Largeur : 116 mm / Épaisseur : 65 mm



### BOUCHON

profil carré  
Réf. POMM 2944360 

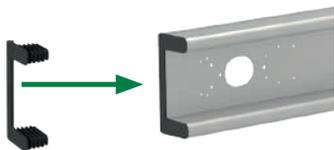
Matière : Plastique noir  
Vendu par 2  
Longueur : 100 mm  
Largeur : 50 mm



### BOUCHON DE PROTECTION DROITE ET GAUCHE

Réf. ASPO 15-5394-014 

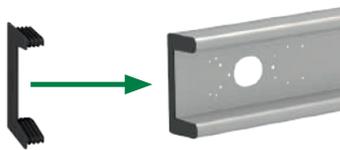
pour pare-chocs aluminium  
14-4164-001 / 97-EPIII-007 / 97-ECO2-017



### BOUCHON DE PROTECTION GAUCHE

Réf. ASPO 15-5272-004 

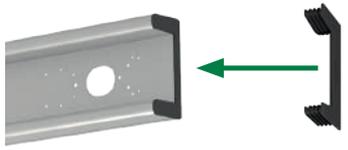
Pour pare-chocs aluminium R58.03  
97-1104-021 / 97-1107-021



### BOUCHON DE PROTECTION DROIT

Réf. ASPO 15-5272-014 

Pour pare-chocs aluminium R58.03  
97-1104-021 / 97-1107-021



### BOUCHON

profil carré  
Réf. POMM 3950296 

Matière : Plastique noir  
Vendu à l'unité  
Longueur : 100 mm  
Largeur : 100 mm / Épaisseur : 46



### BOUCHON

profil rectangle  
Réf. POMM 2944675 

Matière : Plastique noir  
Vendu par 2  
Longueur : 150 mm  
Largeur : 100 mm / Épaisseur : 46



### BOUCHON

profil rectangle  
Réf. POMM 2944676 

Matière : Plastique noir  
Vendu par 2  
Longueur : 150 mm  
Largeur : 50 mm



### BOUCHON

profil rond  
Réf. POMM 2944361 

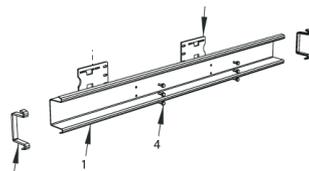
Matière : Plastique noir  
Vendu par 2  
Diamètre : 101,60 mm



### BOUCHON

profil moustache  
Réf. POMM 2944554 

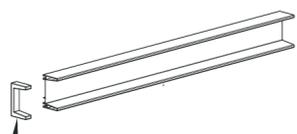
Matière : Plastique noir  
Vendu par 2  
Longueur : 180 mm  
Largeur : 35 mm / Épaisseur : 120 mm



### BOUCHON

profil U  
Réf. POMM 2944578 

Matière : Plastique noir  
Vendu par 2  
Longueur : 245 mm  
Largeur : 35 mm / Épaisseur : 150 mm



**CARROSSERIE****42****BOUCHON DE PROTECTION****BOUCHON  
pour barre profil carré**

Réf. JONE B40

Matière : Plastique noir / Vendu à l'unité  
Longueur : 40 mm  
Largeur : 40 mm**BOUCHON  
pour barre profil rond**

Réf. JONE B42

Matière : Plastique noir / Vendu à l'unité  
Diamètre : 42 mm**BOUCHON  
double**

Réf. TAKL TK1340 TAKLER

Matière : Aluminium / Vendu à l'unité  
Hauteur : 500 mm  
Largeur : 140 mm  
Épaisseur : 100 mm**BOUCHON  
double**

Réf. TAKL TK1028

Matière : Plastique noir / Vendu à l'unité  
Hauteur : 100 mm  
Largeur : 140 mm  
Épaisseur : 100 mm

Réf. TAKL TK1033

Hauteur : 300 mm / Largeur : 141 mm

Réf. TAKL TK1038

Hauteur : 400 mm / Largeur : 142 mm

Réf. TAKL TK1043

Hauteur : 500 mm / Largeur : 153 mm

**BOUCHON  
pour TK1210**

Réf. TAKL TK1380

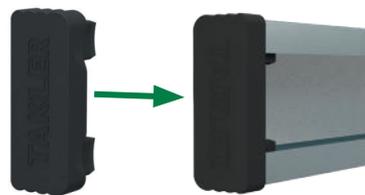
Matière : Plastique noir / Vendu à l'unité  
Longueur : 100 mm  
Largeur : 35 mm  
Épaisseur : 3 mm

Existe en gris

Réf. TAKL TK1375

**BOUCHON  
pour TK1410**

Réf. TAKL TK1096

Matière : Plastique noir / Vendu à l'unité  
Longueur : 106 mm / Largeur : 18,40 mm  
Épaisseur : 4,10 mm**BOUCHON  
pour gamme 3110**

Réf. POMM 3110172

Matière : Plastique noir / Vendu à l'unité  
Longueur : 100 mm  
Largeur : 30,20 mm  
Épaisseur : 23 mm**BOUCHON  
pour gamme 3120**

Réf. POMM 3120286

Matière : Plastique noir / Vendu à l'unité  
Longueur : 110 mm  
Largeur : 30,30 mm  
Épaisseur : 22 mm

# CARROSSERIE

43

## BUTOIRS S.ROLL

**Tout acier, amortissement par ressort**  
**ROBUSTESSE ET LONGÉVITÉ**



La fonction amortissement assurée par des ressorts, ainsi que le choix de l'acier pour tous les composants des butoirs S.ROLL, leur assurent une longévité exceptionnelle. Testé et approuvé sur 60 000 cycles.

### UNE GAMME COMPLÈTE ADAPTÉE À TOUS VOS BESOINS

**S.ROLL-H1E**

HORIZONTAL 1 ROULEAU ÉTROIT  
 BUTOIR À 1 ROULEAU EN ACIER GALVANISÉ,  
 AXE ZINGUÉ.

**S.ROLL-V1**

VERTICAL 1 ROULEAU  
 BUTOIR À 1 ROULEAU EN ACIER GALVANISÉ,  
 AXE ZINGUÉ.

**S.ROLL-H1**

HORIZONTAL 1 ROULEAU  
 BUTOIR À 1 ROULEAU EN ACIER GALVANISÉ,  
 AXE ZINGUÉ.

**S.ROLL-V2**

VERTICAL 2 ROULEAUX  
 BUTOIR À 2 ROULEAUX EN ACIER GALVANISÉ,  
 AXE ZINGUÉ.

**S.ROLL-H2**

HORIZONTAL 2 ROULEAUX  
 BUTOIR À 2 ROULEAUX EN ACIER GALVANISÉ,  
 AXE ZINGUÉ.

**S.ROLL-S2**

HORIZONTAL 2 ROULEAUX SUPERPOSÉS  
 BUTOIR À 2 ROULEAUX EN ACIER GALVANISÉ,  
 AXE ZINGUÉ.

**S.ROLL-C1**

HORIZONTAL COMPACT 1 ROULEAU  
 BUTOIR À 1 ROULEAU EN ACIER GALVANISÉ,  
 AXE ZINGUÉ.

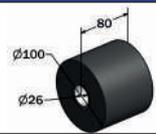
	S.ROLL-H1E	S.ROLL-H1	S.ROLL-H2	S.ROLL-S2	S.ROLL-V1	S.ROLL-V2	S.ROLL-C1
RÉFÉRENCE	3950802	3950806	3950811	3950812	3950816	3950821	3950801
HAUTEUR (MM)	117,5	117,5	117,5	210,5	217,5	315	73
LARGEUR (MM)	163	230	398	230	80	80	150
PROFONDEUR (MM)	116,5	116,5	116,5	116,5	106,5	106,5	121
NOMBRE DE ROULEAUX	1	1	1	2	1	2	1
LARGEUR ROULEAU (MM)	45	100	100	100	45	45	110

## CARROSSERIE

44

## BUTOIRS

FOURNISSEUR	RÉFÉRENCE	L (MM)	L (MM)	H (MM)	ENTRAXE (MM)	VISUEL
<b>JONE</b> 	3280004	125	80	90	65	
	3280007	200	80	80	85	
	3280003	215	50	55	125	
	3280006	250	80	90	120	
	3280001	360	100	115	200	
	3280008	600	100	115	230	

FOURNISSEUR	RÉFÉRENCE	DIAMÈTRE (MM)	LARGEUR (MM)	ENTRAXE (MM)	VISUEL
<b>DPL</b> 	799	100	80	26	

## GRILLE DE FEU

VEHICULES	COTE	REF FORANKRA	APPLICATIONS	N° PV UTAC	FEU	VISUEL FEU	VISUEL GRILLE
VUL	G / D	123-101-M	IVÉCO DAILY	N°07/02660	COB0 725		
	G / D	123-110-M	IVÉCO DAILY AVANT 2007 MONTAGE SUR BAE HAUTEUR 190 MM				
	G / D	123-111-M	«IVÉCO DAILY AVANT 2007 MONTAGE SUR BAE HAUTEUR 235 MM				
	G	123-104-L	RENAULT MASTER, CITROËN JUMPER, FIAT DUCATO, OPEL MOVANO AVANT 2013 ET IVECO EUROCARGO	N°06/04105	OLSA 725		
	D	123-104-R					
	G / D	123-103-M	FORD TRANSIT	N° 08/01177	RUBBOLITE 262		
	G	123-117-L	FORD TRANSIT CHÂSSIS-CABINE APRÈS 01/2014	N°14/08774	FARBA UNISTOP 3		
	D	123-117-R					
	G	123-107-L	MITSUBISHI CANTER	N° 09/02368	SIM		
	D	123-107-R					
	G / D	123-113-M	RENAULT MAXITY ET NISSAN CABSTAR MONTAGE SUR BAE	N°07/03973	VIGNAL LC5		
G / D	123-112-M	RENAULT MASCOTT ET MASTER PRO MONTAGE SUR BAE	N°07/03973				
G / D	123-102-M	PEUGEOT BOXER, CITROËN JUMPER ET FIAT DUCATO APRÈS 2013	N°06/06018				
VUL / PL	G / D	123-114-M	RENAULT MASCOTT, MASTER, MAXITY, NISSAN CABSTAR, ATLÉON, OPEL MOVANO APRÈS 2013, IVECO EUROGARGO VOLVO PORTEUR	N°06/06018	VIGNAL LC5		
	G	123-105-L	MAN: TGA, TGL, TGM, TGS MERCEDES: SPRINTER VOLSWAGEN: CRAFTER ET SCANIA SÉRIES PR	N°08/01185			
D	123-105-R						
PL	G	123-109-L	IVÉCO STRALIS EUROTRAKKER / RENAULT TRUCKS / SCANIA	N°12/00491-1	VIGNAL LC7		
	D	123-109-R					
	G	123-108-L	RENAULT PRÉMIUM, KERAX, MAGNUM, C, K ET D19 WINE, VOLVO TRACTEUR ET PORTEUR FL, FM ET FH	N°09/03182	VIGNAL LC9		
	D	123-108-R		N°09/03182	LC9		
	G	123-118-L	VOLVO	N°15/07092	RUBOLITE M462		
	D	123-118-R					
	G	123-116-L	MERCEDES ACTROS, AXOR ET ATÉGO DEPUIS EURO6	N°15/07104	RUBOLITE M464		
	D	123-116-R					
	G	123-106-L	SCANIA P / R - SIM	N°08/02480	SIM		
	D	123-106-R					
G	123-115-L	MERCEDES ACTROS, AXOR ET ATÉGO AVANT 2014	N°12/00491-1	HELLA			
D	123-115-R						

**CARROSSERIE****45****TRACTEUR****Pour DAF****CALOTTE D'AILE****Réf. JONE J-DAF28935**Application DAF XF 95 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> série XF 105 et CF jusqu'à 2012

Pour réf OE : 1328935, matière PP

Longueur : 910 mm

Largeur : 675 mm

Travée : 830 mm

Poids : 3,4 Kgs

Cross réf : DIET 5.66004

**KIT DE 4 TIRANTS****Réf. JONE J-DAF40450**

Application DAF

Pour réf OE : 1340450

Cross réf : DIET 5.66020 / FEBI 40122

**Pour IVECO****CALOTTE D'AILE****Réf. JONE J-DAF75551**

Application DAF XF105 / XF106 Euro 5 et 6

Pour réf OE : 1875551 / 1875552, matière PP

Longueur : 1000 mm

Largeur : 705 mm

Travée : 1080 mm

Poids : 3,0 Kgs

**KIT DE 4 TIRANTS****Réf. DPL 24121**

Application DAF XF105 / XF106

Pour réf OE : 122035 / 1924847

Cross DIET : 5.66022

**CALOTTE D'AILE****Réf. JONE J-IVE32400**

Application IVECO EUROTECH / EUROSTAR

Pour réf OE : 41032400 / 2997166

Matière PP

Cross réf : DIET 7.72104

**KIT DE 4 TIRANTS****Réf. JONE J-IVE33556**

Application IVECO

Pour réf OE : 42533556

Cross réf : DIET 5.66020

**CALOTTE D'AILE****Réf. JONE J-IVE13750**

Application IVECO STRALIS / TRAKKER

Pour réf OE : 41213750 / 41213691

Longueur : 1090 mm

Largeur : 680 mm

Travée : 970 mm

Poids : 2,7 Kgs

Cross réf : DIET 7.72102

**KIT DE 4 TIRANTS****Réf. JONE J-IVE13696**

Application IVECO

Pour réf OE : 41213696

Cross réf : DIET 7.72150

**Pour MAN****CALOTTE D'AILE****Réf. JONE J-MAN06086**

Application MAN TGA (fixation 3 trous)

Pour réf OE : 81664106086, matière PPT

Longueur : 1070 mm

Largeur : 680 mm

Travée : 955 mm

Poids : 2,5 Kgs

**KIT DE 4 TIRANTS****Réf. JONE J-MAN00226**

Application MAN TGA (fixation 3 trous)

Pour réf OE : 81664100226

Cross réf : DIET 3.80230 / FEBI 37706

**CALOTTE D'AILE****Réf. JONE J-MAN06606**Application MAN TGM, TGA/TGS/TGX 2<sup>ème</sup> série

Pour réf OE : 81664106606, matière PPT

Longueur : 1000 mm

Largeur : 690 mm

Travée : 910 mm

Poids : 2,6 Kgs

Cross réf : DIET 3.80218

**KIT DE 4 TIRANTS****Réf. JONE J-MAN00192**

Application MAN TGM, TGA/TGS/TGX

Pour réf OE : 81664400192

Cross réf : DIET 3.80261



**CARROSSERIE****46****TRACTEUR****CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-MER00004



Application MERCEDES ACTROS  
 Pour réf OE : 9415220004 , matière ABS  
 Longueur : 1320 mm  
 Largeur : 710 mm  
 Travée : 1125 mm  
 Poids : 4,0 Kgs

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-MER94452



Application MERCEDES ACTROS  
 Pour réf OE : 9605200067  
 Cross réf : DIET 4.68115

**POUR MERCEDES****CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-MER00007



Application MERCEDES ACTROS 2 AXOR ACTROS 4  
 Modèle plate, matière : PP  
 Pour réf OE : 9305200007  
 Longueur : 1340 mm  
 Largeur : 695 mm  
 Travée : 1110 mm  
 Poids : 4,0 Kgs  
 Cross réf : DIET 4.64012

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-MER94152



Application MERCEDES ACTROS  
 Pour réf OE : 9415220067  
 Cross réf : DIET 4.62234 / FEBI 38113

**CALOTTE D'AILE**

Réf. DPL 52130



Application MERCEDES ACTROS 2 AXOR ACTROS4  
 Modèle ronde  
 Pour réf OE : 9305200107  
 Cross réf : DIET 4.64087

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. DPL 52131



Application MERCEDES ACTROS  
 Pour réf OE : 9415220167  
 Cross réf : DIET 4.63515 / FEBI 38791

**POUR RENAULT TRUCKS****CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-REN28253



Application RT PREMIUM AE MAGNUM KERAX 2<sup>EME</sup> SERIE  
 Pour réf OE : 5010228253  
 Cross réf : DIET 6.70401

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-REN42757



Application RT PREMIUM  
 Pour réf OE : 5001842757  
 Cross réf : DIET 5.66020 / FEBI 40122

**CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-REN14951



Application RT PREMIUM / MAGNUM E-Tech 3<sup>EME</sup> SERIE  
 Pour réf OE : 5010314951  
 Longueur : 1000 mm  
 Largeur : 660 mm /  
 Travée : 905 mm  
 Poids : 4,0 Kgs  
 Cross réf : DIET 6.70400

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-REN56184



Application RT PREMIUM  
 Pour réf OE : 5001856184  
 Cross réf : DIET 6.70450



## CARROSSERIE

47

## TRACTEUR

**CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-REN36772



Application RT PREMIUM DXI MODÈLE Rond 2<sup>ÈME</sup> SERIE  
 Pour réf OE : 7420936772 / 742093676, matière PPT  
 Longueur : 1190 mm  
 Largeur : 680 mm  
 Travée : 1050 mm  
 Poids : 3,0 Kgs  
 Cross réf : DIET 6.70405

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-REN98623



Application RT PREMIUM DXI  
 Pour réf OE : 7420498623  
 Cross réf : DIET 2.71119 / FEBI 376942

**CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-VOL71391



Application RT PREMIUM MODÈLE Plat  
 Pour réf OE : 7420726748 / 7420936768  
 Cross réf : DIET 2.71216

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-VOL79981



Application RT PREMIUM  
 Pour réf OE : 1079981  
 Cross réf : DIET 2.71118

**CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-REN94390



Application RT gamme Euro 6  
 Modèle ronde  
 Pour réf OE : 7421094387 / 7421094390  
 Cross réf DIET 2.71385

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-REN94457



Application RT gamme Euro 6  
 Pour réf OE : 7421094457  
 Cross DIET : 2.71250

**CALOTTE D'AILE**

Réf. DPL 80130



Application RT gamme Euro 6  
 Modèle plate  
 Pour réf OE : 7421094388  
 Cross réf DIET 2.71386

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-REN94457



Application RT gamme Euro 6  
 Pour réf OE : 7421094457  
 Cross DIET : 2.71250

**CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-SCA95276



Application SCANIA série 4  
 Modèle ronde  
 Pour réf OE : 1395276, Matière : PPT  
 Longueur : 1070 mm  
 Largeur : 750 mm  
 Travée : 925 mm  
 Poids : 4,0 Kgs

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-SCA83858



Application SCANIA série 4  
 Pour réf OE : 1385858



Pour RENAULT TRUCKS

Pour SCANIA

**CARROSSERIE****48****TRACTEUR****Pour SCANIA****CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-SCA57602



Application SCANIA série 4  
Modèle plate  
Pour réf OE : 1357602, Matière : PPT  
Longueur : 1045 mm  
Largeur : 750 mm  
Travée : 960 mm  
Poids : 4,5 Kgs

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-SCA83858



Application SCANIA série 4  
Pour réf OE : 1385858

**CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-REN36772



Application VOLVO FM7 / FH12 1998-2005 FL6 2000-2006  
Pour réf OE : 20723528 / 20936772, matière PPT  
Longueur : 1190 mm  
Largeur : 680 mm /  
Travée : 1050 mm  
Poids : 3,0 Kgs  
Cross réf : DIET 6.70405

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-REN98623



Application VOLVO FM7 / FH12 1998-2005 FL6 2000-2006  
Pour réf OE : 20498623  
Cross réf : DIET 2.71119 / FEBI 37694

**CALOTTE D'AILE**

Réf. DPL 80120



Application VOLVO FH / FM >2012  
Pour réf OE : 20549696 / 20723630  
Cross réf DIET 2.71213

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-VOL79981



Application VOLVO FH / FH2  
Pour réf OE : 1079981  
Cross RÉF : DIET 2.71118

**Pour VOLVO****CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-REN94390



Application VOLVO FH / FM /2005-2012  
Modèle ronde  
Pour réf OE : 21094390  
Cross réf DIET 2.71386

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-REN94457



Application RT gamme Euro 6  
Pour réf OE : 21094457  
Cross réf : DIET 2.71250

**CALOTTE D'AILE**

Réf. JONE J-VOL71391



Application VOLVO FH / FH2 2005-2012  
Pour réf OE : 20722652 / 20936759 / 3171391  
Cross réf : DIET 2.71216

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. JONE J-VOL79981



Application VOLVO FH / FH2  
Pour réf OE : 1079981  
Cross réf : DIET 2.71118

**CALOTTE D'AILE**

Réf. DPL 80130



Application VOLVO FH / FM Euro 6  
Modèle plate  
Pour réf OE : 21094384 / 21094388  
Cross réf : DIET 2.71386

**KIT DE 4 TIRANTS**

Réf. DPL 64151



Application VOLVO FH / FM Euro 6  
Pour réf OE : 21094457  
Cross DIET : 2.71250



# CARROSSERIE

49

## TRACTEUR

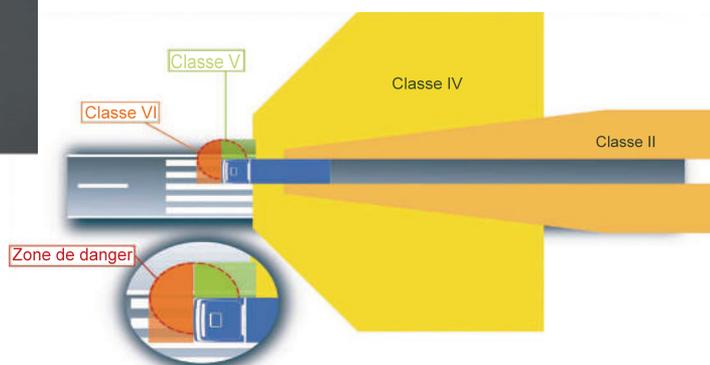
### RÉTROVISEURS



#### CLASSES DES RÉTROVISEURS



- 1 Principal
- 2 Grand angle
- 3 Accostage
- 4 Antévisueur



TYPE		Véhicule avant le 01/01/2000		DIRECTIVE 2007/38/EEC Véhicules entre le 01/01/2000 et le 25/01/2007		DIRECTIVE 2003/97/EEC Véhicules après le 26/01/2007	
		Quantité	Convexité	Quantité	Convexité	Quantité	Convexité
Rétroviseur principal	II	2	2000	2	2000	2	1200
Rétroviseur grand angle	IV	1	400	1	300	2	300
Rétroviseur d'accostage	V	1	400	1	300	1	300
Rétroviseur frontal	VI	0	0	0	0	1	200-300

Un équipement en retro fit est possible pour les camions avant 2007 !

#### RÉTROVISEUR STANDARD H933

Réf. SPIL 61411

Non chauffant 376x187 mm



#### RÉTROVISEUR STANDARD H933

Réf. SPIL 61413

Chauffant 376x187 mm



# CARROSSERIE

## BÂCHE CRAMARO

# 50

### OVERQUICK



#### SYSTÈME DE BÂCHAGE À ENROULEMENT LATÉRAL AUTOMATIQUE



#### NOUVEAU PRODUIT BREVÉTÉ

#### LE SYSTÈME

L'overquick est un système de couverture automatique à enroulement latéral en PVC avec un actionnement électropneumatique. Sans câble de fixation latérale et d'arcs, il s'adapte aux arcs d'origine du véhicule. Le système s'installe sur des caisses allant jusqu'à 13.6m de longueur. L'OverQuick permet un débord de remplissage jusqu'à 30 cm au dessus du bord.

#### LES APPLICATIONS

L'OverQuick est idéal pour les plans mobiles et est particulièrement adapté aux transports de :



Céréales



Compost



Déchets



Fourrage

#### LES PLUS OVERQUICK



Ouverture et fermeture en 30 secondes



Actionnement avec télécommande



Actionnable via l'application MyCramaro



Installation facile sur les caisses existantes



Économie de carburant avec bâchage fermé



Prévient la perte ou la chute de chargement

#### LES AVANTAGES

- Aérodynamique
- Étanche à l'eau et à l'air : adapté aux charges qui doivent rester au sec
- Ouverture complète des portes arrières : pas de système de rappel à l'arrière

#### PENSEZ-Y !



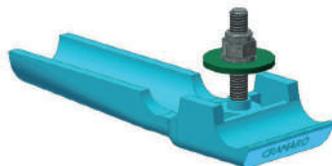
Votre Overquick peut-être partiellement financé par la CARSAT ! Renseignez-vous auprès de votre caisse locale.



**CARROSSERIE****51****PIECES DE RECHANGE CRAMARO****PATIN GLISSEUR**

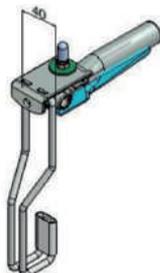
Réf. CRAM CAFF006B

Avec vis incorporée.

**CROCHET ARTICULÉ**

Réf. CRAM CAFFWLO08D

Crochet articulé pour maintien de bâche.

**GUIDE DE FERMETURE****TYPE C**

Réf. CRAM CAFF012A

**GUIDE BÂCHE INTERMEDIAIRE**

Réf. CRAM CAFF179C

Attache à crochet.

**ROULETTE TEFLON**

Réf. CRAM CAFF020A

**GUIDE ATTACHE À ROULETTE**

Réf. CRAM CAFF146C

**CROCHET**

Réf. CRAM CAFFWLO33B

Guide crochet à roulette

**MAILLON RAPIDE**

Réf. CRAM MR6

CMU : 400 kg.

**SERRE CÂBLE**

Réf. CRAM 4017452000003

Pour câble 406398GT50

**POULIE**

Diamètre 60 mm

Réf. CRAM CAFFWLO06A

Diamètre 100 mm

Réf. CRAM CAFFWLO02A

Diamètre 180 mm

Réf. CRAM CAFFWLO04C

**CARDAN MODIFIÉ**

Réf. CRAM CAFFWLO25A

Diamètre : 25 mm et 20,5mm.



# CARROSSERIE

52

## PIECES DE RECHANGE CRAMARO

### CÂBLE EN ROULEAU



Inox diamètre 6 mm Rouleau de 20 m  
Réf. CRAM 406397300600

Gaine diamètre 3 mm Rouleau de 20 m  
Réf. CRAM 406398GT50

Zingué diamètre 6 mm Rouleau de 20 m  
Réf. CRAM 406397GT20

Zingué diamètre 6 mm Rouleau de 36 m  
Réf. CRAM 406397GT36

Zingué diamètre 6 mm Rouleau de 100 m  
Réf. CRAM 406397GT100



### ARCEAUX



Dimension 2510 x 300 mm  
Réf. CRAM CAFF251L30

Dimension 2565 x 300 mm  
Réf. CRAM CAFF256L30

Dimension 2510 x 400 mm  
Réf. CRAM CAFF251L40

Dimension 2450 x 200 mm  
Réf. CRAM CAFF245L20

Dimension 2530 x 400 mm  
Réf. CRAM CAFF253L40



### PALIER



Réf. CRAM 402034000052



### GOUPILLES DÉMONTABLES

Réf. CRAM CAKFKW001A

Goupilles pour extrémités des arceaux.



# CARROSSERIE

53

## BÂCHE et PORTE

### SANGLE BAS DE RIDEAU

Réf. PMS 1A1 90 N

Complète / Longueur 0,90 m



### SANGLE BAS DE RIDEAU

Réf. PMS 101 90 N

Seule / Longueur 0,90 m



### SANGLE BAS DE RIDEAU

Réf. PMS 1A3 90 N

Complète / Longueur 0,90 m



### SANGLE BAS DE RIDEAU

Réf. PMS 103 90 N

Seule / Longueur 0,90 m



### BLISTER DE 4 RÉPARE-BÂCHES

Réf. DPL 936374

Matière : PVC renforcé toilé  
Indéchirable et imperméable  
Longueur : 210 mm  
Largeur : 150 mm



### ARRÊT DE PORTE ARTICULABLE

Réf. POMM 2537863

Acier zingué  
Poids : 2,44 Kgs  
Arrêt de porte coudé



### ARRÊT DE PORTE ARTICULABLE

Réf. POMM 2537864

Acier zingué  
Poids : 2,195 Kgs  
Arrêt de porte vertical



### CREMONE COMPLETE

Réf. ACIP K81520

Bas de porte en acier galvanisé



### TENDEUR A CLIQUET

Réf. ACIP K82605

Gauche / droit / avant / arrière  
Carré de 25 x25



### TENDEUR DE BACHE A CLIQUET

Carré de 12 x 12 Droit  
Épaisseur : 35 mm

Réf. POMM 3110877

Carré de 12 x 12 Gauche  
Épaisseur : 35 mm

Réf. POMM 3110878



# CARROSSERIE

54

## SANDOWS

**SANDOWS**  
100m  
Diamètre 9mm



RÉF.

PMS 10009 N

PMS 10009 R

PMS 10009 V

PMS 10009 B

PMS 10009 BL

**SANDOWS**  
100m  
Diamètre 10mm



RÉF.

PMS 10010 BC

PMS 10010 G

PMS 10010 B

### LOT DE 100 AGRAPHES

Réf. POLA ACO0001A01/100

Pour sandow 9mm

A serrer autour du sandow avec un marteau ou une pince



### LOT DE 100 CROCHETS

Réf. GETR HP3701XA01/100

Pour sandow 9mm



# CARROSSERIE

# 55

## PORTE RELEVANTE FIT

### EQUILIBREUR COMPLET

Réf : FIT FMPEQ0783Z

Longueur arbre 2210 mm.  
4,5 x 737mm.

Kit support :

Réf : FIT FPBEQ0137

### CABLE PORTE RELEVANTE

Réf : FIT CABLE-KIT

Longueur : 3300 mm. En inox. La couleur de la cosse indique le côté du câble :  
rouge = côté chauffeur noir = côté passager.



### SECTION INTERMEDIAIRE

Réf : FIT FPBTA0317S2440

292 x 2440 mm.  
Longueur panneau bois :  
2440 mm.

### SECTION INTERMEDIAIRE

Réf : FIT FPBTA0316S2440

395 x 2440 mm.  
Longueur panneau bois : 2440 mm.

### SECTION BASSE COMPLETE

Réf : FIT FPBTA0052S2440

Finition blanc.  
Fournie avec fermeture  
et verrou. Longueur : 2440 mm.

