



CATALOGUE

2023

www.vbsa.fr



NOUVEAUTÉS

2024

www.vbsa.fr

Nouveautés 2024

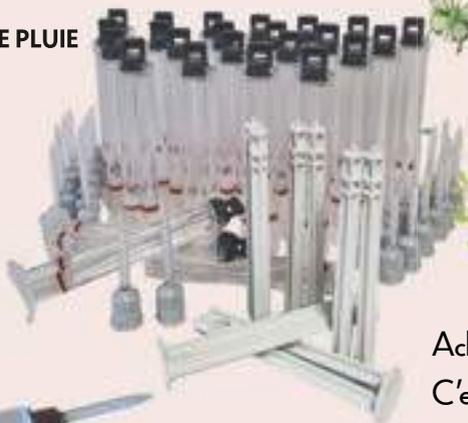
ÉCONOMIQUE & ÉCOLOGIQUE

PACK GELS CAPTEURS DE PLUIE

- 25 doses de gel 5ml
- 25 buses
- 5 poussoirs

Poussoirs réutilisables
= moins de déchets

20% d'économie
sur le tarif



Acheter en quantité
C'est - d'EMBALLAGE
Et + d'ECONOMIES

RÉF. PACK25-REGCAPLUIE

Pastilles adhésives pour caméra de camions



51x41x2mm
lot de 5

RÉF. KPM-4151

IVECO
EUROCARGO

DAF
XF



69x41x2mm
lot de 5

RÉF. KPM-4169

IVECO

DAF

VOLVO



100x50x1.6mm
lot de 5

RÉF. KPM-5010

SCANIA
SÉRIER ET S



LEVIER POUR JOINTS DE VITRE
Placer le levier dans le panneau de porte jusqu'à ce que le crochet s'insère sous le bord inférieur de la moulure, glisser sur le côté jusqu'à ce qu'il s'appuie sur le clip et tirer la poignée vers le haut, répéter l'opération jusqu'à ce que tous les clips soient retirés

RÉF. BMR-1488

Avant
Nettoyage



Après
Nettoyage



NETTOYEZ VOS VIEUX IMPACTS POUR UNE REPARATION OPTIMALE KIT NETTOYAGE DE VIEUX IMPACTS.

Très efficace et utile pour nettoyer vos vieux impacts encrassés avant réparation

comprenant :

- 2 x REF-3200 Cylindre injecteur
- 1 x REF-936 Dry Out : Produit de rinçage,
- 1 x REF-974 Seringue
- 1 x REF-617 Embout dépression
- 1 x REF-RACCORDMALE Raccord male pour pompe
- 1 x REF-HOS-2000 Tuyau 1M
- 1 x REF-TER-RACCORDAHF Raccord femelle pour tuyau
- 1 x Valise



RÉF. 1414-V2

BARRES D'ARRIMAGE EXTENSIBLES

pour véhicules utilitaires légers.

De 101 à 177cm. Charge maximale verticale : 180kg.

Permettent de moduler les espaces au quotidien en fonction de votre chargement. Patins de haute résistances, antidérapants, orientables jusqu'à 180°. Poignées antidérapantes. Serrage à l'aide d'une tige filetée aux deux extrémités. Barres recouvertes de mousse afin de protéger le matériel.



ATTENTION, POUR CETTE RÉFÉRENCE :
DE 160 - 250 CM = CHARGE MAXIMALE VERTICALE 180KG
DE 250 - 290 CM = CHARGE MAXIMALE VERTICALE 100KG



RÉF. NSE-B101

BARRES D'ARRIMAGE EXTENSIBLES

pour véhicules utilitaires légers.

De 160 à 290cm.



RÉF. NSE-B160

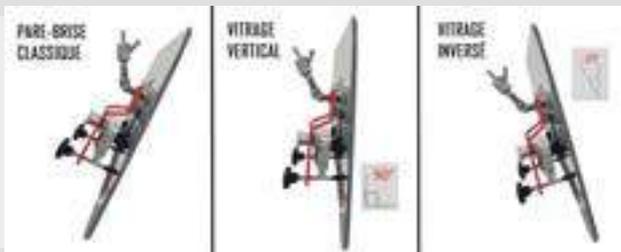
en réappro

mousse de protection - longueur : 132cm

RÉF. NSE-MOUSSE132



Nouveautés 2024



ADAPTATEUR POUR PARE-BRISSE VERTICAL OU INVERSE

S'utilise avec notre pont 9620 pour malles TERMINATOR 1 et 2 et kit 1320.
Non compatible avec les ponts FIX-2001, 2000 et 51, ni avec l'injecteur 3200.
Remplacement des joints : réf.995 et ISHP-BIG

RÉF. ADAPT-PBV



Ventouse d'encrage permettant d'assurer le maintien de la corde à découper le joint de pare-brise.



RÉF. LAC-405

option pour ULTRAPOSE-EVOLUTION



Permet de fixer la télécommande de l'ULTRAPOSE EVOLUTION à la ventouse, pour ventouses réf. PSL-150-1 et PSH-120.



RÉF. EVOL-SUPTTEL

FAITES RÉALISER VOS PRESTATIONS À DISTANCE

MACS REMOTE SERVICES

DIAGNOSTIC À DISTANCE ET CALIBRAGE À LA DEMANDE

permet d'effectuer certains travaux à distance

À l'exception des calibrages ADAS, pour lesquels un outil CSC Tool doit être présent sur place, aucun autre équipement d'atelier n'est requis pour les prestations énumérées.

PRESTATIONS

Calibrage des systèmes de caméras frontales

Calibrage des systèmes radar et lidar

Calibrage des caméras arrière et des systèmes de surveillance à 360°

Codage, réinitialisation et activation des composants et pièces remplacés, par exemple direction, transmission, projecteurs

Codage des nouveaux accessoires / fonctions, par exemple attelage de remorque (OE et Aftermarket) et régulateur de vitesse

Réinitialisation du service (y compris les véhicules sécurisés, par exemple Security Gateway)

Enregistrement des justificatifs d'entretien dans le système multimédia BMW

Réinitialisation des alertes Ad-Blue

Programmation de la télécommande à clé

Lecture et suppression des codes d'erreur sur les véhicules les plus récents



RÉF. 8PZ015705-091



Indispensable pour l'utilisation du Macs Remote

CHARGEUR-MAINTIEN DE CHARGE 130A

pour batteries de type WET, GEL, AGM, MF, PbCa, EFB, Li prenant en charge des tensions allant de 12 à 24V.

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance absorbée chargé : 1.8kw

Puissance absorbée démarrage : 2kw

Tension de charge : 12 / 24 V

Courant de charge efficace : 140/70 A

Cour. charge conv. EN60335-2-29: 120/60 A

Cour. démarr. 1V/CEN60335-2-29: 180 A

RÉF. CH130A

NAPPE ISOLANTE POUR TRAVAUX ÉLECTRIQUES

protège contre les risques électriques, isole l'opérateur contre les chocs électriques de certains appareils comme les voitures électriques...

S'utilise uniquement dans un environnement sec.

Fourni avec 4 aimants permettant de maintenir la nappe sans abîmer la carrosserie.

CARACTÉRISTIQUES

- CLASSE 0
- conforme à la norme IEC 61-112
- 1m30x2m
- tension maxi d'utilisation : 1000V

AVANTAGES

- légère
- facile à nettoyer



RÉF. TAP-COV2

Nouveautés 2024

LAMPE FRONTALE PROFESSIONNELLE 350 LUMENS

permet d'éclairer la zone de travail tout en gardant les mains libres, 4 niveaux de lumière, paramètres modifiables grâce au bouton poussoir et au capteur qui permet d'allumer et d'éteindre sans toucher l'objet, recharge USB-C ou avec la chargeur réf. 818-220V, 2.5 heures d'autonomie à haute puissance et 8 heures en utilisation normale.



RÉF. LAMPE-F

LAMPE LED MAGNÉTIQUE 200 LUMENS

éclairage longue durée et endroits exigus, 3H d'autonomie, recharge USB-C



RÉF. LAMPE-3

ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE SUR CHARIOT

deux moteurs jusqu'à une puissance maximale de 2400W, cuve en polypropylène ou inox d'une capacité de 76 litres et un manche pour le rendre plus pratique. Idéal pour le nettoyage professionnel.

DONNÉES TECHNIQUES :

Aspiration bi-moteur
Voltage : 220-240V
Fréquence : 50 Hz
Puissance max : 2400 W
Puissance : 2050 W
Refroidissement par vide de passage
Dépression : 2250mm H₂O
Flux d'air : 340 m³/h
Niveau sonore : 67 dB(A)
Capacité de la cuve : 77 litres
Poids : 23 kg



RÉF. ASP-2024



MICROFIBRE EN FIBRE DE CARBONE

permet de nettoyer les vitrages
sans laisser de traces ni déposer
de fibres 60% rPET
(polyester recyclé),
20% carbone et 20% polyamide
sachet de 5 pièces - 40x50cm

RÉF. MICRO-CARBON



LAMPE DE DÉBOSSÉLAGE ÉCONOMIQUE

permet de voir les différents
types de bosses grâce à la
réflexion, l'opérateur peut effectuer
la réparation avec un guide de
précision, lampe LED, tension
d'entrée 5V, port USB,
câble de 1,5 mètre,
3 niveaux d'éclairage

RÉF. BOS8LED



DÉVIDOIR MURAL EN MÉTAL NOIR

à fixation murale, se fixe sur une
cloison, un établi ou un rack
en bois, montage rapide,
utilisation simple avec à sa molette
de serrage, tube diamètre
entre 2.5 et 3cm (peut varier
légèrement selon les arrivages).
Idéal pour joints adaptables.

RÉF. ENROUL-DEV



LAMES RIGIDES "NOIR" SEGMENTÉES

18mm - paquet de 10
pour L2 et XL2
110x18x0.5mm

RÉF. LBB-10



**ADAPTATEUR
PORTE EMBOUT
MAGNÉTIQUE**
longueur 60mm

RÉF. P-EMBOUT



ADAPTATEUR USB 3.0
5V = 2A (Max),
pour réfs. LAMPE-F,
LAMPE-3, 818, BOS8-LED...

RÉF. 818-220V



**OUTIL
MULTIFONCTION**
11 fonctions,
livré dans un étui

RÉF. CS-614



**NOTRE CATALOGUE PAPIER 2023
EST TOUJOURS VALABLE**

**POUR AVOIR LE CATALOGUE MIS À JOUR,
RENDEZ-VOUS SUR NOTRE SITE ET TÉLÉCHARGEZ
LA DERNIÈRE VERSION (SUR LA PAGE D'ACCUEIL)
WWW.VBSA.FR**



DEPUIS
1976

*L'innovation au service
des pare-brises !*



La société VBSA est **certifiée ISO 9001 depuis 2005. Norme ISO 9001, version 2015.**

Elle a mis en place une politique de **qualité de suivi**, structurée autour de procédures qui répondent aux exigences de la norme.

Les axes organisationnels prioritaires ; procédure de **sélection des fournisseurs sur des critères vérifiables** (indicateurs de performance).

Réalisation d'**enquêtes de satisfaction** pour un partenariat rapproché avec nos clients.

Adaptation aux besoins de nos clients sur mesure.

Rigueur dans la gestion des ressources humaines, **respect du code du travail.**



Précurseur de la réparation de pare-brises en France depuis 1984.



Une **équipe** investie, soucieuse, pédagogue, créative, et à l'écoute de vos besoins.



Fabricant et distributeur de matériels de réparation et outillages pare-brises.



Présence de distributeurs étrangers dans **plus de 50 pays.**



Des **commerciaux** présents sur toute la France.



Distribue une **gamme complète** de produits de réparation rapide carrosserie.



Centre de formation agréé Qualiopi.
Plus d'infos : formation@vbsa.fr

VBSA, propriétaire des marques :

**L'ULTRA POSE®, REPARBRISE®, REPAR'VIT®,
REPARCHOC®, REPARBOS®, TERMINATOR®, REPAREGLASS®**



Conception : Service communication VBSA
Crédit photo : VBSA, AdobeStock
Impression : L'atelier de la communication



ZOOM SUR VBSA :

Notre histoire a commencé il y a 45 ans, sous le nom de BONNOT SA., en tant qu'importateur d'une gamme anticorrosion destinée au marché automobile français. En 1984, l'entreprise prend un virage décisif en s'intéressant à une technologie inconnue du marché français, « la réparation pare-brise » et en devient le précurseur.

Dans un premier temps, nous avons besoin de convaincre l'ensemble des acteurs du marché de son intérêt économique, écologique et bien entendu sur son efficacité avec à l'appui, la réalisation de tests de conformité auprès d'un organisme reconnu, tests que nous avons par la suite renouvelés pour s'assurer de la bonne compatibilité avec l'évolution technologique des vitrages, tout en formant les acteurs du marché.

Par la suite, nous avons mis en place une politique de suivi qualité et de satisfaction client, nous possédons la certification ISO 9001 depuis 2005. Nous avons ensuite développé nos propres concepts de réparation en développant nos propres moules, outillages et brevets, puis mené une offensive sur le plan international.

Naturellement, nous avons diversifié notre gamme avec des solutions de remplacement, avec toujours la volonté constante de proposer des solutions innovantes, ergonomiques, pratiques et efficaces, avec un « leitmotiv » celui d'améliorer votre productivité et votre confort de travail au quotidien.

Notre organisation permet de répondre à l'ensemble de vos attentes. La conception d'un produit, l'accompagnement de nos technico-commerciaux sur le terrain, la gestion internalisée de notre service après-vente intégrant le service de réparation et une offre de produits sur mesure.

Depuis toutes ces années, nous mettons un point d'honneur à ce que nos valeurs restent les mêmes, celles d'une PME familiale rigoureuse, humble et ambitieuse. L'absence de capitaux extérieurs, nous permet une liberté totale d'entreprendre, avec la volonté de poursuivre notre aventure avec beaucoup d'envies et avec pour objectif permanent de vous satisfaire.

La crise sanitaire et le conflit entre la Russie et l'Ukraine, entraînent des tensions sur les matières premières, l'énergie et génèrent l'inflation.

Nous avons temporisé au maximum, en jouant notamment sur nos stocks, puis ensuite en prenant la décision forte de ne reporter qu'en partie les hausses de prix, aussi afin de vous garantir une bonne disponibilité de nos produits.

Nous tenons à vous remercier pour la fidélité que vous nous témoignez et nous vous souhaitons une bonne découverte de notre catalogue 2023.

Cédric VIOLA, Président

01

Réparation pare-brise

MALLETES, MATÉRIELS & CONSOMMABLES



Mallettes de réparation pare-brise
REPAREGLASS-REPARBRISE-REPARVIT-TERMINATOR

4-10

Consommables réparation de pare-brise - PLV et affichage

11-17

Gravage - Dérayage et polissage de vitres & consommables

18-20

Mallettes de réparation pare-brise

REPAREGLASS®

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|------|---|-----|
| 230 | Valise aluminium | 1 |
| 51 | Pont PVC | 1 |
| 1046 | Lampe UV pour polymérisation avec temporisateur 12V | 1 |
| 958 | Pot de produit pour ventouse | 1 |
| 945 | Miroir | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| 949 | Flacon de polish 60ml | 1 |
| 921 | Résine injection Reparbrise® (15 à 24 réparations) | 3 |
| 645 | Perceuse carbure | 1 |
| 934 | Mèche carbure | 1 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 948 | Lame de grattage (x5) | 1 |
| 943 | Résine finition Reparbrise® (+ de 60 réparations) | 1 |
| 970 | Feuille mylar rigides (x10) | 1 |
| 977 | Écran anti-UV | 1 |
| 969 | Grande sonde | 1 |

Manuel + vidéo technique inclus.



RÉF. 1700
Mallette Repareglass® Senior



La mallette REPAREGLASS® Junior est identique à la REPAREGLASS® Senior.

Seules différences : la lampe UV 12V réf. 1046 est remplacée par la lampe à piles **RÉF. UVB-150-T** et le nombre de résines changent (1 au lieu de 3).
4 piles incluses.

RÉF. 1650

Mallette Repareglass® Junior



REPAREGLASS® et REPARBRISÉ® sont des marques utilisées et référencées par un grand nombre de constructeurs automobiles.

Différents types de réparations sont possibles : impact à bulle, impact à bulle étoilé, impact étoilé et fente.

Répondent aux normes : AFNOR NF X 5021, REACH et UTAC règlement n°43 Européen de 1987 et 2008





REPARBRISE® SENIOR

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|------|---|-----|
| 231 | Valise aluminium | 1 |
| 9620 | Pont d'injection en alu avec ventouse à piston | 1 |
| 1046 | Lampe UV pour polymérisation avec temporisateur 12V | 1 |
| 958 | Pot de produit pour ventouse | 1 |
| 945 | Miroir | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| 949 | Flacon de polish 60ml | 1 |
| 921 | Résines injection Reparbrise® (5 à 8 réparations) | 5 |
| 645 | Perceuse carbure | 1 |
| 934 | Mèche carbure | 2 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 948 | Lames de grattage (x5) | 1 |
| 943 | Résine finition Reparbrise® (+ de 60 réparations) | 1 |
| 970 | Feuilles mylar rigides (x10) | 1 |
| 974 | Seringue | 1 |
| 969 | Grande sonde | 1 |
| 926 | Rouleau plastique | 1 |
| 977 | Écran anti-UV | 1 |
| 946 | Embout gros impacts | 1 |
| 983 | Joints gros impacts (x2) | 1 |
| 971 | Feutre à polir | 1 |
| 634 | Résine spéciale fente | 1 |

Manuel + vidéo technique inclus.



RÉF. 951
Mallette Reparbrise® Senior

Mallettes de réparation pare-brise

REPAR'VIT NEW GENERATION

KIT 2 EN 1 : INJECTION MANUELLE OU INJECTION AVEC POMPE À DÉPRESSION/PRESSION

Réponds aux normes :

- ♦ AFNOR NF X 5021
- ♦ REACH



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------|---|-----|
| 231 | Valise aluminium | 1 |
| 9620 | Pont d'injection en alu avec ventouse à piston | 1 |
| 1046 | Lampe UV pour polymérisation avec temporisateur 12V | 1 |
| 993 | Pompe à dépression/pression | 1 |
| 958 | Pot de produit pour ventouse | 1 |
| 945 | Miroir | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| 949 | Flacon de polish 60ml | 1 |
| 921 | Résines injection Reparbrise® (5 à 8 réparations) | 5 |
| 645 | Perceuse carbure | 1 |
| 934 | Mèche carbure | 1 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 948 | Lames de grattage (x5) | 1 |
| 943 | Résine finition Reparbrise® (+ de 60 réparations) | 1 |
| 970 | Feuilles mylar rigides (x10) | 1 |
| 974 | Seringue | 1 |
| 969 | Grande sonde | 1 |
| 149E | Adaptateur pare-brise vertical | 1 |
| 539 | Écran anti-UV rond | 1 |
| 946 | Embout gros impacts | 1 |
| 996 | Tuyau (L:1M) | 1 |
| 994 | Injecteur alu | 1 |
| 994JOINT | Joints de clapet pour injecteur alu réf 994 | 3 |
| 995 | Joints pour injecteur alu réf 994 | 3 |
| 971 | Feutre à polir | 1 |
| 634 | Résine spéciale fente | 1 |

Manuel + vidéo technique inclus.

REPAR'VIT

INJECTION AVEC POMPE À DÉPRESSION/PRESSION



La mallette REPAR'VIT® RÉF. 1330SPECIAL est identique à la REPAR'VIT® RÉF. 1330

Seule différence :

La RÉF. 1110 est remplacé par la RÉF. PMP-ADVANTAGE.

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|---|-----|
| 231 | Valise aluminium | 1 |
| 367 | Pont d'injection avec vis | 1 |
| 1046 | Lampe UV pour polymérisation avec temporisateur 12V | 1 |
| 1110 | Pompe à dépression/pression | 1 |
| 958 | Pot de produit pour ventouse | 1 |
| 945 | Miroir | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| 949 | Flacon de polish 60ml | 1 |
| LR-136 | Résines injection Reparglass® 15ml | 1 |
| 645 | Perceuse carbure | 1 |
| 934 | Mèche carbure | 2 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 948 | Lames de grattage (x5) | 1 |
| 943 | Résine finition Reparbrise® (+ de 60 réparations) | 1 |
| 970 | Feuilles mylar rigides (x10) | 1 |
| RS-2030 | Seringues + 3 embouts spéciaux pour seringues (x5) | 1 |
| HOS-2000 | Tuyau (L : 1m) | 1 |
| HOS-2001 | Brosse pour tuyau | 1 |
| HOS-2002 | Brosse pour injecteur | 1 |
| 5096 | Injecteur gros impact | 1 |
| 5095 | Injecteur standard | 1 |
| 5BX-02010 | Joint pour chambre et tuyau standard (x5) | 1 |
| 5BX-2016 | Joint pour chambre et tuyau large (x5) | 1 |
| 971 | Feutre à polir | 1 |

Manuel technique inclus (vidéo technique : voir Réf. 1310 pour équivalent).

RÉF. 1330 OU 1330SPECIAL
Mallette Repar'vit®



RÉF. 1320
Mallette Repar'vit® New Generation

REPAR'VIT JUNIOR

INJECTION AVEC POMPE
À DÉPRESSION/PRESSION



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|---------------|---|-----|
| 238 | Valise plastique | 1 |
| FIX-2001 | Pont d'injection | 1 |
| UVB-150-T | Lampe UV pour polymérisation avec temporisateur 12V | 1 |
| PMP-ADVANTAGE | Pompe à pression/dépression avantage | 1 |
| HOS-2000 | Tuyau (L:1M) | 1 |
| 971 | Feutre à polir | 1 |
| RS-2030 | Seringues + 3 embouts spéciaux pour seringues (x5) | 1 |
| LR-136 | Résine injection Repareglass 15ml | 1 |
| LR-943 | Résine finition Repareglass | 1 |
| 958 | Pot de produit pour ventouse | 1 |
| 945 | Miroir | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| 949 | Flacon de polish 60ml | 1 |
| 645 | Perceuse carbure | 1 |
| 934 | Mèche carbure | 1 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 948 | Lames de grattage (x5) | 1 |
| 970 | Feuilles mylar rigides (x10) | 1 |

Manuel inclus.

RÉF. 1300
Valise Repar'vit® Junior

Mallettes spécifiques & réparation fentes

REPAR'VIT DELUXE

INJECTION AVEC POMPE À DÉPRESSION/PRESSION
SPÉCIFIQUE BUS ET POIDS LOURDS



NON DISPONIBLE

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|---|-----|
| 231 | Valise aluminium | 1 |
| 2000 | Pont double réglage | 1 |
| 1046 | Lampe UV pour polymérisation avec temporisateur 12V | 1 |
| 524 | Transformateur de tension 24V/12V | 1 |
| 993 | Pompe à dépression/pression | 1 |
| 958 | Pot de produit pour ventouse | 1 |
| 940 | Miroir à LED | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| 949 | Flacon de polish 60ml | 1 |
| LR-136 | Résines injection Reparglass® 15ml | 1 |
| 10357 | Perceuse carbure à batterie | 1 |
| 934 | Mèche carbure | 2 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 948 | Lames de grattage (x5) | 1 |
| 943 | Résine finition Reparbrise® (+ de 60 réparations) | 1 |
| 970 | Feuilles mylar rigides (x10) | 1 |
| RS-2030 | Seringue + 3 embouts spéciaux pour seringues (x5) | 1 |
| FIX-5063 | Vis aluminium pour chambre d'injection | 1 |
| HOS-2001 | Brosse pour tuyau | 1 |
| HOS-2002 | Brosse pour injecteur | 1 |
| 3200 | Injecteur | 2 |
| 996 | Tuyau (L:1M) | 1 |
| FIX2005 | Chambre gros impacts de remplissage résines | 1 |
| FIX2006 | Chambre standard de remplissage résines | 1 |
| 5BX-02010 | Joint pour chambre et tuyau standard (x5) | 1 |
| 5BX-2016 | Joint pour chambre et tuyau large (x5) | 1 |
| 971 | Feutre à polir | 1 |
| 634 | Résine spéciale fente | 1 |

Manuel inclus. Pas de vidéo technique disponible.

RÉF. 1350

Mallette Repar'vit® Deluxe

KIT NETTOYAGE DE FENTES OU VIEUX IMPACTS.

Très efficace et utile dans le cas de fissures ou impacts encrassés.

6 joints embouts dépression Réf. 147
1 manuel d'utilisation Réf. 170

1 Crack Cleaner : shampoing de nettoyage pour impacts et fissures encrassés Réf. 561

4 Dry Out : produit de rinçage, s'évapore; s'utilise après le Crack Cleaner Réf. 936

1 cylindre d'injection Réf. 165

1 seringue avec embout spécial Réf. 166

1 tuyau plastique pour injection Crack Cleaner et Dry Out Réf. 167

RÉF. 1414

KIT DE RÉPARATION SPÉCIFIQUE POUR LA RÉPARATION DES FENTES.

Utilisation courante dans le domaine des PL et des bus.



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------|---|-----|
| 231 | Valise aluminium | 1 |
| 51 | Pont d'injection Reparglass | 1 |
| 4510NEW | Lampe UV spéciale fentes | 1 |
| 272 | Barre de tension | 2 |
| 958 | Pot de produit pour ventouse | 1 |
| 945 | Miroir plexiglas | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| 949 | Flacon de polish 60ml | 1 |
| LR-136 | Résines injection Reparglass® 15ml | 1 |
| 10357 | Perceuse carbure à batterie | 1 |
| 934 | Mèche carbure | 3 |
| 4509W | Forets demi-boule | 3 |
| 701 | Forets grosse boule | 3 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 948 | Lames de grattage (x5) | 1 |
| 943 | Résine finition Reparbrise® (+ de 60 réparations) | 1 |
| 970 | Feuilles mylar rigides (x10) | 1 |
| 974 | Seringues | 2 |
| 969 | Grande sonde | 1 |
| 538 | Écran UV | 1 |
| 184 | Carnet de feuilles plastiques souples | 1 |
| 3200 | Injecteurs | 3 |
| SATELLITE-PONT | Satellite de pont | 1 |
| 971 | Feutre à polir | 1 |
| 634 | Résine spéciale fente | 3 |

RÉF. KIT-FENTES-RPB

Mallettes de réparation - injection automatisée



FABRIQUÉ EN
FRANCE



SYSTÈME RÉPARATION PARE-BRISE AUTOMATIQUE

Le kit de réparation de pare-brise motorisé TERMINATOR est un procédé d'injection doté d'un moteur. Il est tellement intuitif que même une personne qui ne répare pas de pare-brise quotidiennement est dans la capacité d'effectuer des réparations parfaites. L'opérateur ne reste plus devant l'impact pour suivre son évolution, la machine travaille toujours pour vous. Sélectionner le type d'impact et la machine alternera successivement les pressions et dépressions d'après un programme précis. Possibilité également de sélectionner le type d'impacts à réparer.

LES AVANTAGES

- ◆ Fabrication VBSA
- ◆ Compact et léger
- ◆ Cycles (pression-dépression) optimisés permettant un meilleur résultat
- ◆ Batterie Lithium (autonomie amplifiée)



RÉF. KIT-TERMINATOR-MAXI

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|--------------------|---|-----|
| 292 | Valise aluminium | 1 |
| APPAREILTERMINATOR | Appareil Terminator seul | 1 |
| TER-CHARGEUR | Chargeur de l'appareil | 1 |
| TER-BATTERIE | Batterie Li-ion | 1 |
| 9620 | Pont d'injection | 1 |
| HOS-1000-T | Tuyau de connexion | 1 |
| 994 | Injecteur alu | 1 |
| 994JOINT | Joint de clapet pour injecteur alu réf 994 | 3 |
| 995 | Joint pour injecteur alu réf 994 | 3 |
| 1046 | Lampe UV pour polymérisation avec temporisateur 12V | 1 |
| 958 | Pot de produit pour ventouse | 1 |
| 945 | Miroir plexiglass | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| 949 | Flacon de polish 60ml | 1 |
| LR-136 | Résine d'injection Reparglass® 15ml | 1 |
| 10357 | Perceuse carbure à batterie | 1 |
| 934 | Mèche carbure | 1 |
| 4509W | Forets demi-boule | 1 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 948 | Lame de grattage (x5) | 1 |
| LR1-2OZ | Résine de finition Reparbrise® 15ml | 1 |
| 970 | Feuille mylar rigide (x10) | 1 |
| 974 | Seringue | 2 |
| 946 | Adaptateur pour gros points d'impact | 1 |
| 983 | Joint pour adaptateur de gros points d'impact (x2) | 1 |
| 149E | Adaptateur pour pare-brise vertical | 1 |
| 539 | Coupe UV rond | 1 |
| 971 | Feutre à polir | 1 |

Manuel + vidéo technique inclus.

Le TERMINATOR existe également en version sans mallette.
Cela comprends :
l'appareil seul, son chargeur et sa batterie Li-ion.
Réf. M-TERMINATOR



VERSION LED

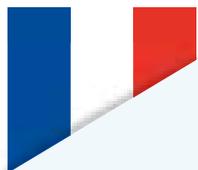
SÉCHAGE 50 SECONDES !

Composition identique au
KIT-TERMINATOR-MAXI mais avec la
LAMPE UV LED Réf. 1048
à la place de la lampe UV classique.
(+ lunettes de protection)

RÉF. TERMINATOR-LED

Mallettes de réparation - injection automatisée

FABRIQUÉ EN
FRANCE

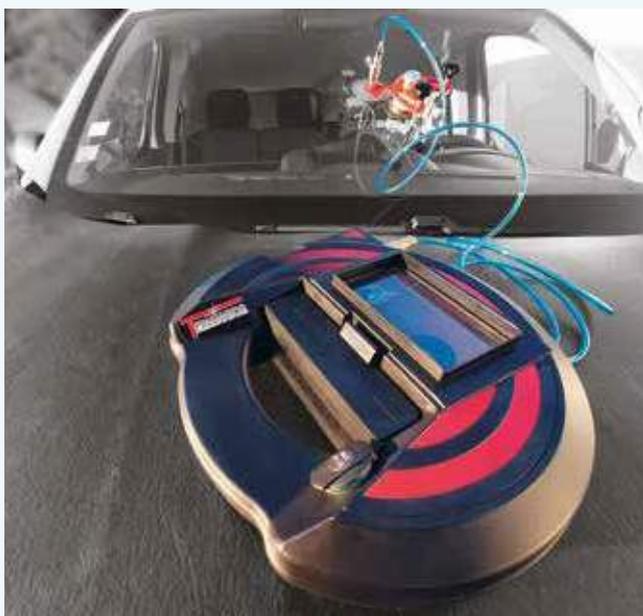


FABRICANT CONCEPTEUR - NOUVEAUTÉ 2022

FINI L'ATTENTE !

Plus besoin de patienter pour pouvoir réparer un autre impact sur le même pare-brise ou pour passer au véhicule suivant.

Désormais vous pourrez effectuer jusqu'à trois réparations simultanément...



La composition de cette mallette est identique à celle du TERMINATOR-LED 1^{ÈRE} GÉNÉRATION. SEULS L'APPAREIL ET LA PERCEUSE CHANGENT.



Nouvel appareil TERMINATOR.

Réf. **TER2-APPAREIL**

Perceuse 12V à batterie.

Réf. **646**

Batterie 12V.

Réf. **PWR-5012**

Chargeur 12V à batterie.

Réf. **PWR-5064**

Lampe LED

Réf. **1048**



RÉF. **KIT-TER2-LED**

LES +

- ◆ Nombre d'utilisations consultable par typologie d'impact et numérisable via QR Code
- ◆ Écran tactile 5" : fonctionne avec des gants nitrile
- ◆ Personnalisation de l'accueil et de l'affichage
- ◆ Niveau de batterie visible sur tous les écrans
- ◆ Interface multilingue : (Fr, Ang, All, It, Esp)
- ◆ Vidéo + manuel technique en 5 langues inclus dans l'appareil
- ◆ Compatible avec la mallette première génération
- ◆ Batterie facilement accessible
- ◆ Disponible comme module pour la servante à la carte
- ◆ Indication numéro de série et version du software
- ◆ Technologie brevetée

A COMPLÉTER PAR :

KIT POUR MULTI-RÉPARATION PARE-BRISE

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|------------|---------------------|-----|
| 945 | Miroir plexiglass | 2 |
| 994 | Injecteur alu | 2 |
| 539 | Coupe UV rond | 2 |
| 9620 | Pont d'injection | 2 |
| HOS-1000-T | Tuyau de connexion | 2 |
| 994JOINT | Joint de clapet | 6 |
| 995 | Joint pour cylindre | 6 |

RÉF. **KIT-MULTI-REP**



À SAVOIR POUR VOTRE SÉCURITÉ

- Nos résines REPARBRISE® ci-dessous sont conformes :
- à la norme AFNOR NF X50210
 - au décret et normes en vigueur du 01/02/01 concernant les « risques cancérigènes, mutagènes, reprotoxiques »
 - aux normes REACH et aux normes en vigueur

Nous avons passé avec succès le 01/01/87 et le 30/09/08 le TEST UTAC règlement n°43 Européen.

Résines REPARBRISE pour impacts et fentes



RÉSINE D'INJECTION

haute résistance :
1 dose + 1 cylindre + 1 piston
(≈ 5 à 8 réparations)

Réf. 921

Résine d'injection seule
Réf. 921N



RÉSINE SPÉCIALE FENTE
pour la réparation
de fissures.

Réf. 634



Réf. 962



RÉSINE DE FINITION

haute résistance,
pour le manque
de verre en surface.
(+ de 60 réparations)

Réf. 943



**PACK DE CONSOMMABLES
RÉPARATION PARE-BRISE**
(≈ 15 à 20 réparations)

Réf. PACK-RESINE

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|------|----------------------------------|-----|
| 921N | Résine d'injection seule | 3 |
| 3200 | Injecteur | 1 |
| 943 | Résine de finition | 1 |
| 948 | Lame grattoir (x5) | 1 |
| 934 | Foret carbure | 2 |
| 970 | Feuille mylar pour séchage (x10) | 1 |

Foret

LE + UTILISÉ



FORET SPÉCIAL CARBURE

pour un perçage rapide et propre
longueur 20mm Ø1mm

Réf. 934

Le lot de 5 forets Réf. 934NR



FORET DEMI-BOULE

pour le perçage des fissures
et impacts

longueur 19mm

Réf. 4509W



FORET GROSSE BOULE

pour le perçage d'impacts
très importants

longueur 19mm

Réf. 701

Autres résines



RÉSINE D'INJECTION REPARGLASS

Flacon 15ml
(+ de 80 réparations)

Réf. LR136



RÉSINE DE FINITION REPARGLASS

Flacon 15ml
(+ de 150 finitions)

Réf. LR1-2OZ

DOSE RESINE
INJECTION LR

RÉSINE D'INJECTION

1 dose
(5 à 8 réparations)

Réf. LR919

DOSE RESINE
FINITION LR

RÉSINE DE FINITION

(+ de 60 finitions)

Réf. LR943

Consommables

Divers



MIROIR (PLEXIGLAS)
Dim. 9.8cm x 9.8cm

Réf. 945



MIROIR ÉCLAIRANT À LED
(EN VERRE)
Dim. 6.5cm x 4cm

Réf. 940



LAMES DE GRATTAGE
(Boîte de 5 lames)

Réf. 948



INJECTEUR ALU pour kit NEW
GENERATION 1320 et TERMINATOR
Réf. 994
JOINT POUR INJECTEUR Ref 994
Réf. 995



JOINT DE CLAPET
pour injecteur Ref 994
Réf. 994
CLAPET pour injecteur Ref 994
Réf. 994CLAP



CYLINDRE ET PISTON REPARBRISE
pour dépression plus importante
et réparation plus rapide
Réf. 3200
5 embouts interchangeables
pour injecteur 3200
Réf. 3202



STYLO POINTE CARBURE
élimine les impuretés
en surface sur le verre
Réf. 959



STYLO LAMPE
pour une meilleure visualisation
de l'impact pendant l'injection
Réf. 979



GRANDE SONDE
permet un centrage parfait
de la réparation et facilite
l'injection de la résine
Réf. 969



FEUILLES MYLAR RIGIDE
pour polymérisation
de la résine en surface
(Sachet de 10 feuilles)
Réf. 970



ROULEAU FILM DE SÉCHAGE
pour fentes uniquement
Réf. 926



**CARNET DE FEUILLES
PLASTIQUES SOUPLES**
pour la réparation des fentes uniquement
Réf. 184



EMBOUT VERRE
pour aspirer les impuretés
(utiliser la pompe à dépression réf.993)
Ø : 3cm
Réf. 985



SERINGUE + AIGUILLE
pour boucher les trous de perçage,
fissures, amorces de départ
et prélèvement de la résine
Réf. 974



PACK DISTRIBUTEUR DE RÉSINE
5 seringues et de 3 aiguilles.
Pour boucher les trous de perçage,
fissures, amorces de départ
et prélèvement de la résine
Réf. RS-2030



PONT D'INJECTION REPARGLASS

Réf. 51



PONT D'INJECTION AVEC PISTON
pour kit 1320 et TERMINATOR

Réf. 9620



PONT D'INJECTION AVEC PISTON
pour KIT-1330 et KIT-1330-SPECIAL

Réf. 367



PONT REPAR'VIT SENIOR AVEC PISTON

Réf. 366

VENTOUSE POUR PONT

Ref. 366 - 2000 et GEZ-543-1+ 367

Réf. FIX-5019



PONT REPAR'VIT SENIOR AVEC PISTON POUR 1350
spécial bus et poids lourds.
Avec double réglage.

Réf. 2000



PONT REPAR'VIT JUNIOR
du kit 1300
(injecteur + vis inclus)

Réf. FIX-2001



BILLE POUR FAIRE DES IMPACTS
pour votre propre entraînement

Réf. 226



LOUPE (ZOOM X15)
en plastique avec base transparente,
pour la visualisation des impacts

Réf. LP10



POMPE À DÉPRESSION/PRESSION
pour REPAR'VIT Senior 1320 ou 1350

Réf. 993



POMPE DÉPRESSION/PRESSION
pour kit 1300 ou kit 1310SPECIAL
ou 1330SPECIAL

Réf. PMP-ADVANTAGE



POMPE DÉPRESSION/PRESSION
pour REPAR'VIT Senior 1310 ou 1330

Réf. 1110



BARRE DE TENSION
POUR RÉPARATION DE FISSURES

Réf. 272



PISTON
pour pont Ref. 366/2000 +
GEZ-543-1, 367, 9620
et 960-PRO - 980

Réf. FIX-2025



SATELLITE pour pont
960PRO (incluant joint thorique
et protection pattes)

Réf. SATELLITEDEPONT



EMBOUT DÉPRESSION CYLINDRE
pour évacuer l'air dans l'impact, fourni
avec tuyau spécifique sans raccord et de
plus petit diamètre, pour cylindre 3200
et pompe à dépression 993

Réf. 617



VIS ALU
pour pont réf. 366
+ pont réf. 367, sur demande

Réf. FIX-5063

Consommables



CHAUFFE PARE-BRISE

tempère l'endroit de la réparation, alimentation usb, fourni avec adaptateur allume-cigare 12v et secteur 220v, câble 2.5m, idéal pour la réparation d'impact, couleur rouge ou noir selon arrivage

Réf. 818



COFFRET BLOC ISOTHERME

pour refroidir l'endroit de réparation sur pare-brise chaud

Réf. 618



THERMOMÈTRE DE 8 À 34°C

pour sonder la température du pare-brise avant l'intervention

Réf. 961



TUYAU DE CONNECTION (L:1M)

pour réf. 1110, PMP-ADVANTAGE, 5059, 5062, 5095 et 5096.

Réf. HOS-2000



TUYAU DE CONNECTION (L:1M)

avec raccord rapide femelle (sur 1 seul côté), connecter l'injecteur 994 et la pompe 993

Réf. 996



TUYAU DE CONNECTION LONG

(L:2.50M) pour bus et camion pour réf. 1110, PMP-ADVANTAGE, 5059, 5062, 5095 et 5096.

Réf. HOS-2000-L



TUYAU DE CONNECTION POUR KIT TERMINATOR

(longueur 2.50m)

Réf. HOS-1000-T



ADAPTATEUR POUR GROS POINTS D'IMPACTS

réf.3202, 3201, 994, 9620 et 960PRO

Réf. 946



PERCEUSE À BATTERIE MILWAUKEE 12V
rechargeable (livré sans chargeur et sans batterie, voir page 161)

Réf. 646



PERCEUSE CARBURE 12V

livrée avec blocage de mandrin incorporé. Rallonge intégrée

Réf. 645



PERCEUSE À CARBURE

rechargeable 7.2V, livré avec batterie et chargeur

Réf. 10357



INJECTEUR GROS IMPACT
pour KIT-1330 et KIT-1330SPECIAL
livré avec joint

Réf. 5096



INJECTEUR STANDARD
pour kit 1330
et kit 1330SPECIAL, livré avec joint

Réf. 5095



INJECTEUR STANDARD
pour pont réf. 2000
Ø0.9cm

Réf. FIX-2006



INJECTEUR GROS IMPACT
pour pont réf. 2000
Ø1.5cm

Réf. FIX-2005



INJECTEUR STANDARD
pour anciens kit 1310 et kit 1310SPECIAL
Ø0.9cm - livré sans joint

Réf. 5059



INJECTEUR GROS DIAMÈTRE
pour anciens KIT-1310 et KIT-1310SPECIAL
Ø1.5cm - livré sans joint

Réf. 5062



INJECTEUR
pour FIX-2001

Réf. FIX-2044



VIS
pour FIX-2001

Réf. FIX-5035



JOINTS (X2)
pour tuyau HOS-2000, HOS-2000L
et HOS-1000T

Réf. HOS-2010



JOINTS POUR CHAMBRE ET TUYAU
2 diamètres (sachet de 5 pièces)
Ø1.5cm pour chambre
FIX-2005/5062 et 5096 Réf. 5BX-02010
Ø0.9cm pour chambre
FIX 2006/2044/5059 et 5095 Réf. 5BX-2016



JOINTS (X2)
pour adaptateur de gros
points d'impact réf. 946

Réf. 983



ADAPTATEUR PARE-BRISE
interchangeable
pour réf. 3200 et 994

Réf. 149E



FLACON DE POLISH
pour polir le point d'impact
60ml

Réf. 949



FLACON DE CRACK CLEANER
shampooing pour nettoyer les
vieux impacts et fissures

Réf. 561



FLACON DE DRY OUT
pour le nettoyage et séchage
des impacts ou fissures. 100ml

Réf. 936



GEL VENTOUSE
en 100ml

Réf. 958



FLACON GLASS PRIMER 100ML
primaire d'adhésion pour
réparations avec un important
manque de verre en surface.

Réf. 1412

Consommables



FEUTRE ROND DE POLISSAGE
pour parfaire la finition
des impacts en surface

Réf. 971



ÉCRAN UV ROND
protège l'impact des UV,
pour KIT 1320 et TERMINATOR
Diam. : 9cm

Réf. 539



ÉCRAN UV
protège l'impact des UV
Dim : 30x20cm

Réf. 977



ÉCRAN UV SUPER GRAND
protège l'impact des UV,
pour bus et camions
Dim : 30x40cm

Réf. 538

INCONTOURNABLE POUR ACTIVITÉ MOBILE

**LAMPE UV LED POLYMERISATION ULTRA RAPIDE :
MOINS D'UNE MINUTE !**

50 secondes au lieu de 10 à 15 minutes avec un néon
classique, pour une réparation.

Le gain de temps pour 50 réparations sera
de **+ de 9 h**

Rechargeable, avec prise secteur 220V ou
allume-cigare 12V. Fusible max. 2A

Réf. 1048



TESTEUR DE CALIBRAGE DE POMPE
obligatoire pour pompe à dépression,
norme NF R61-980, à utiliser 1 fois par an
pour vérifier que la pression/dépression
affichée au niveau de la pompe soit juste
(tolérance de la norme à 0,1 bar) afin
d'éviter la surpression qui peut causer une
cassure de l'impact

Réf. DPG

HOS-2002

HOS-2001



BROSSE DE NETTOYAGE EN NYLON
pour tuyau de connexion HOS-2000

Réf. HOS-2001

pour chambre d'injection 5059/5062

Réf. HOS-2002



LAMPE UV 12V
avec temporisateur pour une connexion
sur secteur 230V, il vous suffit d'adapter
le mini transfo réf. 512

Réf. 1046



LAMPE UV
longue 220V, pour fentes

Réf. 4510NEW



LAMPE UV À PILES
pour la polymérisation
de la résine

Réf. UVB-150-T



TRANSFORMATEUR TENSION
220V/12V Réf. 512
TRANSFORMATEUR TENSION
24V/12V pour bus et PL
Réf. 524



BATTERIE
pour KITS TERMINATOR
et ULTRAPOSE-EVOLUTION

Réf. TER-BATTERIE



RALLONGE BATTERIE
allume-cigare Réf. 161
BOÎTIER MULTIPRISE
allume-cigare Réf. 499



CHARGEUR
pour appareils TERMINATOR
et ULTRAPOSE-EVOLUTION

Réf. TER-CHARGEUR



NEON UV SIMPLE
135mm pour lampe 1046 et UVB-150
Réf. 931

NEON UV LONG
287mm pour lampe 4510
Réf. 150

Porte-vignettes & PLV - affichage



LOT DE 100 PORTE-VIGNETTE CRIT'AIR
adhésif adapté aux vignettes Crit'Air

Réf. PORTE-CRIT



PORTE VIGNETTE AVEC SÉRIGRAPHIE 1 COULEUR (BLEU)
(logo + nom + tél ou mail ou site)
Impression 3 couleurs sur demande.
Lot de 120 : Réf. PORTEVIGNETTE120
Lot de 500 : Réf. PORTEVIGNETTE500



PORTE-VIGNETTE NEUTRE
pour assurance, sans talon
55x57mm

Réf. PORTE-VIGNETTE-NEUTRE



PORTE VIGNETTE SPÉCIALE CONTRÔLE TECHNIQUE NEUTRE
lot de 100 - 75x75mm

Réf. PORTE-CT



MINI PARE-BRISE
sérigraphié, avec présentoir bois
250x110mm

Réf. 438



AUTOCOLLANT ROND Ø3CM
protection impact. Protège de l'humidité et des impuretés. Marquage nom + n° de tél.
Lecture extérieure. Lot de 100.

Réf. 439



GABARIT CHAMP DE VISION
pour réparation pare-brise
NF R19-601

Réf. GAB-VBSA

AFFICHAGE

GRATUIT



KIT PLV

- 1 sous-main gamme générale VBSA
- 1 tapis de souris
- 1 poster collage pare-brise
- 1 poster réparation pare-brise
- 1 poster outillage pare-brise
- 1 poster optique de phare
- 1 poster décontamination
- 1 échantillon joints
- 1 catalogue VBSA

Réf. KIT-PLV



POSTER GAMME RÉPARATION ET OUTILLAGE VITRAGE VBSA
avec références produits et bons de commande détachables.
(L:1m x H:0.70m)

Réf. POSTER-OPB

POSTER RÉPARATION PARE-BRISE Format 50x70cm

Kit TERMINATOR : Réf. POSTER-TERMINATOR

Injection manuelle : Réf. POSTER-RPB

Pompe dépression/pression : Réf. POSTER-1320



SOUS-MAIN

gamme réparation et outillage vitrage VBSA avec références produits.
(L:0.5m x H:0.45m)

Réf. SOUS-MAIN



Gravage - Dérayage/polissage de vitres



KIT DE GRAVAGE PNEUMATIQUE COMPLET

Le pistolet de gravage à buse acier s'utilise de manière autonome. Connecté à une alimentation en air comprimé, il est particulièrement destiné au gravage avec pochoir, par projection d'abrasif sur différents types de matériaux.

Le pistolet est constitué d'une poignée à gâchette et d'un corps contenant un élément filtrant dans lequel est stocké l'abrasif.

Ce dernier est projeté grâce à un système venturi interne et par une buse de diam. 8mm. Un embout en caoutchouc permet d'appliquer l'appareil directement sur le pochoir.

L'abrasif est alors projeté sur la pièce à graver puis retourne dans le pistolet, minimisant ainsi les pertes extérieures.

Déplacer le pistolet en fonction de la zone à couvrir.

Caractéristiques :

- ◆ Poids : 600gr
- ◆ Diamètre du corps : 145mm
- ◆ Longueur pistolet : 250mm
- ◆ Type d'abrasif : suivant application
- ◆ Consommation air comprimé : 300 litres/min. en continu (minimale en utilisation discontinue)
- ◆ Utilisation maximale : 10 bars

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|--------------------|---|-----|
| PIST-GRAVAGE | Pistolet de gravage | 1 |
| GAVASABLE | 1kg de sable de gravage | 1 |
| STENCYL-PLAST-CHIF | Stencyls plastiques chiffres Jeux de stencyls de 1 à 9 | 10 |
| STENCYL-PLAST-LET | Stencyls plastiques lettres Jeux de stencyls de A à Z | 5 |
| MATRICE-GRAVAGE | Pochoir de gravage de vitre | 1 |

RÉF. KIT-GRAVAGE

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|--------------|---|-----|
| 292 | Valise alu | 1 |
| POLIS-MAX | Polisseuse | 1 |
| PLATEAU-125 | Plateau | 1 |
| INTERFACE125 | Interface | 1 |
| CHAMB | Microfibre 40x40cm | 1 |
| PUL500 | Pulvérisateur à eau | 1 |
| SRLDP | Flacon de polish liquide 240ml | 1 |
| SRPP-5V | Disque feutre pour polissage 130mm velcro | 1 |
| 961 | Thermomètre 8 à 34° | 1 |

DISQUES Ø 125mm

| | | |
|-----------------|---------------------------------------|----|
| DISK-NET-12580 | Disque carbure de silicium 80 - Ø125 | 20 |
| DISK-NET-125120 | Disque carbure de silicium 120 - Ø125 | 20 |
| DISK-NET-125150 | Disque carbure de silicium 150 - Ø125 | 20 |
| DISK-NET-125180 | Disque carbure de silicium 180 - Ø125 | 20 |
| DISK-NET-125240 | Disque carbure de silicium 240 - Ø125 | 20 |
| DISK-NET-125320 | Disque carbure de silicium 320 - Ø125 | 20 |
| DISK-NET-125400 | Disque carbure de silicium 400 - Ø125 | 20 |
| DISK-125180 | Disque mousse abrasif 180 - Ø125 | 20 |
| DISK-125360 | Disque mousse abrasif 360 - Ø125 | 20 |
| DISK-125500 | Disque mousse abrasif 500 - Ø125 | 20 |
| DISK-125600 | Disque mousse abrasif 600 - Ø125 | 20 |
| DISK-1251000 | Disque mousse abrasif 1000 - Ø125 | 20 |



KIT DÉRAYAGE ET POLISSAGE DE VITRES

VERSION ÉLECTRIQUE

Permet de supprimer différents types de rayures (pare-brise, vitres latérales, vitrines...) dues au frottement des balais d'essuies-glace ou au vandalisme.

Enlève les gravages sur vitre. Equipé de différents disques abrasifs. Simple d'utilisation. Branchement sur 220V.



RÉF. KIT-POLIGLASS-MAX



VERSION À BATTERIE

Composition identique au KIT-POLIGLASS-MAX mais avec la POLISSEUSE Réf. POLIS-MOB et sans le plateau 125. (+ lunettes de protection)

RÉF. KIT-POLIGLASS-BAT

Consommables pour Kit POLIGLASS



POLISSEUSE ÉLECTRIQUE

Réf. **POLIS-MAX**



POLISSEUSE À BATTERIE 20V
avec batterie 4.0Ah et chargeur

Réf. **POLIS-MOB**



CAPOT D'ASPIRATION POUR POLISSEUSE

pour ponçage, évacue la poussière, la partie avant amovible améliore la visibilité et l'accès aux angles, le balai assure une bonne aspiration et protège la surface, s'adapte sur **POLIS-MAX** et **POLIS-MOB**

Réf. **POLIS-CAPOT**



INTERFACE SOUPLE VELCRO
pour PLATEAU-125 - Ø125mm

Réf. **INTERFACE125**

PLATEAU POUR SUPPORT VELCRO

pour POLIS-MAX - Ø125mm

Réf. **PLATEAU-125**

VENDU À L'UNITÉ OU EN CARTON DE 50



DISQUES Ø125MM POUR POLISSEUSE
POLIS-MAX ET POLIS-MOB

Disque carbure de silicium 80

Réf. **DISK-NET-12580**

Disque carbure de silicium 120

Réf. **DISK-NET-125120**

Disque carbure de silicium 150

Réf. **DISK-NET-125150**

Disque carbure de silicium 180

Réf. **DISK-NET-125180**

Disque carbure de silicium 240

Réf. **DISK-NET-125240**

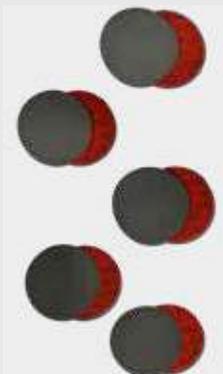
Disque carbure de silicium 320

Réf. **DISK-NET-125320**

Disque carbure de silicium 400

Réf. **DISK-NET-125400**

VENDU À L'UNITÉ OU EN CARTON DE 20



DISQUES Ø125MM POUR POLISSEUSE
POLIS-MAX ET POLIS-MOB

Disque mousse abrasif 180

Réf. **DISK-125180**

Disque mousse abrasif 360

Réf. **DISK-125360**

Disque mousse abrasif 500

Réf. **DISK-125500**

Disque mousse abrasif 600

Réf. **DISK-125600**

Disque mousse abrasif 1000

Réf. **DISK-1251000**

POUR ANCIENNE VERSION PNEUMATIQUE

VENDU À L'UNITÉ OU EN CARTON DE 50



DISQUES Ø77MM

POUR POLISSEUSE POL-KIT-ROP

Disque carbure de silicium 80

Réf. **DISK-NET-80**

Disque carbure de silicium 120

Réf. **DISK-NET-120**

Disque carbure de silicium 150

Réf. **DISK-NET-150**

Disque carbure de silicium 180

Réf. **DISK-NET-180**

Disque carbure de silicium 240

Réf. **DISK-NET-240**

Disque carbure de silicium 320

Réf. **DISK-NET-320**

Disque carbure de silicium 400

Réf. **DISK-NET-400**

VENDU À L'UNITÉ OU EN CARTON DE 20



DISQUES Ø77MM

POUR POLISSEUSE POL-KIT-ROP

Disque mousse abrasif 180

Réf. **DISK-180**

Disque mousse abrasif 360

Réf. **DISK-360**

Disque mousse abrasif 600

Réf. **DISK-600**

Disque mousse abrasif 100

Réf. **DISK-1000**

Consommables pour polissage de vitres

ANCIENNE VERSION OT-RAYURE



NON DISPONIBLE

PLATEAU POUR DISQUES
AUTOCOLLANTS
Ø 77mm

Réf. SRP3



NON DISPONIBLE

PLATEAU POUR DISQUES
AUTOCOLLANTS
Ø 120mm

Réf. SRP5



NON DISPONIBLE

PLATEAU POUR SUPPORTS
VELCRO
Ø 120mm

Réf. SRB5



NON DISPONIBLE

DISQUES AUTOCOLLANT 125

Rose : rayures profondes x1

Réf. SR20-5



NON DISPONIBLE

DISQUES AUTOCOLLANT 77

Rose : rayures profondes x1

Réf. SR20-3

Bleu : rayures légères x1



FLACON DE POLISH LIQUIDE
pour KIT-POLIGLASS, KIT-POLIGLASS-BAT
et KIT-POLIGLASS-MAX. 240ml

Réf. SRLDP



NON DISPONIBLE

FLACON DE POLISH LIQUIDE
alternative au SRLDP pour
polisseuse pare-brise. 237ml

Réf. 672



NON DISPONIBLE

FLACON DE POLISH
POUDRE

Réf. SRLDF



NON DISPONIBLE

PRODUIT ANTI-ACCROCHAGE
améliore l'adhérence au passage
du disque blanc autocollant. 240ml

Réf. SRPHA



VEL-ROP

VEL-ROP-V2

PLATEAU VELCRO Ø 75MM
pour KIT-POLIGLASS et KIT-ROP-2

Réf. VEL-ROP

PLATEAU VELCRO Ø 75MM
pour KIT-POLIGLASS-BAT et
KIT-ROP3

Réf. VEL-ROP-V2



DISQUE FEUTRE
POUR POLISSAGE
Ø 130mm VELCRO
pour KIT-POLIGLASS-MAX

Réf. SRPP-5V



FEUTRE EN MOUSSE
POUR POLISSAGE 75MM
Réf. FEUTRE-ROP
FEUTRE EN MOUSSE
POUR POLISSAGE 130MM

Réf. PHF-M5-W



POIGNÉE POUR RACLETTES
FS-RAC
15-30-45cm
(caoutchouc en P35)

Réf. FS-HANDLE



RACLETTE SOUPLE
D'ESSUYAGE en silicone flexible,
épouse les surfaces
à sécher, pour verre et carrosserie

Réf. FLEXI-BLADE

02

Réparation d'optique de phare

REGLOPHARES, MALLETES, MATÉRIELS & CONSOMMABLES

Réglage d'optique de phare

22

Réparation/ restauration d'optique de phare

23-24

Réglage optique de phare



HOMOLOGUÉ
SELON RÉGLEMENT ECE-R 48



RÉGLOPHARE AVEC LUXMÈTRE DIGITAL

Le réglage correcte des projecteurs est un critère de sécurité très important et souvent sous-estimé. Si les projecteurs sont réglés trop bas, le champ de vision est limité dans l'obscurité. S'ils sont trop haut, les autres usagers de la route sont éblouis.

