













# CONSOMMABLES

















# CATALOGUE CONSOMMABLES



#### LE GROUPE TODD

Le Groupe TODD S.A.S. créé en 1980 dans le Calvados, est spécialisé dans le négoce, la distribution de pièces détachées poids lourds et l'intervention sur véhicules.

Le Groupe a connu une évolution permanente, lui permettant de couvrir aujourd'hui l'ensemble du territoire Français avec plus de 30 agences et stations techniques permettant les interventions sur véhicules. Soit un effectif total de 500 personnes à votre service et une superficie totale magasins + ateliers de plus de 90000 m².

Le Groupe compte également à ce jour 50 points services.

#### LE GROUPE TODD C'EST:

- Une couverture nationale
- Une équipe commerciale proche de chez vous
- Une logistique informatique performante
- Plus de 6000 m² de stockage
- Un choix varié parmi plus de 25000 références
- Un système de livraison rapide, sous 48 h maximum
- Des prestations atelier avec des techniciens qualifiés

GROUPE TODD, siège social : ZI du Martray - 14730 GIBERVILLE - FRANCE - Tél : +33(0)2 31 35 48 00 - Fax : +33(0)2 31 35 48 04 - todd@toddfrance.com - www.toddfrance.com

















# LES PRODUITS

Dans nos catalogues vous trouverez une sélection de nos produits et dans nos agences découvrez un choix de plus de 25000 pièces.

De l'indispensable à l'accessoire, TODD répond à vos attentes pour assurer la fiabilité et la sécurité de vos véhicules avec des produits variés et adaptés.

- Composants de freinage
- Suspension
- Pièces de circuits d'air
- Pièces moteur
- Signalisation
- Timonerie

- Échappement
- Pièces d'attelage
- Éléments électriques
- Consommables
- Carrosserie
- Accessoires

# LES SERVICES

Plus de 30 années de maîtrise technique au service de nos clients pour toutes marques de véhicules industriels, tracteurs, porteurs,remorques et semi-remorques. TODD prend en charge vos véhicules pour de nombreuses interventions techniques en évitant les immobilisations excessives.

Nos techniciens qualifiés et régulièrement formés auprès des meilleurs équipementiers répondent au quotidien à vos attentes et aux obligations réglementaires en vigueur :

- les interventions mécaniques diverses
- les préparations aux visites périodiques (passage aux mines)
- les contrôles des tachygraphes et limiteurs de vitesse
- les stations de lavage
- les opérations service
- les réparations carrosserie





- TODD SAS est certifié ISO 9001 par l'AFAQ pour sa plate-forme logistique et ses prestations de services aux agences.
- TODD GT est accrédité ISO 17020 par le COFRAC pour les activités de son réseau jaugeage sur les sites de Pierre-Bénite, Vitrolles et Flévy.
- Le groupe TODD dispose d'un réseau de 7 stations agréées pour son activité chronotachygraphe.

# **SOMMAIRE**

LE GROUPE TODD2	ETIQUET
ENTRETIEN7	CATADIOI PLAQUES
PRODUITS NETTOYANTS ET ACCESSOIRES	PROT PROTECT Gants.
GRAISSES ET LUBRIFIANTS	Gilet e Exctind Pharm Protec
SIGNALISATION       15         MARQUAGE ARRIÈRE ECE 70-01       16         Pour tracteur       16         Pour remorque       16	SÉCURITI Indicat Cales e Antivol
MARQUAGE RÉTRORÉFLÉCHISSANT ECE 104	ACCE SANGLES SANDOWS
MARQUAGE SERVICE	POUTRES BUTOIRS PARE-CY
CHIFFRES EMBOUTIS ADR20	NOS AT

ETIQUETTES DANGER ADR	20
CATADIOPTRES	22
PLAQUES D'IMMATRICULATION	
LIMITATION DE VITESSE	
Divers	
PROTECTION ET SÉCURITÉ	27
Protection individuelle	
Gants	28
Gilet et triangle de sécurité	
Exctincteur	29
Pharmacie, valises ADRProtection de l'environnment ADR	
SÉCURITÉ DU VÉHICULE	
Indicateurs de desserage de roue et d'ouverture de clapet	
Cales et supports de cale	
Antivols et bouchons de réservoir	
ACCESSOIRES REMORQUE	39
Sangles	
Sandows	
Poutres, rails et accessoires	
Butoirs	
Pare-cycliste	44
NOS ATELIERS ENTRETIEN & RÉPARATION	45



EL	.ECTRICITE	17
Coi	FRETS DE LAMPES, AMPOULES, FUSIBLES	48
(	Coffrets	48
	Ampoules	
	Oouilles	. 52
	usibles lamellaires enfichables	
	usibles mini-lamellaires enfichables	
	usibles lamellaires maxi-enfichables	
F	usibles puissance	. 53
	Assortiments de fusibles	
	Portes-fusibles	
E	Boîtes de jonction	. 54
<b>A</b> DA	PTATEURS, CORDONS, PRISES, SOCLES, ABS/EBS, CÂBLES	55
1	Adaptateurs	. 55
	Fiches	
(	Connecteurs	. 55
(	Cordons	. 56
5	Socles	. 58
F	Prises	60
	Câbles multiconducteurs	
	Rallonge	
	Cable plat ADR	
_	Divers	
ÉlÉ	MENTS DE BATTERIE	62
	Caches cosses	
F	Protecteur de surtension	60
	Pont de batterie	
	Colliers rilsan	
	Autres colliers plastiques	
5	Supports adhésifs pour colliers de fixation	. 60

<b>ACCESSOIRES AIR COMPRIMÉ</b>	65
FLEXIBLES, TÊTES D'ACCOUPLEMENT	
Flexibles.	
Têtes d'accouplement	68
Tube polyéthylène	69
Raccords	70
Passe-cloison	
Bouchons	70
Unions mâle Normes UTAC-DIN-SAE	
Unions doubles	
Embases P5	
Té	
Manchons	
Autres	74
<b>ACCESSOIRES TACHYGRAPHE</b>	75
Analogique	76
Numérique	
INDEX DES RÉFÉRENCES	78
LES CATALOGUES TODD	81
CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE	84
NOS AGENCES	86





# ENTRETIEN

#### PRODUITS NETTOYANTS ET ACCESSOIRES

#### **SAVONS, SHAMPOINGS ET BOBINES DE PAPIER**



Pâte AVANTI Ref. F19AVANTI Pot de 10 kg.



Savon à main micro-billes Ref. 301200001 Bidon de 4,5 I avec pompe intégrée.



**Bobine de nettoyage Ref. F19151201**26 cm. 2 plis.
800 feuilles par bobines.

10

#### **AÉROSOLS**



#### **Nettoyant pour freins**

Ref. 85504

Aérosol 600 ml.

**Nettoyant pour sièges** 

Ref. 3012006

Aérosol 600 ml. Pour tissu et autres revêtements.

**Nettoyant plastique** 

Ref. 3012003

Pour l'entretien du tableau de bord. Parfum vanille.

**Nettoyant pour pare-brise** 

Ref. 3012004

Aérosol 300 ml.

Dégivrant

Ref. 3012013

Aérosol 300 ml. Pour pare-brise, vitres, serrures, joints.

#### LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT

Liquide de refroidissement organique - 35° Ref. 3021211

Fût de 210 l.



refroidissement scellés ou ordinaires. Protège contre l'échauffement l'été et le gel l'hiver. Contient des additifs qui garantissent une protection complète contre la corrosion des métaux et alliages, contre l'entartrage, la mousse. Compatible avec tous les liquides constructeurs. Conforme à la norme AFNOR NF R 15601





#### LAVE-GLACE ET ANTIGEL



Lave-glace -15°
Bidon de 5 I. Ref. 3012005
Fût de 210 I. Ref. 3012210
Sans méthanol.



#### Antigel 1 litre Ref. 8307021104

Protège les mobiles, les circuits et appareils pneumatiques de freinage ou d'assistance. Compatible avec tous les matériaux utilisés dans les circuits et appareils pneumatiques de freinage et d'assistance.



Lave-glace -5°
Bidon de 5 l. - Ref. 3012009
Fût de 210 l. - Ref. 3012209
Bidon de 5 l. Sans méthanol.



#### **DIVERS**



Absorbant lourd en argile Ref. 3090008 Sac de 18 kg.







Carnet d'entretien Ref. 80009



#### KITS SOUFLETTE



#### Kit soufflette standard Ref. 80110

Avec coupleur passe-cloison T6. Longueur utile: 2 m. Avec écrou à molette.

#### **Kit soufflette pour SCANIA** Ref. 80111

Avec embout valve et embout à rallonge. Longueur utile: 2.80 m.

#### **Kit soufflette pour VOLVO** et SCANIA Ref. 80112

Avec embout de valve. À raccorder sur une prise de pression. Longueur utile: 2,80 m.

#### Kit soufflette pour IVECO Ref. 80113

Pour IVECO Stralis Avec écrou à oreille. À raccorder sur une prise de pression. Longueur utile: 4 m.

#### Kit soufflette pour **RENAULT et VOLVO** Ref. 80115

Avec coupleur spécial. Pour RENAULT, VOLVO Mack >05/2005. Longueur utile · 4 m

#### **BALAIS D'ESSUIE-GLACE**

#### Balai d'essuie-glace TIR 703N Ref. 3120001

Longueur 700 mm.

- Pour MAN (TGA..14TGA 40) 09/04>
- Pour RENAULT (MAGNUM AE380-520) 03/97>
- Pour SCANIA (114C, 114G, 114L) 10/95>
- Pour SCANIA (Série R230...620 PRT) 10/95>
- Pour NEOPLAN (N128/4 Megaliner)

#### 2 Balais d'essuie-glace TIR 655N

Ref. 3120003

Longueur 650 mm. Avec gicleur.

- Pour RENAULT Kerax 01/97>, Premium 05/96>
- Pour VOLVO (FE) 12/06>

#### Balai d'essuie-glace SWF 651 Ref. 3120040

Longueur 650 mm. Standard



#### **BALAIS D'ESSUIE-GLACE**

#### 2 Balais d'essuie-glace TIR 605

Ref. 3120801

Avec rampe d'arrosage.

- Pour RENAULT Midlum

#### 2 Balais d'essuie-glace TIR 606 Ref. 3120802

Avec rampe d'arrosage.

- Pour IVECO Daily City
- Pour RENAULT Mascott

#### Balai d'essuie-glace TIR 700N Ref. 3120004

Longueur 700mm.

- Pour MERCEDES Actros 01/97.

#### Balai d'essuie-glace TIR 600N Ref. 3120005

Longueur 600 mm.

- Pour DAF (CF 65, CF 75, CF 85) 03/98>
- Pour IVECO (Daily, Turbo Daily) 01/80>05/99
- Pour MERCEDES (Sprinter 208D...412D) 05/95>05/06
- Pour RENAULT G (Maxter, Manager) 01/93>
- Pour VOLVO (FL6) 02/94>11/06

#### Balai d'essuie-glace TIR 650N Ref. 3120007

Longueur 650 mm.

- Pour MERCEDES (Atego 2, Axor 2) 10/04>

#### Balai d'essuie-glace SWF 450

Ref. 3120028

Longueur 450 mm. Standard

#### Balai d'essuie-glace SWF 500 Ref. 3120027

Longueur 500 mm. Standard.

#### Balai d'essuie-glace SWF 550 Ref. 3120030

Longueur 550 mm. Pour DAF 95 600/800/1000/XF

#### Balai d'essuie-glace SWF 600 Ref. 3120038

Longueur 600 mm. Standard.

# -

#### Balai d'essuie-glace SWF 700 Ref. 3120039

Longueur 700 mm.

- Pour MAN (TG) 09/04>
- Pour RENAULT (Magnum/AE) 10/90>
- Pour SCANIA (P, R, T) 2004>
- Pour VOLVO (FL7, FL12) 10/95>1998
- Pour VOLVO (FL 10, FS 10) 01/85>09/95



#### Balai d'essuie-glace SWF 700 Ref. 3120014

Longueur 700 mm.

Pour MERCEDES Actros MP2 01/1997>



#### Balai d'essuie-glace SWF 800

Ref. 3120033

Longueur 800 mm. Standard.





#### **GRAISSES ET LUBRIFIANTS**



**Dégrippant Ref. 85503** Aérosol 600 ml.



T.0.00

Multi 5 Ref. 3020014 Dégrippe la rouille. Aérosol 300 ml.



Proconnex
Ref. 3020016
Optimisation et protection des contacts électriques fixes.
Aérosol 300ml.



Opticontact Ref. 3020015 Optimisation des contacts électriques mobiles. Aérosol 300ml.



**Graisse alu Ref. 3020012**Antigrippage.
Aérosol 300 ml.



Graisse couleur cuivre Ref. 3020013 Antigrippage. Aérosol 300 ml.





Pot de graisse Ref. 34252

Pot de 2,5 kg. Origine BPW graisse eco-li. Graisse complexe spéciale longue durée saponifiée au lithium.

#### **GRAISSES ET LUBRIFIANTS**

#### Zinc spray L240 - Ref. 3020044

Aérosol 400 ml.

- protection anticorrosion durable DIN 50021
- film lisse sans porosité
- L240 : professionnel résistance thermique de 20 à 600°C
- quantité de zinc des pigments > 98,5%
- quantité de zinc dans le film séché > 92%
- pouvoir couvrant : 1.7m<sup>2</sup>, épaisseur de la couche sèche : 30 µm
- test au brouillard salin 480 H d'après la DIN SS-50021
- protection contre la rouille et le sel
- pour la galvanisation aux jonctions et soudures
- sèche rapidement, peut être peint après 15-30 mn
- convient à la soudure par points

#### Alu zinc spray L242 - Ref. 3020045

Aérosol 400 ml.

- protection anticorrosion durable DIN 50021
- couleur argent clair
- pour traitement après détérioration d'un support galvanisé à chaud
- réunit la couleur claire de l'aluminium et l'anticorrosion ainsi que la résistance au ponçage du Zincspray
- bonne continuité électrique et résistance thermique jusqu'à + 500°C
- convient à la soudure par points
- sèche rapidement, peut être peint après 5 30 min

### ÉTANCHÉITÉ, RÉPARATION



Cartouche de mastic gris Ref. H030157-01 Cartouche de 310 ml.

Cartouche de mastic noir Ref. H030157-02 Cartouche de 310 ml.

Cartouche de mastic blanc Ref. H030157-03

Cartouche de 310 ml.



**Apprêt gris Ref. 3090009** Aérosol 400 ml.

Apprêt rouge/brun Ref. 3090010 Aérosol 400 ml. Détecteur de fuite - Ref. 3025001 Aérosol 400 ml.









# SIGNALISATION

#### **MARQUAGE ARRIÈRE ECE 70-01**

#### **POUR TRACTEUR**



#### 1 plaque de balisage Ref. 2970042

1 plaque alu ADR 1130 x 132mm. Norme ECE70-01 / Type III.

#### Jeu de 2 plaques de balisage Ref. 2970030

2 plaques alu ADR 565 x 132mm. Norme ECE70-01 / Type II.

#### Jeu de 4 plaques de balisage Ref. 2970040

4 plaques alu ADR 285 x 132mm. Norme ECE70-01 / Type I.





# Jeu de 2 plaques pour camion Ref. 2970028

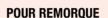
2 plaques en plastique 565 x 140 mm.

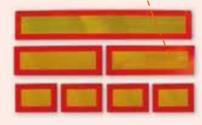


#### Jeu de 2 plaques adhésives Ref. 2970047

2 plaques adhésives 135 x 566 mm.