### KIT PROFIL ET JOINT BAS

Réf : FIT PBTA0298

Longueur : 2440 mm

### JOINT BAS LG 2440

Réf : FIT PBJO0292

Longueur : 2440 mm

### ROULETTES

Nylon

Réf : FIT MPEP0021

FIT+ tige acier

Réf : FIT MPEP0021R

FITMAX tige inox

Réf : FIT MPEP0801

### VERROUILLAGE STANDARD

Réf : FIT MPFE0633

Laqué blanc

### FERMETURE STANDARD

Réf : FIT MPFE0040M

Laqué blanc

### POIGNEE LEVAGE

Réf : FIT MPEP0039

Acier laqué blanc

### DRAGONNE STANDARD

Réf : FIT MPEP06160600

L600mm, + plaque de fixation

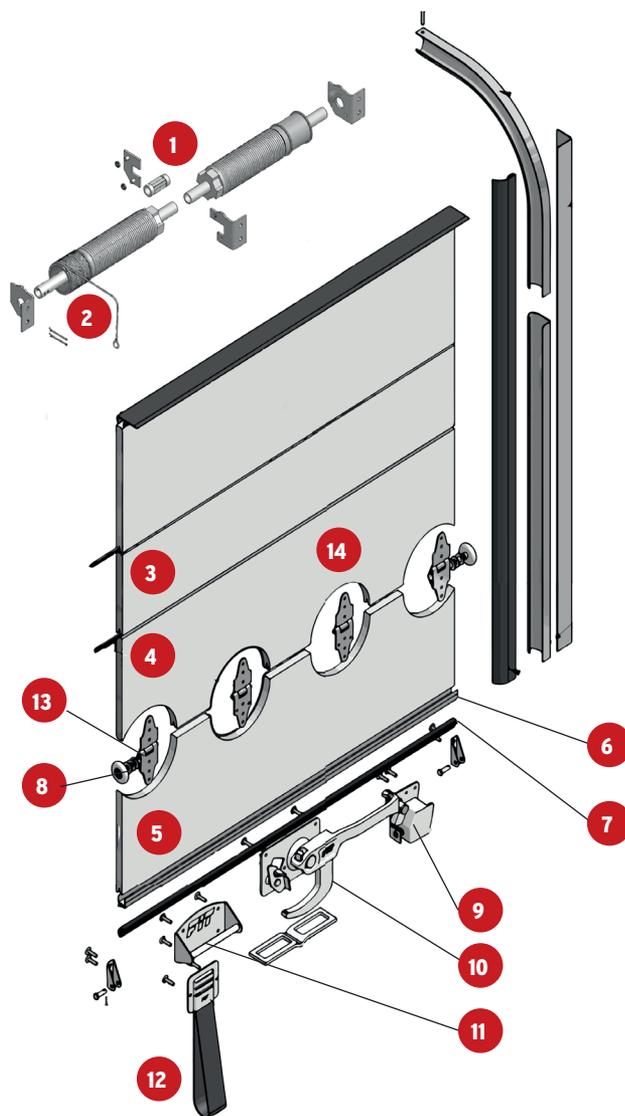
### CHARNIERES

Support roulette + fixation

Réf : FIT PBEP0282

Centrale + fixation

Réf : FIT PBEP0281



**CARROSSERIE****ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL****56****COFFRE À OUTILS**

Tous les coffres à outils JONESCO montables sur véhicule sont homologués et peuvent être intégrés dans le pare-cycliste suivant le règlement N°73 (CEE-ONU)

**Caractéristiques des coffres JONESCO :**

- Fermeture 3 points par poignée simple
- Couvre poignée anti-poussière
- PE entièrement recyclable, résistant à la plupart des produits chimiques et aux UV



Ref KIT de fixation	Réf Coffre	Dimensions coffres
<b>KIT20</b>	JBX80	800X500X480 mm
<b>KIT22</b>	JBX65	650X500X480 mm
<b>KIT24</b>	JBX80A	800X500X360 mm
	KJBX45	450X380X400 mm
	JBX52	520X360X360 mm
	JBX58	580X400X450 mm
	JBX62A	620X400X360 mm
<b>KIT25</b>	JBX100	1000X500X480 mm
<b>KIT26</b>	JBX62	620X610X360 mm
<b>KIT29</b>	JBX120	1200X500X480 mm
<b>KIT35</b>	JBZ700	700X480X490 mm

**COFFRE À OUTILS**  
Réf. JONE JBX45

Largeur : 450 mm  
Hauteur : 380 mm  
Profondeur : 400 mm  
Kit de fixation : JONE KIT24

**COFFRE À OUTILS**  
Réf. JONE JBX52

Largeur : 520 mm  
Hauteur : 360 mm  
Profondeur : 360 mm  
Kit de fixation : JONE KIT24

**COFFRE À OUTILS**  
Réf. JONE JBX58

Largeur : 580 mm  
Hauteur : 400 mm  
Profondeur : 450 mm  
Kit de fixation : JONE KIT24

**COFFRE À OUTILS**  
Réf. JONE JBX62

Largeur : 620 mm  
Hauteur : 360 mm  
Profondeur : 610 mm  
Kit de fixation : JONE KIT26

**COFFRE À OUTILS**  
Réf. JONE JBX62A

Largeur : 620 mm  
Hauteur : 360 mm  
Profondeur : 400 mm  
Kit de fixation : JONE KIT24

**COFFRE À OUTILS**  
Réf. JONE JBX65

Largeur : 650 mm  
Hauteur : 500 mm  
Profondeur : 480 mm  
Kit de fixation : JONE KIT22



**CARROSSERIE****57****ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL****COFFRE À OUTILS**

Réf. JONE JBX80



Largeur : 800 mm  
Hauteur : 500 mm  
Profondeur : 480 mm  
Kit de fixation : JONE KIT20

**COFFRE À OUTILS**

Réf. JONE JBX80A



Largeur : 800 mm  
Hauteur : 500 mm  
Profondeur : 360 mm  
Kit de fixation : JONE KIT24

**COFFRE À OUTILS**

Réf. JONE JBX100



Largeur : 1000 mm  
Hauteur : 500 mm  
Profondeur : 480 mm  
Kit de fixation : JONE KIT25

**COFFRE À OUTILS**

Réf. JONE JBX120



Largeur : 1200 mm  
Hauteur : 500 mm  
Profondeur : 480 mm  
Kit de fixation : JONE KIT29

**PORTE DOCUMENT**

Réf. JONE 1006



Plat Premium Matière : PEHD  
Plombage possible  
Longueur: 335 mm  
Hauteur: 355 mm  
Largeur: 100 mm

**PORTE DOCUMENT**

Réf. JONE 1005



Rond Premium Matière : PEHD  
Plombage possible  
Hauteur: 350 mm  
Diamètre: 125 mm

**PORTE OUTIL**

Réf. POMM 3543500



Support porte outils Ø28 à Ø50 mm

**PORTE DOCUMENT**

Réf. LOKH 603000100



Rond Economique Matière : plastique  
Hauteur: 340 mm  
Diamètre: 115 mm

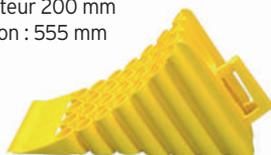


**CARROSSERIE****58****ÉQUIPEMENT ADDITIONNEL****CALE DE ROUE SANS  
INSERT MÉTALLIQUE**

Réf. JONE 1023



Homologuée E53  
Matière : Thermoplastique  
Couleur : Jaune Poids 1,27 Kgs,  
Longueur: 495 mm  
Largeur : 198 mm  
Hauteur 200 mm  
Rayon : 555 mm

**SUPPORT POUR CALE DE  
ROUE RÉF 1023**

Réf. JONE 1023.1



Matière : Plastique  
Couleur : Noire  
Hauteur : 210 mm

**CALE DE ROUE PLIABLE  
NORME DIN76051**

Réf. JONE 1026



Plus légère  
Longueur fermée : 85 mm

**SUPPORT DE FIXATION  
POUR 2 CALES DE ROUE**

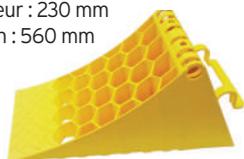
Réf. JONE 1026.2

**CALE DE ROUE ÉCO SANS  
NORME DIN76051/E53**

Réf. EPL 600



Homologuée E53  
Matière : Polypropylène  
Couleur : Jaune  
Longueur : 470 mm  
Largeur : 200 mm  
Hauteur : 230 mm  
Rayon : 560 mm

**SUPPORT POUR CALE  
DE ROUE EPL 600**

Réf. EPL 600/SM



Matière : Acier zingué  
Entraxe horizontal : 220 à 250 mm  
Entraxe vertical : 80 à 91 mm

**SUPPORT DE ROUE  
EPL 600**

Réf. EPL 600/SP



Matière : Polypropylène  
Entraxe horizontal : 220 à 250 mm  
Entraxe vertical : 80 à 91 mm

**FONTAINE À EAU**

Réf. ACK 105-321-2



32L livrée avec robinet et porte-savon

INCLUS

**SUPPORT FONTAINE A EAU**

Réf. ACK 105-231-2



Support pour fontaine à eau 32L

**ESCABEAU**

Réf. TAKL TK8655

2 marches extractibles  
Matière : acier galvanisé  
Dimension rangé : Longueur : 570 mm  
Largeur : 420 mm  
Dimension sortie : Longueur : 850 mm  
Hauteur : 460 mm

**ESCABEAU**

Réf. TAKL TK8660

2 marches extractibles  
Matière : acier galvanisé  
Dimension rangé : Longueur : 650 mm  
Largeur : 420 mm  
Dimension sortie : Longueur : 1000 mm  
Hauteur : 530 mm

**ESCABEAU**

Réf. TAKL TK8665

3 marches extractibles  
Matière : acier galvanisé  
Dimension rangé : Longueur : 750 mm  
Largeur : 420 mm  
Dimension sortie : Longueur : 1120 mm  
Hauteur : 600 mm





# ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

59

## VISIBILITÉ / PLANCHE DE TARE

### PLANCHE DE TARE

Réf. EPL 1006

Dimensions : 98X50 MM



PV	:	.....	T	.....	kg
PTAC	:	.....	T	.....	kg
PTRA	:	.....	T	.....	kg
lxL	:	.....	mX	.....	m
S	:	.....		.....	m <sup>2</sup>
11111111111122222					
3333344444455555					
6666677777788888					
9999900000000000					

### PLANCHE DE TARE

Réf. EPL 1007

Dimensions : 155X120 MM



P.V.	T.	1234567890
P.T.A.C.	T.	1234567890
P.T.R.A.	T.	1234567890
Long.	m,	1234567890
Larg.	m,	1234567890
Sce.	m <sup>2</sup> ,	1234567890

### PLANCHE DE TARE

Réf. EPL 1008

Dimensions : 145X125 MM



PV	:	.....	T	.....	kg
PTAC	:	.....	T	.....	kg
PTRA	:	.....	T	.....	kg
lxL	:	.....	mX	.....	m
S	:	.....		.....	m <sup>2</sup>
1111115555					
2222266666					
3333377777					
4444488888					
0000099999					

## VISIBILITÉ / CATADIOPTRES

Article 5 - Décret N° 79/315 du 9 avril 1979

Article 17 - Arrêté du 28 juin 1979 application pratique pour les catadioptres

### CATADIOPTRE

Réf. EPL 5313

Diamètre 61 mm  
Couleur rouge  
Percé / Adhésif



### CATADIOPTRE

Réf. EPL 5211

Diamètre 61 mm  
Couleur ambrée  
Percé / Adhésif



### CATADIOPTRE

Réf. EPL 5212

Diamètre 61 mm  
Couleur blanche  
Percé / Adhésif



### CATADIOPTRE

Réf. EPL 5024

Dimensions : 105x54 mm  
Couleur rouge  
Percé / Adhésif



### CATADIOPTRE

Réf. EPL 5025

Dimensions : 105x54 mm  
Couleur blanc  
Percé / Adhésif



### CATADIOPTRE

Réf. EPL 5026

Dimensions : 105x54 mm  
Couleur ambrée  
Percé / Adhésif



### TRIANGLE

Réf. EPL 5301

Matériau : plastique  
Hauteur : 170 mm



## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

60

## VISIBILITÉ / CONVOI EXCEPTIONNEL

Réglementation des panneaux "CONVOI EXCEPTIONNEL"  
Selon arrêté du 26 novembre 2003 - BO 2004-6 (JO du 21 mars 2004) - Article 16

**CONVOI  
EXCEPTIONNEL**

**PANNEAU 2 LIGNES**

Réf. EPL 802

1200x400x1 mm Classe II aluminium



Réf. EPL 856

1200x400 mm Classe II adhésif

Réf. EPL 841

1200x400x1 mm Classe II bâche

**CONVOI  
EXCEPTIONNEL**

**PANNEAU 1 LIGNE**

Réf. EPL 803

1900x250x1 mm Classe II aluminium



Réf. EPL 855

1900x250 mm Classe II adhésif



**SANDOW  
POUR FIXATION BÂCHE**

Réf. EPL 841/S60

Longueur 60 cm

Réf. EPL 841/S100

Longueur 1 mètre

**FARDIER VIERGE****100X134 MM**

Réf. EPL 3011

Rond fixation par mousqueton



**FARDIER ROND AVEC FEU  
FIXATION PAR MOUSQUETON**  
Réf. SARR 80 FAR 2

Feu à connecter par fils au véhicule  
fils et lampe non livrés.

## VISIBILITÉ / CONVOI AGRICOLE

Réglementation du balisage des véhicules agricoles et forestiers  
Selon l'arrêté du 4 mai 2006 relatif à la circulation des véhicules et matériels agricoles ou forestiers  
et de leurs ensembles.

**PANNEAU 2 LIGNES**

Réf. EPL 992

1200x400x1 mm Recto verso Classe II  
aluminium

**CONVOI  
AGRICOLE**

**JEU DE 2 PANNEAUX**

Réf. EPL 986

423x423 mm Classe 1 aluminium

Réf. EPL 996

423x423 mm Classe 1 aluminium recto/  
verso**JEU DE 2 PANNEAUX**

Réf. EPL 987

423x282 mm Classe 1 aluminium



## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## VISIBILITÉ / LIMITATION DE VITESSE

61

**DISQUE 25**

Réf. EPL 1025



Adhésif

Réf. EPL 2025

Plastique

Réf. EPL 3025

Aluminium

25

**DISQUE 50**

Réf. EPL 2050



Plastique

Réf. EPL 3050

Aluminium

50

**DISQUE 60**

Réf. EPL 1060



Adhésif

Réf. EPL 2060

Plastique

Réf. EPL 3060

Aluminium

Réf. EPL 3060P

Aluminium percé

60

**DISQUE 70**

Réf. EPL 1070



Adhésif

Réf. EPL 2070

Plastique

Réf. EPL 3070

Aluminium

70

**DISQUE 80**

Réf. EPL 1080



Adhésif

Réf. EPL 2080

Plastique

Réf. EPL 3080

Aluminium

Réf. EPL 3080P

Aluminium percé

80

**DISQUE 90**

Réf. EPL 1090



Adhésif

Réf. EPL 2090

Plastique

Réf. EPL 3090

Aluminium

Réf. EPL 3090P

Aluminium percé

90

**DISQUE 100**

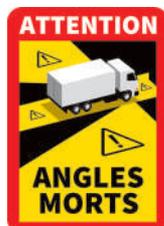
Réf. EPL 1100



Adhésif

100

## VISIBILITÉ / ADHÉSIFS ET PANNEAUX SPECIAUX

**ADHÉSIF «ANGLE MORT»  
CAMION****PLAQUE  
EN FOREX**

Réf. EPL 695PLAQUE

Découpée au format  
des adhésifs « angle mort »  
Pour montages spécifiques**ADHÉSIF «ANGLE MORT»  
BUS**

Premium	VIGN D14490	x1
	SARR 22P201140A	x60
Spécial bâche	BACH AMP25	x25
Economique	EPL 695AMTRUCK	x200

Premium	VIGN D14491	x1
	SARR 22P201141A	x60
Economique	EPL 695AMTRUCK	x200

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

62

## VISIBILITÉ / ADHESIFS ET PANNEAUX SPECIAUX

**ADHÉSIF D'INFORMATION****CATÉGORIE 3**

Réf. EPL 687K



«Impropres à la consommation humaine»  
Format 300 x 400 mm - Fond vert,  
texte blanc

**ADHÉSIF 3 POINTS D'APPUI  
DU CHAUFFEUR**

Réf. EPL 686



Format 210 x 140 mm - Fond blanc -  
Rouge et noir

**ADHÉSIF «ADEME****OBJECTIF CO2»**

Réf. EPL 694B



Format 150 x 210 mm avec pelliculage -  
Fond blanc, logo couleur

**DISQUE ADHÉSIF VERT****«V»**

Réf. EPL 799



diamètre 220 mm

**DISQUE ADHÉSIF VERT****«VI»**

Réf. EPL 795



diamètre 220 mm



## VISIBILITÉ / TRANSPORT D'ENFANT

**TRANSPORT D'ENFANTS  
AVANT DU VÉHICULE****250X250 MM**

Réf. EPL 1004



Adhésif

Réf. EPL 1002

Plaque rigide

**TRANSPORT D'ENFANTS  
ARRIÈRE DU VÉHICULE****400X400 MM**

Réf. EPL 1005

Adhésif

Réf. EPL 1003

Plaque rigide

**VENTOUSE POUR  
PLAQUES RIGIDES****EPL 1002 - EPL 1003**

Réf. EPL 2006



4 par plaque  
Vendue à l'unité



## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## VISIBILITÉ / ROULEAU ECE104

63

L'arrêté paru le 28 avril 2015 et relatif à l'éclairage et à la signalisation des véhicules, impose que tous les véhicules immatriculés à partir du 1er avril 2016 respectent la norme du marquage grande visibilité (ECE R104)

Ce marquage est obligatoire pour tous les porteurs de PTAC > 7,5T et les semi-remorques de PTAC > 3,5T immatriculés depuis le 1<sup>er</sup> avril 2016 comme suit:

- >Marquage latéral dans le cas où le véhicule mesure plus de 6 mètres de long
- >Marquage arrière dans le cas où le véhicule mesure plus de 2,1 mètres de large
- >Marquage avant pour toutes les semi-remorques et remorques d'une largeur supérieure à 2,1m et ce, même pour les véhicules ayant un PTAC > 750 Kg

**ROULEAU DE LIGNE DE SÉCURITÉ**

Jaune (983-10) 5.5cmx50m adhésif

Réf. VIGN D12713

Réf. EPL 1026

Blanc (983-10) 5.5cmx50m adhésif

Réf. VIGN D12715

Réf. EPL 1027

Rouge (983-10) 5.5cmx50m adhésif

Réf. VIGN D12714

**ROULEAU DE 310 STICKERS DE SÉCURITÉ**

Jaune spécial citerne 50x50 mm

Réf. SARR 78 997 71 S

Blanc spécial citerne 50x50 mm

Réf. SARR 78 997 10

Rouge spécial citerne 50x50 mm

Réf. SARR 78 997 72S



## VISIBILITÉ / BALISAGE DES VÉHICULES

Réglementation du balisage des véhicules selon arrêté ministériel du 5 et 6 novembre 1992 - Article 122 - Paragraphe C - JO du 30 janvier 1993

**PLAQUE SERVICE  
CLASSE 1**

Réf. EPL 1018

Dimensions : 500x150 mm  
Adhésif

Réf. EPL 3006

Dimensions : 500x150 mm  
Aluminium

Réf. EPL 4004

Dimensions : 500x150 mm  
Magnétique**PLAQUE SERVICE  
CLASSE 1**

Réf. EPL 1019

Dimensions : 600x300 mm  
Adhésif

Réf. EPL 3007

Dimensions : 600x300 mm  
Aluminium**SACHET DE BANDES ALTERNÉES  
R/B CLASSE 1**

Réf. EPL 1023

Dimensions : 56x14 cm  
4 bandes adhésives

Réf. EPL 1024

Dimensions : 56x14 cm  
10 bandes adhésives**JEUX DE ROULEAUX DE BANDES  
ALTERNÉES R/B CLASSE 1**

Réf. VIGN D14714

Réf. EPL 1021

Dimensions 9mx14cm  
Adhésifs**JEUX DE ROULEAUX DE BANDES  
ALTERNÉES R/B CLASSE 2**

Réf. VIGN D14716

Dimensions 9mx14cm  
Adhésifs**CLASSE 1**Visibilité 80m : ville  
et route nationale**CLASSE 2**Visibilité 500m :  
autoroutes et voies  
rapides

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## PLAQUES RÉFLÉCHISSANTES / CAMION

64

Selon arrêté du 22 octobre 2004  
Obligatoire sur tout poids-lourds depuis le 1er avril 2006

**JEU DE 4 PLAQUES CAMION**

Réf. VIGN D14711



Réf. EPL 7001C01



Dimensions : 283X140 mm  
Épaisseur 1mm - Aluminium

Réf. EPL 8001C01



Dimensions : 283X140 mm  
Adhésives

**JEU DE 2 PLAQUES CAMION**

Réf. VIGN D14707



Réf. EPL 7002C01



Dimensions : 565 x 140 mm  
Épaisseur 1 mm - Aluminium

Réf. VIGN D14535



Dimensions : 565 x 140 mm  
Épaisseur 1mm - plastique

Réf. EPL 9002C01



Dimensions : 565 x 140 mm  
Épaisseur 2mm - Aluminium

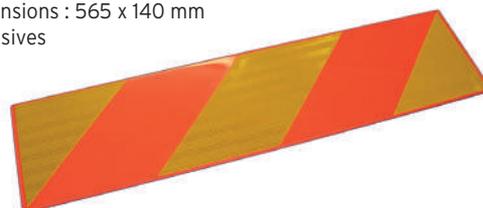
Réf. VIGN D14706



Réf. EPL 8002C01



Dimensions : 565 x 140 mm  
Adhésives

**1 PLAQUE CAMION**

Réf. VIGN D14710



Réf. EPL 7003C01



Dimensions : 1134 x 140 mm  
Épaisseur 1mm  
Aluminium



## PLAQUES RÉFLÉCHISSANTES / REMORQUE

**JEU DE 4 PLAQUES REMORQUE**

Réf. VIGN D14713



Dimensions : 283 x 200 mm  
Épaisseur 1 mm  
Aluminium

**JEU DE 2 PLAQUES REMORQUE**

Réf. VIGN D14709



Réf. EPL 7002R01



Dimensions : 565 x 200 mm  
Épaisseur 1 mm aluminium

Réf. VIGN D14708



Réf. EPL 8002R01

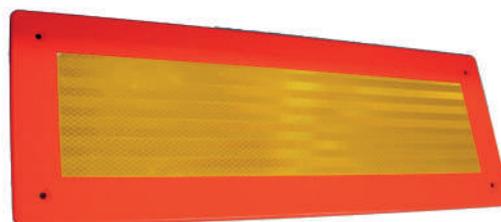


Dimensions : 565 x 200 mm  
Adhésives

Réf. VIGN D14536



Dimensions : 565 x 200 mm  
Plastique

**1 PLAQUE REMORQUE**

Réf. VIGN D14712



Réf. EPL 7003R01



Dimensions : 1130 x 199 mm  
Épaisseur 1 mm  
Aluminium



## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE

65

## DÉFINITIONS ET ARGUMENTAIRES

Explication des normes et réglementations	
<b>Norme qualité ISO 9001</b>	
Données techniques vérifiées et validées	
<b>Norme environnement ISO 14001</b>	
Produits respectueux de l'environnement	
<b>Norme EMC / R10</b>	
Homologations Européennes électro-magnétique --	
<b>Norme IP</b>	
Indice de protection standard sur l'étanchéité E x : IP 6 9K 6 : totalement protégé contre la poussière 9K : Protection contre le nettoyage à haute pression	
<b>Norme REG 65</b>	
Gyrophare, feu flash et rampe lumineuse orange: éclairage, composé d'un seul jeu d'éclairage de signalisation orange. Le jeu doit satisfaire au règlement ECE REG 65 et est homologué comme tel. Le jeu est monté de telle sorte que le signal lumineux soit visible à une distance de 20m autour du véhicule. Cette mesure est effectuée à 1,5 m au-dessus du revêtement routier. -	
<b>Norme ECE104</b>	
Ce marquage est obligatoire pour tous les porteurs de PTAC > 7,5T et les semi-remorques de PTAC > 3,5 T immatriculés depuis le 1 <sup>er</sup> avril 2016 comme suit : -> Marquage latéral dans le cas où le véhicule mesure plus de 6 mètres de long -> Marquage arrière dans le cas où le véhicule mesure plus de 2,1 mètres de large -> Marquage avant pour toutes les semi-remorques et remorques d'une largeur supérieure à 2,1m et ce, même pour les véhicules ayant un PTAC > 750 Kg	
<b>Classe 1</b>	
Visibilité 80m : ville et route nationale	
<b>Classe 2</b>	
Visibilité 500m : autoroutes et voies rapides	

## Explication des unités

<b>Unité LUMEN</b>
Du latin lumière, c'est l'unité dérivée du système international utilisée pour le flux lumineux ou puissance lumineuse. <b>Lumen brut vs lumen effectif</b> Nos produits sont garantis « lumen effectif », c'est -à -dire que la mesure est faite après la lentille (après une période de chauffe, alors que Je « lumen brut » est mesuré (de manière théorique) avant la lentille. Ex : 500 Lm (effectifs) = 1 200 Lm (brut) Il y a encore 1 L UX à 40 mètres de distance , ce qui permet de lire le journal L'efficacité n'est pas relative aux lumens effectifs <b>Hot lumen</b> La luminosité des diodes étant plus forte au début de l'allumage que dans les heures suivantes, cette valeur indique la luminosité après 1 heure à 2 heures de fonctionnement
<b>Unité LUX</b>
Un lux est l'éclairement d'une surface qui reçoit, d'une manière uniformément répartie, un flux lumineux d'un lumen par m <sup>2</sup>

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / GYROPHARE

66

## GYROPHARES GAMME ÉCONOMIQUE

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Véhicules industriels Utilitaires			ML3003		ROTATIF	Ø 160 mm H 210 mm	12 V / 24 V IP66	ECE R65	
			ML3002	Ø 140 mm H 210 mm					
			ML3001	Ø 140 mm H 170 mm					
Véhicules industriels Utilitaires				ML3008R65	FLASH	Ø 140 mm H 130 mm	12 V / 24 V IP66	ECE R10 ECE R65	
			ML3009R65	Ø 128 mm H 210 mm					
			ML3007R65	Ø 140 mm H 140 mm					

## GYROPHARES GAMME STANDARD

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Véhicules industriels Utilitaires			082540		ROTATIF	144 x 188 mm	12 V / 24 V IP54	ECE R10 ECE R65	
			082542	144 x 190 mm					
			084552	144 x 255 mm					
Poids lourds Utilitaires				ML3026-R	ROTATIF	Ø 140 mm H 70 mm	12 V / 24 V IP66	ECE R10 ECE R65	
				ML3026	FLASH				
				ML3010-R	ROTATIF	Ø 120 mm H 140 mm			
				ML3010-FH	FLASH				
				ML3027-R	ROTATIF				Ø 140 mm H 87 mm
	ML3027	FLASH							
Poids lourds Utilitaires	 Vega			D14477	D14507	ROTATIF	Ø 146 mm H 158 mm	AMPOULE 12V / 24V LED 10V / 30V	ECE R10 ECE R65
			D14479	D14508	Ø 128 mm H 200 mm				
			D14478	D14509	Ø 142 mm H 168 mm				

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / GYROPHARE

67

## GYROPHARES GAMME STANDARD

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Véhicules industriels Utilitaires	VIGNAL LIGHTING GROUP VENUS		D14462	D14727	HALOGENE = ROTATIF LED = FLASH	Ø 146 mm H 127 mm	12V / 24V	ECE R10 ECE R65	
			D14463	D14728		Ø 128 mm H 172 mm			
			D14464	D14729		Ø 143 mm H 137 mm			
			D14465	D14730		Ø 154 mm H 148 mm			
Véhicules industriels Utilitaires	VIGNAL LIGHTING GROUP GOUTTE D'EAU		D14454		ROTATIF	Ø 190 mm H 135 mm	12 V	ECE R10 ECE R65	
Véhicules industriels Utilitaires	VIGNAL LIGHTING GROUP SATURNE		D14475		ROTATIF	Ø 172 mm H 251 mm	12V / 24V	ECE R10 ECE R65	
Véhicules industriels Utilitaires	VIGNAL LIGHTING GROUP SATURNELLO			D14737	ROTATIF	Ø 130 mm H 204 mm	10V / 30V	ECE R10 ECE R65	
				D14738		Ø 130 mm H 140 mm			
Véhicules industriels Utilitaires	VIGNAL LIGHTING GROUP MINI SATURNELLO			D14740	ROTATIF	Ø 130 mm H 182 mm	10V / 30V	ECE R10 ECE R65	
				D14741		Ø 130 mm H 122 mm			

## GYROPHARES GAMME PREMIUM / ORIGINE

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Véhicules industriels Utilitaires	Trucklife Gamme M148			148LED/13/00	11 MODES DE FLASH SIMPLE FLASH R65	Ø 162 mm H 141 mm	10 V / 30 V IP69K	ECE R10 ECE R65	
				148LED/33/00		Ø 162 mm H 202 mm			
				148LED/23/00		Ø 162 mm H 148 mm			
Véhicules industriels Utilitaires	VIGNAL LIGHTING GROUP ATLAS			212020 (MAN)	ROTATIF	Ø 140 mm H 82 mm	9 V / 32 V	ECE R10 ECE R65 CEM Class 5	
				212010 (DAIMLER)					

# ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / GYROPHARE

68

### GYROPHARES GAMME PREMIUM / ORIGINE

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel			
Véhicules industriels Utilitaires				D12120	ROTATIF	Ø 140 mm H 82 mm	9 V / 32 V	ECE R10 ECE R65 CEM Class 5				
				D12160	FLASH							
				D12420	ROTATIF	Ø 140 mm H 142 mm						
				D12460	FLASH							
				D12520	ROTATIF	Ø 140 mm H 94 mm						
				D12560	FLASH							
Poids Lourds Utilitaires				D14748	D14487	ROTATIF	Ø 146 mm H 120 mm	10 V / 30 V	ECE R10 / ECE R65 R10 / R65 / SAE J85 Class 1			
					D14492	FLASH						
				D14749	D14488	ROTATIF	Ø 128 mm H 166 mm					
					D14493	FLASH						
				D14750	D14489	ROTATIF	Ø 142 mm H 128 mm					
					D14494	FLASH						
				D14751	D14490	ROTATIF	Ø 154 mm H 141 mm					
					D14495	FLASH						
Poids Lourds Utilitaires				D14752	FLASH	Ø 146 mm H 120 mm	10 V / 30 V	ECE R10 / ECE R65 R10/ R65 / SAE / J85 Class 1				
				D14753	FLASH	Ø 128 mm H 166 mm						
				D14754	FLASH	Ø 142 mm H 128 mm						
				D14755	FLASH	Ø 154 mm H 141 mm						
Véhicules industriels Utilitaires				D14500 (3 fonctions) D14724 (rotatif)	ROTATIF FLASH DOUBLE FLASH	Ø 146 mm H 158 mm	10 V / 30 V	ECE R10 ECE R65				
						Ø 130 mm H 131 mm						
						Ø 142 mm H 168 mm						
				D14756	ROTATIF FLASH DOUBLE FLASH	Ø 146 mm H 158 mm			10 V / 30 V	ECE R10 ECE R65		
						Ø 130 mm H 131 mm						
						Ø 142 mm H 168 mm						
		D14758		ROTATIF FLASH DOUBLE FLASH	Ø 146 mm H 158 mm	10 V / 30 V					ECE R10 ECE R65	
					Ø 130 mm H 131 mm							
					Ø 142 mm H 168 mm							

# ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / GYROPHARE

69

### GYROPHARES GAMME PREMIUM / ORIGINE

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Poids Lourds Utilitaires			D14467	D14482	ROTATIF	Ø 146 mm H 158 mm	AMPOULE 12V / 24V LED 10V / 30V	ECE R10 ECE R65	
			D14470	D14483		Ø 128 mm H 203 mm			
			D14468	D14485		Ø 142 mm H 168 mm			
			D14469	D14484		Ø 154 mm H 175 mm			

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Véhicules industriels Utilitaires				SS/10013	6 MODES DE FLASH SIMPLE FLASH R65	Ø 167 mm H 89 mm	12 V / 24 V IP67	ECE R10 ECE R65	
				SS/10023					

### RAMPE DE GYROPHARE

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Véhicules industriels Utilitaires				D14504	ROTATIF FLASH	504 x 235 x 104 mm	10 V / 30 V IP54	ECE R10 ECE R65	
				D14505	BIFLASH	504 x 235 x 134 mm			
				ML3024	FLASH	595 x 305 x 95mm	12 V / 24 V IP66	ECE R10 ECE R65	

### GYROPHARES MANUTENTION

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Manutention et Chariots élévateurs				SS/11013	10 MODES DE FLASH	130 x 55 mm	12 V / 24 V	ECE R10	
				SS/11023		130 x 55 mm			

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Manutention et Chariots élévateurs				D14451	DOUBLE FLASH	Ø 80 mm H 112 mm	10 V / 30 V	ECE R10	
				D14452		Ø 80 mm H 117 mm			

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Manutention et Chariots élévateurs				D14449	DOUBLE FLASH	Ø 124 mm H 115 mm	10 V / 30 V	ECE R10	
				D14450		Ø 124 mm H 131 mm			

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / GYROPHARE

70

## GYROPHARES VEHICULES PRIORITAIRES

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Véhicules prioritaires			D14455	D14481	ROTATIF	Ø 190 mm H 135 mm	12 V (H1) 10 V / 30 V	ECE R10 ECE R65	

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Véhicules prioritaires				D14732	FLASH	Ø 146 mm H 158 mm	10 V / 30 V	ECE R10	
				D14733		Ø 128 mm H 203 mm			
				D14735		Ø 142 mm H 168 mm	10 V / 30 V IP54	ECE R10 ECE R65	
				D14734		Ø 154 mm H 175 mm			

## GYROPHARES À PILE

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Balise de détresse				SYNC 936225	9 FONCTIONS	Ø 105 mm H 35 mm	Pile incluse		
Malette 2 balises de détresse				INTF GA2	9 FONCTIONS	270 mm 220 mm 80 mm	Batterie + prises secteur + allume cigare 12V/24V		
Malette 6 balises de détresse				INTF GA6	9 FONCTIONS	350 mm 400 mm 100 mm			
Gyrophare à pile				D14115	FLASH OU ROTATIF	Ø 108 mm H 126 mm	2 piles LR20 non fournie		
Gyrophare à batterie				ML3107	FLASH	Ø 70 mm H 54 mm	Batterie par USB IP68	ECE R10	

## GYROPHARE MICRO-MAX

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Gyrophare compact				ML3106	FLASH	Ø 92 mm H 48 mm	12 V / 24 V IP68	ECE R10 ECE R65	
				ML3105	FLASH	Ø 66 mm H 91 mm	12 V / 24 V IP68	ECE R10 ECE R65	
				ML3104	FLASH	Ø 70 mm H 53 mm	12 V / 24 V IP68	ECE R10 ECE R65	

# ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / GYROPHARE / TRIFLASH

71

### FEUX DE PÉNÉTRATION OU GYROPHARES HORIZONTAUX

Application	Gamme	Fixation	Ref ampoule H1	Réf LED	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Véhicules industriels Utilitaires		HORIZONTAL A FIXER		155/03/00 156/03/00 (sans support)	FLASH	74 x 74 x 38 mm	12 V / 24 V IP69K	ECE R10 ECE R65	
				SS/12003	FLASH	142 x 30 x 35 mm	12 V / 24 V IP67	ECE R10 ECE R65	
				SS/13003	FLASH	151 x 50 x 27 mm	12 V / 24 V IP69K	ECE R10 ECE R65	
				D14190	FLASH	142 x 30 x 35 mm	10 V / 30 V IP69K	ECE R10 ECE R65	
				D13860	FLASH	77 x 45 x 28 mm	10 V / 30 V IP67	ECE R10 ECE R65	
					ML3044	FLASH	97 x 28 x 18 mm	12 V / 24V IP67	ECE R10 ECE R65

