



ACCESOIRES AUTOMOBILES

ACCESOIRES AUTOMOBILES

TREUIL DE TRACTION ÉLECTRIQUE 1300KG

charge roulante
Boîtier de commande.
Moteur 12V 1000W.
Réduction 153/1.
Câble ϕ 5,4mm x 11m.
Boîte à rouleaux.
Dim. 305x105x112 mm.
Poids : 9 kg

i
Débrayable
manuellement.
Inversion de sens par la
télécommande



EQUINOXE

Niveau d'enroulement	1	2	3	4	5	6
Poids/niveau d'enroulement (Kg)	1361	1075	889	756	662	585

Réf. 15256

TREUIL DE TRACTION ÉLECTRIQUE 900 KG

charge roulante
Moteur 12V
Treuil à fixer sur remorque .
Câble ϕ 4mm x 15m.
Câble d'alimentation 1m50.
Position manuelle ou électrique par molette.
2 boutons de commande sur la télécommande.
Câble télécommande 2m.
Dim. 285x105x105 mm.
Poids: 7Kg

i
Débrayable
manuellement.
Inversion de sens par la
télécommande



EQUINOXE

Avec poulie de mouflage !
Multiplie par 2 la force de traction

Niveau d'enroulement	1	2	3	4	5	6
Poids/niveau d'enroulement (Kg)	907	739	626	540	476	426

Réf. 15250

TREUIL DE TRACTION ÉLECTRIQUE 500 KG

charge roulante
Treuil portable câble ϕ 4,8mm x 9m.
Commande à distance (longueur du câble 3m).
Câble d'alimentation 3m.
Blocage et débrayage par molette.
1 seule commande sur la télécommande
inversion par la molette.
Dim. 250x260x200 mm
Poids: 9,5Kg

Niveau d'enroulement	1	2	3	4	5
Poids/niveau d'enroulement (Kg)	907	726	590	499	454

Réf. 15252



EQUINOXE

COMMENT CHOISIR SON TREUIL

La capacité du treuil donnée par les fabricants est toujours pour la première rangée de câble enroulée autour de l'axe du tambour, pour un treuilage avec le câble en position parfaitement horizontale et pour une charge roulante (voiture...)

Cette capacité peut être doublée en utilisant un moufle (poulie).

Mais l'utilisation d'un treuil pour un engin apporte d'autres critères importants :

- le treuilage se fait généralement sur une pente : la position du câble n'est donc jamais à l'horizontale.
- l'engin ne roule pas (roues bloquées, embourbé, obstacle...) : force de déplacement nettement supérieure.

La charge maximale que le treuil peut tirer est directement proportionnelle à 2 facteurs :

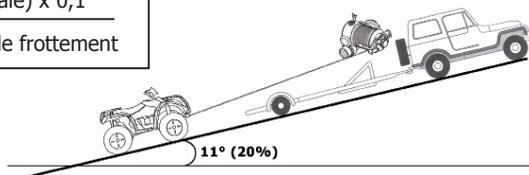
- l'angle d'inclinaison du câble par rapport à l'horizontale
- les forces de frottements

$$\text{charge maximale que peut tirer un treuil} = \frac{\text{résistance du treuil (charge roulante horizontale)} \times 0,1}{(\text{coefficient d'inclinaison du câble} + \text{coefficient de frottement})}$$

Angle d'inclinaison du câble par rapport à l'horizontale

Une pente de 10% correspond à une inclinaison de 1M sur une longueur de 10M.

Chaque angle d'inclinaison correspond à un coefficient d'inclinaison différent.



Pente	0%	10%	20%	30%	50%	70%	100%
Angle d'inclinaison	0°	6°	11°	17°	26°	35°	45°
Coefficient d'inclinaison	0	0,20	0,36	0,54	0,80	1,04	1,28

Force de frottement :

Chaque surface correspond à un coefficient de frottement différent :

Surface	Coefficient de frottement	Surface	Coefficient de frottement
Métal	0,15	Sable humide	0,22
Sable sec	0,18	Boue	0,32
Gravier	0,20	Marécage	0,52

Résistance du treuil : Charge roulante horizontale

Pour calculer la charge maximale que peut tirer un treuil prendre la charge roulante horizontale du premier enroulement du câble

TREUIL 4X4 ÉLECTRIQUE 4300 KG

charge roulante
Boîtier de commande.
Télécommande 3,70m.
Moteur 12V 4 KW 5,5 CV.
Réduction 265 : 1.
Câble ϕ 8,3mm x 28m.
Boîte 4 rouleaux.
Dim. 540x160x190 mm.
Poids : 35 KG.