Depuis que la répartition lumineuse asymétrique est arrivée sur le marché en 1957, il existe également des exigences légales pour le réglage des projecteurs.

Au départ, les projecteurs étaient encore réglés à « 10 mètres de distance ». Pour cela, on avançait le véhicule à une distance de 10m devant un mur clair qui était pourvu de marques spécifiques. A l'aide de ces marques, on contrôlait et on réglait les projecteurs.

Cette méthode est aujourd'hui encore celle prescrite par la loi. Elle est notamment encore utilisée pour le contrôle des véhicules agricoles ou des véhicules spéciaux. Les inconvénients de cette méthode sont, entre autres, que l'on a besoin d'un mur relativement grand, clair et libre et donc de beaucoup de place. Des critères qui ne sont pas souvent réunis dans les ateliers.

De telles circonstances ont finalement permis le développement des appareils de réglage des projecteurs. Ces derniers permettent un contrôle plus rapide et plus flexible de la réparation lumineuse.

RÉF. 8PA007732-601

VERSION

MÉCANIQUE

RÉGLOPHARE AVEC LUXMÈTRE DIGITAL

Homologué UTAC norme NFR 63-801

- ◆ Luxmètre digital
- ◆ Système glissant avec pince et échelle graduée
- ◆ Panneau de vérification réglable de 0 à 4%
- ◆ Colonne fixe de 1660m
- ◆ Base triangulaire fixe
- ◆ Viseur miroir



RÉF. REGLOPHARE

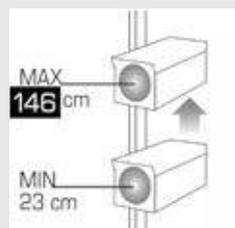
VERSION

LASER

RÉGLOPHARE AVEC LUXMÈTRE DIGITAL

Homologué UTAC norme NFR 63-801

- ◆ Luxmètre digital
- ◆ Système glissant avec pince et échelle graduée
- ◆ Panneau de vérification réglable de 0 à 4%
- ◆ Colonne fixe de 1660m
- ◆ Base triangulaire fixe
- ◆ Viseur miroir
- ◆ Pointeur laser



RÉF. REGLOPHARE-LASER

Réparation/restauration optique de phare

Ces systèmes permettent de supprimer les rayures et le ternissement des optiques de phare en polycarbonate. Le procédé est simple et peu onéreux. Une première phase consiste à dépolir le verre avec des disques abrasifs spécifiques puis dans un deuxième temps, un repolissage du plastique est effectué par l'apport de 2 polish (n°1 pour la transparence et n°2 pour la brillance). Ces polish sont homologués dans le domaine de l'aviation.



OFFERT

Pour l'achat d'un KIT-ROP3 ou KIT-ROP-2, nous vous offrons 1 poster optique de phare **RÉF. POSTER-OPT** et un support comprenant 10 dépliants optique de phare **RÉF. LEAFLET-OPT**



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------|--|-----|
| 231 | Valise | 1 |
| POL-KIT-ROP | Polisseuse 2 en 1 avec régulateur pression intégré | 1 |
| VEL-ROP | Support de disque velcro femelle | 1 |
| POL1-ROP | Flacon polish n°1 «Spécial optique» 250ml | 1 |
| POL2-ROP | Flacon polish n°2 «Spécial optique» 250ml | 1 |
| DISK-400 | Disques de dépolissage grain 400 Standard | 30 |
| DISK-500 | Disques de dépolissage grain 500 Standard | 15 |
| DISK-1000 | Disques de dépolissage grain 1000 Standard | 5 |
| DISK-2000 | Disques de dépolissage grain 2000 Standard | 5 |
| DISK-3000 | Disques de dépolissage grain 3000 Standard | 5 |
| FEUTRE-ROP | Feutre mousse | 2 |
| RACCORD1-4MALE | Raccord rapide air mâle | 1 |

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------|--|-----|
| 231 | Valise | 1 |
| POL-ELEC-ROP3 | Polisseuse avec batterie | 1 |
| VEL-ROP-V2 | Support de disque velcro mâle | 1 |
| POL1-ROP | Flacon polish n°1 «Spécial optique» 250ml | 1 |
| POL2-ROP | Flacon polish n°2 «Spécial optique» 250ml | 1 |
| DISK-400 | Disques de dépolissage grain 400 Standard | 30 |
| DISK-500 | Disques de dépolissage grain 500 Standard | 15 |
| DISK-1000 | Disques de dépolissage grain 1000 Standard | 5 |
| DISK-2000 | Disques de dépolissage grain 2000 Standard | 5 |
| DISK-3000 | Disques de dépolissage grain 3000 Standard | 5 |
| FEUTRE-ROP | Feutre mousse | 2 |
| POL-BAT-ROP3 | Batterie Li-ion 2.0Ah - 10.8V | 1 |
| POL-CHARG-ROP3 | Chargeur | 1 |



RÉF. KIT-ROP-2 Version pneumatique

RÉF. KIT-ROP3 Version à batterie



POLISSEUSE À BATTERIE LI-ION
Mode rotatif

Réf. POL-ELEC-ROP3

RÉAPPROVISIONNEMENT DISQUES

Autres disques disponibles P21



Disques de dépolissage grain spécial montés sur mousse
Diam.77cm

Réf. DISK-500
Réf. DISK-1000
Réf. DISK-2000
Réf. DISK-3000

Vendu à l'unité ou carton de 20



POSTER OPTIQUE DE PHARE
50x70cm
Disponible sur demande

Réf. POSTER-OPT



BROCHURE OPTIQUE DE PHARE
10x21cm, fourni avec support
Disponible sur demande
Réf. LEAFLET-OPT

POLISSEUSE 2 EN 1 AVEC RÉGULATEUR DE PRESSION INTÉGRÉ COMMUTATEUR ORBITAL/ROTATIF



Grâce à son inverseur vous pouvez passer en un instant du mode orbital (dépolissage) au mode rotatif (polissage).

Caractéristiques :

- ♦ Ultra léger 740gr
- ♦ Design ergonomique
- ♦ Avec poignée caoutchoutée pour un meilleur confort
- ♦ Pas de clé pour retirer le plateau (dévisser et revisser manuellement)
- ♦ Consommation d'air moyen : 59L/min
- ♦ Vitesse 1 : 6000 tours minutes
- ♦ Vitesse 2 : 3000 tours minutes



RÉF. POL-KIT-ROP

Réparation/restauration optiques de phare



Optique de phare terni.



Appliquer manuellement le disque grain 2000 à sec sur l'optique puis essuyer. Faire pareil avec le grain 3000.



Appliquer le produit en une seule couche linéaire.



Attendre, quelques minutes, le séchage du produit entre chaque applications.



Répéter cette étape 4 ou 5 fois en prenant soin de mettre le produit sur un endroit différent de la microfibre.



Appliquer le produit en une seule couche linéaire.

KIT VITRIFICATEUR D'OPTIQUES DE PHARES

Pour une brillance et une protection longue durée des optiques.



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-------------|--|-----|
| 290 | Valise | 1 |
| DISK-2000 | Disques de dépolissage grain 2000 | 4 |
| DISK-3000 | Disques de dépolissage grain 3000 | 4 |
| RENOV-PHARE | Vitrificateur d'optique 250ml (≈60 optiques) | 1 |
| CHAMB | Microfibre spécifique | 1 |

RÉF. KIT-RENOV-PHARE

KIT VERNISSAGE OPTIQUE DE PHARE

Produit de finition spécial trois composants (non vendu au détail). Vernis spécial polycarbonate. Peut être utilisé avec un aérographe.



VERNIS 2 EN 1

Ex: 10ml de vernis pour 5ml d'activateur et 5ml de catalyseur.

RÉF. 880

KIT RÉPARATION OPTIQUE DE PHARE EN VERRE

Réparation rapide et facile sur tous types d'optique de phare en verre ou plastique, pour manque de matière.

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|------|--------------------------------|-----|
| 872 | Tubes résines spéciales phares | 3 |
| 936 | Flacon produit nettoyage | 1 |
| 948 | Lame grattage (x5) | 1 |

Notice d'utilisation



RÉF. 1550

FILM ÉLECTROSTATIQUE DE MASQUAGE

avec ruban résistant jusqu'à 130°C. Résiste à la déchirure. Recommandé pour protection autour de l'optique sans démontage.



Conditionnement :
600mm x 22,5ml.
Réf. 600X22

120mm x 22,5ml.
Réf. 1200X22



03

Collage pare-brise

CONSOMMABLES, ACCESSOIRES & PROTECTION

Colles à pare-brise

26-27

Décontamination et accessoires - Q-BOND et joints universels

28-30

Collage et protection

31-32

Colles à pare-brise - Application polyuréthane traditionnelle



À SAVOIR POUR VOTRE SÉCURITÉ



Nos colles pare-brise ont été testées et validées TUV (crash test) + OEM (utilisé par les constructeurs en 1^{ère} monte).
Norme FVSS208/212. Produits sur le marché depuis + de 20 ans.

COLLE PUR 501K. Rapide

Cartouche 310ml. Réf. 501K-310
Berlingot 400ml. Réf. 501K-400
Berlingot 600ml. Réf. 501K-600
Fût 22 et 200kg sur demande.



Colle polyuréthane mono-composante à séchage **rapide** ou **ultra rapide** qui, par réaction avec l'humidité de l'air, se transforme en un joint de colle élastique et résistant. La colle est utilisée pour le collage des vitrages dans les secteurs industriels et automobiles.

Convient pour airbags.

COLLE PUR 501FC-HM-LC-HV. Ultra rapide

Cartouche 310ml. Réf. 501FC-HM-LC-HV-310
Berlingot 400ml. Réf. 501FC-HM-LC-HV-400
Berlingot 600ml. Réf. 501FC-HM-LC-HV-600
Fût 22 et 200kg sur demande.



RÉF. 501K
TEMPS DE LIBÉRATION DU VÉHICULE
Temps de séchage (23° -50%)
Airbag : 1h - Airbags : 2h

RÉF. 501FC-HM-LC-HV
TEMPS DE LIBÉRATION DU VÉHICULE
Temps de séchage (23° -50%)
Airbag : 30min - Airbags : 1h

SUPER RAPIDE - 30 MIN AIRBAGS!

Colle polyuréthane mono-composante à séchage **rapide** ou **ultra rapide** flexible et de haute performance pour les vitrages des véhicules. Spécifiquement conçue pour une reprise rapide et sécurisée sur les véhicules équipés en airbags. Sans solvant et inodore.



COLLE PUR 502FC-HM-LC-HV. Super rapide

Cartouche 310ml. Réf. 502FC-HM-LC-HV-310
Berlingot 400ml. Réf. 502FC-HM-LC-HV-400



AUTOMOTIVE
Voluntary tested
Glass Sealer
FMVSS 212



A SAVOIR : nos cartons de berlingots 400ml sont fournis d'origine avec 6 buses prédécoupées. Réf. BD12



Kits collage

KIT 501K ET 501FC-HM-LC-HV

- 1 cartouche 310ml ou 1 berlingot 400ml
- 1 buse adaptée à la cartouche
- 1 primer d'adhésion 30ml
- 1 dégraissant 30ml
- 1 tamponnette

Kit cartouche. Réf. KIT501K-310
Réf. KIT501FC-HM-LC-HV-310
Kit berlingot. Réf. KIT501K-400
Réf. KIT501FC-400



BIG KIT 501K ET 501FC-HM-LC-HV

- 12 berlingots de colle
- 6 buses adaptées aux berlingots
- 1 primer d'adhésion 250ml
- 1 dégraissant 250ml
- 12 tamponnettes

Réf. BIGKIT501K-400

Réf. BIGKIT501FC-400

Produits d'accompagnement



DÉGRAISSANT PUR 520
à base de solvant, favorise l'adhésion pour le pré-traitement des pare-brise directement collés, simple couche sans essuyage
Flacon 30ml. Réf. 520-30
Flacon 250ml. Réf. 520-250
Flacon 1L. Réf. 520-1



PRIMER PUR 530 TÔLE/VERRE
prépare le pare-brise et sa baie avant collage, favorise l'adhésion du polyuréthane et protège des UV.
Flacon 30ml. Réf. 530-30
Flacon 100ml. Réf. 530-100
Flacon 250ml. Réf. 530-250
Flacon 1L. Réf. 530-1



TAMPONNETTES
pour application du PRIMER 530
Boîte ou sachet de 100 unités
Long. 105mm.
Réf. AP-100
Long. 130mm.
Réf. AP100SPECIAL



APPLICATEUR COTON TIGE
pour la retouche de primer sur carrosserie (tôles nues) longueur 150mm, petite tête, manche en bois.
Réf. APC-150

Colles à pare-brise - Primerless & MS-Polymer



A SAVOIR : nos cartons de berlingots 400ml sont fournis d'origine avec 6 buses prédécoupées. Réf. BD12



APPLICATION POLYURÉTHANE PRIMERLESS (sans primer)



COLLE PUR F1K

Conditionnement :
Cartouche 310ml. Réf. F1K-310
Berlingot 400ml. Réf. F1K-400
Berlingot 600ml (sur demande).
Réf. F1K-600

TEMPS DE LIBÉRATION DU VÉHICULE

Temps de séchage (23° -50%)
Airbag : 1h - Airbags : 2h



COLLE PUR F1FC-HM-LC-HV

Conditionnement :
Cartouche 310ml. Réf. F1FC-HM-LC-HV-310
Berlingot 400ml. Réf. F1FC-HM-LC-HV-400

TEMPS DE LIBÉRATION DU VÉHICULE

Temps de séchage (23° -50%)
Airbag : 30min - Airbags : 1h



DÉGRAISSANT ACTIVATEUR TRANSPARENT

Passer une simple couche sur la vitre
puis laisser sécher.

Conditionnement :
Flacon de 250ml. Réf. F1-250
Flacon de 1L. Réf. F1-1



PRIMER 536

Pour une application sur pare-brise non
serigraphié. L'application de primer noir est
nécessaire pour protéger le pare-brise des
rayons UV. (à appliquer les baies écorchées
(toile nue après arasage de la baie).

Conditionnement :
Flacon de 30ml. Réf. 536-30
Flacon de 100ml. Réf. 536-100

APPLICATION MS-POLYMER (multi supports et matières)



COLLE MS POLYMER 505HM

Certifiée FMVSS212. Cartouche de
290ml.
Haut module à basse conductivité,
sans isocyanate.
Temps de séchage : 1h avec 2 airbags.

Réf. 505HM-290



DÉGRAISSANT ACTIVATEUR TRANSPARENT

Flacon de 30ml.
Ne s'utilise qu'avec la colle MS POLYMER.

Réf. 535-30

Si besoin de retouches sur la baie après avoir arasé l'ancien
cordon de colle, appliquer du PRIMER 536



Décontamination & accessoires



LINGETTES PRÉ-IMPRÉGNÉES
décontaminant silicone
pour pare-brise.
Très résistantes.
Pour débarrasser les mains du
polyuréthane, des graisses
et autres souillures.

Tonnelet 72 lingettes.

Réf. PB-1349



**ÉPONGE MOUSSE DE
DÉCONTAMINATION**
pour la préparation des pare-brise.
Nettoie les surfaces polluées dans
l'univers du remplacement de vitrages
automobiles. Nettoyer la vitre avec réf.
PB-1349, puis appliquer l'éponge de
décontamination DEC-50 sur la baie
afin de retirer les traces de silicone,
renouveler l'opération si nécessaire.

Dim. 8cmx2cmx2cm - Sachet de 50.

Réf. DEC-50



DÉGRAISSANT UNIVERSEL
pour traitement de surface sans
alcool, pour le traitement
des surfaces prévues à l'application
des colles à pare-brise ou autres
colles. 237ml

Réf. DEG-ADA



BANDE BUTYL EN ROULEAU
pour collage d'éléments
d'étanchéité.
9.5mmx4.5m
Couleur : noir

Réf. S-120



DISSOLVANT À COLLE
enlève les résidus de colle sur la
carrosserie. Ne pas utiliser comme
activateur ou dégraissant pare -brise.

Bidon 5L. Réf. 2105

Bidon 25L. Réf. 2130



MULTIPRIMER 550 NOIR
application sur feuille métal galvanisé,
alu, acier, fibres de verre renforcées,
polyester... Favorise l'adhésion du
polyuréthane au support, empêche la
rouille et la détérioration du joint causé
par les rayons UV. Conductivité faible.

Réf. 550-250



**BUSES NON PRÉDÉCOUPÉES
POUR CARTOUCHES**
x12 pièces

Réf. C12



**BUSES NON PRÉDÉCOUPÉES
POUR BERLINGOTS**
x12 pièces

Réf. B12



**BUSES PRÉDÉCOUPÉES
POUR CARTOUCHES**
x12 pièces

Réf. CD12



**BUSES PRÉDÉCOUPÉES
POUR BERLINGOTS**
x12 pièces

Réf. BD12



NETTOYANT VITRE
à base de mousse,
effet démoussiquant.
Aérosol 750ml.

Réf. 768



RUBAN ADHÉSIF NOIR (FIBRÉ)
pour la protection de toutes surfaces sensibles
(garde-boue, angle de capot ou pavillon
pendant la découpe du pare-brise. «GAFFEUR»
Très performant pour fixer les vitres lors de leur
installation et éviter leur descente.

50mmx50ml
Réf. 6200

Accessoires collage pare-brise



PINCE POUR BUSES
standard

Réf. KZS-163



CALES CAOUTCHOUTÉES X10
L : 3cm x l : 0.5cm x E : 0.5cm
Réf. VB4000103

L : 3cm x l : 0.5cm x E : 0.6cm
Réf. VB4000409



SACHET DE 50 CALES CAOUTCHOUTÉES
pour un positionnement parfait lors du collage du
pare-brise
L : 2.5cm x l : 1.5cm x E : 0.9cm

Réf. KB-1228



PINCE POUR BUSES EQUALIZER®
permet de réaliser rapidement
et facilement une entaille en forme de V
exacte dans la pointe de la buse
de la cartouche de polyuréthane
215 x 80 x 35mm - 440g

Réf. VNT-306



CHAUFFEUR DE CARTOUCHES 12V
tempère les cartouches et berlingots,
capacité de stockage: 12L
Chauffer jusqu'à 60°C mais il est
recommandé de ne pas excéder les 30°C
33cm x 16.5cm x 18cm

Réf. GL-1100



**APPAREIL POUR TEMPÉRER LES
CARTOUCHES ET LES BERLINGOTS
de colle PB en 12V ou 220V**
garde les cartouches à bonne température,
branchement allume-cigare, adaptable prise
secteur avec transformateur Réf. 512.
CHAUFFE ET REFRROIDIT

Réf. GL-1153



NON DISPONIBLE

FLACON APPLICATEUR
pour primer, dégraissant...

Réf. PLA0334



NON DISPONIBLE

TAMPON FEUTRE
100% laine blanche
21.5x19mm

Réf. TAMPON-FEUTRE



NON DISPONIBLE

BOUCHON APPLICATEUR

Réf. PLA0331

AFFICHAGE

GRATUIT



AFFICHE COLLAGE PARE-BRISE
Application polyuréthane Traditionnelle

Réf. POSTER-CPB



AFFICHE COLLAGE PARE-BRISE
Application polyuréthane Primerless
(sans primer)

Réf. POSTER-PRIMERLESS



AFFICHE DÉCONTAMINATION DU VERRE

Réf. POSTER-DEC

Q-BOND & Joints universels

COLLE ULTRA FORTE séchage rapide - multi supports

Utiliser la colle Q-Bond pour la jointure entre les deux extrémités du joint de pare-brise.

Idéal pour stabiliser le joint sur le support, afin d'obtenir un positionnement optimal de celui-ci.



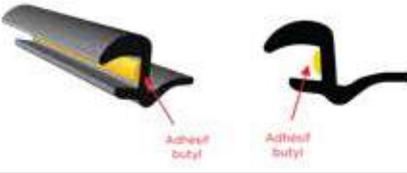
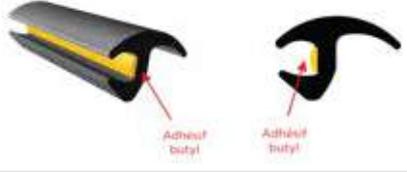
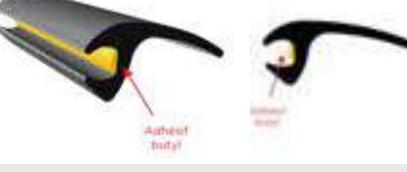
KIT Q-BOND STANDARD
- colle 20g x 2
- poudre grise x1 (alu et métal)
- poudre noire x1 (plastique)
Réf. Q-BOND-S

KIT Q-BOND PROFESSIONNEL
- colle 20g x 6
- poudre grise x1 (alu et métal)
- poudre noire x2 (plastique)
Réf. Q-BOND-PRO

CORRESPONDANCES, PRODUITS ET ACCESSOIRES POUR JOINTS EN PAGES 110-111

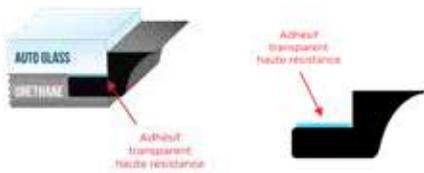
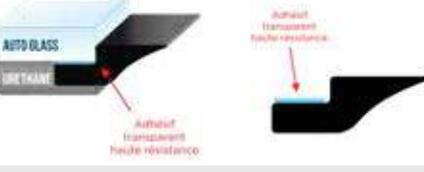
JOINTS UNIVERSELS

Excellent formage et adhérence. Flexibles par température faible. Adhésif butyl. Pas de fissuration, ni affaiblissement, ni distorsion.

| | |
|---|---|
|  | 7mm x 22.8m Convient pour T4 Réf. JU100 |
|  | 9.5mm x 22.8m Réf. JU101 |
|  | 16mm x 22.8m Réf. JU105 |
|  | 19mm x 22.8m Réf. JU107 |
|  | 25mm x 22.8m Réf. JU108 |
|  | 31mm x 22.8m Réf. JU109 |

JOINTS SOUPLES UNIVERSELS

Adhérence forte. Caoutchouc très flexible. Liner facile à retirer.

| | |
|--|----------------------------|
|  | 5mm x 22.8m Réf. JPU5 |
|  | 7mm x 22.8m Réf. JPU7 |
|  | 7mm x 22.8m Réf. JPU7M |
|  | 8mm x 22.8m Réf. JPU8 |
|  | 9mm x 22.8m Réf. JPU9 |
|  | 10mm x 22.8m Réf. JPU10 |



PINCE DE DÉCOUPE JOINT UNIVERSEL
pince «KNIPEX» découpe caoutchouc.
Réf. 9505140



SUPPORT POUR ÉCHANTILLONS DE JOINTS
sur demande



GRAISSE POUR JOINTS EN CAOUTCHOUC
1kg
Réf. GRAISSE-JOINT



PASTILLES AUTOCOLLANTES
utilisées chez les équipementiers
pour les rétroviseurs.
2 boîtes de 50 pastilles
soit 100 pastilles

Réf. 1336



**COLLE SUPER PUISSANTE
Rapide**
colle cyanoacrylate à prise rapide,
pour tout type d'application.
Flacon de 20g
Réf. 455



KIT COLLE RÉTROVISEUR
adhésif pour vitres et rétroviseurs
avec application de primer activateur
au pinceau.
15ml/flacon
Réf. 3320



FILM ADHÉSIF POUR VITRES
protège l'intérieur du véhicule
de l'eau et des poussières avant
remplacement des vitres. Légèrement
adhésif, fourni avec 2 bobines de
60cmx50m. Soit 100m.
Réf. 601M



NETTOYANT VITRE
pour nettoyage de pare-brise,
vitre et rétroviseurs.
Aérosol 750ml. Réf. 768
Bidon de 5L. Réf. 769
Bidon de 20L. Réf. 770



**PROTECTION HYDROPHOBE
POUR VITRES**
améliore la visibilité. résiste aux
agressions chimiques et mécaniques.
Utiliser dans les 24h après mixage
Réf. NANO-VITRES



MASTIC D'ÉTANCHÉITÉ
mastic butyl pour tous vitrages avec
ou sans joint.
Cartouche 310ml
Réf. 460



RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE
pour le collage des baguettes,
emblèmes, monogrammes, joncs
de pare-choc, joints d'étanchéité
portière...
6mm x 10ml. Réf. 61
12mm x 10ml. Réf. 20
19mm x 10ml. Réf. 97
25mm x 10ml. Réf. 27



**COLLE VERRE/MÉTAL
BI-COMPOSANT**
résistant à une température
de -20°C à +80°C.
Livré avec 5 buses.
Réf. 3300

BUSE lot de 10
Réf. 3300-BUSE



**RUBAN ADHÉSIF POUR PASS
TÉLÉPÉAGE/GPS**
à découper à la longueur
nécessaire.
12.7mmx5m
Réf. ATP5



COLLE VERRE/MÉTAL LOCTITE
pour vitre et rétroviseur - 4ml
avec primer activateur - 5g
Réf. 3319
COLLE VERRE/MÉTAL LOCTITE
pour vitre et rétroviseur - 24ml
avec activateur - 150ml
Réf. 3317



COCKPIT SPRAY
aérosol 500ml - sans silicone
anti-statique, résistant à l'eau
et à la poussière
Réf. 783

Collage & protection



LOCTITE 3090 ADHÉSIF INSTANTANÉ BI-COMPOSANT

Avantages :

- ♦ prise rapide
- ♦ comble les fissures jusqu'à 5mm
- ♦ application précise et propre grâce à la seringue
- ♦ résiste aux températures allant de -40°C à +80°C
- ♦ parfait pour les réparations rapides de pièces plastiques casées ou pour tous types de réparation d'urgence
- ♦ excellent pouvoir de collage sur tous les substrats communs (métaux, la plupart des plastiques, caoutchouc, bois, papier)

La réf. 3300-BUSE (P33) s'adapte à ce produit.

Réf. L3090



LOCTITE 480 ADHÉSIF INSTANTANÉ NOIR - RENFORCÉ

Avantages :

- ♦ forte résistance en traction et/ou aux cisaillements
- ♦ bonne résistance au pelage et aux chocs
- ♦ pour coller du métal sur du métal, du caoutchouc ou des aimants
- ♦ bonne résistance en environnement humide
- ♦ temps de prise : 20-50 secondes
- ♦ plage de température de service : -40° à +100°C

Réf. L480

KIT DE RÉPARATION D'ANTENNE ET DÉGIVRAGE



KIT DE RÉPARATION D'ANTENNE ET DÉGIVRAGE

fixe les pattes de dégivrage, les lignes cassées, remplace les connecteurs de dégivrage manquants

Réparations possibles :

- ♦ lignes de dégivrage
 - ♦ réparation de patte
 - ♦ réparation d'antenne
 - ♦ nouveaux connecteurs
 - ♦ principales pattes d'alimentation
- Ce kit comprend également une lampe test et une notice.

Réf. DRK-672

COMPOSANTS

AU DÉTAIL



EPOXY BI-COMPOSANT
de réparation
Combiné : 3.5g + 3.5g
Réf. TBA674



RÉPARATEUR DE LIGNE DE DÉGIVRAGE
5g
Réf. TGR677



PÂTE À SOUDER POUR ATTACHE
420g
Réf. TPS676



ATTACHE
Paquet de 5 pièces
Réf. DRT671



CONNECTEUR
Paquet de 5 pièces
Réf. DRC-673

04

Films solaires & ACCESSOIRES

Films solaires

34

Accessoires

35-36

Films solaires (rouleaux de 30ml)

VBSA vous propose une large gamme de films solaires pour automobiles, avec une excellente transmission de la lumière visible.

Nos films laminés vous protègent de l'agressivité des rayons UV. La visibilité extérieure reste inaltérée. L'éblouissement est considérablement réduit.

GAMME CONFORT

Conforme à la
réglementation
vitres avants

| | RÉF. FS5 | RÉF. FS15 | RÉF. FS30 | RÉF. FS85 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| % transmission lumière visible | 5% | 15% | 30% | 85% |
| % énergie solaire totale rejetée | 58% | 56% | 51% | 29% |
| % réflexion lumière visible | 8% | 8% | 8% | 8% |
| % transmission lumière visible | 99% | 99% | 99% | 99% |
| Épaisseur sans liner | 38.5µm | 38.5µm | 38.5µm | 38.5µm |
| Épaisseur avec liner | 42.5µm | 42.5µm | 42.5µm | 42.5µm |
| Dimension du rouleau de 30ml x 51cm | RÉF. FS5-51 | RÉF. FS15-51 | RÉF. FS30-51 | RÉF. FS85-51 |
| Dimension du rouleau de 30ml x 76cm | RÉF. FS5-76 | RÉF. FS15-76 | RÉF. FS30-76 | RÉF. FS85-76 |
| Dimension du rouleau de 30ml x 101cm | RÉF. FS5-101 | RÉF. FS15-101 | RÉF. FS30-101 | RÉF. FS85-101 |
| Dimension du rouleau de 30ml x 152cm | RÉF. FS5-152 | RÉF. FS15-152 | RÉF. FS30-152 | RÉF. FS85-152 |

GAMME GRIS

| | RÉF. GREY10 | RÉF. GREY20 |
|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| % transmission lumière visible | 12% | 15% |
| % énergie solaire totale rejetée | 72% | 56% |
| % réflexion lumière visible | 29% | 8% |
| % transmission lumière visible | 99% | 99% |
| Épaisseur sans liner | 38.5µm | 38.5µm |
| Épaisseur avec liner | 42.5µm | 42.5µm |
| Dimension du rouleau de 30ml x 51cm | RÉF. GREY10-51 | RÉF. GREY20-51 |
| Dimension du rouleau de 30ml x 76cm | RÉF. GREY10-76 | RÉF. GREY20-76 |
| Dimension du rouleau de 30ml x 101cm | RÉF. GREY10-101 | RÉF. GREY20-101 |
| Dimension du rouleau de 30ml x 152cm | RÉF. GREY10-152 | RÉF. GREY20-152 |

GAMME SÉCURITÉ

Norme
EN12600

| | RÉF. BLIND20 | RÉF. BLIND35 |
|--------------------------------------|------------------|------------------|
| % transmission lumière visible | 88% | 86% |
| % énergie solaire totale rejetée | 19% | 20% |
| % réflexion lumière visible | 3% | 10% |
| % transmission lumière visible | 99% | 99% |
| Épaisseur | 50.6µm | 101.6µm |
| Dimension du rouleau de 30ml x 91cm | RÉF. BLIND20-91 | RÉF. BLIND35-91 |
| Dimension du rouleau de 30ml x 122cm | RÉF. BLIND20-122 | RÉF. BLIND35-122 |
| Dimension du rouleau de 30ml x 152cm | RÉF. BLIND20-152 | RÉF. BLIND35-152 |
| Dimension du rouleau de 30ml x 183cm | RÉF. BLIND20-183 | RÉF. BLIND35-183 |



Accessoires pose & dépose films solaires



CAOUTCHOUC 15CM
avec support pour
poignée FS-HANDLE
Réf. FS-RAC15



CAOUTCHOUC 30CM
avec support pour
poignée FS-HANDLE
Réf. FS-RAC30



CAOUTCHOUC 45CM
avec support pour
poignée FS-HANDLE
Réf. FS-RAC45



CAOUTCHOUC 71CM
à pré-découper
Réf. FS-RAC71P



POIGNÉE POUR RACLETTE
FS-RAC 15-30-45cm
Réf. FS-HANDLE



ÉCARTEUR DE JOINT
aide à rentrer le film à l'intérieur du lèche vitre
Réf. FS-ECART



RACLETTE MULTIFORME
Vendue à l'unité
Réf. FS-CONQ



RACLETTE SPÉCIALE ANGLES
profonds et confinés
Réf. FS-BULL



PORTE LAME MINIATURE
RÉTRACTABLE
Réf. SGR-120



APPAREIL DE MESURE DE TEINTE DE VITRE
permet de mesurer la transmission de lumière visible afin de savoir si
l'utilisateur est en infraction ou non, suite à la nouvelle réglementation
datant du 1^{er} janvier 2017.
La transmission lumineuse doit être de minimum 70%.

Réf. TINT-METER



KIT DE DÉPOSE DE FILMS SOLAIRES
ensemble complet d'accessoires pour la dépose
et pose de films solaires
1 pulvérisateur. Réf. PUL500 - 1 racloir extensible. Réf. GS-410
10 lames pour racloir. Réf. GPB-391 - 1 lubrifiant films solaires. Réf. FS-LUBSAV
1 fibre de nettoyage 15x23cm. Réf. FS-SCRUB - 1 tampon d'essuyage. Réf. TAMP-FS

Réf. KIT-DEPOSE-FILM

Accessoires pose & dépose films solaires



BOÎTE DE 100 LAMES

Réf. RK-100A



**CARTE
THERMOFORMAGE**

Réf. FS-CART3M



TAMPON D'ESSUYAGE
Dim. : 40x20cm

Réf. TAMP-FS



**PRODUIT POUR POSE
DE FILMS SOLAIRES**
1L

Réf. FS-LUBSAV



FIBRE BLANCHE
de nettoyage de vitres
15x23cm

Réf. FS-SCRUB



BOBINE D'ESSUYAGE
2 rouleaux de 1000 feuilles,
dimensions feuille : 26x35cm

Réf. BOB-CHAM



BOÎTE DE 50 LAMES 9MM
prédécoupées OLFA acier inoxydable pour
cutter H600 ou OL30 (p90)

Réf. AB-50S



CUTTER 9MM
petit format

Réf. H600



PULVÉRISATEUR 1.5L
buse à mousse et réglable,
blocage du levier pour diffusion en continu

Réf. POLY1500



MINI SPOT À LED 10W
rechargeable, alim. 230 volts,
charge sur allume cigare en 220 ou 12V, charge complète
7h pur une autonomie de 3h, câble 145cm

Réf. 2650



NON DISPONIBLE
RACLOIR EXTENSIBLE
permet l'accès à des endroits confinés,
réserve de lames dans la poignée
(1 plastique type JPB394 et 1 acier type RK100A fournies)

Réf. GS-410

05

Diagnostic / calibration Caméras - ADAS

Hella Gutmann diagnostic - Outils de diagnostic

38-39

CSC TOOL / CSC TOOL Mobile / CSC TOOL DIGITAL

40-43

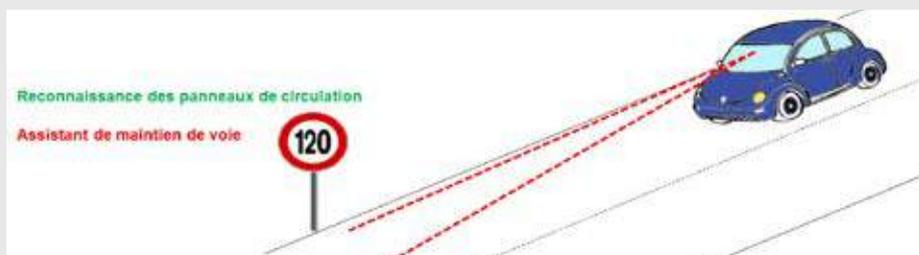
Accessoires divers

44

Hella Gutmann diagnostic

Les véhicules sont de plus en plus équipés de caméras (reconnaissance des panneaux, assistant de maintien de voie, éclairage sans éblouissement, régulateur adaptateur de vitesse...).

Pour calibrer ces caméras, un outil de diagnostic et un panneau de calibration sont nécessaires.



Services associés pour outils de diagnostic



UN SERVICE HOTLINE DÉDIÉ

- pour obtenir de l'aide complémentaire en cas de panne
- interlocuteur par marque bénéficiant d'une expérience de + de 5 ans en concession
- formule carnet de 30 tickets, 50 tickets ou illimité (1 ticket correspond à un dossier problème technique ouvert)

| RÉF. | DÉSIGNATION | INFORMATIONS |
|---------------|----------------------------|---|
| 8PY010600-031 | Licence HOTLINE 30 tickets | 1 ticket équivaut au traitement d'un cas véhicule, ouvert pendant 15 jours Pas de limite dans le temps pour consommer les tickets. |
| 8PY010600-041 | Licence HOTLINE 50 tickets | |
| 8PY010600-171 | Licence HOTLINE 12 mois | Illimitée pendant 1 an (uniquement pour Mega Macs PC, autre hotline sur demande) |

FORMATION

Pour toute commande d'un équipement complet (outil diagnostic + cible CSC Tool) vous bénéficiez de l'installation et de la formation par le service technique de notre partenaire Hella.

FINANCEMENT

Possibilité de demande de financement en LOA (location avec option d'achat) de 13 à 60 mois, sur demande et sous réserve d'acceptation du dossier par notre partenaire.

MEGA MACS PC

OUTIL DE DIAGNOSTIC PUISSANT D'ADAPTATION, SUR PC EXISTANT, MEGA MACS PC

(le software et le hardware doivent obligatoirement être commandés ensemble)

- fonctionne sur plus de 35 000 modèles de véhicule
- prix rentable
- communication facile par le calculateur avec les systèmes les plus importants du véhicule
- lecture des codes d'erreur
- remise à zéro des entretiens
- codage des systèmes
- paramétrage des nouveaux composants après installation
- assistance technique pour les travaux spécifiques tels que pare-brise ou carrosserie
- maximum de couverture de véhicules avec un minimum de complexité
- livré sans PC



Hardware : RÉF. 8PD010601-931

Software (complet) : RÉF. 8PY010600-911

MEGA MACS ONE

LA SOLUTION ANDROID POUR DES DIAGNOSTICS COMPLETS



- communication sans fil avec le véhicule
- sélection rapide des véhicules grâce à l'identification du type VIN
- affichage graphique de la prise EOBD
- lecture/effacement des codes d'erreurs + contrôle global complet de plus de 40 marques et de plus de 48 000 modèles
- explication des codes d'erreurs avec des informations et des descriptions détaillées
- représentation complète des paramètres avec graphiques et explications
- tests des actionneurs, codage, réglages de base
- réinitialisation complète des services pour tous les systèmes
- résultats du diagnostic envoyés en PDF par e-mail
- recherche intégrée de véhicules par pays
- vues flexibles (format paysage et portrait)
- historique du véhicule

RÉF. 8PD015265-101

Outils de diagnostic

MEGA MACS X

MEGA MACS X: LA SOLUTION DE DIAGNOSTIC INNOVANTE, TOUJOURS INDIVIDUELLE, TOUJOURS FLEXIBLE

Le Mega Macs X offre X avantages. Ainsi, le X est la variable représentative de tous les avantages que chaque garage a la possibilité de définir et de configurer librement. Le X est donc l'indicateur de tous les avantages que chaque atelier peut définir et configurer individuellement.

X = système de licence flexible d'entrée de gamme rentable | Mises à jour logiciel incluses | Apportez votre propre appareil

X = utilisation flexible et facile Manipulation facile | Le fonctionnement a lieu sur une unité d'affichage séparée

X = configuration individuelle de la fonctionnalité Étendue flexible des fonctions et des services

X = Configuration initiale rapide et semi-automatique Plug & Play | Configuration guidée sur l'unité d'affichage

X = Boîtier Softtouch, conçu pour une longue durée de vie Un matériau de haute qualité protège contre les dommages | Facile à réparer grâce au boîtier à double coque Tout est possible.



RÉF. 8PD015265-841

TABLETTE ANDROID

pour Mega Macs One, Mega Macs X



RÉF. 8PZ015265-951



POUR LES LICENCES DE CES PRODUITS : NOUS CONTACTER

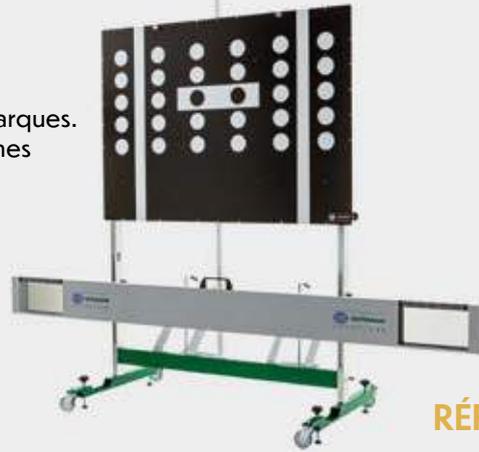
Calibrage par cible : CSC TOOL

ADAPTÉ POUR LES ATELIERS

CALIBRAGE PAR CIBLE CSC TOOL SE

incluant panneau d'origine groupe Volkswagen

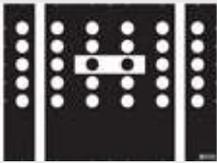
- Solution fiable et flexible qui couvre toutes les grandes marques.
- Permet de contrôler et de calibrer efficacement les systèmes modernes d'aide à la conduite, conformément aux prescriptions des constructeurs.
- Utilisable sans banc de géométrie.
- Utilisation rapide et simple.



JEU DE TÊTES D'ALIGNEMENT
RÉF. 8PZ015269-131

RÉF. 8PD015269-101

Cibles pour calibration statique



CIBLE CSC TOOL
GPE VOLKSWAGEN 1-01
Réf. 8PZ010607-931



CIBLE CSC TOOL
MERCEDES 1-02
Réf. 8PD010601-901



CIBLE CSC TOOL
RENAULT 1-03
Réf. 8PZ010607-951



CIBLE CSC TOOL
NISSAN 1-04
Réf. 8PZ010607-961



CIBLE CSC TOOL
KIA/HYUNDAI 1-05
Réf. 8PZ010607-971



CIBLE CSC TOOL
HONDA 1-06
Réf. 8PZ010607-981



CIBLE CSC TOOL
MAZDA 1-07
Réf. 8PZ010607-991



CIBLE CSC TOOL
TOYOTA/LEXUS 1-08
Réf. 8PZ010611-181



CIBLE CSC TOOL
HONDA 1-09
Réf. 8PZ010611-451



CIBLE CSC TOOL
SUBARU 1-10
Réf. 8PZ010611-461



CIBLE CSC TOOL
TOYOTA 1-11
Réf. 8PZ010611-471



CIBLE CSC TOOL
MAZDA 1-12
Réf. 8PZ010611-631



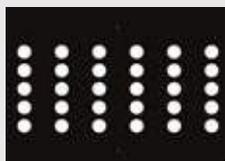
CIBLE CSC TOOL
TOYOTA/LEXUS 1-13
Réf. 8PZ010611-641



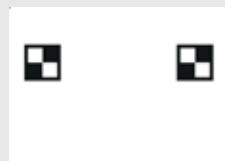
CIBLE CSC TOOL
TOYOTA/LEXUS 1-14
Réf. 8PZ010611-651



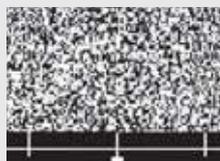
CIBLE CSC TOOL
HONDA 1-15
Réf. 8PZ010611-831



CIBLE CSC TOOL
FIAT/ALFA ROMEO 1-16
Réf. 8PZ010611-841



CIBLE CSC TOOL
MITSUBISHI 1-17
Réf. 8PZ010611-881



CIBLE CSC TOOL
SUZUKI 1-18
Réf. 8PZ010611-911



CIBLE CSC TOOL
SUZUKI 1-19
Réf. 8PZ010611-921



CIBLE CSC TOOL
HYUNDAI 1-20
Réf. 8PZ010611-931

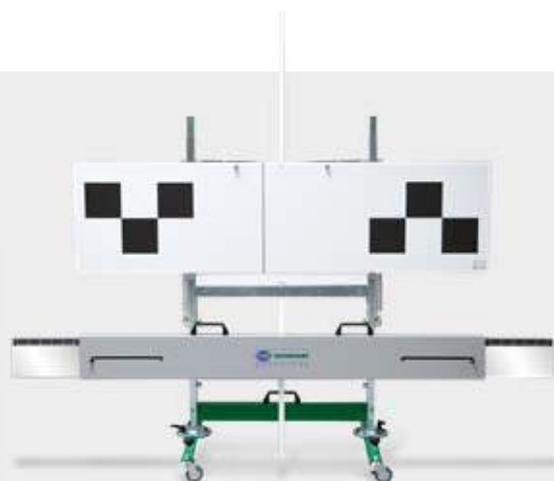
Calibrage par cible : CSC TOOL MOBILE

ADAPTÉ AUX PRESTATIONS MOBILES

CALIBRAGE PAR CIBLE CSC TOOL MOBILE

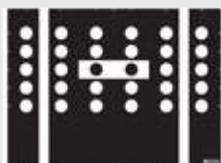
sans cibles

- Solution tout en un de calibration d'ADAS.
- Couvre toutes les grandes marques.
- Compact, robuste et démontable.

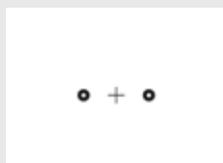


RÉF. 8PZ010624-001

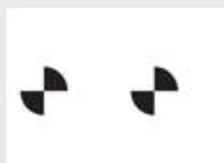
Cibles pour calibration statique



CIBLE MOBILE CSC TOOL
VOLKSWAGEN M1-01
Réf. 8PZ010624-011



CIBLE MOBILE CSC TOOL
MERCEDES M1-02
Réf. 8PZ010624-021



CIBLE MOBILE CSC TOOL
RENAULT M1-03
Réf. 8PZ010624-031



CIBLE MOBILE CSC TOOL
NISSAN M1-04
Réf. 8PZ010624-041



CIBLE MOBILE CSC TOOL
KIA/HYUNDAI M1-05
Réf. 8PZ010624-051



CIBLE MOBILE CSC TOOL
HONDA M1-06
Réf. 8PZ010624-061



CIBLE MOBILE CSC TOOL
MAZDA M1-07
Réf. 8PZ010624-071



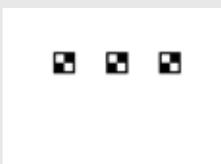
CIBLE MOBILE CSC TOOL
TOYOTA/LEXUS M1-08
Réf. 8PZ010624-081



CIBLE MOBILE CSC TOOL
HONDA M1-09
Réf. 8PZ010624-091



CIBLE MOBILE CSC TOOL
SUBARU M1-10
Réf. 8PZ010624-101



CIBLE MOBILE CSC TOOL
TOYOTA M1-11
Réf. 8PZ010624-111



CIBLE MOBILE CSC TOOL
MAZDA M1-12
Réf. 8PZ010624-121



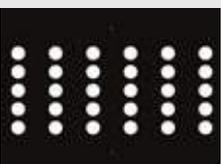
CIBLE MOBILE CSC TOOL
TOYOTA/LEXUS M1-13
Réf. 8PZ010624-131



CIBLE MOBILE CSC TOOL
TOYOTA/LEXUS M1-14
Réf. 8PZ010624-141



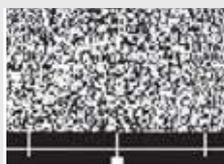
CIBLE MOBILE CSC TOOL
HONDA M1-15
Réf. 8PZ010624-151



CIBLE MOBILE CSC TOOL
FIAT/ALFA ROMEO M1-16
Réf. 8PZ010624-161



CIBLE MOBILE CSC TOOL
MITSUBISHI M1-17
Réf. 8PZ010624-171



CIBLE MOBILE CSC TOOL
SUZUKI M1-18
Réf. 8PZ010624-181



CIBLE MOBILE CSC TOOL
SUZUKI M1-19
Réf. 8PZ010624-191



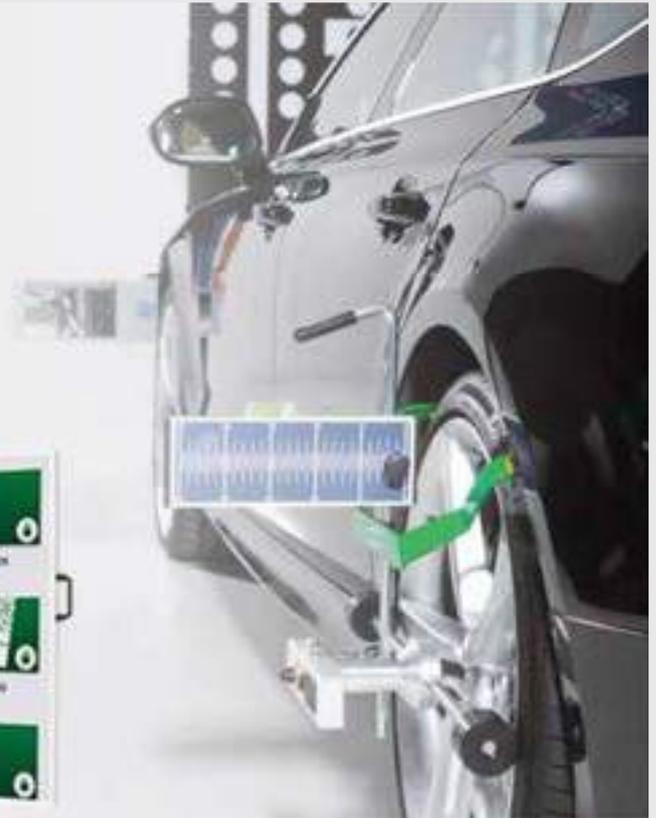
CIBLE MOBILE CSC TOOL
HYUNDAI M1-20
Réf. 8PZ010624-201

Calibrage par cible : CSC TOOL DIGITAL

NOUVEAUTÉ 2022

CSC-TOOL DIGITAL
PROJECTION DES TABLEAUX DE CALIBRAGE
GRÂCE À UN PROJECTEUR À COURTE PORTÉE

*Cibles
digitales*



AVANTAGES

- ♦ Calibrage rapide des nouveaux modèles de véhicules, les tableaux de calibrage numériques étant disponibles plus rapidement
- ♦ Aucun besoin d'espace de rangement et de logistique pour les tableaux de calibrage
- ♦ Moins d'effets de miroitement et d'éblouissement avec un projecteur que lors d'un affichage sur un écran télévisé
- ♦ Gain de temps grâce à la sélection simple et conviviale des tableaux de calibrage avec la télécommande (p. ex. Honda : trois positionnements différents du même tableau pour une opération de calibrage)
- ♦ Combinaison de l'appareil de réception et de sortie sélectionné (Apple TV + projecteur) permettant d'accéder directement à d'autres possibilités d'application et d'affichage à grande échelle, p. ex. pour les films de formation, les vidéos techniques, la communication d'entreprise ou les données de diagnostic comme HGS Data.
- ♦ Réglage en hauteur assisté par ressort de la barre d'ajustement par une seule personne
- ♦ Possibilité d'ajustement pour divers systèmes de caméra et de radar
- ♦ Support central ouvert permettant de placer la platine à réglage angulaire extrêmement bas
- ♦ Modulaire, mise à niveau possible à tout moment
- ♦ Documentation des travaux de calibrage/d'ajustement par impression et sauvegarde dans l'Historique Véhicule
- ♦ Précision de mesure
- ♦ Compatible avec les outils de diagnostic Mega Macs
- ♦ Alignement du CSC-Tool sur le véhicule, assisté par l'application
- ♦ Mesure électronique de la distance
- ♦ Réglage électrique de la hauteur du tableau de calibrage
- ♦ Compatible avec les différentes extensions du calibrage complet

RÉF. 8PD015269-501

JEU DE TÊTES D'ALIGNEMENT
RÉF. 8PZ015269-131

Accessoires CSC Tool & kits radar



SUPPORT MÈTRE RUBAN POUR CSC TOOL ET CSC TOOL MOBILE
pour une mesure précise des distances transmises par l'outil de diagnostic,
mètre à ruban inclus

Réf. 8PZ010611-211



CHARGEUR BATTERIE HAUTE FRÉQUENCE 12V 8A
pour batterie plomb-acide (WET, GEL, AGM), maintien de tension pendant la calibration

Réf. 8ES004417-281

CHARGEUR BATTERIE HAUTE FRÉQUENCE 12V 50A

Réf. 8ES004417-291



BOX DE RANGEMENT 10 CIBLES POUR CSC TOOL MOBILE
léger, robuste et empilable - gain de place

Réf. 8PZ010624-701



**HOUSSE DE PROTECTION POUR CSC TOOL
ET CSC TOOL MOBILE**

Réf. 8PZ010611-381



KIT RADAR I EVO

pour calibrer les radars sur presque toutes les hauteurs d'implantation de ces derniers,
renforce la flexibilité d'utilisation du CSC-Tool et du CSC-Tool Mobile

- réglage en hauteur sans cran de la platine à réglage angulaire
- utilisation compatible avec toutes les variantes CSC-Tool (CSC-Tool et CSC-Tool Mobile)
- le support de maintien constitue la base pour les modules supplémentaires futurs dans le domaine des systèmes d'aide à la conduite
- réglage de l'angle de la platine grâce à la vis de réglage d'angle

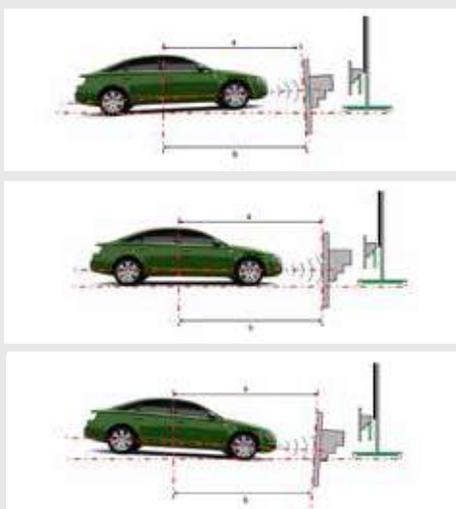
Réf. 8PZ010611-981



KIT RADAR II

permet de calibrer les radars sur Mercedes
(radars sans miroir)

Réf. 8PZ010611-251



MODULE LASER AIMANTÉ

permet d'ajuster les radars, pour ceux non équipés d'un miroir il faut installer celui du CSC 4-03. Le faisceau laser renvoyé par le miroir permet d'ajuster la position du radar. Calibrage plus rapide et plus simple, facilite le remplacement des radars, permet un positionnement précis de la platine à réglage angulaire ou de la platine à réglage angulaire EVO par rapport au centre du radar.