### TRIFLASH

Application	Gamme	Fixation	Classe 1 Ville et routes nationales	Classe 2 Autoroutes et voies rapides	Type de lumière	Dimension	Tension	Caractéristiques	Visuel
Travaux public >3,5T	Triflash 500 mm Relevage motorisé			D14925	Flash LED	629 x 542 x 123 mm	12-24V	IP 69K ECE R10-05	
	Triflash 500 mm Relevage manuel		D14760	D14762	Flash LED	458 x 470 x 73 mm	12-24 V		
Travaux public 3,5T>	Triflash 700 mm			D14926	Flash LED	643 x 658 x 73 mm			

Application	Référence	Longueur	Fixation sur véhicule	Caractéristiques	Visuel
Barre pour TRIFLASH Tous les modèles	D14932	110 cm		1 gyrophare PEGASUS	
	D14929			2 gyrophares PEGASUS	
	D14933	136 cm		1 gyrophare PEGASUS	
	D14930			2 gyrophares PEGASUS	
	D14934	155 cm		1 gyrophare PEGASUS	
	D14931			2 gyrophares PEGASUS	
	D14935	181 cm		2 gyrophares PEGASUS	

### INTERRUPTEUR GYROPHARE

Réf. ACIP AC16481

12V/24V 15A maxi  
Voyant gyrophare éclairé



### INTERRUPTEUR TRIFLASH

Réf. ACIP AC16482

12V/24V 15A maxi  
Voyant triflash éclairé



## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / FEUX DE TRAVAIL

72

## FEUX DE TRAVAIL À LED ECONOMIQUES

Marque	Réf	Type	Forme	Lumens	Dimension	Tension	Caractéristiques	Prise / faisceau	Visuel
	SS/80007	5 LEDS	CARRÉ	700	L 100 MM X H 100 MM X P 40 MM	10 V / 30 V	IP67 / R10	FAISCEAU 350 MM	
	ML1002	4 LEDS	ROND	900	D 80 MM X H 45 MM	10 V / 30 V	IP68 / R10	FAISCEAU 400MM	
	SS/80012	5 LEDS	CARRÉ	1050	L 109 MM X H 109 MM X P 41 MM	10 V / 30 V	IP67 / R10	FAISCEAU 350 MM	
	SS/88012	5 LEDS	CARRÉ	1200	L 109 MM X H 109 MM X P 29 MM	10 V / 30 V	IP67 / R10	FAISCEAU 400 MM	
	SS/88014	6 LEDS	CARRÉ	1400	L 109 MM X H 109 MM X P 41 MM	10 V / 30 V	IP67 / R10	FAISCEAU 400 MM	
	ML520935	9 LEDS	CARRÉ	1900	L 110 MM X H 110 MM X P 30MM	10 V / 30 V	IP68 / R10	FAISCEAU 400 MM	
	SS/88234	14 LEDS	ROND	3400	D 130 MM X H 139 MM X P 68 MM	10 V / 30 V	IP67 / R10	FAISCEAU 400 MM	
	ML1004	16 LEDS	CARRÉ	4800	L 127 MM X H 160 MM X P 90 MM	10 V / 30 V	IP68 / R10	FAISCEAU 400 MM	
	SS/88044	11 LEDS	CARRÉ	4400	L 131 MM X H 139 MM X P 72 MM	10 V / 30 V	IP67 / R10	FAISCEAU 400 MM	

## FEUX DE TRAVAIL À LED STANDARD

Marque	Réf	Type	Forme	Lumens	Dimension	Tension	Caractéristiques	Prise / faisceau	Visuel
	D14547	4 LEDS	CARRÉ	1000	L 90 MM X H 90 MM X P 45 MM	10 V / 30 V	IP69K / R10	FAISCEAU 1000 MM	
	D14549	4 LEDS	CARRÉ	1000	L 90 MM X H 90 MM X P 58 MM	10 V / 30 V	IP69K / R10 + INTERRUPTEUR	FAISCEAU 1000 MM	
	D14550	4 LEDS	CARRÉ	1000	L 116,5 MM X H 90 MM X P 58 MM	10 V / 30 V	IP69K / R10 + INTERRUPTEUR	DT 2 VOIES MAGNÉTIQUE	
	D14551	4 LEDS	CARRÉ	1000	L 116,5 MM X H 90 MM X P 58 MM	10 V / 30 V	IP69K / R10	FAISCEAU 1000 MM	
	D14544	6 LEDS	CARRÉ	1500	L 110 MM X H 110 MM X P 47 MM	10 V / 30 V	IP69K / R10	FAISCEAU 1000 MM	
	D14546	6 LEDS	CARRÉ	1500	L 110 MM X H 110 MM X P 57 MM	10 V / 30 V	IP69K / R10 + INTERRUPTEUR-AUTOBLOCK	DT 2 VOIES	
	D14543	6 LEDS	ROND	1500	D 120 MM	10 V / 30 V	IP69K / R10	DT 2 VOIES	
	D14557	6 LEDS	OVALE	2000	L 150 MM X H 93 MM X P 53 MM	10 V / 30 V	IP69K / R10	FAISCEAU 1000 MM	
	ML520928	9 LEDS	CARRÉ	2200	L 90 MM X H 116 MM X P 48 MM	10 V / 30 V	IP69K / R10	FAISCEAU 400 MM	
	ML520938	9 LEDS	CARRÉ	7300	L 110 MM X H 110 MM X P 48 MM	10 V / 30 V	IP69K / R10	FAISCEAU 400 MM	

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / FEUX DE PÉNÉTRATION

73

## FEUX DE TRAVAIL À LED PREMIUM

Marque	Réf	Type	Forme	Lumens	Dimension	Tension	Caractéristiques	Prise / faisceau	Visuel
 VIGNAL LIGHTING GROUP	D14850	6 LEDS	CARRÉ	1000	L 102 MM X H 97 MM X P 57 MM	12 V / 24 V	IP69K / CEM5	AMP 2VOIES DT 2 VOIES	
 VIGNAL LIGHTING GROUP	D14853	6 LEDS	ROND	1000	D 91 MM X H 124 MM X P 54 MM	12 V / 24 V	IP69K / CEM5	AMP 2VOIES DT 2 VOIES	
 VIGNAL LIGHTING GROUP	D14851	6 LEDS	CARRÉ	1500	L 102 MM X H 97 MM X P 57 MM	12 V / 24 V	IP69K / CEM5	AMP 2VOIES DT 2 VOIES	
 VIGNAL LIGHTING GROUP	D14854	6 LEDS	ROND	1500	D 91 MM X H 124 MM X P 54 MM	12 V / 24 V	IP69K / CEM5	AMP 2VOIES DT 2 VOIES	
 ACI	ACI1401S	12 LEDS	Carré	1900	L 82 mm x H 96 mm x P 48 mm	12 V / 24 V	IP68 / R10	Faisceau 400mm	
 ACI	13901401	12 LEDS	Carré	1900	L 82 mm x H 96 mm x P 48 mm	12 V / 24 V	IP68 / R10 +INTERRUPTEUR	Faisceau 400mm	
 VIGNAL LIGHTING GROUP	D14852	6 LEDS	Carré	2000	L 91 mm x H 124 mm x P 63 mm	12 V / 24 V	IP69K / CEM5	AMP 2voies DT 2 VOIES	
 VIGNAL LIGHTING GROUP	D14855	6 LEDS	ROND	2000	L 91 mm x H 124 mm x P 77 mm	12 V / 24 V	IP69K / CEM5	AMP 2voies DT 2 VOIES	
 ACI	ACI1402	12 LEDS	CARRÉ	2500	L 82 MM X H 96 MM X P 48 MM	10 V / 30 V	IP68 / R10	FAISCEAU 400MM	
 ACI	ACI1402-S	12 LEDS	CARRÉ	2500	L 82 MM X H 96 MM X P 48 MM	10 V / 30 V	IP68 / R10 +INTERRUPTEUR	FAISCEAU 400MM	

## FEUX DE TRAVAIL À LED SUR BATTERIE

Marque	Réf	Type	Forme	Lumens	Dimension	Tension	Caractéristiques	Prise / faisceau	Visuel
 VIGNAL LIGHTING GROUP	D14191	5 LEDS	CARRÉ	850	L 100 MM X H 230 MM X B 100 MM	12 V / 24 V	IP67	1 CHARGEUR 12 V	
 ACI	ML520949	9 LEDS	Carré	1100	L 115 mm x H 230 mm x B 100 mm	12 V / 24 V	IP67	Secteur ou allume-cigare	
 INFRADIS	6210	1 LEDS	RECTANGLE	2600	L 320 MM X H 130 MM X L 250 MM	220 V	IP54 + ENCEINTE BLUETOOTH	1 CHARGEUR 220 V	

## RAMPE DE FEU DOUBLE LED

Marque	Réf	Type	Forme	Lumens	Dimension	Tension	Caractéristiques	Prise / faisceau	Visuel
 ACI	ML1102	46 LEDS	RECTANGLE	7500	L 505 MM X H 105 MM X B 100 MM	10 V / 30 V	IP68	DT 2 VOIES	

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / FEUX D'ENCOMBREMENT

74

FEU D'ENCOMBREMENT / GABARIT (BLANC / ROUGE)

Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL	188110	AMPOULE C5W FE 88		ENTRAXE : 30 MM 12V / 24V
 VIGNAL	088010	CABOCHON		
	ML502030	Ampoule BA15S 5W non fournie		1 passe fil non monté
	ML502071	Cabochoon cristal / rouge		
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL	112110	LED 12V / 24V FE 12		Entraxe : 30 mm Faisceau 1m
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL	D10643	Ampoule W5W DX Déport 195 mm		Entraxe : 30 mm - 12V / 24V G/D - Faisceau 350 mm
	ML541770	"LED 12V / 24V Déport 88 mm"		Entraxe : 50 mm 12V / 24V G&D Faisceau 2x1,5mm <sup>2</sup> .

FEU À CORNES / GABARIT (BLANC AMBRE, ROUGE)

Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL	D12428	AMPOULE W5W		12V / 24V FAISCEAU 1400 MM - CLICK IN
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL	D12711	Ampoule W5W DX LC8		Pour LC8 - 12V / 24V D 2V pour LC8 - Faisceau 350 mm
 VIGNAL	D12712	Ampoule W5W DX LC8		Pour LC8 - 12V / 24V G 2V pour LC8 - Faisceau 350 mm
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL	D14031	DX LED - Déport : 57,5 mm		Entraxe : 78 mm - 12V / 24V G/D - Faisceau 1,7 m
 VIGNAL	D14030	DX LED - Déport : 114 mm		Entraxe : 78 mm 12V / 24V G/D - Faisceau 1,7 m
 VIGNAL	D14431	DX LED Déport : 53 mm		Entraxe : 30 mm 12V / 24V G - Faisceau 1,7 m
 VIGNAL	D14432	DX LED Déport : 53 mm		Entraxe : 30 mm 12V / 24V D - Faisceau 1,7 m
 Trucklite	841/01/05	841 LED Déport : 134 mm		Entraxe : 70 mm 24V G CE - Faisceau 0,3m
 Trucklite	841/01/04	841 LED Déport : 134 mm		Entraxe : 70 mm 24V D CE - Faisceau 0,3m
 Trucklite	841/01/13	841 LED Déport : 134 mm		Entraxe : 70 mm 24V G CE + SSM - Faisceau 0,5m
 Trucklite	841/01/12	841 LED Déport : 134 mm		Entraxe : 70 mm 24V D CE + SSM - Faisceau 0,5m

# ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

75

## SIGNALISATION ACTIVE / FEUX DE POSITION

FEU À CORNES / GABARIT (BLANC AMBRE, ROUGE)	 VIGNAL LIGHTING GROUP	D14421	DX LED Déport : 178 mm		Entraxe : 78 mm 12V / 24V G - Faisceau 1,7 m
	 VIGNAL LIGHTING GROUP	D14422			Entraxe : 78 mm 12V / 24V D - Faisceau 1,7 m
	 Trucklite	941/01/05	941 LED Déport : 180 mm		Entraxe : 115 mm - 24V G Superseal - Faisceau 1,42 m
	 Trucklite	941/01/04			Entraxe : 115 mm - 24V D Superseal - Faisceau 1,42 m

Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL LIGHTING GROUP	180010	AMPOULE R5W FE 80		ENTRAXE : 40 MM 12V / 24V
 VIGNAL LIGHTING GROUP	080026	CABOCHON		
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL LIGHTING GROUP	187120	Ampoule C5W FE 87		Entraxe : 30 mm 12V / 24V
 VIGNAL LIGHTING GROUP	087020	Cabochon		
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL LIGHTING GROUP	194130	Ampoule T4W FE 94/98		Presse étoupe
 VIGNAL LIGHTING GROUP	094036	Cabochon		
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL LIGHTING GROUP	104130	LED 12v / 24v SMD 04		Entraxe : 75,4 mm Faisceau 0,5m - Click in
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 VIGNAL LIGHTING GROUP	198660	LED 24V SMD 98		Entraxe : 84 mm Faisceau 0,5m - JPT
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
 Trucklite	893/11/05	LED 24V		Entraxe : 70 mm Faisceau 0,5m
 Trucklite	891/01/04	LED 24V		Entraxe : 70 mm - Faisceau 0,5m - + Click in
	ML541571	LED 12V		Dimension : 65 x 16 x 11 Entraxe : 45 mm
	ML541581	LED 24V		Faisceau 0,25 + connecteur Joint mousse Homologué R7.02



## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

76

## SIGNALISATION ACTIVE / FEUX DE POSITION

LATERAL (ORANGE / AMBRE)

Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
	ML503039	AMPOULE BA15S 5W NON FOURNIE		1 passe fil non monté
	ML503003	CABOCHON		Avec catadioptré
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
	194030	AMPOULE T4W FE 94/98		ENTRAXE : 40 MM 12V / 24V - Avec catadioptré
	094016	CABOCHON		
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
	104090	LED 24V SMD 04		Entraxe : 110 mm Faisceau 0,50 m - Click in
	104250	LED 24V SMD 04		Entraxe : 30 mm Faisceau 0,5 m - Click in
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
	672410	Ampoule W3W - 672		Entraxe : 75,4 mm 12V / 24V - Faisceau 0,2m
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
	193020	Ampoule W5W - FPL93		Entraxe : 84 mm 12V / 24V - JPT 2V
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
	198520	LED 24V SMD 98		Entraxe : 84 mm JPT 2V RT / VOLVO
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
	198740 côté échappement	LED 24V SMD 98		Entraxe : 84 mm AMP 2V RT / VOLVO
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
	198620	LED SMD 00		Cuve blanche AMP 2V RT / VOLVO
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
	893/73/01	LED 24V		Entraxe : 70 mm - Faisceau 0,5m - + Click in + support
	894/13/00	LED 24V		Entraxe : 70 mm Faisceau 0,5m - + 2V
	891/03/04	LED 24V		Entraxe : 70 mm Faisceau 0,5m - + Click in



## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

77

## SIGNALISATION ACTIVE / FEUX DE POSITION

ARRIÈRE (ROUGE)	Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
		187730	AMPOULE C5W FE87		ENTRAXE : 30 MM 12V / 24V
		087030	CABOCHON		
	Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
		194250	Ampoule T4W FE 94/98		Entraxe : 84 mm - 12V / 24V Presse étoupe
		094056	Cabochoon		
	Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
		104330	LED 24V FE 04		Entraxe : 52 mm Faisceau 0,5 m
	Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique
		104170	LED 24V SMD 04		Entraxe : 110 mm - Faisceau 0,5 m - Click in
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique	
	198640	LED 24V SMD 98		Entraxe : 84 mm JPT 2V	
Marque	Réf	Type / Famille	Visuel	Caractéristique	
	ML541542	LED 12V		Dimension : 65 x 16 x 11 Entraxe : 45 mm Faisceau 0,25 + connecteur Joint mousse Homologué R7.02	
	ML541552	LED 24V			



## SIGNALISATION ACTIVE / ÉCLAIREUR DE PLAQUE DE POLICE LED OU EPP

Marque	Réf	Dimension	Entraxe	Tension	Caractéristiques	Prise / faisceau	Visuel
	D14116	L 68,5 x H 38 x P 36 mm	45 mm	12 V / 24 V	ADR / R10	Faisceau 300 mm	
	833/01/04	L 76 x H 57 x P 53 mm	40 mm	12 V / 24 V	ADR / R10	CE	
	647/01/04	L 550 x H 143 x P 36 mm	multi	12 V / 24 V	IP69K / R10	Connecteur superseal 250 mm	
	647/01/08	L 550 x H 143 x P 36 mm	multi	12 V / 24 V	IP69K / R10	Connecteur superseal 150 mm	

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

78

## SIGNALISATION ACTIVE/ÉCLAIRAGE INTERIEUR

**BANDEAU LED 12V**

Réf. ACIP ML1362-12VM50

Rouleau de 5 mètres, largeur 8mm  
sécable tous les 10 cm  
Autocollant 3M, résine étanche IP65  
Luminosité 400 lumens / mètre.



Existe en 24V

Réf. ACIP ML1362-24VM50

**ACCESSOIRE DE CONNEXION**

Réf. ACIP ML1360-C1

Réf. ACIP ML1360-C2

Réf. ACIP ML1360-C3

Branchement rapide

Branchement double  
Pour les chutes

Branchement AMP

**PLAFONNIERS  
LED ATRIA**

Réf. ACIP 13901322

12/24 V. 800 lumen  
Ø195mm, H 10 mm  
IP69K

**PLAFONNIERS  
LED TOPAZ**

Réf. ACIP ACI1317

12/24 V. 700 lumen, IP69K, R10  
Taille : 330 x 33 x 8,5 mm  
Sans interrupteur

**PLAFONNIERS  
LED TOPAZ**

Réf. ACIP ACI1318-PIR

12/24 V. 700 lumen, IP69K, R10  
Taille : 330 x 33 x 8,5 mm  
Version AVEC DETECTION tempo  
1min30

**PLAFONNIERS  
LED AKTARUS**

Réf. ACIP 13901324

12/24 V. 300 lumen, IP69K, R10  
Taille : 140 x 70 x 10 mm

**PLAFONNIERS  
LED AKTARUS**

Réf. ACIP 13901323

12/24 V. 530 lumen, IP69K, R10  
Taille : 140 x 70 x 10 mm

**PLAFONNIERS  
LED AKTARUS**

Réf. ACIP ACI1370

12/24 V. 600 lumen, IP69K, R10  
Taille : 125 x 65 x 15  
Avec détection de présence



# ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / AMPOULES

79

### De quelle lampe 24 V pour bus et poids lourds avez-vous besoin ?

**PHILIPS**



Plus de longévité et de sécurité

Conçue pour **durer**



**MasterDuty**



Couleur de lumière  
Jusqu'à **3200 K**  
Standard: 3100 K

Durée de vie\*  
Jusqu'à **550 h**

Disponible en  
H1, H3, H4, H7, H11

La référence en terme de durée de vie



**MasterLife**



Couleur de lumière  
Jusqu'à **3200 K**  
Standard: 3100 K

Durée de vie\*  
Jusqu'à **1200 h**

Disponible en  
H1, H3, H4, H7, H11

Plus de style et de sécurité

Effet **xénon** maximum



**MasterDuty BlueVision**



Couleur de lumière  
Jusqu'à **3500 K**  
Standard: 3100 K

Durée de vie\*  
Jusqu'à **500 h**

Disponible en  
H3, H4, H7

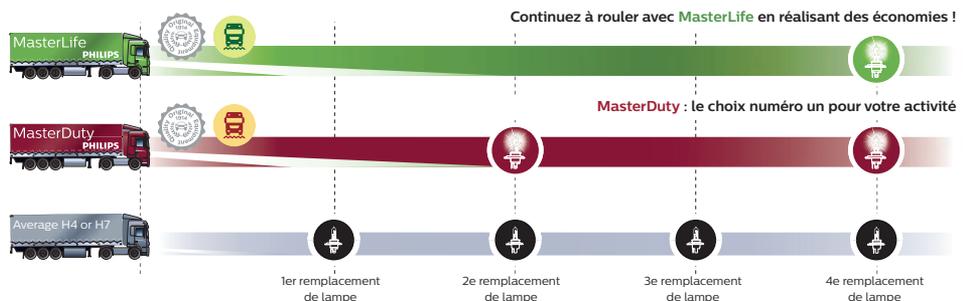


Haute résistance aux vibrations

## Plus de longévité et de sécurité

Avantages des lampes Philips 24 V

Alliant résistance aux vibrations et qualité élevée, les lampes Philips pour poids lourds durent plus longtemps que les lampes standard.



# ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## SIGNALISATION ACTIVE / AMPOULES

80

### Quelle lampe pour quelle fonction ?

PHILIPS



MasterDuty



MasterLife



MasterDuty  
BlueVision



H1 H3 H4 H7 H11 R2 D1S/R D2S D2R



Feux de croisement -  
feux de route



W5W C5W R5W T4W



Éclairage intérieur



P21W PY21W H21W



Clignotants  
avant



R5W R10W P21/4W P21/5W



Feux de position  
arrière



R5W R10W C5W W5W



Lampes de plaque  
d'immatriculation



W3W W5W C5W R5W R10W T4W



Feux de gabarit



H1 H2 H3 H4 H7 H11



Feux antibrouillard avant



W3W W5W WBT5 BAX



Feux tableau  
de bord



W3W W5W R5W T4W



Feux de  
position  
avant



W5W R5W R10W H21W



Clignotants  
latéraux



P21W PY21W H21W



Clignotants  
arrière



P21W P21/5W H21W P25 P22



Feux  
stop



P21W H21W



Feu  
antibrouillard  
arrière



P21W H21W



Feu de  
recul

— Disponible en Standard

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## LES CONNECTEURS

81

Nom	Visuel	Kit de réparation		Montage
AP			001796 Longueur 500 mm 001806 Longueur 1500 mm	Feux latéraux
AMP 1,5			D11868	Feux arrières LC5, LC7, LC8, LC9, LC12, LC11, LC10
HDSCS			D13878	Feux arrières LC8, LC11
JPT 2 voies			D13876	Feux latéraux / feux de position / EPP
JPT 3 voies			D13877	Clignotant ICDL94
DEUTSCH 2 voies femelle			D14170	
POS 2 voies femelle			D13879	Pour LC8T, DX
POS 2 voies mâle			D14214	
SUPERSEAL 2 voies femelle			D13880	SMD98, FPL93, LC12, ICDL10
SUPERSEAL 2 voies mâle			D14208	SMD98, FPL93, LC12, ICDL10
SUPERSEAL 3V FEMELLE			D14362	SMCU
SUPERSEAL 3V MALE			D14331	
ADAPTATEUR DT-AMP			D14169	POUR VOLVO RENAULT TRUCK
DT06-4S 4 voies femelle			D14436	Pour CTL15, BL15
DT04-4P 4 voies mâle			D14434	
DTM06-4S 4 voies femelle			D14437	Pour CTL15, BL15
DTM04-4P 4 voies femelle			D14435	
DEUTSCH 6 voies DT			D14352	Pour 3800

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

82

## MARCHE ARRIÈRE / ALARME SONORE DE RECUL

Marque	Réf	Dimensions / Visuel	Bruit	Décibels	Application
	630120	 101 X 67 X 41	ALARME SONORE DE RECUL OU ASR STANDARD	87 DB	CHARIOTS ÉLEVATEURS, PETITS CAMIONS, VUL
	630110			82 - 102 DB	TOUTE UTILISATION. AJUSTEMENT AUTOMATIQUE 10 DB SUPÉRIEUR AU BRUIT AMBIANT
	630100			102 DB	BENNE À ORDURE, CHANTIER, FORÊT, PL

Marque	Réf	Dimensions / Visuel	Bruit	Décibels	Application
	D13807	 102 X 71 X 41 mm	SSHRRR SSHRRR (CRI DU LYNX OU MULTIFRÉQUENCE)	87 DB	TRAVAUX PUBLIC
	D13808			97 DB	TRAVAUX PUBLIC
	D13810			97 DB	TRAVAUX PUBLIC (AVEC CORDON 1500 mm)

Marque	Réf	Dimensions / Visuel	Bruit	Décibels	Application
	001830		ALARME SONORE DE RECUL OU ASR STANDARD	90 DB	POUR CONNECTION SUR FEU LC8
	001872			55 - 90 DB	POUR CONNECTION SUR FEU LC8 MAN AJUSTEMENT SUR LE BRUIT AMBIANT
	D12953			90 DB	POUR CONNECTION SUR FEU LC9

## MARCHE ARRIÈRE / FEU DE TRAVAIL HOMOLOGUÉ RECUL

Marque	Réf	Type	Forme	Lumens	Dimension	Tension	Caractéristiques	Prise / faisceau	Visuel
	ML520934	5 Leds	Carré	1000	L 100 mm x H 100 mm x P 40 mm	10 V / 30 V	IP69K	FAISCEAU 400 MM	
	D14555	4 LEDS	CARRÉ	1000	L 90 MM X H 90 MM X P 45 MM	10 V / 30 V	IP69K / CEM R10 - R23	FAISCEAU 1000 MM	
	D14556	4 LEDS	CARRÉ	1000	L 90 MM X H 90 MM X P 45 MM	10 V / 30 V	IP69K / CEM R10 - R23	FAISCEAU 1000 MM + INTERRUPTEUR	
	D14857	6 LEDS	CARRÉ	1000	L 102 MM X H 97 MM X P 57 MM	12 V / 24 V	IP69K / CEM5 R23 -ADR	AMP 2VOIES DT 2 VOIES	
	38-8524-001	6 Leds	Trapèze	1500	"D 79 mm x H 79 mm x P 55 mm Réf support : 14-4302-221"	12 V / 24 V	IP6K9K CEMR10"	"Faisceau 1500 mm Fil nu"	

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## FEUX ARRIERES / FEUX TRACTEUR / PORTEUR

83

FABRIQUANT	VISUEL	NOM DU FEU	APPLICATIONS	
		LED	Scania Euro 6	
		100% LED	Daf CF 65/75/85 XF105	
		Hybride	Daf CF 65/75/85 XF105	
		100% LED	Man TGX, TGL, TGM	
		Ampoule	Mercedes Actros Atego Axor 2/3	
		Ampoule	Mercedes Actros Atego Axor 2/3	
		Ampoule	RT Magnum, Prémium - Daf XF95 CF 65/75/85 - Scania 3, Ivéco»	
		Ampoule	Volvo FH / FM Scania P G R T»	
			Led Coluna	Daf
			Hybride ou LED	Daf, Scania
			EasyConn I	Daf, Scania
			EasyConn II	Daf, Scania
			Coluna	Standard
			DuraLED Combi	Standard
			100 % LED	Daf / Scania
			EuroLED	Daf / Scania
				M964
			M465	Mercedes/Man/Scania/Volvo/VW
	M464		Mercedes ampoule exclusif	
	M463		Volvo	
	M462		Volvo	
	M461		Volvo/ Scania/ Jigé	
	M362		Volvo/Mercedes	
	M360		Scania	
			LC5	Standard
			LC6	Standard
		LC7	Standard	
		LC8	Scania / MB SPRINTER	
		LC8	Man	
		LC8	Ivéco	
		LC8	Daf / VW CRAFTER	
		LC9	RT T/K/C / Volvo FH II	
		LC9 LED	RT T/K/C / Volvo FH II	
		LC10 LED	Volvo	
		LC11 LED	Ivéco	

## ÉCLAIRAGE SIGNALISATION

## FEUX ARRIÈRES / FEUX REMORQUE

84

FABRIQUANT	VISUEL	NOM DU FEU	APPLICATIONS
		Ecopoint II	Fruehauf, Legras, Koegel
		Europoint II	Fruehauf, Magyar, Schmitz
		Europoint III	Schmitz
		Ecoled II	Standard
		Hybride ou LED	Fruehauf
		Hybride ou LED	Krone
		EasyConn I	Langendorf
		EasyConn II	Kögel
		100 % LED	Fruehauf / Kögel / Schmitz
		100 % LED	Standard
		100 % LED	Standard
		100 % LED	Standard
		100 % LED	Standard
		Hybride ou LED	Standard
		100 % LED	Standard
		100 % LED	Kâssbohrer
		100 % LED	Kâssbohrer
		Hybride ou LED	Standard
		Cercle	Kâssbohrer
			M900
		M805	Castera/ Kögel
		M804	Trouillet/ Fruehauf/ Fliegl
		M802	Chereau
		M800	Chereau
		M780	Magyar
		M758	Chereau/ Benalu/Aubineau/ Lamberet
		M757	Benalu
		M756	Benalu
			LC4
		LC5	Asca, Grosse Equipment, Lamberet, Lecinena, Louault, Samro, Trouillet
		LC5T	Lamberet, Lecinena, Louault
		LC5TDX	Asca, Maisonneuve, Samro, Trouillet
		LC6	Samro, trouillet
		LC7	Chereau, Samro, Trouillet, Lambert
		LC7T	Ecovrac, Chereau, Lamberet, Magyar, Maisonneuve
		LC8	Chereau, Lamberet
		LC8T	Ecovrac, Chereau, Lamberet, Magyar, Maisonneuve
		LC12T	Asca, Benalu, De Buf, Feldbinder, Fruehauf, Grosse Equipment, Lamberet, Magyar, Schmitz, Tabarrini, Trax
		LC12TG	à Led Glowing Standard
	LCR19	Schmitz, standard	

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR REMORQUE

85

## ÉQUIPEMENT CABINE

### BALAIS D'ESSUIE-GLACE

Gamme conventionnelle et balais plats  
Pour VUL / PL / BUS



Longueur (mm)	Réf. BOSCH	Réf. SWF	Type		Affectations principales	Réf OE	Commentaire
			Standard	Plat			
400	3397018140	132400	X		MULTI-AFFECTATIONS	5000244805	
450	3397018145	132451	X		MULTI-AFFECTATIONS	A0008244926	
500	3397018964	132502	X		DAF, IVECO, MAN	81264406013	
550	3397004585	116166	X		UTILITAIRE PSA / MERCEDES	1638200045	
550	3397018965	132551	X		DAF XF 95 / XF 105	ABU8833	
550	3397018962	132560	X		DAF 95	0386258	
550	3397008842	133550		X	DAF XF 95 / XF 105		
580		132580		X	DAF CF XF EURO6	1542512 / 1542514	
600	3397018966	132603	X		DAF CF 65	1260954	Crochet 12x4
600	3397008843	133600		X	MULTI-AFFECTATIONS	A0018202945	
600	3397008847	133601		X	DAF LF55		Avec gicleur
600	3397008843	133602		X	MERCEDES	A0018202945	Crochet 12x4
600/600	3397118309	132601	X		RT MASTER / MASCOTT	7420872878	Avec gicleur
600/600	3397118309	132602	X		RT / DAF / VOLVO	1405388	Avec gicleur
650	3397004587	116137	X		FORD / PEUGEOT / RENAULT		
650	3397011310		X		RENAULT TRUCKS KERAX / PREMIUM		Avec gicleur
650/650		132651	X		RENAULT TRUCKS KERAX / PREMIUM	5001867083	Avec gicleur
650	3397018963	132652	X		IVECO STRALIS / EUROARGO / DAF	1517868	Crochet 12x4
650	3397015182	132653	X		RENAULT TRUCKS GAMME T	7482363269	
650	3397008844	133650		X	MERCEDES ATEGO		
650	3397008848	133651		X	RENAULT TRUCKS KERAX / PREMIUM		Avec gicleur
650	3397008844	133652		X	IVECO		Crochet 12x4
650	3397011937		X		IVECO S-WAY (02/20 >)		Crochet 9x4
650		116153			MERCEDES VITO		
650/550	3397001725		X		MERCEDES VITO		
700	3397018173	132702	X		MERCEDES ACTROS		
700	3397011822	132703	X		MERCEDES ACTROS MP4	A0018205445	
700	3397018170	132704	X		MAN TGL / TGM / TGS / TGX	81264406035	
700	3397011822	132705	X		MERCEDES SCANIA VOLVO	2657197/ 20537740	Avec gicleur
700	3397008845	133700		X	MERCEDES ACTROS		
700	3397008845	133702		X	RENAULT TRUCKS MAGNUM		Crochet 12x4
700	3397015453	132706	X		MERCEDES ACTROS V (09/19 >)	A0018207245	Avec gicleur adapt TMB
700	3397008849	133703		X	SCANIA		Crochet 12x4
700	3397004080		X		RENAULT TRUCKS KERAX / PREMIUM		Avec gicleur
700	3397011238		X		SCANIA (09/09 > 01/18)		Avec gicleur
700	3397015372	132700	X		SCANIA (01/18 > 02/20)	2371926/2753171	Avec gicleur
700	A venir		X		SCANIA (05/20 >)		Avec gicleur
800	3397011425	132801	X		MULTI-AFFECTATIONS		
800	3397018180	132801	X				
900	3397011426	132900	X		MULTI-AFFECTATIONS		Fixation vissée et crochet inversé
900	3397011426	132901	X		MULTI-AFFECTATIONS		Fixation vissée et crochet inversé
900	3397018190	132901	X				Crochet inversé
900	3397018191	132900	X				Fixation vissée
900		132902		X	CITARO DS	A 001 820 65 45	
900		132903		X	CITARO PS	A 001 820 66 45	
1000	3397011427	132000	X		BOVA / MAN / MB / RT		Fixation vissée et crochet inversé
1000	3397011427	132001	X		MULTI-AFFECTATIONS		Fixation vissée et crochet inversé
1000	3397018198	132001	X				Crochet inversé
1000	3397018199	132000	X				Fixation vissée
1000		132002		X	SETRA DS	A 001 820 62 45	
1000		132003		X	SETRA PS	A 001 820 63 45	