Réf. 15248

ÉQUINOXE
Débrayable
manuellement.
Inversion de sens par la
télécommande



Niveau d'enroulement	1	2	3	4
Poids/niveau d'enroulement (Kg)	4309	2994	2404	2041

INDISPENSABLE !

Option : Platine de fixation

Dim. Hors tout: 92x18x9cm

Vue de dessus



Réf. 15198

S'adapte sur tous types de 4x4



POULIE DE MOUFLAGE 8T

PERMET DE MULTIPLIER LA FORCE DU TREUIL PAR 2



Boîte carton
Réf. 15197

BOITE A ROULEAUX



Rouleau ϕ 35 mm.
100x213.
Entraxe 180mm.
Trou 14mm.

PERMET DE GUIDER LE CÂBLE

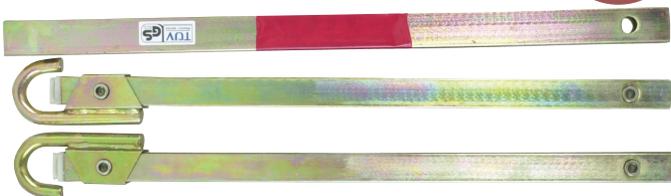
VRAC Réf. 15234

BARRE DE REMORQUAGE

Section carrée - Pour véhicules de tourisme.
Montage simple et rapide - Système télescopique.
Arrimage par crochets séparés - Capacité de traction
2,5T - Lg 1M80.



2,5 T



Présentation : housse tissu.

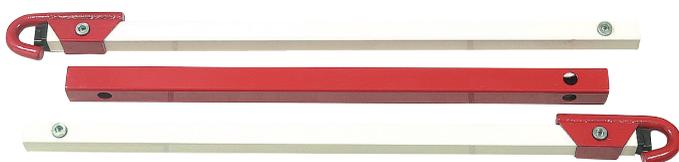
Réf. 15201

BARRE DE REMORQUAGE

Section carrée - Pour véhicules de tourisme.
Montage simple et rapide - Système télescopique.
Arrimage par crochets séparés.
Butées anti-chocs - Capacité de traction : 2T.
Longueur : 1,90 M.
Poids : 4,6 Kg.



2 T



En boîte carton.

Réf. 15222

TREUIL DE TRACTION MANUEL

HORIZONTAL



	Réf. 15410	Réf. 15411
Force de travail	450 Kg	1100 Kg
Force de rupture	675 Kg	1650 Kg
Démultiplication	4,1:1	4:1-8:1
Nbre de vitesse	1	2

TIRE-CABLE MANUEL HORIZONTAL

Présentation : boîte carton.



Force 1000
Kg(CE).
Lg 1,40 M entre
crochets.

Réf. 15321

Force 1300
Kg(CE).
Lg 1,90 M entre
crochets.
Double cliquet.

Réf. 15322

Force 1500
Kg(CE).
Lg 1,90 M entre
crochets.
Double cliquet.

Réf. 15259

TREUIL DE TRACTION MANUEL

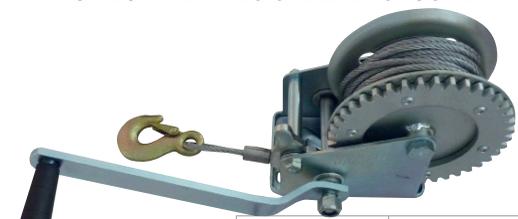
HORIZONTAL - AVEC SANGLE



	Réf. 15416
Force de travail	600 Kg

TREUIL DE TRACTION MANUEL

HORIZONTAL - AVEC CABLE ET CROCHET



	Réf. 15412	Réf. 15413
Force de travail	450 Kg	1100 Kg
Force de rupture	675 Kg	1650 Kg
Démultiplication	4,1:1	4:1-8:1
Nbre de vitesse	1	2
Ø du câble	4,5mm	5,6mm
Lg du câble	10M	10M

TIRE CABLE MANUEL DE TRACTION HORIZONTAL CÂBLE 20 MÈTRES



Crochet avec linguet de sécurité.
Treuil à câble passant.
Livré complet avec câble.