#### 1 plaque de balisage Ref. 2970031

1 plaque alu ADR 1130 x 196 mm. Norme ECE70-01 / Type III.

#### Jeu de 2 plaques de balisage Ref. 2970029

2 plaques alu ADR 565 x 196 mm. Norme ECE70-01 / Type II.

#### 4 plaques de balisage remorque Ref. 2970041

4 plaques alu ADR 285 x 196 mm. Norme ECE70-01 / Type I.



#### Jeu de 2 plaques pour remorque Ref. 2970027

2 plaques en plastique 565 x 192 mm.



#### Jeu de 2 plaques adhésives Ref. 2970039

2 plaques adhésives plastiques. Nouveau balisage européen.



#### MARQUAGE RÉTRORÉFLÉCHISSANT ECE 104

#### **POUR SUPPORT RIGIDE**



Bande ECE104 rigide jaune - Ref. 2970306 blanc - Ref. 2970307 rouge - Ref. 2970308 Rouleau ADR de 50 m x 50 mm. Spécial bus et poids-lourds.

#### **POUR BÂCHÉS**

**Bande ECE104 souple blanc** 

jaune - Ref. 2970303 blanc - Ref. 2970304 rouge - Ref. 2970305

Rouleau ADR de 50 m x 50 mm. Souple, spécial bâchés. Obligatoire depuis octobre 2012 pour les nouveaux véhicules

#### **POUR CITERNE**

Bande CE104 jaune - Ref. 2970300 blanc - Ref. 2970301 rouge - Ref. 2970302

Rouleau ADR de 50 m x 50 mm. Rouleaux de 310 stickers souples. Spécial citernes.



#### **MARQUAGE SERVICE**



Plaque ADR alu 1000 x 300 mm- Ref. 2970043

Plague ADR adhésive 1000 x 300 mm - Ref. 2970013

Adhésif 600 x 300 mm - Ref. 2970802

Plaque ADR alu 500 x 150 mm - Ref. 2970807

Plaque ADR adhésive 500 x 150 mm - Ref. 2970803

Plaque magnétique 500 x 150 mm - Ref. 2970257

#### **BANDES ALTERNÉES**





Bande alternée côté droit Ref. 2970004 Rouleau de 50 mètres.



Bande alternée côté gauche Ref. 2970005 Rouleau de 50 mètres.



#### **CONVOI EXCEPTIONNEL ET CHARGE LONGUE**



#### Panneau alu

Ref. 2970011 Panneau ADR 1 ligne 1900 x 250 mm. Épaisseur 1 mm. Classe B.

CONVOLEXCEPTIONNEL

#### **Bâche convoi exceptionnel** Ref. 2970008

Bâche ADR 1200 x 400 mm. Pour 4 voies et autoroutes. Film rétroréflechissant jaune. Classe 2.

#### Bâche convoi exceptionnel Ref. 2970001

Bâche ADR 1200 x 400 mm. Avec sandows. Classe 1.



#### Panneau alu Ref. 2970012

Panneau ADR 2 lignes 1200 x 400 mm. Classe B.



#### Kit convoi exceptionnel Ref. 2970050

2 panneaux carrés droite/gauche 423 x 423 mm. Norme TPESC.





Fardier avec feu Ref. 84253



#### RECTANGLE ORANGE ET SUPPORT ADR

#### **PLAQUE GALVA ORANGE**

Chiffrée. 300 x 400 mm. Galva 12/10 rétroréflechissant.



Plaque 23/1965 - Ref. 2970255

Plaque 30/1202 - Ref. 2970245

Plaque 30/1993 - Ref. 2970267 Plaque 30/3065 - Ref. 2970252

Plague 30/3256 - Ref. 2970164

Plague 33/1170 - Ref. 2970260

Plague 33/1203 - Ref. 2970246

Plague 33/3065 - Ref. 2970251

Plaque 33/3475 - Ref. 2970254

Plaque 50/2067 - Ref. 2970570

Plaque 80/1824 - Ref. 2970576

Plaque 80/2794 - Ref. 2970580

Plaque 90/3077 - Ref. 2970165

Plaque 90/3082 - Ref. 2970253

Plaque 99/3257 - Ref. 2970071





Plague 50/2070 - Ref. 2970573

Chiffrée. 300 x 400 mm.
Galva 12/10 rétroréflechissant.
Les chiffres peuvent être
emboutis à la demande.



Rectangle orange alu sans barre En aluminium - Ref. 2970244 Adhésif - Ref. 2970242 Galva - Ref. 2970250 300 x 400 mm.



En alu 20/10 300 x 400 mm. Pliage vertical, 2 charnières.

#### Kit de fixation pour panneau pliable Ref. 2970238

Loqueteau pour rectangle orange pliable ADR.



Plombage par goupille. Adaptable sur tout support 300 x 400mm.



Support galva ADR 2009 Ref. 2970152

Avec goupille 300 x 400 mm.



**Support alu ADR 2009** Ref. 2970153

Avec lame inox. 300 x 400 mm. Anti-renversement. Bords noirs.

#### **CHIFFRES EMBOUTIS ADR**

#### **ETIQUETTES DANGER ADR 300 x 300 mm**



Chiffre noir inox «0» - Ref. SOC0
Chiffre noir inox «1» - Ref. SOC1
Chiffre noir inox «2» - Ref. SOC2
Chiffre noir inox «3» - Ref. SOC3
Chiffre noir inox «4» - Ref. SOC4
Chiffre noir inox «5» - Ref. SOC5
Chiffre noir inox «6» - Ref. SOC6
Chiffre noir inox «7» - Ref. SOC7
Chiffre noir inox «8» - Ref. SOC8
Chiffre noir inox «9» - Ref. SOC9



Plaque pour chiffres 400 x 300 mm Ref. 2970104 2 glissière + 1 goupille.



EXPLOSION 1 (1.1/1.2/1.3) Adhésif - Ref. 2970703



**EXPLOSION 1.4 Alu - Ref. 2970107** 



GAZ INFLAMMABLE ET NON TOXIQUE 2.1 flamme noire Adhésif - Ref. 2970701 Alu - Ref. 2970724



GAZ INFLAMMABLE ET NON TOXIQUE 2.1 flamme blanche Adhésif - Ref. 2970702 Alu - Ref. 2970811

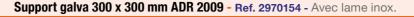


GAZ NON INFLAMMABLE ET NON TOXIQUE 2.2 Adhésif - Ref. 2970704 Alu - Ref. 2970725



Plaque espace inox 80 x 135 mm

Ref. SOC31





GAZ TOXIQUE.2.3 Adhésif - Ref. 2970710 Alu - Ref. 2970106



MATIÈRE COMBURANTE 5.1 Adhésif - Ref. 2970709 Alu - Ref. 2970730



MATIÈRES DIVERSES 9 Adhésif - Ref. 2970720 Alu - Ref. 2970741



LIQUIDE INFLAMMABLE 3 Adhésif - Ref. 2970705 Alu - Ref. 2970726



PEROXYDES ORGANIQUES 5.2 Adhésif - Ref. 2970711 Alu - Ref. 2970734



MATIÈRE CHAUDE 10 Adhésif - Ref. 2970714 Alu - Ref. 2970736



SOLIDE INFLAMMABLE 4.1 Adhésif - Ref. 2970706 Alu - Ref. 2970727



MATIÈRE TOXIQUE 6.1 Adhésif - Ref. 2970712 Alu - Ref. 2970733



DANGER POUR I'ENVI-RONNEMENT Adhésif - Ref. 2970742 Alu - Ref. 2970743



MATIÈRE SUJETTE À INFLAM-MATION SPONTANÉE 4.2 Adhésif - Ref. 2970707 Alu - Ref. 2970728



MATIÈRE INFECTIEUSE 6.2 Adhésif - Ref. 2970713 Alu - Ref. 2970735



LIMITED QUANTITY (quantité limitée) Alu - Ref. 2970737



ÉMANATION DE GAZ INFLAM-MABLE AU CONTACT DE L'EAU 4.3 Adhésif - Ref. 2970708 Alu - Ref. 2970729



MATIÈRE CORROSIVE 8 Adhésif - Ref. 2970719 Alu - Ref. 2970740



MISE À LA TERRE Adhésif Ref. K005943-01





**Catadioptre rectangle blanc** adhésif + fixation + trous 90x40mm Ref. 291019138



**Catadioptre rectangle blanc** adhésif Ref. 84138



**Catadioptre rectangle rouge** adhésif 105x45 mm Ref. 291019044



**Catadioptre rectangle rouge** adhésif + trous 90x40mm Ref. 291019139



**Catadioptre rectangle rouge** adhésif 57x39 mm Ref. 84069



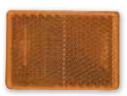
**Catadioptre rectangle orange** adhésif 94x44mm Ref. 84038



**Catadioptre rectangle orange** adhésif + trous 90x40mm Ref. 291019140



**Catadioptre rectangle orange** adhésif 105x45 mm Ref. 291019045



**Catadioptre rectangle orange** adhésif 56x39 mm Ref. 84067

#### **CATADIOPTRES**



Catadioptre rond rouge D60mm à trou - Ref. 84153 adhésif + trous - Ref. 291019124



Catadioptre rond rouge D60mm adhésif Ref. 84221



Catadioptre rond rouge D80mm à vis Ref. 84156



Catadioptre rond orange D62mm adhésif + trous Ref. 291019049



Catadioptre rond orange D60mm adhésif Ref. 84080



Catadioptre rond orange D60mm à trou Ref. 84068



Catadioptre rond blanc D60mm adhésif Ref. 84074



Catadioptre rond blanc D60mm à trou Ref. 84029

#### PLAOUES D'IMMATRICULATION



#### Plaque d'immatriculation avant blanche Ref. 2970021

520 x 110 mm. Normes européennes. Réflectorisé.

Plaque d'immatriculation avec identifiant territorial Ref. 2970121

520 x 110 mm. Alu pré-percé.

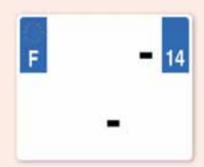
# Plaque d'immatriculation avec identifiant territorial Ref. 2970116

520 x 110 mm. Plaque blanche sans raison sociale EU AV/AR + identifiant territorial.



#### Plaque d'immatriculation blanche Ref. 2970016

520 x 110 mm. Normes européennes.



# Plaque d'immatriculation avec identifiant territorial Ref. 2970117

275 x 200 mm. Plaque blanche sans raison sociale EU AV/AR + identifiant territorial.



#### Plaque d'immatriculation arrière blanche Ref. 2970017

200 x 275 mm. Normes européennes.

#### **LIMITATION DE VITESSE**

Disque 25 adhésif - Ref. 2970547 Disque 25 PVC - Ref. 2970546

Disque 50 adhésif - Ref. 2970548 Disque 50 tôle - Ref. 2970549 Disque 60 adhésif - Ref. 2970550 Disque 60 PVC - Ref. 2970551 Disque 60 tôle - Ref. 2970552

Disque 70 adhésif - Ref. 2970553 Disque 70 PVC - Ref. 2970554 Disque 70 tôle - Ref. 2970555 25 50 60 70 80 90 100 110

Disque 80 adhésif - Ref. 2970556 Disque 80 PVC - Ref. 2970557 Disque 80 tôle - Ref. 2970558

Disque 90 adhésif - Ref. 2970559 Disque 90 PVC - Ref. 2970560 Disque 90 tôle - Ref. 2970561 Disque 100 adhésif - Ref. 2970562 Disque 100 PVC - Ref. 2970563 Disque 100 tôle - Ref. 2970564

Disque 110 adhésif - Ref. 2970565 Disque 110 PVC - Ref. 2970566 Disque 110 tôle - Ref. 2970567



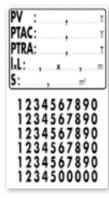


#### **DIVERS**



**Triangle de signalisation** Ref. 2970606





Plaque de tare complète ADR Ref. 2970240 Avec 60 chiffres, 140 x 115 mm.



Lampe torche ADR petit modèle Ref. 2970009 Petit modèle pour chemise. Norme ATEX. 2 piles R6.

Lampe torche ADR grand modèle Ref. 2970010 Grand modèle pour ceinture.

Norme ATEX. 2 piles R14.





# PROTECTION ET SÉCURITÉ

#### PROTECTION INDIVIDUELLE

# GANTS



Gants de manutention peau Ref. 3011003 Taille 10.



Gants de manutention peau, jean et tissu - Ref. 3011004 Taille 10.



Gants peau et tissu renforcé Ref. 3011007 Taille 10.





**Gilet fluo - Ref. 3011002**Gilet en maille, homologué CE.



Gants chimie manches courtes Ref. 3011014 Taille 10. PVC vert.



Gants manchette petronyl Ref. 3011006 Longueur 40 cm. En PVC et nitrile.



Gants de nettoyage, spécial produits corrosifs
Ref. 3011005
Taille unique. Nitrile.



Ref. 2970500
Aux normes CE 27R03 et EN471.

#### **EXCTINCTEUR**



Extincteur 2 Kg avec manomètre Ref. 85156

Extincteur 6 Kg avec manomètre Ref. 85158

**Coffre pour** 

Ref. 85145

extincteur 6 Ka



Extincteur 2 Kg Ref. 85157

#### **PHARMACIE, VALISES ADR**





# Coffret à pharmacie ADR Ref. 3011011

#### Coffre de pharmacie composé de :

- 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 anti-septiques
- 2 Unidoses 5 ml pour lavage oculaire
- 1 Paire de ciseaux
- 1 Pince à échardes
- 12 Epingles de sûreté
- 1 Doigtier
- 2 paires de gant vinyle
- Malette plastique vert, format 230/170/50 mm, marqué PHARMACIE ADR

#### PHARMACIE. VALISES ADR



Masque nez/bouche ADR Ref. 3011010

En caoutchouc naturel. À double galettes filtrantes (non fournies. Ref. 80003)



#### Kit de cartouches pour masque ADR Ref. 80003

2 cartouches filtrantes à visser sur masque (Ref. 3011010). Type universel A1B1E1K1.



#### Coffre pétrochimie ADR Ref. 3011001

Coffre de protection individuelle Type PETROCHIMIE composé de:

- 1 Paire de bottes PVC
- 1 Paire de lunette masque
- 1 Paire de gants PVC manche courte
- 1 Combinaison à capuche blanche
- 1 Masque nez/bouche à double galettes filtrantes
- 1 Kit de 2 galettes filtrantes universelles A1B1E1K1-P3
- 1 Flacon de 500 ml de produit lavant occulaire
- 1 Gilet de sécurité jaune
- 1 Lampe de poche
- Malette plastique rouge, plate, format 510/410/135 mm, marquée ADR. Pour produits chimiques conditionnés et hydrocarbures en vrac.



#### Valise complète ADR

Avec bottes taille 43 - Ref. 3011043 Avec bottes taille 44 - Ref. 3011044 Avec bottes taille 45 - Ref. 3011045

Coffre de protection individuelle composé de:

- 1 Paire de bottes PVC
- 1 Paire de lunette masque
- 1 Paire de gants PVC rouge
- 1 Combinaison chimique à capuche blanche
- 1 Masque nez/bouche en fibres
- 1 Flacon de 500 ml de produit lavant pour les yeux
- 1 Gilet de sécurité jaune
- 1 Lampe de poche ADR
- Malette plastique rouge plate, format 510/410/135 mm, marquée ADR.