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

## ÉQUIPEMENT CABINE/ SIÈGES KAB SEATING

86

Agricole

Marine

Travaux publics

Poids Lourds\*

Manutention\*



85 E/6 PNEUMATIQUE  
116 MÉCANIQUE



811 PVC MÉCANIQUE



554 PNEUMATIQUE  
65K4 PNEUMATIQUE

Bus



GSX300 PNEUMATIQUE\*  
GSX300 PNEUMATIQUE  
+ ACCOUDOIRS\*



211 PVC MÉCANIQUE\*  
211 PVC MÉCANIQUE  
+ ACCOUDOIRS



### Réf. KAB 208827

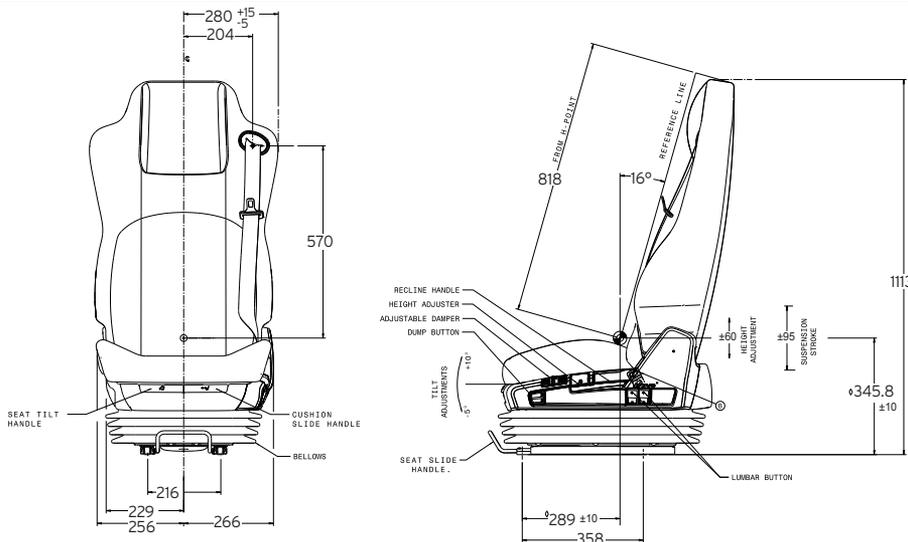
Réglage de l'assise en hauteur (-5°/+10 °)  
Réglage de l'assise en profondeur (jusque 60 mm)  
Course de la suspension de 190 mm  
Bouton de dégonflage rapide  
Bouton de réglage manuel  
Appui tête intégré



### Réf. KAB 208827-182327

Réglage de la dureté de l'amortisseur  
Réglage du dossier jusqu'à 35°  
Ceinture 3 points intégrés avec contacteur de sécurité (ECE R-16 (N2&N3))  
Éléments chauffants (12V)  
Poids du conducteur de 50 à 150 Kg.  
Poids du siège: 39 Kg

Entraxe de fixation à 216 mm (pour Renault & IVECO)  
Platine d'adaptation possible pour les autres modèles



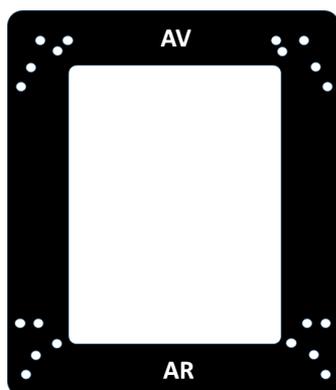
Kits de fixation  
Page suivante

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

## ÉQUIPEMENT CABINE/ SIÈGES KAB SEATING

87

## Kits de fixation

**Réf. KAB KITUNIVERSEL**

Kit universel pour :  
 MAN / DAF / VOLVO / SCANIA  
 Entraxe glissières :  
 230 mm  
 280 mm  
 305 mm  
 320 mm

**Réf. KAB KITRVIPREMIUM**

Kit pour montage sur RENAULT TRUCKS  
 PREMIUM DXI  
 Pour entraxe glissières : 216 mm avec  
 fixation en façade sur le passage de roue

## Entraxe des glissières par modèle

Applications	Modèle	Entraxe glissières	Kit de fixation
DAF	XF	305 mm	<b>KAB KITUNIVERSEL</b>
	Série 65-95		<b>KAB KITUNIVERSEL</b>
IVECO	Daily >99	320 mm	<b>KAB KITUNIVERSEL</b>
	Eurocargo	216 mm	NON
	EuroTrakker		
	Stralis		
MAN	F90	230 mm	<b>KAB KITUNIVERSEL</b>
	M90		
	TG2006		
	TGX 18.440		
	TGA 18.310		
	LK/LN2; MK SK		
MERCEDES	Actros MP1	230 mm	<b>KAB KITUNIVERSEL</b>
	Actros MP2		
RENAULT TRUCKS	Premium	216 mm	<b>KAB KITRVIPREMIUM</b>
	Kerax		
	Magnum		NON
SCANIA	230	280 mm	<b>KAB KITUNIVERSEL</b>
	R380		
VOLVO	FL6	280 mm	<b>KAB KITUNIVERSEL</b>
	FM9	216 mm	NON
	FH		
Non compatible avec le FH2			

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

## ÉQUIPEMENT CABINE/ SIÈGES ET PROTECTION

88

### HOUSSE SIÈGE PL / VUL SH

Réf. BANC 1SH

1 siège avant + 1 appui tête  
Sans bloc ceinture, sans accoudoir  
Hauteur dos 46 à 70 cms



### HOUSSE SIEGE PL CHAUFFEUR

Réf. BANC CS2JEANS

Avec bloc ceinture. Avec ou sans  
accoudoir.  
Style : Jean.



### HOUSSE SIEGE PL CHAUFFEUR OU PASSAGER

Réf. BANC CS4JEANS

intégrale Avec ou sans accoudoir,  
lavable. Style : Jean.



### HOUSSE SIEGE PL / VUL

Réf. BANC 505

Protection de siège housse  
universelle



### HOUSSE SIEGE PL CHAUFFEUR

Réf. BANC CS2/ALCAN

Avec bloc ceinture. Avec ou sans  
accoudoir.  
Appui-tête amovible. Style :  
Alcan Anthracite et simili cuir.



### HOUSSE SIEGE UTILITAIRE

Réf. BANC CS3/ALCAN

Universelle  
Style : Alcan Anthracite  
et simili cuir.



## ÉQUIPEMENT CABINE/ CEINTURE DE SÉCURITÉ

### CEINTURE DE SÉCURITÉ VENTRALE AUTOMATIQUE

Réf. ACK HA27 12 ELRG-1250

Longueur 1250 mm  
Position 0° /30 °

Réf. ACK HA27 12 ELRD-1250

Position 0° /330 °



### CEINTURE DE SÉCURITÉ VENTRALE

Réf. ACK HA 27 12-1510

Longueur 1510 mm



### PÉDONCULES

Réf. ACK HA 27 01-P100

Longueur 100 mm



### PÉDONCULES

Réf. ACK HA27 01-PF200

Longueur 200 mm

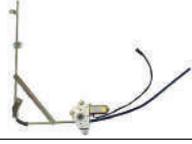


## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

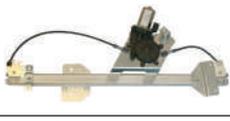
## ÉQUIPEMENT CABINE/ LÈVES VITRES

89

APPLICATION DAF	Modèle	Génération	Coté	Pour réf OE	Réf CABOR	Réf VALEO	Visuel
	CF 65 / 75 / 85	Toutes	G	1374568	90.2065	850948	
			D	1374569	90.2064	850949	
	CF 65 / 75 / 85	Pour moteur avec module électronique	G	1779727	90.1781	851158	
			D	1779728	90.1780	851159	
	LF 45 / 55	2001»	G	1400754 / 1406666 / 1705699	90.1520	850951	
D			1400753 / 1705698	90.1521	850950		
XF 95 / 105	Toutes	G	135702	90.2067	851160		
		D	135703	90.2066	851161		

APPLICATION IVECO	Modèle	Génération	Coté	Pour réf OE	Réf CABOR	Réf VALEO	Visuel
	DAILY	II 89 > 99	G	99485358	90.752	850478	
			D	99485357	90.751	850479	
		III ET IV 06 > 09»	G	504053527 / 504173868	90.1006	850494	
			D	504053528 / 504173866	90.1005	850495	
	EUROCARGO / EUROSTAR STRALIS	Phase I, II, III	G	2997196 / 99487781	90.1567	850482	
			D	2997195 / 99487780	90.1566	850483	
	STRALIS TRAKKER	01/2002» 2004»	G	99487781 / 901213	90.749	851762	
D			99487780 / 901214	90.748	851763		

APPLICATION MAN	Modèle	Génération	Coté	Pour réf OE	Réf CABOR	Réf VALEO	Visuel
	TGS / TGX	Toutes	G	81626456054	90.1778	851214	
D			81626456055	90.1779	851215		

APPLICATION MERCEDES	Modèle	Génération	Coté	Pour réf OE	Réf CABOR	Réf VALEO	Visuel
	ATEGO / AXOR	Phase I, II	G	9737200346	90.1773	850956	
			D	9737200446	90.1772	850957	
	ACTROS	> 03/2008	G	A0007250002	90.1777	850964	
D			A0007250102	90.1776	850965		

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

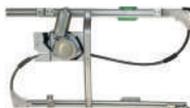
## ÉQUIPEMENT CABINE/ LÈVES VITRES

90

APPLICATION NISSAN	Modèle	Génération	Coté	Pour réf OE	Réf CABOR	Réf VALEO	Visuel
	CABSTAR	> 03/2008	G	807010T010	90.2115	851090	
			D	807000T010	90.2114	851091	
		03/2008 >	G	807010T000	90.1817	851054	
			D	807000T000	90.1816	851055	

APPLICATION RENAULT TRUCKS	Modèle	Génération	Coté	Pour réf OE	Réf CABOR	Réf VALEO	Visuel
	MASCOTT / MASTER	2010 >	G	8200162708 / 8200467971	90.1006	850494	
			D	8200162710 / 8200467967	90.1005	850495	
	PREMIUM / MIDLUM / KERAX	DXI	G	5010301993 / 7482497193	90.1521	850950	
			D	5010301994 / 7482497194	90.1520	850951	
	MAXITY	03/2008 >	G	807010T000	90.1817	851054	
			D	807000T000	90.1816	851055	
	MAGNUM	E-Tech / DXI	G	5010468940	90.1740	850958	
			D	7421275875	90.1740	850959	

APPLICATION SCANIA	Modèle	Génération	Coté	Pour réf OE	Réf CABOR	Réf VALEO	Visuel
	Série II et III	Toutes	G	1406613	90.1775	850960	
			D	1406614	90.1774	850961	
	P G R T Série IV»	Toutes	G	1442294	90.2117 avec moteur	851086 avec moteur 851088 sans moteur	
D			1442295	90.2116 avec moteur	851087 avec moteur		

APPLICATION VOLVO	Modèle	Génération	Coté	Pour réf OE	Réf CABOR	Réf VALEO	Visuel
	FE / FL	2006 >	G	20557552	90.1521	850950	
			D	20557554	90.1520	850951	
	FH	Phase I, II	G	23176541	90.2119	850962	
D			23176542	90.2118	850963		

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

## ÉQUIPEMENT CABINE/ SOUFFLETTE DE NETTOYAGE

91

**KIT SOUFFLETTE**  
**4 M UNIVERSEL BLEU**  
Réf. EURO 108AB135

*Raufoss*  
COUPLINGS

Avec coupleur PC et « T » rapide 4x6



**KIT SOUFFLETTE**  
**3,60 M UNIVERSEL BLEU**  
Réf. RAUF 678050MB

*Raufoss*  
COUPLINGS

Avec coupleur PC et « T » rapide 4x6



**KIT SOUFFLETTE**  
**8 M BLEU**  
Réf. RAUF 678050B

*Raufoss*  
COUPLINGS

Avec coupleur PC et « T » rapide 4x6



**KIT SOUFFLETTE**  
**2,80 M BLEU**  
Réf. RAUF 679001B

*Raufoss*  
COUPLINGS

Kit à raccorder sur prise de pression  
RENAULT TRUCKS



**KIT SOUFFLETTE**  
**2,80 M BLEU**  
Réf. RAUF 679002B

*Raufoss*  
COUPLINGS

Kit à raccorder sur prise de pression  
RENAULT TRUCKS GAMME T



**KIT SOUFFLETTE**  
**4 M BLEU**  
Réf. RAUF 678000B

*Raufoss*  
COUPLINGS

Kit à raccorder sur prise de pression  
IVECO



**KIT SOUFFLETTE 2,80 M BLEU**  
Réf. RAUF 677000B

*Raufoss*  
COUPLINGS

Kit à raccorder sur prise de pression SCANIA



**GONFLEUR DE PNEUMATIQUE**  
Réf. DEFI 9000929

Plage de pression :  
0- 16 Bar  
0-230 PSI



# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

## ÉQUIPEMENT CABINE/ ÉQUIPEMENT DIVERS

92

**MARTEAU BRISE  
+ COUPE CEINTURE**  
Réf. DPL MARTEAU957



Sur support



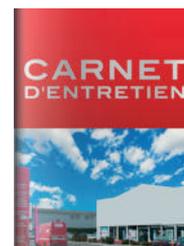
**HARNAIS KTP :  
PROTECTION ANTICHUTE**  
Réf. PMS KTP 11



Conforme aux normes EN358, EN362  
Longueur de longe 1m



**CARNET D'ENTRETIEN  
POUR VÉHICULE MOTEUR**  
Réf. EPL CE



**EXTINCTEUR 2 KG ABC  
TYPE PS2-P**  
Réf. EPL 102



Livré avec support transport



**EXTINCTEUR 2 KG ABC  
TYPE PS2-Y**  
Réf. EPL 102/1



Livré avec support transport  
Modèle économique



**PHARE DE TRAVAIL CARRÉ 5 LEDS**  
Réf. VIGN D14191



Magnétique - RECHARGEABLE  
Puissance 850 lumens  
Autonomie : 3 à 4heures environ  
Temps de charge sur secteur : Env. 7 heures  
3 modes d'éclairage  
Livré avec chargeur 12V  
Chargeur 220V en option : réf : VIGN D14192



**PHARE DE TRAVAIL CARRÉ 9 LEDS**  
Réf. ACIP ML520949



Magnétique - RECHARGEABLE  
Puissance 1100 lumens  
Autonomie : 5 heures environ  
Charge sur secteur ou allume cigare  
4 modes d'éclairage  
Étanchéité : IP67



**PROJECTEUR 2600 LUMENS 30 W ENCEINTE  
BLUETOOTH - SANS FIL - AUTONOMIE 6 H**  
Réf. INTF 6210

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  
Étanche - Indice de protection : IP54 Éclairage LED  
Connectique USB Prise courant : 2 prises USB  
Corps du produit : Aluminium



## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

93

## ÉQUIPEMENT CABINE/ ÉQUIPEMENT DIVERS

**COFFRET DE BALISES LED MAGNETIQUES RECHARGEABLES - 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

**COFFRET  
DE 2 BALISES**  
Réf. INTF GA2**COFFRET  
DE 6 BALISES**  
Réf. INTF GA6

## AUTOUR DES RÉSERVOIRS/ BOUCHON GASOIL

**BOUCHON GASOIL**  
Réf. VALE 247700

Couleur chromée/noire  
Montage baïonnette + clefs  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 96 mm  
Diam int : 80 mm  
Pour VAN HOOL**BOUCHON GASOIL**  
Réf. VALE 247702

Couleur chromée/noire  
Montage baïonnette + clefs  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 72.50 mm  
Diam int : 35.50 mm  
Pour RVI Master**BOUCHON GASOIL**  
Réf. VALE 247703

Couleur noire  
Montage baïonnette + clefs  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 122 mm  
Diam int : 78.50 mm  
2 ergots**BOUCHON GASOIL**  
Réf. VALE 247704

Couleur chromée/noire  
Montage baïonnette + clefs  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 88 mm  
Diam int : 58.50 mm  
Pour Ford, Iveco, Volvo**BOUCHON GASOIL**  
Réf. VALE 247705

Couleur chromée/noire  
Montage baïonnette + clefs  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 88 mm  
Diam int : 58.50 mm  
Pour Scania 2 ergots**BOUCHON GASOIL**  
Réf. VALE 247706

Couleur noire  
Montage baïonnette + clefs  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 122 mm  
Diam int : 89 mm  
Standard 3 ergots

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

94

## AUTOUR DES RÉSERVOIRS/ BOUCHON GASOIL

**BOUCHON GASOIL**

Réf. VALE 247707

Couleur noire  
Montage baïonnette + clefs  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 129.30 mm  
Diam int : 80 mm  
Pour Ivéco Stralis

**BOUCHON GASOIL**

Réf. VALE 247708

Couleur noire  
Montage vissé + clefs  
Diam ext : 103 mm  
Diam int : 64.80 mm  
Pour Scania

**BOUCHON GASOIL**

Réf. VALE 247709

Couleur noire  
Montage vissé + clefs  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 103 mm  
Diam int : 80 mm  
Pour Ivéco Daily

**BOUCHON GASOIL**

Réf. VALE 247710

Couleur noire  
Montage vissé + clefs  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 103 mm  
Diam int : 64.80 mm  
Pour Ivéco Daily

**BOUCHON GASOIL**

Réf. VALE 247711

Couleur noire  
Montage vissé avec clé  
Diam ext : 124.10 mm  
Diam int : 80 mm  
Pour RVI Mascott

**BOUCHON GASOIL**

Réf. VALE 247719

Couleur chromée/noire  
Montage baïonnette  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 88 mm  
Diam int : 60 mm  
Pour Ford Cargo

**BOUCHON GASOIL**

Réf. VALE 247723

Couleur noire  
Montage vissé  
Avec soupape reniflard  
Diam ext : 103 mm  
Diam int : 80.00 mm  
Pour IVECO

**CHAÎNE POUR BOUCHON DE GAZOLE**

Réf. VALE 247716

**BOUCHON GASOIL**

Réf. FEBI 04412

Couleur noir  
Diam ext : 79 mm  
Pour Evobus, DAF, MAN, MERCEDES, NEOPLAN

**BOUCHON GASOIL**

Réf. FEBI 06286

Couleur noire  
Avec joint d'étanchéité et chaîne  
Diam ext : 80 mm  
Pour RENAULT et VOLVO

**BOUCHON GASOIL**

Réf. FEBI 06288

Couleur noire  
Avec chaîne  
Diam ext : 80 mm  
Pour RENAULT et VOLVO

**BOUCHON GASOIL**

Réf. FEBI 06056

Couleur noire  
Diam ext : 80 mm  
Pour MAN, MERCEDES,



## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

95

## AUTOUR DES RÉSERVOIRS/ ANTI-SYPHONNAGE

## CHOISIR SON ANTIVOL GASOIL

Pour les réservoirs à goulotte 2 ou 3 ergots, prenez la cote extérieure de celle-ci.

Pour les autres réservoirs plastiques, prenez la cote intérieure la plus profonde.


**ANTI-SYPHONNAGE** 
**Réf. EPL TOP80SC.V**

Modèle SCANIA 4 / IVECO à vis  
Diamètre ext : 80 mm, int 65 mm  
Récupération du bouchon d'origine

**Existe équipé d'un clapet anti-refoulement**

Diamètre 80 mm à vis

**Réf. EPL TOP80SC.VML**


**ANTI-SYPHONNAGE** 
**Réf. EPL TOP105G**

Modèle 2 ergots sans bouchon  
Goulotte chromée  
Diamètre ext : 105 mm, int 80 mm  
Récupération du bouchon d'origine  
Montage par collage ou par rivetage


**ANTI-SYPHONNAGE** 
**Réf. EPL TOP105GC**

Modèle 2 ergots sans bouchon  
Goulotte chromée  
Diamètre ext : 105 mm  
Diamètre int : 80 mm  
SPÉCIAL RENAULT DXI / T / C


**ANTI-SYPHONNAGE** 
**Réf. EPL TOP105ML**

Modèle 2 ergots à clapet  
80% des véhicules MERCEDES, RVI,  
DAF, MAN, VOLVO, IVECO, MAGO,  
MEDIANO  
Diamètre ext : 105 mm  
Diamètre int : 80 mm



**ANTI-SYPHONNAGE** 
**Réf. EPL TOP105CM**

Modèle 2 ergots goulotte basse  
Diamètre ext : 105 mm  
Diamètre int : 80 mm  
SPÉCIAL MERCEDES ATEGO


**ANTI-SYPHONNAGE** 
**Réf. EPL TOP105/2CC**

Modèle 2 ergots goulotte basse  
Diamètre ext : 105 mm  
Diamètre int : 80 mm  
Hauteur 20mm  
Pour cars, bus, remorques rabaisées


**ANTI-SYPHONNAGE** 
**Réf. EPL TOP77**

Modèle à coller - Anti-Siphonage D63,  
D62, D72 à bague (réservoir plastique  
RVI/ILLIADE/ARES/MASCOT/ IVECO)  
Récupération du bouchon d'origine

**Existe équipé d'un clapet anti-refoulement**

**Réf. EPL TOP77ML**


**ANTI-SYPHONNAGE** 
**Réf. EPL TOP82**

Modèle sans rehausse  
Diamètre intérieur 82 mm  
MERCEDES Actros / Axor, RENAULT  
TRUCKS DXI  
Récupération du bouchon d'origine

**Existe équipé d'un clapet anti-refoulement**

**Réf. EPL TOP82ML**


**ANTI-SYPHONNAGE** 
**Réf. EPL TOP80/2**

Modèle 2 ergots  
SCANIA 3, VOLVO FL (>06) CITARO  
Diamètre ext : 80 mm int : 60 mm  
Hauteur 24 mm



## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

96

## AUTOUR DES RÉSERVOIRS/ ANTI-SYPHONNAGE

**ANTI-SYPHONNAGE**

Réf. EPL TOP58



Modèle 2 ergots pour groupe frigorifique  
IVECO, DAILY, MAXITY  
Diamètre 58 mm

**ANTI-SYPHONNAGE**

Réf. EPL TOP109/3



Modèle 3 ergots standard  
Diamètre ext : 109 mm int : 95 mm  
Hauteur de tête : 30 mm  
Soudure TIG type aviation  
Traitement anticorrosion  
Système de sortie gasoil sans refoulement

**ANTI-SYPHONNAGE**

Réf. EPL TOP109/3C



Modèle 3 ergots  
Goulotte basse  
Diamètre ext : 109 mm int : 95 mm  
Pour car, bus, remorques rabaisées

**ANTI-SYPHONNAGE**

Réf. EPL TOP69L



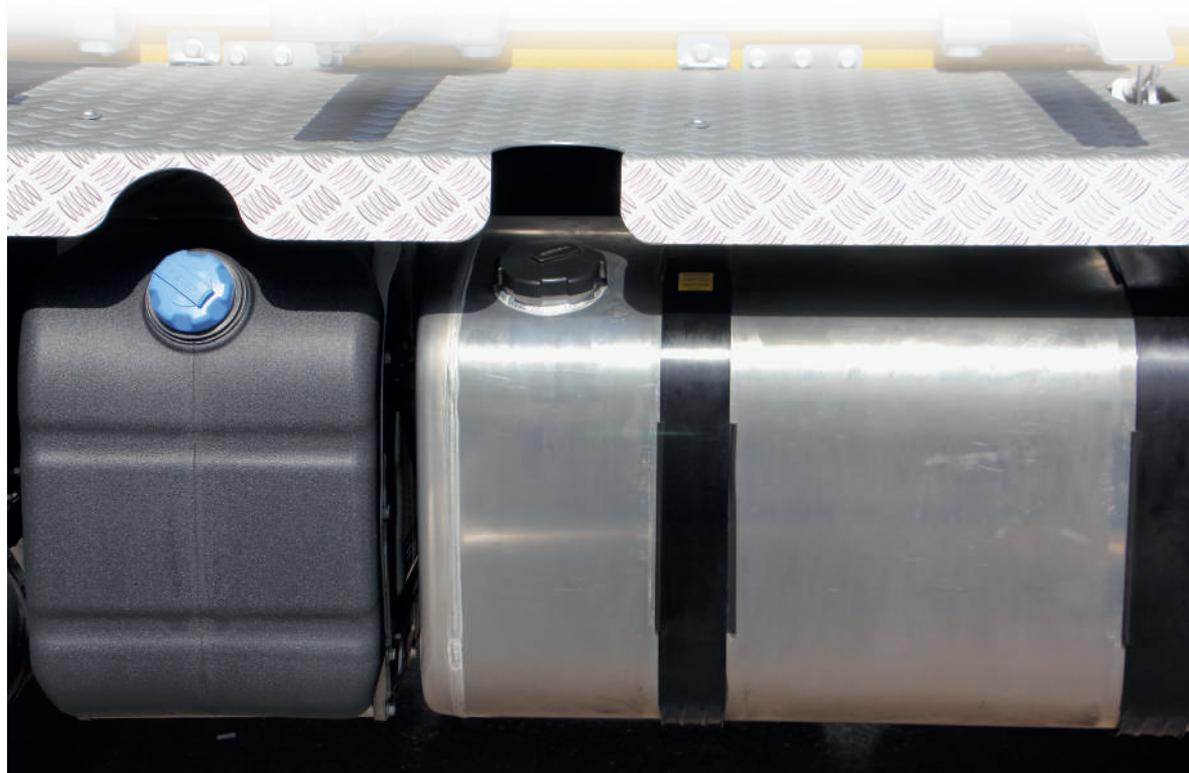
Modèle pour réservoir à fermeture à clapet. ILIADE, HEUILIEZ, FR1, PR112, GX 117L/107/57, AGORLINE, NEOPLAN, RJC, GRUAU MICROBUS, CITELIS  
Sans démontage / Diamètre 69 L à bague / Réservoir en fer / Bouchon à clapet diamètre 72 mm

**ANTI-SYPHONNAGE**

Réf. EPL TOP69ML



Modèle pour réservoir à fermeture à clapet ILIADE, HEUILIEZ, FR1, PR112, GX 117L/107/57, AGORLINE, NEOPLAN, RJC, GRUAU MICROBUS, CITELIS  
Sans démontage  
Diamètre 69 L à bague



## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

97

## AUTOUR DES RÉSERVOIRS/ BOUCHON AD-BLUE

**BOUCHON AD-BLUE** 

Réf. VALE 247617

Couleur bleue  
Montage baïonnette + clefs  
Diam ext : 94.00 mm int : 46.50 mm  
Pour NISSAN

**BOUCHON AD-BLUE** 

Réf. VALE 247712

Couleur bleue  
Montage baïonnette + clefs  
Diam int : 58.50 mm  
Pour IVECO

**BOUCHON AD-BLUE** 

Réf. VALE 247713

Couleur bleue  
Montage baïonnette + clefs  
Diam int : 39.00 mm  
Pour DAF, MAN, MERCEDES

**BOUCHON AD-BLUE** 

Réf. VALE 247714

Couleur bleue  
Montage baïonnette + clefs  
Diam int : 58.50 mm  
Pour RENAULT TRUCKS, SCANIA,  
VOLVO

**BOUCHON AD-BLUE** 

Réf. VALE 247715

Couleur grise  
Adaptateur pour montage  
sur SCANIA  
(à combiner avec le 247714)

**BOUCHON AD-BLUE** 

Réf. VALE 247718

Couleur bleue  
Montage baïonnette + clefs  
Diam int : 39.00 mm  
Pour DAF, MAN, MERCEDES

**BOUCHON AD-BLUE** 

Réf. FEBI 37790

Couleur bleue  
Montage baïonnette + clefs  
Diam ext : 97.00 mm  
Pour Iveco

**BOUCHON AD-BLUE** 

Réf. FEBI 37791

Couleur bleue  
Montage baïonnette + clefs  
Diam ext : 66.00 mm  
Pour Daf

**BOUCHON AD-BLUE** 

Réf. FEBI 46460

Couleur bleue  
Montage baïonnette  
Diam ext : 40.00 mm  
Pour Evobus, MB, Sétra

**DÉTROMPEUR ADBLUE®**

Réf. EURO 240EB010

Adaptateur magnétique ELAFIX 40 pour montage dans l'embout de remplissage du réservoir à partir du DN 40, sécurité de détrompage pour le plein en solution d'urée en liaison avec un ZVA AdBlue®.  
Répond aux spécifications de l'ISO 22241-4




## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

98

## AUTOUR DES RÉSERVOIRS/ AD-BLUE

**BIDON D'ADBLUE®****10 L**

Réf. GREM ADBLUE10L

**FÛT D'ADBLUE®****200 L**

Réf. GREM ADBLUE200L



## AUTOUR DES RÉSERVOIRS/ TRANSFERT DE L'AD-BLUE

**BROC 5L  
ADBLUE®**

Réf. LURO 10030546

SUR  
DEMANDE**COMPTEUR  
EN LIGNE**

Réf. LURO 38030

Se positionne soit en sortie de pompe soit entre le tuyau et le pistolet. Il mesure les débits réalisés. L'afficheur peut s'orienter au choix sur un des 4 côtés. Alimenté par une batterie CR2 3 V, il a 5 chiffres en mode distribution et 7 en mode totalisateur.

SUR  
DEMANDE**KIT DE DISTRIBUTION  
GRAVITAIRE ADBLUE®®**

Réf. LURO 10030743

Pour IBC AdBlue® 1000 litres  
Flexible : 3m  
Livré avec les raccords

SUR  
DEMANDE**POMPE  
ADBLUE**

Réf. LURO 10030708

Multiproduits télescopique pour fûts de 60 - 220 litres. Débit 0,5 litres à la levée

**POMPE  
ADBLUE**

Réf. PRES 13004960

Multiproduits pour fûts de 60 - 220 litres. Débit 0,5 litres à la levée  
Flexible de distribution transparent démontable  
Longueur 2 m

**POMPE  
ADBLUE**

Réf. LURO 10030702

Multiproduits pour fûts de 60 - 220 litres.

**KIT POMPE  
AVEC PISTOLET**

Réf. PRES 25223

1.6 barres 35L/min 230V  
Pour fût AdBlue 200 L

**KIT POMPE  
AVEC PISTOLET**

Réf. PRES 25226

1.6 barres 35L/min 230V  
Pour IBC AdBlue 1000 L

**ADAPTATEUR G 2"  
F ET M**

Réf. PRES 13080 390

56 x 4 M pour IBC



# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

99

## FILTRATION/ CARTOUCHES DESSICCATEURS

La filtration de l'air du circuit de freinage est un élément clé pour la longévité des composants de freinage. L'air sous pression sortant du compresseur est chargé en particules d'eau, d'huile et de calamine néfastes pour le bon fonctionnement des valves, EPM, étriers...

Pour remédier à cela, des équipementiers ont développé en collaboration avec les constructeurs de véhicules les systèmes de filtrations les plus performants du marché !

### LES CARTOUCHES KNORR-BREMSE



Cartouche conventionnelle

#### Performance Standard



Filtrations des particules, d'huile et d'assèchement



Cartouche séparateur d'huile (OSC) EconX \*

#### Performance Medium



Filtrations des aérosols, des particules, d'huile et d'assèchement



Cartouche séparateur d'huile (OSC)

#### Performance Premium



Filtrations des aérosols, des particules, d'huile et d'assèchement



Cartouche séparateur d'huile à baïonnette (OSC)

#### Performance Premium



Filtrations des aérosols, des particules, d'huile et d'assèchement



#### Réf. KNOR K065759K50

Remplacement du tamis lors de chaque changement de cartouche OSC  
Tamis monté avec les cartouches K039453 / K039454 / K039455

Pour références d'origines :  
RENAULT TRUCKS : 7421788022  
VOLVO TRUCKS : 21788022

#### Réf. KNOR K162153K50

Outil spécifique pour anneaux à baïonnette pour faciliter le démontage et le montage

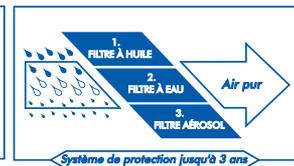
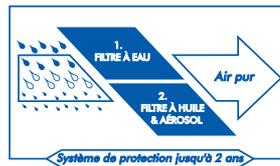


### LES CARTOUCHES WABCO

#### TECHNOLOGIE CONVENTIONNELLE



#### TECHNOLOGIE COALESCENTE



WABCO ESSENTIAL

Pour les véhicules à faible teneur en huile dans l'air comprimé.