1600 Kg.
φ du câble : 11mm.

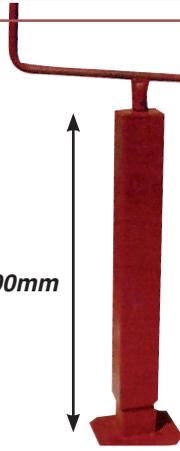
Réf. 15258

PIED BEQUILLE

avec manivelle horizontale.
 ∅ 70mm.
 Charge maxi 1000 Kg.

Réf. 17540 

500mm



PIED BEQUILLE

avec manivelle horizontale
 et fixation réglable.

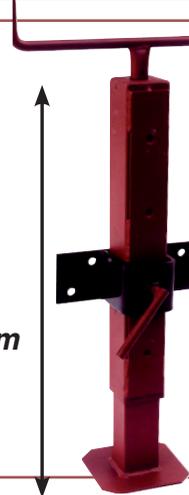
∅ 80mm
 Charge maxi:
 1200 Kg

Réf. 17538 

∅ 60mm
 Charge maxi:
 600 Kg

Réf. 17536 

500mm



ROUES JOCKEY JANTE PVC



Tube ∅ 48mm
 Roue polyamide
 ∅ 200mm
 Charge maxi :
 100 Kg

Réf. 17549



Tube ∅ 35mm
 Roue PVC
 160x40mm
 Charge maxi 75 Kg

Réf. 17548



ROUES JOCKEY JANTE ACIER

Charge maxi 150 Kg.



Tube ∅ 48mm
 Roue 200x50mm

Réf. 16549



ROUE JOCKEY

∅ 70x460mm.
 Roue acier.
 ∅ 275x70mm.
 Charge maxi 1000 Kg.
 Relevage
 semi-automatique.
 Avec blocage
 par ressort.

940mm



Réf. 17534

ROUE JOCKEY JANTE ACIER

Tube ∅ 60mm.
 Roue 255x80mm.
 Charge maxi 400 Kg.

Réf. 17532



ROUE JOCKEY ROUE GONFLABLE JANTE ACIER

Tube ∅ 48mm.
 Roue 260x85mm.
 Charge maxi 150 Kg.

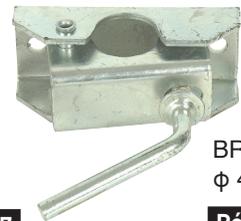
Réf. 17530



Colliers
 ∅ 70mm

Réf. 17528

BRIDE



BRIDE
 ∅ 35 mm

Réf. 17547

BRIDE
 ∅ 48 mm

Réf. 17529



BRIDE à souder
 ∅ 60 mm



Réf. 17533

ANTIVOL DE REMORQUE

Pose facile.
Deux hauteurs de verrouillage.
Livré avec cadenas 45 mm.
S'adapte sur les têtes d'attelage standard ϕ 50mm.

Livré sans tête d'attelage.



VRAC Réf. 16553

ANTIVOL DE REMORQUE

Pour les remorques stationnées et aussi pour les remorques attelées.

Livré avec :

- la patte de verrouillage qui peut être introduite des 2 côtés.
- le cadenas qui peut être monté serrure vers la bas (à l'abri des intempéries).



Réf. 17696

ANTIVOL DE REMORQUE

Pour les remorques stationnées.

Livré avec

- la patte de verrouillage qui peut être introduite des 2 côtés.
- le cadenas qui peut être monté serrure vers la bas (à l'abri des intempéries).



VRAC Réf. 17525

TETE D'ATTELAGE + ANTIVOL

ϕ 50 mm.
Timon carré.