#### PROTECTION DE L'ENVIRONNMENT ADR



#### **Coffre environnement «EV»** Ref. 3011009

#### Spécial protection environnementale. Contient:

- 1 Pelle extensible polyéthylène et aluminium
- 1 Balayette polyéthylène
- 1 Maillet caoutchouc
- 1 Cône en bois
- 1 Boudin absorbant diamètre 75 mm 1,20 m
- 6 Litres de produit absorbant
- 5 Serpillières oléophiles 400/400 mm
- 1 Rouleau de bande de signalisation rouge et blanche
- 1 Sac transparent de rétention des déchets avec
- 1 Bâche d'obturation 1000/1000 mm en polyéthylène noir
- Malette plastique noire plate, format 510/410/135 mm, marquée ENVIRONNEMENT ADR



#### Kit plaque néoprène + pelle + seau Ref. 7536206

Kit ADR 2009. Contient:

- 1 pelle écope polyéthylène basse densité,
- 1 plaque d'obturation néoprène 600x700x3mm.
- 1 seau polypropylène homologué UN, 13L, diamètre 320 mm. hauteur 230 mm



En polypropylène noir 150 microns. Dimensions: 1000 x 1000 mm. Poids 3kg. Pour hydrocarbures et chimie léaère.





#### Seau alu 12 litres à bec verseur Ref. 7250034

Seau de récupération, spécial hydrocarbures. Anse et attaches aluminium. Format hauteur 300 mm, diamètre 300/220 mm.



#### Seau anti-pollution «AP» Ref. 3011008

#### Spécial pollution locale composé de:

- 1 Pelle/balayette polyéthylène
- 1 Boudin absorbant diamètre 80 mm 1.20 m
- 8 Litres de produit absorbant
- 5 Serpillières oléophiles 400/450 mm
- 2 Sacs transparents de rétention des déchets 100 microns
- 2 Liens pour sac déchets
- Conditionnement dans un seau plastique 15L blanc, diam. 290 mm, hauteur 310 mm, marqué ENVIRONNEMENT ADR

#### SÉCURITÉ DU VÉHICULE

#### INDICATEURS DE DESSERAGE DE ROUE

Pour rouler en toute sécurité!

#### **Dustites**

Cache-écrou + indicateur de desserage de roue. Autres couleurs et tailles disponibles sur commande.







Dustite LR jaune 30mm - Ref. 1532007 Dustite LR jaune 32mm - Ref. 1532008 Dustite LR jaune 33mm - Ref. 1532009



Dustite gris 33mm Ref. 1532013

Dustite jaune 30mm - Ref. 1532010 Dustite jaune 32mm - Ref. 1532011 Dustite jaune 33mm - Ref. 1532012



#### Checktorque

Permet d'indiquer quelle roue doit être impérativement resserrée. Il est ensuite remplacé par un checkpoint.

Autres tailles sur commande.



Checktorque rouge 30mm Ref. 1532230 Checktorque rouge 32mm Ref. 1532232 Checktorque rouge 33mm Ref. 1532233

#### Checklink -

Maillon de retenue témoin d'écrou. Autres couleurs et tailles disponibles sur commande.



Checklink jaune 32mm Ref. 1532132 Checklink jaune 33mm Ref. 1532133

#### INDICATEURS DE DESSERAGE DE ROUE

#### Checkpoint

Indicateur de desserrage d'écrou de roue. Autres couleurs et tailles disponibles sur commande.







#### Kit sécurité CHECKTHREAD Ref. 1532234

Pour jantes et goujons. Contient :

- 1 testeur d'ovalisation de trous de jante
- 1 testeur d'attache conique et sphérique
- 4 bagues pour tester la qualité des filetages des goujons: M18, M20 et M22 et une bague spéciale pour SCANIA.



Checkpoint jaune 30mm Ref. 1532030 Checkpoint jaune 29mm Ref. 1532029 Checkpoint jaune 32mm Ref. 1532032 Checkpoint jaune 33mm Ref. 1532033

Checkpoint version courte 32mm
Ref. 1532003





#### Témoin de serrage de roue pour citerne « screw-lock » Ref. 753639001

Témoin de serrage bleu, diamètre 32mm. Pour citerne, liquide et gaz.

#### INDICATEUR D'OUVERTURE DE CLAPET



### **Voyant pneumatique pour citerne Ref. K005940-01**

Voyant pneumatique d'ouverture de clapet de fond.

#### PROTECTION ET SÉCURITÉ

#### INDICATEURS DE DESSERAGE ET D'OUVERTURE

#### Checklock

Bloqueur d'écrou en acier inoxydable.

Relie les écrous de roue 2 à 2 et les empêche de se desserer.

#### Checklock Square 27mm - Ref. 1532015

Diamètre de l'écrou 27mm. 5 goujons. Distance entre axes : 165mm.

Checklock Square 27mm - Ref. 1532016

Diamètre de l'écrou 27mm. 8 goujons. Distance entre axes 275mm.

Checklock Square 30mm - Ref. 1532017

Diamètre de l'écrou 30mm. 8 goujons. Distance entre axes 275mm.

Checklock Square 32mm - Ref. 1532018

Diamètre de l'écrou 32mm. 10 goujons. Distance entre axes 225 mm.





Checklock Square 32mm - Ref. 1532019

Diamètre de l'écrou 32mm. 10 goujons. Distance entre axes 335 mm.

Checklock Square 33mm - Ref. 1532020

Diamètre de l'écrou 33mm. 10 goujons. Distance entre axes 285mm.

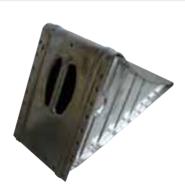
Checklock Square 33mm - Ref. 1532021

Diamètre de l'écrou 33mm, 10 goujons, Distance entre axes 335mm.

#### CALES ET SUPPORTS DE CALE



Norme DIN 76051. En acier. Longueur 360mm, largeur 160mm, hauteur 190mm, radius 460mm, poids 3,05kg.



#### Cale de roue type 53 Ref. 25084

Norme DIN 76051. En acier. Longueur 470mm, largeur 200mm, hauteur 230mm, radius 530mm, poids 5kg.



#### Support de cale galva Ref. 25085

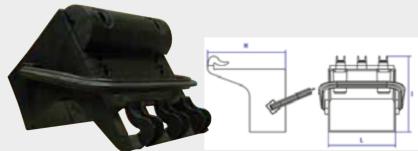
Type 53 (radius: 530mm). Poids 1,20 kg.



#### **CALES ET SUPPORTS DE CALE**







#### Support de cale de roue plastique Ref. 3345003

Adaptable, léger, résistant. Il rend le montage du porte cale pratique et sans trou. L= 235. I = 202. H=240. Poid = 1,09 kg.

#### **ANTIVOLS ET BOUCHONS DE RÉSERVOIR**



**Antivol gasoil universel Ref. 3375018**Fixation sans percage.

#### Antivols gasoil Ref. 3375019

Pour RENAULT Midlum, Mascott. Réservoir plastique. Fixation sans perçage.



Ref. 3375020 Pour RENAULT Premium, VOLVO FL. Réservoir plastique. Fixation sans perçage.

#### Ref. 3375021

Pour RENAULT type G et R. 108mm 3 ergots. Fixation sans perçage.

#### Ref. 3375022

Pour RENAULT Midlum. Réservoir en métal.



Antivol de container
Ref. 3341002
Pour container, frigos, fourgons...





Antivol pivot - Ref. 3341024 Antivol pivot avec cache - Ref. 3341035

- Un système robuste, économique, universel et facile à fixer.
- Option sur demande: possibilité de serrures identiques à partir de 10 antivols.



**Bouchon antivol Ref. 337564002** Pour SCANIA, série 4.



Ref. 3375003
Pour VOLVO FH, SCANIA,
MERCEDES.
Diamètre 80mm. Avec 2 Clés.
Côté en plastique.



Bouchon de réservoir D60 Ref. 3375006 Pour SCANIA, série 4. Diamètre 60 mm. Métal. Avec clé.

#### **ANTIVOLS ET BOUCHONS DE RÉSERVOIR**



Bouchon de réservoir D80 Ref. 3375010 Pour SCANIA, série 4. Diamètre 80 mm. 2 ergots. Sans clé.



Ref. 3375001 Pour MAN, DAF, MERCEDES. Diam. extérieur : 115mm. Diam. intérieur 78mm. Avec ventilation. Métal, 2 ergots, avec clé.

**Bouchon de réservoir D78** 



**Ref. 3375461**Pour DAF F2300/2800/3300/3600.
Diamètre 80mm. En métal. À vis

**Bouchon de réservoir D80** 



Bouchon de réservoir universel D60 Ref. 3375002 Pour VOLVO, DAF... Métal. Avec clé. Diamètre extérieur : 85mm. Diamètre intérieur 60mm.



Bouchon ADBLUE 58.5mm Ref. 33750012 Pour IVECO. Avec clé chainette + fixation baïonnette.



Bouchon ADBLUE 39mm Ref. 33750013 Pour DAF, MAN, MERCEDES. Avec clé à baïonnette.



**Bouchon ADBLUE 58.5 Ref. 33750014** Pour RENAULT, VOLVO, SCANIA. Avec clé à baïonnette.







TODD GTAND CATALOGUE CONSOMMABLES

# ACCESSOIRES REMORQUE

#### ACCESSOIRES REMORQUE, SANGLES, ARRIMAGE, BUTOIRS, PARE-CYCLISTE

#### **SANGLES**



Sangle bleue 9m - Ref. 81002

Avec tendeur à cliquet. Poids : 5 tonnes. Crochets doigts écartés.

#### Sangle bleue 9m - Ref. 81003

Avec tendeur à cliquet. Poids : 5 tonnes. Crochets doigts rapprochés.

#### Sangle 12m - Ref. 81004

Avec tendeur à cliquet. Poids : 5 tonnes. Crochets doigts écartés.



#### Sangle 3m - Ref. 81024

Avec tendeur à cliquet. Poids : 2 tonnes. Partie fixe 1m. Crochet pour rail. 2 attaches à poussoir.

#### SANDOWS: diamètre 9mm. Au mètre



Sandow noir - Ref. 81018



Sandow rouge - Ref. 81013



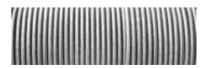
Sandow gris - Ref. 81015



Sandow bleu - Ref. 81014



Sandow vert - Ref. 81016



Sandow blanc - Ref. 81017



#### **POUTRES, RAILS ET ACCESSOIRES**





#### Rail d'arrimage universel Ref. H030562-01 Longueur 3050mm, hauteur 130mm.



Ref. 3310005 Embout large. Largeur 130mm. Matière: PVC gris.

**Embout rail d'arrimage** 



#### Cornière de protection rigide noire

Ref. F26003826

En polyéthylène. Longueur : 2400 mm, largeur 140 mm, hauteur 180 mm.

Cornière de protection souple noire Ref. 3380002

Longueur 2400 mm, largeur 180, hauteur 130, épaisseur 5 mm.

Dimensions intérieures : 160 x 140 mm.



Planches de réhausses Ref. S005097

Sapin 1er choix raboté, bords arrondis, longueur 3300 mm.

#### ACCESSOIRES REMORQUE, SANGLES, ARRIMAGE, BUTOIRS, PARE-CYCLISTE

#### **POUTRES, RAILS ET ACCESSOIRES**





#### Vérin téléscopique + ressort Ref. F26003712

De 2460 à 2620 mm Crémaillère courte.





#### Poutre séparation colis Ref. F26030012

Longueur réglable de 2,40 à 2,70 m. Composée de 2 profilés aluminium, la poutre d'arrimage peut se démonter facilement et se stocker en cabine. Embouts en acier. Enserrement ridelle de 25 à 33 mm. Poids : 10 Kg.

#### Poutre double plancher DPA Ref. 3310004

Poutre porteuse 1000 kg. Pour rail en applique. Longueur de 2.42 m à 2.73m. Section de poutre 90 x 67 mm.

#### **Poutre double plancher ADT** Ref. 3310006

Poutre porteuse 1000 kg. Pour rail encastré. Longueur de 2,42 m à 2.73m. Section de poutre 90 x 67 mm.



#### Matière : poutre aluminium. Embouts acier zingué. Longueur: Ajustable de 2,36 à 2,60 m. Capacité de blocage : 700 daN. Se monte dans les rails universels et combi pour l'arrêt des charges.



#### **BUTOIRS**





# Butoir caoutchouc/acier 4 rouleaux Ref. 3340002

Butoir horizontal 4 rouleaux en acier galvanisé.



# **Butoir caoutchouc/acier 2 rouleaux** Ref. 3340003

Butoir horizontal 2 rouleaux avec support en acier brut. Rouleau 80mm, longueur 200mm.



#### Rouleau cylindrique seul Ref. 3340005

Pour butoirs ref 3340003 et ref 3340002.



# **Butoir vertical caoutchouc/acier 3 rouleaux** Ref. 3340010

Cylindrique avec support en acier.



#### Butoir horizontal 1 rouleau 130 mm Ref. 3340042

Gamme «but roll».

#### **Butoir horizontal 2 rouleaux 130 mm** Ref. 3340043

Gamme «but roll».



#### Rouleau seul 130 mm Ref. 3340039

Gamme «but roll». Pour butoir ref 3340042 ou ref 3340043.

#### ACCESSOIRES REMORQUE, SANGLES, ARRIMAGE, BUTOIRS, PARE-CYCLISTE

#### **BUTOIRS**







#### Butoir caoutchouc Ref. H030283-03

Longueur 300 mm, largeur 100 mm, hauteur 90 mm. Entraxe 140 mm.

#### **Butoir caoutchouc** Ref. 85002

Longueur 360 mm, largeur 100 mm, épaisseur 115 mm.

#### **Butoir caoutchouc** Ref. 85003

Longueur 250 mm, largeur 80 mm, épaisseur 90 mm.



#### Butoir en acier à souder Ref. 3340006

Longueur 350 mm, largeur 80 mm, hauteur 70 mm.



#### Butoir angle gauche galva Ref. H034044-01

Hauteur 80 mm.

# Butoir angle droit galva

Ref. H034044-02 Hauteur 80 mm.

#### **PARE-CYCLISTE**



#### Kit pare-cycliste «France» Ref. K965385-01 En acier galvanisé.

En acier galvanisé. Longueur 3150 mm.

#### Kit pare-cycliste acier/alu Ref. C936001-01 C.E.E. 7690





Au sein des ateliers du réseau TODD-GT, vous trouverez des forfaits simples et sans surprise qui vous apportent une solution préventive et rapide.

Quelle que soit votre urgence, nous prenons en charge pour vous, sur simple RDV, la réparation ou l'entretien de vos véhicules.

Une équipe de professionnels spécialistes de la carrosserie

Optimisez toutes vos réparations grâce au savoir-faire de nos ateliers. Une qualité d'exécution et de finition d'exigence!







# ÉLECTRICITÉ

#### **COFFRETS DE LAMPES, AMPOULES, FUSIBLES**

#### **COFFRETS**



#### **Coffret 6 Lampes 12V H7** Ref. 296000096

Coffret à iode (halogène).