Réf. 8PZ010611-321

06

Réparation capteur de pluie et lumière

MALLETES, MATÉRIELS & CONSOMMABLES

Pastilles pour capteur de pluie (acrylique et silicone)

46-49

Gel et kit de réparation de capteurs de pluie

50-52

Pastilles autocollantes acrylique (pour capteur de pluie et lumière)



55x33x1.5mm
lot de 5
Réf. KPL-193

BMW

1^{er} (toutes)
3^{er} (E46) lim/berline 95-05
3^{er} (E46) coupé 99-06
3^{er} (E90/E91) lim/berline 2005
3^{er} (E92) coupé 2006
3^{er} (E93) cabrio 2006
5^{er} (E60/E61) lim/berline 03-10
6^{er} (E63/E64) coupé/cabrio 2003
7^{er} (E65) 01-08
X1 (E84) 2009
X3 (E83) 04-10
X5 (E53) 01-06
Z4 (E85) coupé 2006
Z4 (E85) roadster 2003
Z4 (E89) roadster 2009

MINI

COOPER (R50) 2001
MINI/MINI CLUBMAN 2006

CHRYSLER

300C 2004

CITROEN

C2 2003
C3 05-10

DODGE

CHARGER 2006

JEEP

COMMANDER 2006
GRAND CHEROKEE 2004

LANDROVER

DISCOVERY 2004
LANDROVER FREELANDER 2007

MAZDA

2 2007
3 2003
5 2005
6 2005
CX-7 2007

MERCEDES

CLASSE M (W163) 00-05
CLASSE M (W164) 2005
CLASSE R (W251) 2006
CLASSE S (W220) 02-05
CLASSE S (W221) 2005

PEUGEOT

1007 2004
206 2001
206 CC 2001

RANDGE ROVER

SPORT 2005



27x32.5x1.5mm
lot de 5
Réf. KPL-190

ALFA

GUILIETTA 2009
MI.TO 2008

AUDI

A1 2009
A3 Sportback 2003
A3 cabrio 2008
A4 lim/berline 04-07
A4 lim/berline 2007
A4 cabrio 2002
A5 Sportback 2007
A5 cabrio 2009
A6 lim/berline 2004
A7 Sportback 2010
A8 (4E) 2004
A8 (4H) 2009
Q5 2008
Q7 2006
R8 coupé 2007
R8 spyder 2010
TT coupé 2006
TT roadster 2007

OPEL

MERIVA 2010
CORSA (D) 2006
ZAFIRA 2005

PORSCHE

PANAMERA 2009

SEAT

ALTEA 2004
EXEO 2009
LEON 2005

TOYOTA

AVENSIS 2009
VERSO 2009



Ø28x1.5mm
lot de 5
Réf. KPR-195

ALFA

156 2001
GT coupé (937) 2003

JAGUAR

XJ 03-09
XK 2006
XK 8 2001
X-TYPE 2001

PORSCHE

991 (996) 1997
991 (997) 2004
BOXTER 2000
BOXTER/CAYMAN 2005

SEAT

AROSA 1997
CORDOBA 02-08
IBIZA 99-02
IBIZA 02-08
LEON 99-05
TOLEDO 1999

SKODA

OCTAVIA 97-04
SUPERB 02-08

TOYOTA

AVENSIS 03-08
COROLLA 02
COROLLA VERSE 04-07

VOLKSWAGEN

BEETLE 1998
BEETLE cabrio 2003
GOLF IV 1997
LUPO 1998
PASSAT B5 1996
POLO 99-01
POLO 01-09
TRANSPORTER 2009



Ø43x2.0mm
lot de 5
Réf. KPL-192

CITROEN

JUMPER (2 pastilles) 2006

FIAT

DUCATO (2 pastilles) 2006

MERCEDES

CLASSE A (W169) 2004
CLASSE B (W245) 2005
SLK (W171) 04-10
SPRINTER (BM906) 2006
VIANO/VITO (BM639) 2003

NISSAN

GT-R 2008
MICRA (K12) 2003
MURANO (Z51) 2008
NOTE 2006
PATHFINDER/NAVARA 2005
QASHQAI 2006
TIIDA 2007
X-TRAIL 2007

PEUGEOT

BOXER (2 pastilles) 2006

RENAULT

CLIO 2005
MEGANE II 02-08
MEGANE II CC 03-10
MEGANE II SCENIC 03-09
MODUS 2004
TWINGO II 2007
WIND 2009

SMART

FORTWO 2007
FORFOUR 2004
ROADSTER 2003

VOLKSWAGEN

CRAFTER 2006



Ø43x2.0mm
lot de 5
Réf. KPL-192C

BMW

5^{ER} (E60/E61) lim/berline 03-10
5^{ER} (F07) Grand Turismo 2009
5^{ER} (F10/F11) lim/berline 2010
7^{ER} (F01) 2008
X5 (E70) 2006
X6 (E71/E72) 2008

RENAULT

KANGOO 2007
KOLEOS 2006
LAGUNA 2001
MEGANE III 2001
MEGANE III coupé 2001
MEGANE SCENIC 2001



40x27x1.0mm
lot de 5
Réf. KPL-185

HONDA

ACCORD 2008
CIVIC 2005
CR-V 2007
CR-Z 2010
INSIGHT 2009
JAZZ 2008

KIA

CEE'D 2006
SPORTAGE 2009
SPORTAGE 2010

OPEL

ASTRA (J) 2009
INSEGNIA 2008

SAAB

9-5 2010



25x34x2.0mm
lot de 5
Réf. KPL-154

TOYOTA
AURIS 2007
COROLLA 2007
IQ 2009
LANDCRUISER 2009
PRIUS 2009
RAV4 2006



56x31x1.5mm
lot de 5
Réf. KPR-199

ALFA
147 2001
166 1998

BMW
3^e (E46) lim/berline 98-01
5^e (E39) 95-01
5^e (E39) 97-04
7^e (E38) 94-01

MERCEDES
CLASSE C (W202) 1995
CLASSE C (W203) 00-03
CLASSE CL (W215) 99-06
CLASSE CLK (W208) 97-03
CLASSE E (W210) 95-02
CLASSE S (W140) 91-98
CLASSE S (W220) 98-02
avec capteur de pluie ou capteur de lumière
CLASSE SL (W129) 89-01
CLASSE SL (W230) 2001
avec capteur de pluie ou capteur de lumière

ROVER
75 1999



40x35x1.5mm
lot de 5
Réf. KPL-189

CITROEN
C6CROSSER 2007

MERCEDES
CLASSE C (W204)
CLASSE E (W212)
CLASSE E coupé (W207) 2008
GLK 2008

PEUGEOT
4007 2007



60x35x1.0mm
lot de 5
Réf. KPR-196

CHRYLSE
GRAND CHEROKEE 2002

DAEWOO
LACETTI 2004
NUBIRA 2003
TACUMA/REZZO 2005

HONDA
ACCORD 03-08
FR-V 2004
LEGEND 2006

KIA
OPIRUS 2003

NISSAN
PRIMERA 2002



50x41.5 - 34x12.5x1.0mm
lot de 5
Réf. KPL-198

MERCEDES
CLASSE C (W203) 00-03



70x42x1.5mm
lot de 5
Réf. KPL-197

MERCEDES
CLASSE C (W203) 2003
avec capteur de pluie
CLASSE C 2003
avec capteur de pluie
CLASSE CLK (W209) 2002
CLASSE CLS (W219) 04-10
CLASSE E (W211) 02-09
CLASSE S (W220) 02-05
CLASSE S (W221) 2005



40x35x1.0mm
lot de 5
Réf. KPL-189B

CHRYSLER
GRAND VOYAGEUR 2008

JEEP
CHEROKEE 2008



Ø32x1.5mm
lot de 5
Réf. KPL-166

SEAT
ALHAMBRA 2010

VOLKSWAGEN
SHARAN 2010



Ø27x1.5mm
lot de 5
Réf. KPR-191

CITROEN
C5 lim/berline 02-03
C8 02-05
C8 2006

FIAT
GRANDE PUNTO 2005
ULYSSE 2002

LANCIA
LYBRA 1999
PHEDRA 2002
THESIS 2002

MERCEDES
CLASSE A (W168) 01-03

PEUGEOT
307 01-03
607 00-04



Ø28x1.0mm
lot de 5
Réf. KPR-194

GROUPE VOLKSWAGEN
jusqu'à 1998-03



Pastilles autocollantes silicone

(pour capteur de pluie et lumière)



Ø44 - Ep. 2.6mm
à l'unité
Réf. PAS-192

MERCEDES

ACTROS 96-11
ACTROS Streamspace 2300mm 12-.
CLASSE B (W245) 05-12
CLASSE SLK (R171) 04-11
SPRINTER II 06-.
VITO II/VIANO (W639) 03-.

MITSUBISHI

COLT VI 3trg. 05-06 et 07-12
COLT VI 5trg.

NISSAN

370Z coupé 08-.
CUBE 09-.
GT-R 08-.
JUKE 10-.
LEAF 11-.

MICRA K12 03-10
MICRA K13 11-.
MURANO 08-.
NOTE 06-13
PATHFINDER II 04-13
QASHQAI 06-14
TIIDA 04-11
X-TRAIL 07-14

PEUGEOT

BOXER III 06-14
BOXER III FACELIFT 14-.

RENAULT

CLIO III/GRANDTOUR 05-13
KOLEOS 08-.
LATITUDE 11-.
MODUS 04-12
MEGANE II 02-09
MEGANE II CC 03-10
SCENIC II 03-09
TWINGO II 07-14

SMART

FORFOUR 04-06
ROADSTER 03-05

VOLKSWAGEN

CRAFTER 06-.



Ø44 - Ep. 2.6mm
à l'unité
Réf. PAS-192C

BMW

5^{er} (E60/E61) 03-10
5^{er} (F07 GT) 09-.
5^{er} (F10/F11) 10-.
6^{er} (F12/F13) 11-.
7^{er} (F01/F02) 08-15
X3 (F25) 10-.
X5 (E70) 07-13
X6 (E71/E72) 08-14
X1 (E84) 2009
X3 (E83) 04-10
X5 (E53) 01-06
Z4 (E85) coupé 2006
Z4 (E85) roadster 2003
Z4 (E89) roadster 2009

MERCEDES

CITAN (W415) 12-.

MITSUBISHI

COLT VI 3trg. 05-06 et 07-12
COLT VI 5trg.

NISSAN

JUKE 10-.
NOTE 13-.
QASHQAI P32S 14-.
X-TRAIL 14-.

OPEL

MOVANO 10-.
VIVARO B 14-.

RENAULT

CAPTUR 13-.
CLIO IV 13-.
ESPACE V 15-.
LAGUNA coupé 08-.
LAGUNA III 07-.
MASTER III CC 10-.
MEGANE III 08-15
MEGANE III CC 10-12
MEGANE III coupé 08-12
SCENIC III 09-.
TWINGO III 14-.
WIND 10-.
ZOE 13-.

SMART

FORFOUR 07-14
FORTWO 07-14 et 14-.



Ø31 - Ep. 1.7mm
à l'unité
Réf. PAS-165

AUDI

Q7 15-., R8 15-.
TT cabrio 15-., TT coupé 15-.

BMW

1^{er} (F20/F21/F22) 11-.
2^{er} (F45 Active Tourer) 14-.
2^{er} (F46 Gran Tourer) 15-.
3^{er} (F30) 11-., 3^{er} (F34 GT) 13-.
5^{er} (F07 GT) 09-., 5^{er} (F10/F11) 10-.
7^{er} (F01/F02) 08-15
7^{er} (G11/G12) 15-.
X1 (F48) 15-., X3 (F25) 10-.
X5 (E70) 07-13, X5 (F15) 13-.
X6 (E71/72) 08-14
X6 (F16) coupé 14-.

CHEVROLET

CORVETTE 14-.

FORD

B-MAX 12-., F150 PICKUP 15-.
FIESTA VII 08-., GALAXY III 15-.
MONDEO V 14-., RANGER T6 12-.
S-MAX 15-.

HYUNDAI

TUCSON 15-., i20 15-.

KIA

OPTIMA 16-., SORENTO 15-.
SPORTAGE IV 16-.

MINI

CLUBMAN F54 15-., F56 14-.

OPEL

ASTRA J 09-15, ASTRA K 15-., MOKKA 12-.

PEUGEOT

308 13-.

VOLVO

XC 90 15-.

VOLKSWAGEN

TOURAN 15-.



Ø27x33.5mm- Ep. 1.7mm
à l'unité
Réf. PAS-190

ALFA ROMEO

GULIELTA 10-., MITO 08-.

AUDI

A1 10-., A3 03-12, A3 cabrio 08-13
A4 07-15, A4 cabrio 02-09
A4 lim/kombi 01-07
A5 07-., A5 cabrio 09-.
A6 04-11 et 11-., A7 10-.
A8 02-10 et 10-., Q5 08-., Q7 05-15
R8 07-15, R8 SPYDER 10-.
TT coupé 06-14, TT roadster 07-14

CHRYSLER

200 14-.

FIAT

500L 12-.

FORD

ECOSPORT 13-., FOCUS III 11-.
GALAXY II 06-14, KUGA 13-.
MONDEO IV 07-14
RANGER T6 12-., S-MAX 06-15
TRANSIT CONNECT 13-.,
TRANSIT CUSTOM 12-.
TRANSIT VII 14-., TRANSIT VII CUSTOM 14-.

JEEP

CHEROKEE KL 13-., RENAGADE 14-.

OPEL

CORSA D 06-14, MERIVA B 10-.
ZAFIRA B 05-11

PORSCHE

911 (991) 11-., 911 (991) cabrio 12-.
BOXTER/CAYMAN (981) 13-.
CAYENNE 10-., PANAMERA 09-.

SEAT

ALTEA 04-., EXEO 08-13
LEON II 05-12, TOLEDO III 04-09

TOYOTA

AVENSIS III 09-., VERSO 09-.

VOLVO

S 60 10-., S80/V70 07-.,
V40 12-., XC 60 08-.



31x41x45mm
à l'unité
Réf. PAS-180

CITROEN

C4 10-.
DS4 10-18
DS5 11-.

JAGUAR

F-PACE 16-.
F-TYPE cabrio 13-.
F-TYPE coupé 13-.
XE 15-.
XF 15-.

MERCEDES

CLASSE A (W176) 12-18
CLASSE B (W246) 11-18
CLASSE C (W205) 14-.
CLASSE E (C238) coupé/cabrio 17-.
CLASSE E (W213) 16-.
CLASSE S (W217) 14-.
CLASSE S (W222) 13-.
GLA X156 SUV 14-.
GLC X253 15-.
GLE C292 (W176) 15-.

LAND ROVER

DISCOVERY L462 17-.
DISCOVERY SPORT L550 14-.
EVOQUE 3p et 5p 11-18
L405 12-., SPORT L494 13-.
RANGE ROVER VELAR L560 17-.

PEUGEOT

208 12-19
508 10-18,
2008 13-.



Ø27 - Ep. 1.7mm
à l'unité
Réf. PAS-195

ALFA ROMEO

147 00-10, 156 97-05
BRERA 06-10, GT 04-10, SPIDER III 06-10

CITROEN

C5 01-08, C8 02-14

FIAT

GRANDE PUNTO 05-., ULYSSE II 02-14

JAGUAR

S-TYPE 99-07, X-TYPE 01-09
XJ 94-03, XK 06-., XK8 (97-05) 10-.

LANCIA

LYBRA (99-06) 11-., PHEDRA (02-10) 03-10
THEISIS (02-09) 11-., YPSILON (03-11) 08-.

MERCEDES

CLASSE A (W168) 97-04
SPRINTER I CUSTOM 95-06

PEUGEOT

307 01-07, 607 00-10, 807 02-14

PORSCHE

911 (996) 97-06, 911 (997) 04-12
BOXTER 97-05
BOXTER/CAYMAN (987) 04-13

SEAT

AROSA 97-05, IBIZA II 6K 00-02
IBIZA III 6L 02-08, LEON I 99-05
TOLEDO II 99-04

SKODA

OCTAVIA 93-03, SUPERB 02-08

TOYOTA

COROLLA E12 3/5trg. 02-07
COROLLA R1 VERSO II 04-09

VOLKSWAGEN

BORA 98-05, GOLF A4 97-03
LUPO 97-05, NEW BEETLE 98-10
NEW BEETLE cabrio 03-10
PASSAT B5 97-05
POLO IV 9N/9N2 01-08
TRANSPORTER T5 03-15



Ø32 - Ep. 1.7mm
à l'unité
Réf. PAS-166

AUDI

A3 12-.

HYUNDAI

GENESIS 15-.

SEAT

ALHAMBRA 10-.
LEON III 12-.

SKODA

FABIA III 14-.
OCTAVIA III 12-.
SUPERB 15-.

VOLKSWAGEN

GOLF A7 12-.
GOLF cabrio 11-.
SPORTSVAN 14-.
PASSAT B8 14-.
PASSAT CC 08-.
SHARAN 10-.
TIUAN 16-.
TRANSPORTER T6 16-.



25x34mm - Ep. 2.2mm
à l'unité
Réf. PAS-154

HONDA

CR-V IV 12-.
CIVIC IX 4trg. 12-.
CIVIC IX 5trg. 12-.
HR-V 15-.
JAZZ 15-.

LEXUS

CT 11-., NX 14-., RX 350/450 09-.

MAZDA

2 07-14 et 15-.
3 09-13 et 13-.
5 10-., 6 13-.
CX-3 15-., CX-5 12-.,

SUBARU

TREZIA 11-.

TOYOTA

AURIS 07-12 et 12-.
IQ 09-.
LAND CRUISER J15 09-.
PRIUS III 09-16
PRIUS IV 16-.
PRIUS PLUS 12-.
RAV4 IV 06-13
RAV4 V 13-.



49x37mm
à l'unité
Réf. PAS-186

ALFA ROMEO

159 05-11

CITROEN

C4 04-10
C4 Picasso/Grand Picasso 06-13
C5 01-08, C8 2-14
JUMPY II 07-.
XANTIA 93-01
XSARA 97-04
XSARA PICASSO 00-06

FIAT

BRAVO 07-., SCUDO II 07-.
STILO 3dr 01-07, STILO 5dr 01-07
ULYSSE II 02-14

FORD

C-MAX 03-10, FIESTA VI 01-08
FOCUS II 04-10, FUSION 02-12

LANCIA

DELTA 08-., MUSA 04-12, PHEDRA 02-10

OPEL

ASTRA H 04-10, CORSA C 00-06

PEUGEOT

206/206+ 98-12
307 01-07, 307 CC 03-08
406 coupé 97-05
406 Sedan/Estate 96-04
407 04-10, 407 CC 05-12
607 00-10, 807 02-14
EXPERT/TEEPÉE 06-.

RENAULT

CLIO II 98-05, ESPACE IV 02-14
LAGUNA II 01-07, MASTER II 97-10
TRAFIC II 01-., VEL SATIS 02-09



50x37mm
à l'unité
Réf. PAS-187

CITROEN

BERLINGO II 08-.
C5 08-.

PEUGEOT

308 07-13, 308 CC 09-13
3008/5008 06-16
PARTENER TEEPEE 08-.
RCZ 10-.

SUBARU

S60 10-., S80/V70 07-., XC60 08-.



50x37mm
à l'unité
Réf. PAS-175

FORD

C MAX / GRAND C-MAX 10-.
FIESTA VII 08-17, GALAXY 06-14
MONDEO 07-14, S-MAX 06-15

JAGUAR

XF 08-15, XJ 10-., XK 06-14

LAND ROVER

DISCOVERY L319 04-17
FREELANDER II 07-14
RANGE ROVER SPORT 05-13

PORSCHE

CAYENNE 02-10

SEAT

IBIZA IV 6J 08-16

SKODA

FABIA II 07-14, OCTAVIA II 04-13
RAPID 12-., ROOMSTER 06-15
SUPERB 08-15, YETI 09-.

VOLKSWAGEN

AMEROK 10-., CADDY 04-15
COCCINELLE 11-16, EOS 06-15
GOLF A5 03-08, GOLF A6 08-12
GOLF PLUS 05-13, GOLF VARIANT 07-13
JETTA 05-11, JETTA 11-.
PASSAT B6/B7 05-14, PASSAT CC 08-16
POLO 09-17, SCIROCCO II 08-.
TIUAN 07-16, TOUAREG 02-10
TOURAN 03-15
TRANSPORTER T5 03-15



Ø44
à l'unité
Réf. PAS-440

MAN

TGA L/M NARROW 00-05
TGA XL WIDE 00-07
TGA XXL WIDE 00-07

MERCEDES

ACTROS 12-., ECONIC 17-.

NEOPLAN

SKYLINER 02-.

SCANIA

SERIES 5 R 13-., SERIES 6 R/S 16-.

VDL

FUTURA 10-.

Gel réparation capteur de pluie et lumière

**ÉCONOMIQUE
& ÉCOLOGIQUE**



**GEL DE RÉPARATION CAPTEUR DE PLUIE
ÉCONOMIQUE & ÉCOLOGIQUE**
refermable, conserve le gel pour
la prochaine réparation.
3 réparations minimum
12ml + 3 buses

Réf. REG-CAPLUIE-MAXI

**+ 25% de produit par rapport à la majorité
des produits du marché**



GEL DE RÉPARATION CAPTEUR DE PLUIE
utilisation unitaire pour 1 capteur de pluie
5ml + 1 buse

Réf. REG-CAPLUIE



ALFA ROMEO

| | |
|-----------------|-------|
| 147 | 00-10 |
| 156 Lim/Berline | 97-05 |
| BRERA | 06-10 |
| GIULIETTA | 2010 |
| GT | 04-10 |
| MITO | 2008 |
| SPIDER | 06-10 |

AUDI

| | |
|-----------|---------------|
| A1 | 2010 |
| A3 | 03-12 et 2012 |
| A3 Cabrio | 08-13 |
| A4 | 01-07 et 2007 |
| A4 Cabrio | 02-09 |
| A5 | 2007 |
| A5 Cabrio | 2009 |
| A6 | 04-10 et 2010 |
| A7 | 2010 |
| A8 | 02-10 et 2010 |
| Q3 | 2011 |
| Q5 | 2008 |
| Q7 | 2006 |
| R8 | 2007 |
| R8 SPYDER | 2010 |
| TT | 2006 |
| TT Cabrio | 2007 |

BMW

| | |
|-------------------------------|-------|
| 1 ^{er} SERIE F20 | 2011 |
| 3 ^{er} SERIE F30 | 2011 |
| 3 ^{er} SERIE GT F34 | 2013 |
| 5 ^{er} SERIE E60/E61 | 03-10 |
| 5 ^{er} SERIE F10/F11 | 2010 |
| 5 ^{er} SERIE GT F07 | 2009 |
| 6 ^{er} SERIE F12/F13 | 2011 |
| 7 ^{er} SERIE F01/F02 | 2008 |
| X3 F25 | 2010 |
| X5 E70 | 07-13 |
| X6 E71 | 2008 |

BUICK

ENCORE 2013

CADILLAC

| | |
|----------|------|
| ATS | 2012 |
| ESCALADE | 2007 |
| SRX | 2013 |

CHEVROLET

| | |
|-----------|-------|
| AVALANCHE | 2007 |
| MALIBU | 2012 |
| SILVERADO | 06-13 |
| TAHOE | 2007 |
| TRAX | 2013 |
| VOLT | 2012 |

CITROEN

| | |
|--------|-------|
| C5 | 01-08 |
| C8 | 2002 |
| JUMPER | 2006 |

FIAT

| | |
|-------------------|----------------|
| 500 L | 2012 |
| DUCATO III | 2006 |
| GRANDE PUNTO | 2005 |
| ULYSSE | 02-11 |
| FORD | |
| B-MAX | 2012 |
| C-MAX | 2010 |
| EDGE | 2011 |
| EXPEDITION | 2007 |
| EXPLORER | 2011 |
| F-150 PICKUP | 2009 |
| FOCUS III | 2011 |
| F-SERIE | 2009 |
| FUSION | 2011 et 2013 |
| GALAXY II | 2006 |
| KUGA | 2013 |
| MONDEO III | 2007 |
| RANGER | 2012 |
| S-MAX | 2006 |
| TAURUS | 2010 |
| TRANSIT CONNECT | 2013 |
| TRANSIT CUSTOM | 2012 |
| GMC | |
| SIERRA - YUKON | 2007 |
| INFINITI | |
| EX - FX | 2009 |
| G | 07-13 |
| LANCIA | |
| LYBRA | 99-06 |
| PHEDRA | 02-10 |
| THESIS | 02-09 |
| YPSILON | 2003 |
| LINCOLN | |
| MKZ | 2013 |
| NAVIGATOR | 2007 |
| MERCEDES | |
| ACTROS | 96-11/11 et 12 |
| CLASSE A W168 | 97-04 |
| CLASSE A W169 | 04-12 |
| CLASSE B W245 | 05-11 |
| CLASSE SLK R171 | 04-11 |
| SPRINTER I | 95-06 |
| SPRINTER II | 2006 |
| TRAVEGO RHD | 2000 |
| VIANO W639/V639 | 2003 |
| VITO II | 2003 |
| MITSUBISHI | |
| COLT VI 3 trg. | 05-12 |
| COLT VI 5 trg. | 04-12 |

NISSAN

| | |
|---------------------------|---------------|
| 370 Z | 2010 |
| CUBE | 2009 |
| GT-R | 2008 |
| JUKE | 2010 |
| LEAF | 2011 |
| MICRA K12 | 03-10 |
| MICRA K13 | 2011 |
| MURANO | 2008 |
| NOTE | 06-13 et 2013 |
| PATHFINDER II | 2006 |
| QASHQAI | 2007 |
| TIIDA | 2004 |
| X-TRAIL | 2007 |
| OPEL | |
| ADAM | 2012 |
| AMPERA | 2012 |
| ASTRA J | 2009 |
| CASCADA | 2013 |
| CORSA D | 2006 |
| MERIVA B | 2010 |
| MOKKA | 2012 |
| ZAFIRA II | 2005 |
| PEUGEOT | |
| 307 | 01-07 |
| 607 | 00-10 |
| 807 | 2002 |
| BOXER | 2006 |
| PORSCHE | |
| 911 (991) | 2011 |
| 996 | 97-06 |
| 997 | 04-12 |
| BOXSTER | 04-12 |
| CAYMAN | 05-13 |
| BOXSTER | 2012 |
| 2013 | 2013 |
| CAYMAN (981) | 96-05 |
| BOXSTER | 2010 |
| CAYENNE | 2010 |
| PANAMERA | 2009 |
| RENAULT | |
| CAPTUR | 2013 |
| CLIO III | 2005 |
| KANGOO III | 2008 |
| KOLEOS | 2008 |
| LAGUNA III | 2007 |
| LAGUNA III Coupé | 2008 |
| LATITUDE | 2011 |
| MÉGANE II | 02-08 |
| MÉGANE II CC Coupé/Cabrio | 03-09 |
| MÉGANE III 5 trg. | 2008 |
| MÉGANE III FLUENCE 4 trg. | 2010 |
| MÉGANE III CC | 2010 |
| MÉGANE III Coupé | 2008 |
| MÉGANE SCÉNIC II | 03-09 |
| MÉGANE SCÉNIC III | 2009 |
| MODUS | 04-12 |
| TWINGO | 2007 |
| WIND | 2010 |
| ZOE | 2013 |

SEAT

| | |
|------------------------|--------------|
| ALHAMBRA | 2010 |
| ALTEA | 2004 |
| AROSA | 97-05 |
| EXEO | 2009 |
| IBIZA III | 2000-04/2002 |
| IBIZA IV 6L | 05/2002-2008 |
| LEON | 99-05 |
| LEON II | 05-12 |
| LEON III | 2012 |
| TOLEDO II | 99-04 |
| TOLEDO III | 04-09 |
| SEIRA | |
| S 415 GT HD | 2008 |
| S 415 HD | 2006 |
| S 415 HDH et S 417 HDH | 2007 |
| SKODA | |
| OCTAVIA I | 98-04 |
| OCTAVIA III | 2013 |
| OCTAVIA TOUR | 04-10 |
| SUPERB | 02-08 |
| SMART | |
| FORFOUR | 04-06 |
| FORTWO | 2007 |
| ROADSTER | 03-05 |
| TOYOTA | |
| AVENSIS II | 03-08 |
| AVENSIS III | 2009 |
| COROLLA E12 | 02-07 |
| COROLLA R1 VERSO II | 04-09 |
| VERSO III | 2009 |
| VOLVO | |
| S60 | 2010 |
| S80 | 2007 |
| V40 | 2012 |
| XC 60 | 2008 |

VOLKSWAGEN

| | |
|-------------------|-------|
| BORA | 98-03 |
| CRAFTER | 2006 |
| GOLF A4 | 97-03 |
| GOLF A7 | 2012 |
| GOLF Cabrio | 2011 |
| LUPO | 97-05 |
| NEW BEETLE | 98-10 |
| NEW BEETLE Cabrio | 03-10 |
| PASSAT B5 | 97-05 |
| PASSAT CC | 2008 |
| POLO III (6N2) | 00-01 |
| POLO IV (9N/9N2) | 01-08 |
| POLO SD9N | 00-05 |
| SHARAN - TOUAREG | 2010 |
| T5 | 2003 |

Gel réparation capteur de pluie/lumière bombé (aspect caoutchouté)



GEL CAPTEUR DE PLUIE
légèrement bleuté, permet
une application spécifique
pour les capteurs (pluie et lumière)
bombés ou rectangulaires.

Réf. REG-CAPLUIE2



BUSE MÉLANGEUSE POUR GEL
pour seringues
réfs. REG-CAPLUIE -
REG-CAPLUIE-MAXI
et REG-CAPLUIE2 - lot de 10

Réf. BUSE-REG



PONT DE NIVELLEMENT
pour pose de gel de réparation
capteur de pluie.
(livré sans capteur).

Réf. RSL330

MOULAGE RÉPARATION CAPTEUR DE PLUIE BOMBÉ (aspect caoutchouté)



**MOULE DE RÉPARATION
CAPTEUR DE PLUIE BOMBÉ**
57x40mm

Réf. MOUL-REG

CITROEN

BERLINGO II 2008, C5 2008

FORD

C-MAX 2010, FIESTA VII 2008
GALAXY II 2006, MONDEO III 2007
S-MAX 2006

JAGUAR

XF 2008, XJ 2010, XK 2006

LAND ROVER

DISCOVERY III 04-09
FREELANDER II 2007
RANGE ROVER EVOQUE 3trg. 2011
RANGE ROVER EVOQUE 5trg. 2011
RANGE ROVER SPORT 05-13

PEUGEOT

3008/5008 2009
308 07-13, 308 CC 09-13
BIPPER 2008, RCZ 2010
PARTNER TEEPEE 2008

PORSCHE

CAYENNE 02-10

SEAT

IBIZA V 6J 2008

SKODA

OCTAVIA II 04-13
SUPERB 2008, YETI 2009

VOLVO

C70 2006, S60 2010,
S80 2007, XC60 2008

VOLKSWAGEN

BEETLE 2011, CADDY 2004, EOS 2006
GOLF A5 03-08, GOLF A6 08-12
GOLF PLUS 2005
GOLF VARIANT 07-13
JETTA 05-11 et 2011
PASSAT B6 05-10, PASSAT B7 2010
PASSAT CC 2008, PASSAT US 2011
POLO V 2009, SCIROCCO III 2008
T5 2003, TIGUAN 2007
TOUAREG 02-10, TOURAN 2003

OPEL

ASTRA H et ASTRA GTC 04-09
ASTRA H TWIN TOP 07-10
MOVANO 2010, SIGNUM 02-08
VECTRA C 02-08, VIVARO 2001

PEUGEOT

206 98-06, 307 01-07
406 96-04, 406 coupé 97-05
407 coupé 2005
407 berline/break 04-10
607 00-10, 807 2002, EXPERT 2006

RENAULT

CLIO II 09/98-05, ESPACE IV 2002
LAGUNA II berline/break 01-07
MASTER II 97-10, TRAFIC II 2001

ALFA ROMEO

159 05-11

CITROEN

C4 04-10, C4 PICASSO 2006
C5 01-08, C8 2002, JUMPY II 2007
XANTIA 93-01, XSARA 97-05
XSARA PICASSO 2000

FIAT

BRAVO 2007, ULYSSE 02-11

FORD

C-MAX 03-10, FIESTA VI 02-08
FOCUS C-MAX 03-10
FOCUS II 04-10, FUSION 2002

LANCIA

DELTA 2008, PHEDRA 02-10

PRODUIT DE DÉMOULAGE

pour la gamme de moules en silicone réfs. MOUL-REG
et MOUL-REG3. Laisser sécher 30sec avant démoulage.
60ml

Réf. DEM-REG



| | |
|-------------------------------|---------------|
| ALFA ROMEO | |
| 159 Lim/Berline | 05-11 |
| CADILLAC | |
| BLS | 05-10 |
| CITROEN | |
| BERLINGO II | 2008 |
| C4 | 04-10 |
| C4 PICASSO | 2006 |
| C5 | 01-08 et 2008 |
| C8 | 2002 |
| JUMPY II | 2007 |
| XANTIA | 93-01 |
| XSARA | 97-05 |
| XSARA PICASSO | 2000 |
| FIAT | |
| BRAVO et SCUDO | 2007 |
| CROMA II | 05-10 |
| IDEA | 2004 |
| STILO 3trg. et 5trg. | 01-07 |
| Ulysse | 02-11 |
| FORD | |
| C-MAX | 03-10 et 2010 |
| FIESTA VI | 02-08 |
| FIESTA VII | 2008 |
| FOCUS II | 04-10 |
| FUSION | 2002 |
| GALAXY II et S-MAX | 2006 |
| KUGA | 08-12 |
| MONDEO II | 01-07 |
| MONDEO III | 2007 |
| JAGUAR | |
| XF | 2008 |
| XJ | 2010 |
| XK | 2006 |
| KIA | |
| CARNIVAL | 99-06 |
| LANCIA | |
| DELTA | 2008 |
| MUSA | 04-12 |
| PHEDRA | 02-10 |
| LAND ROVER | |
| DISCOVERY III | 2004-2008 |
| FREELANDER II | 2007 |
| RANGE ROVER EVOQUE 3 et 5trg. | 2011 |
| RANGE ROVER SPORT | 05-13 |
| OPEL | |
| ASTRA H - ASTRA GTC | 04-09 |
| ASTRA H GTC 3trg. | 05-09 |
| ASTRA H TWIN TOP | 07-10 |
| CORSA C | 00-06 |
| MOVANO | 2010 |
| OMEGA B | 94-03 |
| SIGNUM et VECTRA C | 02-08 |
| VIVARO | 2001 |
| PEUGEOT | |
| 206 | 98-06 |
| 3008/5008 | 2009 |
| 307 | 01-07 |
| 308 | 07-13 |
| 308 CC | 09-13 |
| 406 | 96-04 |
| 406 coupé | 97-05 |
| 407 coupé | 2005 |
| 406 lim/berline | 04-10 |
| 607 | 00-10 |
| 807 | 2002 |
| BIPPER et PARTNER TEEPEE | 2008 |
| EXPERT | 2006 |
| RCZ | 2010 |
| PORSCHE | |
| CAYENNE | 02-10 |
| RENAULT | |
| CLIO II | 09/98-05 |
| ESPACE IV | 2002 |
| LAGUNA II lim/berline | 01-07 |
| MASTER II | 97-10 |
| TRAFIC II | 2001 |
| VEL SATIS | 02-09 |
| SAAB | |
| 9-3 4trg. | 2002 |
| 9-3 cabrio | 2003 |
| 9-5 | 97-10 |
| SEAT | |
| IBIZA V 6J | 2008 |
| SKODA | |
| OCTAVIA II | 04-13 |
| SUPERB limousine | 2008 |
| YETI | 2009 |
| VOLVO | |
| C30/S40/V50 | 04-12 |
| C70 | 2006 |
| S60 | 2010 |
| S60/V70/XC70 | 00-07 |
| S80 | 98-06 et 2007 |
| XC60 | 2008 |
| XC90 | 2002 |
| VOLKSWAGEN | |
| BEETLE | 2011 |
| CADDY | 2004 |
| EOS | 2006 |
| GOLF A5 | 03-08 |
| GOLF A6 | 08-12 |
| GOLF PLUS | 2005 |
| GOLF VARIANT | 07-13 |
| JETTA | 05-11 et 2011 |
| PASSAT B6 | 05-10 |
| PASSAT B7 | 2010 |
| PASSAT CC | 2008 |
| PASSAT US | 2011 |
| POLO V | 2009 |
| SCIROCCO III | 2008 |
| T5 | 2003 |
| TIGUAN | 2007 |
| TOUAREG | 02-10 |
| TOURAN | 2003 |

Kit réparation capteur de pluie / collage & protection

COFFRET RÉPARATION CAPTEUR DE PLUIE ET LUMIÈRE



RÉF. KIT-PCP

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-------------|-----------------------------|-----|
| 230 | Mallette aluminium | 1 |
| ACT-KPR | Activateur | 1 |
| REG-CAPLUIE | Gel en seringue | 2 |
| BUSE-REG | Lot de 10 buses mélangeuses | 1 |
| CHAMB | Microfibre 40x40cm | 1 |
| KPL-198 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPL-197 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPL-193 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPR-196 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPL-192 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPL-192C | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPR-194 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPR-195 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPR-191 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPL-190 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPL-154 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPL-166 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPL-185 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPL-189 | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPL-189B | Paquet de 5 pastilles | 1 |
| KPR-199 | Paquet de 5 pastilles | 1 |



Composition identique au KIT-PCP mais avec les références ci-dessous en plus :

Réf. RSL330
(pont de nivellement)
Réf. REG-CAPLUIE2
(gel en seringue pour capteur de pluie)
Réf. MOUL-REG
(moulage silicone 57x40mm)
Réf. MOUL-REG3
(moulage silicone 67x40mm)
Réf. DEM-REG
(spray de démoulage 25ml)

RÉF. KIT-PCP-MAX

Accessoires



SET DE CLÉS DÉMONTÉ CAPTEURS ACRYLIQUE
consulter notre site pour les différentes applications

Réf. SPA503/401/400



ACTIVATEUR POUR APPLICATION PASTILLE CAPTEUR
évite la présence d'air au moment de l'application de la pastille ou du gel, pulvériser sur la vitre et laisser évaporer

Réf. ACT-KPR

Divers



RUBAN ADHÉSIF POUR PASS TÉLÉPÉAGE/GPS
à découper à la longueur nécessaire.
12.7mmx5m

Réf. ATP5



TRANSFERT D'ADHÉSIF
permet d'appliquer la colle en fine couche, uniquement à l'endroit souhaité.
Température d'application mini. : 15°C
100x200mm - 5 bandes

Réf. EMB-REM5

07

Pose et dépose pare-brise

OUTILS, CONSOMMABLES & ACCESSOIRES

Dépose et pose vitrage
ULTRAPOSE3 - ULTRAPOSE1 - ULTRAPOSE EVOLUTION

54-55

ULTRAPOSE bus et accessoires

56-57

Échafaudages

58

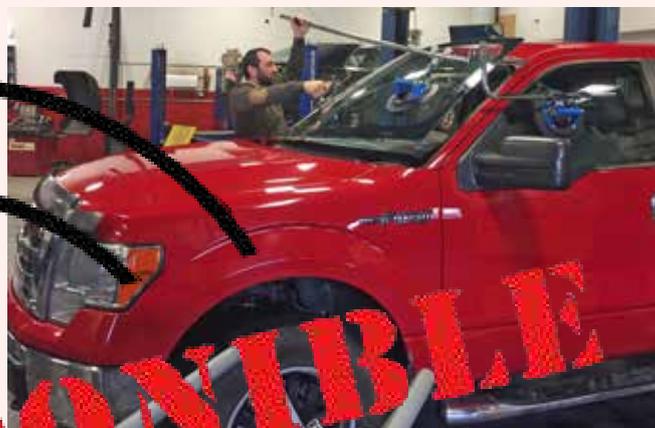
Dépose/pose vitrage

FABRIQUÉ EN FRANCE



FABRICANT CONCEPTEUR

SYSTÈME D'INSTALLATION DE PARE-BRISE AVEC UN SEUL OPÉRATEUR



LES AVANTAGES

- ♦ barre coulissante sur galet qui permet un déplacement de haut en bas et le pivotement du pare-brise pour faciliter le passage sous le capot
- ♦ pas de point de raideur dans le coulissement
- ♦ application simple des ventouses sur vitre latérale, même avec gel de dégivrage grâce à la barre qui coulisse latéralement
- ♦ l'application finale du pare-brise s'effectue avec le basculement de la tige de vitre latérale, aucun risque de décollement du côté passager
- ♦ adapté aux gauchers, application facile côté passager ou côté conducteur
- ♦ prix avantageux
- ♦ breveté FR2952023 et FR Patente



RÉF. ULTRAPOSE3

Autre ULTRAPOSE disponible

SIMPLE VENTOUSE
livré en carton



Mallette en option
Réf. VALISE+MOUSSE



RÉF. ULTRAPOSE1

Dépose/pose vitrage motorisé

FABRICANT CONCEPTEUR

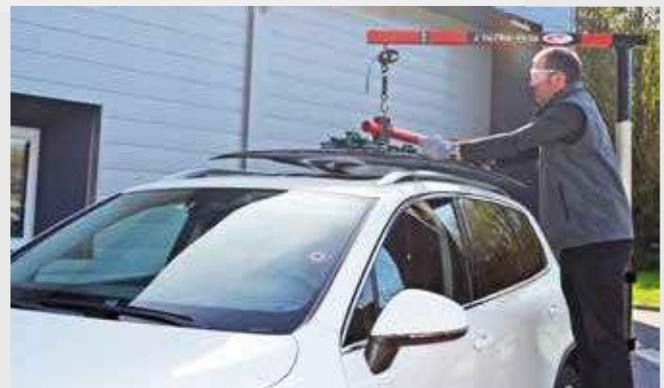
SYSTÈME DÉPOSE ET POSE PARE-BRISE MOTORISÉ
AVEC UN SEUL OPÉRATEUR POUR VÉHICULES VL ET VU

DESCRIPTION

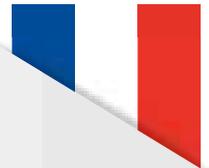
- ♦ télécommande 2 vitesses activant les vérins
- ♦ hauteur d'ancrage ajustable
- ♦ structure aluminium
- ♦ table de retournement incorporée
- ♦ compact, léger et robuste, installation rapide
- ♦ coulissement latéral du pare-brise
- ♦ batterie 12V
- ♦ breveté US1566851, US Patente et FR1657501, FR Patente

AVANTAGES

- ♦ dos et bras libérés des charges lourdes
- ♦ permet la dépose et pose de pare-brise, toit panoramique, lunette arrière grâce à son vérin télescopique et sa table de travail intégrée
- ♦ le pare-brise peut pivoter jusqu'à 360°
- ♦ support à ventouse détachable pour un gain d'espace latéral



FABRIQUÉ EN
FRANCE



DONNÉES TECHNIQUES

- hauteur minimum du mât non déplié : 164cm
- hauteur maximum du mât déplié : 253cm
- longueur du bras fixe : 150cm
- longueur du bras mobile à ventouse : 129cm
- largeur du socle à roulette : 44.5cm
- longueur du socle à roulette (roulettes comprises) : 71cm
- charge maximale : 50kg



Voyant de batterie lumineux

Bras rotatif : permet de positionner le bras avec le support à ventouses à plusieurs endroits du véhicule, notamment vers l'avant en cas de manque de place sur le côté.

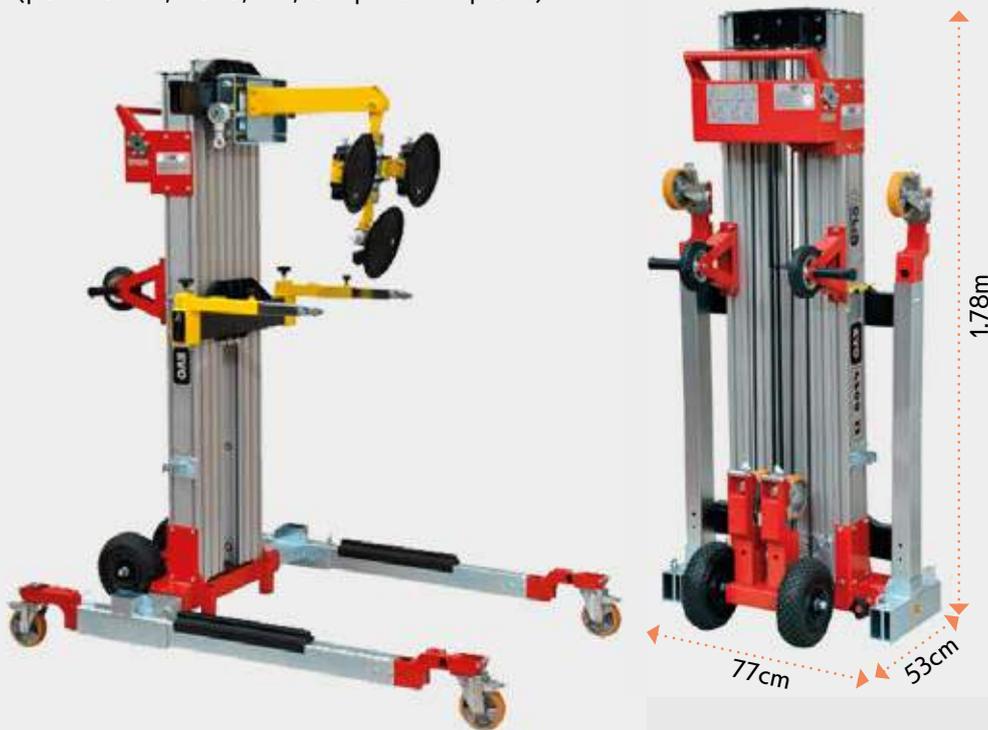


RÉF. ULTRAPOSE-EVOLUTION

Dépose/pose vitrage bus - poids lourds

L'ULTRA-POSE[®] Bus

L'ULTRA-POSE BUS EST ADAPTÉ POUR LA DÉPOSE ET POSE DE TRÈS GRANDS VITRAGES PAR UN SEUL OPÉRATEUR
(poids lourds, métro, bus, toits panoramiques...)



DONNÉES TECHNIQUES

- longueur : 1.70m
- largeur : 1.16m
- charge maximale : 280kg
- hauteur maximum déplié : 3.38m
- hauteur replié : 1.78m
- largeur replié : 77cm
- profondeur replié : 53cm
- poids : 124kg

AVANTAGES

- ♦ système d'engrenage actionnable manuellement ou à l'aide d'une visseuse
- ♦ verrouillage des roues pour avancer et reculer en ligne droite
- ♦ repliable pour un transport et un stockage facile
- ♦ 1 seule personne pour le charger et décharger d'un véhicule type utilitaire
- ♦ compact, maniable et pratique
- ♦ les accessoires de l'ancienne version sont compatibles avec ce modèle



Application sur camion



Application sur bus



RÉF. TS2016

Options pour l'ultra-pose bus



KIT MOTORISÉ
permet de monter et descendre
le pare-brise, avec télécommande 220V

Réf. TS-KITMOTORISE



BRAS POUR POSITION À PLAT
facilite l'application de la colle. Adaptable sur
TS6500, fonctionne avec une visseuse.

Utilisation obligatoire avec TS-RALLONGE
Réf. APB-TS3500



BRAS DE RALLONGE DE VENTOUSES
pour pose de toits panoramiques, bus,
camion et fourgon.

Le bras porte jusqu'à 2m maxi de hauteur.
Réf. TS-RALLONGE



PAIRE DE BUTÉES STABILISATRICES
pour TS-RALLONGE, livré avec jeu de
roulettes pour coulisser le pare-brise
en partie inférieure

Réf. BUT-TS-RALLONGE



BRAS ORIENTABLE
permet le déplacement latéral
du pare-brise (de droite à gauche)
par pivotement

Réf. TSA-ADAPT



ADAPTATEUR ORIENTABLE
permet le déplacement latéral
du pare-brise (de droite à gauche)
par déplacement de l'ensemble

Réf. TSAD-VIS



TS-ADAPT ET TSAD-VIS NE PEUVENT PAS ÊTRE UTILISÉS EN MÊME TEMPS



Échafaudages & portique

ÉCHAFAUDAGE EN ALUMINIUM POUR POSE DES VITRAGES SUR CAMION ET BUS



AVANTAGES

- ♦ plate-forme de construction avec 4 grandes roues pivotantes
- ♦ idéal pour la pose des vitrages de camions et bus
- ♦ positionnement facile et sécurisé.
- ♦ espace suffisant pour se tenir debout, à deux, sur la plate-forme de 3m de large.
- ♦ les marches fixées sur les niveaux de 50, 75 et 100 cm, peuvent être mises à un niveau supérieur. Dans ce cas, un rail de sécurité supplémentaire est nécessaire.
- ♦ montage et démontage de la plate-forme rapide et facile, sans aucune utilisation d'outils, système de verrouillage breveté.
- ♦ peut être installé par une seule personne.



DONNÉES TECHNIQUES

- Poids total : 121.20 kg
- Poids maximal d'une marche : 24 kg
- Hauteur de la dernière plate-forme : 1,19 M
- Hauteur de travail jusqu'à 3,40 m
- Approuvé TUV capacité de charge de 200 kg/m² (classe 3) selon la norme EN1004
- Taille des plates-formes : 3 x 2.90m x 0.63m
- Roues : Ø150 mm, caoutchoutées, avec frein, réglables en hauteur jusqu'à 30cm
- Barre de stabilisation incluse

Attention la longueur totale de la plate-forme est de 3.07m incluant les ergots.

RÉF. ECHAFAUDAGE

ÉCHAFAUDAGE EN ALUMINIUM 2M50

Attention la longueur totale de la plate-forme est de 2.67m incluant les ergots.

RÉF. ECHAFAUDAGE-2M50

ÉCHAFAUDAGE PLIABLE EN ALUMINIUM

Pliable, compact et robuste

Poids du cadre pliable : 30kg - Cadre pliant télescopique
Épaisseur des cadres : 2 mm - Hauteur de travail jusqu'à 3.40M
Capacité de charge de 250 kg/par plate-forme bois selon la norme EN1004-3 (200kg/m²) - Approuvé TUV

Livré avec 3 plates-formes en bois:

2.22mx 0.60m (2.38m avec ergots)

Poids de la plate-forme : 18kg - Poids total : 95kg

2.95m x 0.60m (3.11m avec ergots)

Poids de la plate-forme : 24kg - Poids total : 110kg

Largeur montants latéraux 1.23m (côté intérieur)

Possibilité de mettre 2 plate-formes côte à côte pour une plus grande surface de travail.

Barre de stabilisation incluse.

Raccordements mâchoire-entretoise pincées qui assurent la solidité
Raccordements non soudés.

Montage et démontage rapide grâce au crochet de plateau.

Verrouillage sécurité intégré dans une conception unique.

Roues avec frein (Ø 125 mm), roulement en caoutchouc.

Utilisable en intérieur.

Plates-formes de 2.22m et 2.95m disponibles en réappro et adaptables sur l'échafaudage existant (nous contacter).