Carré de 50

VRAC Réf. 16916

TETE D'ATTELAGE POUR REMORQUE FREINÉE

Pour boule ϕ 50 mm.
1500 Kg.

Timon rond ϕ 45mm.



VRAC Réf. 17691

TETE D'ATTELAGE POUR REMORQUE FREINÉE

Pour boule ϕ 50 mm.

3000 Kg.

Timon rond ϕ 45 et 50mm.



VRAC Réf. 17692

TETE D'ATTELAGE POUR REMORQUE FREINÉE

Pour boule ϕ 50 mm.

3500 Kg.

Timon rond ϕ 65mm.



VRAC Réf. 17693

TETE D'ATTELAGE

Pour boule ϕ 50 mm.

Timon carré.

PTAC 750 Kg.



Carré de 50

VRAC Réf. 16550

Carré de 60

VRAC Réf. 16920

CROCHET FIXE "TYPE JEEP"

PTAC 3,5 Tonnes.

Verrouillage de sécurité par goupille.



2 trous entraxe 90 mm

VRAC Réf. 16912

4 trous entraxe 90x50 mm

VRAC Réf. 16914

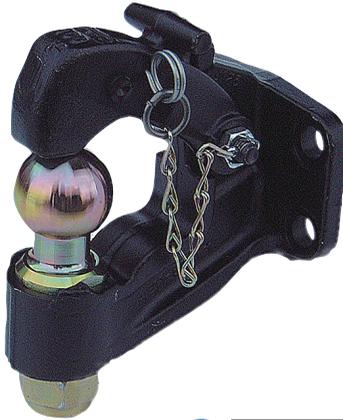
CROCHET MIXTE 3,5 T

PTAC 3,5 Tonnes.

Boule ϕ 50mm.

Dimensions hors tout : 122x245x60 mm.

Verrouillage de l'axe par boulon.
Verrouillage de sécurité par goupille.



2 trous entraxe 90 mm

VRAC Réf. 16908

4 trous entraxe 90x50 mm

VRAC Réf. 16910

CHAPE MIXTE 1,5 T

Axe ϕ 24mm

PTAC à la rotule 1,5 Tonnes.

PTAC à l'anneau 3,5 Tonnes.

Boule ϕ 50mm.

Dimensions hors tout : 130x190x100 mm.

Verrouillage de l'axe par goupilles clips.



2 trous entraxe 90 mm

VRAC Réf. 16902

4 trous entraxe 90x40 mm

VRAC Réf. 16904

CHAPE MIXTE 3,5 T

Axe ϕ 29mm

PTAC sur axe et boule 3,5 Tonnes.

2 trous

VRAC Réf. 17207

4 trous

VRAC Réf. 17206



ROTULE COL DE CYGNE 3,5 T

ϕ 50 mm.

Entraxe de fixation 90mm.

Perçage de 16mm.



VRAC Réf. 16551

BOULE D'ATTELAGE DROITE

ϕ 50 mm avec écrou de serrage.

Axe de fixation à collerette ϕ 22mm.



2T

VRAC Réf. 16903

3,5T

VRAC Réf. 17906

AXE A BOULE

pour chape mixte.



ϕ 24 mm

VRAC Réf. 16906

ϕ 29 mm

VRAC Réf. 17069

CACHE BOULE CAOUTCHOUC

ϕ 50 mm.

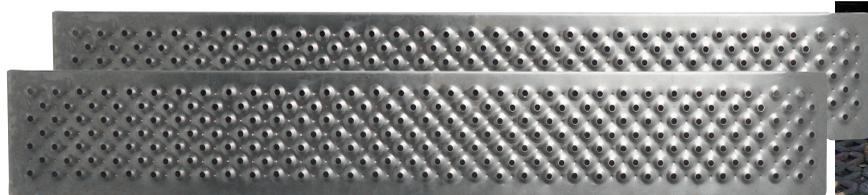
Avec anneau de retenue.