- Contient: - R5W x1
- P21W x1
- 5W5 x1
- T4W x1
- PY21W x1
- H7 x1
- Fusibles x4



#### **Coffret 7 Lampes** 24V H4

Ref. 296000071

Incolore. Contient:

- H4 x1
- C5W x1
- R21W x3
- R10W x1
- W5Wx1
- Fusibles x3



#### Coffret de secours 24V H7

Ref. 296000101

#### Contient:

- C5W x1
- P21W x2
- 5W5 x1
- R10W
- C5W
- H7 x1
- Fusibles x3



#### **Coffret Lampes 24 V H4**

Ref. 296000079

Contient:

- H4 x2
- P21W x6
- R10W x2
- W5W x2
- C10W x2
- Fusibles x8



#### **Coffret Lampes 24V H7**

Ref. 296000084

Contient:

- H7 x2
- P21W x4
- PY21W x 2
- R10W x2
- W5W x2
- C10W x2
- Fusibles x8



#### **Coffret Lampes 24V H1** Ref. 296000080

Contient: - C5W x2 - H1 x2 - T4W x2

- P21W x2 - T2W x2

- R10W x1 - BA12s STOP x2

- R5W x2 - Fusibles x6



#### **AMPOULES**



lode H1S 24V 70W P14,5S Ref. 296000002

lode H1 12V P14.5S 55W Ref. 296000001 Ampoule phare antibrouillard pour RENAULT Premium, IVECO

Daily III. H1 12V 55W P14.5S.



lode H3 PK22S 70W 24V Ref. 296000006

lode H3 PK22S 55W 12V Ref. 296000005



**Ampoule H4 12V BLANCHE** Ref. 296000016 60/55W.

Lampe H4 24V 75/70 P43T38 Ref. 296000018





**Lampes H7 12V 55W** Ref. 296000090

Ampoule H7 24V 70W Ref. 296000014

Lampe H7 24V HD Ref. 296000100



Lampe WEDGE BASE W5/1,2 24V Ref. 296000049

Culot en verre.

Témoin W2,1 x 9,5D 3W 12V Ref. 296000050

Témoin W2,1 x 9,5D 3W 24V Ref. 296000051

**Ampoule 24V 5W W2.1 x 9.5D** Ref. 296000083

Ampoule 1.2W 12V - Ref. 296000012

Ampoule feu de position avant 12V W2,1 x 9.5D Ref. 293000021

Pour IVECO Daily III. W5W



#### **AMPOULES**





**Navette 12V 10W SV8.5** Ref. 296000103 11 x 41.

**Lampe 12V 15W Culot 42** Ref. 296000066



Navette 12V 18W/SV8.5 Ref. 296000099

Navette 24 V 18W/SV8.5 Ref. 296000098



Navette 24V 5W SV 8.5 Ref. 296000063 Longueur 41.

**Navette 24V 10W SV8.5** Ref. 296000105





Navette 35 x 11 5W 24V Ref. 296000061 Longueur 35.



Lampe HD 24V Ref. 296000064 Couleur ambre. BAU15S.

**Ampoule clignotante avant 12V** Ref. 296000068 Culot BAU15S, Couleur ambre pourIVECO Daily III. PY 21W



**Lampe STOP 12V 21/5** Ref. 296000027

**Lampe STOP 12V 21W** Ref. 296000025 BA15S. Pour IVECO Daily III. P21W 12 V.



#### Poirette BA15S 21W 24V Ref. 296000026

Renforcée BA15S 21W 24V Ref. 296000031

Ampoule BA15S 15W 24V Ref. 296000024

Poirette BAY15D 21/5W 24V Ref. 296000028





#### **AMPOULES**



Témoin BA9S 4W 24V Ref. 296000046

Renforcée BA9S 4W 24V

Ref. 296000054

Renforcée BA15S 10W 24V Ref. 296000038



Graisseur BA15S 5W 24V Ref. 296000033



**Témoin 12V 2W BA9S** Ref. 296000042

**Témoin 12V 4W BA9S** Ref. 296000044

**Témoin 24V 2W BA9S** Ref. 296000043



Lampe H6W 12V Culot BA x 9S Ref. 296000112 Halogène Témoin



Graisseur BA15S 10W 24V Ref. 296000036



Lampes H21W-24V-BAY9S Ref. 296000087 Lampe halogène miniature



**Graisseur 12V 5W BA15S** 

Ref. 296000032

Ampoule feu de position arrière pour IVECO Daily III.

Graisseur, 12V 10W BA15S

Ref. 296000035

Renforcée 24V 5W BA15S

Ref. 296000037



**Lampe TACHY B8.5D** 24V 1.2W Ref. 296000056 BA x 10D G F5



#### **DOUILLES**

#### **FUSIBLES LAMELLAIRES ENFICHABLES**

#### FUSIBLES MINI-LAMELLAIRES ENFICHABLES





Douille pour feu FPL93 Ref. 2960094 Superseal. Pour IVECO Stralis



Douille pour feu FPL93
Ref. 2960092
Pour feux de position et
d'encombrement face avant.
Pour FPL 93-IVECO Daily III



Douille pour ICDL94
Ref. 2960093
Pour feux clignotants face avant
RENAULT VI Premium.



**5 A marron clair -** Ref. 2760028 **7,5 A marron -** Ref. 2760029



**10 A rouge -** Ref. 2760030 **15 A bleu clair -** Ref. 2760031



20 A jaune clair - Ref. 2760032 30 A vert - Ref. 2760034



**5 A orange** Ref. 2760070



**7,5 A marron** Ref. 2760071



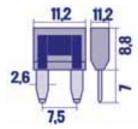
10 A rouge Ref. 2760072



15 A bleu Ref. 2760073



**20 A jaune** Ref. 2760074

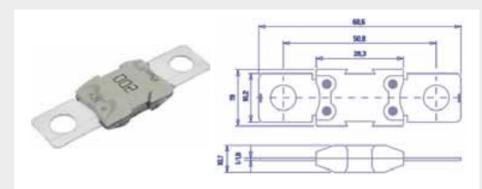




#### **FUSIBLES LAMELLAIRES MAXI-ENFICHABLES**

# 20 A iaune 40 A rouge clair Ref. 2760081 Ref. 2760078 50 A rouge 70 A marron Ref. 2760079 Ref. 2760123 80 A transparent Ref. 2760090

#### **FUSIBLES PUISSANCE**



#### Fusible MEGA 175 A 32V blanc - Ref. 2760089

- Coque transparente en thermoplastique
- Résistant à la flamme (UL 94-V0)

- Élément du fusible visible
- Très robuste

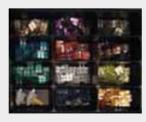
#### **ASSORTIMENTS DE FUSIBLES**

#### 257 pièces + coffret - Ref. 2760084

Assortiment 2A - 40 A soit 257 pièces dans coffret avec 12 rangements. Contient :

- Outil de pose fusible US x1
- Fusible US standard 2A x25
- Fusible US standard 3A x25
- Fusible US standard 5A x25
- Fusible US standard 7,5A x25
- Fusible US standard 10A x25
- Fusible US standard 15A x25

- Fusible US standard 20A x25
- Fusible US standard 25A x25
- Fusible US standard 30A x25
- Fusible US standard 40A x25
- Porte fusible standard lang. Decoup x5
- Porte-fusible standard enc.6.3 Fiche x2



Conditionnement dans coffret métallique résistant, finition laquée avec 12 rangements. Larg. x Haut. x Profondeur: 340 x 50 x 240 mm. Facilement transportable grâce à sa poignée. 2 fermoirs empêchent l'ouverture de la malette lors du transport.



257 pièces de réassort > Ref. 2760094

#### **PORTES-FUSIBLES**



### Porte Fusible lamellaire standard encliquetable Ref. 2760129

Avec fiches plates de 6.3 mm

## Porte Fusible lamellaire standard encliquetable Ref. 276084

Avec fiches plates de 6.3 mm. Capot transparent.



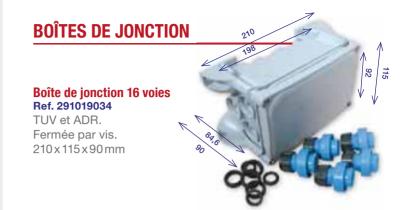
# Porte Fusible lamellaire standard encliquetable Ref. 2760131

Connexions à sertir pour câble jusqu'à 2,5mm<sup>2</sup>. Joint et capot noir. Étanche.



#### Porte Fusible étanche Ref. 276088

Pour fusible lamellaire standard. Section: 2,5 mm<sup>2</sup>. Longueur de câble: 25 cm de chaque côté



#### Boîte de jonction 8 voies

Ref. 1080100

À bornier plastique. Couvercle transparent. Fermée par vis. 106 x 127 x 41 mm

#### Boîte de jonction étanche

Ref. 293000002

Simple hauteur. Avec barrettes de connexion 8 voies.

#### Boîte de jonction

Ref. 293000004

Double hauteur. Deux barrettes. 2 X 8 voies.



Contient une barrette à cosse 14 X 4 voies. Avec couvercle transparent.





### ADAPTATEURS, CORDONS, PRISES, SOCLES, ABS/EBS, CÂBLES

#### **ADAPTATEURS**

#### Adaptateur 15/7 pôles, 24V Ref. 2740003

Adaptateur court du socle de prise 15P/24V (ISO 12098) vers 2 fiches de prise 7 pôles 24N et 24S (ISO 1185 + ISO 3731), Tous les pôles affectés.



#### Adaptateur 15/7 pôles, 24V - Ref. 2730003

Adaptateur de câble spiralé du socle de prise 15 pôles (ISO 12098) vers 2 socles de prise 7 pôles N et S (ISO 1185 + ISO 3731), diamètre hélicoïdal 40 mm. Tous les pôles affectés Longueur de travail: 3,0 m Longueur d'extension maximale: 4.5 m.



#### Adaptateur 15/7 pôles, 24V - Ref. 2730004

Adaptateur de câble spiralé du socle de prise 15 pôles (ISO 12098) vers 2 socles de prise 7 pôles N et S (ISO 1185 + ISO 3731). Diamètre hélicoïdal 40 mm. Fonctions d'éclairage branchées, fiches surmoulées.

Longueur de travail: 3.0 m Longueur d'extension maximale: 4,5 m

#### Adaptateur 7/7 (12V/24V) - Ref. 2740006

Entrée: 1 fiche plastique 7 broches type N 24V - ISO 1185 Sortie: 1 socle plastique 7 plots 12 V - ISO 1724

#### **FICHES**



Fiche alu 12N 7P Ref. 84133 À vis.



Fiche plastique 24N 7P

Ref. 84526 À vis.



Fiche alu 24N 7P Ref. 84527

À vis. Sortie presse-étoupe.



Fiche alu 24S 7P Ref. 84131 À vis. Pétrolier.



Fiche plastique 3P 6-24V Ref. 2740002

Avec presse étoupe.

#### **CONNECTEURS**



**Connecteur 2 voies noir** Ref. F130059-01 Avec cosses.

#### **CORDONS**



#### Câble spiralé 7 pôles, 24V, 4,5M - Ref. 25130

Câble spiralé **avec fiches de prise 24N (ISO 1185). 7P/24V**, 6x1,0 mm² + 1x1,5 mm² avec fiches de prise aluminium, diamètre hélicoïdal 36 mm. Spécifications similaires à ISO 4141-4.

Matière: PUR

Longueur de travail: 3,0 m

Longueur d'extension maximale: 4,5 m Existe aussi en 12V: **Ref. 2730012** 



#### Câble spiralé 7 pôles, 24V, 7,5M - Ref. 1294701

Câble spiralé **avec fiches de prise 24N (ISO 1185)**, **7P/24V**, 6x1,0 mm² + 1x1,5 mm² avec fiches de prise aluminium,diamètre hélicoïdal 50 mm. Avec gaine de protection.

Matière: TPE.

Longueur de travail: 4,5 m

Longueur d'extension maximale: 7.5 m



#### **Câble spiralé 7 pôles, 24V, 4,5M - Ref. 25133**

Câble spiralé **avec fiches de prise 24N (ISO 1185). 7P/24V**, 6x1,0 mm² + 1x1,5 mm², diamètre hélicoïdal 36 mm. Spécifications similaires à ISO 4141-4. Avec connecteurs surmoulés. Matière : PUR

Longueur de travail: 3,0 m

Longueur d'extension maximale: 4,5 m



#### Câble spiralé 7 pôles, 24V, 4.5M - Ref, 25132

Câble spiralé **avec fiches de prise 24S (ISO 3731). 7P/24V,** 6x1,0 mm² + 1x1,5 mm² avec fiches de prise aluminium,diamètre hélicoïdal 36 mm. Spécifications similaires à ISO 4141-4. Matière: PUR.

Longueur de travail: 3,0 m

Longueur d'extension maximale: 4,5 m



#### Câble spiralé 7 pôles, 24V, 4,5M Ref. 25136

Câble spiralé supplémentaire **avec fiches de prise 24S** (ISO 3731). 7P/24V, 6x1,0 mm² + 1x1,5 mm², diamètre hélicoïdal 36 mm. Spécifications similaires à ISO 4141-4 avec connecteurs surmoulés. Matière : PUR

Longueur de travail: 3,0 m

Longueur d'extension maximale: 4,5 m



#### Câble spiralé 7 pôles, 24V, 7,5M Ref. 1294702

Câble spiralé supplémentaire **avec fiches de prise 24S (ISO 3731). 7P/24V**, 6 x 1,0 mm² + 1 x 1,5 mm² avec fiches de prise aluminium, diamètre hélicoïdal 50mm. Avec gaine de

protection. Matière : TPE Longueur de travail : 6 m

Longueur d'extension maximale: 7,5 m



#### CORDONS



#### Câble spiralé EBS/24V-ADR, 4,5M Ref. 1294002

Câble spiralé avec fiches de prise selon ISO 7638-1. EBS/24V-ADR, diamètre hélicoïdal 50 mm, avec gaine de protection Câble 5x1,5 mm² + 2x4,0 mm² Matière : PUR

Longueur de travail: 3,0 m

Longueur d'extension maximale: 4,5 m



#### Câble spiralé EBS/24V-ADR, 5,5M Ref. 1294403

Câble spiralé avec fiches de prise selon ISO 7638-1. EBS/24V-ADR, diamètre hélicoïdal 110 mm, avec gaine de protection Câble 5x1,5 mm² + 2x4,0 mm² Longueur de travail: 4,5 m Longueur d'extension maximale: 5,5 m



#### Câble spiralé 15 pôles, 24V-ADR, 4,5M Ref. S009638-01

Câble spiralé avec fiches de prise selon ISO 12098, 15P/24V-ADR. Avec conducteur pour bus de données CAN. Diamètre hélicoïdal 110mm. Avec 2 fiches de prise. Avec gaine de protection. Pour fil de section 12x1,5 mm² + 3x2,5 mm²

Longueur de travail : 3,0 m

Longueur d'extension maximale : 4,5 m



#### Câble spiralé ABS/24V, 4,5M

Ref. 1294001

Câble spiralé ABS/24V avec gaine de protection, diamètre hélicoïdal 50 mm. Câble  $3 \times 1,5 \text{ mm}^2 + 2 \times 4,0 \text{ mm}^2$ . Avec gaine de protection.

Longueur de travail: 3,0 m

Longueur d'extension maximale: 4,5 m



#### **SOCLES**





Socle plastique 15P ADR Ref. S009648-04

À vis. 24V. Sortie à baïonnette, diamètre 180mm. Avec marquage des codes couleurs pour une affectation rapide des contacts



Socle plastique 15P Ref. S009648-01

Cosses à sertir EL0025. Sortie à baïonnette, diamètre 180mm.



**Socle plastique EBS** Ref. 84509

À cosses. ISO 7638-1.