RÉF. ECHAF-PLIABLE-2.5
livré avec 3 plates-formes de 2.22m

RÉF. ECHAF-PLIABLE-3.0
livré avec 3 plates-formes de 2.95m

08

Outillage pare-brise

Kits outillage et servantes d'atelier

60-70

Pistolets à colle

71-73

Couteaux de découpe et accessoires (Equalizer, BTB, FEIN)

74-80

Détecteurs de fuite, couteaux à froids et lames

81-82

Tables ajustables

83

Cordes à piano et accessoires - Systèmes de découpe pare-brise

84-87

Racloirs, cutters, crochets, outils, extracteurs d'essuie glace

88-94

Stockage, plate-formes de travail - Racks à pare-brise

95-97

Ventouses - Powerpump

98-100

Kits outillages

KIT OUTILLAGE DE PARE-BRISE COMPLET (32 outils)

livré dans une mallette 500mmx355mmx130mm



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------|--|-----|
| 231 | Mallette aluminium | 1 |
| PSH-120 | Paire de ventouse pare-brise | 1 |
| 3007K | Couteau à froid à dispositif d'échange lame rapide | 1 |
| Z4 | Lame 19mm pour coupe à froid extra fine | 2 |
| Z5 | Lame 25mm pour coupe à froid extra fine | 2 |
| Z6 | Lame 38mm pour coupe à froid extra fine | 2 |
| Z1022 | Lame spéciale 20mm | 2 |
| PAIG-200 | Paire de poignée de tirage pour la corde à piano | 1 |

| | | |
|----------------|--|---|
| AIG-125 | Aiguille d'amorce | 1 |
| SD-22 | Corde à piano tressée en bobine 22ml | 1 |
| VKD-22 | Corde à piano carrée en bobine 22ml | 1 |
| AIG-300 | Levier de blocage pour fil | 1 |
| SGR-380 | Racloir pour vitres | 1 |
| FSC-300SPECIAL | Racloir à araser | 1 |
| SC-313 | Lame 12mm pour araser (x10) | 1 |
| SC-316 | Lame 16mm pour araser (x10) | 1 |
| SC-320 | Lame 20mm pour araser (x10) | 1 |
| CROR-S | Crochet de vitrier court rond | 1 |
| CROR-L | Crochet de vitrier long rond | 1 |
| GKEV-L | Paire de gant Kevlar | 1 |
| SB-880 | Lunettes protectrices | 1 |
| MS-180 | Spatule de montage | 1 |
| VSP-290 | Paire de ventouses pour maintien des vitre latérales | 1 |
| LH-683 | Levier pour enjoliveurs | 1 |
| ZAW-010 | Arrache balais d'essuie-glace | 1 |
| LB-10S | Lames de cutter pour cutter L2 (x10) | 1 |
| L2 | Cutter OLFA | 1 |
| SSU-290 | Pierre à aiguiser les lames | 1 |
| 948 | Lames de grattoir pour vignettes (x5) | 1 |
| XL2 | Cutter extra long | 1 |
| FRE-080-P | Outils de retenue pour enjoliveurs | 2 |

RÉF. KIT-32



CAISSE À OUTILS SUR ROULETTES

Dim. : L:62xI:30xH:32cm
+H10cm avec les roues
4 tiroirs de 22x20cm

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| CS-RC | Caisse à outils | 1 |
| 113656 | Jeu de 4 roulettes | 1 |
| SGR-120 | Racloir pour vignettes rétractable | 1 |
| FSL-240 | Racloir à araser | 1 |
| SK120 | Lame de 13mm à araser | 1 |
| SK130 | Lame de 16mm à araser | 1 |
| SK150 | Lame de 20mm à araser | 1 |
| CROR-S | Crochet de vitrier court rond | 1 |
| CROR-L | Crochet grand - bout pointu | 1 |
| CT-749 | Outil enlève clips porte | 1 |
| PAIG-200 | Paire de poignées corde à piano | 1 |
| PORTE-CT | Lot de 100 porte-vignette contrôle technique | 1 |
| 3007-K | Couteau à froid ajustable Ultrawiz | 1 |
| Z4 | Lame 19mm pour coupe à froid extra fine | 1 |
| Z5 | Lame 25mm pour coupe à froid extra fine | 1 |
| Z6 | Lame 38mm pour coupe à froid extra fine | 1 |
| GBM-446 | jeu de 5 spatules plastiques | 1 |
| CZ-444 | Pince pour clips | 1 |
| PSL-150-1 | Ventouse pare-brise renforcée 150mm | 2 |
| 551011 | Pince multiprise | 1 |
| 550607 | Pince coupante | 1 |

| | | |
|---------------|--|---|
| V80 | Pistolet manuel | 1 |
| ZAW-040 | Arrache baie d'essuie-glace spécifique petits bras | 1 |
| WFA-525 | Arrache baie d'essuie-glace lunette arrière | 1 |
| RTD-499 | Paire de sangles de serrage | 1 |
| TB-102 | Outil insertion à corde pare-brise jointés | 1 |
| GH-701 | Maillet caoutchouté | 1 |
| 550804 | Pince à bec 200mm | 1 |
| DST-734 | Aiguille d'amorce avec trou de passage fil | 1 |
| L2 | Cutter pour lames trapézoïdales | 1 |
| LB10S | Lame rigide segmentée (x10) | 1 |
| VKD-22 | Corde à piano carrée 22ml | 1 |
| MS-180 | Spatule de montage 2 bouts ronds | 1 |
| 3317 | Colle rétroviseur Loctite 24ml | 1 |
| 97 | Double face 19mmx10mm | 1 |
| 1336 | Pastille rétroviseur 2x50pcs | 1 |
| 6200 | Scotch large gaffeur 50mmx50mm | 1 |
| RK-100A | Lame racloir (x100) | 1 |
| PTB | Protection PEHD pour tableau de bord | 1 |
| JEU-ETOILE-P | Jeu de clé étoilées percées | 1 |
| 285860-8 / 19 | Clé mixte 8/10/12/13/14/15/17 et 19mm | 1 |
| 614020 | Coffret accessoires (douilles, embouts, cardan...) | 1 |
| 380371 | Petit cliquet 3/8 en 140mm | 1 |
| 320040 | Adaptateur pour cliquet | 1 |
| 320075 | Petite rallonge 75mm pour cliquet | 1 |
| 320200 | Grande rallonge 200mm pour cliquet | 1 |
| 323204 | Douille 4mm 3/8 | 1 |
| 323205 | Douille 5mm 3/8 | 1 |
| 504-0430 | Tournevis plat - 150mm | 1 |
| 504-0602 | Tournevis moyen cruciforme - 170mm | 1 |
| 504-0531 | Tournevis grand cruciforme - 330mm | 1 |

RÉF. CS-RC14

Servantes d'atelier vitrage



À SAVOIR :

livrée avec fixation latérale
+ pistolet 14,4V + films protection
(voir page 68)

VERSION DELUXE

SERVANTE D'OUTILLAGE PARE-BRISE

la servante DELUXE comprenant l'ensemble
des outils et consommables nécessaires au
remplacement de pare-brise (RAPTOR)
mais également un kit de réparation
pare-brise complet.

RÉF. SERV-OPB-DELUXE

Petits tiroirs



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------|---------------------------------------|-----|
| RK-100A | Lames de racloir pour vitre | 1 |
| SGR-380 | Racloir pour vitre | 1 |
| 3007K | Couteau à froid ajustable Ultrawiz | 1 |
| PAIG-200 | Paire de poignées de tirage | 1 |
| SSU-190 | Pierre à aiguiser avec poignée | 1 |
| LB10S | Lames ségmentées 18 mm (x10) | 1 |
| L2 | Cutter universel pour lames 18 mm | 1 |
| AIG-300 | Levier de blocage pour fil | 1 |
| XKD-44 | Corde à piano carrée en bobine 44 ml | 1 |
| SD-22 | Corde à piano torsadée 22 ml | 1 |
| FSC-300SPECIAL | Racloir universel | 1 |
| WP738-E | Racloir pour embrasures standard | 1 |
| Z1 | Lame coupe à froid Ultrawiz - 19 mm | 3 |
| Z2 | Lame coupe à froid Ultrawiz - 25 mm | 3 |
| Z3 | Lame coupe à froid Ultrawiz - 38 mm | 3 |
| SC313 | Lames de rechange 13 mm (x10) | 1 |
| SC316 | Lames de rechange 16 mm (x10) | 1 |
| SC320 | Lames de rechange 20 mm (x10) | 1 |
| DST-734 | Aiguille d'amorce avec double perçage | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|---------|--|-----|
| MS-180 | Spatule de montage REPARGLASS | 1 |
| CROR-S | Crochet de vitrier avec petite tige - bout rond | 1 |
| CROR-L | Crochet de vitrier avec grande tige - bout rond | 1 |
| CROP-S | Crochet de vitrier pointu avec petite tige-bout pointu | 1 |
| CROP-L | Crochet de vitrier pointu avec grande tige-bout pointu | 1 |
| GCC-506 | Outil de nettoyage pour coulisses de vitres | 1 |
| TB-102 | Outil d'insertion à corde - longueur de corde 9 m | 1 |
| ZAW-010 | Outil pour démonter les essuie-glaces standards | 1 |
| LH-683 | Levier pour enjoliveur | 1 |
| GBM-446 | Jeu de 5 spatules - leviers universels | 1 |
| CZ-444 | Pince Clip-Zip | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| 5BX-02010 | Joints pour chambre Ø 1,5 cm | 5 |
| 5BX-2016 | Joints pour chambre Ø 0,9 cm | 5 |
| 961 | Thermomètre | 1 |
| 931 | Néon UV Simple pour lampe 1046 et UVB-150 | 1 |
| 5095 | Injecteur standard Ø 0,9 cm pour pont 367 | 1 |
| 5096 | Injecteur gros impact Ø 1,5 cm pour pont 367 | 1 |
| HOS-2010 | Joints pour tuyau HOS-2000 | 2 |
| 1046 | Lampe UV 12 V standard | 1 |
| 1110 | Pompe à dépression pression REPAR'VIT Senior | 1 |
| 949 | Polish pour la réparation d'impacts 60 ml | 1 |
| 645 | Perceuse carbure 12V | 1 |
| 969 | Grande sonde | 1 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 970 | Plaques plastiques rigides (x10) | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| HOS-2001 | Brosse de nettoyage pour tuyau Hos 2000 | 1 |
| HOS-2002 | Brosse nettoyage chambre d'injection 5059 & 5062 | 1 |
| 512 | Transformateur miniature 220 V - 12V | 1 |
| 958 | Produit pour ventouse 100 ml | 1 |
| 945 | Miroir plexiglass | 1 |
| 921N | Résine d'injection REPARBRISSE sans injecteur | 5 |
| 943 | Résine de finition REPARBRISSE | 1 |
| 971 | Feutre rond de polissage | 1 |
| 934NR | Forêt spécial carbure (x5) | 1 |
| 948 | Lames de grattage (x5) | 1 |
| 974 | Seringue | 1 |
| RS-2030 | Pack distributeur de résine (5 seringues) | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| PTB-6030 | Protection de tableau de bord longue 60 x 30 cm | 1 |
| PTB-LRCUT | Protection de tableau de bord 42 x 17 cm | 1 |
| PSI-200 | Housse de siège 380 x 360 x 40 mm Repareglass | 1 |
| PEZ-120 | Toile protectrice capot/pavillon vinyle 1720 x 700 Repareglass | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------|--|-----|
| GAB-VBSA | Gabarit de champ de vision | 1 |
| 6200 | Ruban adhésif noir - Rouleau de 50 M x 50 mm | 1 |
| 1950M | Ruban de masquage - 19 mm x 50 ml | 1 |
| 5050M | Ruban de masquage - 50 mm x 50 ml | 1 |
| 61 | Ruban adhésif double face - 6 mm x 10 ml | 1 |
| 20 | Ruban adhésif double face - 12 mm x 10 ml | 1 |
| JM5 | Joint mousse anti-déborder - 5 mm x 5 mm x 10 ml | 1 |
| 550804 | Pince coupante 200 mm | 1 |

Grands tiroirs



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------------|---|-----|
| PSL-150-1 | Ventouse renforcée REPARGLASS Force portante : env. 80 kg | 2 |
| RTD-499 | Paire de sangles de serrage à cliquet | 1 |
| 367 | Pont REPAR'VIT | 1 |
| HOS-2000 | Tuyau injection et dépression REPAR'VIT | 1 |
| APPAREIL-RAPTOR | Appareil pour kit RAPTOR | 1 |
| SB-880 | Lunette de protection | 1 |
| MRC1105-R3 | Crochet pour kit RAPTOR | 1 |
| 848031AIGUILLE | Aiguille d'amorce | 4 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------|---|-----|
| ACT-KPR | Activateur 250 ml pour pastilles capteur | 1 |
| KPL-154 | Pastilles (x5) (modèles Toyota) | 1 |
| KPL-166 | Pastilles (x5) (Seat Alhambra, VW Sharan) | 1 |
| KPL-185 | Pastilles (x5) (Opel Astra, Saab, Honda...) | 1 |
| KPL-189 | Pastilles (x5) (Citroen Crosser, Peugeot 4007, Mercedes...) | 1 |
| KPL-189B | Pastilles (x5) (Chrysler Grand voyageur, Jeep Cherokee) | 1 |
| KPL-190 | Pastilles (x5) (Audi A4, A6, A8, Q7, Opel Zafira, Corsa) | 1 |
| KPL-192 | Pastilles (x5) (Renault Mégane, Nissan Micra) | 1 |

| | | |
|-------------|---|---|
| KPL-192C | Pastilles (x5) (Renault Mégane 3, Laguna, Kangoo, etc...) | 1 |
| KPL-193 | Pastilles (x5) (BMW à partir de 7W203, Mercedes... 02) | 1 |
| KPR-191 | Pastilles (x5) (DB, Classe A, Peugeot, Citroën) | 1 |
| KPL-197 | Pastilles (x5) (DB Classe E, Mercedes depuis 02-03) | 1 |
| KPL-198 | Pastilles (x5) (DB W203, Mercedes depuis 02) | 1 |
| KPR-194 | Pastilles (x5) (groupe Volkswagen depuis 98) | 1 |
| KPR-195 | Pastilles (x5) (groupe Volkswagen) | 1 |
| KPR-196 | Pastilles (x5) (Nissan, Daewoo, Kia, Honda...) | 1 |
| KPR-199 | Pastilles (x5) (Alfa Romeo, BMW, DB, Rover) | 1 |
| REG-CAPLUIE | Gel réparation capteur de pluie et lumière en seringue | 5 |
| V80 | Pistolet manuel pour berlingots 400 ml | 1 |
| KZS-163 | Pince pour buses | 1 |
| AP-100 | Boîte de 100 tamponnettes 105mm pour primer | 1 |
| PWR-2020 | Détecteur de fuites à Ultrason avec émetteur | 1 |
| VB133601264 | Capteur de pluie RENAULT Clio 4, Fluence, ... | 1 |
| BUSE-REG | Buse pour gel REG-CAPLUIE (lot de 10) | 1 |

Servantes d'atelier vitrage



SERVANTE SPÉCIFIQUE

ATELIER VITRAGE

incluant tous les supports
(bac latéral de rangement, dévidoir, poubelle
et support pare-brise à ventouses)

RÉF. SERV-OPB-PRO

Petits tiroirs



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| PAIG-200 | Paire de poignées pour corde à piano | 1 |
| AIG-125 | Aiguille d'amorce | 1 |
| SD-22 | Corde à piano torsadée 22 ml | 1 |
| VKD-22 | Corde à piano carrée 22 ml | 1 |
| ZDK-500 | Couteau à froid à dispositif d'échange de lames rapide | 1 |
| Z1 | Lame de découpe à froid 19 mm | 1 |
| Z2 | Lame de découpe à froid 25 mm | 1 |
| Z3 | Lame de découpe à froid 38 mm | 1 |
| 730362 | Pince multiprise 250 mm | 1 |
| 7002140 | Pince coupante 150 mm | 1 |
| 702611200 | Pince à bec 200 mm | 1 |
| 4590 | Pince à riveter | 1 |
| MR5 | Mètre à ruban 5 mètres | 1 |
| Z1022 | Lame spéciale de découpe Pare-brise 20 mm | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------|---------------------------------|-----|
| MAILLET | Maillet caoutchouté | 1 |
| AIG-300 | Levier de blocage corde à piano | 1 |
| SC-313 | Lames à araser 13 mm (x10) | 1 |
| SC-316 | Lames à araser 16 mm (x10) | 1 |
| SC-320 | Lames à araser 20 mm (x10) | 1 |
| CROP-5 | Crochet de vitrier bout pointu | 1 |
| CROR-L | Crochet de vitrier long rond | 1 |
| CGE-148 | Spatule pour enlever les clips | 1 |
| LH-683 | Levier pour enjoliveurs | 1 |
| USS-190 | Pierre à aiguiser les lames | 1 |
| SGR-380 | Racloir pour vitres | 1 |
| FSC-300SPECIAL | Racloir à vignettes | 1 |
| L2 | Cutter court | 1 |
| XL2 | Cutter long | 1 |
| LB-105 | Lame de cutter segmentée (x10) | 1 |
| 948 | Lame de grattage (x5) | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-------------|---|-----|
| ACT-KPR | Activateur 250 ml pour pastilles capteur | 1 |
| KPL-154 | Pastilles (x 5) capteur de pluie (modèles Toyota) | 1 |
| KPL-166 | Pastilles (x 5) capteur de pluie (Seat Alhambra, VW Sharan) | 1 |
| KPL-185 | Pastilles (x 5) capteur de pluie (Opel Astra, Saab, Honda...) | 1 |
| KPL-189 | Pastilles (x 5) (Citroen Crosser, Peugeot 4007, Mercedes...) | 1 |
| KPL-189B | Pastilles (x 5) (Chrysler Grand voyageur, Jeep Cherokee) | 1 |
| KPL-190 | Pastilles (x 5) (Audi A4, A6, A8, Q7, Opel Zafira, Corsa) | 1 |
| KPL-192 | Pastilles (x 5) (Renault Mégane, Nissan Micra) | 1 |
| KPL-192C | Pastilles (x 5) (Renault Mégane 3, Laguna, Kangoo, etc...) | 1 |
| KPL-193 | Pastilles (x 5) (BMW à partir de s7W203, Mercedes...- 02) | 1 |
| KPR-191 | Pastilles (x 5) (DB, Classe A, Peugeot, Citroën) | 1 |
| KPL-197 | Pastilles (x 5) (DB Classe E, Mercedes depuis 02-03) | 1 |
| KPL-198 | Pastilles (x 5) (DB W203, Mercedes depuis 02) | 1 |
| KPR-194 | Pastilles (x 5) (groupe Volkswagen depuis 98) | 1 |
| KPR-195 | Pastilles (x 5) (groupe Volkswagen) | 1 |
| KPR-196 | Pastilles (x 5) (Nissan, Daewoo, Kia, Honda...) | 1 |
| KPR-199 | Pastilles (x 5) (Alfa Roméo, BMW, DB, Rover) | 1 |
| REG-CAPLUIE | Gel réparation capteur de pluie et lumière en seringue | 5 |
| V80 | Pistolet manuel pour berlingots 400 ml | 1 |
| KZS-163 | Pince pour buses | 1 |
| AP-100 | Boîte de 100 tamponnettes 105mm pour primer | 1 |
| PWR-2020 | Détecteur de fuites à Ultrason avec émetteur | 1 |
| VB133601321 | Capteur de pluie RENAULT Scenic III | 1 |
| BUSE-REG | Buse pour gel REG-CAPLUIE (lot de 10) | 1 |



| DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------------------------|-----|
| Tiroir vide à compléter soi-même | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|---------------|---|-----|
| AP-100SPECIAL | Tamponnettes - Sachet de 10 - Longueur 130 mm | 1 |

Grands tiroirs



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| MS-180 | Spatule de montage | 1 |
| OUV-CART | Ouvreur de cartouches | 1 |
| KSZ-163 | Pince à buses pour colle pare-brise | 1 |
| 520-30 | Dégraissant 30 ml | 1 |
| 520-250 | Dégraissant 250 ml | 1 |
| 520-1 | Dégraissant 1000 ml | 1 |
| 530-30 | Primer pour tôle et verre 30 ml | 1 |
| 530-100 | Primer pour tôle et verre 100 ml | 1 |
| 530-250 | Primer pour tôle et verre 250 ml | 1 |
| 501K-310 | Colle à pare-brise 310 ml (séchage 60mn - OEM) | 3 |
| 501FC-310 | Colle à pare-brise 310 ml (séchage 30mn - OEM) | 2 |
| 460 | Mastic butyl d'étanchéité 310 ml | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| SB-880 | Lunettes de protection | 1 |
| ZAW-010 | Extracteur de balaie d'essuie glace | 1 |
| FRE-080-P | Outil de maintien d'enjoliveurs | 1 |
| GKEV-L | Gants kevlar - Taille L | 1 |
| PSL-150-1 | Ventouse renforcée REPAREGLOSS | 2 |
| VSP-290 | Paire de ventouses de maintien de vitres latérales | 1 |

Servantes d'atelier vitrage



SERVANTE SPÉCIFIQUE ATELIER VITRAGE

incluant tous les supports
(bac latéral de rangement, dévidoir, poubelle
et support pare-brise à ventouses)

RÉF. SERV-OPB-COMLETE

Petits tiroirs



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| PAIG-200 | Paire de poignées pour corde à piano | 1 |
| AIIG-125 | Aiguille d'amorce | 1 |
| SD-22 | Corde à piano torsadée 22 ml | 1 |
| VKD-22 | Corde à piano carrée 22 ml | 1 |
| ZDK-500 | Couteau à froid à dispositif d'échange de lames rapide | 1 |
| Z1 | Lame de découpe à froid 19 mm | 1 |
| Z2 | Lame de découpe à froid 25 mm | 1 |
| Z3 | Lame de découpe à froid 38 mm | 1 |
| 730362 | Pince multiprise 250 mm | 1 |
| 7002140 | Pince coupante 150 mm | 1 |
| 702611200 | Pince à bec 200 mm | 1 |
| 4590 | Pince à riveter | 1 |
| MRS | Mètre à ruban 5 mètres | 1 |
| Z1022 | Lame spéciale de découpe Pare-brise 20 mm | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|--------|--|-----|
| MS-086 | Coffret contenant: - Jeu de clé étoilés percés - Jeu de clé mâle - Mini tournevis à cliquet réversible - Tournevis en T à cliquet réversible - Rallonge pour mini tournevis à cliquet - Rallonge flexible pour mini tournevis à cliquet - Lot d'embouts - Lot de Tournevis | 1 |



| DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------------------------|-----|
| Tiroir vide à compléter soi-même | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------|---------------------------------|-----|
| MAILLET | Maillet caoutchouté | 1 |
| AIG-300 | Levier de blocage corde à piano | 1 |
| SC-313 | Lames à araser 13 mm (x10) | 1 |
| SC-316 | Lames à araser 16 mm (x10) | 1 |
| SC-320 | Lames à araser 20 mm (x10) | 1 |
| CROP-S | Crochet de vitrier bout pointu | 1 |
| CROR-L | Crochet de vitrier long rond | 1 |
| CGE-148 | Spatule pour enlever les clips | 1 |
| LH-683 | Levier pour enjoliveurs | 1 |
| USS-190 | Pierre à aiguiser les lames | 1 |
| SGR-380 | Racloir pour vitres | 1 |
| FSC-300SPECIAL | Racloir à vignettes | 1 |
| L2 | Cutter court | 1 |
| XL2 | Cutter long | 1 |
| LB-10S | Lame de cutter segmentée (x10) | 1 |
| 948 | Lame de grattage (x5) | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|-----------------------------------|-----|
| 285860-8 | Clé mixte 8 mm - 112 mm longueur | 1 |
| 285860-10 | Clé mixte 10 mm - 140 mm longueur | 1 |
| 285860-12 | Clé mixte 12 mm - 158 mm longueur | 1 |
| 285860-13 | Clé mixte 13 mm - 171 mm longueur | 1 |
| 285860-14 | Clé mixte 14 mm - 186 mm longueur | 1 |
| 285860-15 | Clé mixte 15 mm - 198 mm longueur | 1 |
| 285860-17 | Clé mixte 17 mm - 224 mm longueur | 1 |
| 285860-19 | Clé mixte 19 mm - 248 mm longueur | 1 |
| 380371 | Cliquet réversible 3/8 - 140 mm | 1 |
| 380331S | Cliquet réversible 3/8 - 220 mm | 1 |
| 323206 | Douille 6 mm - 28 mm longueur | 1 |
| 323207 | Douille 7 mm - 28 mm longueur | 1 |
| 323208 | Douille 8 mm - 28 mm longueur | 1 |
| 323209 | Douille 9 mm - 28 mm longueur | 1 |
| 323210 | Douille 10 mm - 28 mm longueur | 1 |

| | | |
|--------|---|---|
| 323211 | Douille 11 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323212 | Douille 12 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323213 | Douille 13 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323214 | Douille 14 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323215 | Douille 15 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323216 | Douille 16 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323217 | Douille 17 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 323218 | Douille 18 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 323219 | Douille 19 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 323220 | Douille 20 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 323221 | Douille 21 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 323222 | Douille 22 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 32204 | Douille 4 mm 3/8 | 1 |
| 32205 | Douille 5 mm 3/8 | 1 |
| 326308 | Douille long 8 mm - 3/8 | 1 |
| 326310 | Douille long 10 mm - 3/8 | 1 |
| 326311 | Douille long 11 mm - 3/8 | 1 |
| 326312 | Douille long 12 mm - 3/8 | 1 |
| 326313 | Douille long 13 mm - 3/8 | 1 |
| 326314 | Douille long 14 mm - 3/8 | 1 |
| 326315 | Douille long 15 mm - 3/8 | 1 |
| 326317 | Douille long 17 mm - 3/8 | 1 |
| 326319 | Douille long 19 mm - 3/8 | 1 |
| 320040 | Cardan pour cliquet | 1 |
| 320200 | Grande rallonge 200 mm pour cliquet | 1 |
| 320075 | Petite rallonge 75 mm pour cliquet | 1 |
| 326016 | Clé à douille pour bougie 16 mm - (5/8) | 1 |
| 326021 | Clé à douille pour bougie 20,6 mm - (13/16) | 1 |
| 383908 | Porte embouts | 1 |

Gros tiroirs



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| MS-180 | Spatule de montage | 1 |
| OUV-CART | Ouvreur de cartouches | 1 |
| KSZ-163 | Pince à buses pour colle pare-brise | 1 |
| 520-30 | Dégraissant 30 ml | 1 |
| 520-250 | Dégraissant 250 ml | 1 |
| 520-1 | Dégraissant 1000 ml | 1 |
| 530-30 | Primer pour tôle et verre 30 ml | 1 |
| 530-100 | Primer pour tôle et verre 100 ml | 1 |
| 530-250 | Primer pour tôle et verre 250 ml | 1 |
| 501K-310 | Colle à pare-brise 310 ml (séchage 60mn - OEM) | 3 |
| 501FC-310 | Colle à pare-brise 310 ml (séchage 30mn - OEM) | 2 |
| 460 | Mastic butyl d'étanchéité 310 ml | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| SB-880 | Lunettes de protection | 1 |
| ZAW-010 | Extracteur de balaie d'essuie glace | 1 |
| FRE-080-P | Outil de maintien d'enjoliveurs | 1 |
| GKEV-L | Gants kevlar - Taille L | 1 |
| PSL-150-1 | Ventouse renforcée REPAREGLASS | 2 |
| VSP-290 | Paire de ventouses de maintien de vitres latérales | 1 |

Servantes d'atelier à la carte



Elle est faite
pour vous...
elle est faite
par vous !

5 PETITS TIROIRS : 12 POSSIBILITÉS
2 GROS TIROIRS : 10 POSSIBILITÉS
& DIFFÉRENTS ACCESSOIRES

Composez la servante
qui vous ressemble !

PETITS TIROIRS : 5 par servante, 12 possibilités



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------|--|-----|
| RK-100A | Lames de racloir pour vitre | 1 |
| SGR-380 | Racloir pour vitre | 1 |
| 3007K | Couteau à froid ajustable Ultrawiz | 1 |
| PAIG-200 | Paire de poignées de tirage | 1 |
| SSU-190 | Pierre à aiguiser avec poignée | 1 |
| LB10S | Lames ségmentées 18 mm (x10) | 1 |
| L2 | Cutter universel pour lames 18 mm | 1 |
| AIG-300 | Levier de blocage pour fil | 1 |
| XKD-44 | Corde à piano carrée en bobine 44 ml | 1 |
| VKD-22 | Corde à piano torsadée en bobine 22 ml | 1 |
| SD-22 | Corde à piano torsadée 22 ml | 1 |
| FSC-300SPECIAL | Racloir universel | 1 |
| WP738-E | Racloir pour embrasures standard | 1 |
| Z1 | Lame coupe à froid Ultrawiz - 19 mm | 3 |
| Z2 | Lame coupe à froid Ultrawiz - 25 mm | 3 |
| Z3 | Lame coupe à froid Ultrawiz - 38 mm | 3 |
| SC313 | Lames de rechange 13 mm (x10) | 1 |
| SC316 | Lames de rechange 16 mm (x10) | 1 |
| SC320 | Lames de rechange 20 mm (x10) | 1 |
| DST-734 | Aiguille d'amorce avec double perçage | 1 |

Réf. tiroir : SERV-DELUXE-T1



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------|---------------------------------|-----|
| MAILLET | Maillet caoutchouté | 1 |
| AIG-300 | Levier de blocage corde à piano | 1 |
| SC-313 | Lames à rasoir 13 mm (x10) | 1 |
| SC-316 | Lames à rasoir 16 mm (x10) | 1 |
| SC-320 | Lames à rasoir 20 mm (x10) | 1 |
| CROP-S | Crochet de vitrier bout pointu | 1 |
| CROR-L | Crochet de vitrier long rond | 1 |
| CGE-148 | Spatule pour enlever les clips | 1 |
| LH-683 | Levier pour enjoliveurs | 1 |
| USS-190 | Pierre à aiguiser les lames | 1 |
| SGR-380 | Racloir pour vitres | 1 |
| FSC-300SPECIAL | Racloir à vignettes | 1 |
| L2 | Cutter court | 1 |
| XL2 | Cutter long | 1 |
| LB-10S | Lame de cutter segmentée (x10) | 1 |
| 948 | Lame de grattage (x5) | 1 |

Réf. tiroir : SERV-OPB-T1



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|---------|--|-----|
| MS-180 | Spatule de montage REPAREGLASS | 1 |
| CROR-S | Crochet de vitrier avec petite tige - bout rond | 1 |
| CROR-L | Crochet de vitrier avec grande tige - bout rond | 1 |
| CROP-S | Crochet de vitrier pointu avec petite tige-bout pointu | 1 |
| CROP-L | Crochet de vitrier pointu avec grande tige-bout pointu | 1 |
| GCC-506 | Outil de nettoyage pour coulisses de vitres | 1 |
| TB-102 | Outil d'insertion à corde - longueur de corde 9 m | 1 |
| ZAW-010 | Outil pour démonter les essuie-glaces standards | 1 |
| LH-683 | Levier pour enjoliveur | 1 |
| GBM-446 | Jeu de 5 spatules - leviers universels | 1 |
| CZ-444 | Pince Clip-Zip | 1 |

Réf. tiroir : SERV-DELUXE-T2



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------|--|-----|
| 5BX-2010 | Joint pour chambre Ø 1,5 cm | 5 |
| 5BX-2016 | Joint pour chambre Ø 0,9 cm | 5 |
| 961 | Thermomètre | 1 |
| 931 | Néon UV Simple pour lampe 1046 et UVB-150 | 1 |
| 5095 | Injecteur standard Ø 0,9 cm pour pont 367 | 1 |
| 5096 | Injecteur gros impact Ø 1,5 cm pour pont 367 | 1 |
| HOS-2010 | Joint pour tuyau HOS-2000 | 2 |
| 1046 | Lampe UV 12 V standard | 1 |
| 1110 | Pompe à dépression pression REPAR'VIT Senior | 1 |
| 949 | Polish pour la réparation d'impacts 60 ml | 1 |
| 645 | Perceuse carbure 12V | 1 |
| 969 | Grande sonde | 1 |

Réf. tiroir : SERV-DELUXE-T3

| | | |
|----------|--|---|
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 970 | Plaques plastiques rigides (x10) | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| HOS-2001 | Brosse de nettoyage pour tuyau Hos 2000 | 1 |
| HOS-2002 | Brosse nettoyage chambre d'injection 5059 & 5062 | 1 |
| 512 | Transformateur miniature 220 V - 12V | 1 |
| 958 | Produit pour ventouse 100 ml | 1 |
| 945 | Miroir plexiglass | 1 |
| 921N | Résine d'injection REPARBRISÉ sans injecteur | 5 |
| 943 | Résine de finition REPARBRISÉ | 1 |
| 971 | Feutre rond de polissage | 1 |
| 934NR | Forêt spécial carbure (x5) | 1 |
| 948 | Lames de grattage (x5) | 1 |
| 974 | Seringue | 1 |
| RS-2030 | Pack distributeur de résine (5 seringues) | 1 |



Si vous choisissez le tiroir 4 (SERV-DELUXE-T3) vous devrez commander le tiroir D (SERV-DELUXE-T6), faute de quoi le kit de réparation pare-brise ne pourra être complet.



Servante d'atelier à la carte



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|---------------|---|-----|
| AP-100SPECIAL | Tamponnettes - Sachet de 10 - Longueur 130 mm | 1 |

Réf. tiroir : SERV-OPB-T4



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|--------|--|-----|
| MS-086 | Coffret contenant: - Jeu de clé étoilés percés - Jeu de clé mâle - Mini tournevis à cliquet réversible - Tournevis en T à cliquet réversible - Rallonge pour mini tournevis à cliquet - Rallonge flexible pour mini tournevis à cliquet - Lot d'embouts - Lot de Tournevis | 1 |

Réf. tiroir : SERV-MS-086



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-------------|---|-----|
| ACT-KPR | Activateur 250 ml pour pastilles capteur | 1 |
| KPL-154 | Pastilles (x 5) capteur de pluie (modèles Toyota) | 1 |
| KPL-166 | Pastilles (x5) capteur de pluie (Seat Alhambra,VW Sharan) | 1 |
| KPL-185 | Pastilles (x 5) capteur de pluie (Opel Astra, Saab, Honda...) | 1 |
| KPL-189 | Pastilles (x5) (Citroen Crosser, Peugeot 4007,Mercedes...) | 1 |
| KPL-189B | Pastilles (x 5) (Chrysler Grand voyageur, Jeep Cherokee) | 1 |
| KPL-190 | Pastilles (x 5) (Audi A4,A6,A8,Q7,Opel Zafira, Corsa) | 1 |
| KPL-192 | Pastilles (x 5) (Renault Mégane, Nissan Micra) | 1 |
| KPL-192C | Pastilles (x 5) (Renault Mégane 3, Laguna, Kangoo,etc...) | 1 |
| KPL-193 | Pastilles (x 5) (BMW à partir de s7W203, Mercedes... 02) | 1 |
| KPR-191 | Pastilles (x 5) (DB, Classe A, Peugeot, Citroën) | 1 |
| KPL-197 | Pastilles (x 5) (DB Classe E, Mercedes depuis 02-03) | 1 |
| KPL-198 | Pastilles (x 5) (DB W203, Mercedes depuis 02) | 1 |
| KPR-194 | Pastilles (x 5) (groupe Volkswagen depuis 98) | 1 |
| KPR-195 | Pastilles (x 5) (groupe Volkswagen) | 1 |
| KPR-196 | Pastilles (x5) (Nissan, Daewoo, Kia, Honda...) | 1 |
| KPR-199 | Pastilles (x 5) (Alfa Roméo, BMW, DB, Rover) | 1 |
| REG-CAPLUIE | Gel réparation capteur de pluie et lumière en seringue | 5 |
| V80 | Pistolet manuel pour berlingots 400 ml | 1 |
| KZS-163 | Pince pour buses | 1 |
| AP-100 | Boite de 100 tamponnettes 105mm pour primer | 1 |
| PWR-2020 | Détecteur de fuites à Ultrason avec émetteur | 1 |
| VB133601264 | Capteur de pluie RENAULT Clio 4, Fience, ... | 1 |
| BUSE-REG | Buse pour gel REG-CAPLUIE (lot de 10) | 1 |

Réf. tiroir : SERV-OPB-T3



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|---|-----|
| PTB-6030 | Protection de tableau de bord longue 60 x 30 cm | 1 |
| PTB-LRCUT | Protection de tableau de bord 42 x 17 cm | 1 |
| PSI-200 | Housse de siège 380 x 360 x 40 mm Repareglass | 1 |
| PEZ-120 | Toile protectrice capot/pavillon vinyl 1720 x 700 Repareglass | 1 |

Réf. tiroir : SERV-DELUXE-T5



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| PAIG-200 | Paire de poignées pour corde à piano | 1 |
| AIG-125 | Aiguille d'amorce | 1 |
| SD-22 | Corde à piano torsadée 22 ml | 1 |
| VKD-22 | Corde à piano carrée 22 ml | 1 |
| ZDK-500 | Couteau à froid à dispositif d'échange de lames rapide | 1 |
| Z1 | Lame de découpe à froid 19 mm | 1 |
| Z2 | Lame de découpe à froid 25 mm | 1 |
| Z3 | Lame de découpe à froid 38 mm | 1 |
| 730362 | Pince multiprise 250 mm | 1 |
| 7002140 | Pince coupante 150 mm | 1 |
| 702611200 | Pince à bec 200 mm | 1 |
| 4590 | Pince à riveter | 1 |
| MRS | Mètre à ruban 5 mètres | 1 |
| Z1022 | Lame spéciale de découpe Pare-brise 20 mm | 1 |

Réf. tiroir : SERV-OPB-T2



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------|---|-----|
| GAB-VBSA | Gabarit de champ de vision | 1 |
| 6200 | Ruban adhésif noir - Rouleau de 50 M x 50 mm | 1 |
| 1950M | Ruban de masquage - 19 mm x 50 ml | 1 |
| 5050M | Ruban de masquage - 50 mm x 50 ml | 1 |
| 61 | Ruban adhésif double face - 6 mm x 10 ml | 1 |
| 20 | Ruban adhésif double face - 12 mm x 10 ml | 1 |
| JMS | Joint mousse anti-débord - 5 mm x 5mm x 10 ml | 1 |
| 550804 | Pince coupante 200 mm | 1 |

Réf. tiroir : SERV-DELUXE-T4



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|-----------------------------------|-----|
| 285860-8 | Clé mixte 8 mm - 112 mm longueur | 1 |
| 285860-10 | Clé mixte 10 mm - 140 mm longueur | 1 |
| 285860-12 | Clé mixte 12 mm - 158 mm longueur | 1 |
| 285860-13 | Clé mixte 13 mm - 171 mm longueur | 1 |
| 285860-14 | Clé mixte 14 mm - 186 mm longueur | 1 |
| 285860-15 | Clé mixte 15 mm - 198 mm longueur | 1 |
| 285860-17 | Clé mixte 17 mm - 224 mm longueur | 1 |
| 285860-19 | Clé mixte 19 mm - 248 mm longueur | 1 |
| 380371 | Cliquet réversible 3/8 - 140 mm | 1 |
| 3803315 | Cliquet réversible 3/8 - 220 mm | 1 |
| 323206 | Douille 6 mm - 28 mm longueur | 1 |
| 323207 | Douille 7 mm - 28 mm longueur | 1 |
| 323208 | Douille 8 mm - 28 mm longueur | 1 |
| 323209 | Douille 9 mm - 28 mm longueur | 1 |
| 323210 | Douille 10 mm - 28 mm longueur | 1 |

Réf. tiroir : SERV-OPB-COMPL-T4

| | | |
|--------|---|---|
| 323211 | Douille 11 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323212 | Douille 12 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323213 | Douille 13 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323214 | Douille 14 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323215 | Douille 15 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323216 | Douille 16 mm - 30 mm longueur | 1 |
| 323217 | Douille 17 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 323218 | Douille 18 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 323219 | Douille 19 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 323220 | Douille 20 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 323221 | Douille 21 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 323222 | Douille 22 mm - 32 mm longueur | 1 |
| 32204 | Douille 4 mm 3/8 | 1 |
| 32205 | Douille 5 mm 3/8 | 1 |
| 326308 | Douille long 8 mm - 3/8 | 1 |
| 326310 | Douille long 10 mm - 3/8 | 1 |
| 326311 | Douille long 11 mm - 3/8 | 1 |
| 326312 | Douille long 12 mm - 3/8 | 1 |
| 326313 | Douille long 13 mm - 3/8 | 1 |
| 326314 | Douille long 14 mm - 3/8 | 1 |
| 326315 | Douille long 15 mm - 3/8 | 1 |
| 326317 | Douille long 17 mm - 3/8 | 1 |
| 326319 | Douille long 19 mm - 3/8 | 1 |
| 320040 | Cardan pour cliquet | 1 |
| 320200 | Grande rallonge 200 mm pour cliquet | 1 |
| 320075 | Petite rallonge 75 mm pour cliquet | 1 |
| 326016 | Clé à douille pour bougie 16 mm - (5/8) | 1 |
| 326021 | Clé à douille pour bougie 20,6 mm - (13/16) | 1 |
| 383908 | Porte embouts | 1 |

PENSEZ À NOUS DEMANDER LA BROCHURE SPÉCIFIQUE COMPRENANT LE BON DE COMMANDE.

Servante d'atelier à la carte

GROS TIROIRS : 2 par servante, 10 possibilités



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| MS-180 | Spatule de montage | 1 |
| OUV-CART | Ouvreur de cartouches | 1 |
| KSZ-163 | Pince à buses pour colle pare-brise | 1 |
| 520-30 | Dégraissant 30 ml | 1 |
| 520-250 | Dégraissant 250 ml | 1 |
| 520-1 | Dégraissant 1000 ml | 1 |
| 530-30 | Primer pour tôle et verre 30 ml | 1 |
| 530-100 | Primer pour tôle et verre 100 ml | 1 |
| 530-250 | Primer pour tôle et verre 250 ml | 1 |
| 501K-310 | Colle à pare-brise 310 ml (séchage 60mn - OEM) | 3 |
| 501FC-310 | Colle à pare-brise 310 ml (séchage 30mn - OEM) | 2 |
| 460 | Mastic butyl d'étanchéité 310 ml | 1 |

Réf. tiroir : **SERV-OPB-T6**



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-------------|---|-----|
| ACT-KPR | Activateur 250 ml pour pastilles capteur | 1 |
| KPL-154 | Pastilles (x 5) (modèles Toyota) | 1 |
| KPL-166 | Pastilles (x 5) (Seat Alhambra, VW Sharan) | 1 |
| KPL-185 | Pastilles (x 5) (Opel Astra, Saab, Honda...) | 1 |
| KPL-189 | Pastilles (x5) (Citroen Crosser, Peugeot 4007, Mercedes...) | 1 |
| KPL-189B | Pastilles (x5) (Chrysler Grand voyageur, Jeep Cherokee) | 1 |
| KPL-190 | Pastilles (x5) (Audi A4, A6, A8, Q7, Opel Zafira, Corsa) | 1 |
| KPL-192 | Pastilles (x 5) (Renault Mégane, Nissan Micra) | 1 |
| KPL-192C | Pastilles (x5) (Renault Mégane 3, Laguna, Kangoo, etc...) | 1 |
| KPL-193 | Pastilles (x5) (BMW à partir de s7W203, Mercedes... 02) | 1 |
| KPR-191 | Pastilles (x 5) (DB, Classe A, Peugeot, Citroën) | 1 |
| KPL-197 | Pastilles (x 5) (DB Classe E, Mercedes depuis 02-03) | 1 |
| KPL-198 | Pastilles (x 5) (DB W203, Mercedes depuis 02) | 1 |
| KPR-194 | Pastilles (x 5) (groupe Volkswagen depuis 98) | 1 |
| KPR-195 | Pastilles (x 5) (groupe Volkswagen) | 1 |
| KPR-196 | Pastilles (x5) (Nissan, Daewoo, Kia, Honda...) | 1 |
| KPR-199 | Pastilles (x 5) (Alfa Roméo, BMW, DB, Rover) | 1 |
| REG-CAPLUIE | Gel réparation capteur de pluie et lumière en seringue | 5 |
| V80 | Pistolet manuel pour berlingots 400 ml | 1 |
| KZS-163 | Pince pour buses | 1 |
| AP-100 | Boîte de 100 tamponnettes 105mm pour primer | 1 |
| PWR-2020 | Détecteur de fuites à Ultrason avec émetteur | 1 |
| V8133601264 | Capteur de pluie RENAULT Clio 4, Fluence, ... | 1 |
| BUSE-REG | Buse pour gel REG-CAPLUIE (lot de 10) | 1 |

Réf. tiroir : **SERV-DELUXE-T7**



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--|-----|
| SB-880 | Lunettes de protection | 1 |
| ZAW-010 | Extracteur de balaie d'essuie glace | 1 |
| FRE-080-P | Outil de maintien d'enjoliveurs | 1 |
| GKEV-L | Gants kevlar - Taille L | 1 |
| PSL-150-1 | Ventouse renforcée REPAREGLASS | 2 |
| VSP-290 | Paire de ventouses de maintien de vitres latérales | 1 |

Réf. tiroir : **SERV-OPB-T7**



| RÉF | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------------|---|-----|
| PSL-150-1 | Ventouse renforcée REPAREGLASS Force portante : env. 80 kg | 2 |
| RTD-499 | Paire de sangles de serrage à cliquet | 1 |
| 367 | Pont REPAR' VIT | 1 |
| HOS-2000 | Tuyau injection et dépression REPAR'VIT | 1 |
| APPAREIL-RAPTOR | Appareil pour kit RAPTOR | 1 |
| SB-880 | Lunette de protection | 1 |
| MRC1105-R3 | Crochet pour kit RAPTOR | 1 |
| 848031AIGUILLE | Aiguille d'amorce | 4 |

Réf. tiroir : **SERV-DELUXE-T6**

Option : réf. **SERV-DELUXE-T6-VR**

(sans accessoires de réparation pare-brise)



Avec Terminator 1^{ère} génération
et perceuse à carbure Réf. 10357



Avec Terminator 2

| RÉF | DÉSIGNATION (POUR VERSION TERMINATOR 2) | QTÉ |
|---------------|---|-----|
| 958 | Pot de produit pour ventouse | 1 |
| 940 | Miroir à LED | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| 949 | Flacon de polish 60ml | 1 |
| LR-136 | Résine d'injection Reparglass® 15ml | 1 |
| 646 | Perceuse 12V à batterie | 1 |
| PWR-5012 | Batterie Milwaukee 12V - 2.0Ah | 1 |
| PWR-5064 | Chargeur 12V - 2.0Ah | 1 |
| 934 | Mèches carbure | 1 |
| 4509 | Foret demi-boule | 1 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 948 | Lames de grattage (x5) | 1 |
| LR1-2OZ | Résine de finition Reparglass® 15ml | 1 |
| 970 | Feuilles mylar rigide (x10) | 1 |
| 974 | Seringue | 2 |
| 946 | Adaptateur pour gros points d'impact | 1 |
| 983 | Joints pour adaptateur de gros points d'impact | 2 |
| 149E | Adaptateur pour pare-brise vertical | 1 |
| 539 | Coupe UV rond | 1 |
| 971 | Feutre à polir | 1 |
| TER2-APPAREIL | Appareil TERMINATOR 2 | 1 |
| TER-CHARGEUR | Chargeur de l'appareil | 1 |
| TER-BATTERIE | Batterie Li-ion | 1 |
| 9620 | Pont d'injection | 1 |
| HOS-1000-T | Tuyau de connexion | 1 |
| 994 | Injecteur alu | 1 |
| 994JOINT | Joint de clapet pour injecteur alu 994 | 3 |
| 995 | Joint pour injecteur alu 994 | 3 |
| 1046 | Lampe UV néon polymérisation avec temporisateur 12V | 1 |
| 1048 | Lampe UV à LED polymérisation ultra rapide | 1 |

ALTERNATIVES POUR LE TIROIR E,
DISPONIBLES EN 2 VERSIONS :
LAMPE UV OU LED

E1

Réf. tiroir : **SERV-TERMINATOR-MX**
TERMINATOR lampe UV (Réf. 1046)

E2

Réf. tiroir : **SERV-TERMINATOR-LD**
TERMINATOR lampe UV LED (Réf. 1048)

E3

Réf. tiroir : **SERV-TER2-MAX**
TERMINATOR 2 lampe UV (Réf. 1046)

E4

Réf. tiroir : **SERV-TER2-LED**
TERMINATOR 2 lampe UV LED (Réf. 1048)

Servante d'atelier à la carte

F
1 OU 2



ALTERNATIVES POUR LE TIROIR F,
DISPONIBLES EN 2 VERSIONS :
LAMPE UV OU LED

F2

Réf. tiroir : **SERV-1320**
1320 lampe UV (Réf. 1046)

F2

Réf. tiroir : **SERV-1320LED**
1320 lampe UV LED (Réf. 1048)

| RÉF | DÉSIGNATION | QTE |
|----------|---|-----|
| 9620 | Pont d'injection en alu avec ventouse à piston | 1 |
| 1046 | Lampe UV néon polymérisation avec temporisateur 12V | 1 |
| 1048 | Lampe UV à LED polymérisation ultra rapide | 1 |
| 993 | Pompe à dépression / pression | 1 |
| 958 | Pot de produit pour ventouse | 1 |
| 945 | Miroir | 1 |
| 979 | Stylo lampe | 1 |
| 949 | Flacon de polish 60ml | 1 |
| 921 | Résine injection Reparbrise® (5 à 8 réparations) | 5 |
| 645 | Perceuse carbure | 1 |
| 934 | Mèche carbure | 1 |
| 959 | Stylo pointe carbure | 1 |
| 948 | Lame de grattage (x5) | 1 |
| 943 | Résine finition Reparbrise® (+ de 60 réparations) | 1 |
| 970 | Feuilles mylar rigides (x10) | 1 |
| 974 | Seringue | 1 |
| 969 | Grande sonde | 1 |
| 149E | Adaptateur pare-brise vertical | 1 |
| 539 | Ecran anti-UV rond | 1 |
| 946 | Embout gros impacts | 1 |
| 996 | Tuyau 1 mètre | 1 |
| 994 | Injecteur alu | 1 |
| 994JOINT | Joint de clapet pour injecteur alu 994 | 3 |
| 995 | Joint pour injecteur alu 994 | 3 |
| 971 | Feutre à polir | 1 |
| 634 | Résine spéciale fente | 1 |



| RÉF | DÉSIGNATION | QTE |
|----------------|--|-----|
| POL-KIT-ROP | Polisseuse 2 en 1 avec régulateur pression intégré | 1 |
| VEL-ROP | Support de disque velcro femelle | 1 |
| POL1-ROP | Flacon polish n°1 « Spécial Optique » 250ml | 5 |
| POL2-ROP | Flacon polish n°2 « Spécial Optique » 250ml | 1 |
| DISK-400 | Disque de dépolissage grain 400 Standard | 30 |
| DISK-500 | Disque de dépolissage grain 500 Standard | 15 |
| DISK-1000 | Disque de dépolissage grain 1000 Standard | 5 |
| DISK-2000 | Disque de dépolissage grain 2000 Standard | 5 |
| DISK-3000 | Disque de dépolissage grain 3000 Standard | 5 |
| FEUTRE-ROP | Feutre mousse | 2 |
| RACCORD1-4MALE | Raccord rapide air mâle | 1 |

Réf. tiroir : **SERV-KIT-ROP-2**



| RÉF | DÉSIGNATION | QTE |
|--------------|---|-----|
| POL-ELEC-ROP | Polisseuse avec batterie | 1 |
| VEL-ROP-V2 | Support de disque velcro mâle | 1 |
| POL1-ROP | Flacon polish n°1 « Spécial Optique » 250ml | 5 |
| POL2-ROP | Flacon polish n°2 « Spécial Optique » 250ml | 1 |
| DISK-400 | Disque de dépolissage grain 400 Standard | 30 |
| DISK-500 | Disque de dépolissage grain 500 Standard | 15 |

Réf. tiroir : **SERV-KIT-ROP-3**

| | | |
|----------------|---|---|
| DISK-1000 | Disque de dépolissage grain 1000 Standard | 5 |
| DISK-2000 | Disque de dépolissage grain 2000 Standard | 5 |
| DISK-3000 | Disque de dépolissage grain 3000 Standard | 5 |
| FEUTRE-ROP | Feutre mousse | 2 |
| POL-BAT-ROP3 | Batterie Li-ion 2.0Ah - 10-8V | 1 |
| POL-CHARG-ROP3 | Chargeur | 1 |

J



| RÉF. | DÉSIGNATION | MARQUES |
|-----------|---|---|
| VB12100 | Agrafe pour grille auvent ou vitrage (x10) | RENAULT Clio II - PEUGEOT 3008 et 5008 - CITROËN C4 et B7 |
| VB17105 | Agrafe pour grille baie auvent(x10) | RENAULT Nuova Clio, Megane III - PEUGEOT 206, 106, 306, 806, Partner, 307, 1007, 207, Expert - CITROËN Saxo, Berlingo, Evasion, C3, C2, Jumpy III |
| VB19105 | Agrafe pour porte-panneau ou revêtements internes (x10) | RENAULT Clio II (98), Clio III, Megane, Kangoo, Kangoo II - PEUGEOT 207, 807, Expert III, Partner, Tepee, 407 - Lancia Phedra - Fiat Ulisse, Pro Scudo 2007 - CITROËN C8, C2, Jumpy III, Berlingo, C4 Picasso, C3 Picasso |
| VB05305 | Agrafe pour porte-panneau (x10) | RENAULT Scenic - PEUGEOT 206, 306, 406, 307, 607, 407, 807, 1007, 207, Ranch, 308 - CITROËN Berlingo, Xsara, C3, C5, C8, C2, C4, Xsara II |
| VB4000103 | Cale adhésive (x10) | CITROËN C5 (01-08) - VOLKSWAGEN Golf III / IV |
| VB3101035 | Cale PB (x10) | BMW Série 5 F07 GT (09-), Série 6 F12/F13 (11-), Série 1F21/F21/F22 (11-), Série 7 F01/F02 (08-), Série 5 F10/F11 (10-), X1E84 (09-) - PEUGEOT 407 Berline/Break (04-10) - CITROËN C2 (03-), C3 (10-), Berlingot II (08-), C3 Picasso (09-), C3 Pluriel (03-) |
| VB93305 | Agrafe pour moulure PB (x10) | CITROËN C4 Picasso/Grand Picasso (06-13) |
| VB4000409 | Cale adhésive (x10) | PEUGEOT 206/206+ (98-06), 306 Berline/Break, 406 (96-04), 406 coupé (97-05) - CITROËN C4 (04-10) |
| VB68255 | Agrafe pour panneau porte (x10) | RENAULT Laguna II, Laguna III, Megane III, Kangoo II |
| VB9096 | Rivet pour grille baie auvent (x10) | PEUGEOT 206 |
| VB4000107 | Agrafe PB (x10) | CITROËN C5 Aircross |
| VB4000109 | Agrafe pour moulure PB (x10) | PEUGEOT 508 - CITROËN C5 |
| VB4000425 | Clip latéral PB (x10) | PEUGEOT 407 Berline/Break (04-10), 308 (07-), 308 CC (09-) |
| VB72205 | Agrafe pour porte-panneau ou revêtements internes (x10) | PEUGEOT Partner - CITROËN Berlingo, Picasso, Saxo |
| VB72127 | Agrafe pour moulure PB (x10) | CITROËN C2 |
| VB4000408 | Agrafe PB (x10) | PEUGEOT 206 (98-06) |
| VB80517 | Rivet pour grille baie auvent (x10) | RENAULT Clio I (90), Laguna, Twingo, Vel Satis - DACIA Logan - NISSAN Micra |
| VB36255 | Rivet pour grille baie auvent(x10) | RENAULT Trafic, Espace IV |
| VB4000105 | Agrafe pour panneau porte (x10) | CITROËN Berlingo, Xsara, C3, C5, C8, C2, C4, Xsara II, C3 Pluriel |
| VB20305 | Agrafe pour porte-panneau ou revêtements internes (x10) | RENAULT R11, R18, R5, R9 - PEUGEOT 104, 106, 205, 306, 309, 405, 505, 605 - CITROËN AX, BX, GS, LNA |
| VB56405 | Moulure (x10) | RENAULT Laguna II |
| VB4000413 | Clip latéral (x10) | PEUGEOT 407 Berline/Break (04-10) |
| VB4000910 | Clip PB latéral (x10) (Porte-panneau, revêtements internes, hayon) | LANCIA Kappa, Nuova Delta, Y, Ypsilon, Thesis (01-10), Ypsilon (11-) - IVECO Vari modelli, Stralis (12-) - FIAT Brava, Bravo, Doblo, Marea, Punto (99-03), Palio, Punto, Siena, Stilo, Strada, Tempa, Tipo, Panda (<03), Punto (03), Doblo (00-) - ALFA ROMEO 145, 146, 156, 166, GTV, Spider, 4C (13-) |
| VB4000601 | Cale PB (x10) | NEOPLAN Centroliner (98-), Cityliner (06-), Cityliner (05-), Euroliner (99-), Jelfiner (89-) |
| VB4000104 | Clip PB latéral (x10) | CITROËN C2 (03-) |
| VB95175 | Agrafe vitrage (x10) | VOLKSWAGEN Lupo, Bora, Golf, Passat, Polo |
| VB4000410 | Clip PB latéral (x10) | PEUGEOT 1007 (05-) |
| VB3208003 | Clip PB - Lot de 10 | LAND ROVER Range Rover III LM (02-12) |
| VB4000705 | Agrafe cache moteur, essuie-glace, revêtement (x10) | LAND ROVER Range Rover |
| VB3101020 | Clip PB latéral (x10) | BMW X5 E70 (03-), Serie E60/E61 (03-10), X3 F25, Sedan/Estade (03-10) |
| VB51505 | Agrafe moulure PB (x10) | RENAULT Megane II, Scenic III |
| VB4000712 | Agrafe cache moteur, essuie-glace, revêtement (x10) | Universel |

Réf. tiroir : **SERV-AGRAFES-ECO22**

Servantes d'atelier nues & accessoires

FIXATION LATÉRALE NUE + 2 TIROIRS
(pistolet, film et rouleaux non inclus)



Accessoires

Film auto-adhésif 60cmx10ml

Réf. DSB-2002

Pistolet VBSA 14.4V

Réf. V54

Film adhésif pour protection vitres 2x60cmx50ml

Réf. 601M

RÉF. FIX-SERVNOR

SERVANTE COMPLÈTEMENT NUE
(sans supports, sans accessoires)