VRAC Réf. 16964

JEU DE 2 RAMPES ALUMINIUM

Très légères



Dimensions en mm	Charge supportée / paire	Poids / paire	Le jeu de 2 rampes
1500x215x36	400 Kg	6,5 Kg	Réf. 15195
2000x260x70x4	1000 Kg	15,2 Kg	Réf. 15194



JEU DE 2 RAMPES ALUMINIUM - PLIABLES

Pliables 2 parties



Dimensions en mm	Charge supportée / paire	Poids / paire	Le jeu de 2 rampes
2000x280x50	680 Kg	7 Kg	Réf. 15196

JEU DE 2 RAMPES ACIER - PLIABLES

Pliables 3 parties



2 EN 1
Rampe de chargement
Rampe de levage



Dimensions en mm	Charge supportée / paire	Poids / paire	Le jeu de 2 rampes
2000x250x50	500 Kg rampes pliées 1600 Kg rampes dépliées	30 Kg	Réf. 15185

DÉTALONNEUR MANUEL

Pour PL et agricoles - Possibilité de démonter sans déposer la jante
Ne pas utiliser avec une clé à chocs

Poids : 6,4 Kg

Réf. 17072



DÉCOLLE BOURRELET

Outil à inertie pour décoller les bourrelets/talons de tous types de pneumatiques. Longueur : 1000/1400 mm

Réf. 12834



Démultiplicateur de force page 261



CLÉS EN CROIX

Modèles renforcés.

VRAC

VL
 1/2" + 17-19-21 mm.

Réf. 15605



PL

PL
 3/4" + 24-27-30 mm.

Réf. 15607

DÉMONTE PNEUS

CPN/Michelin



Section (mm)	Type	L(mm)	Kg	VRAC
10x25	VL Fusil	380	0,50	Réf. 12746
12,5x27	PL Face	530	1	Réf. 12750
12,5x27	PL Force	750	1,5	Réf. 12754

DÉMONTE PNEUS DROIT



Section (mm)	L(mm)	Kg	
10x25	380	0,50	Réf. 15617
12,5x27	500	1	Réf. 15604

DÉMONTE PNEUS PL DROIT

CPN/Michelin



Section (mm)	Type	L(mm)	Kg	VRAC
12,5x27	Halte	800	1,7	Réf. 12752

DÉMONTE ROUES TELESCOPIQUE

Livré avec une douille de 17/19 mm réversible.



Réf. 15608

DÉMONTE PNEUS SPECIAL MOTO

CPN/Michelin



Section (mm)	Type	L(mm)	Kg	VRAC
10x25	Moto	380	0,50	Réf. 12748

GARDE-BOUES TOLE

Lg : 750mm.
lg : 170mm.
H : 350mm.
Pour roue 13".



Réf. 16934

GARDE-BOUES PLASTIQUE BLEU

Lg : 580mm.
lg : 170mm.
H : 240mm.
Pour roue 10"



Réf. 16938

Lg : 730mm.
lg : 205mm.
H : 350mm.
Pour roue 13".

Réf. 16936

GARDE-BOUES PLASTIQUE NOIR

Lg : 450mm.
lg : 135mm.
H : 200mm.
Pour roue 8".



Réf. 16940

ROUES COMPLETES AVEC JANTE 4 TROUS

(pas de départ).



8"
480x8'
Entr'axe 115mm

Réf. 16962

10"
450x10
Entr'axe 115mm

Réf. 16960

KIT DE RÉPARATION PNEUS



Réf. 17193

Composition :

- 1 outil alésoir (pour préparer l'entrée de la tresse dans le pneu)
- 1 porte-tresse (permettant de positionner la tresse correctement dans le pneu)
- 5 tresses de réparation 100mm
- 1 tube de caoutchouc.



TRESSSES POUR RÉPARATION PNEU

BOITE DE 30 TRESSSES 200mm

Réf. 17194



BOITE DE 60 TRESSSES 100mm

Réf. 17195



LIME POUR RÉPARATION PNEU

Réf. 17196



OUTIL DE POSE POUR TRESSE RÉPARATION PNEU

Réf. 17197



KIT DE RÉPARATION TUBELESS

- 24 pièces pour la réparation ϕ 6mm.
- 5 tubes de 20 ml.
- 1 alésoir ϕ 6mm.