#### **Socle plastique EBS** Ref. 84512

À vis. ISO 7638-1. Avec marquage des codes couleurs pour une affectation rapide des contacts.



**Socie ABS - Ref. 293000061** 

Pour VOLVO et SCANIA. Socle ABS 5 Fiches.

#### **SOCLES**



**Socle plastique** 24S 7P Ref. 84130BIS À vis. Couvercle plastique.



Socle plastique 24N 7P Ref. 84528 À vis. Couvercle plastique.



Socle plastique 3P 6-24V Ref. 2741002 Raccord vis serre-fil.



Socie alu 12N 7P Ref. 84132 12 N ISO 1724.





Socle plastique 24N 7P - Ref. 84525 À cosses. Couvercle métal.



93.6

Socie alu 24S 7P Ref. 84136 - À cosses.

Socle métal 24N 7P Ref. 84134- À cosses.

Caoutchouc AR seul Ref. 84134BIS



Socle alu 24N 7P Ref. 75009 À vis 5809.



Socle alu 24S 7P Ref. 84130 À vis.





#### **PRISES**





Prise à souder gyrophare Ref. F11S00000



Prise CBX 175A gris
Ref. 274200001
93x72mm. 2 contacts auxiliaires.

Prise fenwick måle fiche P250 Ref. 274200003 En plastique avec contact.

P250 Y175
Ref. 274200004
En plastique. Avec contact.
Possibilité de la rendre étanche grâce au couvercle + tétine

vendus en option.

Prise fenwick femelle embase

Prise 7 broches EBS
Ref. 84513 - Bornes à vis.

Ref. 84508 - Bornes à sertir.



Prise fenwick måle fiche Y175 Ref. 274200005 plastique jaune AVC contact.



Prise fenwick femelle P250 Ref. 274200006 En plastique avec contact.



Poignée prise CB/CBX Ref. 292010079 175-350 équipée.



Prise 15 contacts
Ref. S009648-02 - Cosses à sertir.
Avec marquage des codes couleurs pour une affectation rapide des contacts.

#### **CÂBLES MULTICONDUCTEURS**

Gaine PVC gris, tension nominale: 48 V. Température d'utilisation: de -25°C à +85°C



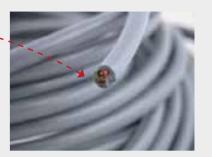
Ref. 276000001

Nb de fils x section (mm²): 2 x 1. Couleur de l'isolant: noir, bleu Ref. 276000002

Nb de fils x section (mm²): 4 x 1. Couleur de l'isolant: noir, bleu, brun, jaune.

Ref. 276000004

Nb de fils x section (mm²): 7 x 1. Couleur de l'isolant: noir, bleu, brun, jaune,vert, blanc, rouge



#### RALLONGE

#### CABLE PLAT ADR

#### DIVERS



Prolongateur de capteur 2,3m Ref. 1290902 Prolongateur EBS/VCS. Longueur 2,3m.





Commande hayon à distance Ref. 2112024

Commande 3 boutons.

Commande hayon à distance Ref. 2112028

Commande 2 boutons.



#### **ÉLÉMENTS DE BATTERIE**

#### **CACHES COSSES**



Cache cosse rouge droit type 4000 Ref. 2721400 Cache cosse noir droit type 4000 Ref. 2721401



Cache cosse rouge arrière type 4050 Ref. 2721404 Cache cosse noir arrière type 4050 Ref. 2721405



Cache cosse rouge gauche type 4000 Ref. 2721402 Cache cosse noir gauche type 4000 Ref. 2721403



Pour cable de 25 à 35 mm²

Cache cosse rouge arrière type 4050 Ref. 2721406 Cache cosse noir arrière type 4050 Ref. 2721407

Cache cosse rouge arrière type 4050 Ref. 2721408 Cache cosse noir arrière type 4050 Ref. 2721409



Cache cosse rouge latéral type 4100 Ref. 2721410 Cache cosse noir latéral type 4100 Ref. 2721411



Cache cosse rouge type 4150 Ref. 2721412 Cache cosse noir type 4150 Ref. 2721413



Cache cosse rouge arrière type 4200 Ref. 2721414 Cache cosse noir arrière type 4200 Ref. 2721415

Pour cable de 10 à 70 mm²--



Cache cosse rouge arrière type 4500 Ref. 2721416 Cache cosse noir arrière type 4500 Ref. 2721417

Pour cable de 10 à 70 mm²-

Pour cable de 10 à 70 mm²-

#### PROTECTEUR DE SURTENSION



#### Protecteur de surtension Ref. 2720002

- Permet de ne pas débrancher la batterie pendant une soudure.
- Évite les dommages sur l'électronique des véhicules (par exemple l'ABS, l'AIR BAG).
- Gain de temps car ne nécessite pas de reprogrammation de l'horloge, de la radio ou tout autre accessoire.
- Affichage des fonctions par LED.
- Tension 12-24 V
- Inversion de polarité impossible, car connexion au choix entre +/-

#### **PONT DE BATTERIE**



Pont de batterie - Ref. 2720519

#### **COLLIERS RILSAN**

- En polyamide 6.6
- Résiste à des températures entre -55° et +100°C
- Pour attacher rapidement câbles, tuyaux, etc.
- Pointe de la languette recourbée pour une introduction dans l'œillet plus facile
- Indémontable, non réutilisable

Collier rilsan noir 4.8x370 -Ref. 4050002 Collier rilsan noir 4,7x285 - Ref. 4050023 Collier rilsan noir 3.5x145 - Ref. 4050025 Collier rilsan noir 3.6x292 - Ref. 4050026 Collier rilsan noir 7.6x380 - Ref. 4050027 Collier rilsan noir 4.6x203 - Ref. 4050028 Collier rilsan noir 7.8x363 - Ref. 4050030

#### **AUTRES COLLIERS PLASTIQUES**

# Collier plastique noir avec langue acier 4.8x300 - Ref. 4050034

- En polyamide 6.6, résiste aux intempéries et aux UV
- Classe de matériau : UL94V-2
- Extrémités arrondies pour bon maintien
- Languette acier anti-corrosion et non magnétique
- Résiste à des températures comprises entre -40°C et + 85°C

# Collier colring noir avec langue acier 4.8x186 Ref. H030264-03



- En polyamide 6.6, résiste aux intempéries et aux UV
- Classe de matériau : UL94V-2
- Extrémités arrondies pour un bon maintien
- Languette acier anti-corrosion et non magnétique
- Résiste à des températures comprises entre -40°C et + 85°C

#### SUPPORTS ADHÉSIFS POUR COLLIERS DE FIXATION

#### Collier colson nylon noir 9x360 Ref. 4050041

- En polyamide 12
- Résiste à des températures entre -40°C et 80°C
- Résistant à l'huile, aux graisses, aux sels, aux hydrocarbures
- Stable aux UV
- Ne résiste pas aux solutions contenant du chlore
- Pour attacher rapidement câbles, faisceaux de câbles, tuyaux...
- Ne peut plus être ouvert, non réutilisable



Pour fixer des câbles sur toute surface dégraissée et dépoussiérée comme par exemple métal, bois, peinture, enduit, papier, plastique...

Socie embase autocollant Ref. 2970170 Blanc 78 mm. Ref. H030237-01

Blanc 28x28 mm





# ACCESSOIRES AIR COMPRIMÉ

#### FLEXIBLES, TÊTES D'ACCOUPLEMENT

#### **FLEXIBLES**



#### Flexible d'air noir 32SP. hout noir Ref. 1271540

Lonqueur maximale de travail: 5 m

Nombre de spirales : 32 Diamètre intérieur : 40 mm Diamètre extérieur: 60 mm Épaisseur du tube : 12x2 Tube noir, bout noir Matière: PUR (polyuréthane) incassable

2 x M18x1.5 + M16x1.5

Avec raccord

#### Flexible d'air jaune 32SP, hout noir Ref. 1271542

Lonqueur maximale de travail: 5 m

Nombre de spirales : 32 Diamètre intérieur : 40 mm Diamètre extérieur: 60 mm Épaisseur du tube : 12x2 Tube iaune, bout noir Matière: PUR (polyuréthane) incassable 2 x M18x1.5 + M16x1.5

Avec raccord



#### Flexible d'air rouge 32SP. bout noir Ref. 1271541

Lonqueur maximale de

travail: 5m

Nombre de spirales : 32 Diamètre intérieur : 40 mm Diamètre extérieur : 60 mm Épaisseur du tube : 12x2 Tube rouge, bout noir Matière: PUR (polyuréthane) incassable 2 x M18x1.5 + M16x1.5 Avec raccord



#### Flexible d'air rouge 22SP - Ref. 1271546

Lonqueur maximale de travail: 5 m

Nombre de spirales : 22 Diamètre intérieur : 60 mm Diamètre extérieur: 80 mm Épaisseur du tube : 12x2

Tube rouge. Matière: PUR (polyuréthane) incassable

2 x M18x1.5 + M16x1.5. Avec raccord

#### Flexique d'air jaune 22SP Ref. 1271547

Longueur maximale de travail: 5 m

Nombre de spirales : 22 Diamètre intérieur : 60 mm Diamètre extérieur: 80 mm Épaisseur du tube : 12x2

Tube jaune

Matière: PUR (polyuréthane)

incassable

2 x M18x1.5 + M16x1.5

Avec raccord

#### Flexible d'air rouge 22SP Ref. 1271522

Longueur maximale de travail: 4.5 m

Nombre de spirales : 22 Diamètre intérieur : 80 mm Diamètre extérieur : 100 mm Épaisseur du tube : 12x1,5 Tube rouge, bout rouge Matière : PA (polyamide) 2 x M18x1.5 + M16x1.5 Avec raccord (ref. 70324)

#### Flexible d'air iaune 22SP Ref. 1271523

Longueur maximale de travail : 4.5 m

Nombre de spirales : 22 Diamètre intérieur : 80 mm Diamètre extérieur: 100 mm Épaisseur du tube : 12x1,5 Tube jaune, bout jaune Matière: PA (polyamide) 2 x M18x1.5 + M16x1.5 Avec raccord (ref. 70324)

#### Flexible d'air noir 22SP Ref. 1271524

Longueur maximale de travail: 4,5 m

Nombre de spirales : 22 Diamètre intérieur : 80 mm Diamètre extérieur : 100 mm Épaisseur du tube : 12x1,5

Tube noir, bout noir Matière: PA (polyamide) 2 x M18x1.5 + M16x1.5 Avec raccord (ref. 70324)



#### **FLEXIBLES**



# Flexible d'air noir 20 SP, bout jaune Ref. 1271539

Longueur maximale de travail : 4,5 m

Nombre de spirales : 20 Diamètre intérieur : 90 mm Diamètre extérieur : 110 mm Épaisseur du tube : 12x1,5

Tube noir, bout jaune. Avec raccord

Matière : PA (polyamide) 2 x M18x1,5 + M16x1,5

## Flexible d'air noir 20 SP, bout rouge Ref. 1271538

Longueur maximale de travail : 4,5 m

Nombre de spirales : 20 Diamètre intérieur : 90 mm Diamètre extérieur : 110 mm Épaisseur du tube : 12x1,5

Tube noir, bout rouge. Avec raccord

Matière : PA (polyamide) M18x1,5 + M16x1,5





#### Flexible d'air noir 32SP Ref. 1271112

Longueur maximale de travail: 7 m

Nombre de spirales : 32 Diamètre intérieur : 90 mm Diamètre extérieur : 110 mm Épaisseur du tube : 12x1,5

Tube noir. Matière : PA (polyamide) 2 x M18x1,5 + M16x1,5

Avec raccord (ref. 70324)

#### Flexible d'air jaune 32SP Ref. 1271110

Longueur maximale de travail: 7 m

Nombre de spirales : 32 Diamètre intérieur : 90 mm Diamètre extérieur : 110 mm Épaisseur du tube : 12x1,5

Tube jaune. Matière: PA (polyamide)

2 x M18x1,5 + M16x1,5 Avec raccord (ref. 70324)

#### Flexible d'air rouge 32SP Ref. 1271111

Longueur maximale de travail: 7 m

Nombre de spirales : 32 Diamètre intérieur : 90 mm Diamètre extérieur : 110 mm Épaisseur du tube : 12x1,5

Tube rouge. Matière : PA (polyamide)

2 x M18x1,5 + M16x1,5 Avec raccord (ref. 70324)



#### Flexible d'air noir 20 SP - Ref. 1271087

Longueur maximale de travail: 4 m

Nombre de spirales : 20

Mâle M16x1,5 - Passe-Cloison M18x1,5

cône 24°

Tube noir, bout noir. Avec raccord.



#### Kit poignées de flexibles Ref. 1271901

Jeu de deux poignées (1 rouge + 1 jaune) pour tracteurs et remorques. Simplifie le raccor-

dement de dispositifs d'accouplement.

- Solides et résistantes, montage rapide et simplifié.
- Sa forme ergonomique renforce la préhension.
- Elles renforcent le soutien du bout du serpentin.
- Elles s'emmanchent sur des ressorts de soutien d'embout de type métallique ou plastique.
- Boucle de lovage incorporée.



#### TÊTES D'ACCOUPLEMENT













Tête d'accouplement remorque rouge - Ref. 1204001 Dimension orifice M16X1.5

Tête d'accouplement remorque jaune - Ref. 1204002 Dimension orifice M16X1.5



Tête d'accouplement rouge + filtre Ref. 1204010

Dimension orifice M16X1.5 Filetage passe-cloison M24X1.5



Tête d'accouplement jaune + filtre Ref. 1204009

Dimension orifice M16X1.5 Filetage passe-cloison M24X1.5









Tête d'accouplement tracteur rouge - Ref. 1204003 Dimension orifice M16X1.5

Tête d'accouplement tracteur jaune - Ref. 1204004 Dimension orifice M16X1.5

#### TUBE POLYÉTHYLÈNE



### Tube polyéthylène 12 noir 4/6 Ref. 1271230

Diamètre intérieur 4, diamètre extérieur 6. Bobine de 25 mètres.

#### Tube polyéthylène 12 noir 6/8 Ref. 1271231

Diamètre intérieur 6, diamètre extérieur 8 Bobine de 25 mètres.

# Tube polyéthylène 12 noir 8/10 Ref. 127232

Diamètre intérieur 8, diamètre extérieur 10. Prix au mètre.



#### Tube polyéthylène 12 noir 9/12 Ref. 1271229

Diamètre intérieur 9, diamètre extérieur 12. Bobine de 25 mètres.

#### Tube polyéthylène 12 noir 10/12 Ref. 1271234

Diamètre intérieur 10, diamètre extérieur 12. Bobine de 25 mètres.

#### Tube polyéthylène 12 noir 12/16 Ref. 1271241

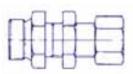
Diamètre intérieur 12, diamètre extérieur 16. Bobine de 25 mètres.



Tuyau frein 10/18
Ref. 70237 - Prix au mètre
Ref. 1271237 - Bobine de 25 mètres.
UTAC diamètre intérieur 10, diamètre
extérieur 18. Au mètre.

#### **RACCORDS**

#### **PASSE-CLOISON**



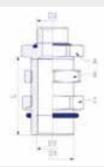
#### Passe-cloison 16x1,5 D12 Ref. 70284

Passe-cloison droit mâle classique. Diamètre tube côté long = 12. Série L. Filetage côté court = M 16 x 1,5



#### Passe-cloison 18x1,5 D12 Ref. 70038

Passe-cloison droit classique égal. Diamètre tube = 12. Série L. Filetage sous écrou = M 18 x 1,5. Longueur: 69 mm.