RÉF. SERV-OPB-NUE

SUPPORT DE VITRE À VENTOUSES
avec 4 ventouses et 1 pied de fixation



RÉF. OPB

SERVANTE VIDE AVEC POUBELLE, BAC LATÉRAL ET DÉVIDOIR
(sans support à ventouse, sans accessoires et sans mousse)



Poignée

Dévidoir

Réf. SERV-DEVIDOIR

Bac latéral
de rangement

Réf. SERV-BAC

Poubelle

Réf. SERV-POUBELLE

Option feutrine :

Réf. FZS-128TIROIR
(à l'unité pour un tiroir)



RÉF. SERV-OPB-PRO-NUE

Servantes d'atelier mobiles

SERVANTE D'ATELIER CANTILEVER FATMAX MODULABLE (livré sans outils)

- capacité : 82 litres
- dimensions : 54.9x41.3x73.3cm
- poids : 9.6kg
- poignée télescopique
- organisateur à cloisons amovibles
- accès simultané à tous les outils
- cadenassable
- verrouillage/déverrouillage de la totalité de la servante
- roues grand diamètre



Bac géant pour déposer
les outils encombrants

- dimensions : 46x25cm
- profondeur : 36cm

RÉF. SERV-CANMAX

SERVANTE D'ATELIER MOBILE BI-MATIÈRE MODULABLE (livré sans outils)

- capacité : 63 litres
- dimensions : 57x40x82cm
- poids : 14kg
- roues : Ø175mm
- coffre de rangement grande capacité
- 2 tiroirs de 10 cm montés sur glissière en métal avec roulement à bille
- cadenassable
- porte outils intégré



RÉF. SERV-FAT



DESSERTÉ D'ATELIER
à 3 niveaux, livrée sans bac
L : 87cm x l : 49cm x H : 103cm
Réf. DES3-ROUL



GRAND BAC DE RANGEMENT
se fixe sur le côté de la desserté
L : 39cm x l : 25.5cm x H : 38cm
Réf. DES3-BACG



PETIT BAC DE RANGEMENT
se fixe sur le côté de la desserté
L : 35cm x l : 24cm x H : 20cm
Réf. DES3-BACP

Servantes d'atelier mobiles avec outillage

NOUVEAUTÉS 2022

SERVANTE D'ATELIER CANTILEVER FATMAX AVEC OUTILLAGE

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------------------|---|-----|
| 97 | Ruban adhésif double face | 1 |
| 455 | Colle cyano VBSA 20gr | 1 |
| 3300 | Colle verre/métal bi-composant | 1 |
| 6200 | Ruban adhésif noir | 1 |
| 323204 | Douille 4mm 1/4 | 1 |
| 323205 | Douille 5mm 1/4 | 1 |
| 380371 | Petit cliquet 3/8 en 140mm | 1 |
| 550607 | Pince coupante 200mm | 1 |
| 550804 | Pince à bec 200mm | 1 |
| 551011 | Pince multiprise 250mm | 1 |
| 614020 | Coffret de douilles 59 pièces | 1 |
| 285860-8s19 | Clé mixte 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17 et 19mm | 1 |
| 3007-K | Couteau à froid | 1 |
| 504-0430 | Tournevis plat 150mm | 1 |
| 504-0531 | Tournevis grand cruciforme | 1 |
| 5050M | Ruban pour masquage 50x50 | 1 |
| 506-0602 | Tournevis moyen cruciforme | 1 |
| 848031AIGUILLE | Aiguille guide découpe | 4 |
| ATP5 | Adhésif transparent 12.7mmx5ml | 1 |
| CC-1058-L | Gants nitrile bleu (boîte de 100, taille L) | 1 |
| CM-536 | Bol aimanté | 1 |
| CROP-L | Crochet vitrier grande tige | 1 |
| CROR-S | Crochet vitrier petite tige | 1 |
| CT-749 | Outil extracteur de clips | 1 |
| CTD-607 | Déclipseur d'agrafes | 1 |
| CZ-444 | Pince clip-zip | 1 |
| DST-734 | Aiguille d'amorce | 1 |
| FSL240 | Racloir d'embrasure | 1 |
| GBM-446 | Jeu de leviers | 1 |
| GCN-100 | Corde à piano nylon | 1 |
| G-KNYL-L | Paire de gants nylon taille L | 1 |
| JEU-ETOILE-P | Jeu de clés étoilées | 1 |
| KZS-163 | Pince pour buse | 1 |
| L2 | Cutter | 1 |
| LB10S | Lame segmentées (x10) | 1 |
| LH-683 | Levier pour enjoliveurs | 1 |
| MAILLET | Marteau mou en sorbothane | 1 |
| MR5 | Mètre à ruban | 1 |
| MRC1105-R3 | Crochet ROLLN'CUT | 1 |
| MS-180 | Spatule de montage | 1 |
| MTS-068 | Kit crochet et poinçon | 1 |
| PAIG-200 | Jeu de poignées tir fil | 1 |
| PEZ-120 | Toile protectrice | 1 |
| PORTE-CT | Lot de 100 portes-vignette | 1 |
| PORTE-VIGNETTE-NEUTRE | Lot de 100 | 1 |
| PSL-150-1 | Ventouse pare-brise | 2 |
| PTB | Protection tableau de bord | 1 |
| PTB-LRCUT | Protection tableau de bord | 1 |
| RAPTORAPPAREIL | Appareil Raptor | 1 |
| RK-100A | Lame de grattoir (x100) | 1 |
| RTD-499 | Paire de sangles de serrage 5m | 1 |
| SB-880 | Lunettes de protection | 1 |
| SERV-CANMAX | Servant d'atelier Fatmax | 1 |
| SK120 | Lame de rechange racloir 13mm | 1 |
| SK130 | Lame de rechange racloir 16mm | 1 |
| SK150 | Lame de rechange racloir 19mm | 1 |
| TB-102 | Outil de montage | 1 |
| V80 | Pistolet manuel | 1 |
| VKD-22 | Corde à piano carrée | 1 |
| WFA-525 | Extracteur essuie glace | 1 |
| XKD-22 | Corde à piano carrée | 1 |
| Z4 | Lame 19mm | 1 |
| Z5 | Lame 25mm | 1 |
| Z6 | Lame 38mm | 1 |
| ZAW-025 | Arrache balais essuie-glace | 1 |
| ZAW-040 | Extracteur universel | 1 |



RÉF. CANMAX-DELUXE-22



Composition identique au
CANMAX-DELUXE-22
mais sans les références
ci-dessous :

Réf. 848031AIGUILLE
(aiguille guide de découpe)

Réf. GCN-100
(corde à piano nylon)

Réf. MRC1105-R3
(crochet ROLLN'CUT)

Réf. RAPTOR APPAREIL
(appareil Raptor)

Réf. XKD-22
(corde à piano carrée 22ml)

RÉF. CANMAX-FULL22

PISTOLET À BATTERIE VBSA 14.4V

pour cartouche 310ml ou berlingot 400ml
livré dans une mallette avec batterie Li-ion 3.0 Ah
Poids : 2.75kg (avec batterie)



débrayage de la crémaillère

ajustement du débit à la gâchette

ajustement du débit au variateur

Accessoires

Batterie Li-ion 3.0Ah

Réf. **VB54**

Chargeur

Réf. **CHARG-V54**

Crémaillère pour conversion en 600ml

Réf. **V54RACK600**

Tube pour conversion en 600ml

Réf. **V54TUBE-600**

Pastille pour berlingots

Réf. **PAST-V5315**

- temps de charge : 1 heure - arrêt automatique
- arrêt automatique du moteur quand la crémaillère est en butée (fin de la cartouche ou berlingot)
- fonction d'ajustement de la vitesse d'extrusion au variateur ou sur la gâchette

- mécanismes anti-écoulement et auto-débrayable brevetés

RÉF. V54



PISTOLET MANUEL

400ml pour 310 et 400ml

Réf. **V80**

600ml pour 400 et 600ml

Réf. **V81**



PISTOLET PNEUMATIQUE À AIR

pour cartouches 300ml et berlingots 400ml,
livré sans raccord, contrôle de la vitesse
d'application avec valve intégrée

Réf. **CSG245RP**



PISTOLET PNEUMATIQUE À AIR

à piston, pour cartouches 300ml et berlingots
400ml, livré sans raccord, contrôle de la vitesse
d'application avec valve intégrée

Réf. **CSG450RP**



PISTOLET PNEUMATIQUE À AIR COMPRIMÉ

à piston, pour berlingots 400 et 600ml,
livré sans raccord, contrôle de la vitesse
d'application avec valve intégrée

Réf. **CSG400**



RACCORD POUR PISTOLET

CSG245RP - CSG240RP - CSG-400 et UBE

Réf. **RACCORD1-4FEMELLE**



KIT NETTOYAGE DE TUBE DE PISTOLET

nettoie les résidus de colle

Réf. **KIT-NETGUN**

Tube Réf. **NETGUN-TUBE**

Tissus(x10) 45x45cm Réf. **NETGUN-TISSU**

Nettoyant Réf. **NETGUN-CLEAN**

Pistolets MILWAUKEE®

Entrée de gamme

PISTOLET MILWAUKEE 12V LITHIUM

pour cartouche 310ml ou berlingot 400ml

livré dans une housse de transport avec chargeur et batterie 2.0 Ah



- jusqu'à 1780Nm de force de poussée - tube alu
- optimisé pour les colles basse température
- anti-goutte automatique - clip d'accrochage
- variateur et molette 6 vitesses
- débit constant et extrusion complète
- optimisation de la charge de batterie pour une durée de vie et une autonomie améliorée
- indicateur de charge

RÉF. PCG12-400

Haut de gamme

PISTOLET MILWAUKEE 18V LITHIUM

livré avec batterie 2.0 Ah



- jusqu'à 4500Nm de force de poussée
- +20% de vitesse
- plus performant
- excellent pour PU à haute viscosité
- débit constant et extrusion complète
- technologie Red-Lithium Ion

RÉF. PWR-2017

pour cartouche 310ml et berlingot 400ml

RÉF. PWR-2019

pour cartouche 310ml et berlingots 400ml et 600ml

Accessoires Milwaukee



RONDELLE PLASTIQUE NOIRE
pour adaptation berlingot
pour Milwaukee 18V

Réf. PASTILLE-NOIRE



RONDELLE PLASTIQUE ROUGE
pour adaptation berlingot
pour Milwaukee 12V

Réf. PASTILLE-ROUGE



RONDELLE ALUMINIUM
pour berlingot 400/600ml
(devant PASTILLE-NOIRE)

Réf. PWR-2016-115



RONDELLE CIRCULAIRE
pour cartouche Milwaukee 18V
(derrière PASTILLE-NOIRE)

Réf. PWR-2016-111



RONDELLE PLASTIQUE NOIRE
pour adaptation cartouche
pour Milwaukee 12V

Réf. PWR-2016-112



RONDELLE PLASTIQUE NOIRE
de maintien de buse
pour Milwaukee

Réf. PWR-5076



TUBE 310-400ML (246mm)

Réf. PWR-5065

TUBE 600ML (376mm)

Réf. PWR-5066



POIGNÉE DE CRÉMAILLÈRE
pour pistolet 18V

Réf. PWR-5074-NEW



CRÉMAILLÈRE 310-400ML
(344mm) pour pistolet 18V

Réf. PWR-5067-18V

CRÉMAILLÈRE 600ML
(475mm) pour pistolet 18V

Réf. PWR-5084-18V



BATTERIE 18V LITHIUM 2.0Ah

Réf. PWR-5018

BATTERIE 18V LITHIUM 5Ah

Réf. PWR-5021



BATTERIE 12V LITHIUM 2.0Ah

Réf. PWR-5012

BATTERIE 12V LITHIUM 4Ah

Réf. PWR-5013



CHARGEUR

pour batterie
12v et 18V

Réf. PWR-5063



NON DISPONIBLE

BATTERIE 14.4V

adaptable sur pistolet
14.4V et 12V NIMH

Réf. PWR-5060-N



CHARGEUR MILWAUKEE
ALLUME CIGARE 12V
pour batterie 12V et 18V

Charge séquentielle pour un
temps de charge plus court.

Réf. PWR-5064AC

Pistolets POWERPUSH®

PISTOLET À BATTERIE POWERPUSH BATTERIE LITHIUM



Cartouche 310ml



Berlingot 400ml

- débit ajustable
- extrusion immédiate après relâche de la gâchette
- coffret 2 en 1 avec cartouche ou berlingot
 - excellent pour PU à haute viscosité
 - débit constant et extrusion complète
- garantie pièces et main d'oeuvre : 1 an



Berlingot 600ml

RÉF. 5026-400-20V-EU
pour cartouche 310ml et berlingot 400ml - 20V

RÉF. 5026-600-20V-EU
pour berlingots 400ml et 600ml - 20V
(long tube uniquement d'origine)

Accessoires Powerpush



NON DISPONIBLE

CHARGEUR 220V
pour batterie 14.4V

Réf. 1020-027-EU



CHARGEUR 220V
pour batterie 20V

Réf. 1020-029



NON DISPONIBLE

BATTERIE 14.4V

Réf. 1010-013



BATTERIE 20V

Réf. 1010-018



POIGNÉE DE CRÉMAILLIÈRE

Réf. 5510-1-1-004



**CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ
PLASTIQUE POWERPUSH**

Réf. 1040-192



SUPPORT DE CARTOUCHE
310ml pour pistolet 14.4V et 20V

Réf. 1040-037



TUBE berlingot 400ml
Réf. 1040-111
TUBE berlingot 600ml
Réf. 1040-042
(pour pistolet 14.4V et 20V)



PISTON PISTOLET
uniquement pour berlingot (20V)
Powerpush & Milwaukee
Réf. 1040-137



PISTON NOIR
pour cartouche 310ml

Réf. 5013-4-944



VIS DE VERROUILLAGE
pour poignée

Réf. 5013-4-961



CRÉMAILLIÈRE cartouche 310ml
Réf. 5023-3-130
CRÉMAILLIÈRE berlingot 400ml
Réf. 5510-3-002
CRÉMAILLIÈRE berlingot 600ml
Réf. 5023-3-190

EQUALIZER® Ninja - Ninja GT & Excalibur

Recommandé pour la découpe des parties inférieures du pare brise, pour les lunettes et les glaces de custodes. Découpe de l'intérieur du véhicule. Compact et plus léger sa maniabilité est encore plus facile surtout aux endroits difficilement accessibles et lors de travaux à effectuer au-dessus du niveau de la tête. La cadence d'oscillation supérieure de plus de 30 % garantit un travail à vibrations minimales. Idéal pour les bus.

CARACTÉRISTIQUES

- enlève les vitres collées même difficilement accessibles en un temps record mais aussi les enjoliveurs et les emblèmes
- pas de détérioration de la carrosserie de l'intérieur grâce au fourreau de protection breveté ni des enjoliveurs et de l'encadrement des vitres de l'extérieur
- seulement trois longueurs de lames et de fourreaux pour toutes variantes de vitres
- profondeur de coupe réglable
- lames de rechange économiques
- compact, maniable et léger
- 4.200 oscillations/min presque sans vibrations
- moteur puissant 375W à air comprimé et avec insonorisation
- maniable à une main avec commutateur de sécurité
- tête en aluminium coulé
- machine performante pour ateliers de carrosserie et pare-brise, et découpe PB de bus et PL

|  | AEB405 | AEB403 | DÉSIGNATION |
|---|--------|--------|--|
| AEB405 | 1 | 1 | Couteau pneumatique - Consommation en air 230 l/min - Puissance 375W- Cadence d'oscillation 4 200t/min - Connexion R1/4 Pression de service max. 6.0 bar |
| EES804 | 1 | - | Fourreau 100mm |
| EES808 | 1 | 1 | Fourreau 200mm |
| EES812 | 1 | - | Fourreau 300mm |
| EEB793 | 2 | - | Lame 100mm |
| EEB795 | 2 | 1 | Lame 200mm |
| EEB797 | 2 | - | Lame 300mm |
| ESG735 | 1 | - | Lunettes protectrices |
| 13108 | 1 | 1 | Tournevis pour vis à six pans creux , 1/8, avec poignée T |
| AEB405C | 1 | 1 | Mallette en nylon avec mousse thermoformée |



EQUALIZER® EXCALIBUR® DELUXE
495x970x100mm - 4.3kg - dans une mallette nylon
Réf. **AEB405**
EQUALIZER® EXCALIBUR® STANDARD
380x254x51mm - 1.7kg - dans une mallette nylon
Réf. **AEB403**



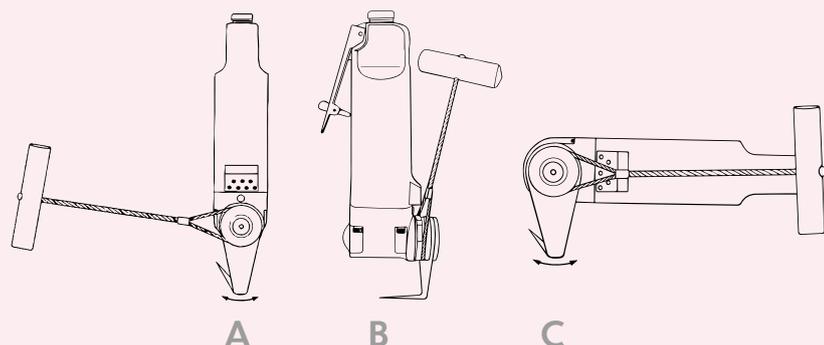
LUBRIFIANT DE COUPE
adapté à tous les appareils de coupe,
réduit la friction entre la lame et le fourreau
235ml
Réf. **ECL784**

COUTEAUX PNEUMATIQUES POUR LA COUPE À FROID

Découpe révolutionnaire avec 22.000 oscillations par minute. 367 petites coupes en 1 seconde. Rapide et sans effort. Accède aux endroits les plus étroits grâce à l'inclinaison de la lame à 90° (croquis C).

EQUALIZER® NINJA STANDARD

275x75x75mm
970g



RÉF. ENJ147

EQUALIZER® Ninja - Ninja GT & Excalibur



BREVETS

France - 8814584, Allemagne - 3838044, Royaume-Uni - 2212090, Italie - 1235142, Etats-Unis - 4955124, Australie - 610665, Canada - 1293116

D'autres brevets ont été déposés.

Lames dentées pour Excalibur

Dents en acier. Affûtage à double dentelure pour une coupe plus lisse et plus performante.

Fabriqué aux USA.



EQUALIZER® LAME 300MM 300x0.5x11mm - 15g **Réf. ESB1312**
EQUALIZER® LAME 200MM 200x0.5x11mm - 10g **Réf. ESB1308**
EQUALIZER® LAME 100MM 100x0.5x11mm - 8g **Réf. ESB1304**

Lames standards pour Excalibur

En acier doux incassable. Peuvent être redressées avec une pince Affûtage par meuleuse, ponceuse à bande, lime ou pierre à aiguiser. Dureté Rockwell pour éviter le voilage.

Fabriqué aux USA.



EQUALIZER® LAME 300MM 300x0.5x11mm - 15g **Réf. EEB797**
EQUALIZER® LAME 200MM 200x0.5x11mm - 10g **Réf. EEB795**
EQUALIZER® LAME 100MM 100x0.5x11mm - 8g **Réf. EEB793**

Equalizer® fourreaux pour Excalibur

Formé d'un manchon qui entoure la lame et évite la détérioration du revêtement de tableau de bord et des garnitures. (100mm pour les vitres latérales ou arrières, 200mm pour la dépose de PB ou vitres arrières et 300mm dans le cas où le PB passe à l'intérieur du capot et qu'il est nécessaire de passer en dessous du tableau de bord.) Fabriqué aux USA.



EQUALIZER® FOURREAU 300MM 300x3x300mm - 56g **Réf. EES812**
EQUALIZER® FOURREAU 200MM 200x3x200mm - 36g **Réf. EES808**
EQUALIZER® FOURREAU 100MM 100x3x100mm - 18g **Réf. EES804**

|  | ENK148 | ENJ147 | EGK150 | DÉSIGNATION |
|---|--------|--------|--------|---|
| ENJ147 | 1 | 1 | 1 | Couteau pneumatique spécial - Consommation en air 115 l/min - 22 000 oscillations/min - Raccord d'air R 1/4 Pression de service max. 6.0 bar |
| ENT840 | 2 | - | 2 | Lame à découper de 19mm de longueur |
| ENO841 | 3 | 1 | 3 | Lame à découper de 25mm de longueur |
| ENL842 | 2 | - | 2 | Lame à découper de 38mm de longueur |



KIT EQUALIZER® NINJA DELUXE
 365x275x125mm
 1800g
Réf. ENK148



EQUALIZER® NINJA GT STANDARD
Réf. EGK150
POIGNÉE POUR EQUALIZER® NINJA
Réf. 3307



LAME À DÉCOUPER LONGUEUR 19MM
 56x30x19mm - 40g **Réf. ENT840**
LAME À DÉCOUPER LONGUEUR 25MM
 60x30x25mm - 45g **Réf. ENO841**
LAME À DÉCOUPER LONGUEUR 38MM
 55x30x38mm - 50g **Réf. ENL842**

Couteaux & lames de découpe BTB

GAMME BTB : DÉCOUPE DE PARE-BRISE AUTOMATIQUE

Légèreté : 1.1kg - Sans effort - Découpe intérieure ou extérieure - Consommation d'air entre 30l/mn et 140l/mn
Silencieux, vibrations conformes à la directive européenne 2002/44/CE

KIT BTB

livré dans une mallette



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|--------|---|-----|
| WK10HD | Couteau pneumatique | 1 |
| MS081 | Spatule de montage | 1 |
| WK2 | Lame BTB plate universelle moyenne 240mm | 1 |
| WK4ZS | Lame BTB multi-fonction contre coudée dentée 140mm | 1 |
| WK28M | Lame BTB main droite 25mm | 1 |
| WK27S | Lame BTB main gauche 19mm | 1 |
| WK11 | Fourreau de protection | 5 |
| ECL784 | Flacon d'huile pour couteau pneumatique | 1 |
| WK7 | Poignée manuelle standard | 1 |
| | Pulvérisateur | 1 |
| | Jeu de clés de montage/démontage des lames + scie à métaux + guide | 1 |

Manuel d'utilisation en français.

RÉF. KIT-BTB



COUPEAU PNEUMATIQUE BTB

peu bruyant, faibles vibrations
précis et performant
compact et léger

diminue les risques de lames qui chauffent et d'impacts
utilisables avec des lames de coupe à froid BTB

Réf. WK10HD



Guide pour choisir ses lames

| ENK148 | | | ENK148 | | | | ENK148 | | | | |
|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|-----------|
| HAUT | | GAUCHE & DROITE | | BAS | PARTOUT | | HAUT | | GAUCHE & DROITE | | BAS |
| intérieur | extérieur | intérieur | extérieur | intérieur | intérieur | extérieur | intérieur | extérieur | intérieur | extérieur | intérieur |
| WK3 | WK27S | WK3 | WK27S | WK1 | WK4Z | WK28S | WK4 | WK27S | WK4 | WK27S | WK4 |
| WK3S | WK28M | WK3S | WK28M | WK1S | WK4ZS | WK27M | | WK28M | WK4S | WK28M | WK4S |
| WK4Z | | WK4Z | | WK2 | WK24Z | | WK24Z | | WK24Z | | WK24Z |
| WK4ZS | | WK4ZS | | WK2S | WK4 | | WK4Z | | WK4Z | | WK2S |
| WK4ZRS | | WK4 | | | WK3 | | | | | | WK3 |
| WK4RS | | WK24Z | | | | | | | | | |
| WK24Z | | | | | | | | | | | |

Couteaux et lames de découpe BTB

Les poignées



Poignée manuelle standard pour lame BTB
Réf. WK7



Poignée manuelle longue pour lame BTB
Réf. WK7L

D'autres lames sont disponibles, voir notre site : www.vbsa.fr

Les lames BTB



Plate longue 300mm
(utilisation générale)
Réf. WK1



Plate longue dentée 300mm
(utilisation générale)
Réf. WK1S



Plate universelle moyenne 240mm
(utilisation générale)
Réf. WK2



Plate universelle moyenne dentée 240mm
(utilisation générale)
Réf. WK2S



Multi-fonction plate 200mm
(utilisation générale)
Réf. WK3



Coudée souple 190mm
(vitrage galbé)
Réf. WK4



Coudée souple dentée 190mm
(vitrage galbé)
Réf. WK4S



Multi-fonction contre coudée 140mm
(utilisation générale)
Réf. WK4Z



Multi-fonction contre coudée dentée 140mm
(utilisation générale)
Réf. WK4ZS



Coudée inversée dentée 190mm
(vitrage galbé et encapsulé)
Réf. WK4RS



Contre coudée inversée dentée 190mm
(vitrage galbé et encapsulé)
Réf. WK4ZRS

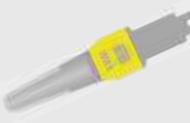


Plate longue 130mm
Réf. WK5



Plate longue dentée 130mm
Réf. WK5S



Contre coudée dentée longue 150mm
(vitrage galbé - lame souple)
Réf. WK24S



Contre coudée 150mm
(vitrage galbé - lame souple)
Réf. WK24Z



Longue contre coudée 150mm
(vitrage galbé - lame souple)
Réf. WK24ZS



Contre coudée longue 240mm
(vitrage galbé et encapsulé)
Réf. WK24



Main droite 25mm
(utilisation manuelle ou pneumatique)
Réf. WK28M



Main droite 45mm
(utilisation manuelle ou pneumatique)
Réf. WK28XL



Inversée main droite 25mm
(utilisation manuelle ou pneumatique)
Réf. WK28RM



Inversée main droite 30mm
(utilisation manuelle ou pneumatique)
Réf. WK28RL



Main gauche 25mm
(utilisation manuelle ou pneumatique)
Réf. WK27M



Main gauche 19mm
(utilisation manuelle ou pneumatique)
Réf. WK27S



Inversée main gauche 25mm
Réf. WK27RM

Bandes de protection découpe int. EQUALIZER®

Protéger la baie de pare-brise pendant la découpe est un casse-tête pour les techniciens.

Les bandes de métal permettent de résoudre ce problème, mais elles ne possèdent pas assez de résistance à la pression vers le bas pour garder la protection en place.

Nous conseillons donc l'utilisation de nos retenues d'enjoliveur Réf. FRE-080-P (minimum 4 pendant l'utilisation) pour s'assurer que les bandes métalliques absorbent la friction.

Les 4 différentes longueurs peuvent être pliées autour des angles et absorberont ainsi la répétition de frappe des lames.

Les bandes métalliques peuvent être utilisées à différents endroits et notamment sur les nouveaux véhicules qui ne possèdent pas de joint autour de la vitre.



PROTECTION DE BAIE DE PARE-BRISE

Bande métallique 120cm Réf. MLP-182

Bande métallique 60cm Réf. MTF-183

Bande métallique 45cm Réf. MET-184

Bande métallique 30cm Réf. MTI-185



OUTIL DE MAINTIEN D'ENJOLIVEUR
ET DE FIXATION BANDE MÉTALLIQUE
vendu à l'unité

Réf. FRE-080-P

COUTEAUX PNEUMATIQUES



COUTEAU PNEUMATIQUE STANDARD

pour enlever facilement et rapidement les pare-brise, découpe la colle grâce aux lames oscillantes, contrôle de vitesse facile grâce au régulateur, 12 positions de la lame, manœuvrable dans les endroits étroits, convertible en racloir, livré avec 1 lame et 1 clé

Réf. CG-200NEW



COUTEAU PNEUMATIQUE STANDARD + 6 LAMES

FB-076 x 2 / FB-079 x 2 / FB-081 x 2

Réf. CG200-GVF

Couteaux électriques & batterie FEIN®

COUTEAU ÉLECTRIQUE FEIN

livré avec mallette et accessoires - 4.8kg

- plus léger
- remplacement de la clé simple et rapide
- variateur de vitesse
- système de verrouillage de lames à levier



RÉF. FSC1.7

COUTEAU ÉLECTRIQUE FEIN + 12 LAMES

livré avec mallette et accessoires - 4.8kg

bien aiguiser la lame avant chaque utilisation

- 1 couteau FSC1.6
- 2 lames FB212
- 3 lames FB207
- 2 lames FB208
- 1 lame FB209
- 1 lame FB157
- 1 lame FB111
- 1 lame FB143
- 1 lame FB081



RÉF. FSC1.7L

COUTEAU À BATTERIE FEIN SANS LAME

ATTENTION CHANGEMENT BATTERIE

- système de serrage rapide
- batterie Li-Ion 18V avec indicateur de charge
- charge rapide
- tension batterie : 18V - capacité de batterie : 5Ah
- oscillations : 10 000 à 19 500 trs/min
- poids avec batterie : 1.8kg
- amplitude : 2x1.7 degré
- porte-outil : six pans



RÉF. FSC1.7BAT

COUTEAU À BATTERIE FEIN + 12 LAMES

bien aiguiser la lame avant chaque utilisation

- 3 lames en L dentée FB207
- 2 lames en L dentée FB208
- 1 lame en L dentée FB209
- 2 lames en U renforcées FB157 et FB211
- 2 lames en U renforcée dentée FB212
- 1 lame droite en Z avec rouleau butée réglable FB143
- 1 lame droite en Z dentée FB081

Accessoires ATTENTION CHANGEMENT BATTERIE

Batterie pour FEIN FSC1.7BAT et FSC1.7QBAT
Réf. BAT-FSC1.7



RÉF. FSC1.7QBAT



POIGNÉE DE TIRAGE
recommandé pour les versions à batterie

Réf. FSC1.7POIGNEE

Lames FEIN® & EQUALIZER®

Lames FEIN® - vendues à l'unité.

Toutes autres lames FEIN que celles ci-dessous sont également disponibles sur demande. Ces lames sont adaptables sur notre CG-200 NEW et CG-200GVF



Lame à crochet en U
Prof. de coupe 10mm
Réf. FB083



Lame à crochet en U
Prof. de coupe 24mm
Réf. FB076



Lame à crochet en U
Prof. de coupe 16mm
Réf. FB108



Lame à crochet en U
Prof. de coupe 36mm
Réf. FB079



Lame à crochet en U
Prof. de coupe 40mm
Réf. FB110



Lame à crochet en U
Prof. de coupe 45mm
Réf. FB154



Lame à crochet en U
Prof. de coupe 60mm
retour de 18mm
Réf. FB101



Lame à crochet en U
Prof. de coupe 60mm
retour de 12mm
Réf. FB107



Lame à crochet en U
Prof. de coupe 95mm
Réf. FB111



Lame à crochet en U
crantée
Prof. de coupe 24mm
Réf. FB211



Lame à crochet en U
crantée
Prof. de coupe 36mm
Réf. FB212



Lame à découper en L
Prof. de coupe 25.4mm
Réf. FB207



Lame à découper en L
Prof. de coupe 19mm
Réf. FB208



Lame à découper en L
Prof. de coupe 38mm
Réf. FB209



Lame à découper courbe
Prof. de coupe 16mm
Réf. FB099



Lame à découper courbe
Prof. de coupe 45mm
Réf. FB072



Lame à découper courbe
Prof. de coupe 60mm
longueur totale : 85mm
Réf. FB081



Lame à découper droite
Prof. de coupe 26mm
Réf. FB121



Lame à découper droite
Prof. de coupe 35mm
Longueur totale : 56mm
Réf. FB073



Lame à découper droite
Prof. de coupe 40mm
Longueur totale : 74mm
Réf. FB123



Lame à découper
Prof. de coupe 145mm
Réf. FB194



Disque de scie - Ø 80mm
Réf. FSB103
Disque de scie - Ø 63mm
Réf. FSB102



Jeu de 2 lames à racler
12mm et 25mm
Réf. FBS129

Lames EQUALIZER® vendues à l'unité.

Adaptées pour les couteaux p76-77.



Lame Equalizer courbe 50mm Réf. 51854
Lame Equalizer U19mm Réf. 51855
Lame Equalizer U38mm Réf. 51857

Détecteurs de fuites & couteaux à froid

Détecteurs de fuites à ultrasons et émetteur

Il arrive souvent que des vitres collées présentent un endroit non étanche qui est difficile à détecter.

Le détecteur de fuites permet de trouver les endroits non étanches facilement.

L'émetteur émet dans le compartiment de la voiture un ultrason non audible pour l'oreille humaine.

De l'extérieur le récepteur émet un son audible ainsi qu'un signal optique lorsque la fuite est détectée.

Il est important que le véhicule soit sec puisque l'eau peut s'infiltrer dans la fuite et influencer le résultat.



DÉTECTEUR DE FUITE AIR/EAU À ULTRASONS
290x195x80mm - 1140g
Réf. PWR-2020



DÉTECTEUR DE FUITE AIR/EAU À ULTRASONS
290x195x80mm - 1140g
Réf. PWR-2020BUS

Affichage audible et optique, affichage intensité de la fuite.
Prêt pour la mise en service. Livré dans une mallette.

Couteaux pour la coupe à froid



COUTEAU À FROID ZIPKNIFE™
sa forme unique permet un maintien de contrôle de la tête de coupe, assure une liberté de mouvement, tout en exerçant une force dans les deux directions, s'utilise avec nos lames de découpe à froid.

Réf. ZK35



COUTEAU REVÊTEMENT NÉOPRÈNE
meilleure maniabilité
évite la dégradation des couches de peinture
233x82x20mm - 300g

Réf. ZDK-395



COUTEAU À FROID ZIPKNIFE™
conçu pour la découpe dans les zones difficiles d'accès, s'utilise avec nos lames de découpe à froid.

Réf. ZK45



POIGNÉE DE TIRAGE FLEXIBLE
avec revêtement néoprène, pour Réf. ZDK-395

Réf. RCH-163



COUTEAU AVEC DISPOSITIF D'ÉCHANGE RAPIDE DE LAMES
par simple pression du bouton, utilisable avec toutes les lames de découpe à froid 200x90x36mm - 330g

Réf. ZDK-500



POIGNÉE DE RÉPARATION
de couteaux 3007-K et 3008-K

Réf. 3007-RK



COUTEAU À FROID REPARGLASS/ULTRAWIZ AJUSTABLE
grande maniabilité
changement de lame facile
profondeur de lame ajustable

livré avec 1 lame Z2
Réf. 3007-K



COUTEAU À FROID REPARGLASS/ULTRAWIZ
+ léger, + fin, + lisse
grip de couteau à froid standard
lames ajustables

livré avec 1 lame Z2
Réf. 3008-K

Lames de découpe à froid Ultrawiz

Lames de découpe à froid

Vendues à l'unité



Profondeur de coupe : 19mm

Réf. Z1

Profondeur de coupe : 25mm

Réf. Z2

Profondeur de coupe : 38mm

Réf. Z3

Lames emboutie à froid extra fines

(2^{ème} affinage avant traitement à chaud de la lame) - Vendues à l'unité



Profondeur de coupe : 19mm

Réf. Z4

Profondeur de coupe : 25mm

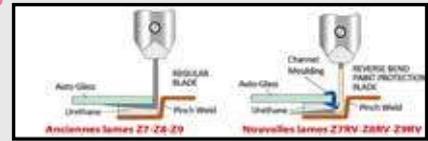
Réf. Z5

Profondeur de coupe : 38mm

Réf. Z6

Lames de découpe à froid Ultrawiz avec revêtement de protection extra fines

Vendues à l'unité



Profondeur de coupe : 19mm

Réf. Z7

Profondeur de coupe : 25mm

Réf. Z8

Profondeur de coupe : 38mm

Réf. Z9

Lames pour la coupe à froid inversées

19mm Réf. Z7RV

25mm Réf. Z8RV

38mm Réf. Z9RV



Lames de découpe à froid Ultrawiz dentées extra fines

Vendues à l'unité

GAMME "RD"

- lame conique

- qualité de coupe supérieure

- l'affûtage n'affaiblit pas la résistance



Profondeur de coupe : 19mm

Réf. Z10RD



Profondeur de coupe : 25mm

Réf. Z11RD



Profondeur de coupe : 38mm

Réf. Z12RD



LAME DE COUPE À FROID SPÉCIALE

permette d'atteindre le cordon de colle entre l'enjoliveur et le bord du pare-brise sans enlever l'enjoliveur.

129x59x20mm - 20g

Réf. Z1022



LAME DE COUPE À FROID BAS DE PARE-BRISE

en acier inoxydable pour la découpe inférieure des pare-brise

Lame de 30mm Réf. Z30

(facilite la découpe le long de la partie inférieure du pare-brise si la colle n'est pas éloignée du bord)

Lame de 60mm Réf. Z60

(pour les PU difficiles d'accès et loin du bord du pare-brise, pour les angles inférieurs de pare-brise avec des ailes et capots recouvrants)

Tables ajustables - montage rapide

TABLE À PARE-BRISE AJUSTABLE

105x95x110cm

Poids net : 6.7kg

Capacité de charge : 250kg

Verrouillage des pieds avec goupille



Accessoires

Pieds pour HDS-480 et HDS-480NEW

Réf. P-HDS-480



- ajustable pour diverses longueurs et différents poids de pare-brise
- extrêmement solide
- pieds en acier électro galvanisé Ø30 mm revêtus de mousse résistante pour préserver la sécurité de position des vitres

RÉF. HDS-480NEW

TABLE À PARE-BRISE AVEC VENTOUSES

115x182x88cm

Poids net : 5.3kg

Capacité de charge : 180kg

Verrouillage des pieds avec goupille



Accessoires

Ventouses

Réf. V-0420010NEW

Pieds

Réf. P-04200101



- ajustable pour diverses longueurs et différents poids de pare-brise
- tubes en acier laqué rouge.
- 4 caoutchoucs pour maintenir les vitres en sécurité dans la position d'origine

RÉF. 04200101-NEW

TABLE À PARE-BRISE AVEC VENTOUSES ET TROUSSE DE RANGEMENTS OUTILS vendue sans outils et sans accessoires

115x182x88cm

Capacité de charge : 180kg

Verrouillage des pieds avec goupille

- tringle de fixation pour bobine d'essuyage
- ajustable afin de supporter tout type de PB
- tubes acier laqué rouge
- 4 caoutchoucs pour le maintien des vitres en sécurité



Accessoires

Ventouses

Réf. V-0420010NEW

Pieds

Réf. P-04200101



RÉF. 04200202

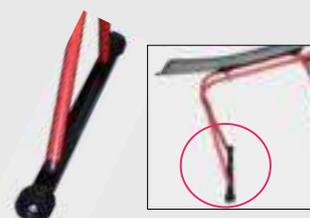


BANDE DE PROTECTION DE TABLE À PARE-BRISE EN REVÊTEMENT MOUSSE

en peau de requin, épaisseur 5mm

ATTENTION : vendue à l'unité, il faut 2 bandes pour une table

Réf. STA668



SUPPORT DE TABLE À ROULETTES

pour déplacer facilement la table à pare-brise vendu à l'unité

Réf. WSTAND

Cordes à piano

Cordes à piano torsadées 0.8x0.8mm



3 fils torsadés, résistants en acier inox. Fil anodisé couleur or.



FIL ACIER TORSADÉ NU
découpe par cisaillement
longueur : 22.5 mètres

Réf. SD-21



FIL ACIER TORSADÉ en bobine
découpe par cisaillement
résistance à la traction : **1083 Newton**
longueur : 22 mètres Réf. SD-22
longueur : 44 mètres Réf. SD-44

Corde à piano ronde Diam. : 0.75mm



FIL ACIER TORSADÉ NU
résistance à la traction : **679 Newton**
longueur : 1500 mètres

Réf. BOB-1.5-ROLL-OUT

Corde à piano triangulaire 0.85x0.85mm



FIL ACIER TORSADÉ NU
longueur : 50 mètres

Réf. TRI-176

Corde à piano nylon Diam. : 0.75mm

S'adaptent sur ROLL'N CUT et RAPTOR



CORDE À PIANO NYLON
résistance à la traction : **1612 Newton**
Ø 1mm - longueur : 100 mètres

- multi-usage avec 1 longueur (≈2 à 4 réparations)
- ne raie pas les surfaces
- pas d'accrocs sur la baie ou le joint de pare-brise
- utilisable avec tous les systèmes à cliquet
 - très fine
- repère de longueur tous les 6.80m

Réf. ZLN-914



CORDE À PIANO NYLON NOUVELLE GÉNÉRATION
résistance à la traction : **2500 Newton**
Ø 1.1mm - longueur : 100 mètres

- pour les vieux cordons de colle pare-brise
- pour les colles très dures et épaisses
- pour les garnitures fragiles (agrafes, ...)
- multi-usage avec 1 longueur (≈2 à 4 réparations)
- ne raie pas les surfaces
- pas d'accrocs sur la baie ou le joint de pare-brise

Réf. GCN-100

Cordes à piano carrées 0.6x0.6mm



FIL CARRÉ en bobine
résistance à la traction : **691 Newton**
longueur : 22 mètres

Réf. VKD-22A



FIL CARRÉ en bobine
résistance à la traction : **691 Newton**
longueur : 44 mètres

Réf. VKD-44A

Cordes à piano carrées 0.7x0.7mm



Capacité de coupe supérieure de 40% à la version VKD-22 et VKD-44.

Pour RAPTOR



FIL CARRÉ en bobine
résistance à la traction : **976 Newton**
longueur : 22 mètres

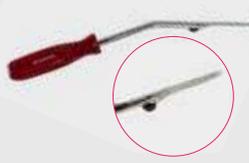
Réf. XKD-22A



FIL CARRÉ en bobine
résistance à la traction : **976 Newton**
longueur : 44 mètres

Réf. XKD-44A

Outils pour cordes à piano



LEVIER DE BLOCAGE POUR FIL
pour pare-brise incliné,
évite le détérioration
du tableau de bord, des enjoliveurs
ou de la carrosserie
350x38x38 - 220g

Réf. AIG-300



NON DISPONIBLE
KIT DE DÉCOUPE PB
CORDE À PIANO CARRÉE
1 corde à piano carrée VKD-22
1 paire de poignée
tire-bouchon PAIG-200
1 aiguille d'amorce AIG-125

Réf. VKS-202



NON DISPONIBLE
KIT DE DÉCOUPE PB
CORDE À PIANO TORSADÉE
1 corde à piano torsadée SD-22
1 paire de poignée
tire-bouchon PAIG-200
1 aiguille d'amorce AIG-125

Réf. SDK-202



AIGUILLE D'AMORCE
mène la corde à piano
à travers la colle

Long. : 26.5cm Réf. AIG-730
Long. : 10.5cm Réf. AIG-125



AIGUILLE D'AMORCE
acier affilé 1.2mm, entraîne la corde à piano
et la bloque dans le cordon de collage
335x38x38 - 110g

Réf. AIG-789



NON DISPONIBLE
AIGUILLE D'AMORCE
à utiliser quand il n'y a pas assez
d'espace pour voir le trou d'encrage, adaptable
pour cordes nylon, fourni avec 5 tiges
(5 tiges supplémentaires WL1135)

Réf. LS1134



AIGUILLES D'AMORCE COURBÉES (paquet de 3 pcs)
pour passer la corde à piano même
dans les espaces très petits, tenaille conseillée

53mm Réf. DST-53
58mm Réf. DST-58
61mm Réf. DST-61



AIGUILLE D'AMORCE
DOUBLE PERCAGE
pour différents diamètre de cordes, adapté
au fil nylon qui nécessite un plus gros passage

Réf. DST-734



Pour bus et PL
Réf. DST-734BUS



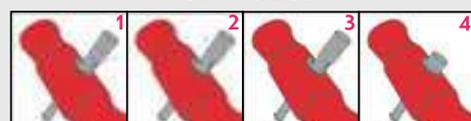
POIGNÉE DE TIRAGE VENTOUSE À L'UNITÉ
fixable sur la vitre pour permettre
de faire le tour de l'avant du véhicule
et d'accrocher de l'autre côté.

Réf. DGL-2015



PAIRE DE POIGNÉES DE TIRAGE EN TIRE-BOUCHON
schéma d'utilisation ci-dessous

Réf. PAIG-200



Systemes de decoupe PB à ressort et à cliquet

TOP VENTES

SYSTEME DE DECOUPE PARE-BRISE À DÉPRESSION AUTOMATIQUE

- petit, léger, facile à manoeuvre
- pression automatique constante
- batterie longue durée
- charge rapide
- espace de bobinage important



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------------|---------------------------------|-----|
| RAPTOR-APPAREIL | Ventouse + cliquet + chargeur | 1 |
| XKD-22 | Corde à piano carrée 22ml | 1 |
| G-KNYL-L | Paire de gants nylon - Taille L | 1 |
| DST-734 | Aiguille d'amorce | 1 |
| SB-880 | Paire de lunettes de protection | 1 |
| MRC1105-R3 | Crochet | 1 |
| MS180 | Spatule de montage | 1 |
| 848031AIGUILLE | Aiguille guide de decoupe | 4 |
| PILE-RAPTOR | Pile AA | 4 |



SYSTEME SIMPLIFIÉ DE DECOUPE PARE-BRISE À CLIQUET
avec une seule ventouse, déplaçable grâce au détenteur fixé sur l'appareil.
Facile d'utilisation, résultat parfait.



DEV-ROLL-N-CUT peut être utilisé avec le kit Raptor.



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|------------------|---|-----|
| ROLLNCUTAPPAREIL | Appareil ROLL'N'CUT | 1 |
| XKD-22 | Corde à piano carrée 22ml | 1 |
| DST-734 | Aiguille d'amorce | 1 |
| DH-280 | Bande de protection | 1 |
| SHX-110 | Paire de gants tricot | 1 |
| MS-180 | Spatule de montage | 1 |
| SB-880 | Paire de lunettes de protection | 1 |
| MRC1105-R3 | Crochet | 1 |
| MRC1105-R4 | Cliquet | 1 |
| PTB-LRCUT | Protection longue tableau de bord | 1 |
| PTB-SCUT | Protection tableau de bord extra souple | 1 |
| DEV-ROLL-N-CUT | Dévidoir de corde à piano | 1 |
| 848031AIGUILLE | Aiguille guide de decoupe | 4 |



Pour utilisateurs occasionnels

JEU COUPE-FIL À OPÉRATEUR UNIQUE

joue le rôle d'un second opérateur qui retire le fil à couper après chaque mouvement de coupe.
Système fixé sur le centre du pare-brise à l'intérieur par une ventouse et comprenant un ressort fixé sur le bras pivotant en aluminium qui tourne sur un roulement à billes.

185 x 185 x 140 mm -940 g

1 système un seul opérateur **réf. sur demande**
1 corde à piano torsadée **Réf. SD-22**
1 aiguille d'amorce **Réf. AIG-125**
1 poignée de tirage **Réf. DGL-201S**



RÉF. DSS-175

SYSTÈME DE DÉCOUPE PARE-BRISE À CLIQUET

disponible uniquement sur demande

Évite la détérioration de la peinture et permet la dépose du pare-brise par l'intérieur, en toute sécurité, par un seul opérateur.

Livré avec DVD et manuel d'instructions.



RÉF. ROLL-OUT-2000

BOBINE DE 1500ML DE CORDE À PIANO RONDE

Ø 0.75mm
Disponible au détail sur demande

Réf. BOB-1.5-ROLL-OUT

Accessoires



VENTOUSE D'ENCRAGE

permet d'assurer le maintien de la corde à découper le joint de pare-brise

Réf. LAC-405



NON DISPONIBLE

VENTOUSE D'ENCRAGE

Ø 6.4cm - verrouille la corde pour les déposes de custodes, peut être utilisé à la place du crochet d'encrage sur ROLL'N'CUT et RAPTOR

Réf. MAC125



FEUTRINE POUR APPAREIL RAPTOR

empêche la poussière de pénétrer l'appareil, indispensable au RAPTOR qui doit rester propre

Réf. HDW5634FEUTRE

Protection tableau de bord



BANDE DE PROTECTION AVEC 2 VENTOUSES

maintient le fil à plat contre la vitre
bande acier de 290mm
330x60x25 - 290g

Réf. DH-280



PROTECTION TABLEAU DE BORD EXTRA SOUPLE

Réf. PTB-SCUT



PROTECTION TABLEAU DE BORD STANDARD "HDPE"

Réf. PTB



PROTECTION TABLEAU DE BORD LONGUE

Réf. PTB-LRCUT



PROTECTION TABLEAU DE BORD LONGUE

Réf. PTB-6030



LOT DE 2 VENTOUSES

Réf. VENT-6030



JEU DE 4 PROTECTIONS UNIVERSELLES PB ET TABLEAU DE BORD "HDPE"

1 courbée, 1 droite,
1 petite courbée, 1 petite droite

Réf. PTB-L



PROTECTION TABLEAU DE BORD PE pour montants latéraux

Réf. HP564

Racloirs & grattoirs



**RACLOIR À ARASER
À LAME INTERCHANGEABLE**
livré avec 1 lame 19mm (réf. SK150)
lame acier spécial (feuillard), poignée alu
238x Ø30mm - 255g
Réf. FSL240



LAME DE RECHANGE POUR RACLOIR FSL240

largeur 13mm **Réf. SK120**
largeur 16mm **Réf. SK130**
largeur 19mm **Réf. SK150**



RACLOIR À ARASER STANDARD
200x29x27mm - 120g
lame de 24mm de largeur en acier durci
détache les résidus de polyuréthane

Réf. WP738-E



**JEU DE 4
RACLOIRS PLASTIQUES**

Réf. FSP-4PCS



**RACLOIR POUR VITRE
AVEC LAME RK100A**
pour les résidus de colle et les étiquettes,
s'utilise avec les lames RK100A ou JPB391
170x40x17mm - 90g

Réf. SGR-380



PORTE-LAME
avec lame rétractable,
s'utilise avec les lames
RK100A ou JPB391

Réf. SGR-120



MINI RACLOIR
lame renversée en position
de transport s'utilise avec les lames
RK100A ou JPB391

Réf. MRL6



LAMES DE RACLOIR POUR VITRES
pour MS6, SGR-380, SGR-120
paquet de 100 pièces
130x45x25mm - 310g

Réf. RK-100A

Racloirs & lames



livré sans lame

RACLOIR UNIVERSEL
pour araser les anciens cordons de colle,
pour lames 13, 16, 20mm et lames angulaires

Réf. FSC-300SPECIAL



livré sans lame

RACLOIR UNIVERSEL
pour araser les anciens cordons de colle,
pour lames 13, 16, 20mm et lames angulaires,
fixation de la lame par molette

Réf. FSC-350



LAME DE RECHANGE À ARASER
pour KFS-300, FSC-300SPECIAL et FSC-350
paquet de 10

65x20x70mm - 26g- **13mm Réf. SC313**
63x21x18mm - 30g- **16mm Réf. SC316**
65x20x70mm - 36g- **20mm Réf. SC320**



KIT RACLOIR POUR ARASER
Racloir x1 **Réf. FSC-300SPECIAL**

Lames de rechange 13mm x10 **Réf. SC313 -**
Lames de rechange 16mm x10 **Réf. SC316**
Lames de rechange 20mm x10 **Réf. SC320**
Lames angulaires 16mm x10 **Réf. TQ-1438**
Lames trapézoïdales x10 **Réf. TKS-100**

Réf. KFS-300



LAMES POUR COUTEAUX UNIVERSELS
avec distributeur
épaisseur des lames : 0.6mm
paquet de 100 pièces
115x70x36mm - 455g

Réf. TKS-100



LAMES DE RACLOIR EN PLASTIQUE
évite d'endommager
les vitres filmées, les peintures...
pour MS6, SGR-380, SGR-120
paquet de 100 pièces

Réf. JPB391



10 LAMES TRAPÉZOÏDALES

Réf. ULB-582



LAME DE RECHANGE ANGULAIRE 16MM - 53°
pour les bords de baie de pare-brise
paquet de 10

Réf. TQ-1438



LAMES DE NETTOYAGES DE BAIES
(racloir non fourni)
pour retirer l'excédant de joint de colle
adaptable uniquement sur FSC-300SPECIAL

Lames de 12mm **Réf. PS-12**
Lames Ø6mm **Réf. PSD6**
Lames Ø12mm **Réf. PSD12**

Cutters & lames



CUTTER LONG OLFA®
280x40x20mm - 125g
version extra longue,
spécialement conçue
pour les vitriers automobiles

Réf. XL2



LAMES RIGIDES SEGMENTÉES
paquet de 10 - pour L2 et XL2
110x18x0.5mm - 86g
Réf. LB10S

LAMES NON SEGMENTÉES
paquet de 10 - pour L2 et XL2
110x18x0.5mm - 65g
Réf. LB10



CUTTER OLFA® 25MM
172x34x25mm - 155g
avec lames prédécoupées
25x0.7mm

Réf. H1



**LAMES MULTIPLES
À HAUT RENDEMENT 25MM**
paquet de 10 en segments
prédécoupés à casser - pour cutter H1
140x25x0.7mm - 106g
Réf. HB10



CUTTER OLFA® 9MM
avec lames à casser 9mm
130x16x10mm - 36g

Réf. OL30



**LAMES À CASSER
DE RECHANGE**
9mm - paquet de 10 en segments
prédécoupés à casser - pour cutter
OL30 et H600 - 85x9x0.4mm - 38g
Réf. AB10



**CUTTER AVEC LAME
PRÉDECOURÉE À CASSER**
pour lames LB10 et LB10S

Réf. L2



**CUTTER 9MM
À BOUT ARRONDI**
pour lames AB10 et AB-50S

Réf. H600



BOÎTE DE 50 LAMES 9MM
prédécoupées OLFA - acier inox
pour H600 et OL30

Réf. AB-50S



COUPEAU 1 LAME 61CM Réf. LM-610
COUPEAU 1 LAME 46CM Réf. LM-460
pour PB très inclinés et tableau de
bord extra-long, avec
compartiment lame de réserve,
s'utilise avec lames TKS-100

Gamme de couteau de découpe pour vitrage trempé



NON DISPONIBLE
**COUPEAU DÉCOUPE
VERRE TREMPÉ**
Vendu à l'unité

Réf. AF1009



**TOP VENTES
MONDE**
NON DISPONIBLE
COUPEAU DÉCOUPE VERRE TREMPÉ
roue en acier, angle de coupe de 130°
pour verre simple/double résistance
Vendu à l'unité - longueur 13cm

Réf. FT01826



NON DISPONIBLE
PINCE MASSIVE
capacité d'ouverture :
jusqu'à 2.5cm

Réf. AC1006



Offert
NON DISPONIBLE
HUILE DE COUPE SPÉCIFIQUE
lubrifiant synthétique
120ml

Réf. AG1010

Crochets & déclipseurs

Crochets



**CROCHET DE VITRIER
GRANDE TIGE - BOUT ROND**
280x35x35mm - 160g

Réf. CROR-L



**CROCHET DE VITRIER
PETITE TIGE - BOUT ROND**
210x35x35mm - 122g

Réf. CROR-S



JEU DE MINI-CROCHETS ET PICS
pour dégager joints et
habillages, longueur : 13cm

Réf. MTS-068



**CROCHET DE VITRIER
GRANDE TIGE - BOUT POINTU**
270x35x35mm - 110g

Réf. CROP-L



**CROCHET DE VITRIER
PETITE TIGE - BOUT POINTU**
200x35x35mm - 122g

Réf. CROP-S



OUTIL DE NETTOYAGE
pour les coulisses de vitre
longueur totale : 41cm

Réf. GCC-506

Déclipseurs



SPATULE
pour enlever les clips sur les
revêtements de portes,
action de levier

Réf. CGE-148



**DÉCLIPSEUR
D'AGRAFES**
spécial petits clips

Réf. CTD-607



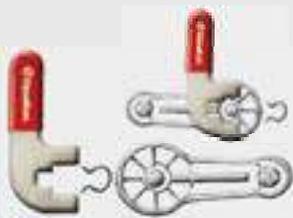
SPATULE INCURVÉE
pour retirer les fixations en plastique
et métal dans les endroits confinés,
spécial avant de porte

Réf. PH-1355



OUTIL DÉCLIPSEUR
avec patente,
pour de nombreuses
zones d'applications

Réf. AP-6205



**DÉCLIPSEUR DE POIGNÉE
LÈVE-VITRE**
design plat permettant
l'utilisation des 2 côtés,
pour les endroits confinés
et les arrondis

Réf. JCS452



PINCE À CLIPS
pour revêtement de porte et
enjôleurs à l'intérieur du véhicule
220x90x33mm - 205g

Réf. CZ-444



PINCE À CLIPS
mors avec 3 tailles différents,
pour clips de portières
230x76x51mm - 205g

Réf. CS-696



**PINCE POUR CLIPS
EXPANSIBLES EQUALIZER**
visser dans le clip en plastique pour le
retirer, n'abîme pas les clips

Réf. CCR-819

Outils spécifiques



OUTIL POUR DÉMONTER LES RIVETS

pour retirer les rivets en acier, placer la tige sur le rivet et taper l'arrière de l'outil, possibilité de contact métal/métal

Réf. DPO-585



OUTIL POUR ENLEVER LES CLIPS SUR VITRES ET PORTES

pour enlever les clips sur les marques OPEL et FORD mais aussi sur la plupart des véhicules avec clips 250x58x32mm - 130g

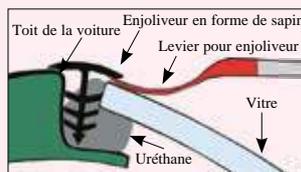
Réf. CT-749



ÉCARTEUR D'ENJOLIVEURS

en acier, un tampon caoutchouté à chaque extrémité pour maintenir un écart d'1mm au-dessus du verre 246x36x21mm - 85g

Réf. DLH-511



LEVIER POUR ENJOLIVEURS

pour enlever les clips sur les marques OPEL et FORD mais aussi sur la plupart des véhicules avec clips 270x27x27mm - 170g

Réf. LH-683



OUTIL D'INSERTION À CORDE 9M

livré avec la corde, pour vitre de voiture, bus et camion non collées avec joints en caoutchouc

Réf. TB-102

FICELLE 9M Réf. FICEL9M



OUTIL TIRE-BOURRELET À CLÉ COURT AVEC 5 EMBOUTS INTERCHANGEABLES

fourni avec 6 chas et un rouleau d'applique, permet de tirer des bourrelets de diamètres différents sur des joints présentant une section quelconque

160xØ25mm - 215g

Réf. TB-415



SUPPORT DE MAINTIEN DE CAMÉRA/RÉTRO

filet permettant de maintenir les caméras et rétroviseurs en hauteur afin d'éviter toute tension sur les câbles et prises de raccordement, fourni avec crochets et élastiques

Réf. TENDEURCAMERA



5 EMBOUTS INTERCHANGEABLES

pour Réf. TB-415

Réf. LT-415-1

Accessoires & outils pratiques



CALE DE RÉGLAGE PARE-BRISE
pour mesurer la profondeur
du haut du pare-brise
par rapport au toit du véhicule

Réf. CALE-REG



POIGNÉE POUR SPATULE
pour réfs. MS-180 et MS-182
maintien de la spatule par vis
livrée sans spatules

Réf. ISH-691



PIERRE À AIGUISER AVEC POIGNÉE
pour affûter les lames de coupe à
froid et autres lames
172x35x25mm - 65g

Réf. SSU-190



JEU DE JAUGES D'ÉPAISSEUR
permet d'assurer la distance
entre le pare-brise
et la carrosserie, précision au mm,
10 cales de 1mm chacune

Réf. CALE-EP2

Spatules de montage

Elles sont employées pour insérer les joints d'étanchéité de verres, les joints en caoutchouc ou les cordons polyuréthane. Permettent de retirer facilement la colle séchée grâce au revêtement plastique.