La pression maîtrisée

Réf. 17039



CRÈME DE MONTAGE

Haute qualité pour pneus VL.



La pression maîtrisée

Pot de 1 Kg

Réf. 17040

Pot de 3 Kg

Réf. 17049



CLÉ A BOUGIE

articulée à 2 rotules + 2
doublés :
1 douille 16mm carré
3/8».
1 douille 21mm carré
3/8».
Maintient la bougie
grâce à un insert en
caoutchouc.

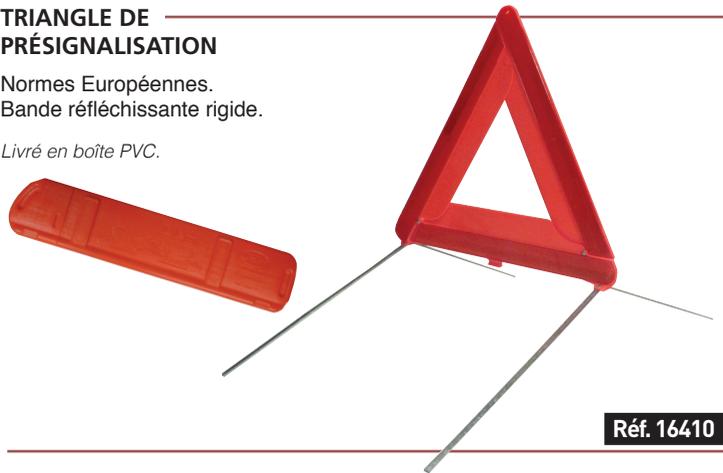


Réf. 15698

TRIANGLE DE PRÉSIGNALISATION

Normes Européennes.
Bande réfléchissante rigide.

Livré en boîte PVC.



Réf. 16410

ADAPTATEUR PRISE USB

pour prise allume cigare



Réf. 04711

KIT DE SÉCURITÉ

Triangle + gilet fluo taille XL.



Réf. 16481

BOL MAGNÉTIQUE

ACIER INOX

Aimant avec caoutchouc
anti-rayures
Ø 150mm



Réf. 05776

ATTACHE CAPOT

Longueur 120mm.



Réf. 17210

POMPE A PIED AVEC MANO

Pour Moto, Voitures...Avec manomètre de précision.

Livrée avec embouts.



Réf. 15230

MINI COMPRESSEUR 12V

Pression 3,5 bar
3 à 5 minutes par roue
Lampe à LED
3 adaptateurs inclus

Poids : 4 Kg

Dimensions : 220x100x75 cm

Câble électrique
3M
avec prise allume
cigare



Réf. 11250

KIT PRÉSENTOIR MURAL

- + 50 housses de siège
- + 50 tapis de sol
- + 1 couvre volant
- + 1 poignée
- + 1 présentoir mural

Réf. 19180



ROULEAU DE 250 HOUSSES DE SIEGE

70 x 160 mm 10µ

Réf. 19172



BOITE DE 500 TAPIS DE SOL PAPIER "PIEDS"

40 x 35 cm
70 gr

Réf. 19176



CARTON MIXTE DE 50 COUVRE VOLANT ET COUVRE LEVIERS

Réf. 19170



CARTON DE 5 BOBINES COUVRE VOLANT + 1 POIGNÉE

Largeur rouleau : 12,5 cm
Longueur rouleau : 125M
23µ

Réf. 19183



RACLETTES GIVRE

A l'unité. Couleur assortie.



VRAC Réf. 09900

RACLETTES GIVRE

Manche mousse.
A l'unité. Couleur assortie.



VRAC Réf. 09910

RACLETTES GIVRE

AVEC GANT POLAIRE



VRAC Réf. 09920

COUVRE SIEGE

Noir / rouge.

Taille universelle.



Réf. 09600

HOUSSE 100% POLYESTER

Noir.

Taille universelle. Compatible airbags latéraux.



Réf. 09610

HOUSSE 100% POLYESTER VELOURS

Rouge.



Taille universelle.
Compatible airbags latéraux.

Réf. 09620

TAPIS CAOUTCHOUC

1 pièce.
50x30 cm.