#### Passe-cloison 16x1,5 D22 Ref. 70335

Avec cône 24°. Légende croquis : D1 = M 22 x 1,5. D2 = M 16 x 1,5. D3 = M 16 x 1,5. A = ref 70567. B = ref 70407 C = ref F001564. L = 40.

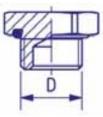


#### Passe-cloison 16x1,5 D22 Ref. 70399

Légende croquis : D1 = M 22 x 1,5. D2 = M 16 x 1,5. D3 = M 16 x 1,5. L = 24

#### **BOUCHON**





#### Bouchon laiton M16x1,5 Ref. 70064

Avec joint torique. Légende croquis : D = M 16 x 1,5

#### Bouchon laiton M22x1,5 Ref. 70425

Avec joint torique.

Légende croquis : D = M 22 x 1,5

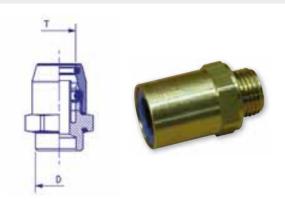
#### Bouchon fileté M22x1,5 Ref. 70113

Bouchon à 6 pans extérieurs, filetage M 22 x 1,5. En acier traité.

#### Bouchon fileté M16x1,5 Ref. 70296

Bouchon à 6 pans extérieurs, filetage M 16 x 1,5. En acier traité.

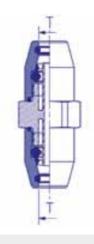
#### UNION MÂLE NORMES UTAC-DIN-SAE



Union mâle rapide 12x1,5. D8 - Ref. 70141 Légende croquis :  $T = 8 \times 1,0$ .  $D = M 12 \times 1,5$ . Union mâle rapide 16x1,5. D8 - Ref. 70001 Légende croquis :  $T = 8 \times 1.0$ .  $D = M 16 \times 1.5$ . Union mâle rapide 16x1,5. D6 - Ref. 70360 Légende croquis :  $T = 6 \times 1,0$ .  $D = M 16 \times 1,5$ . Union mâle rapide 16x1.5. D10 - Ref. 70153 Légende croquis :  $T = 10 \times 1,5$ .  $D = M 16 \times 1,5$ . Union mâle rapide 16x1.5, D10 - Ref. 70314 Légende croquis :  $T = 10 \times 2.0$ .  $D = M 16 \times 1.5$ . Union mâle rapide 16x1,5. D12 - Ref. 70154 Légende croquis :  $T = 12 \times 1,5$ .  $D = M 16 \times 1,5$ . Union mâle rapide 16x1.5. D16 - Ref. 70361 Légende croquis :  $T = 16 \times 2.0$ .  $D = M 16 \times 1.5$ . Union mâle rapide 22x1,5. D8 - Ref. 70340 Légende croquis : T = 8 x 1,0. D = M 22 x 1,5. Union mâle rapide 22x1.5. D12 - Ref. 70155 Légende croquis :  $T = 12 \times 1.5$ .  $D = M 22 \times 1.5$ . Union mâle rapide 22x1,5. D16 - Ref. 70342 Légende croquis : T = 16 x 2,0. D = M 22 x 1,5.

#### UNION DOUBLES





Union double rapide D6 - Ref. 70145

Légende croquis :  $T = 6 \times 1,0$ 

Union double rapide D8 - Ref. 70143

Légende croquis :  $T = 8 \times 1,0$ 

Union double rapide D10 - Ref. 70142

Légende croquis :  $T = 10 \times 1,5$ 

Union double rapide D12 - Ref. 70144

Légende croquis : T = 12 x 1,5

Union double rapide D16 - Ref. 70759

Légende croquis : T = 16 x 2,0

#### Union double rapide D4 Ref. 70270

Légende croquis : L = 30,5. B = 11,5

Union double rapide D6 Ref. 70219

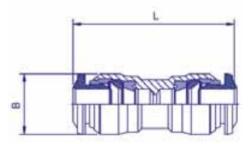
Légende croquis : L = 34. B = 12.5

Union double rapide D8 - Ref. 70220 Légende croquis : L = 36. B

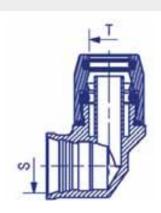
**Union double rapide D10 - Ref. 70221** Légende croquis : L = 42. B = 17,5

Union double rapide D12 - Ref. 70222

Légende croquis : L = 47. B = 20,5



# COUDE



# Coude prémonté pour tube 9x12 Ref. 70593

Coude prémonté 90° pour embase orientable P5. Légende croquis: T = 12 x 1,5. S = P5

# Coude prémonté pour tube 6x8 Ref. 70182

Coude prémonté 90° pour embase orientable P5. Légende croquis : T = 8 x 1,0. S = P5



# Coude 90° pour UTAC Ref. 70161

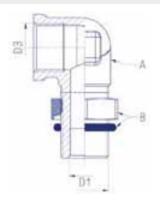
Coude 90° pour embase orientable P5. Légende croquis : S = P5. D = M 16 x 1,5



# Coude 45° pour UTAC Ref. 70244

Coude  $45^{\circ}$  pour embase orientable P5.

Légende croquis : S = P5. D = M 16 x 1.5



# Coude mâle/femelle complet Ref. 70044

Coude 90° passe-cloison avec contre-écrou et joint. Légende croquis: D1 = M 16 x 1,5.

D3 = M 16 x 1,5. A = ref 70366. B = ref 70365





# Embase P5 M12x1,5 - Ref. 70140

Pour corps UTAC P5. Légende croquis : S = P5. D = M 12 x 1,5

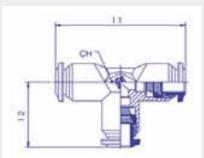
# Embase P5 M16x1,5 - Ref. 70157

Pour corps UTAC P5. Légende croquis : S = P5. D = M 16 x 1,5

# Embase P5 M22x1,5 - Ref. 70159

Pour corps UTAC P5. Légende croquis : S = P5. D = M 22 x 1,5

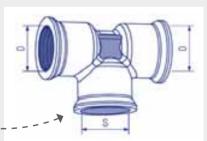
TÉ MANCHON



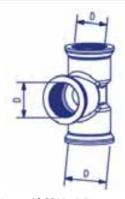
**Té égal rapide D6 - Ref. 70290**Raccord rapide en laiton.
Légende croquis : Diam. Tube = 6, I 1=42, I 2=21, CH =11

# **Té égal rapide D8 - Ref. 70291**Raccord rapide en laiton. Légende croquis : Diam. Tube =

8. L1=45. L2=22,5. CH =13

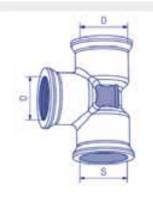


**Té M16x1,5 - Ref. 70162**Té pour embase orientable P5.
Légende croquis : S = P5.
D = M 16 x 1.5



**Té taraudé M16x1,5 Ref. 70050**Pour embase orientable P5.

Pour embase orientable P5.  $D = M 16 \times 1,5$ 



Té renversé M16x1,5 Ref. 70039

Forme «L» pour embase orientable P5. Légende croquis : S = P5. D = M16 x1,5





Manchon à col D6 M8x1 - Ref. 70129 - Diamètre intérieur 6.

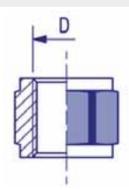
Manchon à col D8 M10x1 - Ref. 70130 - Diamètre intérieur 8.

Manchon à col D9 M12x1,5 - Ref. 70132 - Diamètre intérieur 9.



Manchon à sertir 10x18 Ref. 70225

Douille de sertissage. L.32mm. Pour tuyau UTAC 10x18 (ref 70237)



Manchon FEM/FEM 12x1,5 Ref. 70253

Légende croquis: D = M 12 x 1,5. Longueur = 20 mm



# **AUTRE**



# Mamelon M16x1,5 M18x1,5 Ref. 70324

Adaptateur pour serpentin à air comprimé. En acier. Universel. M 18x1,5 cône 24° T12 / M 16x1,5 à fond plat



# Contre écrou M22x1,5 Ref. 70407

Fn laiton.

Légende croquis : D = M 22 x 1,5



# Contre écrou avec joint M22x1,5 Ref. F001564

Avec joint torique.

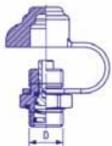
Légende croquis : D = M 22 x 1,5



# Réduction Mâle/Femelle Ref. 70111

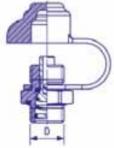
Légende croquis : D1 = M 22 x 1,5.

 $D2 = M 16 \times 1.5$ 



# Prise test mâle en laiton Ref. 70365

Prise de pression ISO 3583.  $D = M16 \times 1.5$ 





# Joint + cuvette D20x24

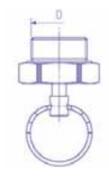
Ref. 70331

Joint torique D20/24. Pour filetage M 22 x 1,5. Notamment pour purgeur laiton ref. 9343000010

# Joint + cuvette D15x19

Ref. 70332

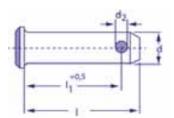
Joint torique D15/19. Cuvette D16/22. Pour filetage M 16 x 1,5





# Purgeur laiton M22x1,5 - Ref. 9343000010

Filetage: M22 x 1,5. Légende croquis: D1 = M22 x 1,5



# Axe de chape D14 Ref. 70278

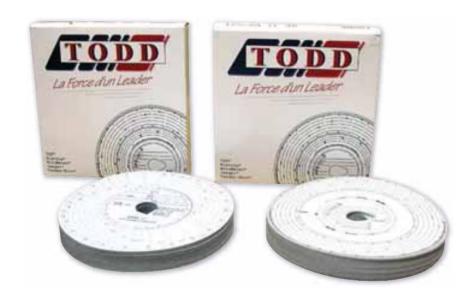
En acier galvanisé. Légende croquis: D = 14, I (longueur sous-tête) = 45





# ACCESSOIRES TACHYGRAPHE

# ANALOGIQUE NUMÉRIQUE



Disques tachy sans compte-tour - Ref. 88001 -Boîte de 100 disques 125 km/h.

Disques tachy avec compte-tour - Ref. 88002 - Boîte de 100 disques 125 km/h.

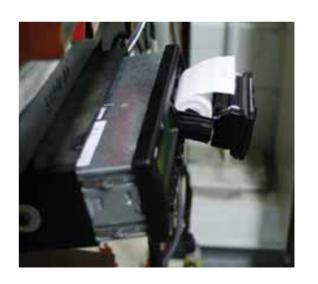
Disques tachy 140 km/h - Ref. 3190083 - Boîte de 100 disques 140 km/h.

**Disques nylon factices - Ref. 88015** 

Classeur de rangement disques tachy - Ref. 3190080 - Classeurs 4 plots pour rangement



Rouleaux de papier tachy numériques x 3 Ref. 88016



# **ACCESSOIRES POUR TACHYGRAPHE**



# INDEX DES RÉFÉRENCES

25049 p.34	70253 p.73	81017 p.40	85504 p.9	1294701 p.56
25084 p.34	70270 p.71	81018 p.40	88015 p.76	1294702 p.56
25085 p.34	70278 p.74	81024 p.40	88016 p.76	1532003 p.33
25130p.56	70284 p.70	84024 p.22		1532007 p.32
25132p.56	70290 p.73	84029 p.23	276084 p.54	1532008 p.32
25133 p.56	70291 p.73	84038 p.22	276088 p.54	1532009 p.32
25136p.56	70296 p.70	84067 p.22		1532010 p.32
34252 p.13	70314 p.71	84068 p.23	1080100 p.54	1532011 p.32
70001 p.71	70324 p.74	84069 p.22	1204001 p.68	1532012 p.32
70038 p.70	70331 p.74	84074 p.23	1204002 p.68	1532013 p.32
70039 p.73	70332 p.74	84080 p.23	1204003 p.68	1532015 p.34
70044 p.72	70335 p.70	84130 p.59	1204004 p.68	1532016 p.34
70050p.73	70340 p.71	84130BIS p.59	1204009 p.68	1532017 p.34
70064 p.70	70342 p.71	84131 p.55	1204010 p.68	1532018 p.34
70111 p.74	70360 p.71	84132 p.59	1271087 p.67	1532019 p.34
70113p.70	70361 p.71	84133 p.55	1271110 p.67	1532020 p.34
70129p.73	70365 p.74	84134 p.59	1271111 p.67	1532021 p.34
70130p.73	70399 p.70	84134BIS p.59	1271112 p.67	1532029 p.33
70132p.73	70407 p.74	84136 p.59	1271229 p.69	1532030 p.33
70140p.72	70425 p.70	84138 p.22	1271230 p.69	1532032 p.33
70141 p.71	70593 p.72	84153 p.23	1271231 p.69	1532033 p.33
70142p.71	70759 p.71	84156 p.23	1271232 p.69	1532132 p.32
70143p.71	75009 p.59	84221 p.23	1271234 p.69	1532133 p.32
70144p.71	75018 p.59	84253 p.18	1271237 p.69	1532230 p.32
70145p.71	88001 p.76	84255 p.18	1271241 p.69	1532232 p.32
70153 p.71	88002 p.76	84508 p.60	1271522 p.66	1532233 p.32
70154p.71	80003 p.30	84509 p.58	1271523 p.66	1532234 p.33
70155 p.71	80009 p.10	84512 p.58	1271524 p.66	2112024p.61
70157 p.72	80110 p.11	84513 p.60	1271538 p.67	2112028 p.61
70159p.72	80111 p.11	84525 p.59	1271539 p.67	2720002 p.63
70161 p.72	80112 p.11	84526 p.55	1271540 p.66	2720519 p.63
70162 p.73	80113 p.11	84527 p.55	1271541 p.66	2721400 p.62
70182 p.72	80115 p.11	84528 p.59	1271542 p.66	2721401p.62
70219 p.71	81002 p.40	85002 p.44	1271546 p.66	2721402 p.62
70220 p.71	81003 p.40	85003 p.44	1271547 p.66	2721403 p.62
70221 p.71	81004 p.40	85145 p.29	1271901p.67	2721404p.62
70222 p.71	81013 p.40	85156 p.29	1290902 p.61	2721405 p.62
70225 p.73	81014 p.40	85157 p.29	1294001 p.57	2721406p.62
70237 p.69	81015 p.40	85158 p.29	1294002 p.57	2721407 p.62
70244 p.72	81016 p.40	85503 p.13	1294403 p.57	2721408 p.62