PINCE D'INSTALLATION RÉTROVISEUR INTÉRIEUR
pour miroir à ressort, placer la mâchoire supérieure
contre le rétro, mettre le bloc nylon contre le support
de montage du rétro et serrer les poignées

Réf. RMI-309



**SPATULE DE MONTAGE
AVEC EMBOUTS ARRONDIS**
200x18x7mm - 20g

Réf. MS-180



**SPATULE DE MONTAGE AVEC 1 EMBOUT
ARRONDI ET L'AUTRE PLAT BISEAUTÉ**
200x18x7mm - 20g

Réf. MS-182

Accessoires spécifiques & génériques



**LAMPE FLEXIBLE MINIATURE
AIMANTÉE AVEC MIROIR**
à utiliser avec 2 piles LR6/AA (non fournies)

Réf. LFA-402

ampoule de rechange

Réf. FTL-402-NEW



OUVREUR DE CARTOUCHE
110x60x45mm - 45g

Réf. OUV-CART



AIMANT DE SUPPORT TÉLESCOPIQUE
longueur maximale : 60cm
longueur replié : 12cm

Réf. AST-120



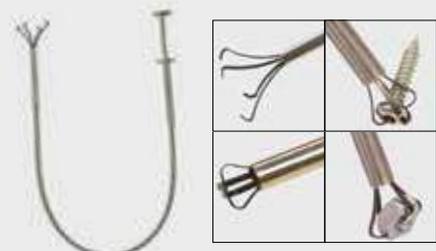
COUPOLE MAGNÉTIQUE
permet le maintien
de petites pièces métalliques
diamètre : 14cm

Réf. CM-536



SUPPORT DE CAPOT TÉLESCOPIQUE
permet le maintien du capot
à l'angle souhaité
longueur : 52 à 120cm

Réf. THH-540



PINCE LONGUE PORTÉE FLEXIBLE
permet la récupération
de pièces non ferreuses
longueur : 70cm

Réf. NMT-448

Extracteurs d'essuie-glace



OUTIL EXTRACTEUR D'ESSUIE-GLACE

Réf. ZAW-025



OUTIL EXTRACTEUR D'ESSUIE-GLACE

Réf. ZAW-095



OUTIL EXTRACTEUR D'ESSUIE-GLACE UNIVERSEL
à vis de serrage, utilisation simple

Réf. ZAW-040



EXTRACTEUR D'ESSUIE-GLACE
en métal massif, recommandé pour BMW Séries 5 et 7

Réf. ZAW-120



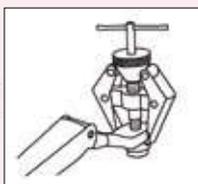
EXTRACTEUR D'ESSUIE-GLACE
plus léger, pour véhicules avec peu d'espace

Réf. EWA-1702



TORX T80 POUR BRAS D'ARRACHE ESSUIE-GLACE
extra large, pour BMW Séries 5 et 7

Réf. TE-125



OUTIL DE DÉMONTAGE ESSUIE-GLACE
frontaux montés avec vis et écrou. Après avoir dévissé la vis de fixation, positionner l'outil sur le bras d'essuie-glace et tendre uniformément jusqu'à ce que ce dernier se détache.

Réf. ZAW-010



EXTRACTEUR D'ESSUIE-GLACE
pour lunettes arrière VW, Audi, Skoda, Seat...
Desserrer le bouton du bras sans le retirer (peut causer des dommages sur les plastiques)
Placer les mâchoires sur le bras, serrer à la main puis avec un cliquet 3/8 pour tendre et libérer le balai.
Lubrifier de temps en temps.

Réf. WFA-500



EXTRACTEUR D'ESSUIE-GLACE POUR LUNETTES ARRIÈRES SPÉCIFIQUES
évite d'endommager les bras d'essuies-glace arrières, souvent abîmés avec les extracteurs traditionnels.

Réf. WFA-525



COFFRET MULTI-EXTRACTEURS D'ESSUIE-GLACE
marteau tire-clou et guide d'utilisation inclus, pour différentes marques de véhicules. Accrocher un extracteur à la poignée, remonter le marteau tire-clou et appuyer vers l'avant. Si cela ne fonctionne pas, intervenir avec l'axe presseur.

Réf. MSP-211



EXTRACTEUR D'ESSUIE-GLACE UNIVERSEL
avec bras ajustables, verrouillables et interchangeables.
Ajuster les bras jusqu'au bord des balais, utiliser un cliquet pour tendre le boulon.

Réf. WFA-450



EXTRACTEUR D'ESSUIE-GLACE UNIVERSEL À DOUBLE BRAS
similaire au WFA-450 mais possède un double bras de réglage.

Réf. WFA-450SPECIAL

Divers accessoires



KIT OUVERTURE DE PORTIÈRES
fonctionne sur la plupart des anciens véhicules,
fourni avec manuel d'utilisation,
fabriqué aux USA

Réf. MK201



**ENTRETOISE DE PROTECTION
POUR GICLEUR LAVE-VITRE**
protège le gicleur lors de l'utilisation
d'un extracteur d'essuie-glace

Réf. PRO-LAV

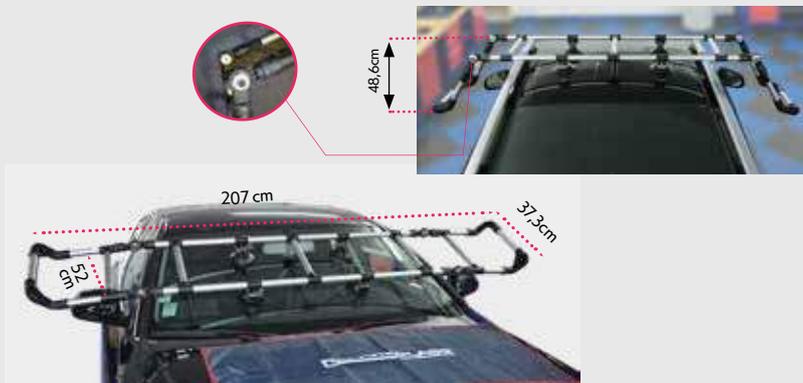


MARTEAU DE SURVIE 2 EN 1
permet de couper les ceintures
et de briser les vitres en verre trempé

Réf. MBV-SHE

Stockage & plate-formes de travail

PORTIQUE 2 EN 1 POUR TOIT PANORAMIQUE / PARE-BRISE
permet la pose et la dépose de toit panoramique avec 2 opérateurs.
Utilisation facile. 4 ventouses réglables latéralement.



RÉF. PORTIQUE

SUPPORT DE STOCKAGE PIÈCES CARROSSERIE
90x60x190cm - 41kg
Poids maximum supporté : 150kg



- permet de stocker capots, PB, hayons, roues, échappements... et d'optimiser le rangement
- facile à manier (4 roulettes additionnelles)
- faible encombrement au sol
- amorti en 3 mois

RÉF. KANGOUROU



CHARIOT À MAIN PORTE-VITRAGE
permet de porter les vitrages
seul et sans ventouses,
en fibre plastique renforcée

Réf. CHARIOT



MARCHE PIED EN ALU
norme EN131-4
capacité de charge : 150kg
taille ouvert : 126x38x50mm
taille fermé : 95x30x33.5mm
poids net : 7.2kg

Réf. RT-550



MARCHE PIED 2 MARCHES
norme EN14183
capacité de charge : 150kg
hauteur de travail : 2.45m
hauteur de plate-forme : 0.45m
hauteur de marches : 0.80m
poids : 5.4kg

Réf. RT-520



ESCABEAU POUR ROUE
avec système d'ajustement
rapide et chaînes
capacité de charge : 100kg
poids : 2.86kg
taille : 520x270x270mm

Réf. RT-500

Racks à pare-brise ajustables & stockage

RACK À PARE-BRISE TÉLESCOPIQUE PLIABLE ET AJUSTABLE EN HAUTEUR



VERSION 5 COMPARTIMENTS

- capacité de charge : 200kg
- L : 800 x l : 540 x H : 635mm
- hauteur maximale : 970mm
- poids : 22kg

RÉF. NSE-825

VERSION 9 COMPARTIMENTS

- capacité de charge : 250kg
- L : 800 x l : 845 x H : 635mm
- hauteur maximale : 970mm
- poids : 32.8kg

RÉF. NSE-826

RACK À PARE-BRISE TÉLESCOPIQUE AVEC TUBES MODULABLES PLIABLE ET AJUSTABLE EN HAUTEUR



VERSION 5 COMPARTIMENTS

- capacité de charge : 200kg
- L : 800 x l : 540 x H : 635mm
- hauteur maximale : 970mm
- poids : 22kg

livré sans roulettes

RÉF. NSE-827

VERSION 9 COMPARTIMENTS

- capacité de charge : 250kg
- L : 800 x l : 845 x H : 635mm
- hauteur maximale : 970mm
- poids : 32.8kg

livré sans roulettes

RÉF. NSE-828

RACK À PARE-BRISE MURAL À 6 COMPARTIMENTS



- capacité de charge globale : 96kg
- capacité de charge par compartiment : 16kg
- L : 680 x H : 560mm - 2cm entre chaque tube
- poids : 9.8kg

RÉF. NSE-MUR6



ROULETTE AVEC FREIN
pour rack à pare-brise
Réfs. NSE825, NSE826, NSE827 et NSE828
vendue à l'unité

Réf. ROUL-NSE-FN



ATTENTION : bien tenir compte des dimensions



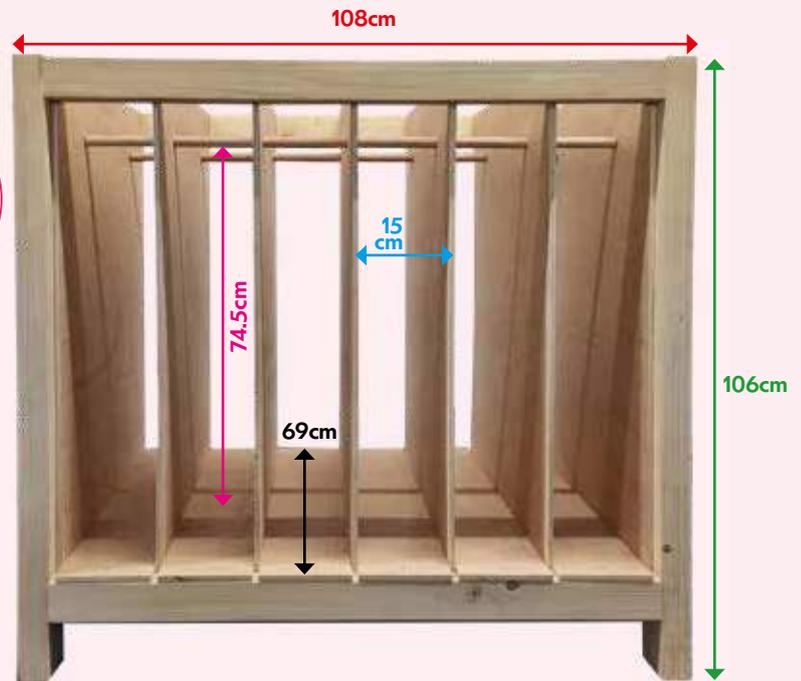
RACK BOIS POUR PARE-BRISE, CUSTODES ET PETITES VITRES

6 COMPARTIMENTS + 2 TRAVERSES

pour le stockage de petits vitrages, pare-brise, lunettes arrières, vitres latérales...

Les traverses permettent de stocker les joints, enjoliveurs de pare-brise et les essuies-glace.

Fourni avec 4 dévidoirs (réf. NSE-KITDEV) à positionner selon vos besoins.



RÉF. NSE-BPM

RACK BOIS POUR PARE-BRISE

11 COMPARTIMENTS + 1 COMPARTIMENT PANORAMIQUE

pour le stockage de tout type de pare-brise, petits ou grands et de toits panoramiques.

Aménagement modulable grâce aux tubes en bois amovibles.

Fourni avec 4 dévidoirs (réf. NSE-KITDEV)

à positionner selon vos besoins.



en réappro

lot de 6 tubes bois

Réf. NSE-KITTUBEB

jeu de 4 dévidoirs

Réf. NSE-KITDEV



RÉF. NSE-BGM

Ventouses

Ventouses traditionnelles



PAIRE DE VENTOUSES REPREGLASS

FORCE PORTANTE : 80KG

Ø120mm
articulations de 30°
390x236x100mm - poids : 1.23kg

Réf. PSH-120



Vendue à l'unité.

VENTOUSE RENFORCÉE REPREGLASS

PARE-BRISE GALBÉS

FORCE PORTANTE : 80KG

Ø150mm
390x236x100mm - poids : 1.23kg

Réf. PSL-150-1



PAIRE DE VENTOUSES VERIBOR

FORCE PORTANTE : 80KG

Ø120mm

Réf. PSH-120-VERIBOR

Ventouses à piston pour faire le vide d'air

Spécialement conçues pour la pose et dépose de vitres automobiles, elles ont une bonne tenue en main.

La forme des poignées facilite la manipulation de vitres de grandes surfaces.

Pour mettre une vitre en place, nous conseillons d'abord de procéder à un essai "à sec",

au cours duquel vous apposerez certains repères, qui vous faciliteront par la suite la pose de la vitre.

Les ventouses sont à placés aussi loin que possible l'une de l'autre, tout en permettant de bien conserver le contrôle de la vitre.

Le serrage du piston s'effectue jusqu'à ce que le liseré rouge disparaisse.

Vendu à l'unité.



VENTOUSE À PISTON

FORCE PORTANTE : 62KG

Ø150mm - poids : 700g

Réf. GEZ-543-1



VENTOUSE À PISTON

FORCE PORTANTE : 30KG

Ø150mm - poids : 421g

Réf. GEZ-150-1



VENTOUSE D'AJUSTEMENT PARE-BRISE

avec feutre de protection, positionner la ventouse à blanc, la butée doit être calée sur le capot, une fois le PB encollé il est automatiquement bien placé

Réf. RL-1382

Pratique pour le transport de pare-brise de bus dans les galbes où les ventouses classiques n'adhèrent pas.

La souplesse du caoutchouc permet une adhérence parfaite à tous les endroits de la vitre.



VENTOUSE À PISTON, VITRAGES PLATS

FORCE PORTANTE : 380KG

Ø230mm - poids : 1.48kg

Réf. VP-230



VENTOUSE À PISTON, VITRAGES TRÈS GALBÉS

FORCE PORTANTE : 350KG

Ø230mm - poids : 1.48kg

Réf. VP-230SPECIAL



VENTOUSE À PISTON, CHARGES LOURDES

FORCE PORTANTE : 260KG

Ø205mm - poids : 1.45kg

Réf. VP-205



Vendue à l'unité.

**VENTOUSE RENFORCÉE VERIBOR
PARE-BRISE GALBÉS
FORCE PORTANTE : 80KG
Ø150mm**

Réf. PSL-150-1-VERIBOR



**VENTOUSE À DÉPRESSION AUTOMATIQUE
FORCE PORTANTE : 45KG
Ø175mm
batterie intégrée, chargeur inclus**

Réf. JP135



NETTOYANT VENTOUSE
redonne l'adhérence
aux ventouses caoutchoutées

Réf. NET-VENT



**PAIRE DE VENTOUSES
POUR VITRES LATÉRALES
FORCE PORTANTE : 80KG
Ø150mm**

Réf. VSP-290



VENTOUSE À POIGNÉE
Ø70mm - capacité : 12kg
pour verre, marbre, céramique,
idéale pour petites custodes

Réf. RL-170



VENTOUSE À LEVIER
Ø115mm - capacité : 40kg
tous supports
(tôle, verre, bois..)

Réf. 9005B



**VENTOUSE POUR PL ET BUS
FORCE PORTANTE : 200KG
Ø207mm - livrée en mallette**

Réf. VP-2075



OUTIL DE RETENUE POUR ENJOLIVEURS
182x80x80mm - 75g
ventouse intégrée, bras en plastique,
pression ajustable avec un écrou à oreilles

Réf. FRE-080-P



**PAIRE DE SANGLES DE SERRAGE À CLIQUET
5M PAR SANGLE
165x165x10mm - 710g**

Réf. RTD-499

Equalizer Powerpump

NOUVEAUTÉ 2022 - SÉCURISEZ VOS VENTOUSES

PISTON AUTOMATIQUE

remplace le piston manuel, après pression sur le bouton l'aspiration de la ventouse se fait automatiquement, peut être utilisé manuellement si la batterie est déchargée.

Autonomie de 5h

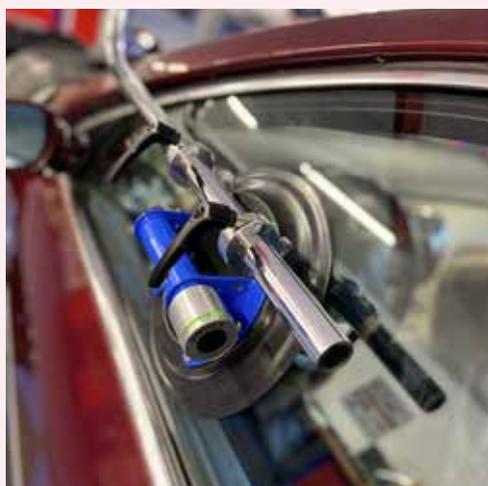
Livré avec câble de recharge USB-C

S'adapte sur ULTRAPOSE1, ULTRAPOSE3 / VP-230 et VP-230SPECIALE

ATTENTION : non compatible avec la référence TS2016



RÉF. PRP21



09

Protection

OUTILS, CONSOMMABLES & ACCESSOIRES

Protection véhicules

102-103

Gants et lunettes de protection

104-105

Protection - essuyage

106-107

Savons & rubans adhésifs

108

Protections véhicules

TOILE DE PROTECTION DE VÉHICULE MOUSSE AUTO-ADHÉRENTE 3MM D'ÉPAISSEUR

revient toujours à sa forme initiale, permet aux outils de rester en place, permet de filtrer la chaleur une fois positionnée sur les vitrages, s'adapte à tous types de véhicules.



PROTECTION CAPOT

1400x1840mm

Réf. FZS-128



PROTECTION D'AILE

1400x800mm

Réf. FZS-128-AILE



PROTECTION FACE AVANT

1900x700mm

Réf. FZS-128-AVANT



PROTECTION CAMION ET BUS

(sur mesure)

livraison à la découpe sur demande

HOUSSE DE PROTECTION DE VOITURE (COVER)

PVC OU PVC-POLYESTER

pour garage et extérieur, protège de la pluie, des poussières et de l'humidité



Gamme F : PVC + Viscose + Polyester

- Réf. COVER202F 3.56m x 1.57m x 1.43m qualité forte
- Réf. COVER204F 4.15m x 1.60m x 1.43m qualité forte
- Réf. COVER206F 4.40m x 1.65m x 1.45m qualité forte
- Réf. COVER208F 4.65m x 1.76m x 1.45m qualité forte
- Réf. COVER210F 4.82m x 1.80m x 1.44m qualité forte
- Réf. COVER212F 4.60m x 1.72m x 1.48m qualité forte
- Réf. COVER214F 4.30m x 1.70m x 1.48m qualité forte
- Réf. COVER216F 4.88m x 1.76m x 1.48m BREAK
- Réf. COVER218F 5.10m x 1.86m x 1.48m BREAK

Gamme L : 100%PVC

- Réf. COVER203L 3.82m x 1.63m x 1.46m qualité standard
- Réf. COVER207L 4.40m x 1.66m x 1.45m qualité standard
- Réf. COVER209L 4.52m x 1.76m x 1.45m qualité standard
- Réf. COVER211L 4.82m x 1.80m x 1.44m qualité standard



HOUSSE DE PROTECTION DE MOTO (COVER)

s'adapte à toutes les cylindrées

Réf. COVER282D

pour moto 350 CC à 750 CC

Réf. COVER283E

pour moto + de 750 CC



TOILE PROTECTRICE EXTRA LONGUE PLASTIFIÉE

attaches velcro sur rétroviseurs, mousse compressée, protection renforcée, couvre totalement le capot

Réf. FZS-125



TOILE PROTECTRICE PAVILLON/CAPOT

en vinyle antidérapant, pour poser les outils
1200x500x2mm

Réf. PEZ-120



HOUSSE D'AILE AIMANTÉE

120x63cm

Réf. 197

Protections véhicules



TOP VENTES

SET DE PROTECTION INTÉRIEUR VOITURE

- 1 housse de siège plastique 13 microns
- 1 tapis de sol plastifié
- 1 housse de volant
- 1 housse de levier de vitesse
- 1 housse de frein à main

paquet de 100 sets

Réf. CLEAN-SET



HOUSSE DE SIÈGE DOUBLE
en nylon, nettoyable en machine,
couvre les sièges, les commandes
centrales et le sol

Réf. PSI-200



HOUSSE DE SIÈGE PLASTIFIÉE LDPE
82x130cm - 13 microns
rouleau de 2501 unités

Réf. HOU-250



COUVRE VOLANT ÉLASTIQUE LPDE
20 microns - boîte de 250

Réf. COUV-250



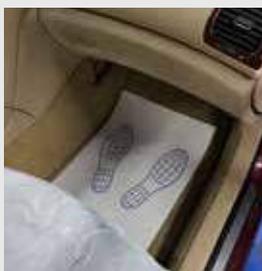
PROTECTION DE LEVIER DE VITESSE
boîte de 500

Réf. GEAR-500



BANDE DE PROTECTION BAS DE CAISSE
épouse la forme du support - 20x60cm

Réf. FZS-6020



TAPIS DE SOL JETABLE PAPIER BLANC CRÊPÉ
500 unités à plat ou en rouleau selon arrivages
(possibilité de personnalisation par volumes)
40x52cm - 90gr/m²

Réf. TAP-500



**ROULEAU DE FILM DE PROTECTION
TRANSPARENT ET ÉTIRABLE**
carton de 10 rouleaux + 1 poignée
11cmx150m

Réf. COUV-SET



NON DISPONIBLE
DÉVIDOIR CUTTER POUR FILM
ÉLECTROSTATIQUE ET ROULEAUX DE FILM
TRANSPARENT ÉTIRABLE

livré à l'unité - livré sans rouleau

Réf. MCK01

Gants nitriles - Top ventes

NOUVEAUTÉ 2022

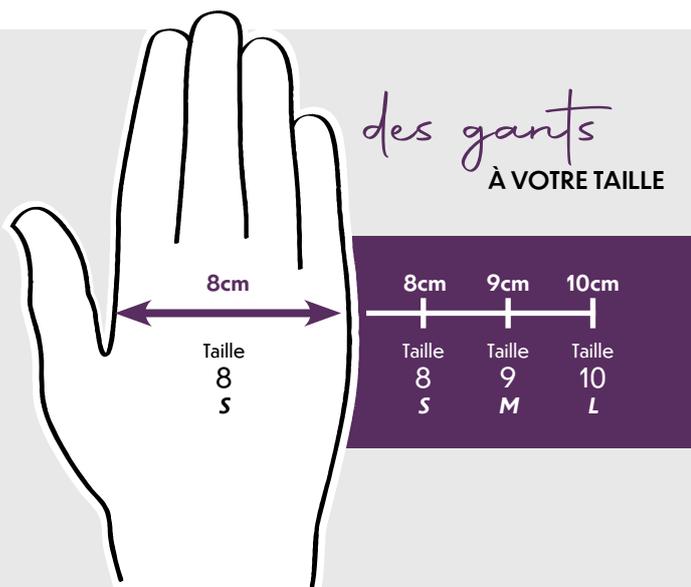
GANTS NITRILE NOIRS (NON POUDRÉS) EPAIS

garantis exempts de talc et de latex, élastiques et extensibles

- non stérile / approuvé CE
- barrière chimique selon norme ISO 374-1 : 2016 / Type B
- protège des virus EN ISO 374-5:2016



Taille M Réf. BLACKNIT-M
 Taille L Réf. BLACKNIT-L
 Taille XL Réf. BLACKNIT-XL



GANTS NITRILE BLEUS (NON POUDRÉS)

garantis exempts de talc et de latex, élastiques et extensibles

- non stérile / approuvé CE
- barrière chimique selon norme ISO 374-1 : 2016 / Type B
- protège des virus EN ISO 374-5:2016



Taille M Réf. CC-1058-M
 Taille L Réf. CC-1058-L
 Taille XL Réf. CC-1058-XL

Gants & lunettes de protection



GANTS LATEX LÉGÈREMENT POUDRÉS
à usage unique, non stériles, approuvés CE
boîte de 100
Taille M Réf. **EHL-652-M**
Taille L Réf. **EHL-652-L**
Taille XL Réf. **EHL-652-XL**



GANTS KEVLAR
résistants aux coupures et aux déchirures
grâce au revêtement latex, confortables et respirables
Taille M Réf. **GKEV-M**
Taille L Réf. **GKEV-L**
Taille XL Réf. **GKEV-XL**



GANTS ANTI-VIBRATIONS
réduisent les effets de chocs, vibrations
et impacts, confortables et respirables,
excellente adhérence
Taille L Réf. **GAVI-L**
Taille XL Réf. **GAVI-XL**



**GANTS DE
MÉCANICIEN**

GANTS NYLON REVÊTEMENT POLYURÉTHANE
souples, confortables et respirables,
risques de contamination minimales
Taille M Réf. **G-KNYL-M**
Taille L Réf. **G-KNYL-L**
Taille XL Réf. **G-KNYL-XL**



GANTS TRICOT
en coton et nylon, haute protection,
solides et confortables
Taille M Réf. **SHM-108**
Taille L Réf. **SHL-109**
Taille XL Réf. **SHX-110**



GANTS TRICOT/POLYURÉTHANE
résistants aux coupures, anti-abrasion
(norme EN388), respirables et durables
Taille M Réf. **G-POLY-M**
Taille L Réf. **G-POLY-L**
Taille XL Réf. **G-POLY-XL**



GANTS DE PROTECTION AVANT-BRAS
en kevlar
avec double épaisseur

Réf. **LU1271**



LUNETTES DE PROTECTION
résistantes aux chocs
170x70x40mm - 44g

Réf. **SB-880**



LUNETTES ÉCLAIRANTES
170x70x40mm - 44g
piles : CR1632 - 3V

Réf. **SB-887**

Protection diverses



PROTECTIONS CARROSSERIE
SET DE 2 avec mousse caoutchoutée
dense d'un côté et d'une ventouse
de l'autre, permet d'effectuer des
réparations dans des endroits exigus
sans abîmer les véhicules alentours

Réf. **TSP-292**



PROTÈGE-NUQUE
pratique pour la découpe
des vitres depuis l'intérieur,
à utiliser en prévention
des douleurs

Réf. **NS-362**



OUTIL DÉMONTE JOINT FOOTLOSE
pour les joints de pare-brise larges,
insérer l'embout entre la vitre
et la baie et appuyer légèrement
vers l'extérieur afin de retirer le joint

Réf. **BDA-251**



SET DE GONFLEUR
facilite la découpe du cordon de
colle en pressant la vitre vers
l'extérieur, évite les lésions
à la nuque et au cou

Réf. **LB-780**

Protection



NON DISPONIBLE

DESINFECTANT DE SURFACE
prêt à l'emploi, détruit les moisissures et virus,
désinfecte toutes surfaces.

Bactéricide
EN14476, A2(2019) - EN1276 - EN1650

Réf. DESUR-500

**TOP
VENTES**



NON DISPONIBLE

**PURIFICATEUR D'AIR
& DESINFECTANT VEHICULE 75ML**
à usage unique, percuter l'aérosol,
il se vide tout seul et désinfecte le véhicule
mini 1m³ - maxi 45m³ soit 18m²

Bactéricide EN14476 -EN1276 - EN13697
Fongicide EN1650 - EN13697

Réf. DESVEH-75



NON DISPONIBLE

GEL HYDROALCOOLIQUE
Bactéricide EN1440 - NFT 72-170
Fongicide EN1275, Virucide EN14476
Conforme à la norme EN1500 (3ml 30sec.)

100ml Réf. GEL100
5L Réf. GEL5L



NON DISPONIBLE

BOÎTE DE 50 MASQUES À USAGE UNIQUE
à usage non médical, 3 plis, anti-projections
EN149 2001, A1 2009
Directive R2016/425

Réf. MASK50



NON DISPONIBLE

VISIÈRE DE PROTECTION
anti-projection, réutilisable et lavable,
permet le port de lunettes et d'un masque
340x190mm

Réf. VISIERE



NON DISPONIBLE

PROTECTION DE COMPTOIR PVC ET PET
épaisseur 5mm avec fenêtre en PET 0.5mm,
ouvert en bas
largeur : 58cm - hauteur : 75cm

Réf. ECRAN-CPT

BOBINE D'ESSUYAGE OUATE LOT DE 2 ROULEAUX DE 1000 FEUILLES certifié PEFC

- approprié au contact alimentaire
- distribution feuille à feuille
- dimensions feuille : 340x257mm
- longueur rouleau : 350m
- diamètre : 30cm
- grammage : 2x19g/m²



RÉF. BOB-CHAM

BOBINE D'ESSUYAGE ÉCOLOGIQUE EN FIBRES DE CELLULOSE LOT DE 2 ROULEAUX DE 1000 FEUILLES

- pas de décoloration, délitage ou peluchage
- haut pouvoir absorbant
- matière première : fibre de cellulose
- dimensions feuille : 220x300mm
- longueur rouleau : 300m
- diamètre : 28cm
- grammage : 18.5 ±1g

Produit recyclé
"100% briques de lait"



RÉF. BOB-FIBRE



DÉVIDOIR POUR BOBINE D'ESSUYAGE
livré sans bobine

Réf. DEV-BOB-CHAM



PORTE-LINGETTES À FIXATION MURALE
pour Réf. PB-1349 (non incluse), peut se fixer dans un véhicule

Réf. SU1423



LINGETTES PRÉ-IMPRÉGNÉES
POUR NETTOYAGE COLLE PARE-BRISE...
très résistantes, pour débarrasser les mains
du polyuréthane, des graisses
et autres souillures
Tonnelet 72 lingettes.

Réf. PB-1349



CHIFFONS D'ESSUYAGE
issus du recyclage textile
(chemises, draps, t-shirt...)

en polycoton blanc
Réf. CEB-10

en jersey blanc (plus absorbant)
Réf. CEJYB-10

Savons / rubans adhésifs



RUBAN ADHÉSIF GAFFEUR (RENFORCÉ FIBRÉ)

pour la protection des surfaces sensibles (garde-boue, angle de capot ou pavillon pendant la découpe du pare-brise), peut retenir une vitre qui vient d'être installée

Réf. 6200



RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE

pour collage de baguettes, emblèmes, monogrammes, joncs de pare-choc, joints d'étanchéité portière...

6mmx10ml Réf. 61
12mmx10ml Réf. 20
19mmx10ml Réf. 97
25mmx10ml Réf. 27



SAVON CRÈME VÉGÉTAL 1L

sans silicone, solvant ni alcalin, élimine les peintures, colles, laques, résines, graisses...respecte l'environnement, réduit les risques d'allergie
Norme AFNOR NFT 73-102

Réf. 433



SAVON NETTOYANT MAIN 10L

sans sable ni solvant, n'irrite pas la peau, laisse un effet crème, régénère l'épiderme

Réf. 432



DISTRIBUTEUR À SAVON 1KG

avec extraction par poussoir, s'adapte au savon réf.433 (boîte de savon non fournie)

Réf. DIST1-SAV



Vendu à l'unité

RUBAN DE MASQUAGE

19mmx50ml (carton de 48)

Réf. 1950M

38mmx50ml (carton de 48)

Réf. 3850M

50mmx50ml (carton de 36)

Réf. 5050M



RUBAN DE PROTECTION DE VITRAGES

protège les bords du vitrage pendant le transport, facile à décoller, prédécoupé tous les 15cm
7.62cmx91.44m

Réf. 6200OR



RUBAN DE PROTECTION DE VITRAGES

adhésif situé uniquement sur les bords (1.5cm de chaque côté), facile à décoller
5cmx36.5m

Réf. 6200BLU

10

Joint universels, agrafes & réparation plastique

OUTILS, CONSOMMABLES & ACCESSOIRES

Joint universels - accessoires - jeux de spatules universelles

110-112

Clips & agrafes - kit agrafes

113-126

Réparation plastique

127-131

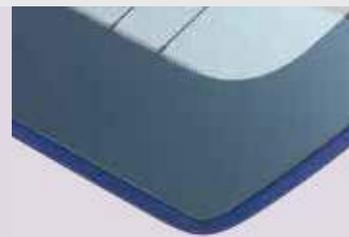
Colle universelle ultra forte

132

Joint universels & accessoires

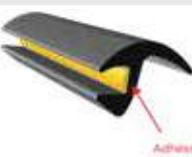


Demandez notre support échantillons, il vous permettra de connaître l'ensemble de nos joints. (Fourni avec un tableau détaillé reprenant les correspondances avec de nombreux exemples de véhicules...)



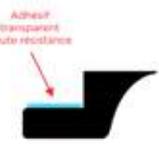
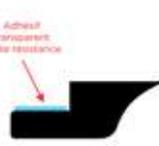
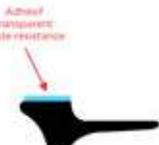
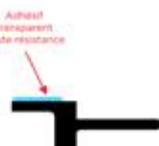
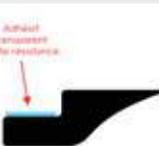
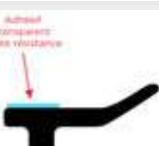
JOINTS UNIVERSELS

Excellent formage et adhérence. Flexibles par température faible. Adhésif butyl. Pas de fissuration, ni affaiblissement, ni distorsion.

| | | |
|--|---|---|
|  |  | 7mm x 22.8m Convient pour T4 Réf. JU100 |
|  |  | 9.5mm x 22.8m Réf. JU101 |
|  |  | 16mm x 22.8m Réf. JU105 |
|  |  | 19mm x 22.8m Réf. JU107 |
|  |  | 25mm x 22.8m Réf. JU108 |
|  |  | 31mm x 22.8m Réf. JU109 |

JOINTS SOUPLES UNIVERSELS

Adhérence forte. Caoutchouc très flexible. Liner facile à retirer.

| | | |
|--|---|----------------------------|
|  |  | 5mm x 22.8m Réf. JPU5 |
|  |  | 7mm x 22.8m Réf. JPU7 |
|  |  | 7mm x 22.8m Réf. JPU7M |
|  |  | 8mm x 22.8m Réf. JPU8 |
|  |  | 9mm x 22.8m Réf. JPU9 |
|  |  | 10mm x 22.8m Réf. JPU10 |

Accessoires joints universels



NETTOYANT CAOUTCHOUC
nettoie et redonne l'aspect du neuf aux caoutchoucs (joints, enjoliveurs caoutchoutés, ventouses...) et nettoie les tâches de primer sur carrelage

Réf. NET-VENT



PINCE DE DÉCOUPE JOINT UNIVERSEL Primerless
pince «KNIPLEX» découpe caoutchouc.

Réf. 9505140



ÉTUI DE STOCKAGE POUR JOINTS ADAPTABLES OU COLLE PARE-BRISE
chauffe jusqu'à 38°C, branchement 12V, stockage : 1 rouleau de joint universel ou 18 berlingots de colle PB

Réf. MHP139

Accessoires joints universels

| MARQUE | MODÈLE | DE | À | REF. JOINT |
|------------|-----------------------|------|------|-------------|
| ALFA | 145/146 | 1994 | 2000 | JU100 |
| ALFA | 147 | 2000 | 2000 | JU105 |
| AUDI | A3 I | 1996 | 2012 | JPU7 |
| AUDI | A4 I Sedan/Estate | 1994 | 2000 | JU100 |
| AUDI | A6 II Sedan/Estate | 1997 | 2004 | JPU9 |
| AUDI | A8 I | 1994 | 2002 | JU105/JU107 |
| AUDI | TT I | 1998 | 2012 | JPU7 |
| AUDI | Q7 | 2006 | 2012 | JPU7 |
| BMW | 3 Series E36 3 Doors | 1993 | 2000 | JU105 |
| BMW | 3 Series E90/91 | 2005 | 2011 | JU105 |
| BMW | 5 Series E39 | 1995 | 2003 | JU105/JU107 |
| BMW | Mini Cooper R50 | 2000 | 2007 | JU105 |
| CITROEN | AX | 1987 | 1997 | JU105 |
| CITROEN | BX I + II | 1983 | 1992 | JU105 |
| CITROEN | C2 | 2003 | - | JU100 |
| CITROEN | C3 Pluriel | 2003 | - | JU105 |
| CITROEN | C4 Picasso | 2006 | - | JPU9 |
| CITROEN | C5 | 2008 | - | JPU7M |
| CITROEN | Jumpy | 2007 | - | JPU9 |
| CITROEN | Xsara | 1997 | 2005 | JU107/JU108 |
| DAEWOO | Kalos | 02- | - | JU100 |
| FIAT | Doblo | 2001 | - | JU107/JU108 |
| FIAT | Ducato II | 1994 | 2005 | JU107 |
| FIAT | Punto I | 1994 | 1999 | JU105 |
| FIAT | Punto II | 1999 | - | JU105 |
| FIAT | Grande Punto | 2006 | - | JPU7M |
| FIAT | Seicento | 1998 | 2003 | JU105 |
| FIAT | Ullysse/Scudo | 1994 | 2002 | JU107 |
| FORD | Focus | 1998 | 2007 | JU101 |
| FORD | Mondeo I | 1990 | 2000 | JU107/JU108 |
| FORD | Transit III | 1997 | 2000 | JU107 |
| FORD | Transit Connect | 2003 | 2010 | JU100 |
| HONDA | Accord | 2003 | 2008 | JU107 |
| HONDA | Civic V Sedan 5 doors | 1995 | 2000 | JU107/JU108 |
| HYUNDAI | I30 | 2007 | 2011 | JU100 |
| JEEP | Grand Cherokee | 1999 | 2005 | JU107/JU108 |
| JEEP | Wrangler | 1997 | 2009 | JU107/M19L |
| KIA | Rio | 2001 | 2005 | JU100 |
| LANCIA | Y10 | 1985 | 1996 | JU105 |
| MERCEDES | A CLASS W168 | 1997 | 2004 | JU107/JU108 |
| MERCEDES | Vito I | 1996 | 2003 | JU107/JU108 |
| NISSAN | Almera N16 | 2000 | 2006 | JU105 |
| NISSAN | Micra K12 | 2003 | 2007 | JU100 |
| NISSAN | Pathfinder II | 2005 | 2011 | JPU7M |
| NISSAN | Primera W10 Estate | 1990 | 1997 | JU105 |
| NISSAN | Terrano II | 1994 | 2001 | JU105 |
| OPEL | Agila | 2000 | 2008 | JU105 |
| OPEL | Corsa C | 2000 | 2006 | JU105 |
| OPEL | Frontera I | 1991 | 1998 | JU105 |
| OPEL | Vectra B | 1995 | 2002 | JU107/JU108 |
| OPEL | Zafira Van | 1999 | 2005 | JU107/JU108 |
| PEUGEOT | 206 | 1998 | 2005 | JU100 |
| PEUGEOT | 307 | 2001 | 2007 | JPU8 |
| PEUGEOT | 406 Sedan | 1996 | 2003 | JU100 |
| RENAULT | TWINGO II | 2005 | - | JU100 |
| RENAULT | Clio III | 2005 | - | JU107/JU108 |
| RENAULT | Laguna I Sedan | 1994 | 2000 | JU107/JU108 |
| ROVER | 200 | 1990 | 1995 | JU107 |
| ROVER | Freelander II | 2007 | - | JPU8 |
| SAAB | 900 | 1994 | 2002 | JU107/JU108 |
| SEAT | Arosa | 1997 | 2005 | JPU8 |
| SEAT | Ibiza IV | 2002 | 2008 | JPU7M |
| SEAT | Toledo II / Leon I | 1999 | 2005 | JPU8 |
| SUBARU | Forester I | 1998 | - | JU107/JU108 |
| SUZUKI | Jimny | 1998 | - | JU101 |
| SUZUKI | Vitara II | 1992 | 1998 | JU107/JU108 |
| TOYOTA | Avensis Sedan | 1998 | 2003 | JU100 |
| TOYOTA | Corolla E11 | 1997 | - | JU100 |
| TOYOTA | Landcruiser HDJ100 | 1998 | - | JU100 |
| TOYOTA | RAV4 III | 2000 | 2006 | JU100 |
| TOYOTA | Yaris | 1999 | 2005 | JU100 |
| TOYOTA | Yaris Verso | 1999 | 2005 | JU100 |
| VOLKSWAGEN | Beetle | 1998 | - | JPU5 |
| VOLKSWAGEN | Bus T4 | 1991 | 2003 | J100 |
| VOLKSWAGEN | Golf III | 1991 | 1998 | JU100 |
| VOLKSWAGEN | Lupo | 1997 | 2005 | JPU5 |
| VOLKSWAGEN | Polo Classic 4 Doors | 1995 | 2000 | JU107/JU108 |
| VOLKSWAGEN | Touran | 2003 | - | JPU7M |
| VOLVO | S60 | 2000 | - | JU107/JU108 |
| VOLVO | S80 | 1998 | 2006 | JU107/JU108 |

TABLEAU DE CORRESPONDANCES DES JOINTS AVEC EXEMPLES DE VÉHICULES
pour le tableau complet, nous contacter.



JOINT MOUSSE ANTI-DÉBORD
et de compensation,
améliore la finition lors de
la pose de pare-brise
5mmx5mmx10ml

Ref. JM5



JOINT ADHÉSIF EN MOUSSE EXPANSIVE
insonorise l'espace entre
le tableau de bord et le pare-brise,
remplace le joint mousse d'origine
rouleau de 2m - 20x20mm

Ref. JMFE



OUTIL DE RETENUE POUR ENJOLIVEURS
182x80x80mm - 75g
retient l'enjoliveur avec des bras en plastique
grâce à la ventouse fixée sur la carrosserie

Ref. FRE-080-P



GRAISSE POUR JOINT CAOUTCHOUC
1kg

Ref. GRAISSE-JOINT



JOINTS BAIES PLASTIQUES EN ROULEAU DE 30M
maintient l'adhérence du joint
sur baie plastique, installation simple
et efficace avec adhésif butyl, étanchéifie
la lèvre de la baie plastique, protège
de l'eau et des débris.

Chauffer légèrement avant application
sauf en cas de soleil. Utiliser l'appareil
chauffeur de cartouche REF. GL-1100.

Ref. UCM1529-1600



DÉCAPEUR THERMIQUE À LED 18V MILWAUKEE SUR BATTERIE
livré sans batterie ni chargeur, adaptable avec
batterie PWR-5021 et chargeur PWR-5063
et PWR5064AC, fourni avec 2 buses.

- tension accu interchangeable: 18V
- temp. de l'air: 470°C - qté d'air: 170L/min
- temp. ambiante admise: -18°/ +52°
- sans batterie: 0.75kg - avec batterie: 1.5kg
- dimensions : H: 20cm x l: 16.2 cm

Ref. DECAP-MIL

Jeux de spatules universelles



SET DE LEVIERS

pour déposer les faces de rétroviseurs, les garnitures intérieures... souples, résistants et manipulables sur toutes matières

Réf. GBM-446

SET DE 27 SPATULES

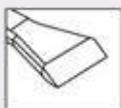
longueur : 17.5cm - polyamide + fibre 33%

Spatules non vendues au détail



RÉF. GBM-27

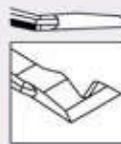
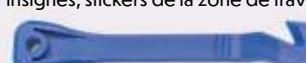
01. RACLOIR LARGE
pour les grandes surfaces



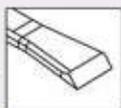
10. RACLOIR
pour atteindre des zones confinées



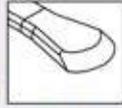
19. RACLOIR POUSSOIR/TIREUR D'ANGLE pour retirer les garnitures, insignes, stickers de la zone de travail



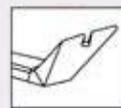
02. RACLOIR UNIVERSEL
pour retirer les joints sur aluminium ou acier



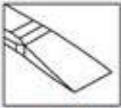
11. RACLOIR INCURVÉ
pour retirer des pièces de l'intérieur des surfaces arrondies



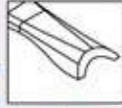
20. OUTIL POUR RETIRER LES CLIPS



03. OUTIL D'INSERTION LARGE PLATE
pour retirer des éléments ou des pièces plastiques



12. RACLOIR TUBULAIRE
pour les pièces tubulaires (tuyaux)



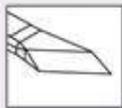
21. LARGE SPATULE INCURVÉE POUR INSERTS
pour retirer les petits inserts et clips



04. OUTIL STANDARD COINS LARGES PLAT
pour séparer des pièces plastiques



13. RACLOIR POUR ANGLE
pour racler les coins et bouts pointus



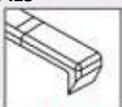
22. PETITE SPATULE INCURVÉE POUR INSERTS
pour retirer les petits inserts et clips



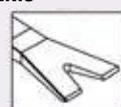
05. RACLOIR PLAT
pour enlever les garnitures



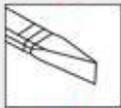
14. OUTIL POUR RETIRER LES EMBLÈMES
à 90° pour retirer emblèmes ou marques



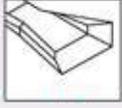
23. PETITE SPATULE PLATE POUR INSERTS
pour séparer des pièces



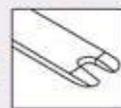
06. CALE UNIVERSELLE
pour bloquer des pièces afin de voir et extraire les clips



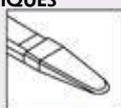
15. RACLOIR POUR COINS
pour retirer garnitures, insignes, stickers



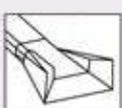
24. SPATULE PLATE POUR INSERTS
pour atteindre des inserts sous des parties plates et longues



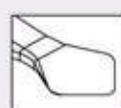
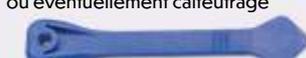
07. OUTIL POUR GARNITURES PLASTIQUES ET REMBOURRAGES



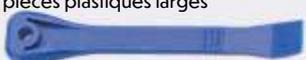
16. RACLOIR POUR COINS



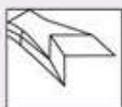
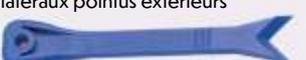
25. BÈCHE POUR COLLAGE
pour application de colle ou éventuellement calfeutrage



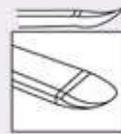
08. OUTIL D'INSERTION LARGE POUR ANGLES
pour démonter des éléments ou pièces plastiques larges



17. RACLOIR POUR COINS
permet de racler autour des coins latéraux pointus extérieurs



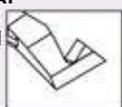
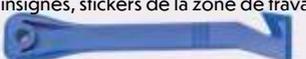
26. OUTIL POUR RETIRER DES CAPUCHONS de vis intérieures



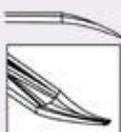
09. OUTILS STANDARDS POUR COINS LARGES INCURVÉ
idéal pour séparer des pièces plastiques



18. RACLOIR POUSSOIR/TIREUR PLAT
idéal pour retirer les garnitures, insignes, stickers de la zone de travail



27. OUTIL D'INSERTION DE CORDE
permet d'introduire et de guider une corde



PEUGEOT

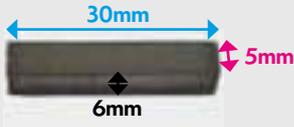
(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB05305
AGRAFE PANNEAU PORTE
206, 306, 406, 307, 607, 407,
807, 1007, 207, Ranch et 308



VB10011
ECROU CAGE PLASTIQUE
GRILLE BAIE
pour tous type de véhicules



VB10431
AGRAFE
106, 206, 306 et 1007



VB4000413
CLIP LATÉRAL GRIS
407 berline/break (04-)



VB12100
AGRAFE VITRAGE
3008 et 5008



VB17105
AGRAFE GRILLE BAIE AVENT
206, 106, 306, 806, Partner, 307,
1007, 207, Expert et 3008



VB19105
AGRAFE PANNEAU PORTE
207, 807, Expert III, Partner,
Partner Teepee et 407



VB20305
AGRAFE PANNEAU PORTE
104, 106, 205, 306, 309,
405, 505 et 605



VB4000303
CALE
406 (96-04)



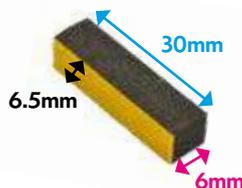
VB4000403
CLIP
406 (96-04)



VB4000404
CLIP
406 (96-04)



VB4000408
AGRAFE
206 (98-06)



VB4000409
CALES ADHÉSIVE
206 (98-06), 306 berline/break, 406 (96-04),
406 coupé (97-05)



VB4000410
CLIP PB LATÉRAL
1007 (05-)

Clips & agrafes

PEUGEOT

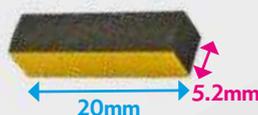
(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB4000411
CLIP BLANC LATÉRAL
407 berline/break (04-10)



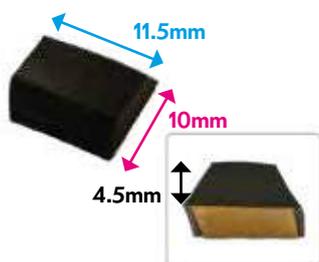
VB4000425
CLIP BLANC LATÉRAL
407 berline/break (04-10), 308 (07-),
308CC (09-)



VB3101035
CALE PB
407 berline/break (04-10)



VB4000109
AGRAFE MOULURE PB
508



VB4000108
CALE PB
308 (07-), 308 CC (09-), 3008 / 5008 (09-)



VB5105
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
106, 205



VB72205
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Partner



VB91127
AGRAFE MOULURE PB
407



VB89427
TETINE DE PANNEAU DE PORTE
106, 205, 306, 309, 405



VB9096
RIVET PLASTIQUE GRILLE BAIE AUVENT
206

CITROEN

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB4000105
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Berlingo, Xsara, C3, C5, C8, C2,
C4, Xsara II, C3 Pluriel



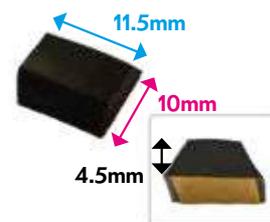
VB10011
ECROU CAGE PLASTIQUE
GRILLE BAIE
tous types de véhicules



VB10055
AGRAFE
Jumpy et Evasion



VB12155
AGRAFE VITRAGE
C3 Picasso



VB4000108
CALE PB
C4 (04-)

CITROEN

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB12317
CLIP VITRAGE
C6



VB12100
AGRAFE VITRAGE
C4 et B7



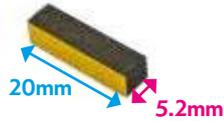
VB4000102
CLIP
Berlingo I (97-08)



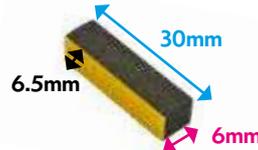
VB4000104
CLIP PB LATERAL
C2 (03-)



VB72127
AGRAFE MOULURE PB
C2



VB3101035
CALE PB
C2 (03-), C3 (10-), Berlingo II (08-),
C3 Picasso (09-), C3 Pluriel (03-)



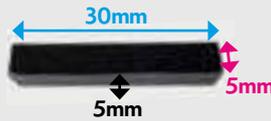
VB4000409
CALE PB
C4 (04-10)