WABCO STANDARD



AIR SYSTEM PROTECTOR / AIR SYSTEM PROTECTOR <sup>INSERT</sup>  
Pour tous les véhicules dont le niveau de contamination de l'huile et des aérosols est élevé dans l'air



AIR SYSTEM PROTECTOR <sup>PLUS</sup>  
Pour tous les véhicules dont le niveau de consommation et de contamination d'huile est élevé dans l'air

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

# 100

## FILTRATION/ CARTOUCHES DESSICCATEURS

STANDARD						
Filetage	Pas	Application	KNORR-BREMSE	WABCO	MANN FILTER	Haldex
M39X1,5	D	Standard IVECO EURO 6"	I140100F	4324100202 4324102227	TB1374X	
M41X1,5	D	DAF	I141300F		TB1364X	
M42X1,5	D	MB	I138789F004	4324102202	TB1374/4X	
G 1" 1/4	D	RT / SCANIA	K087957*			
		DAF / RT / MAN / SCANIA		4324109272* 4324152207	TB1374/3X*	
3/4 -16 UNF	D	MERCEDES	1507434000000		TB719	
MONO CUVE		MAN BUS / RT			TB15001ZKIT	93522

COALESCENTE						
Filetage	Pas	Application	KNORR-BREMSE	WABCO	MANN FILTER	Haldex
M39X1,5	D	Standard MAN EURO 6	K039454** K039454X00**	4329012232 4324102442	TB1394/1X TB1396X	031005609
		DAF EURO 6	K096383*	4329012532*	TB1394/13X*	
	G	RT / VOLVO	K039453** K039453X00**	4329012452	TB1394/5X TB1396/5X	
M41X1,5	D	DAF	K039455** K039455X00**	4329012462	TB1394/6X TB1396/6X	
M41X2,0	D	MB EURO 6	K163455	4329012512	TB1394/8X	031005509
G 1" 1/4	D	SCANIA EURO 6	K115979X00*	4329012282*	TB1394/3X* TB1396/3X*	
BAILLONNETTE		RT / VOLVO EURO 6	K096837K50	4329015002		



- Neuve performance standard
- Recyclée performance médium
- Neuve performance premium
- Neuve performance optimale
- \* Clef de 30
- \*\* Montage avec tamis (non fourni)  
Réf K065759K50»

## FILTRATION/ PACKS FILTRATION

POUR DAF	MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce	Composition	Quantité
	SP21005-6	CF 75 Euro 4/5 MX	1892261	HUILE	HU 1270 x	1
				CARBURANT	PU 966/1 x	1
				AIR	C 27 998/5	1
				HABITACLE	CU 2534	1
				AIR	C 811	1
				AdBlue	U 620/3 y KIT	1
	SP21002-4	CF 85 Euro 3	1864383	HUILE	HU 1270 x	1
				CARBURANT	PU 999/2 x	1
				AIR	C 27 1170/6	1
HABITACLE				CU 2534	1	
SP21004-6	"CF 85 Euro 4/5 MX	1892260	HUILE	HU 12 103 x	1	
			CARBURANT	PU 966/1 x	1	
			AIR	C 27 1170/6	1	
			HABITACLE	CU 2534	1	
			AIR	C 811	1	
			AdBlue	U 620/3 y KIT	1	
SP21003-6	XF 105 Euro 4/5 MX	1892259	HUILE	HU 12 103 x	1	
			CARBURANT	PU 966/1 x	1	
			AIR	C 28 028	1	
			HABITACLE	CU 3132	1	
			AIR	C 811	1	
			AdBlue	U 620/3 y KIT	1	
SP21001-6	XF105 (Kit complet)	1900884	HUILE	HU 12 103 x	1	
			CARBURANT	PU 966/1 x	1	
			HABITACLE	CU 3132	1	
			AIR	C 811	1	
			AdBlue	U 620/3 y KIT	1	
			AIR	C 26 024 KIT	1	

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

101

## FILTRATION/ PACKS FILTRATION

POUR IVECO	MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce	Composition	Quantité	
	SP2070-7X		Stralis II Stralis XP Stralis II X-Way		HYDRAULIQUE	H 601/4	1
					DESSICCATEUR	TB 1374 x	1
					AIR	C 32 004	1
					HUILE	HU 12 008 x	1
					CARBURANT	PU 10 013 z	1
					CARBURANT	WK 11 023 z	1
					VENTILATION	C 18 016	1
CARBURANT					PU 999/2 x	1	

POUR MERCEDES	MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce	Composition	Quantité	
	SP2042-3		Actros 1	0001806009	AIR	C 27 1320/3	1
					HUILE	HU 12 140 x	1
					CARBURANT	PU 999/1 x	1
	SP2043-3		Actros 1	0001806209	AIR	C 64 1500/1	1
					HUILE	HU 12 140 x	1
					CARBURANT	PU 999/1 x	1
	SP2041-2X		Actros 2 / 3	5411800109	HUILE	HU 13120	1
					CENTRIFUGE	ZR 902 x	1
					Joints	Di 138-00	1
	SP2071-3X	MANN FILTER	Actros 2 (963 / MP4 / MP5) 11-, Antos (963), Arocs (964)	0001807109	AIR	C 50 005	1
					HUILE	HU 12 001 z	1
					CARBURANT	PU 12 002-2 z	1
	SP2072-3X	MANN FILTER	Actros 2 (963 / MP4 / MP5) 11-, Antos (963), Arocs (964)	0001806909	AIR	C 50 005	1
					HUILE	HU 12 001 z	1
CARBURANT					PU 11 005-3 z	1	

POUR RENAULT TRUCKS	MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce	Composition	Quantité	
	SP2047-3X		"Kerax Magnum DCI"	5001865780	CARBURANT	WK 940/20	2
					HUILE	W 11 102/35	2
					HUILE	ZR 904 x	1
					Pochette de joints	J 2047-3 x	1
	SP2048-4X	MANN FILTER	"Kerax Magnum DXI"	5001866519	CARBURANT	WDK 11 102/24	1
					CARBURANT	WK 940/33 x	1
					HUILE	WP 11 102/3	1
					HUILE	W 11 025	2
					Pochette de joints	J 2048-4X	1
	SP2049-2X	MANN FILTER	"Master 2 Sans filtre à air"	5001866585	HUILE	HU 923 x	1
					CARBURANT	P 726 x	1
					Pochette de joints	J 2049-2X	1
	SP2050-2X	MANN FILTER	"Mascott 120 / 160 DXI"	5001866557	HUILE	HU 825 x	1
					CARBURANT	WK 845/9	1
					Pochette de joints	J 2050-2X	1
	SP2051-5X	MANN FILTER	"Kerax Magnum DXI"	5001875125	CARBURANT	WDK 11 102/24	1
					CARBURANT	WK 10 006 z	1
					HUILE	WP 11 102/3	1
					HUILE	W 11 025	2
					Pochette de joints	J 2051-4X	1
SP2052-3X	MANN FILTER	"Midlum DCI4 150/180"	5001865773	CARBURANT	WK 940/20	2	
				HUILE	W 1160/2	1	
				Pochette de joints	J 2052-3X	1	
SP2053-3X	MANN FILTER	"Premium DCI 6 220/270"	5001865774	CARBURANT	WK 940/20	2	
				HUILE	W 11 102/35	1	
				Pochette de joints	J 2053-3X	1	
SP2054-3X	MANN FILTER	Premium DCI 6	5001865775	CARBURANT	WK 940/20	2	
				HUILE	W 11 102/35	1	
				Pochette de joints	J 2054-3X	1	

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

102

## FILTRATION/ PACKS FILTRATION

MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP2055-3X	DXI 5, 7	5001873327	CARBURANT	PU 1058 X	1	
			CARBURANT	WK 1040/1 X		
			HUILE	HU 1390 X		
			Pochette de joints	J 2055-3X		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP2056-3X	Mascott	5001865771	CARBURANT	WK 842/2	1	
			HUILE	WP 1144		
			Pochette de joints	J 2056-3X		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP2057-5X	Premium DXI	5001868493	CARBURANT	WDK 11 102/24	1	
			CARBURANT	WK 11 001 x		
			HUILE	W 11 025		
			HUILE	WP 11 102/3		
			Pochette de joints	J 2057-5X		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP2058-5X	Kerax, Magnum, Premium DXI	7423108287	CARBURANT	WDK 11 102/24	1	
			CARBURANT	WK 10 006 z		
			HUILE	WP 11 102/3		
			HUILE	W 11 025		
			Pochette de joints	J 2058-5X		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP2059-5X	Kerax, Magnum, Premium DXI	7423108289	CARBURANT	WDK 11 102/24	1	
			CARBURANT	WK 11 001 x		
			HUILE	WP 11 102/3		
			HUILE	W 11 025		
			Pochette de joints	J 2059-5X		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP2061-5X	"T / K / C 2014-2018"	7423880701	HUILE	W 11 025	2	
			HUILE	WP 11 102/3		
			CARBURANT	WK 11 019 z		
			CARBURANT	WK 11 044		
			Pochette de joints	J 2061-5X		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP2068-5X	Kerax	7423108290	HUILE	W 11 025	2	
			HUILE	WP 11 102/3		
			CARBURANT	WK 1080/6 x		
			CARBURANT	WDK 11 102/24		
			Pochette de joints	J 2068-5X		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP2069-4X	"(01/2019-) C (C250 - C520) K (K380 - K520) T (T380 - T520)"	7423867839	HUILE	W 11 020/1	2	
			CARBURANT	WK 11 019 z		
			CARBURANT	WK 11 044		
			Pochette de joints	J 2069-4X		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP20001-6X	P / G / R / T	1944128	HYDRAULIQUE	W 9023/1	2	
			HUILE	W 11 102/37		
			CARBURANT	PU 941/1 X		
			HABITACLE	CU 1722		
			DESSICCATEUR	TB 1394/3 X		
			Bande pour rotor	6971147981		
			Pochette de joints	J 20001-6X		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP20003-6Z	P / G / R / T	1732952	HUILE	W 11 102/37	1	
			HYDRAULIQUE	W 9023/1		
			CARBURANT	WK 940/2		
			DESSICCATEUR	TB 1394/3 X		
			HABITACLE	CU 1722		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP20004-3X	P / G / R / T	1745074	HUILE	W 11 102/37	1	
			CARBURANT	PU 941 X		
			Bande pour rotor	6971147981		
			Pochette de joints	J 20004-3X		
MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce		Composition	Quantité
SP20006-3X	P / G / R / T	1944127	W 11 102/37	HUILE	1	
			PU 941/1 X	CARBURANT		
			6971147981	Bande pour rotor		
			J 20006-3X	Pochette de joints		

POUR RENAULT TRUCKS

POUR SCANIA

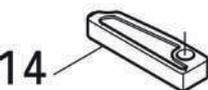
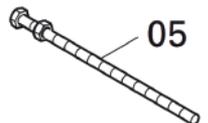
# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

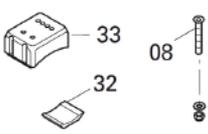
# 103

## FILTRATION/ PACKS FILTRATION

POUR	MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce	Composition	Quantité				
				SCANIA	SP20008-3X	R (Euro 5/6)	2189423	HUILE	HU 1077/2 x	1
				CARBURANT	PU 10 003-2 x	1				
				Bande pour rotor	6893330101	1				
				Pochette de joints	J 20008-3X	1				
POUR	MANN FILTER	Application	Pour réf OE	Pièce	Composition	Quantité				
				VOLVO	SP2061-5X	FH4 D13K		HUILE	W 11 025	2
								HUILE	WP 11 102/3	1
								CARBURANT	WK 11 019 z	1
								CARBURANT	WK 11 044	1
								Pochette de joints	J 2061-5X	1

## ATTELAGE/ SELLETTES

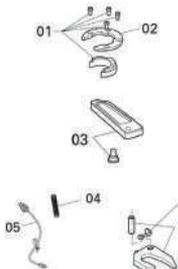
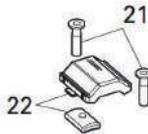
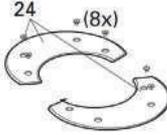
JOST		JSK36 : SELLETTE EN TÔLE EMBOUTIE			
		Kit de réparation sellette			
		SK 3221-50	Bague et crochet		
JSK36DV2J	Hauteur : 150 mm	SK 2905-06	Verrou		
JSK36DV3J	Hauteur : 185 mm	SK 2905-51	Kit réparation articulations		

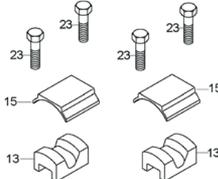
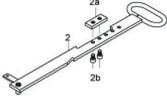
JOST		JSK37 : CROCHET GRAISSAGE CENTRALISÉ			
		Kit de réparation sellette			
		SK 3121-072 Z	Kit de réparation du verrouillage		
JSK37C150ZJ	Hauteur : 150 mm	SK 2121-69	Kit réparation articulations		
JSK37C185ZJ	Hauteur : 185 mm	SK 3106-003	Kit patins autolubrifiants		

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

104

## ATTELAGE/ SELLETTES

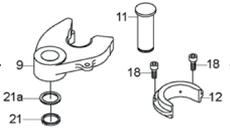
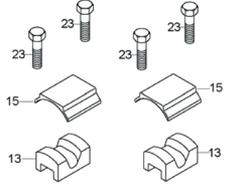
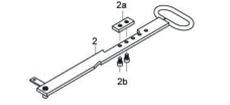
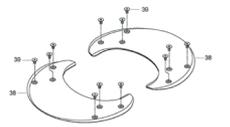
		<b>JSK42 : FLASHTRONIC + LUB</b>		
		Kit de réparation sellette		
				
<b>JSK42K02095AA</b>	Hauteur : 150 mm Flashtronic	<b>SKE001640020</b>	Verrouillage complet	
<b>JSK42K020F5AA</b>	Hauteur : 150 mm LUB + Flashtronic	<b>SKE001370220</b>	Réparation articulation	
<b>JSK42K038F5AA</b>	Hauteur : 185 mm LUB + Flashtronic	<b>SKE001007020</b>	Kit patins autolubrifiants	

		<b>SK-S 36.20 PLUS EN FONTE</b>		
		Kit de réparation sellette		
				
<b>662129038</b>	Hauteur : 150 mm	<b>662101492</b>	Fermeture (9,11,12,18,21)	
		<b>662101566</b>	Anneau usure (12,18) Acier	
<b>662129048</b>	Hauteur : 185 mm	<b>662101473</b>	Palier (13,15,23)	
<b>662129212</b>	Hauteur : 200 mm	<b>662101493</b>	Fermeture et palier (9,11,12,13,15,18,21,23)	
<b>662129031</b>	Hauteur : 225 mm	<b>662129166</b>	Poigné débloqué complète (2,2a,2b)	

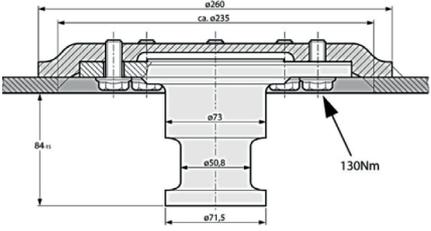
# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

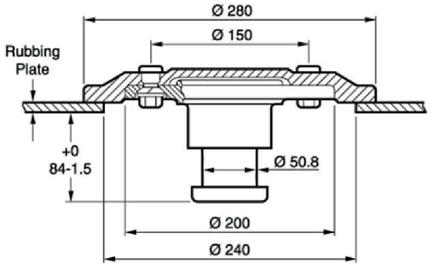
# 105

## ATTELAGE/ SELLETTES

 <b>SK-S 36.20 W ENTRETIEN RÉDUIT</b>		<b>Kit de réparation sellette</b>		
		<b>662101517</b>	Fermeture (9,11,12,18,21)	
		<b>662101534</b>	Anneau usure (12,18) composite	
<b>662131088</b>	Hauteur : 150 mm	<b>662101518</b>	Palier (13,15,23)	
<b>662131013</b>	Hauteur : 185 mm	<b>662101516</b>	Fermeture et palier (9,11,12,13,15,18,21,23)	
<b>662131052</b>	Hauteur : 200 mm	<b>662129166</b>	Poignée déblocage Complète (2,2a,2b)	
<b>662131042</b>	Hauteur : 225 mm	<b>662101469</b>	Jeu de réparation patin auto-lubrifiant (38,39)	

## ATTELAGE/ PIVOTS D'ATTELAGE

<b>2" FIXATION PLATE</b>		
		GEFI 662101109K (kit de fixation inclus)
		KGZ1012080109 (kit de fixation inclus)
		KGZ1312000112 (D=150 KN) (kit de fixation inclus)
		EPL 150 (kit de fixation : EPL 151)

<b>2" FIXATION DEMI LUNE</b>		
		GEFI 662102020K (kit de fixation inclus)
		EPL 107 (kit de fixation : EPL 108)

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

106

## ATTELAGE/ PIVOTS D'ATTELAGE

## 2" FIXATION LAMAGE A PLAT

	<b>Accessoires</b> 	EPL 200 (kit de fixation : EPL 201)

## CUVETTE DE PIVOT

	<b>Accessoires</b> 	<b>GETR 25369</b> Cuvette en tôle épaisseur 8 mm pour pivot 2"
		<b>GETR 25117</b> Cuvette en tôle épaisseur 10 mm pour pivot 2"
		<b>GETR M078319-02</b> Cuvette en tôle épaisseur 8 mm pour pivot 2" + pivot 2" (kit de fixation : EPL 151)

## ANTIVOL DE PIVOT A CLEF UNIQUE

		GEFI 662102031
		JOST DS 2000 G

## PIVOTS ANCIENNE GENERATION

	<b>Accessoires</b> 	<b>EPL 161 Kit pivot 2</b> Application : KAISER pour réf OE : RP 0152 Diamètre : 78,50 mm
		<b>EPL 181 Kit pivot 2</b> Application : FRUEHAUF pour réf OE : 01262 Diamètre : 62,00 mm
		<b>EPL 191 Kit pivot 2</b> Application : TRAILOR pour réf OE : K1112/06 Diamètre : 68,00 mm

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

107

## ATTELAGE/ PIVOTS D'ATTELAGE

## GABARIT DE CONTRÔLE SELLETTE ET PIVOT

		GEFI 659920032
		JOST J 1027

## GRAISSE DE SELLETTE

		JOST SK 3108-012 Cartouche pour graissage automatique
		JOST SKE013440000 Kit 2 cartouches de graisse Lubetronic

## ATTELAGE/ BÉQUILLES ELECTRIQUE

**JOST** MODUL E-DRIVE - LA BÉQUILLE TÉLESCOPIQUE ÉLECTRIQUE  
 JEU DE BÉQUILLES LIVRÉ AVEC MANIVELLE


... Grâce à elle, plus besoin de manivelle!  
 Plus de confort - même pour une béquille avec  
 un accès difficile

## CAPACITÉ (PAR PAIRE)

## Caractéristiques

Capacité de levage\*

Capacité de charge statique

Course par tour de manivelle

- Petite vitesse\*

- Grande vitesse\*

Effort à la manivelle pour une capacité de levage de 16 t\*

Protection de l'alimentation électrique

Protection

\* manoeuvrable manuellement en cas de dysfonctionnement électrique

## Valeur

24 t

50 t

0,9 mm

15,0 mm

210 N

24 V

mind. 15 A



Possibilité de  
 relever la béquille  
 manuellement  
 en cas de panne  
 électrique

**CONFORT + SÉCURITÉ AU TRAVAIL = RENTABILITÉ**

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

# 108

## ATTELAGE/ BÉQUILLES



HAUTEUR BÉQUILLE REPLIÉE = DISTANCE ENTRE L'AXE DE LA BARRE DE LIAISON JUSQU'AU BAS DU PIED

### PAIRE DE BÉQUILLE HAUTEUR 850 MM

B0201-010000 B0201-010000ED*	Course 520 mm Patin S	3 389 0061 00	HERCULE LGH S 85-51 FS Course 520 mm	S3898648100	LGS S 86-48 D Course 480 mm	3210104	H840 Course 480mm Platine longue 12 trous patin S
Cross WEWELER : LGE 2006C							

### PAIRE DE BÉQUILLE HAUTEUR 800 MM

B0303-010000 B0303-010000ED*	Course 470 mm Patin S	3 389 0062 00	HERCULE LGH S 80-46 FS Course 470 mm	S3898044100	LGS S 80- 44 D Course 440 mm	3210103	H790 Course 430mm Platine longue 12 trous patin S
Cross WEWELER : LGE 2016C							

### PAIRE DE BÉQUILLE HAUTEUR 750 MM

B0403-010000 B0403-010000ED*	Course 420 mm patin S	3 389 0063 00	HERCULE LGH S 75-41 FS Course 410 mm	S3897538100	LGS S 75-38 DS Course 380 mm		
Cross WEWELER : LGE 2026C							

\*Modul E-Drive = béquille télescopique électrique



## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

109

## ATTELAGE/ ACCESSOIRES

**JAMBES DE FORCE**

Réf. JOST JF 201



Jambe de force longue

**JAMBES DE FORCE**

Réf. JOST JF 202



Jambe de force courte

**JAMBES DE FORCE**

Réf. JOST JF 203



Patte de fixation

**KIT JAMBES DE FORCE**

Réf. JOST JF 200



Kit jambes de force

Composé de : 1x JF 201 + 4x JF 202 + 4x JF 203

**KIT JAMBES DE FORCE**

Réf. JOST JF 204



Kit jambes de force sans patte

composé de : 1x JF 201 + 4x JF 202

**PATINS**

Réf. JOST JS D01



Patin S (2x par paire)

**PATINS**

Réf. JOST JS D04



Patin T (2x par paire)

**RESSORT DE PATINS**

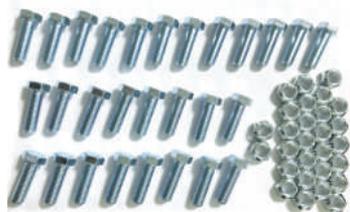
Réf. JOST JS E0012900



Ressorts de patins S (4x par paire)

**KIT BOULONNERIE**

Réf. JOST JS E020.001

Jeu de vis de fixation standard  
Pour fixation béquille au châssis**BARRE DE LIAISON**

Réf. JOST JS L03



Longueur 1470 mm

**MANIVELLE**

Réf. JOST JS U03

A : 450 mm  
B (petite vitesse) : 634 mm  
C (grande vitesse) : 653 mm**ROND À BILLES**

Réf. JOST KLKHE18

Rond à billes pour remorque à timon  
mobile type BR-S 10-1 avec perçage,  
charge axiale autorisée 10T.  
Entretien standard**ROND À BILLES**

Réf. GEFI 1038300000030

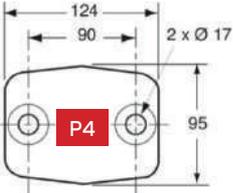
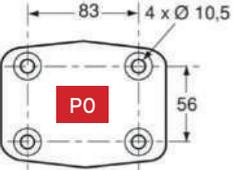
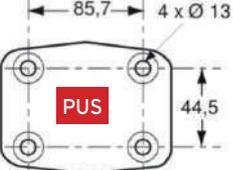
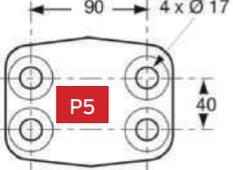
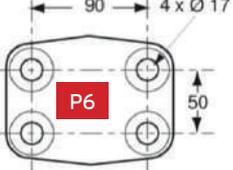
Rond à billes pour remorque à timon  
mobile type BR-S 10-1 avec perçage,  
charge axiale autorisée 10T.  
Entretien standard

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

# 110

## ATTELAGE/ CROCHETS MIXTES VUL



	<b>CROCHET FIXE À BOULE 3,5T</b> 	<b>CROCHET MIXTE MULTIS 3,5T</b> 
	2 Trous de diamètre 17 mm <b>POMM 2905019</b>	2 Trous de diamètre 17 mm <b>POMM 2905080</b>
	4 Trous de diamètre 10,5 mm <b>POMM 2905022</b>	4 Trous de diamètre 10,5 mm <b>POMM 2905081</b>
	4 Trous de diamètre 13 mm <b>POMM 2905023</b>	4 Trous de diamètre 13 mm <b>POMM 2905082</b>
	4 Trous de diamètre 17°40 mm <b>POMM 2905024</b>	4 Trous de diamètre 17°40 mm <b>POMM 2905083</b>
	4 Trous de diamètre 17°50 mm <b>POMM 2905027</b>	4 Trous de diamètre 17°50 mm <b>POMM 2905084</b>

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

## VERIN HYDRAULIQUE

111

**Binotto®**  
THE TIPPING POWER



### INNOVATION

Conception exclusive d'un système de coulisseaux qui sera un nouveau point de référence dans la performance des vérins.  
+ de stabilité, + de sécurité et + de durabilité



### GAMME

La gamme la plus complète de vérins télescopiques pour toutes applications basculantes.

The Tipping Power



### ROBUSTESSE

- Tube en acier spécial sans soudure pour toutes tiges
- Conception robuste pour un lien plus solide entre les tiges
- Système d'étanchéité spéciale à double joints
- Jeu de tolérance optimal

**Binotto®**  
THE TIPPING POWER



### ÉLÉGANCE

- Usinage de précision
- Matières premières et composants haut de gamme provenant de fournisseurs certifiés
- Finition miroir sur chacune des tiges



VERIN A ŒIL	
Réf BINO	Application
MF 16555385 D1375	SCHMITZ / WIELTON
MF 16555635 D1425	BENALU / STAS
MF 16555885 D1510	FRUEHAUF
MF 16555885 D1475	SCHMITZ
MF 16556135 D1525	BENALU / GRANALU / KAISER / SCHMITZ / WIELTON
MF 16556825 D1675	MENCI
MF 16557075 D1725	BENALU / GRANALU / TISVOL / WIELTON
MF 16557575 D1825	TISVOL
MF 16557825 D1875	WIELTON



VERIN A CLOCHE (MFC)	
Réf BINO	Application
MFC 16556385 D1023	STAS
MFC 16557075 D0323	BENALU / GRANALU / SCHMITZ / WIELTON
MFC 16557825 D0323	STAS
MFC 16558185 D0323	BENALU / GRANALU / STAS / TISVOL / WIELTON
MFC 16558435 D0323	TISVOL
MFC 18758185 D0323	
MFC 16555885 D0323	

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

## ROUE/ HUBODOMÈTRE POUR ROUES DE 15" À 22,5"

# 112

### COMPTEUR KILOMÉTRIQUE D'ESSIEUX POUR REMORQUE PL & AGRICOLE



Il faut connaître la dimension du pneumatique pour calculer la circonférence.

**Exemple :**

TAILLE DU PNEU 235 75 R 17,5  
CIRCONFERENCE 2503,85 mm

Circonférence = ((17,5 x 25,4) + (235 x 75/50)) x 3,14  
2503,85 mm = 662 025 005

### CORRESPONDANCES



DIMENSION PNEUMATIQUE			+GF+ GEORG FISCHER
235	75	R17,5	662 025 005
275	75	R17,5	662 025 014
265	70	R19,5	662 025 013
275	70	R22,5	662 025 010
385	65	R22,5	662 025 002
	9,5	R17,5	662 025 013
	9,5	R19,5	662 025 012

CIRCONFERENCE (MM)		+GF+ GEORG FISCHER
2325	2400	662 025 014
2450	2550	662 025 005
2500	2600	662 025 013
2675	2775	662 025 012
2750	2825	662 025 011
2875	2975	662 025 010
3000	3125	662 025 009
3100	3200	662 025 003
3275	3400	662 025 000
3350	3450	662 025 002

CIRCONFERENCE (MM)	JOST
1605	J 1605
1810	J 1810
2170	J 2170
2350	J 2350
2425	J 2425
2464-2520	J 2464-2520
2560	J 2560
2790	J 2790
2830-2860	J 2830-2860
2915	J 2915
3015-3134	J 3015-3134
3175-3220	J 3175-3220
3240-3260	J 3240-3260
3080-3310	J 3080-3310
3410-3470	J 3410-3470
3730	J 3730

### RÉFÉRENCE BOUCHONS MOYEUX



BOUCHON DE MOYEU PAR CONSTRUCTEUR	RÉF OE
BPW	05.212.75.02.0
BPW	05.212.75.05.0
JOST	JD1 3240-3260
FONTENAX	2100357
GIGANT	9237103
ROR LM/LMC	21224904
ROR TM	21202627
ROR TE	21221060
SAF SKRB	4 304 0098 00
SAF BI9	4 304 0103 01
SMB	M050880

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

113

## ROUE/ SNOW CRAMPS



### ÉLÉMENTS DE CHAÎNE DE DÉGAGEMENT (SAC DE 3 ÉLÉMENTS PAR ROUE)



**NOUVEAU SYSTÈME EVO  
AVEC MAILLONS TORSADÉS  
POUR PLUS DE GRIP**

(uniquement sur le modèle 7001)

Ref. sac de 3 pièces **PMS 7001C EVO SAC**



Poids pour 3 éléments : **15,31 kg**



Pneus compatibles*	bord de jante à bord de jante (cm)
9 x R x 16	77,5
9 x R x 20	79
10 x R x 15	83,5
10 x R x 20	84,5
11 x R x 20	88,5
11 x R x 22	88,5
11 x R x 22,5	78
12 x R x 20	95
12 x R x 22,5	84

Pneus compatibles*	bord de jante à bord de jante (cm)
13 x R x 22,5	89,5
14 x R x 20	113
275 x 80 x 22,5	75
295 x 75 x 22,5	-
295 x 80 x 22,5	80,5
305 x 70 x 19,5	76,5
315 x 60 x 22,5	77
315 x 70 x 22,5	78
315 x 75 x 22,5	-

Pneus compatibles*	bord de jante à bord de jante (cm)
315 x 80 x 22,5	84
335 x 80 x 20	90
365 x 80 x 20	99
385 x R x 22,5	93
400 x 70 x 20	-
425 x 65 x 22,5	102,7
445 x 65 x 19,5	108
445 x 65 x 22,5	108



### SEL DE DENEIGEMENT

Réf. **GETR 3012015**

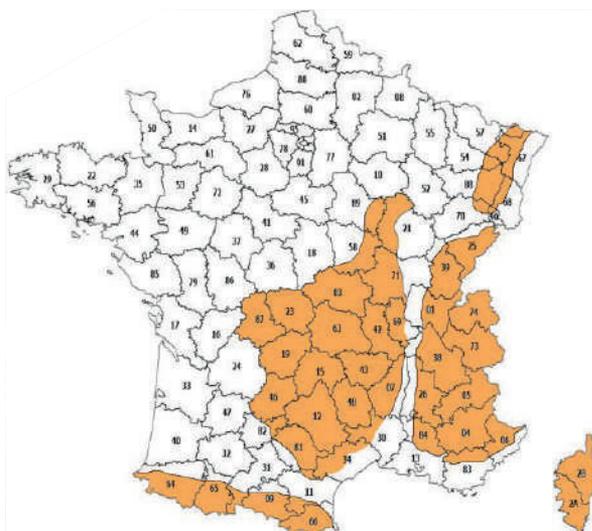
Sac de 25 Kgs, conforme à la norme NFP 98-480

**DÉCRET D'APPLICATION «LOI MONTAGNE»**RELATIF À L'OBLIGATION D'ÉQUIPEMENT DE CERTAINS VÉHICULES  
EN PÉRIODE HIVERNALE.**C'EST QUOI ?**

Le décret n°2020 1264 du 16 octobre 2020 est relatif à l'obligation concernant le port de pneumatiques ou la détention de dispositifs antidérapants équipant les véhicules pendant la période hivernale.

Équipements pouvant être rendus obligatoires par les préfets.

Le décret entre en vigueur le 1<sup>er</sup> novembre 2021.

**C'EST APPLICABLE OU ?**

La liste des 48 départements concernés est définie par le Décret n 2004 69 du 16 janvier 2004 relatif à la délimitation des massifs.