VRAC Réf. 09710

TAPIS CAOUTCHOUC

4 pièces.



60x40 cm.
30x40 cm.

Réf. 09700

TAPIS CAOUTCHOUC

4 pièces.
Prédecoupé.



70x45 cm.
45x45 cm.

Réf. 09720

TAPIS CAOUTCHOUC + MOQUETTE

4 pièces.

69x45 cm.
45x43 cm.



Réf. 09730

TAPIS MOQUETTE

4 pièces.

63x41 cm.
37x28 cm.



Réf. 09740

TAPIS MOQUETTE + TALONNETTE

4 pièces.

57x45 cm.
39x28 cm.



Réf. 09750



La gamme Tec-part couvre 98% du marché européen et japonais. Tous les balais sont fabriqués selon la norme constructeur ISO/TS16949. L'adaptateur universel, breveté, est traité pour résister aux U.V. Il est fixé sur chaque balai pour faciliter le montage sur la voiture.

ISO/TS 16949

Balais AVANT (avec pontets)

BALAI ESSUIE-GLACE AVANT

Longueur	Modèle	Référence	Composition du présentoir
280 mm	E28	Réf. 17801	4
350 mm	E35	Réf. 17802	4
400 mm	E40*	Réf. 17803	8
450 mm	E45*	Réf. 17804	20
480 mm	E48	Réf. 17805	4
500 mm	E50*	Réf. 17806	20
530 mm	E53	Réf. 17807	8
550 mm	E55	Réf. 17808	8
600 mm	E60*	Réf. 17809	16
650 mm	E65	Réf. 17810	8

Présentoir de 100 balais avant

Réf. 17862

Voir détail dans le tableau ci-dessus



LES +

- lame en caoutchouc naturel.
- Support en inox.
- Tous les composants sont traités anti-corrosion par 3 traitements consécutifs.
- Axes des pontets en inox ou en cuivre.

Balais ARRIÈRE (avec pontets)

BALAI ARRIERE

Longueur	Référence
300 mm	Réf. 17855
350 mm	Réf. 17856
400 mm	Réf. 17857
230 mm	Réf. 17858
260 mm	Réf. 17859
300mm	Réf. 17861*

* Pour véhicules :
Citroen C1 (06.05 >)
Peugeot 107 (06.05 >)
Renault Twingo 1 (03.93 > 05.07)
Toyota Yaris (France) (02.01 > 12.05)

Design étudié pour une adhérence maximale même à grande vitesse

Kit lave glace

Composé d'un tube et de 2 clips. S'adapte sur les véhicules équipés de ces dispositifs.

Kit lavage balai avant

Réf. 17820

Balais AVANT plats pour les nouveaux véhicules

Présentoir de 60 balais avant plats

Réf. 17860

Voir détail dans le tableau ci-contre

16 références pour couvrir environ 98 % du parc automobile

BALAI ESSUIE-GLACE AVANT PLAT

Longueur	Modèle	Référence	Composition du présentoir
350 mm	F35	Réf. 17830	2
380 mm	F38	Réf. 17831	1
400 mm	F40	Réf. 17832	8
430 mm	F43	Réf. 17833	1
450 mm	F45	Réf. 17834	3
480 mm	F48	Réf. 17835	5
500 mm	F50	Réf. 17836	2
530 mm	F53	Réf. 17837	5
550 mm	F55	Réf. 17838	3
580 mm	F58	Réf. 17839	2
600 mm	F60	Réf. 17840	8
650 mm	F65	Réf. 17841	8
680 mm	F68	Réf. 17842	1
700 mm	F70	Réf. 17843	5
750 mm	F75	Réf. 17844	3
800 mm	F80	Réf. 17845	3

LES +

- Adaptateur fourni pour chaque équipement d'origine
- Design alliant confort et performance.
- Essuiе-glace plat, sans armature métallique apparente : ne gèle pas.
- Spoiler intégré pour un excellent essuyage quelque soit la vitesse
- Silence de fonctionnement grâce à un meilleur aérodynamisme
- Essuyage parfait dû à une pression homogène sur toute la longueur.