VB4000106
CLIP PB
C3 Pluriel



VB17105
AGRAFE GRILLE BAIE AUVENT
Saxo, Berlingo, Evasion, C3, C2, Jumpy III



VB4000103
CALE PB ADHÉSIVES
C5 (01-08)



VB4000107
AGRAFE PB
C5 Aircross



VB19105
AGRAFE PANNEAU PORTE
C8, C2, Jumpy III, Berlingo, C4 Picasso, C3 Picasso



VB20305
AGRAFE PANNEAU PORTE
AX, BX, GS et LNA



VB4000101
CALE
AX



VB5105
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
AX, BX, Xantia, XM



VB6101001
AGRAFE
Xsara (97-05)



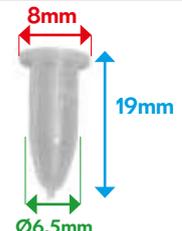
VB72205
AGRAFE PANNEAU PORTE
Berlingo, Picasso et Saxo



VB4000109
CLIP PB LATÉRAL
C5 (08-)



VB93305
AGRAFE MOULURE PB
C4 Picasso



VB89427
TETINE DE PANNEAU DE PORTE
AX, BX, Xantia, XM

Clips & agrafes

RENAULT

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB05305
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Scenic



VB10011
ÉCROU CAGE PLASTIQUE GRILLE BAIE
tous types de véhicules



VB11079
AGRAFE PB
Clio III et Modus



VB11085
AGRAFE BAIE AUVENT
Modus



VB11370
MOULURE PB
Modus



VB12100
AGRAFE GRILLE BAIE AUVENT
Clio II



VB11422
AGRAFE
Vel Satis



VB11554
AGRAFE BAIE AUVENT
Scenic II



VB11697
MOULURE PB
Laguna II



VB11724
CALE PB
Laguna II



VB11966
CLIP
Berlingo I (97-08)



VB11988
MOULURE PB
Scenic III



VB68255
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Laguna II, Laguna III, Megane III, Kangoo II



VB11998
AGRAFE BAIE AUVENT
Megane III



VB12014
MOULURE PB
Scenic III



VB12029
AGRAFE BAIE AUVENT
Berlingo et Partner



VB12074
AGRAFE BAIE AUVENT
Scenic III et Megane III



VB17105
AGRAFE GRILLE BAIE AUVENT
Nouvelle Clio, Megane III

RENAULT

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



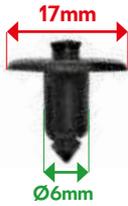
VB18255
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Clio I, Megane, Trafic



VB19105
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Clio II, Clio III, Megane, Kangoo, Kangoo II



VB20305
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
R11, R18, R5, R9



VB36255
RIVET PLASTIQUE GRILLE BAIE AUVENT
Trafic, Esace IV



VB4000301
CALE
Renault 19 berline



VB4000302
CALE
Clio III



VB4000304
AGRAFE
Laguna I berline/break



VB4000305
AGRAFE
Laguna I berline/break



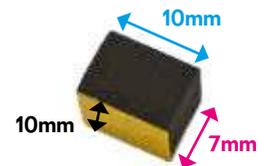
VB4000306
CALE
Master II



VB4000307
CLIP
Trafic II



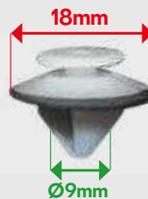
VB4000308
CALE PB INTERIEURE
Midlum (99-), Premium (96-)



VB4000310
CALE VITRAGE H7
Megane II (02-08), Megane III CC (96-02)



VB47451
AGRAFE
Clio I (90), Megane



VB51505
AGRAFE MOULURE PB
Megane II, Scenic III



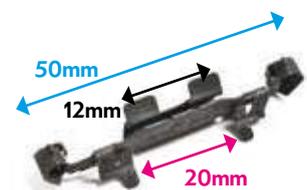
VB56405
MOULURE
Laguna II



VB80517
RIVET PLASTIQUE GRILLE BAIE AUVENT
Clio I (90), Laguna, Twingo, Vel Satis



VB82327
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Laguna, Laguna Nevada, Safrane

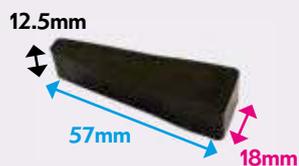


VB4000110
AGRAFE MÉTAL ENJOLIVEUR
Trafic - Clio 3

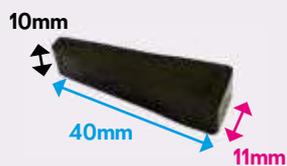
Clips & agrafes

AUDI

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB4000501
CALE CAOUTCHOUC



VB4000701
CALE CAOUTCHOUC
100/A6 (91-97)

LAND ROVER

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB3208003
CLIP
Range Rover III LM



VB4000705
AGRAFE CACHE MOTEUR ESSUIE GLACE
Range Rover Evoque

VOLKSWAGEN

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



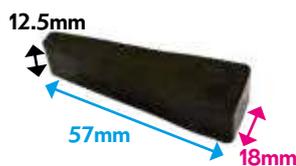
VB3106002
AGRAFE MOULURE
Seat Toledo I (91-99)



VB3106001
CLIP PB LATÉRAL / TOIT
Golf III



VB3106003
AGRAFE CACHE MOTEUR ESSUIE GLACE
Golf III (91-97)



VB4000501
CALE CAOUTCHOUC
Coccinelle (11-), Scirocco III (08-)



VB3106004
AGRAFE CACHE MOTEUR ESSUIE GLACE
Golf III (91-97)



VB6407007
AGRAFE PB CACHE MOTEUR
Sharan (95-03)



VB95175
AGRAFE VITRAGE
Lupo, Bora, Golf, Passat, Poo

SKODA

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB3106002
AGRAFE MOULURE



VB3301001
CLIP PB
Fabia I (99-)



VB80517
CLIP LATÉRAL
Roomster (06-)



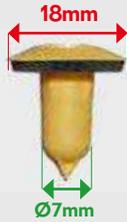
VB82327
CLIP LATÉRAL
Fabia II (07-)

ALFA ROMEO

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB59405
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
145, 146, 156, 166, GTV, Spider



VB62175
TETINE PANNEAU DE PORTE
147, 156, 159, Brera



VB32305
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Logan



VB80517
RIVET PLASTIQUE GRILLE BAIE AUVENT
Logan

LANCIA

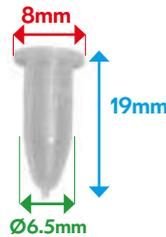
(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



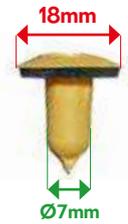
VB19105
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Phedra



VB59405
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Kappa, Nuova, Delta, Y, Ypsilon



VB89427
TETINE PANNEAU DE PORTE
Phedra et Zeta



VB62175
TETINE PANNEAU DE PORTE
Thesis (01-10)

OPEL

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB1102002
CLIP BLANC
Astra G (98-04)



VB1102003
CLIP GRIS
Astra G (98-04)



VB1102004
CLIP
Corsa C



VB1102005
AGRAFE
Astra H et Astra GTC (04-)



VB4000701
CALE ÉPAISSEUR
Omega A (86-93)

Sachet de 56



VB4000801
CALE PB

Agila A (00-07), Astra H et GTC (04-09), Astra H GTC (05-09), Astra G (98-04), Corsa C (00-06), Corsa D (06-), Frontera I (91-98), Frontera B (99-04), Vectra B (95-02)



VB12016
AGRAFE VITRAGE
Astra G



VB12017
AGRAFE VITRAGE
Astra G



VB56305
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Astra, Corsa, Tigra, Vectra, Zafira

Clips & agrafes

BMW (toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB12044
AGRAFE VITRAGE
E36 et E38



VB3101001
CALE PB
Série 5 E34 (95-98)



VB3101009
CLIP PB LATÉRAL
Série 3 E90 et E91 - berline/break (05-12)



VB3101010
CLIP PB LATÉRAL
Série 3 E90 et E91 - berline/break (05-)



VB3101011
CLIP PB LATÉRAL
Série 3 E90 et E91 - berline/break (05-)



VB3101014
CLIP PB LATÉRAL
X3 E83 (04-10)



VB3101025
CLIP LATÉRAL
X3 F25 (10-)



VB4000000
CALE PB BLANCHE
Série 5 E34



VB3101057
AGRAFE CACHE MOTEUR ESSUIE GLACE
Série 8 E31 (90-95),
Série 3 E36 berline/break/compact (91-98)



VB3101085
CLIP LATÉRAL
Série 2 F45 Active Tourer



VB7101001
AGRAFE CACHE MOTEUR ESSUIE GLACE
Série 5 E34



VB7101002
AGRAFE
Série 5 E39 berline/break



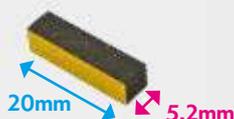
VB7101003
AGRAFE CACHE MOTEUR ESSUIE GLACE
Série 7 E38



VB8000107
CLIP PORTE D&G
Série 3 E36 berline/break/compact



VB3101020
CLIP LATÉRAL
X5 E70 (07-), Série E60 et E61 (03-10),
X3 F25 Sedan/Estate (03-10)



VB3101035
CLIP PB
Série 5 F07 GT (09-), Série 6 F12/F13 (11-),
Série 1 F20/F21/F22 (11-), Série 7 F01/F02 (08-),
Série 5 F10/F11 (10-), X1 E84 (09-)

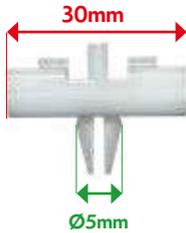
Sachet de 56



VB4000001
CLIP PB
Série 3 E46 cpé (99-06)- E46 berline/break (98-05)- E90/E91
berline/break (05-12)- E36 berline/break/compact (91-98),
Série 5 E39 (94-03)- E60/E61 (03-10), BMW Série 7 E38 (94-01)- E65
(01-08), X5 E53 (99-07), Z3 E36/7 Roadster (96-03), X5 F15 (18-)

MINI

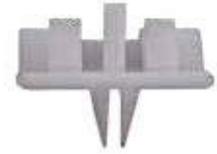
(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB12036
AGRAFE VITRAGE
R50, R52 et R53



VB12037
AGRAFE VITRAGE
R50, R52 et R53



VB3101006
CLIP PB INTERIEUR
R50, R53 et cabriolet R52



VB3101012
CLIP
R50, R53 (01-06) et cabriolet R52



VB3101013
CLIP LATÉRAL
R50, R53, cabriolet R52 (01-06)



Sachet de 56

VB3101026
CALE PB
Countryman R60 (10-)



VB3101007
CLIP PB BLANC
R56 (07-), R57 (09-), cabrio et Clubman
R55 (08-), R50, R53 et cabrio R52 (01-06)

VOLVO

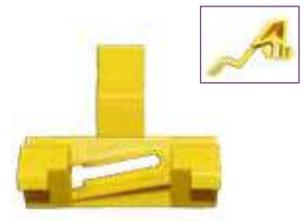
(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB3104003
CLIP PB
Série 700/900 (83-91)



VB3104010
CLIP PB
S40/V40 (96-04)



VB3104011
CLIP LATÉRAL
S60/S70/XC70 (00-07), S70/V70 (97-00)



VB3104012
CLIP LATÉRAL
S60/V70/XC70 (00-07), S70/V70 (97-00)



VB3104014
CLIP LATÉRAL
XC60 (08-)



VB3104009
CLIP PB
S40/V40 (96-04)

Clips & agrafes

FORD

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB12046
RIVET PLASTIQUE GRILLE BAIE AUVENT



VB14305
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Focus (04), C-Max (03)



VB3105002
CLIP
Transit V (00-06)



VB3105003
CLIP NOIR LATÉRAL
Transit V (00-)



VB3105006
CLIP MÉTAL
Mondeo I



VB4000201
CALE
Mondeo I



VB4000202
CALE ADHÉSIVE
Transit Connect



VB6407001E
AGRAFE
Transit IV



VB6407002E
AGRAFE
Transit IV



VB6407003
CACHE VIS
Mondeo I



VB6407004
CACHE VIS
Transit V



VB6407005
ECROÛ CAGE
Focus I (98-04)



VB6407007
AGRAFE PB CACHE MOTEUR
Galaxy I (95-03)



VB72155
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
KA



VB3105001E
CALE PB NOIRE
Transit IV (86-97)

FIAT

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



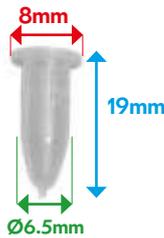
VB10011
ECROU CAGE PLASTIQUE GRILLE BAIE
tous types de véhicules



VB40055
AGRAFE
Ulysse et Scudo



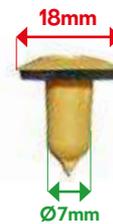
VB19105
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Ulysse et Scudo



VB89427
TÉTINE DE PANNEAU DE PORTE
Ulysse et Scudo



VB59405
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
Brava, Bravo, Doblo, Marea, Punto (99-03), Palio, Siena, Stilo, Strada, Tempra, Tipo, Panda <03, Punto 03...



VB62175
TÉTINE PANNEAU DE PORTE
500 L (12-), 500 X (15-), Tipo (15-), Linea (07-)

NISSAN

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB80517
RIVET PLASTIQUE GRILLE BAIE AUVENT
Micra

HONDA

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB2102939
CLIP
Civic VIII (06-12)

MITSUBISHI

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB2204111
CLIP LATÉRAL ROUGE
Space Star (98-05)

DAF

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB4000308
CALE PB INTERIEUR
LF (00-)

IVECO

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB59405
AGRAFE PANNEAU DE PORTE
modèles variés

NEOPLAN

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB4000601
CALE PB
Centroliner (98-), Cityliner (06-), Cityliner (05-), Euroliner (99-), Jetliner (89-)

Clips & agrafes

MERCEDES

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB3407000
CALE PB

Classe C W204 (07-), E-Class W212 (09-),
Classe CLK W209 (02-10)



VB3407001
CLIP NOIR

Vito I/Classe V W638 (96-03)



VB3407002
CLIP PB LATÉRAL

Vito I/Classe V W638 (96-03)



VB3407003
CALE PB

Classe E W124 berline/coupé



VB3407004
CLIP MÉTAL

Classe E W124 berline/coupé



VB3407005
CACHE VIS

Vito I/Classe V W638



VB3407006
CLIP MÉTAL

Vaneo W414



VB3407010
CLIP MÉTAL

Classe A W169 (04-),
Classe B W245 (05-11)

SEAT

(toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB3106006
CLIP LATÉRAL PB

Toledo II (99-04)



VB6407007
AGRAFE PB CACHE MOTEUR

Alhambra (96-00)



VB8000115
CLIP LATÉRAL

Leon I (99-05)



VB3106002
CLIP PB LATÉRAL/TOIT

Toledo I (9-99), Cordoba 3/5p (94-00), Ibiza II 6K (93-99)



VB3106005
CLIP PB LATÉRAL/TOIT

Toledo II (99-04), Leon I (99-05)

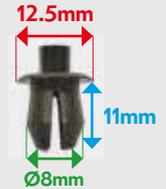
AGRAFES UNIVERSELLES (toutes nos agrafes sont vendues par paquet de 10)



VB4000704
AGRAFE TOLE AUVENT



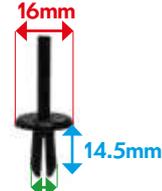
VB4000705
AGRAFE TOLE AUVENT



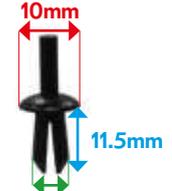
VB4000706
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000707
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000708
AGRAFE CACHE MOTEUR



VB4000709
AGRAFE CACHE MOTEUR



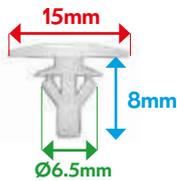
VB4000710
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000711
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000712
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000713
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000714
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000715
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000716
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000717
AGRAFE



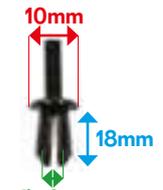
VB4000718
AGRAFE CACHE MOTEUR



VB4000719
AGRAFE TOLE AUVENT



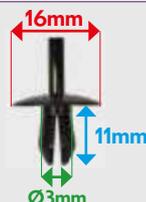
VB4000720
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000721
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000722
AGRAFE TOLE AUVENT



VB4000723
AGRAFE TOLE AUVENT



VB6102013
AGRAFE PB

Kit agrafes

NOUVEAUTÉ 2022

COFFRET DE CLIPS ET AGRAFES POUR PARE-BRISE
LES 32 RÉFÉRENCES LES + UTILISÉES SUR LE MARCHÉ FRANÇAIS
 tous les clips et agrafes sont conditionnés par paquet de 10



| RÉF. | DÉSIGNATION | MARQUES |
|-----------|---|---|
| VB12100 | Agrafe pour grille auvent ou vitrage | RENAULT Clio II - PEUGEOT 3008 et 5008 - CITROËN C4 et B7 |
| VB17105 | Agrafe pour grille baie auvent | RENAULT Nuova Clio, Megane III - PEUGEOT 206, 106, 306, 806, Partner, 307, 4007, 2008, Expert - CITROËN Saxo, Berlingo, Evasion, C3, C2, Jumpy III |
| VB19105 | Agrafe pour porte-panneau ou revêtements internes | RENAULT Clio II (98), Clio III, Megane, Kangoo, Kangoo II, PEUGEOT 206, 106, 306, 806, Partner, 307, 4007, 2008, Expert - CITROËN Saxo, Berlingo, Evasion, C3, C2, Jumpy III, Berlingo, Grand Picasso, C4 Picasso |
| VB05305 | Agrafe pour porte-panneau | RENAULT Scenic - PEUGEOT 206, 306, 4007, 807, 1007, 207, 307, 4007, 508 - CITROËN Berlingo, Xsara, C3, C5, C4, C2, Xsara |
| VB4000103 | Cale adhésive | CITROËN (01-08) - FIAT SWAP - GAZI / IV |
| VB3101035 | Cale PB | BMW Série 1 (01-10) - CITROËN Série 6 F12/F13 (11-), Série 1F21/F21/F22 (11-), Série 7 F01/F02 (08-), Série 5 F10/F11 (10-), X1 E84 (09-) - PEUGEOT 407 Berline/Break (04-10) - CITROËN C2 (03-), C3 (10-), Berlingo II (08-), C3 Picasso (02-), C3 Pluriel (03-) |
| VB93305 | Agrafe pour moulure PB | CITROËN C4 Picasso/Grand Picasso (06-13) |
| VB4000400 | Cale adhésive | PEUGEOT 206/206+ (98-06), 306 Berline/Break, 406 (96-04), 406 coupé (97-05) - CITROËN C4 (04-10) |
| VB68255 | Agrafe pour panneau porte | RENAULT Laguna II, Laguna III, Megane III, Kangoo |
| VB9096 | Kivet pour grille baie auvent | PEUGEOT 206 |
| VB4000107 | Agrafe PB | CITROËN C5 Aircross |
| VB4000109 | Agrafe pour moulure PB | PEUGEOT 308 - CITROËN C5 |
| VB4000425 | Clip latéral PR | PEUGEOT 407 Berline/Break (04-10), 308 (07-), 308 C (09-) |
| VB722 | | |
| VB721 | | |
| VB400 | | |
| VB805 | | |
| VB3625 | | |
| VB4001 | | |
| VB2030 | | |
| VB5640 | | |
| VB4000 | | |
| VB95175 | Agrafe vitrage | PEUGEOT 1007, 1007, 1007, 1007 |
| VB4000410 | Clip PB latéral | PEUGEOT 1007 (05-) |
| VB3208003 | Clip PB | LAND ROVER Range Rover III LM (02-12) |
| VB4000705 | Agrafe cache moteur, essuie-glace, revêtement | LAND ROVER Range Rover |
| VB3101020 | Clip PB latéral | BMW X5 E70 (03-), Serie E60/E61 (03-10), X3 F25, Sedan/Estate (03-10) |
| VB51505 | Agrafe moulure PB | RENAULT Megane II, Scenic III |
| VB4000712 | Agrafe cache moteur, essuie-glace, revêtement | Universelles |

NOUVEAUTE KIT-AGRAFES-ECO24

RÉF. KIT-AGRAFES-ECO22

Réparation plastique et pare-choc

REPARCHOC

KIT COMPLET 50ML



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|------|-------------------------------|-----|
| 230 | Valise aluminium | 1 |
| 900 | Pistolet | 1 |
| 030 | Cartouche flexible 50ml | 2 |
| 050 | Cartouche rigide 50ml | 2 |
| 1902 | Buse mixeuse (x12) | 1 |
| 910 | Dégraissant 125ml | 1 |
| 1924 | Primer 200ml | 1 |
| 3732 | Mastic de finition 500g | 1 |
| 1903 | Rouleau toile de recouvrement | 1 |
| 1904 | Rouleau toile de renforcement | 1 |



RÉF. 4000

KIT COMPLET 178ML



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|------|-------------------------------|-----|
| 42 | Valise plastique | 1 |
| 1900 | Pistolet | 1 |
| 1030 | Cartouche flexible 178ml | 2 |
| 1050 | Cartouche rigide 178ml | 2 |
| 1902 | Buse mixeuse (x12) | 1 |
| 910 | Dégraissant 125ml | 1 |
| 1924 | Primer 200ml | 1 |
| 3732 | Mastic de finition 500g | 1 |
| 1903 | Rouleau toile de recouvrement | 1 |
| 1904 | Rouleau toile de renforcement | 1 |

RÉF. 3000



COLLE FLEXIBLE

colle polyuréthane noire
bi-composant pour plastique
flexible, séchage rapide
cartouche 50ml **Réf. 030**
cartouche 178ml **Réf. 1030**



COLLE RIGIDE

colle polyuréthane noire
bi-composant pour plastique
rigide, séchage rapide
cartouche 50ml **Réf. 050**
cartouche 178ml **Réf. 1050**



COLLE RAPIDE CLAIRE

colle polyuréthane transparente
bi-composant pour le collage
et la reconstruction
cartouche 50ml **Réf. 045**
cartouche 178ml **Réf. 1045**



DÉGRAISSANT 125ML

à base d'eau, sans solvant
Réf. 910



MASTIC DE FINITION

pour finition des réparations
ou des griffures,
boîte de 500g
Réf. 3732



PRIMER 200ML

haute qualité, transparent, conçu
pour les pièces en plastiques
Réf. 1924



BUSES MIXEUSES (X12)

pour cartouche 50ml
Réf. 1301
pour cartouche 178ml
Réf. 1902



PISTOLET

pour cartouche 50ml
Réf. 900
pour cartouche 178ml
Réf. 1900



TOILE DE RECOUVREMENT

appliquer la toile à l'extérieur pour couvrir et étaler le PU sortant
pour une belle finition et un ponçage plus rapide
L : 180cm - l : 10cm
Réf. 1903



TOILE DE RENFORCEMENT

appliquer le polyuréthane sur la toile
et à l'intérieur de l'élément à réparer
L : 180cm - l : 10cm
Réf. 1904

Réparation plastique - soudage par agrafes

Système innovant de soudure de tous types de plastiques par agrafes métalliques de différentes formes, à combiner selon le travail à réaliser. Grâce à l'application de la chaleur au moyen d'un fer à souder qui permet aux agrafes d'aller sur tous types de fissures plastiques. Positionner l'agrafe adéquate sur l'électrode. Lorsque celle-ci est chaude, elle pénètre facilement dans le plastique à réparer, l'agrafe devient ainsi une armature résistante sur la partie soudée.

KIT DE RÉPARATION PLASTIQUE SOUDAGE PAR AGRAFES 220V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 3 positions possibles
- dimensions : 180x80x100mm
- poids : 2.5kg
- puissance : 12.6
- phase 1PH
- P1 : 40W - max : 8.5A
- U1n : 230V/50Hz

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|------------|--------------------------------|-----|
| - | Valise plastique | 1 |
| - | Appareil spécifique (2 pièces) | 1 |
| 281AGRAFES | Agrafe (W) (x100) | 1 |
| 282AGRAFES | Agrafe en 3 points (M) (x100) | 1 |
| 283AGRAFES | Agrafe pour angles (V) (x100) | 1 |
| 280-LIS | Lisseur d'agrafes (x10) | 1 |



Selon les directives : DIR 2004/108CE, DIR 2006/42/CE et DIR 2006/95/CE
Normes appliquées : EN 50063 et EN 50199

RÉF. 278KITAGRAFES

KIT DE RÉPARATION PLASTIQUE SOUDAGE PAR AGRAFES 220V

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 4 positions possibles
- dimensions : 220x130x120mm
- poids : 4.4kg
- courant de sortie : 6-65A
- P1 : 1.5A max
- U1n : AC/230V



Fourni avec 3 types d'agrafes (281AGRAFES, 282AGRAFES et 283 AGRAFES), avec 280-LIS, une buse de lissage (BUSE-279-L) et une buse de découpe (BUSE-279-C)

RÉF. 279KITAGRAFES



LISSEUR PLASTIQUE
paquet de 10

Réf. 280-LIS



BUSE DE DÉCOUPE PLASTIQUE

Réf. BUSE-279-C



BUSE DE LISSAGE PLASTIQUE

Réf. BUSE-279-L

APPAREIL DE SOUDURE PAR AGRAFES SUR BATTERIE RECHARGEABLE

vendu sans agrafes - livré dans une boîte

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 3 positions d'encrage d'agrafes
- voltage : 6V
- poids : 250g
- temps de soudage : ≈8sec/agrafe
- autonomie : ≈600 agrafes
- alimenté par pile rechargeable AA de Ni-mH DE 280mAH



RÉF. 285-BAT

Soudage par agrafes & rénovation plastique

Agrafes au détail Ø 8mm (par sachet de 100)



AGRAFE EN "W"
Réf. 281AGRAFES

version prédécoupée
Réf.281CAS-AGRAFES



AGRAFE EN 3 POINTS "M"
Réf. 282AGRAFES

version prédécoupée
Réf.282CAS-AGRAFES



AGRAFE POUR ANGLES "V"
Réf. 283AGRAFES

version prédécoupée
Réf.283CAS-AGRAFES



AGRAFE EN "S"
Réf. 284AGRAFES

version prédécoupée
Réf.284CAS-AGRAFES



AGRAFE EN "M"
Réf. 285AGRAFES

version prédécoupée
Réf. 285CAS-AGRAFES



AGRAFE POUR ANGLES
Réf. 286AGRAFES

version prédécoupée
Réf. 286CAS-AGRAFES



AGRAFE POUR ANGLES
Réf. 287AGRAFES

version prédécoupée
Réf. 287CAS-AGRAFES

NETTOYER-RESTAURER-RENOVER LES PLASTIQUES



POLISH POUR RAYURES PROFONDES
pour parfaire les finitions, utiliser
POL2-ROP et POL3-ROP
250ml

Réf. POL1-ROP



POLISH POUR RAYURES LÉGÈRES
restaure les plastiques ternes,
pour les finitions utiliser POL3-ROP
250ml

Réf. POL2-ROP



POLISH NETTOYANT ET RENOVANT
laisse un film résistant aux impuretés,
poussières et élimine l'effet statique
250ml

Réf. POL3-ROP



COCKPIT SPRAY
aérosol 500ml - sans silicone
anti-statique, résistant à l'eau et à la poussière

Réf. 783



RESTRUCTURANT PLASTIQUE
aérosol 400ml

NOIR Réf. 1024
GRIS Réf. 1942



PEINTURE PLASTIQUE
aérosol 400ml

NOIR Réf. 467
GRIS FONCÉ Réf. 469

Réparation plastique - soudage à air chaud

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|--------------------------|--------------------------------------|-----|
| 231 | Valise alu | 1 |
| 3022 | Pistolet soudeur | 1 |
| 948 | Lame grattoir (x5) | 1 |
| 910 | Flacon dégraissant 125ml | 1 |
| 1924 | Aérosol primer 200ml | 1 |
| 3732 | Mastic réparation plastique 500g | 1 |
| GRATK075 | Grattoir | 1 |
| LAME-GRATK075 | Lame triangulaire pour GRATK075 | 1 |
| BUSE-4000 | Adaptateur pour appliquer les buses | 1 |
| BUSE-5013 | Buse pour baguettes triangulaires | 1 |
| BUSE-5015 | Buse 8x2 pour baguettes plates | 1 |
| BUSE-5016 | Buse de pointage | 1 |
| BH401003 | Fraise HSS | 1 |
| 190020 | Foret HSS diamètre 2mm | 1 |
| CENDRIER | Cendrier REPARCHOCC | 1 |
| PP-BAGUETTE-T | Baguette PP triangulaire | 1 |
| PP-BAGUETTE-P | Baguette PP plate | 1 |
| PE-PP-EPDM-BAGUETTE-T | Baguette PP-EPDM ou P/E triangulaire | 1 |
| ABS-BAGUETTE-T | Baguette ABS triangulaire | 1 |
| XENIY-PC-PBTP-BAGUETTE-T | Baguette Xenoy/PC/PBTP triangulaire | 1 |
| PA-BAGUETTE-T | Baguette PA triangulaire | 1 |

MALLETTE DE RÉPARATION PAR SOUDAGE

s'utilise avec des baguettes spécifiques selon le type de plastique à réparer.

Les baguettes de soudure sont disponibles en réappro en rouleau de 5M.



Vidéo + manuel technique inclus.

 RÉF. K060

KIT RÉPARATION PLASTIQUE PAR SOUDAGE À FER CHAUD ÉCONOMIQUE

fer relié à un variateur de chauffe indiquant différentes matières plastique - baguettes rondes ou plates

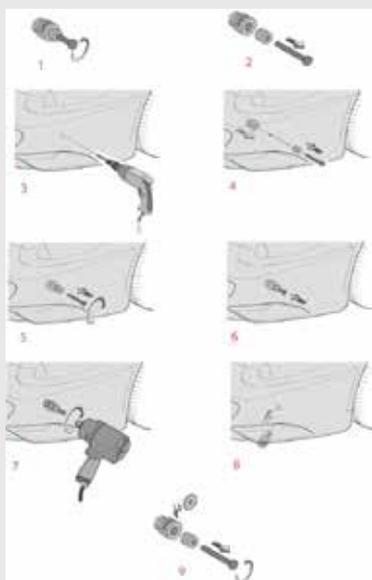
| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------|--------------------------------------|-----|
| - | Valise plastique | 1 |
| 5600HT | Appareil de soudage + support | 1 |
| GRILLE-SOUDAGE | Agrafe en 3 points (M) | 1 |
| BUSE6030 | Buse ronde | 1 |
| BUSE6028RT | Buse adaptatrice pour baguette ronde | 1 |
| - | Brosse | 1 |
| TPO-BAGUETTE-P | Baguette plate TPO (10ml) | 1 |
| UNI-BAGUETTE-P | Baguette universelle (10ml) | 1 |

Manuel technique inclus.

NON DISPONIBLE



RÉF. K056



POINÇONS DE PERÇAGE PARE-CHOC

pour une perforation rapide et sans bavure des pare-chocs en plastique, à utiliser avec une visseuse ou une clé à cliquet. Perçage de l'extérieur vers l'intérieur ou inversement.

Contient 1 foret hélicoïdal de diamètre 8 mm (pour trou de centrage) et + 6 poinçons :

- 1x17mm
- 1x18mm
- 1x19mm
- 1x20mm
- 1x21mm
- 1x22mm

RÉF. KIT-POINCON

Réparation plastique - soudage à air chaud



PISTOLET SOUDURE SANS PROGRAMMATEUR
avec affichage digital , sans programmes
adaptés aux différents plastiques

Réf. 3022



**GRILLE DE RENFORT
POUR PLASTIQUES TPO**
25.5X12.5cm

Réf. GRILLE-SOUDAGE



KIT RÉPARATION BÂCHE À CHAUD
contient BUSE5020 et ROUL5000,
s'utilise avec pistolet 3022,

Réf. KSB



NON DISPONIBLE
BUSE POUR ASSEMBLAGE ET SOUDAGE
des pare-chocs livrés en plusieurs éléments
(en option)

Réf. BUSE-BOUTEROLLE



**ADAPTATEUR POUR
APPLIQUER LES BUSES**

Réf. BUSE-4000



**BUSE POUR BAGUETTES
TRIANGULAIRES**

Réf. BUSE-5013



BUSE 8X2 POUR BAGUETTE PLATES

Réf. BUSE-5015



BUSE DE POINTAGE

Réf. BUSE-5016



GRATTOIR

Réf. GRATK075



FRAISE HSS

Réf. BH401003



**FORET HSS
DIAMÈTRE 2MM**

Réf. 190020



BAGUETTE PLATE TPO 10ML
en lot, permet de réparer
les plastiques TPO, pour Réf. K056
Réf. TPO-BAGUETTE-P



BAGUETTE PLATE TPO 10ML
en lot, permet de réparer ≈80%
des plastiques , pour Réf. K056
Réf. UNI-BAGUETTE-P

Colle universelle ultra forte - multi-supports

Q-BOND

Q-Bond fonctionne sur la plupart des plastiques, durs/ rigides comme l'ABS. Sur le bois, le PVC, le graphite carbone, la fibre de verre, la bakélite. Sur la plupart des métaux, surtout sur les alliages malléables comme l'aluminium, le magnésium, la fonte coulée. Sur la plupart des surfaces en caoutchouc.



KIT Q-BOND STANDARD

- colle 20g x 2
- poudre grise x1 (alu et métal)
- poudre noire x1 (plastique)

Réf. Q-BOND-S



KIT Q-BOND PROFESSIONNEL

- colle 20g x 6
- poudre grise x1 (alu et métal)
- poudre noire x2 (plastique)

Réf. Q-BOND-PRO

Q-Bond est une colle pour la réparation et l'assemblage qui résiste à 180° et 90 Bars de pression

Possibilité de réparations :

- joints, courroies, sangles caoutchouc
- réparation des pièces alu
- renforcement et remplacement de pièces plastiques
- remplissage des brèches
- pare-chocs, radiateurs, calandres, carénages, batteries
- réservoirs automobiles, résiste à l'essence et au gaz

option :



NON DISPONIBLE
BARRE DE CLONAGE

Réf. 2115

Réparation sur élément



Réparation sur patte de phare



Autres réparations possibles



11

Produits carrosserie

OUTILS, CONSOMMABLES & ACCESSOIRES

Produits d'étanchéité, adhésifs & collage

134-135

Produits mastic et accessoires

136

Masquage, protection & collage

137

Accessoires et dévidoirs

148

Peintures, laques & dégraissant

139

Lubrifiants & produits divers / Produits d'entretien & nettoyage

140-141

Systèmes à induction dégrillage, décapage et débosselage

142-144

Produits d'étanchéité, adhésifs & collage



COLLE PLASTIQUE POLYURETHANE STRUCTURALE EN CARTOUCHE 310ML

élastique, sèche rapidement, peignable, adhère sur tôle apprêtée et peinte, polyester, PVC rigides, béton, caoutchouc, bois, verre et matériaux en pierre carton de 12

Blanc Réf. PUD500BL
Gris Réf. PUD500GR
Noir Réf. PUD500NO



COLLE UNIVERSELLE DE CONTACT

néoprène pour usage général, excellentes propriétés de vieillissement, résiste à la chaleur, facile à poser, utilisée pour coller des pièces en bois, feuilles laminées, bords vernis, plastique, cuir, textile, liège, matériaux en mousse souple, PVC, métaux, céramiques...

Boîte de 850g Réf. 450
Aérosol 500ml Réf. 452



PLAQUE INSONORISANTE STRIÉE ET PRÉ-DÉCOUPÉE 500X500MM

anti-vibrations pour planchers, portières, coffres, capots... malléable et adhérente, épouse la forme du support, résiste à la chaleur jusqu'à 80°C, épaisseur : ≈2.1mm carton de 10 - prédécoupées à 250mm

Réf. 5555



JOINT MASTIC APPLICATION AU PINCEAU 1KG

reconstitue et étanchéfie les éléments de carrosserie (planchers, coffres, têtes d'amortisseurs, chevauchements de tôles, compartiment moteur...), séchage rapide, ne fend pas, élasticité permanente, restitue les structures d'origine, résiste aux huiles et carburants, peut être peint après séchage

Réf. 401



Carton de 12



JOINT MASTIC PULVÉRISABLE GRIS EN CARTOUCHE 310ML

applicable au pistolet réf. BODY400, durcit à l'air, reproduit la finition d'origine, permet d'effectuer des effets de vague, joint...

Pour travaux d'étanchéité sur jointures de carrosserie, mouillé sur mouillé possible sans promoteur d'adhésion dans les 3h suivantes, sans isocyanate et silicone.

Réf. 400



PISTOLET + BUSES POUR JOINT MASTIC PULVÉRISABLE

pression et débit réglables, livré avec kit de buses poids : 1kg - utilisation entre 3 et 8 bars

Réf. BODY400

Produits d'étanchéité, adhésifs & collage



COLLE MÉTAL BI-COMPOSANT 178ML
sèche en 20min, colle et assemble des éléments
de carrosserie, s'utilise avec réf.1900 (p 127)

Réf. 1060-20



LISSEUR/EXTRACTEUR DE JOINT DE COLLE
uniformise le joint de colle et assure le retrait de joint
(silicone, PU)

Réf. PS-215



COLLE SUPER PUISSANTE 20G
cyanoacrylate à prise rapide, pour applications diverses :
plastiques, caoutchoucs, métaux, textiles, cuir, bois, céramiques...

Réf. 455



MASTIC JOINT AMÉRICAIN 1KG
pour la protection et l'étanchéité
de câbles, la compensation de trous et de fissures importantes

Réf. M-240

PASTILLES DE PROTECTION POUR CAPTEURS DE STATIONNEMENT 15 PLAQUES DE 10 PASTILLES CHACUNE - Ø 18MM

- faciles et rapides à appliquer
- compatibles avec la plupart des capteurs de stationnement
- protection idéale lors d'une réparation (peinture, ponçage...)
- se retire facilement
- protège le joint du radar



Réf. PSP150

Produits mastic & accessoires



MASTIC POLYESTER UNIVERSEL 2KG
application sur tous supports,
très bonne ponçabilité

Réf. 3702



MASTIC ALU METALLIC 2KG
pour remplissage d'irrégularités de surface,
non poreux, grand facilité de masticage,
très bonne ponçabilité avec faible poussière

Réf. 3722



MASTIC RÉPARATION PLASTIQUE 500G
grande flexibilité, pour combler inégalités
et porosités, adhère sur les plastiques automobiles,
séchage rapide, non poreux et facile à poncer

Réf. 3732



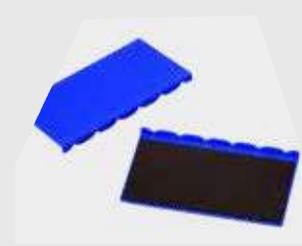
MASTIC FIBRE DE VERRE 1.5KG
pour remplissage d'irrégularités profondes,
réparation d'éléments de carrosserie perforés non
porteurs, application sur surfaces métalliques, grand
pouvoir garnissant, excellente adhérence, flexibilité
permanente et ponçage rapide

Réf. 3706



RÉSINE POLYESTER 1KG
pour travaux de réparation et de moulage,
bonne adhérence sur métaux, plastiques...
produit souple et durcissement rapide,
utilisable par basse température

Réf. 1034



SET DE PROTECTION CARROSSERIE (2PCS)
en plastique aimanté, protège contre
le ponçage, l'accrochage et la peinture

Réf. MEP2



PONCEUSE À AIR ORBITALE
vitesse : 9000T/min - poids : 810g
diamètre du tampon : Ø150m

Réf. 1255



PONCEUSE À AIR ORBITALE
vitesse : 9500T/min - poids : 803g
diamètre du tampon : Ø75m

Réf. 1250



SPATULES
pour application de mastics et autres,
boîte de 4 spatules + 1 caoutchouc

Réf. 0031



MICROFIBRE AIMANTÉE
pour essuyage de poussières de disques
économise des disques grâce à sa
capacité d'absorption de la poussière,
s'applique directement sur la carrosserie,
évacue l'excédent de poussière en un
seul passage

Réf. NET-DISK



MAT DE VERRE (VENDU AU M²)
pour la réparation de trous sur les
parties de carrosserie et matières
synthétiques renforcées de fibre
de verre à forte résistance méca-
nique, fibre fine

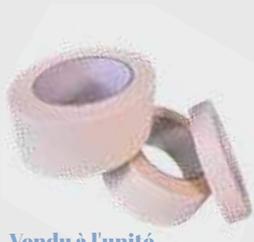
Réf. TOILE109

Masquage, protection & collage



FILM ADHÉSIF POUR VITRES
protège les vitres cassées avant
intervention de remplacement
2 rouleaux de 50m soit 100m
largeur : 60cm

Réf. 601M



Vendu à l'unité

RUBAN DE MASQUAGE
19mmx50ml (carton de 48)
Réf. 1950M
38mmx50ml (carton de 48)
Réf. 3850M
50mmx50ml (carton de 36)
Réf. 5050M



COLLE SUPER PUISSANTE 20G
pour protection de l'optique sans
démontage, avec ruban résistant
jusqu'à 130°C, résiste à la déchirure

600mmx22.5m Réf. 600X22
1200mmx22.5m Réf. 1200X22



**FILM AUTO ADHÉSIF EN MOUSSE
DE POLYÉTHYLÈNE**
pour la protection et l'insonorisation
des portières de voitures
60cmx10ml

Réf. DSB-2002



**DÉVIDOIR POUR FILM
ÉLECTROSTATIQUE**
et rouleaux de film transparent,
avec cutter, livré sans rouleau

Réf. MCK01



PAPIER MAROUFLAGE
200mmx400ml Réf. 200X4
450mmx400ml Réf. 450X4
700mmx400ml Réf. 700X4
900mmx400ml Réf. 900X4
1200mmx400ml Réf. 1200X4



MOUSSE DE MASQUAGE

Ø13mm - longueur : 50m
Réf. MM13
Ø19mm - longueur : 35m
Réf. MM19



**FILM ÉLECTROSTATIQUE
DE MASQUAGE**

4mx150ml - hauteur : 97cm
ép. : 9 µm - résiste à 60°C en cabine
Réf. 9741
Distributeur film (p138) Réf. L110



RUBAN ADHÉSIF DOUBLE FACE
pour collage de baguettes, emblèmes,
monogrammes, joncs de pare-choc, joints
d'étanchéité portière...

6mmx10ml Réf. 61
12mmx10ml Réf. 20
19mmx10ml Réf. 97
25mmx10ml Réf. 27



**RUBAN ADHÉSIF GAFFEUR
(RENFORCÉ FIBRÉ)**

pour la protection des surfaces sensibles
(garde-boue, angle de capot pi pavillon
pendant la découpe du pare-brise), peut
retenir une vitre qui vient d'être installée

Réf. 6200

ADHÉSIFS POUR TRANSFERT D'EMBLÈMES

TRANSFERT D'ADHÉSIF

Dimensions : 100 x 200 mm - Lot de 5

Lors de la récupération de capteur ou d'emblème, il est difficile
de les recoller avec un double face ou pastille adhésive
(trop épais, découpe inconstante).

Le transfert d'adhésif permet d'appliquer la colle en fine couche
uniquement à l'endroit souhaité.

1. Enlever le liner de protection
2. Appliquer la partie à encoller sur le transfert d'adhésif
3. Presser fortement (répéter l'opération)

ATTENTION :
température d'application minimum 15°C

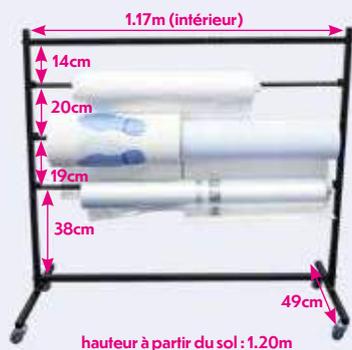


- alternative moins chère
- gain de temps au rachat des emblèmes
- adhérence permanente
- résistant aux conditions météorologiques
 - résistant au lavage automatique
 - -40°C --> +90°C
 - adhésif acrylic
- pouvoir adhésif : 18.5N / 25mm

RÉF. EMB-REM5

Accessoires & dévidoirs

livrés sans accessoires ou produits



DÉVIDOIR MOBILE TRIPLE SUR ROULETTES
avec 4 roues rotatives, 3 niveaux de stockage,
permet de mettre les rouleaux
de housses de sièges, tapis de sol,
bobine d'essuyage...

Réf. DEV3ROUL

ATTENTION
non compatible avec la réf.
1200X4



**DÉVIDOIR INCLINÉ À ROULETTES
POUR PAPIER MAROUFLAGE**
pour réfs. 200X4, 450X4, 700X4 et 900X
convient également pour les bobines d'essuyage,
rubans de masquages...

Réf. DEV-MAR

ATTENTION
non compatible avec la réf.
1200X4



pour rouleau jusqu'à
1175mm de long

**DÉVIDOIR SUR ROUES POUR FILM
ÉLECTROSTATIQUE - PAPIER MAROUFLAGE...**
pour réfs. 200X4, 450X4, 700X4, 900X4 et 9741
tige en "T" coulissante et réglable pour bloquer
le rouleau, position horizontale ou verticale
400x340x1245mm

Réf. L110

ATTENTION
non compatible avec la réf.
1200X4



LOT DE 10 CROCHETS

Réf. ETA-CRO



SUPPORT POUR VENTOUSES

28x13cm

Réf. VENT-DEV



SUPPORT POUR PISTOLET À COLLE

diamètre : 75mm

Réf. GUN-DEV



SUPPORT POUR BOITE DE GANTS
AVEC DISTRIBUTEUR

25x13cm

Réf. GLOV-DEV



DÉVIDOIR MURAL SIMPLE

pour rouleaux de housses de sièges,
bobines d'essuyage...

support : 810x260mm - barre : 690mm

Réf. DEV1MUR

pour bobines d'essuyage - largeur max : 25.5cm

Réf. BOB-DEV



**SUPPORT D'ACCESSOIRES DOUBLE
POUR GRILLE D'ÉTABLI**

pour ranger les outils sur la grille

lot de 10 pièces - longueur: 10cm

Réf. SUP-D-DEV



**SUPPORT D'ACCESSOIRES SIMPLE
POUR GRILLE D'ÉTABLI**

pour ranger les outils sur la grille de l'établi

lot de 10 pièces - longueur: 10cm

Réf. SUP-S-DEV

Peintures, laques & dégraissant



GUIDE DE PONÇAGE NOIR MAT AÉROSOL 400ML

peinture acrylique, un séchage rapide, haut pouvoir couvrant, bonne tenue d'application, restitue la couleur d'origine, peut être employée comme guide de ponçage, protège de la corrosion.

Réf. 394



LAQUE NOIR SATINÉ AÉROSOL 400ML

séchage rapide, haut pouvoir couvrant, bonne tenue d'application, restitue la couleur d'origine, polyvalence dans de nombreux domaines (industrie, carrosserie, habitation...)

Réf. L400



AÉROSOL CUIVRE 400ML

pour les travaux de carrosserie, soudure et décoration, anti-corrosion, favorise la soudure par points, sèche rapidement, contient 99% de cuivre pur

Réf. 398



PRIMER ZINC ANTI-CORROSION AÉROSOL 400ML

protection anti-rouille à long terme, adhère à tous les métaux, résiste à l'eau, composé de 95% de zinc et de 5% de résine synthétique, conducteur entre deux tôles pour la soudure par point

Réf. 443



PEINTURE PLASTIQUE AÉROSOL 400ML

séchage rapide, haut pouvoir couvrant, bonne tenue dans le temps, pour la mise en peinture ou les raccords sur pièces plastiques intérieures et extérieures des véhicules, à utiliser avec le restructurant pour éléments plastiques lors d'une réparation de pare-chocs

Noir Réf. 467
Gris foncé Réf. 469



RESTRUCTURANT PLASTIQUE AÉROSOL 400ML

restitue l'aspect d'origine des éléments plastiques (pare-chocs, spoilers, baguettes latérales...), s'utilise avant mise en peinture, compatible toutes peintures plastiques, ne nécessite pas de primaire d'adhérence si nettoyage et dégraissage du support à peindre, conforme aux cahiers des charges constructeurs

Noir Réf. 1024
Gris Réf. 1942



NETTOYANT POLYVALENT AÉROSOL 500ML

nettoyant à froid/dégraissant pour moteurs, pièces de freins, d'embrayages, carburateurs, pompes...
dégraisse sans peine le métal, les vitres et céramiques, le silicone, graisses et autres impuretés, sans provoquer de formation de poussières, sans dérivés chlorés, plomb, cadmium ou nickel tel que polychloro-biphényle

Réf. 7230



DÉGRAISSANT AVANT PEINTURE

anti-silicone sans CW, sans dérivés chlorés, nettoyant de surface à séchage ultra rapide, élimine les silicones, graisses, huiles... avant mise en peinture des véhicules, peut être utilisé sur surfaces métalliques et pièces neuves

Ne pas utiliser pour le collage du vitrage.

Bidon de 5L Réf. 2105
Bidon de 25L Réf. 2130

Lubrifiants & produits divers



CONVERTISSEUR DE ROUILLE DÉROUILLANT PHOSPHATANT

sans solvant, réagit avec la rouille et la change en un complexe organique de fer stable, forme une barrière imperméable contre l'oxygène et l'humidité et un joint efficace contre la corrosion, toxicité faible, sans acide phosphorique ni plomb. Forme un film sec qui donne une bonne adhésion pour les produits de prévention corrosion, applicable sur substrats ferreux rouillés, peignable après séchage.

Boîte de 1 litre **Réf. RC800**
Aérosol 400ml **Réf. RC900**



GRAISSE BLANCHE HYDROFUGE AÉROSOL 500ML

pour pièces en mouvement et soumises aux fortes pressions, aux chocs et oscillations, excellente adhésion, imperméabilise le support et possède des propriétés anti-corrosives, n'affecte pas les caoutchoucs, résiste jusqu'à + 150°C.

Réf. 252



LUBRIFIANT AÉROSOL 400ML

protège le métal de la rouille et de la corrosion, libère les mécanismes bloqués, repousse l'humidité, élimine les tâches de graisses et autres sur la plupart des surfaces

Réf. MS-40-400



DÉGRIPPANT/LUBRIFIANT AÉROSOL 400ML

à haut pouvoir pénétrant, dissout la rouille et lubrifie

Réf. 975



PULVÉRISATEUR À PRESSION 1.5L AVEC BUSE MOUSSE

adapté pour produits acides, buse réglable

Réf. POLY1500



PULVÉRISATEUR 500ml

Réf. PUL500



GOMME À DÉCAPER

pour retirer les autocollants, emblèmes, monogrammes sur la carrosserie

Réf. 7007



PULVÉRISATEUR À PRESSION capacité : 1 litre

Réf. POLY2



JOINT
pour Réf. POLY2, diamètre : 2cm

Réf. POLY-JOINT



JOINT
pour Réf. POLY2, diamètre : 0.7cm

Réf. POLY-JOINTPD

Produits d'entretien & nettoyage



accessoires
sur demande

PISTOLET PNEUMATIQUE DE NETTOYAGE INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

pour pulvérisation et séchage, raccord tournant
intégré, entrée d'air 1/4, pression 90psi/6.3bar,
consommation 188l/min, poids : 0.67kg.

pression d'émission sonore pondéré (LpA) : 87.86 dB (ISO 15744)
niveau de puissance acoustique pondéré (LwA) : 98.85 dB (ISO 15744)

LpC : 92.1 dB (en ISO 15744),

niveau des vibrations : 0.38 m/sec² (EN 28662-1)

incertitude de mesure (standard) : 0.19m/sec² (EN 28662-1)

Réf. VBCYC-1



NETTOYANT EXTÉRIEUR

1 bidon = environ 150 véhicules
dégraissant polyvalent, produit
incontournable pour laver,
réparer et préparer les automobile,
possède un agent anti-corrosion
et un tensioactif étudiés pour l'automobile.
PH alcalin.
(bidon de 5 litres concentrés,
dilution à 15%)

Réf. VB20010005



NETTOYANT INTÉRIEUR

1 bidon = environ 150 véhicules
permet de nettoyer l'habitacle d'un véhicule,
polyvalent, s'applique sur tous supports :
tissus, plastiques, cuirs, bois, métaux, vitres...
A utiliser avec la brosse intérieure,
essuyer avec 1 microfibre.
(bidon de 5 litres concentrés,
dilution à 10%)

Réf. VB2020005



NOUVEAU

LINGETTES NETTOYANTES NATURELLES
nettoie, élimine et dissout les résidus de mastic,
colle et bitume, sans solvant, sans silicone,
sans composés caustiques
ou synthétiques, non irritant, issus
de ressources végétales

Réf. LING-80



80 LINGETTES DE LAVAGE SANS EAU
sans pollution, nettoie la carrosserie
(moustiques, goudron, pollution,
résine d'arbre... sans traces de séchage,
aspect lustré et effet déperlant.
+ 1 micro fibre (disponible au détail Réf. CHAMB)

Réf. 7280



SHAMPOOING CARROSSERIE
élimine le "film routier", nettoie en
profondeur, adhère à la carrosserie par
effet électrostatique.
Diluer le shampooing de 8 à 10% dans l'eau.

30 litres Réf. SL30 ou 210 litres Réf. SL210



NETTOYANT VITRE PRÊT À L'EMPLOI
pour pare-brise, vitres et rétroviseurs, enlève
les traces d'huile, de silicone, d'insecte
et de poussières.

Aérosol 750ml Réf. 768

Bidon 5 litres Réf. 769

Bidon 20 litres Réf. 770



ROBINET POUR BIDON

Réf. 771



RACLETTE SOUPLE D'ESSUYAGE
en silicone flexible, permet d'épouser
les surfaces à sécher, utilisable sur verre
et carrosserie

Réf. FLEXI-BLADE

Systemes à induction

dérippage, décapage & débosselage

APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION

Compris dans le kit

Appareil à induction

Réf. **AP-INDUCTION**

Cale stylos débosselage

Réf. **CALE-SRD-IND**

Cale vitrage et emblème

Réf. **CALE-VEREMBLEME-IND**

Cale dérippage

Réf. **CALE-DEGRIP-IND**

Cale de libération d'écrou

Réf. **CALE-ECROU-IND**

2 leviers en plastique

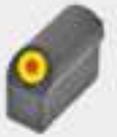
Réf. **CALE-TEF**

Cale pour autocollant

Réf. **CALE-AUTOCOLLANT**



RÉF. INDUCTION-KIT-MAXI



**CALE VITRAGE
ET EMBLÈMES**

Réf. **CALE-VEREMBLEME-IND**



**CALE
DE DÉGRIPPAGE**

Réf. **CALE-DEGRIP-IND**



CALE POUR AUTOCOLLANT
enlève autocollants et emblèmes

Réf. **CALE-AUTOCOLLANT**



**CALE DE LIBÉRATION D'ÉCROUS
AVEC BOBINE FLEXIBLE**

Réf. **CALE-ECROU-IND**



Enlève les vitres (hors PB)



Écrous de rotules de direction



Enlève les garnitures



CALE STYLO DÉBOSELAGE

Réf. **CALE-SRD-IND**



Enlève les peintures



Boulonnerie



Débosselage



BOBINES INTERCHANGEABLES
- écrous d'échappement
- écrous de suspension
- écrous de rotule de direction à billes



Chauffage structurel



Formage de tôle



Machines à dégripper et décaper

KIT DÉGRIPPAGE PAR INDUCTION

- 220V
- longueur du câble d'alimentation : 2.5m
- longueur du câble de l'appareil : 1.5m

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------|---|-----|
| | Appareil induction dégrippage | 1 |
| DEG-120A | Diam. intérieur de l'embout : 17mm | 1 |
| DEG-120B | Diam. intérieur de l'embout : 20mm | 1 |
| DEG-050C | Diam. extérieur de l'embout : 17mm (pour monogrammes) | 1 |
| DEG-128D | Diam. intérieur de l'embout : 24mm | 1 |
| DEG-128E | Diam. intérieur de l'embout : 28mm | 1 |



RÉF. KIT-INDUCTION-DEG



EMBOUS
de gauche à droite :

Réf. 120A, 120B, 128D, 128E et 050C



EMBOUS POINT CHAUD
INDUCTION DÉBOSELAGE
Réf. DEG-COILF



FIL SOUPLE
DÉGRIPPAGE INDUCTION
Réf. DEG-FIL92G

Machines à décaper

La technologie MBX® constitue une avancée significative en termes de maniabilité et de performances dans la préparation de surfaces de carrosserie.