Version consolidée au 4 juin 2019



Le décret est applicable à partir du 1<sup>er</sup> novembre 2021

Et se répètera chaque année pendant la période hivernale du 1<sup>er</sup> novembre au 31 mars

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

115

## ROUE/ CHAINES NEIGE

**DÉCRET D'APPLICATION «LOI MONTAGNE»**RELATIF À L'OBLIGATION D'ÉQUIPEMENT DE CERTAINS VÉHICULES  
EN PÉRIODE HIVERNALE.

## EQUIPEMENTS OBLIGATOIRES «LOI MONTAGNE» DU 01/11 AU 31/03

Catégories véhicules	Catégorie	Equipements	Sur les roues	Commentaire
VL - VU - VUL 	M1 <9p & N1 <3,5t	Au moins 4 pneus hiver  OU 1 paire de chaîne	Sur 2 roues directrices et 2 roues motrices  Sur 2 roues motrices	Dans tous les cas une paire de chaînes reste moins chère que 4 pneus hiver et garantit un accès à 100% en station!
CAR & BUS 	M2 <5t & M3 >5t	Au moins 4 pneus hiver  OU 1 paire de chaîne	Sur 2 roues directrices et 2 roues motrices  Sur 2 roues motrices	Risque de ne pas monter en station si uniquement pneus hiver! (pente >10% et/ ou arrêté préfectoral)
PL PORTEUR 	N2 <12t & N3 >12t	Au moins 4 pneus hiver  OU 1 paire de chaîne	Sur 2 roues directrices et 2 roues motrices  Sur 2 roues motrices	Risque de ne pas monter en station si uniquement pneus hiver! (pente >10% et/ ou arrêté préfectoral)
PL PORTEUR REMORQUE OU TRACTEUR SEMI-REMORQUE 	N2 <12t & N3 >12t	1 paire de chaîne	Sur 2 roues motrices	AVEC où SANS pneus hiver chaînes obligatoires

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

116

## ROUE/ CHAINES NEIGE

KÖNIG

CHAINES NEIGE TEXTILE ET MÉTALLIQUE POUR POIDS LOURDS ET BUS

SiBERIAN



## DIMENSION DES PNEUMATIQUES

**SIBERIAN TAILLE 96**

Réf. KOIG 800096

275/80R22,5 - 285/75R22,5 -  
295/75R22,5 - 308/70R22,5 -  
315/70R22,5 - 385/55R22,5 -  
10R22,5**SIBERIAN TAILLE 98**

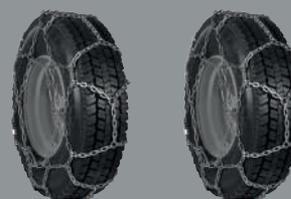
Réf. KOIG 800098

285/80R22,5 - 295/80R22,5 -  
315/75R22,5 - 445/50R22,5 -  
495/45R22,5**SIBERIAN TAILLE 100**

Réf. KOIG 8000100

375/75R20 - 315/80R22,5 -  
385/65R22,5 - 425/65R22,5 -  
320/70R24 - 275/80R24,5 -  
285/75R24,5

TM-7



## DIMENSION DES PNEUMATIQUES

**TM-7 TAILLE 1404**

Réf. KOIG 200TM71404

295/80 R22.5 neige  
315/80 R22.5  
315/70 R22.5 neige**TM-7 TAILLE 1406**

Réf. KOIG 200TM71406

13 R22.5  
315/80 R22.5 neige**TM-7 TAILLE 1430**

Réf. KOIG 200TM71430

315/70 R22.5

COACH  
MASTER

## DIMENSION DES PNEUMATIQUES

**COACH MASTER 910**

Réf. KOIG 2001780910

315x80 R22,5 PNEUS NEIGE Michelin  
XDN2 Grip**COACH MASTER 912**

Réf. KOIG 2001780912

295x80 R22,5 - 315x75 R22,5  
315x70 R22,5 PNEUS NEIGE Michelin  
XDN2 Grip, Michelin Multiway 3D XDE,  
Bridgestone M729**COACH MASTER 913**

Réf. KOIG 2001780913

295x80 R22,5 PNEUS NEIGE  
Michelin XDN2 Grip, Michelin IceGrip,  
Bridgestone M729

# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

# 117

## ROUE/ ÉTIQUETTES DE SERRAGE DE ROUE

À coller près de la roue ou du tableau de bord  
Étiquette résistante à l'humidité ne laissant pas de trace au décolllement  
Sachet de 50 étiquettes

Réf. EPL ETECROUSROUEGT



Date .....

Véhicule N° .....

Compteur .....

Une intervention a été faite le .....

Sur les roues / jantes .....

**VERIFIEZ OBLIGATOIREMENT LE SERRAGE DE ROUES APRES UN PARCOURS DE 50 KM ET ENSUITE PERIODIQUEMENT**

EPL ETECROUSROUEGT

24 000020 780085

Réf. EPL ETECROUSROUEGTFLUO



Date .....

Véhicule N° .....

Compteur .....

Une intervention a été faite le .....

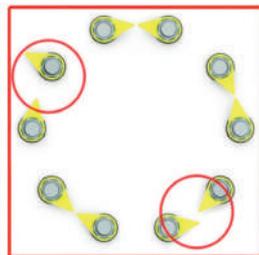
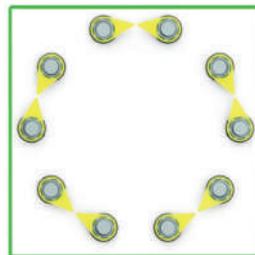
Sur les roues / jantes .....

**VERIFIEZ OBLIGATOIREMENT LE SERRAGE DE ROUES APRES UN PARCOURS DE 50 KM ET ENSUITE PERIODIQUEMENT**

EPL ETECROUSROUEGTFLUO

24 000020 780082

## ROUE / INDICATEURS DESSERRAGE DE ROUE



### CARACTÉRISTIQUES DES TÉMOINS DE CHAUFFE :

- Un contrôle visuel rapide permet de détecter des écrous de roue desserrés
- Se déforme à la chaleur à partir de 125° pour détecter une surchauffe

Gamme	Visuel	Dimension	Conditionnement	Référence CHEP
Checkpoint		24 mm	100 pièces 	CPY24
		27 mm		CPY27
		30 mm		CPY30
		32 mm		CPY32
		33 mm		CPY33
Dustite pour roue sans enjoliveur		24 mm	50 pièces 	DTY24
		27 mm		DTY27
		30 mm		DTY30
		32 mm		DTY32
		33 mm		DTY33
Dustite pour roue avec enjoliveur		24 mm	50 pièces 	DTLRY24
		27 mm		DTLRY27
		30 mm		DTLRY30
		32 mm		DTLRY32
		33 mm		DTLRY33
Checklink		24 mm	50 pièces 	CLY24
		27 mm		CLY27
		30 mm		CLY30
		32 mm		CLY32
		33 mm		CLY33

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

118

## ROUE / BLOQUEURS D'ÉCROU

Gamme	Visuel	Dimension	Conditionnement	Référence CHEP
Checklock Square		27 mm 6 écrous 245mm entraxe	10 pièces	CLSQ276245
		27 mm 8 écrous 275mm entraxe		CLSQ278275
		30 mm 8 écrous 275mm entraxe		CLSQ308275
		32 mm 10 écrous 335mm entraxe		CLSQ3210335
		33 mm 10 écrous 335mm entraxe		CLSQ3310335
Rollock		30-33mm 10 écrous 335mm entraxe	10 pièces	ROL303310335
Rollock applicateur		Applicateur (30-33mm 10 écrous 335mm entraxe)	A l'unité	ROLAPP1043033
Disc-Lock		Pour goujons M18	A l'unité	DLM18
		Pour goujons M20		DLM20
		Pour goujons M22		DLM22
		Pour goujons Scania		DLSCA
Safewheel		27 mm 6 écrous 205mm entraxe	A l'unité	SWY276205
		30 mm 8 écrous 275mm entraxe		SWY308275
		32/33mm 10 écrous 335mm entraxe		SWY323310335
Safewheel Twin		32 mm - 335mm entraxe	A l'unité	SWTWY32
		33 mm - 33mm entraxe		SWTWY33

## ROUE / OUTILS DE MAINTENANCE

Gamme	Visuel	Caractéristique	Conditionnement	Référence CHEP
Dustite Removal Tool		Pince à retirer les Dustite	A l'unité	DTRT
Checkthread Kit		Testeur de goujons M18, M20, M22 et Volvo ou Scania	A l'unité	Scania : CTKA Volvo : CTKB
Kit de nettoyage de goujons et moyeux		Kit comprenant outil, insert de nettoyage de goujons M18, M20, M22 et insert de nettoyage de moyeu	A l'unité	SHCK
Pièces de Remplacement du kit de nettoyage CHEP SHCK		Outil porte insert	A l'unité	SCTM22
		Insert M18	A l'unité	SCIM18
		Insert M20	A l'unité	SCIM20
		Insert M22	A l'unité	SCIM22
		Insert Moyeu M22	A l'unité	HBIM22

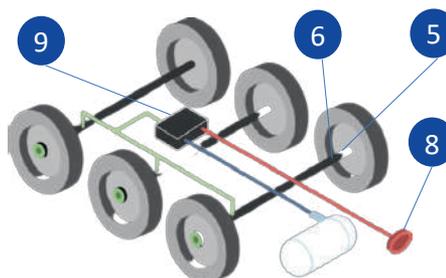
# ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

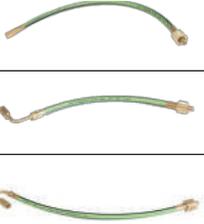
## ROUE / SYSTÈME AUTOMATIQUE DE GONFLAGE PSI

119



POSITION DU SYSTÈME SUR LA REMORQUE



Rep	Visuel	Désignation	Application	Référence
1		Chapeau de Moyeu	BPW 9T	BPW 05.801.47.17.0
			SAF	SAF 3 304 0109 01
			JOST	JOST JAE3450310621
			SCHMITZ	SCHM 1190898
2		Adaptateur de chapeau	Tous essieux	GETR 60010011
3		Flexible simple déport 0		GETR 60010004 SAF 4 424 2034 00
		Flexible simple déport 120		GETR 60010010 SAF 4 424 2035 01
		Flexible de roue intérieure jumelé		GETR 60010009 SAF 4 424 2036 00
4		Rotor MJ 90 mm, Jumelé	BPW, JOST, SCHMITZ, ROR, VALX	GETR 60010002
		Rotor MS 90 mm, Simple		GETR 60010003
		Rotor MJ 150 mm, Jumelé	Discos (DC) / SAF	GETR 60010013 SAF 4 424 0208 00
		Rotor MS 150 mm, Simple		GETR 60010012 SAF 4 424 0214 00
5		Stator Standard	Tous essieux (Hors auto-suiveur)	GETR 60010007 SAF 3 382 1005 00
6		Stator essieux tubés	Essieu auto-suiveur / BPW	GETR 60010016
7		Clips de retenu DC pour 1 essieu	Moyeu DC après 2013	GETR 60010017
8		Lampe Témoin LED	Tous essieux	GETR 60010018
9				

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

120

## ROUE/ ROUE EN ALUMINIUM

## LA GAMME ALCOA



Finition	Dimension	Réf ALCV	Fixation		Poids (Kgs)	Déport
			Nb	Ø		
BROSSEE	22.5 X 11.75	GA818560	10	26	24,8	120 mm
	22.5 X 11.75	GA812520	10	26	21	0 mm
	22.5 X 11.75	GA818550	10	32	23,6	120 mm
	22.5 X 7,5	GA875520	10	26	23,7	138 mm
LVL ONE	22.5 X 11.75	GA818567	10	26	24,8	120 mm
DURABRIGHT	22.5 X 11.75	GA818561DB	10	26	23,6	120 mm
	22.5 X 9	GA892513DB	10	32	23,5	154 mm
	22.5 X 11.75	GA818551DB	10	32	23,6	120 mm
	22.5 X 7,5	GA874513DB	10	32	23,7	138 mm
	22.5 X 11.75	GA811521DB	10	26	23,4	135 mm
	17,5 X 6,75	GA663823DB	10	26	13,7	117 mm
	22.5 X 11.75	GA812522DB	10	26	21	0 mm
	22,5 X 7,5	GA874523DB	10	26	23,7	138 mm

## LES VALVES



## VALVE ANGLE NIKELEE

Réf : ALCV GAX70MS07N2

L : 70 mm 7°



## VALVE DROITE NIKELEE

Réf : ALCV GAX40MS00N

L : 40 mm

Réf : ALCV GAX54MS00N

L : 54 mm

Réf : ALCV GAX60MS00N

L : 60 mm



## RALLONGE DE VALVE

Réf : ALCV GAX09150

En plastique avec bouchon



## LES ECROUS



## ECROU A MANCHON COURT

Avec insert/ Traitement Geomet



Filetage	Perçage roue	Réf ALCV
M18x1.5	26 mm	GAX542026G
M20x1.5	30 mm	GAX614230G
M22x1.5	32 mm	GAX687632G
7/8" - 14	32 mm	GAX687832G
7/8" - 11	32 mm	GAX688032G

## ECROU A MANCHON LONG

Avec insert/ Traitement Geomet



Filetage	Perçage roue	Réf ALCV
M22x1.5	32 mm	GAX578132
7/8" - 11	32 mm	GAX688132G

## ÉQUIPEMENT TRACTEUR/REMORQUE

121

## ROUE/ ROUE EN ALUMINIUM

## L'ESTHETIQUE

**CACHE ECROU CHROME**Réf : [ALCV GAXALCOVCP20](#)20 caches écrous plastique  
+ outils d'extraction**CACHE ECROU INOX**Réf : [ALCV GAXALCOVSS32](#)

Pour écrous de 32 mm

Réf : [ALCV GAXALCOVSS33](#)

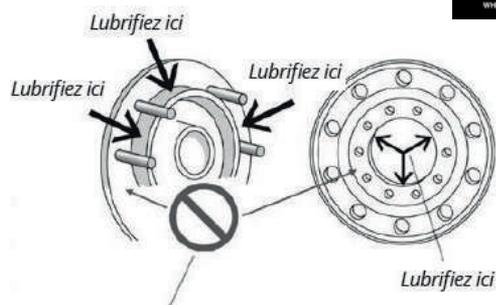
Pour écrous de 33 mm

**PINCE POUR CACHE ECROUS**Réf : [ALCV GAXALGRIP](#)

En Inox



## MONTAGE

**GRAISSE DE MONTAGE**Réf : [ALCV GAXHUBGROO1](#)A base d'huile minérale  
Poids : 1 Kg

Ne PAS lubrifiez la face d'appui du moyeu,  
de la roue ou du tambour de frein.



## NETTOYAGE

**NETTOYANT DURA BRIGHT**Réf : [ALCV GAXDBWW1](#)

Bidon de 1 litre

Réf : [ALCV GAXDBWW5](#)

Bidon de 5 litres

Réf : [ALCV GAXDBWW25](#)

Bidon de 25 litres



**AVANT  
NETTOYAGE**

**APRÈS  
NETTOYAGE**

**BROSSE DE NETTOYAGE**Réf : [ALCV GAXALB002](#)Fibre brochées de 12cm de long. Poignée ergonomique.  
Bord en caoutchouc noir.  
Fibres en polyester (PBT)



# ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE 122

## CORDONS ÉLECTRIQUES



### Gamme de cordons spiralés compatibles Euro6

- Tenue basse et haute température :  $-40^{\circ}\text{C}$  à  $+125^{\circ}\text{C}$
- Mémoire de forme exceptionnelle (20.000 cycles)

### Pourquoi avoir créé une nouvelle génération de cordons $125^{\circ}\text{C}$ ?

Les moteurs Euro 6 associés aux déflecteurs d'air de cabine peuvent provoquer une température de plus de  $100^{\circ}\text{C}$  entre la cabine et la remorque.

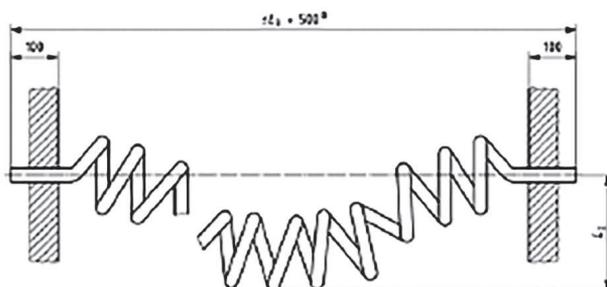
Les cordons standards résistent jusqu'à  $85^{\circ}\text{C}$  mais se déforment, s'étirent et s'entremêlent avec des températures supérieures.



### Résultats tests ISO 4141-2 des cordons spiralés compatibles EURO-6 :

Déformation selon ISO 4141-2 :

- Norme (maximum admis) : 400 mm
- **Erich Jaeger : 215 mm**



# ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

123

## CORDONS / 7P/24V EMBOUTS MÉTALLIQUE

TYPE N

**TYPE N,  
LONGUEUR 4,50 M**  
Réf. ERIC 611080



Sections : 6x 1,0 mm<sup>2</sup> + 1x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 36 mm, ISO 1185  
Embouts en aluminium



**TYPE N,  
LONGUEUR 3,50 M**  
Réf. EPL 9134F



Sections : 6x 0,85 mm<sup>2</sup> + 1x 1,25 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 40 mm, ISO 1185  
Ressort métallique



**TYPE N,  
LONGUEUR 3,50 M**  
Réf. EPL 9134/ECO



Sections : 6x 0,85 mm<sup>2</sup> + 1x 1,25 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 40 mm



TYPE S

**TYPE S,  
LONGUEUR 4,50 M**  
Réf. ERIC 611081



Sections : 6x 1,0 mm<sup>2</sup> + 1x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 36 mm, ISO 3731  
Embouts en aluminium



**TYPE S,  
LONGUEUR 3,50 M**  
Réf. EPL 9234F



Sections : 6x 0,85 mm<sup>2</sup> + 1x 1,25 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 40 mm, ISO 3731  
Ressort métallique



**TYPE S,  
LONGUEUR 3,50 M**  
Réf. EPL 9234/ECO



Sections : 6x 0,85 mm<sup>2</sup> + 1x 1,25 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 40 mm



## CORDONS / 7P/24V EMBOUTS COMPOSITE

TYPE N

**TYPE N, LONGUEUR 4,50 M  
SPÉCIAL EURO 6**  
Réf. ERIC 611254



Sections : 6x 1,0 mm<sup>2</sup> + 1x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 35 mm, ISO 1185



**TYPE N,  
LONGUEUR 4,50 M**  
Réf. ERIC 611082



Sections : 6x 1,0 mm<sup>2</sup> + 1x 1,50 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 36 mm, ISO 1185



**TYPE N,  
LONGUEUR 4,00 M**  
Réf. EPL 9334F



Sections : 6x 0,85 mm<sup>2</sup> + 1x 1,20 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 45 mm, ISO 1185



TYPE S

**TYPE S, LONGUEUR 4,50 M  
SPÉCIAL EURO 6**  
Réf. ERIC 611255



Sections : 6x 1,0 mm<sup>2</sup> + 1x 1,5 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 35 mm, ISO 3731



**TYPE S,  
LONGUEUR 4,50 M**  
Réf. ERIC 611083



Sections : 6x 1,0 mm<sup>2</sup> + 1x 1,50 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 36 mm, ISO 3731



**TYPE S,  
LONGUEUR 4,00 M**  
Réf. EPL 9434F



Sections : 6x 0,85 mm<sup>2</sup> + 1x 1,20 mm<sup>2</sup>  
Diamètre hélicoïdal 45 mm, ISO 3731



## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

124

## SOCLES DE PRISE 7P/24V, ISO 1185 - ISO 3731

TYPE N

**SOCLE TYPE N  
EN PLASTIQUE**

Réf. ERIC 111062

Clapet métallique / raccords à vis  
serre-fil,  
Joint en caoutchoucExiste avec contact enfichable  
Réf. ERIC 111009**SOCLE TYPE N  
ALUMINIUM**

Réf. ERIC 111080

Raccords vis serre-fils avec manchon à  
visser pour câbles diamètre D 9,2 - 11,5  
mm**SOCLE TYPE N  
ALUMINIUM**

Réf. ERIC 111081

Raccords vis serre-fils avec joint  
caoutchouc pour câbles diamètre  
D 9,5 - 12,5 mm

TYPE S

**SOCLE TYPE S EN  
PLASTIQUE**

Réf. ERIC 111063

Avec clapet métallique  
Avec raccords à vis serre-fil, joint en  
caoutchouc 036384 pour diamètre de  
câble D 9,5 - 12,5 mm**SOCLE TYPE S  
ALUMINIUM**

Réf. ERIC 111082

Raccords vis serre-fils avec manchon  
à visser pour câbles diamètre D 9,2 -  
11,5 mm**SOCLE TYPE S  
ALUMINIUM**

Réf. ERIC 111083

Raccords vis serre-fils avec joint  
caoutchouc pour câbles diamètre  
D 9,5 - 12,5 mm

## FICHES DE PRISE 7P/24V, ISO 1185 - ISO 3731

TYPE N

**FICHE TYPE N  
EN ALUMINIUM**

Réf. ERIC 211009

Avec presse étoupe et garniture en  
caoutchouc raccords à vis serre-fils**FICHE TYPE N  
EN PLASTIQUE**

Réf. ERIC 211111

Avec passe câble raccords à vis serre-  
fil

TYPE S

**FICHE TYPE S  
EN ALUMINIUM**

Réf. ERIC 211013

Avec presse étoupe et garniture en  
caoutchouc raccords à vis serre-fils**FICHE TYPE S  
EN PLASTIQUE**

Réf. ERIC 211113

Avec passe câble raccords à vis serre-  
fils

## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

## CORDONS / SOCLES / FICHES ABS / EBS

125

**CORDON ADR 4.50 M****SPÉCIAL EURO 6**

Réf. ERIC 641327



Exigences selon ISO 4141-4  
Diamètre hélicoïdal 50 mm  
Câble 5x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2x 4,0 mm<sup>2</sup>

Existe en ADR standard

Réf. ERIC 641166

**CORDON ADR****3.50 M**

Réf. EPL 9435F



Fiches polyamide ISO7638  
Diamètre hélicoïdal 40 mm  
Cosses serties simple gainage  
Câble 5x 1,5 mm<sup>2</sup> + 2x 4,0 mm<sup>2</sup>

**CORDON STANDARD****3.50 M**

Réf. EPL 9435/ECO



Gaine PU  
Diamètre hélicoïdal 40 mm,  
Cosses serties  
Câble 5x 1,3 mm<sup>2</sup> + 2x 3,2 mm<sup>2</sup>

**SOCLE****DE PRISE ADR**

Réf. ERIC 141007



Pour câble presse-étoupe  
Pour diamètre D 9,0 - 16,0 avec 9  
contacts mâles à sertir adapté à tous  
les systèmes

**SOCLE****DE PRISE ADR**

Réf. ERIC 141070



Pour câble PE  
Pour diamètre D 9,0 - 16,0 avec fiche  
de contacts mâles à vis serre-fils

**FICHE****DE PRISE ADR**

Réf. ERIC 241045



Pour câble presse-étoupe  
Pour diamètre D 9,0 - 16,0 avec 9  
contacts femelles à sertir adapté à  
tous les systèmes

**FICHE****DE PRISE ADR**

Réf. ERIC 241070



Pour câble PE  
Pour diamètre D 9,0 - 16,0 avec fiche  
de contacts  
Femelle à vis serre-fils



## CORDONS / 15P/24V

**CORDON ADR 4.50 M****SPÉCIAL EURO 6**

Réf. ERIC 641328



Diamètre hélicoïdal 55 mm  
Avec 2 fiches de prise  
Avec gaines de protection, pour fil de section  
12x 1,5 mm<sup>2</sup> + 3x 2,5 mm<sup>2</sup>

**CORDON ADR****4.50 M**

Réf. ERIC 641167



Diamètre hélicoïdal 55 mm  
Avec 2 fiches de prise, avec gaines de protection  
Pour fil de section 12x 1,0 mm<sup>2</sup> + 3x 2,5 mm<sup>2</sup>  
NORME ISO 12098 / DIN 72570



## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

126

## CORDONS / SOCLES / FICHES 15P/24V

**CORDON ADR****3.50 M**

Réf. EPL 9535F

Diamètre hélicoïdal 40 mm  
Avec 2 fiches de prise  
Avec gaines de protection pu  
Pour fil de section 13x 1,5 mm<sup>2</sup>  
+ 2x 2,5 mm<sup>2</sup> PU  
NORME ISO 12098 / DIN 72570

**CORDON STANDARD****3.50M**

Réf. EPL 9535/ECO

Diamètre hélicoïdal 40 mm,  
Avec 2 fiches de prise,  
Avec gaines de protection pu  
Pour fil de section 13x 1,5 mm<sup>2</sup>  
+ 2x 2,5 mm<sup>2</sup> PU

**SOCLE DE PRISE****ISO 12098 ADR**

Réf. ERIC 141053

Avec presse-étoupe  
Pour diamètre D 12,0-18,0 mm  
Contacts mâles à vis serre fils  
plastique sortie baïonnette 180°

**SOCLE DE PRISE****ISO 12098 ADR**

Réf. ERIC 141247

100 % étanche «JAEGER Expert»  
Contacts à sertir

**FICHE DE PRISE ADR****ISO 12098**

Réf. ERIC 241010

Avec presse-étoupe  
Pour diamètre D 12,0-18,0 mm  
Contacts femelles à vis serre fils  
plastique sortie baïonnette 180°



## ADAPTATEURS CÂBLES 15P / 2x7P

**ADAPTATEUR ADR 4.50 M****SPÉCIAL EURO 6**

Réf. ERIC 711216

Fiches composites  
Diamètre Hélicoïdal 35 mm  
15 pôles (ISO 12098) vers 2 socles de  
prise 7 pôles (ISO 1185 + ISO 3731)

**ADAPTATEUR****ADR 4.50 M**

Réf. ERIC 711120

Fiches composites  
Diamètre Hélicoïdal 40 mm  
15 pôles (ISO 12098) vers 2 socles de  
prise 7 pôles (ISO 1185 + ISO 3731)

**ADAPTATEUR****ADR 4.50 M**

Réf. ERIC 711110

Fiche Aluminium  
Diamètre Hélicoïdal 40mm  
15 pôles (ISO 12098) vers 2 socles de  
prise 7 pôles (ISO 1185 + ISO 3731)

**ADAPTATEUR STANDARD****3.50M**

Réf. EPL 9536F

Fiche Aluminium, hélicoïdal 40mm  
15 pôles (ISO 12098) vers 2X7p (ISO 1185 + ISO 3731)  
Câble 6x 0.85 mm<sup>2</sup> + 1x 1.2 mm<sup>2</sup>

**ADAPTATEUR****3.50 M**

Réf. EPL 9536/ECO

Fiche Aluminium, hélicoïdal 40mm  
15 pôles (ISO 12097) vers 2X7p (ISO 1185 + ISO 3731)  
Câble 6x 0.85 mm<sup>2</sup>+ 1x 1.25mm<sup>2</sup>



## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

127

## ADAPTATEURS COMPACTS

**ADAPTATEUR  
COURT**

Réf. ERIC 311038

De 15P vers 2x 7P  
Tous les pôles affectés**ADAPTATEUR  
COURT**

Réf. ERIC 311207

De 15P vers 7P (N)  
Permet d'adapter un spiralé 7P (N) à un véhicule équipé d'un socle 15P  
Très faible encombrement, robustesse, contacts nickelés**BOITE DE DÉRIVATION  
PRÉ CÂBLÉE**

Réf. ERIC 341240

Entrées 2x 7P et 15P sorties 7N et 7S avec presse étoupe  
Sortie 7N avec câble de 30cm**SOCLE DE PRISE  
DE PARC**

Réf. ERIC 141002

Adapté à toutes les fiches  
de prise 13P/24 V  
ABS ISO 7638

## GAMME DÉFENSE

**SOCLE  
DE PRISE**

Réf. ERIC 151211

2P / 24V (168A)  
Norme VG 96917 A002**JOINT  
NORME VG 96917 Z1**

Réf. ERIC 382376

**FICHE DE PRISE  
2P / 24V (135A)**

Réf. ERIC 251095

Norme VG 96917 E001 B

**CORDON SPIRALÉ  
2P / 24V**

Réf. ERIC 651835

Câble jumelé, avec bague de vissage caoutchoutée (noire)  
Norme VG 96927-12**CORDON SPIRALÉ  
12P / 24V**

Réf. ERIC 651557

Avec contact femelle  
Norme VG 96927-22

## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

128

## ABAISSEUR DE TENSION 24V &gt; 12 V

**ABAISSEUR  
DE TENSION**

Réf. EURO 703DA030

24V 7 broches → 12V 7 broches 60A

**ABAISSEUR  
DE TENSION**

Réf. EURO 703DA031

24V 15 broches → 12V 7 broches 60A

**MALLETTE FEUX**

12/24 V

Réf. VIGN D14527

Longueur faisceaux : 5,5m  
Fonctions : feux clignotants, stop,  
position, éclaire plaque  
Livré avec ampoule 12V  
Fixation magnétique  
Fiche 7 broches



## CONNEXION ÉLECTRIQUE 12V

**SOCLE DE PRISE  
DESIGN PLAT**

Réf. ERIC 101280

Boîtier plastique, contacts laiton à vis  
serre-fil. Boîtier faible encombrement**SOCLE DE PRISE  
DESIGN PLAT**

Réf. ERIC 101285

Boîtier aluminium, contacts laiton à vis  
serre-fil. Boîtier faible encombrement**JOINT EN CAOUTCHOUC  
POUR SOCLE DESIGN PLAT**

Réf. ERIC 035047

Pour diamètre de câble  
D 8,0 - 17,5 mm pour passe  
fil 180°, matière : EPDM

**FICHE  
DE PRISE**

Réf. ERIC 201057

Raccords vis serre fils avec presse  
étoupe boîtier plastique version  
portefeuille**FICHE  
DE PRISE**

Réf. ERIC 201005

Raccords vis serre fils avec presse  
étoupe boîtier aluminium version  
portefeuille**ULTRA COURT  
« SHORTY »**

Réf. ERIC 311069

Un socle 13P (ISO 11446) vers fiche 7P  
(ISO 1724) contacts nickelés**ULTRA COURT  
« MIKA 2 »**

Réf. ERIC 311105

Un socle 7P (ISO 1724) vers fiche 13P  
(ISO 11446)**FAISCEAU D'ATTELAGE  
UNIVERSEL**

Réf. ERIC 735315

Compatible avec véhicules multiplexés  
Compatible avec véhicules et  
remorques équipés de feux LED

**CORDON 13P/12V  
3M / 4,5 M**

Réf. ERIC 621050

Câble spiralé (ISO 11446)  
Diamètre hélicoïdale : 50 mm  
Indice de protection : IP 54



## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

129

## CAMÉRA DE RECUL

**KIT CAMERA FILAIRE  
STANDARD**

Réf. VIGN D13494

KIT FILAIRE 12/24V

Ecran couleur 5 pouces - Raccordement jusqu'à 3 caméras  
Caméra : micro intégré - vision de nuit à 120°  
Utilisation entre -20°C et +70°C  
Étanchéité : IP69K  
Cordon 20m

**KIT CAMERA FILAIRE  
STANDARD**

Réf. VIGN A10091

KIT FILAIRE 12/24V - Ecran couleur 7 pouces avec visière  
Raccordement jusqu'à 3 caméras  
Caméra : micro intégré - vision de nuit à 120°  
Utilisation entre -40°C et +70°C - étanchéité : IP69K  
Pour environnement sévère  
Cordon 20m

**KIT CAMERA FILAIRE STANDARD  
ECRAN RETROVISEUR**

Réf. ACIP ACI2218K

9 / 32 V; Ecran couleur. 7 pouces Se fixe sur le rétroviseur  
d'origine, Ne se substitue pas au rétroviseur Caméra vision  
nocturne, étanchéité IP69K. Cordon 20m

**KIT CAMERA FILAIRE STANDARD  
ECRAN RETROVISEUR**

Réf. ACIP ACI2209K-HQ

9 / 32 V; Ecran couleur. 7 pouces Se fixe sur le rétroviseur  
d'origine, Ne se substitue pas au rétroviseur Caméra audio  
barette vision nocturne 170° étanchéité IP68  
Cordon 20m

**KIT CAMERA FILAIRE STANDARD**

Réf. ACIP ACI2208K-HQ

9/32V 2 supports Ecran couleur 7" avec visière Caméra :  
Vision de nuit à 170°  
Etanchéité : IP68  
Cordon : 20m



KIT FILAIRE STANDARD

## CONNEXION FILAIRE

## ECRAN / CAMERA

**CORDON DE LIAISON POUR KIT STANDARD  
ET HD 10M**

Réf. VIGN D13621

Existe en 20m :

Réf. VIGN D13622



Marque	Référence	Longueur
ACIP	ACI2006-05M	5 m
ACIP VIGN	ACI2006-10M D13621	10 m
ACIP	ACI2006-15M	15 m
ACIP	ACI2006	20 m
VIGN	D13622	

## TRACTEUR / SEMI

**KIT CONNEXION FILAIRE STANDARD**

Réf. VIGN D13620

Kit de connexion tracteur / semi remorque pour les kits  
caméras D13494 et A10091

**KIT CONNEXION FILAIRE FULL HD**

Réf. VIGN D14685

Kit de connexion tracteur / semi remorque pour les kits  
caméras HD 1080P D14677 et D14680



# ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

130

## CAMÉRA DE RECUL

KIT FILAIRE HD

### KIT CAMERA FILAIRE FULL HD

Réf. VIGN D14677

KIT FILAIRE 12/24V  
Ecran Full HD 1080P couleur 7 pouces tactile avec visière  
Raccordement jusqu'à 4 caméras  
Design épuré  
Caméra : vision de nuit à 130°  
Étanchéité : IP69K  
Cordon : 20 mètres



### KIT CAMERA FILAIRE FULL HD

Réf. VIGN D14680

KIT FILAIRE 12/24V  
Ecran Full HD 1080P - Ecran couleur 10 pouces tactile - Raccordement jusqu'à 4 caméras - Design épuré  
Caméra : micro intégré - vision de nuit à 130° - Étanchéité : IP69K  
Cordon : 20 mètres



### KIT CAMERA FILAIRE HD

Réf ACIP ACI2210K-HD

9/32V 2 supports Ecran couleur 7" avec visière  
Caméra HD 1080P : Vision de nuit à 120° Étanchéité : IP69K  
Résistance aux vibrations : 10G  
Cordon : 20m / Raccordement jusqu'à 2 caméras (ACI2001-HD = caméra HD supp)