# INDEX DES RÉFÉRENCES

2721409p.62	2960094p.52	2970240 p.25	2970561 p.24	2970740 p.21
2721410p.62	2970001 p.18	2970242 p.19	2970562 p.24	2970741p.21
2721411 p.62	2970004 p.17	2970244 p.19	2970563 p.24	2970742p.21
2721412p.62	2970005 p.17	2970245 p.19	2970564 p.24	2970743p.21
2721413p.62	2970008 p.18	2970246 p.19	2970565 p.24	2970803 p.17
2721414p.62	2970009p.25	2970250p.19	2970566 p.24	2970802 p.17
2721415p.62	2970010p.25	2970251 p.19	2970567 p.24	2970807 p.17
2721416p.62	2970011p.18	2970252 p.19	2970570 p.19	2970811p.20
2721417 p.62	2970012 p.18	2970253 p.19	2970573 p.19	3011001p.30
2730003 p.55	2970013 p.17	2970254 p.19	2970576 p.19	3011002 p.28
2730004 p.55	2970016 p.24	2970255 p.19	2970580 p.19	3011003 p.28
2730012 p.56	2970017 p.24	2970257 p.17	2970606 p.25	3011004 p.28
2740002 p.55	2970021 p.24	2970260 p.19	2970701 p.20	3011005 p.28
2740003 p.55	2970027 p.16	2970267 p.19	2970702 p.20	3011006 p.28
2740006 p.55	2970028 p.16	2970300 p.17	2970703 p.20	3011007 p.28
2741002 p.59	2970029 p.16	2970301 p.17	2970704 p.20	3011008p.31
2760028 p.52	2970030 p.16	2970302 p.17	2970705 p.21	3011009p.31
2760029 p.52	2970031 p.16	2970303 p.17	2970706 p.21	3011010 p.30
2760030 p.52	2970039 p.16	2970304 p.17	2970707 p.21	3011011 p.29
2760031 p.52	2970040 p.16	2970305 p.17	2970708 p.21	3011014 p.28
2760032 p.52	2970041 p.16	2970306 p.17	2970709 p.21	3011043 p.30
2760034 p.52	2970042 p.16	2970307 p.17	2970710 p.21	3011044 p.30
2760070 p.52	2970043 p.17	2970308 p.17	2970711 p.21	3011045 p.30
2760071 p.52	2970047 p.16	2970500 p.25	2970712 p.21	3012003 p.9
2760072 p.52	2970050 p.18	2970500 p.28	2970713 p.21	3012004 p.9
2760073 p.52	2970071 p.19	2970547 p.24	2970714 p.21	3012005 p.10
2760074 p.52	2970104p.20	2970546 p.24	2970719 p.21	3012006 p.9
2760078 p.53	2970106 p.21	2970548 p.24	2970720 p.21	3012009 p.10
2760079 p.53	2970107p.20	2970549 p.24	2970724 p.20	3012013p.9
2760080 p.61	2970116 p.24	2970550 p.24	2970725 p.20	3012014 p.10
2760081 p.53	2970117 p.24	2970551 p.24	2970726 p.21	3012015 p.10
2760084 p.53	2970121 p.24	2970552 p.24	2970727 p.21	3012209 p.10
2760089 p.53	2970152 p.19	2970553 p.24	2970728 p.21	3012210 p.10
2760090 p.53	2970153 p.19	2970554 p.24	2970729 p.21	3012900 p.8
2760094 p.53	2970164 p.19	2970555 p.24	2970730 p.21	3020012 p.13
2760123 p.53	2970165 p.19	2970556 p.24	2970733 p.21	3020013 p.13
2760129 p.54	2970170 p.63	2970557 p.24	2970734 p.21	3020014 p.13
2760131 p.54	2970232 p.22	2970558 p.24	2970735 p.21	3020015 p.13
2960092 p.52	2970238 p.19	2970559 p.24	2970736 p.21	3020016 p.13
2960093 p.52	2970239 p.19	2970560 p.24	2970737 p.21	3020044 p.14

# **INDEX DES RÉFÉRENCES**

3020045 p.14	3341024 p.36	276000001 p.61	296000046p.51	F130059-01 p.55
3020054 p.13	3341035 p.36	276000002p.61	296000049p.49	F19151201p.8
3021022 p.9	3345001 p.35	276000004p.61	296000050p.49	F26003712 p.42
3021021 p.9	3345003 p.35	291019034 p.54	296000051 p.49	F26003826p.41
3021211p.9	3375001 p.37	291019044 p.22	296000054p.51	F26030012p.42
3025001 p.14	3375002 p.36	291019045 p.22	296000056p.51	H030157-01 p.14
3025007 p.14	3375003 p.36	291019049 p.23	296000060 p.50	H030157-02 p.14
3090008p.10	3375006 p.36	291019124 p.23	296000061 p.50	H030157-03 p.14
3090009 p.14	3375010 p.37	291019138 p.22	296000063 p.50	H030237-01 p.63
3090010 p.14	3375018 p.36	291019139 p.22	296000064 p.50	H030264-03 p.63
3120001 p.11	3375019 p.36	291019140 p.22	296000066 p.50	H030283-03 p.44
3120003 p.11	3375020 p.36	292010079 p.60	296000068 p.50	H030562-01 p.41
3120004 p.12	3375021 p.36	293000002 p.54	296000071 p.48	H034044-01 p.44
3120005 p.12	3375022 p.36	293000003 p.54	296000079 p.48	H034044-02 p.44
3120007 p.12	3375461 p.37	293000004 p.54	296000080 p.48	K005940-01 p.33
3120014 p.12	3380002p.41	293000021 p.49	296000083p.49	K005943-01 p.21
3120027 p.12	4050002 p.63	293000061 p.58	296000084 p.48	K965385-01 p.44
3120028 p.12	4050023 p.63	296000001p.49	296000087p.51	S005097p.41
3120030 p.12	4050025 p.63	296000002p.49	296000090p.49	S009638-01 p.57
3120033 p.12	4050026 p.63	296000005p.49	296000096 p.48	S009648-01 p.58
3120038 p.12	4050027 p.63	296000006p.49	296000098 p.50	S009648-02 p.60
3120039 p.12	4050028 p.63	296000012p.49	296000099 p.50	S009648-04 p.58
3120040 p.11	4050030 p.63	296000014 p.49	296000100 p.49	
3120801 p.12	4050034 p.63	296000016 p.49	296000101 p.48	SOC0 p.20
3120802 p.12	4050041 p.63	296000018 p.49	296000103 p.50	SOC1 p.20
3190080 p.76	7250034 p.31	296000024 p.50	296000105 p.50	SOC2 p.20
3190083p.76	7536001 p.19	296000025 p.50	296000112 p.51	SOC3 p.20
3310001 p.42	7536204 p.31	296000026 p.50	301200001 p.8	SOC4 p.20
3310004 p.42	7536206 p.31	296000027 p.50	337564002 p.36	SOC5 p.20
3310005 p.41		296000028 p.50	753639001 p.33	SOC6 p.20
3310006 p.42	30200071 p.13	296000031 p.50		SOC7 p.20
3340002 p.43	33750012 p.37	296000032p.51	8307021104 p.10	SOC8 p.20
3340003 p.43	33750013 p.37	296000033p.51	9343000010p.74	SOC9 p.20
3340005 p.43	33750014 p.37	296000035p.51		SOC31 p.20
3340006 p.44		296000036p.51	C936001-01 p.44	
3340010 p.43	274200001 p.60	296000037p.51	F11S00000 p.60	
3340039p.43	274200003 p.60	296000038p.51	F19AVANTI p.8	
3340042 p.43	274200004 p.60	296000042p.51	F001564 p.74	
3340043 p.43	274200005 p.60	296000043p.51	F19000HDF p.8	
3341002 p.36	274200006 p.60	296000044p.51	F19208HDFp.8	

# Retrouvez tous nos catalogues dans votre agence TODD.

Nos catalogues sont une présentation générale de nos pièces détachées. Cette liste étant non exhaustive, consultez-nous pour tout produit non présenté dans nos catalogues. **Rendez-vous en agence pour découvrir un choix de plus de 25000 pièces!** 

# Nos pièces de remplacement pour:











Carrosserie camion MERCEDES





Carrosserie camion DAF



Carrosserie camion SCANIA











Gamme rétroviseurs



Pièces de rechange bus & autocars

# **CATALOGUE CONSOMMABLES**

Notes		

# **CATALOGUE CONSOMMABLES**

Notes	
	N. C.

# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET D'INTERVENTION

### Préambule

Les présentes conditions générales de vente et d'intervention régissent les prestations et ventes réalisées par les sociétés du groupe « TODD », ci-après désignées par les termes « la société » et constituent le socle de la négociation commerciale avec le client. Elles lui sont systématiquement adressées ou remises pour lui permettre de passer commande. Sauf dérogation expresse et écrite, toute commande emporte de plein droit l'adhésion entière, sans exception ni réserve de l'acheteur aux présentes conditions générales. Les conditions générales d'achat éventuelles de l'acheteur ne sont pas opposables à « la société », même lorsqu'elle en a eu connaissance. Le fait que « la société » ne fasse pas application à un moment donné d'un quelconque article des présentes ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement desdites conditions générales.

### Article 1 : Offre préalable et devis

- 1.1 Toute commande de prestations (autres que la vente de marchandises) fera l'objet d'un devis préalable.
- 1.2 Seules les offres préalables et les devis écrits sont valables, pendant la durée qui y est indiquée et à défaut de stipulation pendant un délai de 30 jours à compter de leur émission.
- 1.3 Dans le cas d'un devis établi avant démontage du véhicule ou de la pièce à réparer, s'il apparaît lors du démontage que la réparation doit être plus complète que celle prévue, « la société » n'effectuera les travaux supplémentaires qu'après acceptation expresse du client pour cette modification.

### Article 2 : Commande

- 2.1 Toute commande par courrier, fax, téléphone ou tout autre mode de transmission électronique ne lie « la société » qu'après l'envoi par celle-ci d'une acceptation de commande écrite.
- 2.2 La commande doit mentionner, notamment la quantité, le modèle, les références du produit, ou le type de prestations, le prix convenu, les modalités de paiement, le lieu et la date de la livraison ou de l'enlèvement s'il est autre que le lieu de facturation. Le cas échéant, les modalités figurant sur la demande d'ouverture de compte client seront automatiquement appliquées.
- 2.3 Tout additif ou modification de la commande ne lie « la société » que si elle l'a accepté par écrit.

### Article 3: modification de la commande

- 3.1 Toute modification ou résolution de commande demandée par l'acheteur ne peut être prise en considération que si elle est parvenue par écrit à « la société », avant l'expédition des marchandises ou la réalisation de la prestation. Toute commande expédiée, toute prestation réalisée est due.
- 3.2 Si la société n'est pas en mesure de livrer le produit commandé, elle peut, soit annuler la vente et rembourser les éventuels acomptes perçus, sans autre indemnité, soit livrer un produit présentant des caractéristiques similaires en facturant à l'acheteur un prix tenant compte de ces nouvelles caractéristiques.

# Article 4 : Livraisons de produits – délivrance et réception des prestations

- 4.1 Modalités : La livraison est effectuée soit par la remise directe du produit à l'acheteur, soit par simple avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou un transporteur dans les locaux de « la société ».
- 4.2 Délais : Les livraisons ne sont opérées qu'en fonction des disponibilités et dans l'ordre d'arrivée des commandes. « La société » est autorisée à procéder à des livraisons de façon globale ou partielle. Les délais de livraison des produits comme les délais de réception des prestations sont indiqués aussi exactement que possible et sauf mention expresse figurant dans l'accusé de réception de commande, le non-respect de ces délais ne sauraient motiver un refus de prendre livraison ou de réceptionner la réalisation des prestations ou générer à la charge de « la société » des pénalités de retard, des dommages et intérêts d'aucune sorte ou une annulation de commande.
- 4.3 Toutefois, si la délivrance du produit ou la réalisation des prestations n'est pas intervenue 2 mois après la date indicative de livraison des marchandises ou de réception des prestations, pour toute autre cause qu'un cas de force majeure, la vente pourra alors être résolue à la demande de l'une ou l'autre des parties. L'acheteur ne pourra alors prétendre qu'à la restitution du ou des acomptes éventuellement versés sans aucune indemnité.
- 4.4 « La société » est dégagée de plein droit de toute responsabilité en cas de force majeure ou d'évènements tels que : lock-out, grève, épidémie, guerre, réquisition, incendie, rupture d'approvisionnement, inondation, indisponibilité d'outillage, retard dans les transports, événement de terrorisme international ou tout autre cause notamment amenant un chômage partiel ou total pour « la société » ou ses fournisseurs.
- 4.5 Tout retard de livraison dû à un fait relevant de la force majeure, entraînera au choix de « la société », soit la résolution pure et simple de la vente, soit la prorogation des délais de livraison ou de mise à disposition, et ce sans qu'aucune des parties ne puisse prétendre à aucune indemnité.
- 4.6 Lorsque la livraison des produits s'effectue par mise à disposition, l'acheteur s'informera auprès de « la société » par écrit ou par téléphone, de la date de mise à disposition.
- 4.7 Pour la livraison des véhicules l'acheteur s'engage à en prendre livraison dans les 15 jours suivants la réception de l'avis de mise à disposition adressé par « la société ». Passé ce délai, l'acheteur s'engage à supporter l'intégralité des frais liés à la commande.
- 4.8 Pour la récupération des véhicules, sauf arriéré de paiement, le client devra en prendre livraison dans les 48 heures suivant la réception de l'avis de mise à disposition. Passé ce délai, la société sera déchargée de toute responsabilité en cas de dégradation survenue au cours de l'immobilisation du véhicule dans les locaux et ateliers de « la société ». « La société » sera en droit de facturer des frais de location d'emplacement conformément au tarif en vigueur pour la période où passé le délai, le véhicule n'aura pas été récupéré.

**4.9** En toute hypothèse, la livraison dans les délais ne peut intervenir que si l'acheteur est à jour de ses obligations envers « la société », quelqu'en soit la cause.

### Article 5: Transport - Transfert des risques

L'acheteur supporte les risques, même en cas de vente convenue franco, dès l'expédition des entrepôts de « la société ». Dans tous les cas, les produits voyagent aux risques et périls de l'acheteur auquel il appartient en cas d'avarie ou de manquant, de faire toutes constatations nécessaires et de confirmer ses réserves par acte extra-judiciaire ou par lettre recommandée avec avis de réception auprès du transporteur dans les trois (3) jours qui suivent la réception des marchandises.

### Article 6: Réception - Contrôle

- 6.1 La réception et le contrôle doit avoir lieu dans les 24 heures suivant la livraison des marchandises ou des prestations. Aussi, sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré au produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées par écrit dans les 48 heures suivant la livraison du produit ou la réalisation de la prestation.
- 6.2 Il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des vices apparents ou anomalies constatés. Il devra laisser à « la société » toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers
- **6.3** Passé le délai prévu au 6.2, toute réclamation de quelque nature que ce soit, sera irrecevable.
- 6.4 Si l'acheteur renonce expressément ou tacitement à cette réception, le matériel sera réputé livré et les prestations exécutées conformément à la commande.
- **6.5** Le défaut invoqué par l'acheteur ne le dispense pas de son obligation de payer la commande en son entier.
- 6.6 Tout défaut ou malfaçon reconnu après examen contradictoire n'oblige « la société » qu'au remplacement du matériel ou des pièces reconnus défectueux, à l'exception de toute autre indemnité.

### Article 7 : Retour

- 7.1 Modalités: Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre « la société » et l'acheteur. Tout produit retourné sans cet accord sera tenu à la disposition de l'acheteur et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir. Les frais et risques du retour du produit sont toujours à la charge de l'acheteur.
- **7.2** Aucun retour ne sera accepté après un délai de quinze (15) jours suivant la date de livraison.
- 7.3 Les marchandises renvoyées sont accompagnées d'un bon de retour fixé sur le colis et doivent être dans l'état où « la société » les a livrées.
- 7.4 Tout retour de produit accepté par la société, se fera contre remise d'un avoir dont le montant sera égal au produit facturé minoré d'au moins 25 %.



# **CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE ET D'INTERVENTION**

### Article 8 : Détermination du prix

8.1 Les produits et prestations sont fournis au prix en vigueur au moment de la passation de la commande exprimés en euros hors TVA applicable au jour de la commande. Sauf convention particulière, les prix figurant dans la commande ne sont valables que pour une durée maximale de 30 jours.