KIT WIFI STANDARD

### KIT CAMERA WIFI STANDARD

Réf. VIGN D14328

12/24V Transmission sans fil 2.4 GHz  
Ecran fractionné couleur 7 pouces  
Raccordement jusqu'à 4 caméras  
Appairage automatique  
Enregistrement en temps réel  
Support carte micro SD (non fournie)  
Caméra : micro intégré  
Vision de nuit à 120°  
Utilisation entre -20°C et +70°C  
Étanchéité : IP69K



### CAMERA SUPPLEMENTAIRE POUR KIT WIFI

Réf. VIGN D14236

Caméra supplémentaire pour kit



KIT WIFI HD

### KIT CAMERA WIFI 1 VOIE

Réf : ACIP ACI2213KW-HD1

12/24V Transmission sans fil 2.4 GHz  
Ecran couleur 7 pouces  
Fixations U et pare-brise à coller  
Appairage automatique  
Caméra : Full HD 1080P  
Vision de nuit 10m à 120°  
Utilisation entre -20°C et +60°C  
Étanchéité : IP69K



### KIT CAMERA WIFI 4 VOIES

Réf : ACIP ACI2213KW-HD4

12/24V Transmission sans fil 2.4 GHz  
Ecran couleur 7 pouces jusqu'à 4 caméras  
Fixations U et pare-brise à coller  
Appairage automatique  
Caméra : Full HD 1080P avec microphone intégré  
Vision de nuit 10m à 120°  
Utilisation entre -20°C et +60°C  
Étanchéité : IP69K  
Enregistrement sur carte SD 10 (non fournie)



Caméra supplémentaire  
ACIP ACI2012-HD4

### ADAPTATEUR CAMERA SUR ECRAN D'ORIGINE



Véhicule	Année / Type	Réf ACIP	Type
Volvo / Renault Trucks PL	avant 10/2018	ACI2302	1
	après 10/2018	ACI2311	
Mercedes PL	J9J	ACI2304	
Mercedes Actros 5	J9P après 09/2019	ACI2303	
	MMT1	ACI2316	
Scania/MAN	MMT2	ACI2308	
	MMT3/TG3 Advanced/ Professional	ACI2322	
Iveco Stralis	Iveconnect	ACI2000-4W	
Iveco Daily	HI-connect	ACI2306	
	Iveconnect	ACI2000-4W	
MAN	TGE	ACI2317	
Fiat Ducato	avec prédisposition	ACI2309	
Mercedes Sprinter	W907,W910 (MBUX+ecran 7 pouces sans GPS)	ACI2325-A	
Renault Nissan Opel	MediaNav / MediaNav Evolution	ACI2318-KIT	
	Universel 4PIN mâle vers RCA	ACI2000-UNIV	2
	Universel 4PIN femelle vers RCA	ACI2000-UNIV-F	3

## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

131

## KIT CAMERA WIFI AUTONOME

**KIT CAMERA WIFI AUTONOME**

Réf. ACIP ACI2219K

12 / 24 V transmission sans fil 2.4Ghz  
Ecran couleur 7 pouces support magnétique  
Caméra HD autonome batterie 13H  
Vision nocturne angle 140°



support ventouse  
inclus



Support magnétique  
Autonomie 13H



## CAMERA DE RECU

**MONITEUR SEUL AVEC FAISCEAU**

Réf. ACIP ACI2016-SP02

9 / 32 V; Ecran couleur. 7 ''  
Se fixe sur le rétroviseur  
d'origine, Ne se substitue  
pas au rétroviseur

**CAMERA 3IEME STOP HOMOLOGUE**

Réf. ACIP ACI1031-UNIV

Dimension 212 x 62 x 63 mm + 15 m câble PAL

Réf. ACIP ACI1031-UNIV-X

Dimension 212 x 62 x 63 mm  
+ 15 m câble NTSC

**CAMERA MINI**

Réf. ACIP ACI2009-E

Dimension 22 x 23 x 26 étanchéité IP68 PAL  
+10 m câble 4 PIN

Réf. ACIP ACI2009-DX

Dimension 22 x 23 x 26 étanchéité  
IP68 NTSC +2x5 m câble 4 PIN

**CAMERA MINI RENFORCE**

Réf. ACIP ACI2009-R

Dimension 44 x 38 x 37 étanchéité IP69K PAL

Réf. ACIP ACI2009-RX

Dimension 44 x 38 x 37  
étanchéité IP69K NTSC

**CAMERA DOUBLE OBJECTIF**

Réf. ACIP ACI2004

Permet d'éviter les angles morts  
Etanchéité IP67 CMOS

**CAMERA SUPPORT PLAQUE**

Réf. ACIP ACI2008-P

Dimension 55 x 14 cm entraxe principal 48cm

**CAMERA AERODYNAMIQUE**

Réf. ACIP ACI2014

Dimension 86 x 79 x 57 mm  
Etanchéité IP69K CMOS

**CAMERA MOTORISEE + AUDIO**

Réf. ACIP ACI2015-B

Permet de protéger la caméra  
Dimension 85 x 129 x 88 mm

**CAMERA CYLINDRIQUE A VISSER**

Réf. ACIP ACI2011

Dimension d31 X 43  
Etanchéité IP68 CMOS  
Angle vision 120°  
Bague d'ajustement

**CAMERA ATEX**

Réf. ACIP ACI2001-ATEX

Dimension 108 x 110  
Etanchéité IP68 CMOS  
Cable : 700 mm



## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

132

## RADAR DE RECUL VUL

## RADAR DE RECUL STANDARD

Réf. ACIP ACI2029

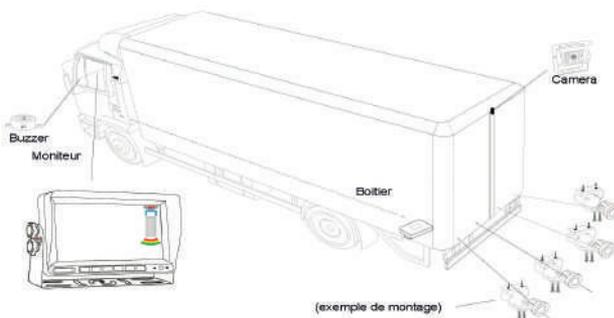


10 / 30 V Avec 4 x biper et affichage LED de la distance restante  
Dimension 100 x 72 x 44 mm Etanchéité IP67

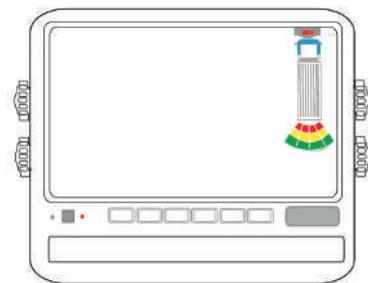


## RADAR DE RECUL PL

## RADAR DE RECUL AVEC AFFICHAGE SUR VIDEO



Système complet compatible avec système de caméra analogique.  
Kit à commander séparément  
Consultez le chapitre « équipement électrique »



Affichage simultané  
du radar et de la caméra  
sur le moniteur



## Réf. ACIP2227K-C

Version avec support en T



## Réf. ACIP2227K-A

Version avec support à encastrer



## GPS POIDS LOURDS PREMIUM GARMIN dezl

## Dezl™ LGV700

Réf : Réf. DPL 010-02313-10



Ecran 6,95" - support ventouse  
Support à vis - Itinéraires personnalisés pour les poids lourds -  
Truck parking Europe - Carte Europe 46 Pays -  
Trafic Via Smartphone - Répertoire de Services - Appels Mains  
Libres Commande vocale - Bluetooth / USB / sans fil



## Dezl CAM™ 785 LMT

Réf. DPL 010-01856-10



Ecran 7" - Support magnétique alimenté  
Fonction Dashcam - Carte Europe 46 pays - Caméra intégrée-  
TripAdvisor - Appels Mains Libres - Commande vocale -  
Wi-Fi intégré pour installer facilement les mises à jour  
cartographiques et logicielles, plus besoin d'ordinateur  
Trafic via smartphone



## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

133

## AUTORADIO 24V / DASHCAM

**AUTORADIO  
12V / 24V**

Réf. PHOC VM016

Nouvelle norme DAB+  
Bluetooth kit main libre  
Façade détachable  
Entrée auxiliaire / USB / carte SD  
4x 30 Watt

**DASH CAM™ MINI  
12V**

Réf. DPL 010-02062-10

Angle : 140°, 1080P sans écran  
Connection Wifi Bluetooth

**DASH CAM™ 46  
12V**

Réf. DPL 010-02231-01

Angle : 140°, écran 1080P, Bluetooth  
GPS intégré, commande vocale, alerte  
franchissement, collision imminente



## CB

**CB PRESIDENT  
TEDDY**

Réf. DPL 930997

- 40 canaux AM / FM / - 12 V  
- Prise microphone en façade  
- Prise HP externe

**CB PRESIDENT  
HARRY III**

Réf. DPL 501931

- 40 canaux AM / FM / - 12 / 24 V  
- Prise microphone en façade  
- Prise HP externe

**ANTENNE  
MONTANA UP**

Réf. DPL 930998

Magnétique  
Longueur 870mm



## DISQUES TACHYGRAPHE

**BOÎTE****DE 100 DISQUES**

Réf. VDO 1900-51120076

125-24 EC4B

**BOÎTE****DE 100 DISQUES**

Réf. VDO 1900-51150000

180-24 EC4B

**BOÎTE****DE 100 DISQUES**

Réf. VDO 1900-53120000

125-24 2EC4B OE : 5001831498

**BOÎTE****DE 100 DISQUES**

Réf. VDO 1900-53130000

140-24 2EC4B

**BOÎTE****DE 100 DISQUES**

Réf. VDO 1900-54120400

125-3300-24 2EC4B

**BOÎTE****DE 100 DISQUES**

Réf. VDO 1900-52120476

125-3300-24 EC4B

**BOÎTE****DE 100 DISQUES**

Réf. VDO 1900-57120000

125-24EC4K

**BOÎTE****DE 100 DISQUES**

Réf. VDO 1900-58120400

125-3300-24 EC4K

**BOÎTE****DE 100 DISQUES**

Réf. VDO 51-345118-01

GITAC G20

**BOÎTE  
DE 100 DISQUES**

Réf. DPL 7171

125-24 GT 3300

**BOÎTE  
DE 100 DISQUES**

Réf. DPL 7191

140-24 GT

**BOÎTE  
DE 100 DISQUES**

Réf. DPL 7311

125-24 GT131



# ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

134

## ACCESSOIRES TACHYGRAPHE

### BOÎTE DE 3 ROULEAUX DE PAPIER THERMIQUE

Réf. VDO 1381-90030300

VDO



### BOÎTE DE 3 ROULEAUX DE PAPIER THERMIQUE

Réf. DPL 7303

ACTIA



### BOÎTE DE 3 ROULEAUX DE PAPIER THERMIQUE

Réf. DPL 7303/ECO

ECO



### BATTERIE 3,6V LITHIUM

Réf. DPL 7403



### DISQUE FACTICE

Réf. VDO 1909-12000100



## CLÉ DE TÉLÉCHARGEMENT TACHYGRAPHE

**TOUS LES VÉHICULES DE PLUS DE 3,5T TONNES IMMATRICULÉS À PARTIR DU 15 JUIN 2019 DOIVENT ÊTRE ÉQUIPÉS D'UN TACHYGRAPHE INTELLIGENT 4.0**

### CARTE DE MISE À JOUR DE LA CLÉ DLK PRO

Réf. VDO 2910002128800

Permet de rendre compatible la clef DLK pro au Tachygraphe intelligent 4.0



### CLÉ DE TÉLÉCHARGEMENT DLK PRO S

Réf. VDO 2910002165200

Compatible Tachygraphe intelligent 4.0



## CHARGEUR USB

### CHARGEUR USB A ENCASTRER

Réf. ACIP ACI3200-E

Avec convertisseur et capuchon silicone amovible.



### CHARGEUR USB EN SAILLIE

Réf. ACIP ACI3200-S

Avec convertisseur et capuchon silicone amovible.



# ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

135

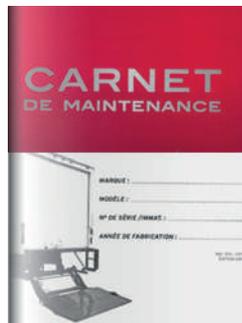
## HAYON

### Contrôle du hayon élévateur obligatoire 2 fois par an

Les fanions doivent toujours être à l'état d'origine. Le contrôle technique permet de vérifier des points techniques précis sur chaque hayon élévateur : fusibles, système de rétractation, pression, etc.

Si le contrôle du hayon n'est pas à jour, cela peut entraîner une verbalisation par la police lors des contrôles routiers.

En cas d'accident corporel, d'emprisonnement passible de 3 ans et 45 734 € d'amende.



**EPL C973**  
Carnet de maintenance hayon



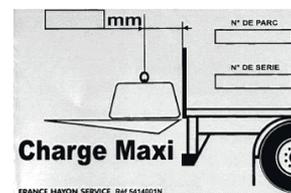
**EPL C971**  
Fiche périodique hayon



**EPL C964**  
Fanion homologué pour hayon  
vendu à l'unité



**EPL C970**  
Macaron dateur + consigne



**EPL C976**  
Sticker abaque de charge



**EPL C975**  
Bande réfléchissante  
500 x 27 mm

### Composition



**EPL C977**  
Kit Visite Générale Périodique complet

# ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

136

## COUPE CIRCUIT

### COUPE CIRCUIT

Réf. DHOL E0068

Avec clé amovible DHOLLANDIA



Existe en adaptable

Réf. EPL C160



### COUPE CIRCUIT

Réf. EPL C180

Avec clé amovible  
Pour RLH / MBB / ANTEO  
Pour réf OE : 141528



Clé seule pour EPL C180

Réf : EPL C190

Pour réf OE : 11151308

### COUPE CIRCUIT

Réf. EPL C170

Avec poignée.  
Pour ERHEL HYDRIS / 150A  
Pour réf OE : 76446



### COUPE BATTERIE UNIPOLAIRE 24V

Réf. SARR 72 C BAT 01

1 corps en thermodurcissable. Poignée métal époxy. IP65, 24V 250A maxi 2500A / 5 sec maxi



### CLÉ DE COUPE CIRCUIT

Réf. DHOL E0076.1

DHOLLANDIA



Existe en adaptable

Réf. EPL H261



### CLÉ DE COUPE CIRCUIT

Réf. DHOL E2047.1

DHOLLANDIA



## COMMANDE À DISTANCE HAYON

Applications :

DHOLLANDIA

PALFINGER  
MBB

ERHEL  
HYDRIS

DAUTEL  
BAER

2 boutons pour applications :



Réf :

EPL C911

EPL C921

EPL C931

EPL C901

Pour  
réf OE :

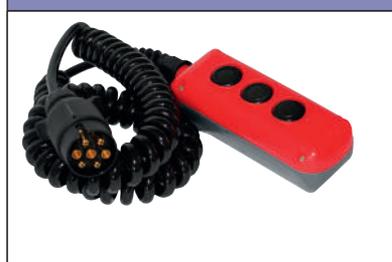
E0783.H

YSII2535

146062

3019409DAUTEL

3 boutons pour applications :



Réf :

EPL C941

EPL C951

EPL C961

Pour  
réf OE :

E0784.H

YSII256

146064

## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

## COMMANDE À DISTANCE HAYON

137

**COMMANDE  
À DISTANCE HAYON**

Réf. DHOL E0783.H

2 boutons  
Réf OE : E0783.H**COMMANDE  
À DISTANCE HAYON**

Réf. DHOL E0784.H

3 boutons  
Réf OE : E07824.H

## PIÈCES RECHANGE HAYON DHOLLANDIA

**ANNEAU ROULEAU  
DE PLATEAU**

Réf. DHOL M1975.31.1

Diamètre 30mm  
Matière PIN**JEU FEU DE  
SÉCURITÉ E0283 MINI**

Réf. DHOL E0283.S

**ROULEAU  
DE PLATEAU**

Réf. DHOL M1975.31

Diamètre 75mm  
Dimensions : 31x46mm**ROULEAU  
DE PLATEAU**

Réf. DHOL M0337

Diamètre 75mm  
Matière PVC**COUSSINETS  
CYLINDRIQUES**

Réf. DHOL M1830.30T

Diamètre 30x30mm

**PROTECTION  
FEU DE SÉCURITÉ**

Réf. DHOL E0283.A

**COUSSINETS  
CYLINDRIQUES**

Réf. DHOL M1825.25T

Diamètre 25x25mm

**BOUCHON À VIS  
COUVERCLE M8**

Réf. DHOL M3069

**BLOC  
COULISSANT**

Réf. DHOL M0874.GN

DH-SM  
Couleur verte

## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

## PIÈCES RECHANGE HAYON DHOLLANDIA

138

**BOUCHON  
DE PROTECTION**

Réf. DHOL M1425.0G

Orange 100x50

**MOTEUR  
HYDRAULIQUE SM -C**

Réf. DHOL P050.C

**INTERRUPTEUR  
ROTATIF JEU E0811 +  
E0802.2**

Réf. DHOL E0811.S

**COUPE CIRCUIT**

Réf. DHOL E2007

200A

**RELAIS MOTEUR**

Réf. DHOL E0634.12

Relais rond TRBT 12V 150A



Réf. DHOL E0634.24

Relais rond TRBT 24V 150A

**CONTACT**

TM 1XNO

Réf. DHOL E0800

**MOTEUR**

Réf. DHOL MP027

12V 2000W

**MOTEUR**

Réf. DHOL MP025

24V 2000W

**ROUE DENTÉE  
MÂLE**

Réf. DHOL M5400.102.A

102 mm

**ROUE DENTÉE  
FEMELLE**

Réf. DHOL M5400.102.B

102 mm

**VANNE DE  
SÉCURITÉ**

Réf. DHOL V036

Simple effet  
24V + E240**VANNE DE  
SÉCURITÉ**

Réf. DHOL V037

Simple effet  
12V + E241

# ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

## PIÈCES RECHANGE HAYON DHOLLANDIA

139

**CÂBLE VANNE DE SÉCURITÉ COSTAL**  
Réf. DHOL E0086



**COUVERCLE GROUPE**  
Réf. DHOL M3058



400-180 2010



**COUVERCLE GROUPE**  
Réf. DHOL M0410



Hydraulique 2000W



**COUVERCLE GROUPE**  
Réf. DHOL M3070.3



**VERROUILLAGE CAOUTCHOUC**  
Réf. DHOL M0416



**VERROUILLAGE CAOUTCHOUC**  
Réf. DHOL M3010



Verrouillage caoutchouc M3050



**VERROUILLAGE GROUPE**  
Réf. DHOL M3056



**SOUFFLET 70X70MM**  
Réf. DHOL M4929



**BANDE RÉFLÉCHISSANTE 3M**  
Réf. DHOL M0857



**CAPUCHON TUBE BAE**  
Réf. DHOL M0600



ø100



**CAPUCHON DROIT 100X50MM**  
Réf. DHOL M0495.R



Existe aussi en Gauche  
Réf. DHOL M0495.L



**CAOUTCHOUC 125X40X45MM**  
Réf. DHOL M1415



# ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

## CONNEXION HAYON / FENWICK

# 140

### PRISE CBX 175A GRIS

Réf. GETR 274200001

Réf. EURO 702DA503

93x72 mm. 2 contacts auxiliaires.  
Pour câble de 50 mm $\pm$



### PRISE CBX 250A GRIS

Réf. GETR 274200012

126x85 mm. 2 contacts auxiliaires



### PRISE FENWICK MÂLE FICHE Y175

Réf. GETR 274200005

En plastique jaune avec contact



### PRISE FENWICK FEMELLE EMBASE P250 Y175

Réf. GETR 274200004

En plastique noir avec contact



### PRISE FENWICK MALE FICHE P250

Réf. GETR 274200003

Réf. EURO 702DA508

En plastique noir avec contact



### PRISE FENWICK FEMELLE FICHE P250

Réf. GETR 274200006

Réf. EURO 702DA506

En plastique noir avec contact



### PRISE HAYON MÂLE DIN 160A

Réf. GETR 2112070

Détrompeur gris. Mâle 50 mm $\pm$



### POIGNÉE PRISE CB50

Réf. GETR 274200014

Livrée avec visserie



### POIGNÉE PRISE CB/CBX 175-350 ÉQUIPÉE.

Réf. GETR 292010079



### KIT DE PRISE MÂLE ET FEMELLE

Réf. CRAM CAKOKFEUU002A

Avec poignée.



### CORDON EXTENSIBLE HAYON

Réf. GETR 2112061

L / 3,5m. Section / 35mm<sup>2</sup>  
2x SBX 175 et 2 poignées  
T max : 600V A max : 250A



### LIAISON D'ALIMENTATION HAYON

Réf. GETR 2112066

L / 3,5m. Section / 35mm<sup>2</sup>  
2x E1419 sans poignées



## ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

141

## AUTOUR DE LA BATTERIE

**COSSE  
POUR BATTERIE****Sarr**

Réf. SARR 72 CB 114

Double serrage bone +

**CABLE  
DE BATTERIE****Sarr**

Réf. SARR 50 CS 50 R

Bobine de 25 mètres rouge  
Extra souple, section 50 mm<sup>2</sup>**PINCE  
DE DEMARRAGE****Sarr**

Réf. SARR 72 P 500 R

500A rouge positif

**COSSE  
POUR BATTERIE****Sarr**

Réf. SARR 72 CB 115

Double serrage bone -

**CABLE  
DE BATTERIE****Sarr**

Réf. SARR 50 CS 50 N

Bobine de 25 mètres noir  
Extra souple, section 50 mm<sup>2</sup>**PINCE  
DE DEMARRAGE****Sarr**

Réf. SARR 72 P 500 N

500A noir négatif

**CABLE DE DEMARRAGE  
1000A****GYS**

Réf. GYS 056558

Dimension - 2 x 4,5m - diam 50 mm+  
Pincés isolés idéal pour PL (de 4 à  
7 L)**CABLE DE DEMARRAGE  
500A****GYS**

Réf. GYS 056336

Dimension - 2 x 3,5m - diam 25 mm+  
Pincés isolés idéal pour VUL (de 3 à  
5,5 L)**CABLE DE DEMARRAGE  
700A****GYS**

Réf. GYS 056343

Dimension - 2 x 4,5m - diam 35 mm+  
Pincés isolés idéal pour PL (de 4 à  
7 L)**BOOSTER  
DE DEMARRAGE****GYS**

Réf. GYS 025448

Pour démarrer tout véhicule de tourisme  
12 ou 24V essence ou diesel.  
2 batteries internes puissantes de haute  
qualité 22Ah.  
Chargeur automatique intégré pour une recharge  
sans surveillance.



# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

# 142

## STOCKAGE DE L'AIR : les réservoirs

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (Kg)	
			D	L	L1	a	b	c	d			
<b>PPL 08085</b>	4	15,5	144	321		M22	M22					2,90

**App principale**  
MERCEDES

Pour réf OE	Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER
0014320701	0034320301	0044320501	0064323401
			150450

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	d		
<b>PPL 08015</b>	7,5	15,5	246	227	122	M22	M22				4,90

**Kit fixation en V**  
**PPL 05063**

**App principale**  
MERCEDES

Pour réf OE	Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross WABCO
0064324001			250833	

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	d		
<b>PPL 04665</b>	10	15,5	200	400	200	M22	M22	M22	M22		4,85

**Kit de fixation**  
**PPL 04663**

**App principale**  
REMORQUE

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross HALDEX	Cross WABCO
201013 / F002625		15238 / 102017		

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	d		
<b>PPL 03665</b>	15	15,5	206	525	255	M22	M22	M22	M22		7,25

**Kit fixation en V**  
**PPL 05153**

**App principale**  
IVECO  
MERCEDES

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross HALDEX	Cross WABCO
5949780684 99452636	20.15.41	15.20.47 16746	030363609	9504150050 9504150010

# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

## STOCKAGE DE L'AIR : les réservoirs

143

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (Kg)	
			D	L	L1	a	b	c	d			
PPL 08005	15	14	200	575	275	M22	M22	M22	M22	M22	M22	7,10

**Kit fixation en V**  
PPL 04663

**App principale**  
RENAULT TRUCKS

Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR
5010251025	5010260595	5010252439	20.15.40
			15.20.67 / 10022

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	d		
PPL 05165	20	12,5	250	490	245	M22	M22	M22	M22	M22	7,40

**Kit de fixation**  
PPL 04263

**App principale**  
RENAULT TRUCKS

Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross WABCO
5010251258	501025442	252013	214 / 202517	9506200050

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	d		
PPL 05265	20	12,5	246	495	244,5	M22	M22	M22	M22	M22	7,25

**Kit de fixation**  
PPL 04263

**App principale**  
MERCEDES  
IVECO

Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross WABCO
2497135	504197588	252041	852 / 202407	9505200030

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	d		
PPL 06475	25	15,5	276	500	120	M22G	M22G	M22G	M22G	M22G	8,25

**Kit fixation en V**  
PPL 04963

**App principale**  
RENAULT TRUCKS  
VOLVO

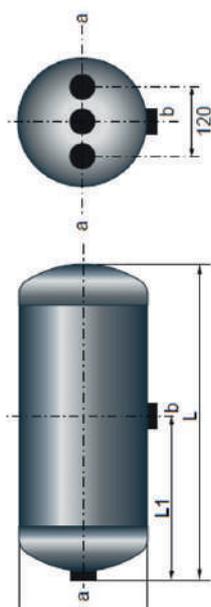
Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross WABCO
7420579604	20485245	27.25.50	25.27.48 / 10053	9507250050

# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

## STOCKAGE DE L'AIR : les réservoirs

144

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (kg)	
			D	L	L1	a	b	c	d			
PPL 05275	25	15,5	276	495	255,5	M22	M22					8,50



Kit fixation en V

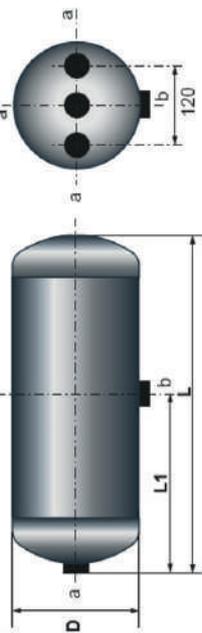
PPL 04963

App principale

MERCEDES

Pour réf OE	Pour réf OE	Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER
0034329701	0054322601	0034329401	0064325301	272540

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (kg)	
			D	L	L1	a	b	c	d			
PPL 05285	30	15,5	276	585	300,5	M22	M22					9,25



Kit fixation en V

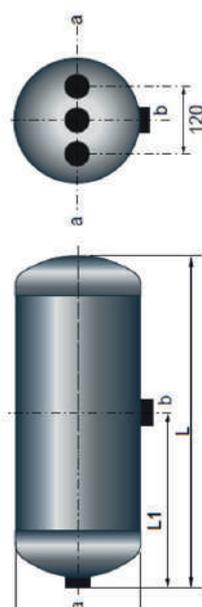
PPL 04963

App principale

MERCEDES  
RENAULT TRUCKS  
VOLVO

Pour réf OE	Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR
7420904408	20904408	005 432 39 01	27.30.40	30.27.39 / 10099

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (kg)	
			D	L	L1	a	b	c	d			
PPL 08075	25	15,5	246	605	306,6	M22	M22					9,00



Kit fixation en V

PPL 05063

App principale

MERCEDES  
RENAULT TRUCK  
VOLVO

Pour réf OE	Pour réf OE	Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER
0074320301	5010525443	7420904407	20904407	252534

Technique <b>PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (kg)	
			D	L	L1	a	b	c	d			
PPL 05065	30	12,5	250	708	354	M22	M22	M22	M22			10,15



Kit de fixation

PPL 04263

App principale

RENAULT TRUCKS

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross HALDEX	Cross WABCO
5010525447	253035	18897 / 302567		9506300050

# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

## STOCKAGE DE L'AIR : les réservoirs

145

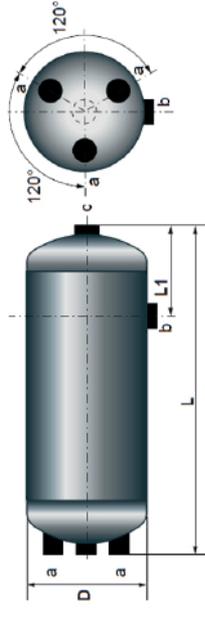
<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (kg)
			D	L	L1		a	b	c	d	
PPL 06865	30	15,5	276	571	166,5	M22	M22	M22	M22	M22	9,10



Kit de fixation  
PPL 04263  
App principale  
SCANIA

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross HALDEX	Cross WABCO
1357950	272841	10095 / 283738		

<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (kg)
			D	L	L1		a	b	c		
PPL 08025	30	15	276	575	136	M22	M22	M22	M22	M22	12



Kit fixation en V  
PPL 04963  
App principale  
VOLVO

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross HALDEX	Cross WABCO
20579606	27.30.51	30.27.48		9507300130

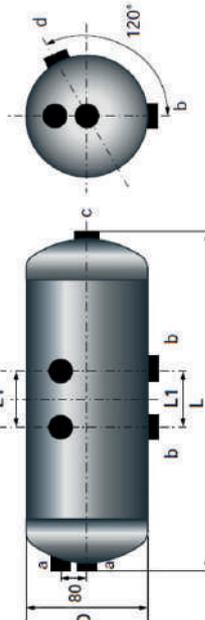
<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (kg)
			D	L	L1		a	b	c	d	
PPL 09165	30	12,5	246	709	348,5	M22	M22	M22	M22	M22	9,60



Kit de fixation  
PPL 04263  
App principale  
MERCEDES SETRA  
IVECO

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross HALDEX	Cross WABCO
504197590	253041	853 / 302407		9505300020

<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (kg)
			D	L	L1		a	b	c	d	
PPL 08765	30	12,5	246	709	348,5	M22	M22	M22	M22	M22	9,60



Kit de fixation  
PPL 04763  
App principale  
RENAULT TRUCKS

Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR
5010251192	5010300179	5010525446	253037
		10072 / 302587	

# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

## STOCKAGE DE L'AIR : les réservoirs

# 146

<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)						Piquages			Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	M22	M22	M22	
PPL 05295	35	15,5	276	663	339,5	M22	M22	M22	M22	M22	M22	10,90

**Kit fixation en V**  
PPL 04963

**App principale**  
MERCEDES

Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross WABCO
0034329501	0054322701	0064325601	273540

<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)						Piquages			Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	M22	M22	M22	
PPL 02465	36	12,5	300	596	334	M22	M22	M22	M22	M22	10,80	

**Kit de fixation**  
PPL 04163

**App principale**  
DAF

Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross WABCO
1733544	1616332	303648	14269 / 363047	9508360010

<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)						Piquages			Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	M22	M22	M22	
PPL 06465	40	12,5	310	609	304,4	M22	M22	M22	M22	M22	20,45	

**Kit fixation en V**  
PPL 04863

**App principale**  
LECI

Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross HALDEX	Cross WABCO
113904	04160090	314013		

<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)						Piquages			Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	M22	M22	M22	
PPL 08095	40	12,5	276	760	377	M22	M22	M22	M22	M22	11,80	

**Kit fixation en V**  
PPL 04963

**App principale**  
DAF SCANIA  
IVECO MAN  
MB VOLVO

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross HALDEX	Cross WABCO
1506426 1935528	274041	402707 856	030351209	9507400020 9507400100

# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

## STOCKAGE DE L'AIR : les réservoirs

147

<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)						Piquages			Poids (Kg)	
			D	L	L1	a	b	c	d	d			
			300	740	370	M22	M22	M22	M22	M22			
PPL 04465	45	12,5											

**Kit de fixation**  
PPL 04163

**App principale**  
FRUEHAUF  
SCHMITZ  
VOLVO  
DAF

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross HALDEX	Cross WABCO
0883332	304544	10024 / 453047	0323045135	9508450010
110500400				

<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)						Piquages			Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	d	d		
			300	740	370	M22	M22	M22	M22	M22		
PPL 04165	45	12,5										

**Kit de fixation**  
PPL 04163

**App principale**  
DAF  
RENAULT TRUCKS  
SCANIA

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross WABCO
5021170392	1518199 / 1935530	11610 / 453017	9508450020
	304513		

<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)						Piquages			Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	d	d		
			300	945	472,5	M22	M22	M22	M22	M22		
PPL 04265	60	12,5										

**Kit de fixation**  
PPL 04163

**App principale**  
RENAULT TRUCKS  
DAF

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross HALDEX	Cross WABCO
5021170393	306013	11829 / 603017	030390309	9508600040
1518200				

<b>Technique PPL</b>	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)						Piquages			Poids (Kg)
			D	L	L1	a	b	c	d	d		
			300	950	475	M22	M22	M22	M22	M22		
PPL 07265	60	12,5										

**Kit de fixation**  
PPL 04163

**App principale**  
REMORQUE  
DAF  
VOLVO  
MAN

Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR	Cross HALDEX	Cross WABCO
06310288	306044 F001440	10025 / 603047	0323060135	9500600090
0883333				

# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

## STOCKAGE DE L'AIR : les réservoirs

148

Technique <b>PPL</b> PPL 08065	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Piquages				Poids (kg)	
			D	L	L1	L2	a	b	c	d		
	80	15	396	758	343	M22	M22	M22	M22	M22	M22	23,00

**L2**  
72

App principale  
**SCHMITZ**

Pour réf OE	Pour réf OE	Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER
053997	1009330	1189863	115826 1193012	408065



Technique <b>PPL</b> PPL 06265	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
			D	L	L1	L2	
	80	12,5	310	1156,50	151	M22	20,45

**L2**  
120

Kit de fixation  
PPL 05363

App principale  
**SCHMITZ**

Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross HALDEX
051202	1189864	318035	

Technique <b>PPL</b> PPL 06365	Capacité (Litres)	Pression (Bars)	Dimensions (mm)				Poids (kg)
			D	L	L1	L2	
	80	12,5	396	756	378	M22	24,00

**L2**  
120

App principale  
**KRONE GIGANT**

Pour réf OE	Pour réf OE	Cross ALDER	Cross LE RESERVOIR
505808280	5808280	SPB1014	

## ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

## KITS DE FIXATION POUR RÉSERVOIR

149

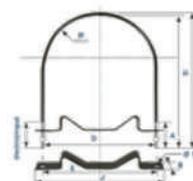
Kit de fixation	Type de fixation	Diamètre réservoir	Désignation	Pour réservoir
PPL 04663	U	D200	2 COLLIERS D 200 + 2 SUPPORTS + 4 écrou M10 nylstop	PPL 04665 / PPL 08005
PPL 05153	V	D206	2 COLLIERS D206 + 2 SUPPORTS + 4 écrou M10 nylstop	PPL 03665
PPL 04263	U	D250	2 COLLIERS D 250 + 2 SUPPORTS + 4 écrou M10 nylstop	PPL 05265 / PPL 09165 / PPL 08765PPL 06865 / PPL 05165 / PPL 05065
PPL 04763	RT	D250	1 COLLIER D 250 pour RVI cross 5010314042	PPL 08765
PPL 05063	V	D246	2 COLLIERS D246 + 2 SUPPORTS + 4 écrou M10 nylstop	PPL 08075 / PPL 08015
PPL 04963	V	D276	2 COLLIERS D276 + 2 SUPPORTS + 4 écrou M10 nylstop	PPL 05275 / PPL 06475 / PPL 08095PPL 05285 / PPL 08025 / PPL 05295
PPL 04163	U	D300	2 COLLIERS D 300 + 2 SUPPORTS + 4 écrou M10 nylstop	PPL 02465 / PPL 04165 / PPL 04265PPL 07265 / PPL 04465
PPL 04863	V	D310	2 COLLIERS D310 + 2 SUPPORTS + 4 écrou M10 nylstop	PPL 06465
PPL 05263	V	D396	2 COLLIERS D396 + 2 SUPPORTS + 4 écrou M10 nylstop	
PPL 05363	SCHMI	Kit fix	2 pattes acier ep : 6mm avec caoutchouc + 2 VIS M12x50 + 2 écrous M12 + 4 rondelles M12 + 2 rondelles caoutchouc M12 + 2 entretoises M12	PPL 06265



**TYPE RT PPL 04763**  
(RENAULT TRUCKS)  
Pour réf OE : 5010314042



**COLLIERS EN U**  
Acier électro zingué recouvert de 800 microns de polyamide noir  
Livrés avec écrous Nylstop M10 + rondelles plates



**COLLIERS EN V**  
Acier électro zingué recouvert de 800 microns de polyamide noir  
Livrés avec écrous Nylstop M10 + rondelles plates

## ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIR



**PURGE BOUTEILLE M22X1.5  
AVEC JOINT TORIQUE**

RAUF 6238787

WABC 9343000030

EURO 202EB001

FEBI 06528



**PURGE BOUTEILLE DIN74292 G1/2" - 12,7  
RAUF 399860**

WABC 9343000020

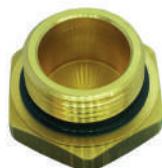


**BOUCHONS LAITON AVEC JOINT TORIQUE  
M22X1,5**

RAUF 6237608

WABC 8930220154

EURO 399860



**BOUCHONS LAITON AVEC JOINT TORIQUE  
M12X1,5**

RAUF 6237605

WABC 8930220002



**BOUCHONS LAITON AVEC JOINT TORIQUE  
M16X1,5**

RAUF 6237607

WABC 8930220144



## ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

## ANTIGEL CIRCUIT D'AIR

150

## WABCO

L'eau de condensation (causée par le refroidissement de l'air, échauffé par la compression) retenue dans le réservoir d'air comprimé peut geler.

**Pour éviter cela :**

- 1 • Purger l'eau des circuits de freinage
- 2 • Nettoyer le réservoir de la pompe antigel
- 3 • Remplir le réservoir de la pompe antigel de WABCO THYL NON DILUE
- 4 • Mettre la pompe antigel en fonctionnement



Réf. WABC 8307020874

## BOBINE TUBE POLYAMIDE

**BOBINE TUBE POLYAMIDE****25M 4X6 (6X1)**

RAUF 673001N

EURO 116VU002

**BOBINE TUBE POLYAMIDE****25M 6X8 (8X1)**

RAUF 673003N

EURO 116VU003

WABC 8282511086

**BOBINE TUBE POLYAMIDE****25M 8X10 (10X1)**

RAUF 673005N

EURO 116VU006

WABC 8282510376

**BOBINE TUBE POLYAMIDE****25M 9X12 (12X1,5)**

RAUF 673006N

EURO 116VU007

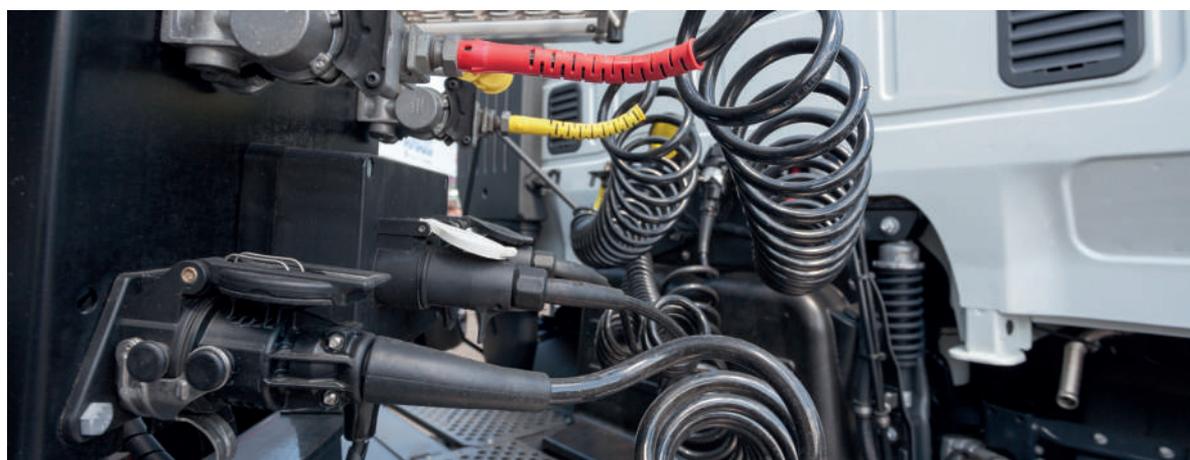
WABC 8282511126

**BOBINE TUBE POLYAMIDE****25M 12X16 (16X2)**

RAUF 583015N

EURO 116VU011

WABC 8282511166



## ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

151

## CONNEXION PNEUMATIQUE

## FLEXIBLE DE FREIN

Couleur rouge : Alimentation

Couleur jaune : Service



	Couleur	Frette	Spires	Raccords	Longueur	Fournisseur	Référence
Flexible en Polyamide		Plastique	19	Mâle M16x1,5 / Ecrou tournant M18x1,5	4,00 m	<b>EUROGESTE</b> TRUCK CONNECTIONS	211EB011
		Ressort métallique	32	2 Ecrous tournants M18x1,5	6,50 m	<b>EUROGESTE</b> TRUCK CONNECTIONS	211EB015
		Plastique	20	Mâle M16x1,5 / Ecrou tournant M18x1,5	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527110600
		Plastique	20	Mâle M16x1,5 / Ecrou tournant M18x1,5	4,00 m	<b>KNORR-BREMSE</b>	1121482000
		Plastique	20	2 Femelles M18x1,5	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527110620
		Plastique	19	Mâle M16x1,5 / 1 passe cloison M18x1,5	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527110660
		Plastique	19	Mâle M16x1,5 / Ecrou tournant M18x1,5	4,00 m	<b>EUROGESTE</b> TRUCK CONNECTIONS	211EB012
		Ressort métallique	32	2 Ecrous tournants M18x1,5	6,50 m	<b>EUROGESTE</b> TRUCK CONNECTIONS	211EB016
		Plastique	20	Mâle M16x1,5 / Ecrou tournant M18x1,5	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527110610
		Plastique	20	Mâle M16x1,5 / Ecrou tournant M18x1,5	4,00 m	<b>KNORR-BREMSE</b>	1121481000
		Plastique	20	2 Femelles M18x1,5	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527110630
		Plastique	19	Mâle M16x1,5 / 1 passe cloison M18x1,5	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527110670
		Plastique	20	2 Femelles M18x1,5	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527110640
		Plastique	19	Mâle M16x1,5 / Ecrou tournant M18x1,5	4,00 m	<b>EUROGESTE</b> TRUCK CONNECTIONS	211EB003
		Plastique	20	Mâle M16x1,5 / Ecrou tournant M18x1,5	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527110650
		Plastique	20	Mâle M16x1,5 / Ecrou tournant M18x1,5	4,00 m	<b>KNORR-BREMSE</b>	1121483000
	Plastique	19	Mâle M16x1,5 / 1 passe cloison M18x1,5	4,00 m	<b>EUROGESTE</b> TRUCK CONNECTIONS	211EB013	
Flexible en Polyuréthane		Ressort métallique	22	2x M16x1,5	4,00 m	<b>EUROGESTE</b> TRUCK CONNECTIONS	211PU055
		Ressort métallique	22	2x M16x1,5	5,00 m	Accessoires <b>P.L.</b>	EPL 9320
		Plastique	24	Mâle M16x1,5 / Femelle M18x1,5 RC 24°	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527130010
		Ressort métallique	22	2x M16x1,5	4,00 m	<b>EUROGESTE</b> TRUCK CONNECTIONS	211PU056
		Ressort métallique	22	2x M16x1,5	5,00 m	Accessoires <b>P.L.</b>	EPL 9220
		Plastique	24	Mâle M16x1,5 / Femelle M18x1,5 RC 24°	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527130020
		Ressort métallique	22	2x M16x1,5	4,00 m	<b>EUROGESTE</b> TRUCK CONNECTIONS	211PU057
		Ressort métallique	22	2x M16x1,5	5,00 m	Accessoires <b>P.L.</b>	EPL 9120
		Plastique	24	Mâle M16x1,5 / Femelle M18x1,5 RC 24°	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527130030
		Plastique	24	Mâle M16x1,5 / Femelle M18x1,5 RC 24°	4,00 m	<b>WABCO</b>	4527130040

# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

# 152

## CONNEXION PNEUMATIQUE

### TÊTES D'ACCOUPEMENTS



Couleur rouge : Alimentation  
Côté tracteur : Avec clapet  
Côté remorque : Sans clapet



Couleur jaune : Service  
Côté tracteur : Avec clapet  
Côté remorque : Sans clapet

#### Tête d'accouplement rouge (Alimentation)

Tracteur avec clapet						
Standard						
M16x1,5	K154216N00	K004231	9522002210	674211	334063011	212EB011
Remorque sans clapet						
Standard						
M16x1,5	I117354	9522000210	674205	334055201	212EB001	
Avec filtres						
M16x1,5	K162831N00 ex K000953	9522010020	674205F	334086101*	334055401	212EB016
Avec filtres / prise & raccords						
M16x1,5	K162828N00					

#### Tête d'accouplement jaune (Service)

Tracteur avec clapet						
Standard						
M16x1,5	K154214N00	K004230	9522002220	674210	334064011	212EB013
Remorque sans clapet						
Standard						
M16x1,5	I117355	9522000220	674204	334054201	212EB003	
Avec filtres						
M16x1,5	K162833N00	9522010010	674204F	334085111*	334054401	212EB017
Avec filtres / prise						
M16x1,5	K162829N00	K162832N00	K162830N00	334085101*+ prise test		

\*PROTECTION CONTRE LES IMPURETÉS

La tête d'accouplement brevetée

## Protect-O



# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

# 153

## ACCESSOIRES PNEUMATIQUES

### KIT DE POIGNÉES M16X1,5

WABC 8939000332

EURO 211EB600R

RAUF 674215



### MAMELON D'ADAPTATION

M16X1.5-M18X1.5

WABC 8931022444

EURO 211EB021

cône 24°DIN



### ECROU D'OUVERTURE DE PRISE DE

EURO 217EB031

Pression femelle M16x16



### JOINT DE MAIN DE FREIN SANS FILTRE

WABC 8975500204

EURO 212EB031

RAUF 674213

FEBI 06550



### JOINT DE MAIN DE FREIN AVEC FILTRE

RAUF 674214

EURO 212EB030



### POUR UNE RÉPARATION D'URGENCE

Réf. RAUF 194200

Raufoss  
COUPLINGS

Ce kit de raccords ABC est compatible avec un système pneumatique de diamètre 8 et 12, avec un filetage de M16x1,5 et M22x1,5.



## COFFRETS DE RACCORDS

### RAUFOSS ABC À CLIPSER

Réf. RAUF 2600959

Raufoss  
COUPLINGS

Pour tubes 6-8-10-12  
Coffret de 63 pièces



### RAUFOSS ABC

Réf. RAUF 2600960

Raufoss  
COUPLINGS

Pour tubes 6-8-10-12  
Coffret de 101 pièces



### MALETTE DE RACCORDS COMPOSITE

WABCO

Réf. WABC 8930000350

Coffret 100 raccords composite qualité d'origine supérieure



### OUTILS DE DÉCONNEXION PRO 6 PIÈCES

Réf. RAUF 2600970

Raufoss  
COUPLINGS

Pour tubes 6-8-10-12-15-16



### OUTILS DE DÉCONNEXION PRO 4 PIÈCES

Réf. RAUF 2600971

Raufoss  
COUPLINGS

Pour tubes 6-8-10-12



# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

# 154

## KIT D'ADAPTATION COUSSIN FRUEHAUF

Réf. SPL 0130



## KIT DE MONTAGE COUSSIN

Réf. SPL 0131



- 1 écrou M20
- 1 écrou M12
- 1 vis M12x200
- 2 rondelles grower 12
- 1 rondelle grower 20



## KIT DE MONTAGE COUSSIN POUR SAF 2918 / 2923 / 2926V

Réf. SPL 0133



- 4 vis M16x35
- 2 écrous M12
- 6 rondelles grower 12
- 6 rondelles plates 13



## KIT DE MONTAGE COUSSIN POUR SAF 2918 / 2923 / 2926V

Réf. SPL 0134



- 4 vis M16x35
- 4 écrous M12
- 8 rondelles grower 12
- 8 rondelles plates 13



## KIT DE MONTAGE COUSSIN POUR SCANIA

Réf. SPL 0135



- 2 connecteurs à ressort
- 1 écrou de sécurité M16
- 1 rondelle plate 17



## KIT DE MONTAGE COUSSIN POUR VOLVO

Réf. SPL 0136



- 2 vis M14x49
- 3 écrou de sécurité M14
- 2 rondelles grower 14
- 5 rondelles plate 15



## KIT DE MONTAGE COUSSIN POUR SCHMITZ

Réf. SPL 0137



- 1 vis M12x190
- 2 goujons filetés M10
- 1 rondelle grower 12
- 2 rondelle plate 13
- 2 écrous à collette M12



## KIT DE MONTAGE COUSSIN POUR ROR MERITOR

Réf. SPL 0138



- 2 vis M12x33
- 2 écrous M12
- 4 rondelles plates 13
- 4 rondelles grower 12



## KIT DE MONTAGE COUSSIN POUR BPW TYPE 36, TYPE 36-1 K, TYPE 30 K

Réf. SPL 0139



- 2 vis à colerette M16x70
- 2 écrous à colerette M12



## KIT DE MONTAGE COUSSIN POUR MERCEDES

Réf. SPL 0140



- 1 vis M16 x 70
- 1 rondelle grower 16
- 1 rondelle plate 17
- 1 rondelle plate 25
- 1 écrou plat M24



## KIT DE MONTAGE COUSSIN POUR WEWELER / SCHMITZ

Réf. SPL 0141



- UR C8631 8
- 2 vis à colerette
- 1 rondelle plate
- 1 écrou de sécurité
- 1 écrou



## KIT DE MONTAGE COUSSIN

Réf. SPL 0142



- 4 vis M10 x 35
- 4 rondelles grower 10



# ÉQUIPEMENT PNEUMATIQUE

## COUSSINS D'AIR / KITS DE FIXATION

155

### KIT DE MONTAGE

#### COUSSIN

Réf. SPL 0143

- 2 écrous M12
- 1 écrou M20
- 2 rondelles plate 12
- 1 rondelle plate 20



### KIT DE MONTAGE

#### COUSSIN

Réf. SPL 0144

- 2 vis M12x55
- 1 écrou M12
- 1 écrou M22x1,5
- 1 rondelle plate 12
- 1 rondelle grower 12
- 1 rondelle grower 22



### KIT DE MONTAGE

#### COUSSIN

Réf. SPL 0145

- 2 vis M12x70
- 1 écrou M12
- 1 écrou M20
- 3 rondelles grower 12
- 1 rondelle grower 20



### KIT DE MONTAGE

#### COUSSIN

Réf. SPL 0146

- 1 vis M12x180
- 1 écrou M12
- 1 écrou M20
- 1 rondelle plate 12
- 1 rondelle grower 12
- 1 rondelle grower 20



### KIT DE MONTAGE

#### COUSSIN

Réf. SPL 0147

- 4 vis M12x35
- 4 écrous M12
- 4 rondelles grower 12
- 1 écrou M20
- 1 rondelle plate M20



DÉCOUVREZ UNE SÉLECTION DE PLUS DE 250 RÉFÉRENCES DE COUSSINS  
COUVRANT PRÈS DE 800 RÉFÉRENCES D'ORIGINE (OE) :

370 RÉFS. OE



COUVERTES

270 RÉFS. OE



COUVERTES

120 RÉFS. OE



COUVERTES

35 RÉFS. OE



COUVERTES



# ÉQUIPEMENT 156 MAGASIN ATELIER SHOWROOM

## PACK DE 36 ROULEAUX ADHÉSIFS 100 M

Réf. DPL ADHESIF

Ruban d'emballage polypropylène  
Simple face avec un grammage de colle renforcé.

Largeur : 48mm  
Épaisseur : 0,059 mm  
Forte adhérence  
Haute performance  
Résistance aux UV  
et au vieillissement



## PACK DE 6 ROULEAUX DE FILM ÉTIRABLE TRANSPARENT

Réf. DPL ROULEAUFILM

Largeur : 450m  
Longueur : 270m  
Qualité : 15 microns



## CARTOUCHE DE MASTIC

Réf. GETR H30157-01

Gris

Réf. GETR H30157-02

Noir

Réf. GETR H30157-03

Blanc



## AÉROSOL NETTOYANT FREIN

Réf. HOLT 52460600131

600 ml

*Extrait de gamme,  
autres marques : nous consulter.*



## CARNET DE FICHES « RÉCEPTION ATELIER »

Réf. DPL FICHERECEPTION

Lors de la réception du véhicule,  
permet d'établir un premier  
diagnostic visuel du véhicule



## CARNET DE FICHES « CONTRÔLE »

Réf. DPL FICHECONTROLES

Permet de diagnostiquer un  
véhicule lors d'une visite hors  
préparation au contrôle



## CARNET DE FICHES « PRÉPARATION CONTRÔLE »

Réf. DPL PREPACONTROLE

Répertorie les points clés avant le contrôle technique  
Conforme aux nouvelles réglementations en vigueur



## PANNEAU PLASTIFIÉ DU CODE DU TRAVAIL

Réf. DPL CODETRAVAIL

Dimensions : 450 x 600 mm  
Panneau actualisé le 1<sup>er</sup> janvier  
2019 suite à l'entrée en vigueur  
de l'article L.1153-5 du Code du  
travail.

Contient : panneau + feutre  
effaçable + kit de fixation



# ÉQUIPEMENT MAGASIN ATELIER SHOWROOM

# 157

## KIT RÉCEPTION ATELIER

Réf. KSTO 500.8110



VL / VUL 5 éléments



## KIT RÉCEPTION ATELIER

Réf. DPL CLEANSETTRUCK



PL / VUL 5 éléments



## CALIBRE À COULISSE INOX DIGITAL POUR DISQUE DE FREIN

Réf. KSTO 300.0540

Coffret plastique



## GABARIT DE CONTRÔLE POUR DISQUE DE FREIN

Réf. DPL CALIBREDISQUE



## POUR CYLINDRE DE FREIN

Réf. DPL CALIBRECYLINDRE



## GABARIT DE RECTIFICATION

Réf. ALCV GAXGAUGE001

Pour roue Alcoa Wheels



## GABARIT D'USURE POUR SELLETES ET PIVOTS

Réf. GEFI 659920032



## PIVOTS

Le pivot ne doit en aucun cas rentrer à l'intérieur du gabarit. Si c'est le cas : remplacer impérativement le pivot.



Le gabarit ne doit en aucun cas passer entre l'anneau d'usure et le crochet de verrouillage.

## GABARIT D'USURE POUR SELLETES ET PIVOTS

Réf. JOST J 1027



Si l'axe ne rentre pas, la limite d'usure n'est pas atteinte



Si l'axe de la jauge rentre en totalité dans le verrouillage, la limite d'usure est atteinte



Si l'axe passe dans l'empreinte, la limite d'usure est atteinte.

# ÉQUIPEMENT MAGASIN ATELIER SHOWROOM

158

## BOÎTE DE 50 GANTS NITRILE

Réf. EPIT 8203/9



Antidérapant / Étanche / Confortable  
Taille 9 (existe en plusieurs tailles)



## BOITE DE 100 GANTS NITRILE

Réf. INP 26561

Taille L. Jetable, non poudré, bleu  
EN455-1, EN455-2, EN455-3.



## BOITE DE 100 GANTS NITRILE

Réf. INP 26562

Taille XL. Jetable, non poudré, bleu  
EN455-1, EN455-2, EN455-3.



## GANT MANUTENTION CUIR ECONOMIQUE

Réf. GETR 3011004

Réf. EPRO 204

Type «DOCKER» Croûte de bovin  
Dos et manchette en toile coton, élec-  
trique au dos. Taille unique



## GANTS MANUTENTION CUIR INTERMEDIAIRE

Réf. GETR 3011007

Type «DOCKER» Croûte de bovin  
Dos et manchette en toile coton,  
renfort paume, pouce et index. Taille 10



## GANT MANUTENTION CUIR PREMIUM

Réf. GETR 3011003

Réf. EPRO 2240

Croûte de bovin pleine fleur  
Serrage élastique au poignet. Taille 10



## GANT NITRILE

Réf. GETR 3011075

Réf. EPRO 1NIBB10

Imprégnés 100% nitrile. Idéal pour  
l'entretien mécanique, manipulation  
d'huiles ou de matières graisseuses



## GANT PRECISION NYLON

Réf. GETR 3011015

Réf. EPRO 1NIDG10

Nylon tricoé. Polyuréthane enduit  
enduit sur paume et bouts des doigts.  
Poignet élastique. Sans couture.  
Taille 10



## GANT PETROLIERS PVC LONGS

Réf. GETR 3011006

Réf. EPRO 3640

Support coton et double enduction  
PVC. Étanche.  
Dos et paume finition sablée pour  
adhérence



## GANT SOUDEUR CUIR

Réf. GETR 3011072

Réf. GYS 045101

Peau rouge, doublure intérieure. Idéal  
pour la maintenance générale et  
travaux de mécaniques



## GANT CRYOGENIQUE CUIR TRAITE HYDROFUGE

Réf. DELT CRYOG10

Type «TECHNICUIR» manchette cuir  
bovin pleine fleur épaisseur entre 1,1 et  
1,3cm traité hydrofuge  
Insert polyester aluminisé.  
Doublure synthétique.  
Coutures fil Kevlar®. Testé  
à l'azote liquide selon la  
méthode MRO19  
Idéal pour le plein des  
véhicules type GNV



# ÉQUIPEMENT MAGASIN ATELIER SHOWROOM

159

## LUNETTES DE SECURITE

Réf. EPRO 60401



Protège des risques Mécaniques Chimiques  
Résiste aux impacts à température extrême



## CASQUE DE CHANTIER

Réf. EPRO 6GOE400NSI



Couleur : blanche  
Pour le bâtiment, TP, Industrie



## CASQUE DE CHANTIER INTERMEDIAIRE

Réf. GETR 3011017

Couleur : blanche en polyéthylène haute densité (HDPE)  
traité anti-UV  
Coiffe polyéthylène BD 8 points de fixation. Basane éponge.  
Serrage glissière. Ajustable : tour de tête de 53 à 63 cm



## CASQUE DE CHANTIER PREMIUM

Réf. GETR 3011018

Double protection permanente. Composé d'un casque  
polyéthylène avec ventilation ajustable, coiffe avec basane  
cuir 40 cm réglable et une lunette monobloc polycarbonate,  
relevable et ajustable



## MASQUE À SOUDER

Réf. GYS 064997

LCD VISION 11



## SACHET DE 10 PAIRES DE BOUCHONS D'OREILLE

Réf. DELT CONICO10JA

Emballage individuel



## MASQUE ANTI-POUSSIÈRE

Réf. DELT M1200VC

Valve d'expiration haute performance  
Renfort bord mousse sous barrette  
nasale



## CASQUE ANTI-BRUIT

Réf. GETR 3011071

Flexible rouge multi-usages  
Réduit le niveau sonore, protège la  
sensibilité de l'oreille  
SNR : 27 db



## CASQUE ANTI-BRUIT

Réf. EPRO 31040

Haute-performance




# ÉQUIPEMENT MAGASIN ATELIER SHOWROOM

# 160

## COMBINAISON BLANCHE NON TISSEE

Carton de 50 pièces

**Réf. INP 16075**

Taille M

**Réf. INP 16076**

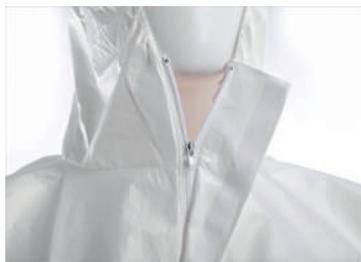
Taille L

**Réf. INP 16077**

Taille XL

**Réf. INP 16078**

Taille XXL



\*Référence selon arrivage

## MASQUES FFP1

**Réf. AAG MASQUEFFP1**

Boîte de 50 masques



## MASQUES FFP2

**Réf. AAG MASQUEFFP2**

Lot de 5 sachets de 5 masques



## MASQUES LAVABLE

**Réf. CONY MASQUELAVABLE**

Lot de 5 masques réutilisables



## VISIERE DE PROTECTION

**Réf. FERR TOPCMV1**



## THERMOMETRES

**Réf. DTC YS-TWA-1**

Sans contact



# ÉQUIPEMENT MAGASIN ATELIER SHOWROOM

# 161

## SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE MAINS Réf. AUTI GELHYDRO

Flacon de 100 ml



## SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE MAINS Réf. FLOW HD19-500

Flacon de 500 ml



## SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE MAINS Réf. GS27 140421

Lot de 12 bidons de 1 litre  
Sans substance allergisante  
Option support 140431



## SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE MAINS Réf. GETR 3012048

Bidon de 5 litres



## SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE MAINS Réf. GETR 3012047

Bidon de 20 litres



## SUPPORT MURAL Réf. GS27 140431

Pour bidon GS27 140421



## SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE TOUTES SURFACES Réf. GS27 CL110011

Lot de 12 spray de 400ml



## SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE TOUTES SURFACES Réf. GETR 3012042

Spray de 500ml



## SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE TOUTES SURFACES Réf. FLOW HD9-750

Lot de 12 sprays de 750ml



## SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE TOUTES SURFACES Réf. ARMA 316524

Lot de 6 spray de 750ml



## SOLUTION HYDRO-ALCOOLIQUE TOUTES SURFACES Réf. GETR 3012043

Bidon de 20 Litres



## LINGETTES DESINFECTANTES Réf. THEA 66700801002

Lot de 4 pots de 80 lingettes  
Virucide



# ÉQUIPEMENT MAGASIN ATELIER SHOWROOM

162

## SAVON SANS SOLVANT

Réf. THEA 10430001024\*

Lot de 4 bidon de 2,8L Microbilles  
Utilisation sur mains mouillées



## DISTRIBUTEUR DE SAVON

Réf. THEA 99999051025\*

100 % Automatique par capteur infrarouge  
Dosage 5 ml Pile AA (autonomie 6000 dosages)



## LINGETTES DESINFECTANTES

Réf. GETR 3012050

Sachet de 25 lingettes  
Virucide



## SAVON AVEC SOLVANT

Réf. GETR 301200001

Bidon 4,5L Microbilles  
Pompe intégrée. Conforme à la norme  
NFT73102



## SAVON MECANIQUE ET PEINTURE

Réf. ABEL 012515

Flacon pompe 3 L  
Abrasifs 100% naturels



## OUATES CHAMOIX

Réf. MPHY 01B110909

Lot de 2 bobine industrielle ouate de  
cellulose lisse, chamois : 1000 formats  
19.6 x 30 cm



## OUATES CHAMOIX

Réf. GETR F19151201

Bobine industrielle 100% fibres  
recyclées  
2 plis. Chamois : 800 feuilles  
Formats 250 mm



## DEROULEUR MURAL POUR BOBINE

Réf. GETR 1990437

Pour bobine de nettoyage standard.  
Couleur blanc



## ABSORBANT FEUILLE

Réf. GETR F19151203

Rouleau de feuilles PIGMAT  
60 feuilles de 38x25 cm  
Idéal pour les garages, établis, boîte  
à outils  
Absorbe les huiles, graisses, solvants,  
peintures etc.



## DEROULEUR MURAL POUR ABSORBANT

Réf. GETR 1990448

Pour bobine absorbant PIGMAT  
Dimension 14x43,2x5,1 cm, couleur noir



## CHIFFONS ESSUYAGE

Réf. MPHY 08EC97100

Lot de 5 boîtes de chiffons d'essuyage  
non tissé blanc



# ÉQUIPEMENT MAGASIN ATELIER SHOWROOM

# 163

## ABSORBANT SÉPIOLITE 15/30

Réf. GETR 3090007

Sac de 20Kgs  
homologué DDE



## ABSORBANT VÉGÉTAL INIFUGÉ

Réf. GETR 3090005

Sac de 45 L  
homologué DDE



## ABSORBANT 24/48 LOURD EN ARGILE

Réf. GETR 3090008

Sac de 45 L  
homologué DDE



Réf. GETR F19000HDF

Bidon de 20 litres

## SCHAMPOING CARROSSERIE

pour lavage haute pression. Conforme au décret alimentaire 7311138. Ultra concentré à diluer à 3% seulement



Réf. GETR F19208HDF

Fût de 210 Litres



Réf. GETR 3012044

Spray de 500ml

## NETTOYANT PURIFIANT VITRE ET ECRAN

pour vitrage, écran, écran tactiles. Formule à plus de 70% d'alcool. Sans rinçage. Respect les recommandations de l'Agence Nationale de Santé Publique dans le cadre de la contamination en milieu hospitalier.



Réf. GETR 3012045

Bidon de 20 Litres



## NETTOYANT PURIFIANT CLIMATISATION

Désinfection et traitement du système de climatisation

CLIMPUR 125ml  
Réf. VALE 698984

Valeo

Pour chaque remplacement du filtre habitacle : désinfection du circuit technique (circuit d'air)



CLIMSPRAY 125ml  
Réf. VALE 698899

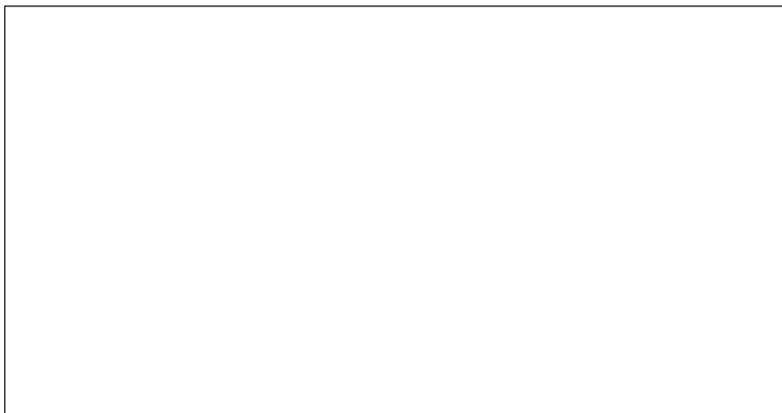
Valeo

Pour chaque remplacement du filtre habitacle : A percuter dans le véhicule pour un traitement antibactérien





**ACCESSOIRES ET ÉQUIPEMENTS V3**  
**PL ET VUL**



GCAT CATA-AEGTRUCK



2000020951748