8.2 Sauf convention particulière, les prix s'entendent nets, transport non compris, hors taxe sur la base des tarifs communiqués à l'acheteur. Le cas échéant, une ligne supplémentaire de facturation sera ajoutée pour une participation au recyclage des déchets.
8.3 Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer en application des règlements français ou ceux d'un pays importateur ou d'un pays transit sont à la charge de l'acquéreur.

### Article 9 : Paiement - Modalités

**9.1** Les factures sont payables comptant au siège (Zl du Martray – Route de Rouen – 14730 GIBERVILLE), sauf convention particulière entre les parties.

9.2 Quel que soit le mode de paiement convenu entre les parties, le paiement ne sera considéré comme réalisé qu'après encaissement effectif du prix.

9.3 En cas de non-paiement à l'échéance, « la société » se réserve le droit de résilier ou de suspendre les commandes et livraisons en cours.

9.4 Aucun escompte n'est pratiqué.

### Article 10 : Cession et nantissement de créance

« La société » est autorisée, à céder ou nantir les créances (nées, à naître ou en germe), les factures (émises ou à émettre), les bons de commande, en tout ou partie, à tout établissement de crédit ou tiers de son choix

### Article 11 : Intérêts de retard et indemnité forfaitaire

11.1 Des pénalités de retard sont exigibles le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture dans le cas où les sommes dues sont payées après cette date. Ces pénalités sont dues sans qu'un rappel soit nécessaire le jour qui suit la date de l'échéance. Le taux des pénalités de retard est égal à 3 fois le taux d'intérêt légal avec un minimum de 50 euros Hors Taxe par mois de retard commencé.

Le non-retour des effets dans les délais convenus comme l'inobservation par l'acheteur de l'une quelconque de ses obligations entraînent l'exigibilité immédiate des autres échéances, l'obligation de restituer à première demande au fournisseur, les matériels en sa possession ainsi que la résolution des contrats en cours.

11.2 En cas de non-paiement à l'échéance, la garantie cesse de plein droit et les paiements partiels restent acquis à « la société » à titre de dommages et intérêts.

**11.3** Les réductions de prix éventuelles ne sont définitivement acquises qu'après encaissement définitif des factures.

11.4 Si la carence de l'acheteur rend nécessaire un recouvrement amiable ou judiciaire, tout retard de paiement donne lieu, en plus des pénalités de retard, au versement d'une indemnité forfaitaire

de 40 euros minimum, pour frais de recouvrement au profit du créancier, conformément aux dispositions des articles 121 de la loi n°2012-387 du 22 mars 2012 et D 441-5 du Code de Commerce. Cette indemnité forfaitaire est due de plein droit dès le premier jour de retard de paiement.

## Article 12 : Clause pénale

L'acheteur s'engage à régler en sus du principal et des intérêts de retard, des frais, dépens et émoluments ordinairement et légalement à sa charge, une indemnité fixée à 20 % du montant en principal TTC de la créance et ce, à tître de dommages et intérêts conventionnels et forfaitaires. Cette pénalité est assortie d'un montant minimum hors procédure judiciaire de 200 euros HT et d'un montant minimum de perception de 1.500 euros HT en cas de procédure iudiciaire.

### Article 13 : Clause de déchéance du terme

En cas de non-paiement total ou partiel d'une échéance, les sommes dues au titre de cette commande ou d'autres commandes déjà livrées ou en cours de livraison seront immédiatement exigibles après mise en demeure effectuée par « la société » par lettre recommandée avec accusé de réception.

### Article 14 : Situation économique du client

Toute commande est acceptée en considération de la situation juridique, financière et économique de l'acheteur au moment de la commande

Il en résulte que si la situation financière de l'acheteur venait à se détériorer entre la date de la commande et la date de livraison, « la société » serait fondée soit à exiger un paiement comptant avant la livraison. soit à résilier la vente.

### Article 15: Garantie - Exclusion

**15.1** Les produits vendus par « la société » sont garantis pendant 3 mois à compter de la livraison. Les produits sont garantis contre tous défauts de matière ou de fabrication.

En cas de problème pendant cette période de 3 mois, « la société » opèrera, à son choix, le remplacement gratuit ou la réparation du produit ou de l'élément reconnu défectueux par ses services, sauf si ce mode de dédommagement s'avère impossible ou disproportionné.

La garantie est strictement limitée à la remise en l'état ou au remplacement des produits affectés d'un vice ou d'un défaut de conformité à l'exclusion de tout autre dédommagement à quelque titre que ce soit.

La garantie couvre uniquement le coût des pièces, à l'exclusion de la main d'œuvre nécessaire à la réparation du produit.

« La société » exécute elle-même ses obligations de garantie ou en sous-traite l'exécution.

L'acheteur ne peut prétendre à une quelconque indemnité, notamment en cas d'indisponibilité du produit.

15.2 La garantie ne joue pas pour les vices apparents.

L'acheteur perdra le bénéfice des garanties légales et convention-

nelles notamment en cas :

- d'utilisation anormale ou abusive du matériel ou des produits.
- de réparations ou de toutes interventions exécutées par des personnes étrangères à « la société » ou non agréées par elle,
- de détériorations ou d'avaries du matériel ou des produits résultant notamment de chutes de matériaux, incendie, vandalisme, malveillance, catastrophes naturelles.
- de détériorations ou d'accidents résultant d'un défaut de surveillance ou d'entretien.
- de détériorations prématurées dues à des problèmes non signalés à temps à « la société ».
- du refus de l'acheteur de laisser l'accès du matériel ou du produits à « la société », dans le cadre d'opérations de contrôle.
- de modification du matériel par l'acheteur.

**15.3** « La société »pourra suspendre les garanties légales et conventionnelles en cas de retard ou de non-paiement total ou partiel du prix du produit.

### Article 16 : Clause de réserve de propriété

16.1 « La société » se réserve la propriété de tous les produits jusqu'à encaissement intégral et effectif de toutes sommes dues par l'acheteur. Le défaut de paiement d'une quelconque échéance pourra entraîner la résiliation de la vente et la revendication des biens aux frais de procédure et de transport de l'acheteur.

16.2 Jusqu'à complet paiement du prix, les marchandises livrées devront être maintenues individualisées, et ne pourront être ni transformées, ni revendues sans accord préalable et exprès de « la société ». Les dispositions ci-dessus ne font pas obstacle au transfert des risques et aux conséquences qui en résultent, pas plus que les paiements partiels ne font obstacle à l'action en revendication.

16.3 Les clients de « la société » ne peuvent se dérober à l'application de la présente clause, qui à défaut de pouvoir être exécutée se résoudra en dommages intérêts, pour non-respect d'une clause essentielle.

### Article 17: Nullité d'une clause

Si l'une des clauses des présentes conditions générales de vente se trouvait nulle, les autres clauses n'en seraient pas pour autant annulées.

# Article 18: Attribution de Juridiction

Toute contestation ou litige sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de CAEN.

### Article 19: Loi applicable

Le contrat sera régi et interprété selon le droit français.



ALSACE	5 Rue de l'Industrie - 67640 FEGERSHEIM	Tél. 03.88.64.55.00	Fax. 03.88.64.55.01	
AQUITAINE	ZI Tartifume - Rue de Lugan - 33130 BEGLES	Tél. 05.57.35.20.50	Fax. 05.57.35.20.51	
	Zi d'Arriet - 40230 BENESSE-MAREMNE	Tél. 05.58.72.56.97	Fax. 05.58.72.54.23	
	16 ZI du Grand Chemin - YVRAC - 33370 TRESSES	Tél. 05.57.34.43.20	Fax. 05.57.34.07.78	
AUVERGNE	ZA le Petit Champ - 63430 PONT DU CHÂTEAU (CLERMONT - FERRAND)	Tél. 04.73.83.31.01	Fax. 04.73.83.30.61	
	ZI du Martray - Avenue des Anglais - 14730 GIBERVILLE	Tél. 02.31.35.48.11	Fax. 02.31.35.48.01	
BASSE NORMANDIE	ZI Nord (Est) - Rue Edouard Branly - 14100 LISIEUX	Tél. 02.31.48.58.40	Fax. 02.31.48.58.44	
	ZI La Chevalerie - Rue Jules Valles - 50000 SAINT LÔ	Tél. 02.33.77.88.50	Fax. 02.33.77.88.51	
BOURGOGNE	7D Boulevard Eiffel - 21600 LONGVIC (DIJON)	Tél. 03.80.52.90.49	Fax. 03.80.52.43.98	
	ZAC Kergoussel - Kergouaran - Rue Eiffel - 56850 CAUDAN	Tél. 02.97.76.00.66	Fax. 02.97.76.30.97	
	ZI Sud - Rue de Très le Bois - 22600 LOUDEAC	Tél. 02.96.66.11.22	Fax. 02.96.66.11.33	
BRETAGNE	ZI de Troyalac'h - 11 Rue Nicolas Appert 29170 SAINT-EVARZEC (QUIMPER)	Tél. 02.98.94.67.66	Fax. 02.98.94.67.80	
	ZI de la Richardière - 35530 NOYAL/VILAINE (RENNES)	Tél. 02.99.00.54.47	Fax. 02.99.00.62.12	
	ZI du Prat - Avenue Paul Duplaix - 56000 VANNES	Tél. 02.97.47.02.28	Fax. 02.97.54.28.09	
CENTRE	12 Rue Joseph Cugnot - 37300 JOUE LES TOURS	Tél. 02.47.53.03.18	Fax. 02.47.53.29.32	
CHAMPAGNE ARDENNE	ZI de la Pompelle - BP 7 - Rue du Val de Clair 51100 REIMS	Tél. 03.26.85.00.26	Fax. 03.26.85.08.41	
	89-103 Bd Jules Durand - 76600 LE HAVRE	Tél. 02.35.53.16.21	Fax. 02.35.53.33.12	
HAUTE NORMANDIE	Centre Multi-marchandises - Rue du Clos Tellier 76800 SAINT-ETIENNE-DU-ROUVRAY	Tél. 02.32.95.81.20	Fax. 02.32.95.81.21	























ILE-DE-FRANCE	ZI du Bois de l'Epine - 4, Av. du Front Populaire Ris Orangis - 91031 EVRY CEDEX	Tél. 01.69.77.87.50	Fax. 01.69.77.19.16	
ILL-DL-I HANGE	Rue de la ferme St Ladre - ZI Fosses Saint Witz BP 13 95471 FOSSES CEDEX	Tél. 01.34.31.22.00	Fax. 01.34.68.33.24	
LANGUEDOC ROUSSILLON	ZI Nord La Devèze - 3 Rue Paul Héroult 34500 BEZIERS	Tél. 04.67.76.04.04	Fax. 04.67.62.07.42	
LORRAINE	Rue André Ampère - ZAC La Fontaine des Saints Parc Logistique Eurotransit - 57365 FLEVY	Tél. 03.87.16.90.90	Fax. 03.87.16.90.91	
	18 Rue Henry - 54840 VELAINE EN HAYE	Tél. 03.83.23.23.18	Fax. 03.83.23.25.99	
MIDI-PYRÉNÉES	ZI du Terroir - Av. Léon Jouhaux 31140 SAINT-ALBAN (TOULOUSE)	Tél. 05.34.27.08.50	Fax. 05.34.27.08.59	
	ZI du Château - Rue Gutemberg - 62220 CARVIN	Tél. 03.21.74.00.22	Fax. 03.21.74.00.14	
NORD PAS-DE-CALAIS	ZI La petite Synthe - 676 Av. de la Gironde 59640 DUNKERQUE	Tél. 03.28.61.06.01	Fax. 03.28.60.67.89	
	CRT N°1 - Bd du petit Quinquin - BP 524 59815 LESQUIN Cédex	Tél. 03.20.18.00.40	Fax. 03.20.18.00.46	
	147, Bd Denis Papin - 53000 LAVAL	Tél. 02.43.53.23.06	Fax. 02.43.56.69.13	
PAYS-DE LA-LOIRE	ZAC de la Maison Neuve - 4 Rue Marcel Dassault 44986 SAINTE-LUCE-SUR-LOIRE CEDEX	Tél. 02.51.13.31.00	Fax. 02.51.13.31.09	
	Route de Vannes - 44880 SAUTRON	Tél. 02.40.16.94.40	Fax. 02.40.63.80.23	
PROVENCE-ALPES CÔTE D'AZUR	ZI de l'Anjoly - 86 Bd de l'Europe - BP 92057 13846 VITROLLES CEDEX 9	Tél. 04.42.10.53.53	Fax. 04.42.79.76.71	
RHÔNE-ALPES	183 Rue des Martyrs de la Libération 69310 PIERRE-BENITE (LYON)	Tél. 04.72.66.31.31	Fax. 04.72.39.16.95	
	ZI Grange Neuve - 735 rue Jean Rostand 26800 PORTES LES VALENCE	Tél. 04.75.84.85.40	Fax. 04.75.84.85.41	
	Parc de Chesnes-la-Noirée - 10 Rue de Provence - 38070 ST-QUENTIN-FALLAVIER	Tél. 04.74.94.30.99	Fax. 04.74.94.24.23	



Le présent catalogue est la propriété intellectuelle de TODD S.A.S. Toute reproduction est interdite sans autorisation préalable de TODD S.A.S. Impression février 2013

Les pièces figurant dans ce catalogues, même si parfaitement adaptables, ne sont pas des pièces d'origine. Les noms des constructeurs ont été mentionnés uniquement à titre d'information. Document non contractuel sous réserve d'erreurs ou d'omissions (photos, textes, schémas).

Crédits photos: TODD SAS. Crédits photos pages 6, 26, 38, 46, 64, 77: Charlotte Oden

Siège social & administratif: TODD SAS - ZI du Martray -14730 Giberville - France - T. +33 (0)2 31 35 48 00 / F. +33 (0)2 31 35 48 04 - todd@toddfrance.com - www.toddfrance.com



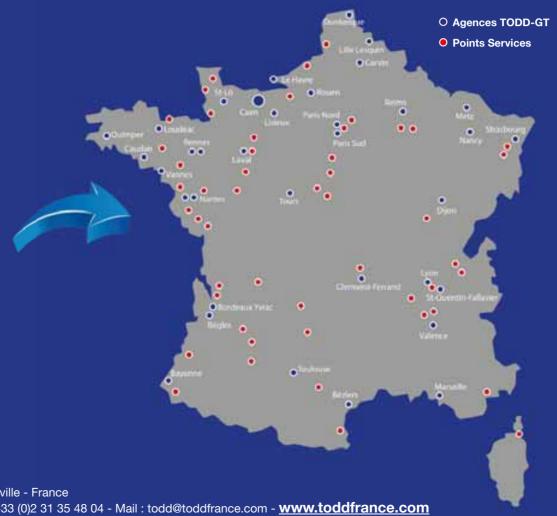


Le leader des pièces détachées et accessoires toutes marques pour poids lourds, remorques, semi-remorques, bus, et véhicules industriels.

# **UNE IMPLANTATION NATIONALE**

Maintenance poids-lourds et carrosserie industrielle. spécialiste pièces détachées





# **Groupe TODD**

Siège social: ZI du Martray - 14730 Giberville - France

Téléphone: +33 (0)2 31 35 48 00 / Fax: +33 (0)2 31 35 48 04 - Mail: todd@toddfrance.com - www.toddfrance.com