Les courroies flexibles sont insérées sans serrer dans un système d'adaptateur en forme de cage et fixées avec des bras de sécurité. La force centrifuge créée par la rotation fait que la courroie se tend et fonctionne comme si elle était suspendue à un coussin d'air. Cela absorbe les vibrations, protège la surface des dommages et améliore considérablement le confort de l'utilisateur, en particulier lorsqu'il est utilisé pendant de longues périodes.

Cette technologie est très efficace pour éliminer rapidement la rouille, la peinture, le sous-scillage et les produits d'étanchéité. Une plus grande adaptabilité aux zones profilées, de sorte que vous pouvez travailler dans des espaces restreints que d'autres outils ne peuvent pas atteindre. S'intègre facilement dans les revêtements existants. Perte minimale de matériau de base. Ne s'obstrue pas et ne s'encrasse pas grâce à une génération minimale de chaleur.

KIT VERSION PNEUMATIQUE HAUT DE GAMME



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|-------------------------------|-----|
| | Valise thermoformée | 1 |
| | Décapeuse pneumatique | 1 |
| | Adaptateur 23mm | 1 |
| | Adaptateur 11mm | 1 |
| MB-001-05 | Brosse noire grain épais 23mm | 1 |
| MB-020-05 | Brosse noire grain épais 11mm | 1 |
| MB-021-05 | Brosse ocre grain moyen 11mm | 1 |
| MB-028-05 | Brosse verte grain fin 11mm | 1 |
| ZU-010 | Gomme à décaper | 1 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- poids : 1.1kg - raccord d'air : 1/4
- diamètre de tuyau requis (intérieur) : 9.5mm (3/8)
- diamètre de courroie (extérieur) : 100mm
- vitesse de rotation : 3500tr/min
- pression d'air : 6.2 bars (90PSI)
- consommation d'air moyenne : 0.5m³/min
- vibration : 1m/sec² - niveau sonore : 83dB (A)
- longueur : 260mm - largeur : 70mm
- hauteur (poignée incluse) : 150mm

RÉF. SP-121-BMC

Machines à décaper & brosses

KIT VERSION ÉLECTRIQUE HAUT DE GAMME



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|-------------------------------|-----|
| | Valise thermoformée | 1 |
| | Décapeuse électrique | 1 |
| | Adaptateur 23mm | 1 |
| | Adaptateur 11mm | 1 |
| MB-001-05 | Brosse noire grain épais 23mm | 1 |
| MB-020-05 | Brosse noire grain épais 11mm | 1 |
| MB-021-05 | Brosse ocre grain moyen 11mm | 1 |
| MB-028-05 | Brosse verte grain fin 11mm | 1 |
| ZU-10 | Gomme à décaper | 1 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 230V 6 - poids : 2.2kg
- longueur : 370mm - largeur : 100mm
- hauteur (poignée incluse) : 180mm
- diamètre de la ceinture (extérieur) : 100mm
- puissance : 700W - régime de ralenti ($\pm 5\%$) : 3200tr/min
- niveau de vibration : 0.79m/sec²

RÉF. SE-206-BMC

NON DISPONIBLE



BROSSE ACIER NOIRE ÉPAISSE
bleu - rond - creux
Réf. MB-001-05



BROSSE ACIER OCRE MOYENNE-
blanc - rond - bombé
Réf. MB-009-05



BROSSE ACIER VERTE FINE
bleu - ovale - 35
Réf. MB-005-05



BROSSE ACIER BLEUE ÉPAISSE
lanc - rond - PM
Réf. MB-011-05



BROSSE ACIER BLEUE FINE
gris - rond - trou
Réf. MB-007-05



BROSSE ACIER NOIRE ÉPAISSE
gris - rond - PM
Réf. MB-020-05



BROSSE ACIER OCRE MOYENNE
noir - incurvé - GM
Réf. MB-021-05



BROSSE ACIER VERTE FINE
gris - rond - bombé
Réf. MB-028-05



BROSSE ACIER BLEUE ÉPAISSE
vert - rond - bombé
Réf. MB-030-05



BROSSE ACIER BLEUE FINE
beige - rond - PM
Réf. MB-031-05



GOMME À DÉCAPER
beige - plat - rond
Réf. ZU-010



12

Anticorrosion

Produits anticorrosion et accessoires

146-148

Anticorrosion

Produits insonorisant anti-gravillons : anticorrosion



INSONORISANT ANTI-GRAVE 2 EN 1

insonorisant et anticorrosion, élastique permanent, de texture d'origine, que l'on peut peindre, protège les sous-châssis, le bas de caisse, les logements de roue, spoilers et appuis.

Protège de la rouille et des gravillons.

Produit 2 en 1 utilisable en pulvérisation (pistolet UBE, HKD1 ou DINI).

DIN 50021: jusqu'à 480h - Ri 0 à 350 mu - couche sèche
DIN 50021: jusqu'à 720h - Ri 0 à 350 mu - couche sèche + laque

Gris 2 en 1 - 1 litre Réf. 440-1

Gris 2 en 1 - aérosol 500ml Réf. 440-500

Noir 2 en 1 - 1 litre Réf. 445-1

Noir 2 en 1 - aérosol 500ml Réf. 445-500

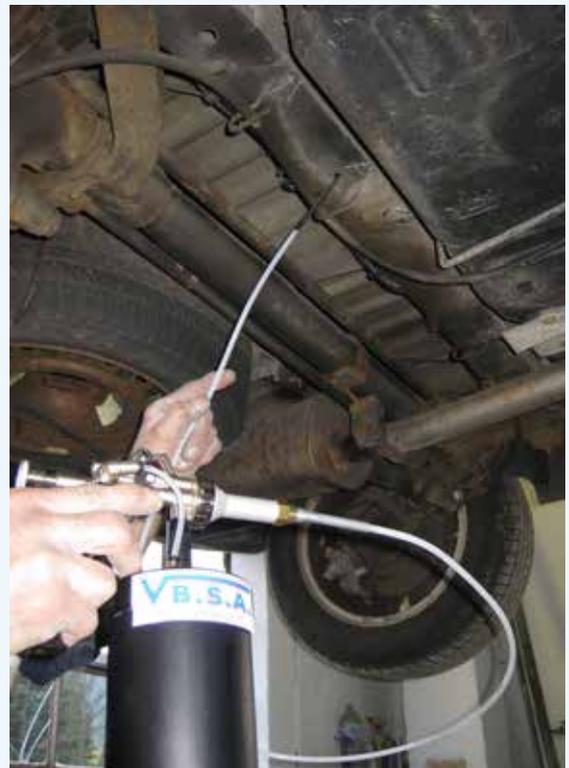
Produits corps creux / anticorrosion

ANTICORROSION THIXOTROPIQUE (BRUN CLAIR)

produit de prévention anticorrosion thixotropique qui possède de bonnes propriétés de formation de film dans les cavités ainsi que les surfaces ouvertes.

Laisse un film de protection de couleur brun clair, repoussant l'eau avec d'excellentes propriétés de protection contre la corrosion.

Brouillard salin DIN50021- 480H
Ri 0 à 50 mu couche sèche



Boîte 1 litre Réf. CC.13.122.1

Bidon 20L Réf. CC.13.122.20 (sur demande)

Bidon 60L Réf. CC.13.122.60

Fût 200L Réf. CC.13.122.200 (sur demande)

Pistolets d'application produits anticorrosion



PISTOLET

pour corps creux et sous-châssis, livré avec buse Ø8mm, le produit se déverse dans le godet

Réf. HKD1



PISTOLET

s'adapte sur les corps creux et sous-châssis en 1L, livré avec buse corps creux, gicleur 360° et buse sous-châssis

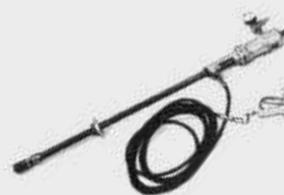
Réf. UBE1



PISTOLET

fourni avec gamme complète de buse, pour applications courantes, utilisable en 1L ou remplissage au godet

Réf. DIN1



POMPE LJUNG MANS NUE

pour fûts de 60 à 200L (tuyau, raccord et pistolet ou pompe complète sur demande)

Réf. LJUNG1

CIRE ANTICORROSION CORPS CREUX (CLAIR)

principalement basée sur des cires et inhibiteurs de corrosion, laisse un film de protection transparent, cireux, repoussant l'eau, et donnant une excellente protection anti-rouille.

Conçu pour les cavités fermées, les pièces détachées... stockées pour de longues périodes ou transportées dans des conditions atmosphériques favorisant la rouille.

Brouillard salin DIN50021-1000H

Ri 0 à 100 mu couche sèche

Permet également de maintenir le verre brisé dans les portes et hayons.

Accessoires

Flexible de longueur 60cm

Réf. FLEXIBLEPEN100



Aérosol 500ml Réf. PEN100-AEROSOL

Boîte 1 litre Réf. PEN100-1

Bidon 20L Réf. PEN100-20

Bidon 60L Réf. PEN100-60

Fût 200L Réf. PEN100-200

Anticorrosion

Produits sous-châssis / anticorrosion

SOUS CHÂSSIS NOIR

produit thixotropique visqueux de protection anti-rouille, conçu pour une protection à long terme.

Propriétés :

- excellente adhésion sur le métal peint ou nu
- résiste à la chaleur

Brouillard salin - 1000H

DIN50021 - Ri 0 à 400 µm - couche sèche



Boîte 1 litre Réf. SC24.941-1

Bidon 20L Réf. SC24.941-20 (sur demande)

Bidon 60L Réf. SC24.941-60

Fût 200L Réf. SC24.941-200

SOUS CHÂSSIS METALLIC BRUN

produit anticorrosion thixotropique sous-châssis de couleur brun chargé de paillettes métalliques, pour le traitement des véhicules, conçu pour les pièces détachées, machines, structures en fer et acier dans un environnement très corrosif.

Il convient aussi en tant qu'anticorrosion de transport et stockage à long terme et sous des circonstances extrêmement corrosives.

Brouillard salin - 720H

DIN50021 - Ri 0 à 350 µm - couche sèche



Boîte 1 litre Réf. SC24.942-1

Bidon 20L Réf. SC24.942-20 (sur demande)

Bidon 60L Réf. SC24.942-60

Fût 200L Réf. SC24.942-200

A person wearing a dark jacket and white gloves is working on the front of a car. They are using a large metal tool, possibly a torque wrench or a similar fastener tool, to adjust a component on the front suspension or steering assembly. The background is a light teal color, and the entire image has a semi-transparent teal overlay.

13

Réparations rapides & divers outils

CONSOMMABLES & ACCESSOIRES

Réparation jantes aluminium

150

Débosselage

151-155

Réparation tableaux de bord et sièges / Fibres

156-157

Etablis, armoires et supports - Dalles PVC - Capotes 2CV et Dyane

158-160

Eclairage Milwaukee - Aspirateurs gamme pro

161-163

Tournevis et clés - Divers outillage

164-168

Réparation jantes aluminium

KIT RÉPARATION DE JANTES ALU

pour des réparations efficaces et peu coûteuses sur les rayures et dommages de vos jantes alu.

Avec résines et aérosols couleur pour la réparation d'une majorité de jantes.



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------------|--------------------------------------|-----|
| 165 | Valise | 1 |
| 910 | Dégraissant 125ml | 1 |
| 806GEL | Gel | 1 |
| P1200X77 | Papier abrasif "P1200" | 10 |
| P400X77 | Papier abrasif "P400" | 10 |
| P240X77 | Papier abrasif "P240" | 10 |
| 744 | Argent standard 400ml | 1 |
| 794 | Métallique ultra léger 400ml | 1 |
| 799 | Métallique fin 400ml | 1 |
| 796 | Métallique épais moyen 400ml | 1 |
| 797 | Métallique épais 400ml | 1 |
| 824 | Métallique mat 400ml | 1 |
| 823 | Métallique standard 400ml | 1 |
| 721 | Métallique foncé 400ml | 1 |
| 807 | Spray activateur | 1 |
| 803 | Sous-couche gris 400ml | 1 |
| 805 | Aérosol vernis 500ml - monocomposant | 1 |
| 804 | Apprêts pour jantes 500ml | 1 |
| 3017 | Spatule | 1 |
| 127 | Buse pour gel | 1 |
| REPERE-COULEUR | Formulaire pour couleur | 1 |

Vidéo + manuel technique inclus.



RÉF. KIT-REP-JANTES



en option



VERNIS CLAIR BI-COMPOSANT POUR JANTES

facile à activer et à appliquer, polissage mécanique possible après 24 heures

- laque isocyanate 2K
- accumulation de brillant
- résistant aux rayures
- finition pistolet

Réf. 802

Embouts pour débosselage sans peinture

COFFRET EMBOUTS DE DÉBOSSELAGE 155 PIÈCES + ACCESSOIRES

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|--------------|-------------------------------|-----|
| | Lot de 5 embouts | 31 |
| 464 | Pointeau redresseur | 1 |
| 465 | Flacon pour décoller la colle | 1 |
| PACK-GLUE1KG | Bâton de colle de débosselage | 19 |
| 457430VALISE | Valise nue | 1 |



RÉF. DENTAB

Embouts de débosselage au détail (lot de 5 - s'adaptent sur kits KRD1, KRD2, KRD3 et 487P)



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
vert - rond - GM
Réf. DENTAB001



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
rouge - ovale - LG75
Réf. DENTAB002



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
vert - 38x35
Réf. DENTAB003



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
noir - ovale - PL
Réf. DENTAB004



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
noir - ovale - bombé
Réf. DENTAB005



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
noir - ovale - trou
Réf. DENTAB006



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
marron - rond
Réf. DENTAB007



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
rose - rond - GM
Réf. DENTAB008



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
noir - ovale - 40
Réf. DENTAB009



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
noir - ovale - 25
Réf. DENTAB010



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
noir - incurvé - 15
Réf. DENTAB011



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
noir - incurvé - 20
Réf. DENTAB012



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
jaune - rond - PM
Réf. DENTAB013



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
bleu - rond - trou
Réf. DENTAB014



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
noir - rect. - rond
Réf. DENTAB015



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
rouge - ovale - LG50
Réf. DENTAB016



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
rouge - ovale - LG35
Réf. DENTAB017



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
rouge - ovale - LG25
Réf. DENTAB018



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
noir - ovale 25 - trou
Réf. DENTAB019



EMBOUIT DÉBOSSELAGE
orange - ovale
Réf. DENTAB020

Débosselage sans peinture



EMBOU DÉBOSELAGE
bleu - rond - creux

Réf. DENTAB021



EMBOU DÉBOSELAGE
blanc - rond - bombé

Réf. DENTAB022



EMBOU DÉBOSELAGE
bleu - ovale - 35

Réf. DENTAB023



EMBOU DÉBOSELAGE
blanc - rond - PM

Réf. DENTAB024



EMBOU DÉBOSELAGE
gris - rond - trou

Réf. DENTAB025



EMBOU DÉBOSELAGE
gris - rond - PM

Réf. DENTAB026



EMBOU DÉBOSELAGE
noir - incurvé - GM

Réf. DENTAB027



EMBOU DÉBOSELAGE
gris - rond - bombé

Réf. DENTAB028



EMBOU DÉBOSELAGE
vert - rond - bombé

Réf. DENTAB029



EMBOU DÉBOSELAGE
beige - rond - PM

Réf. DENTAB030



EMBOU DÉBOSELAGE
beige - plat - rond

Réf. DENTAB031



APPAREIL DE DÉBOSELAGE
À POIGNÉE EN PLASTIQUE

Réf. 487P



COLLE DE DÉBOSELAGE 1KG
pack de 50 tubes

Réf. PACK-GLUE1KG



POINTEAU REDRESSEUR

Réf. 464



KIT DE POINTEAUX POUR DÉBOSELAGE

pour aplanir la tôle, différents pointeaux (arrondis, pointus, plats)
pour différentes situations, livré dans une valise
avec 1 porte pointeau court, 1 long, 1 cale et 8 pointeaux

Réf. KIT-POINTEAUX



LAMPE À NÉON

sur roulettes, 2 néons de 125 cm de long et de 36W, fil de 4m,
inclinable et réglable en hauteur de 100 à 186.5cm

Réf. LAMPE-DSP

Débosselage sans peinture

KITS RÉPARATION DÉBOSSELAGE CARROSSERIE SANS PEINTURE

pour réparer les carrosseries grêlées ou qui ont pris un coup lors de l'ouverture d'une portière sur un parking.

| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|------|--|-----|
| | Pont de redressage | 1 |
| 390 | Tube colle hiver couleur bleue | 12 |
| 391 | Tube colle super puissante couleur verte | 6 |
| 399 | Tube colle été couleur beige | 6 |
| 495 | Embout petit rond | 1 |
| 497 | Embout petit rond incurvé | 1 |
| 382 | Embout petit plat | 1 |
| 384 | Embout à trous petit plat | 1 |
| 498 | Embout grand rond | 1 |
| 494 | Embout grand rond incurvé | 1 |
| 381 | Embout grand plat | 1 |
| 380 | Embout à trous plat | 1 |
| 496 | Embout plat rectangle tire embout | 1 |
| 463 | Pistolet à colle | 1 |
| 464 | Pointeau redresseur | 1 |
| 465 | Flacon pour décoller la colle | 1 |

Vidéo + manuel technique inclus.



RÉF. KRD1

Composition identique au KRD1 sans le pont de redressage et avec les accessoires suivants :

1 marteau à inertie Réf. 484
1 cale plastique Réf. DSP11
et 1 marteau



RÉF. KRD2

Composition identique au KRD1 sans le pont de redressage et avec 1 pont de redressage à poignées Réf. 485



RÉF. KRD3

Réappro



TUBE COLLE SUPER PUISSANTE
COULEUR VERTE
lot de 15

Réf. 391



TUBE COLLE ÉTÉ
COULEUR BEIGE
lot de 15

Réf. 399



TUBE COLLE HIVER
COULEUR BLEUE
lot de 19

Réf. 390



EMBOUIT GRAND ROND

Réf. 498



EMBOUIT PETIT ROND INCURVÉ

Réf. 497



EMBOUIT PLAT RECTANGULAIRE

Réf. 496



EMBOUIT PETIT ROND

Réf. 495



EMBOUIT GRAND ROND INCURVÉ

Réf. 494



EMBOUIT PETIT PLAT

Réf. 382



EMBOUIT À TROUS GRAND PLAT

Réf. 380



EMBOUIT À TROUS PETIT PLAT

Réf. 384



EMBOUIT GRAND PLAT

Réf. 381

Débosselage sans peinture à dépression

KITS DE DÉBOSSELAGE SANS PEINTURE AVEC VENTOUSE À DÉPRESSION À PISTON

s'utilise comme un tire-clou

Poids : 4.7kg - Diamètre : 135mm

Marteau coulissant 1.22kg -

Raccord air 1/4

Matière acier et plastique



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--------------------------|-----|
| | Tire bosses à dépression | 1 |
| | Crochet | 1 |
| V75-KRD4 | Ventouse 75mm | 1 |
| V100-KRD4 | Ventouse 100mm | 1 |
| V125-KRD4 | Ventouse 125mm | 1 |

RÉF. KRD4

KITS DE DÉBOSSELAGE SANS PEINTURE PNEUMATIQUE VENTOUSE À DÉPRESSION

s'utilise comme un tire-clou

Poids : 5kg - Diamètre : 135mm

Marteau coulissant 1.22kg - Raccord air 1/4

Matière acier et plastique



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|-----------|--------------------------|-----|
| | Tire bosses à dépression | 1 |
| | Crochet | 1 |
| V75-KRD4 | Ventouse 75mm | 1 |
| V100-KRD4 | Ventouse 100mm | 1 |
| V125-KRD4 | Ventouse 125mm | 1 |

RÉF. KRD5



TRIANGLES CUIVRE (20 pièces)
Réf. 670030

RONDELLES CUIVRE (20 pièces)
Réf. 670032



ZIG ZAG CUIVRE
Ø 2mm
sachet de 10 pièces

Réf. 670033



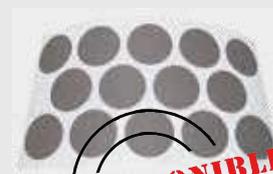
NON DISPONIBLE
CALE POUR MARGUERITES
AUTO-ADHÉSIVES
sachet de 10 pièces

Réf. CALE-MARG



CLOUS CUIVRE
sachet de 500 pièces

Ø 2mm x 5cm Réf. 670020
Ø 2.5mm x 5cm Réf. 670025



NON DISPONIBLE
MARGUERITES AUTO-ADHÉSIVES Ø3CM
rouleau de 70

grain 1500 Réf. MARG-1500
grain 3000 Réf. MARG-3000

Débosselage par tringles/induction

SYSTÈME À INDUCTION POUR LE DÉBOSSELAGE CARROSSERIE SANS PEINTURE 220V

conçu pour le redressement, équipé d'un temporisateur permettant de régulariser le temps de chauffage et d'éviter de brûler la peinture, tête spécialement étudiée avec deux champs plats et un creux au centre pour un redressement plus simple et rapide.

ATTENTION : ne pas utiliser les embouts de la réf. INDUCTION-KIT-MAXI



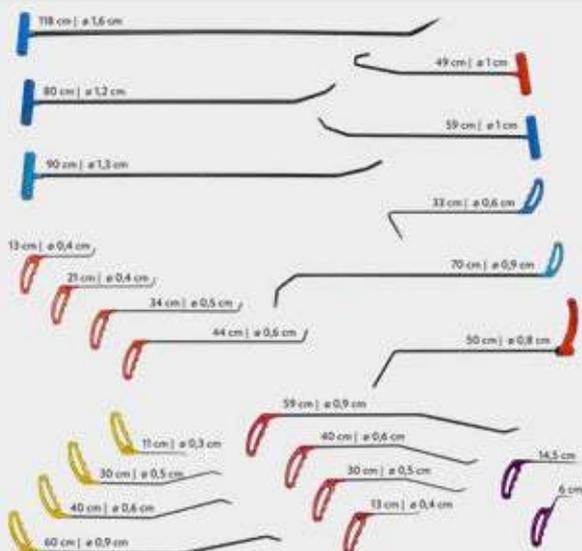
Inclus
Appareil à induction
Réf. AP-INDUCTION
Cale stylos débosselage
Réf. CALE-DEBOS-IND
Extension en T
Réf. 3678



RÉF. KIT-DEBOSS822

KITS DE DÉBOSSELAGE CARROSSERIE SANS PEINTURE PAR TRINGLES

comportant 22 outils, recommandé pour les spécialistes du débosselage



RÉF. DSP-22

SYSTÈME À INDUCTION POUR DÉBOSSELAGE ADAPTÉ POUR L'ALUMINIUM 220V



RÉF. KIT-INDUCTION-ALU

Réparation tableaux de bord et sièges

KIT RÉPARATION PLASTIQUE INTÉRIEUR - VINYL - CUIR

Peintures sans solvants



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|---------------|-------------------------------------|-----|
| 165 | Valise | 1 |
| 6005 | Tissu de doublure | 1 |
| 3017 | Spatule | 1 |
| 6013 | Pince à épiler | 1 |
| 6014 | Ciseaux | 1 |
| 6007 | Protection pour fer | 1 |
| 3016 | Fer à repasser + support | 1 |
| 3010 | Colle blanche cyano en gel - 20g | 1 |
| 3018 | Formulaire pour couleur Swatch | 1 |
| 3007 | Cartouche 2K pour l'empreinte | 1 |
| 1902 | Buse mélangeuse 50ml (x12) | 1 |
| 3015 | Pistolet 2K pour empreinte | 1 |
| 6507 | Mastic de remplissage | 1 |
| 910 | Dégraissant plastique 125ml | 1 |
| 2402 | Primer d'adhérence en aérosol | 1 |
| 2406 | Texture banche en aérosol | 1 |
| 3002 | Cuir liquide (Replicator) | 1 |
| 948 | Lame de grattage (x5) | 1 |
| 3011 | Activateur pour colle blanche cyano | 1 |
| BALANCE | Balance de pesée | 1 |
| PEINTARGENT | Peinture argent 100ml | 1 |
| PEINTBLANC | Peinture blanc 100ml | 1 |
| PEINTBLEU | Peinture bleu 100ml | 1 |
| PEINTBRILLANT | Peinture brillant 100ml | 1 |
| PEINTCLAIRMAT | Peinture clair mat 100ml | 1 |
| PEINTJAUNE | Peinture jaune 100ml | 1 |
| PEINTJAUNEVIF | Peinture jaune vif 100ml | 1 |
| PEINTNOIR | Peinture noir 100ml | 1 |
| PEITROUGE | Peinture rouge 100ml | 1 |
| PEINTROUILLE | Peinture rouille 100ml | 1 |
| PEINTSATIN | Peinture satin 100ml | 1 |
| PEINTVERT | Peinture vert 100ml | 1 |
| PIP-1003F | Pipette (x10) | 1 |
| PREV-JAR | Pot en verre pour peinture | 1 |
| PREV-SPRAY | Pulvérisateur pour peinture | 1 |
| ADD-CUIR | Additif pour peinture | 1 |

Vidéo + manuel technique inclus.



KIT RÉPARATION TISSU - VELOUR



| RÉF. | DÉSIGNATION | QTÉ |
|----------|-------------------------------------|-----|
| 231 | Valise | 1 |
| 6002 | Colle de surface en aérosol 400ml | 1 |
| 6001 | Colle en poudre | 1 |
| 6001-LIQ | Colle liquide | 1 |
| 6008 | Lot de crayons de couleur | 1 |
| 6011 | Pulvérisateur de fibres | 1 |
| 6015 | Brosse de nettoyage | 1 |
| 6005 | Tissu de doublure | 1 |
| 3017 | Spatule | 1 |
| 6013 | Pince à épiler | 1 |
| 6014 | Ciseaux | 1 |
| 6007 | Protection pour fer | 1 |
| 3016 | Fer à repasser + support | 1 |
| 6024 | Fibre velours vert clair 30ml | 1 |
| 6025 | Fibre velours bleu roi 30ml | 1 |
| 6027 | Fibre velours brun foncé 30ml | 1 |
| 6030 | Fibre velours gris amethyste 30ml | 1 |
| 6032 | Fibre velours blanc 30ml | 1 |
| 6034 | Fibre velours gris craie 30ml | 1 |
| 6035 | Fibre velours rouge 30ml | 1 |
| 6038 | Fibre velours brume land rover 30ml | 1 |
| 6039 | Fibre velours gris moyen 30ml | 1 |
| 6063 | Fibre velours blanc cassé 30ml | 1 |
| 6041 | Fibre velours noir clair 30ml | 1 |
| 6056 | Fibre velours gris foncé 30ml | 1 |
| 6047 | Fibre velours gris clair 30ml | 1 |
| 6060 | Fibre velours gris 30ml | 1 |
| 6042 | Fibre velours jaune moutarde 30ml | 1 |
| 6087 | Fibre velours noir 30ml | 1 |
| 3021 | Tas alu pour aplanir la fibre | 1 |



Option :



TAMIS POUR FIBRES

Réf. 3019

Fibres pour réparation tissu



FIBRE
vert clair
Réf. 6024



FIBRE
bleu roi
Réf. 6025



FIBRE
brun foncé
Réf. 6027



FIBRE
gris amethyste
Réf. 6030



FIBRE
blanche
Réf. 6032



FIBRE
gris craie
Réf. 6034



FIBRE
rouge
Réf. 6035



FIBRE
brume land rover
Réf. 6038



FIBRE
gris moyen
Réf. 6039



FIBRE
noir clair
Réf. 6041



FIBRE
jaune moutarde
Réf. 6042



FIBRE
gris clair
Réf. 6047



FIBRE
gris foncé
Réf. 6056



FIBRE
gris
Réf. 6060



FIBRE
blanc cassé
Réf. 6063



FIBRE
noir
Réf. 6087

Etabli, armoires & supports de rangement

ÉTABLI D'ATELIER (sans grille murale, voir options)

- dimensions : L : 183cm x l : 73cm x H : 89cm
- acier haute qualité résistant aux rayures, plan de travail en acier galvanisé gris
- casier avec étagère centrale : L : 680cm x l : 44.5cm x H : 54cm
- 6 tiroirs - bloc 3 tiroirs : L : 65cm - l : 60 x H : 54cm
- ouverture totale des tiroirs - coulissant sur roulement
- verrouillage centralisé de haute qualité

ATTENTION : la couleur des tiroirs de l'établi peut varier selon les disponibilités.



Options :

GRILLE MURALE EN ACIER PERFORÉ

avec compartiments pour néon (néon non fournis)
180x90cm

Réf. GRILLE-180

PLAN DE TRAVAIL BOIS

en hêtre

Réf. PLAN-BOIS



RÉF. ETABLI-183



ARMOIRE À PRODUITS CHIMIQUES AVEC BAC DE RÉTENTION

L : 920mm - H : 1920 mm - P : 380 mm

Réf. ARMC-9238192



ARMOIRE À CONSOMMABLES

L : 1000mm - H : 2000 mm - P : 450 mm

Réf. ARMC-10045200

Supports grille d'établi & plan de travail



LOT DE 10 CROCHETS

Réf. ETA-CRO



SUPPORT POUR VENTOUSES adapté pour PSL-150-1 - 28x13cm

Réf. VENT-DEV



SUPPORT POUR PISTOLET À COLLE

diamètre : 75mm

Réf. GUN-DEV



SUPPORT POUR BOÎTE DE GANTS AVEC DISTRIBUTEUR

25x13cm

Réf. GLOV-DEV



DÉVIDOIR MURAL SIMPLE

permet de suspendre les rouleaux de housses de sièges, les bobines d'essuyage...

support : 810x260mm - barre : 690mm

Réf. DEV1MUR



SUPPORT D'ACCESSOIRES DOUBLE POUR GRILLE D'ÉTABLI

pour ranger les outils sur la grille
lot de 10 pièces - longueur: 10cm

Réf. SUP-D-DEV



SUPPORT D'ACCESSOIRES SIMPLE POUR GRILLE D'ÉTABLI

pour ranger les outils sur la grille de l'établi
lot de 10 pièces - longueur: 10cm

Réf. SUP-S-DEV

Dalles PVC pour sols industriels

DALLES PVC AUTOBLOQUANTES

adaptées pour les industries, garages, entrepôts, salles polyvalentes, salles d'exposition, les salles multisports, les laboratoires, les lieux publics, les plates-formes...



AVANTAGES

- simples et rapides à poser même par dessus l'ancien sol
- prêtes à l'emploi sans aucun pré-traitement
- durables et de résistantes à l'usure
- résistantes aux produits chimiques
- capacité de charge : plus de 60 tonnes par m²
- permettent d'amortir la chute des outils, objets...
- antidérapantes, antistatiques, faciles à nettoyer
- sol personnalisable
- isolent du froid, permettent de gagner 2°C pour l'isolation thermique allant de 0,14 à 0,17 W/m C°

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- finition: granulaire
- dimensions: 500x500 mm soit 4 dalles/m²
- épaisseur: 6,7 mm
- poids d'une dalle: 2,2 Kg soit 8,8 Kg/m²
- aspect de la surface : satin (7 mm)
- rampes d'accès : 500x160mm - 0,7kg
- angles d'accès: 160x160mm - 0,2kg

COULEURS

de gauche à droite :

Beige RAL 1001, Jaune signalisation RAL 1023, Jaune de sécurité RAL1003, Rouge signalisation RAL 3020, Vert pâle RAL6021, Vert pin RAL 6028, Bleu ciel RAL 5015, Bleu gentiane RAL 5010, Bleu azur RAL 5009, Noir graphite RAL 9011, Gris anthracite RAL 7016, Gris petit-gris RAL 7000, Telegris 4 RAL 7047 et Blanc pur RAL 9010



Pour toutes demandes de renseignements, vous pouvez nous contacter directement au 03.29.24.62.71 ou sur devis@vbsa.fr

RÉF. DALLES

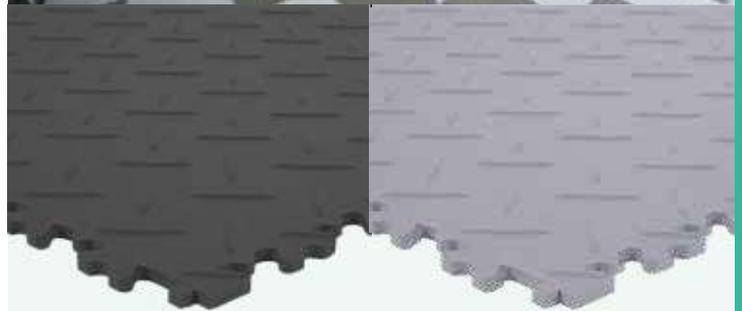


Pour DALLES et DALLE-ECO

Commande **MINIMUM** de 20m²
(soit 80 dalles)

DALLES PVC RECYCLÉES

à emboîtement autobloquantes, pour les industries, garages, entrepôts, salles polyvalentes, salles d'exposition, les salles multisports, les laboratoires, les lieux publics, les plates-formes...



COULEURS

noir RAL 9004
ou/et gris RAL 7015

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- 50 tonnes / m²
- pose sur tout support sans préparation des sols
- finition : surface lisse, tôle larmée ou pastillée
- dalle de 50 cm x 50 cm
- épaisseur de 7 mm

RÉF. DALLE-ECO



NETTOYANT DALLES

nettoie et protège, génère une pellicule d'entretien satinée à effet antidérapant, à diluer : 50 ml dans 10 litres d'eau.
S'utilise avec un balai et une serpillière.

Réf. CLEANER-DALLE

Capotes 2CV & Dyane



Verrouillage extérieur

CAPOTE TOILE RENFORCÉE
avec plaque charnière

Réf. 114



Verrouillage intérieur

CAPOTE TOILE RENFORCÉE
avec plaque charnière

Réf. 115

Lunette & pare-brise pour 2CV

Lunette arrière dégivrante pour 2CV verrouillage intérieur et extérieur
Réf. **VITRE-DEGIVRANTE**

Lunette arrière pour capote de 2CV verrouillage intérieur et extérieur
Réf. **GLACE114-115**

Pare-brise pour 2CV
Réf. **PAREBRISE2CV**

Pare-brise pour Dyane
Réf. **PAREBRISEDYANE**



CAPOTE DE DYANE TOILE RENFORCÉE

Réf. 431

Nuancier couleurs



Nuancier couleurs petit grain



Nuancier couleurs toile coton



SANGLE DE CAPOTE

Réf. **AY971122**



POIGNÉE POUR CAPOTE 2CV ET DYANE

Réf. **AY971112**



ANNEAUX POUR GARNITURE DE SIÈGES

50 anneaux avec crochets montés, prêts à poser

Réf. 314



NON DISPONIBLE

KIT ADAPTEUR
pour transformer un verrouillage extérieur en verrouillage intérieur

Réf. **F2000**



BALADEUSE LED 18V MILWAUKEE

120 lumens, meilleure autonomie, tête alu rotative 135°, résistante, crochet de suspension intégré, batterie flexible : Réf.PWR-5021 ou PWR-5018 et chargeur Réf.PWR-5063
livrée sans batterie et sans chargeur

Réf. BAL18



BALADEUSE LED 12V MILWAUKEE

puissance d'éclairage à 3 LED, 220 lumens, crochet en métal ajustable, compact pour un accès aux endroits étroits, système de batterie flexible, compatibilité batterie : PWR-5012 et PWR-5013
livrée sans batterie et sans chargeur

Réf. BAL-12



LAMPE TORCHE LED 12V MILWAUKEE

120 lumens, durée de fonctionnement 2x plus longue, compacte et résistante, tête alu rotative à 90°, éclairage doté d'une zone magnétique, batterie Li-ion flexible : PWR-5012 et PWR-5013, tension 12V
livrée sans batterie et sans chargeur

Réf. LAMP-12



BATTERIE LITHIUM 18V - 2.0AH

permet de travailler par temps chaud et par grand froid jusqu'à -18°C, protection contre les infiltrations d'eau et de poussières, 2,5 fois plus d'autonomie, jusqu'à 20% de puissance en plus et une durée de vie multipliée par 2

Réf. PWR-5018



BATTERIE RED LITHIUM 12V - 4AH

permet de travailler par temps chaud et par grand froid jusqu'à -18°C, 2,5 fois plus d'autonomie, jusqu'à 20% de puissance en plus et une durée de vie x2

Réf. PWR-5013



BATTERIE LITHIUM 18V - 5AH

2,5 fois plus d'autonomie, jusqu'à 20% de puissance en plus et une durée de vie x2, jauge lumineuse d'autonomie, poussoirs hermétiques, protection contre l'eau et la poussière, construction antichocs

Réf. PWR-5021



BATTERIE RED LITHIUM 12V - 2.0AH

permet de travailler par temps chaud et par grand froid jusqu'à -18°C, 2 fois plus d'autonomie, jusqu'à 20% de puissance en plus

Réf. PWR-5012



CHARGEUR 12 V LI-ION

temps de charge : 40min, pour refs. PWR-5012 et PWR-5013

Réf. PWR-5064

Éclairage divers



BALADEUSE 12V - 8W
longueur du câble : 5m

Réf. 3871



MINI SPOT LED RECHARGEABLE 10W

alimentation : 230V, charge en 220V ou 12V sur allume-cigare, temps de charge : 7h, autonomie : 3h, poids : 1046gr, 24x20x14cm, longueur du câble : 145cm, étanche et orientable

Réf. 2650

Aspirateurs gamme pro

ASPIRATEUR EAU ET POUSSIÈRE 2000W 70L

possède 2 moteurs fonctionnant en même temps pour un pouvoir d'aspiration plus élevé, design soigné, convient aux environnements industriels et aux espaces de travail de tout type

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- décibels : <80db
- système de refroidissement : recyclage
- dépression : 22KPA/23KPA
- diamètre réservoir : 415 mm
- tension : AC 220-240V
- longueur du câble : 3.9 m



NON DISPONIBLE

RÉF. ASP-2021

ASPIRATEUR EN ACIER BI-MOTEUR 15L 1000W - 220V - 240V

livré avec accessoires

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- tension d'entrée (kW) : 1kW monophasé
- aspiration : 21 KPa
- flux : 48 L/s
- diamètre de cuve : 320 mm
- dimensions : H: 65 x L: 46 x l: 42cm
- fonction : sec et mouillé
- cuve en acier inoxydable
- longueur du câble : 7m
- niveau décibel : 76dB(a)



RÉF. ASP-1000

Accessoires (Ø extérieur : 3.9cm)



ROUE D'ASPIRATEUR

Réf. ASP-1000-ROUE



ROULETTE

Réf. ASP-ROUL1000



CHASSIS PLASTIQUE

Réf. ASP-1000-71



BROSSE

Réf. ASP-1000-BROSSE



BROSSE POIL

ASP-1000-BROSSE-POIL



BEC

Réf. ASP-1000-BEC



TUYAU

Réf. ASP-1000-TUYAU



RALLONGE

ASP-1000-RALLONGE



BEC LARGE SPÉCIAL LIQUIDE
ASP-1000-LARGE-LIQUIDE



Aspirateurs gamme pro

Accessoires ASP-2021



BEC

Réf. ASP-2021-BEC



SUCEUR LARGE
POUR LIQUIDE

Réf. ASP-2021-LARG-LIQ



BROSSE

Réf. ASP-2021-BROSSE



BROSSE À POIL

Réf. ASP-2021-BROSSE-P



RALLONGE

Réf. ASP-2021-RALLONGE



FLEXIBLE

Réf. ASP-2021-FLEXIBLE



ROULETTE AVANT

Réf. ASP-2021-ROULETTE



ROUE ARRIÈRE

Réf. ASP-2021-ROUE



Les accessoires que vous commandez à partir de ce jour ne sont plus compatibles avec les ASP-MIL achetés avant 2019 (nous consulter pour vérification si achat en 2019)



ASPIRATEUR À BATTERIE MILWAUKEE 18V LITHIUM ION

livré sans batterie et sans chargeur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- support de stockage embarqué des accessoires
- filtre eau / poussières lavable
- filtre haut rendement 99,7% pour piéger les poussières fines
- moteur haute puissance 28 V Milwaukee
- idéal pour les petits travaux
- stockage embarqué du flexible
- capacités solides/liquides 9,6 l/7,5 l
- tuyau Ø32mm - longueur 1,6 m
- débit d'air 21,25 l/sec.
- dépression 80 mbar
- poids 5,4 kg

Accessoires en option :

chargeur 220V

Réf. PWR-5063

chargeur allume-cigare 12V

Réf. PWR-5064AC

batterie Lithium 18V - 5.0Ah

Réf. PWR-5021

ATTENTION : ne pas utiliser de batteries 2.0Ah, trop faibles pour l'utilisation de cet aspirateur.



Réf. ASP-MIL



TUYAU POUR ASPIRATEUR
MILWAUKEE

Réf. ASP-MIL-TUYAU



BUSE PLATE POUR ASPIRATEUR
MILWAUKEE

Réf. ASP-MIL-BPT



BUSE RONDE POUR ASPIRATEUR
MILWAUKEE

Réf. ASP-MIL-BROD

Tournevis & clés



COFFRET DE 20 TOURNEVIS

Tournevis plats (x6) : 3x75 - 4x100 - 6x150 - 10x200 - 6.5x38mm
 Tournevis Philips cruciformes (x7) : 0x75 - 1x120 - 1x250 - 2x75 - 2x150 - 3x150 - 1x38mm
 Tournevis Pozidriv (x7) : 0x75 - 1x100 - 1x150 - 2x100 - 2x200 - 3x175 - 1x38mm

Réf. MD-906



SET DE TOURNEVIS INTERCHANGEABLES

Lame réversible Philips : 1x PH1 - PH2 - 180mm
 Lame réversible Pozidriv : 1x PZ1 - PZ2 - 180mm
 Lame réversible plate 180mm : 1x 1,0x5,5 mm ~ 1,5x7,0 mm et 1x 0.8x4.0mm ~ 1.2x6.5mm,
 Lame réversible étoilée de 1/4 :
 1x T-10xT-15 - 180mm et 1x T-20xT-25 - 180mm et 1x T-30xT-40 - 180mm
 Lame réversible Allen mâle 1/4
 1x 4.0mmx4.0mm - 180mm et 1x 5.0mmx5.0mm - 180mm et 1x 6,0 mmx6,0 mm - 180 mm
 Poignée à queue hexagonale : 1 x 1/4 «x 110mm

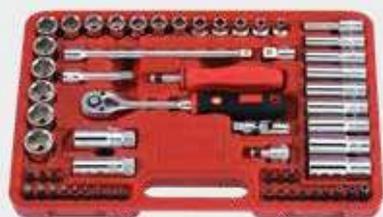
Réf. SET-T11



COFFRET DE 37 EMOBOUTS

Embouts plats (x6) : 3/4/5/5.5/6/7 - 30mm
 Embouts Philips cruciformes (x3) : 1/2/3 - 30mm
 Embouts Pozidriv (x3) : 1/2/3 - 30mm
 Embouts hexagonales (x6) : 2/2.5/3/4/5/6 - 30mm
 Embouts étoilés (x7) : T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40 - 30mm
 Embouts étoilés percés (x7) : T10/T15/T20/T25/T27/T30/T40 - 30mm
 Embouts (x3) : M4/M5/M6 - 30mm
 1 adaptateur de maintien de douilles - 30mm
 1 tournevis à cliquet - 225mm

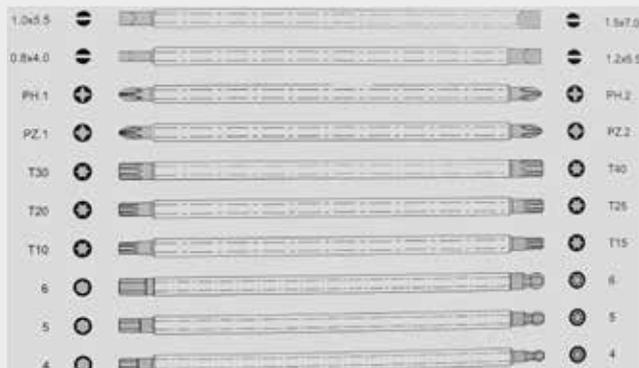
Réf. COF-EMBOUITS



COFFRET DE DOUILLES

Tournevis à tige hexagonale : 1/4 - 150mm
 Cliquets (x17) : 6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22mm
 Cliquets long (x9) : 8/10/11/12/13/14/15/17/19mm
 Clés à douille pour bougie (x2) : 5/8 - 16mm et 13/16 - 20.6mm
 Porte-embout : 1/4
 Rallonges (x2) : 75/200mm
 Raccord articulé
 Adaptateur 3/8F x 1/2M
 Embouts plats (x3) : 5/6/7mm
 Embouts Philips (x3) : 1/2/3mm
 Embouts Pozidriv (x3) : 1/2/3mm
 Embouts hexagonales (x6) : 3/4/5/6/7/8mm

Réf. 614020



LAMES DE TOURNEVIS AU DÉTAIL

Lame réversible Philips

1x PH1- PH2 - 180mm Réf. 502212

Lame réversible Pozidriv

1x PZ1- PZ2 - 180mm Réf. 502412

Lame réversible plate

1x 1.0x5.5mm ~ 1.5x7.0mm - 180mm Réf. 502057
 1x 0.8x4.0mm ~ 1.2x6.5mm - 180mm Réf. 502046

Lame réversible étoilée 1/4

1x T-10xT-15 - 180mm Réf. 502515
 1x T-20xT-25 - 180mm Réf. 502525
 1x T-30xT-40 - 180mm Réf. 502540

Lame réversible Allen mâle 1/4

1x 4.0x4.0mm - 180mm Réf. 502640
 1x 5.0x5.0mm - 180mm Réf. 502650
 1x 6.0x6.0mm - 180mm Réf. 502660

Tournevis & clés



TOURNEVIS PLAT
150mm

Réf. 504-0430



TOURNEVIS CRUCIFORME MOYEN plat 170mm

Réf. 506-0602



GRAND TOURNEVIS CRUCIFORME 330mm

Réf. 504-0531



TOURNEVIS D'ANGLE
à tête pivotante — avec 6 embouts

Réf. AW1026



POIGNÉE POUR LAMES DE TOURNEVIS INTERCHANGEABLES
1 x 1/4 «x 110mm

Réf. 506-0608



POIGNÉE ENTRAINEUR DE DOUILLE 175 MM

Réf. 506-0175



PETIT CLIQUET
3/8 - 140mm

Réf. 380371



ADAPTATEUR POUR CLIQUET

Réf. 320040



PETITE RALLONGE
75mm

Réf. 320075



GRANDE RALLONGE
200mm

Réf. 320200



DOUILLE
4mm

Réf. 323204



DOUILLE
5mm

Réf. 323205



PORTE EMOBOUTS

Réf. 280150



RALLONGE FLEXIBLE PORTE EMOBOUTS

Réf. 0260



JEU DE CLÉS À PIPE
coffret de 12 clés - 7-24 - FACOM

Réf. 291281



JEU DE CLÉS ALLEN
1/2/2.5/3/4/5/6/8/10

Réf. JEU-ALLEN



JEU DE CLÉS ALLEN MÂLE
6 pans à tête sphérique
1.5/2/2.5/3/4/5/6/8/10

Réf. JEU-MALE



CLÉS ÉTOILÉES PERCÉES
10 pièces
9/10/15/20/25/27/30/40/45/50

Réf. JEU-ETOILE-P



COFFRET DE CLÉS MIXTES
17 PIÈCES

Réf. 285860

CLÉ MIXTE AU DÉTAIL

Ex : 285860-19 pour la 19mm



COFFRET DE CLÉS MIXTES À CLIQUET RÉVERSIBLE 11 PIÈCES

Réf. 285861

CLÉ AU DÉTAIL

Ex : 285861-13 pour la 13mm



DISQUEUSE
vitesse unique de 15000tr/min,
tampon Ø 50mm, poids : 500gr
Réf. 1296



PINCE À RIVETER K39
pour rivets alu de 2.4 à 4.8mm,
cuivre-acier-inox de 3 à 4.8mm
Réf. 4590



PINCE À RIVETER K39
À TÊTE ORIENTABLE 90°
Réf. DO1097



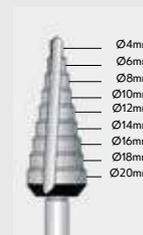
PINCE À RIVETER
Réf. 700025



FRAISE CARBURE SPHÉRIQUE
double denture Ø10mm
Réf. 935



MAILLET CAOUTCHOUTÉ
292x90x54mm Réf. MAILLET
MARTEAU RIVOIR
pour rétreindre les carrosseries,
1 face plane et 1 face striée
Réf. MART-RIV



MÈCHE ÉTAGÉE N°1 - Ø4 - 20MM
Réf. 6120
MÈCHE ÉTAGÉE N°2 - Ø4 - 30MM
Réf. 6130



COFFRETS DE RANGEMENT
300x145x330mm
6 boîtes 90x60x60mm
9 boîtes 135x60x60mm
Réf. COF-RANG



ENSEMBLE DE DÉPOINTAGE
1x support de fraise - Réf. 193102
5x fraise de rechange - Réf. 193104
1x foret à dépointer Ø8 - Réf. 193108
Réf. 193100



COFFRET DE 170 FORETS
10pcs par Ø 1-8mm et 5pcs par Ø8.5-10mm
Réf. 5817
COFFRET DE 19 FORETS
Ø 1-10mm x 0.5
Réf. 5819



FORETS DE DÉPOINTAGE
pour tôles acier, alu, cuivre, plaques plastique
Foret HSS Ø6 Réf. 193106
Foret HSS Ø7 Réf. 193107
Foret HSS Ø8 Réf. 193108
Foret TITANE Ø8 Réf. 193109

pour tôles traitées (dureté 43HRC) THLE
Foret CARBURE Ø8 - 80mm Réf. 193108C



réappro uniquement en boîte de 500
COFFRET DE RIVETS
100 rivets alu/acier éclaté 4x16 - Réf. 593816
30 rivets alu/acier éclaté 4x16 blanc - Réf. 593816LB
30 rivets alu/acier éclaté 4x16 jaune - Réf. 593816LJ
25 rivets alu/acier éclaté 4x16 C12 blanc - Réf. 591216LB
25 rivets alu/acier éclaté 4x16 C12 noir - Réf. 591216AN
100 rivets alu/acier éclaté 4x16 noir - Réf. 593916
50 capuchons blanc - Réf. 690001 / 50 capuchons noir - Réf. 690005
Réf. 7200



MÈTRE RUBAN
mesure enrobée avec blocage
et agrafe - 19mmx5m
Réf. MR5



**PINCE MULTIPRISE
250MM**
Réf. 551011



**PINCE À BEC
200MM**
Réf. 550804



**PINCE COUPANTE
150MM**
Réf. 550607



PINCES KNIPEX
pince multiprise 250mm Réf. 730362
pince à bec 200mm Réf. 70261200
pince coupante 150mm Réf. 7002140



CLÉ À MOLETTE
100mm Réf. T0454003
200mm Réf. T0454004
380mm Réf. T0454005



SCIE À MÉTAUX
lame flexible 300mm, peut couper l'inox,
dentelure grosse, moyenne ou fine
Réf. SAMFLE
LAME DE RECHANGE 300MM
paquet de 10 Réf. LAME-SAMFLE



CISAILLE ÉLECTRIQUE
pour tôle fini (max. 1.5mm)
Réf. 110010
COUTEAU DE RECHANGE
Réf. 1101011



DÉCAPEUR ÉLECTRIQUE THERMIQUE
230V-50Hz - 2000W
Réf. DECAPEUR
DÉCAPEUR THERMIQUE À LED MILWAUKEE 18V
Réf. DECAP-MIL



PERCEUSE VISSEUSE/DÉVISSEUSE 20V
livrée en mallette avec 2 batteries
1.5Ah Li-ion, lumière LED
Réf. 1800V



PERCEUSE POLYVALENTE MILWAUKEE 18V
légère et compacte, couple 57 Nm, 2 vitesses
variables, couples 23 positions, mandrin auto
13 mm, boîte de vitesse avec transmission
tout métal et carter en alliage...
livrée sans batterie et sans chargeur
Réf. 1880V



ENROULEUR PNEUMATIQUE
conforme normes CE, support orientable,
flexible : 15m, pression maxi : 20bars,
poids : 9.5kg, Ø tuyau : 3/8 - 9.5mm,
longueur de liaison : 0.9m
Réf. ENR-15P



ENROULEUR ÉLECTRIQUE
conforme normes CE, support orientable,
classe IP 42/65, section : 3x2.5mm²,
câble HO7RNF, flexible 20m
Réf. ENR-20E



ENROULEUR ÉLECTRIQUE MOBILE
IP44, 4 prises 16A avec claquet,
3G1.5mm², 25m, câble HO7RNF
Réf. ENR-SOL25



MARTEAU 1KG

Réf. MARTEAU1KG



PINCE ÉTAU

Réf. PIN-ET250



ÉTAU

Réf. ÉTAU



BROSSE MÉTALLIQUE

Réf. BRO-MET



**CÂBLE DE DÉMARRAGE
2X3M - 500A**

Réf. CABLE-DEM500A



PELLE ET BALAYETTE

Réf. BAL-PEL



BALAI COCO 1M
livré sans manche
Réf. BAL-COCO1M
MANCHE À BALAI EN BOIS
Réf. MANCHE-BAL



COFFRET HELICOIDAL

15 filets 6x100x9, 15 filets 8x125x12,
15 filets 10x150x15, 15 filets 12x175x18,
1 taraud, 1 outil de pose,
1 broche et 1 rupteur
Réf. 750001



**PISTOLET DE GONFLAGE
DE 7 À 12BARS**

homologué, raccord 1/4 femelle,
longueur : 1.50m, tuyau Ø 7x13

Réf. GONF-15



**COMPRESSEUR 220V
CYLINDRE ALU - INTÉRIEUR FONTE**

100L - 1400tours/min - 56kg
2 chevaux - 253L/min
108x40x80cm

Réf. COMP-100



MAMELON DE CONNEXION
pour connecter le compresseur
à l'enrouleur ENR-15P

Réf. MAM-CA



**TOURET À MEULER
PONCEUSE À BANDE 230V / 50Hz**

bande de ponçage : Ø 50x686mm
meule de ponçage : Ø 150x12,7x20mm
puissance : 240 W S2.30min
vitesse à vide : 2950 rpm
vitesse de la bande : 900m/min

Réf. MEUL-BAND



TOURET À MEULER 230V / 50Hz

meule de ponçage : Ø 175x25x32 mm
puissance : 400W
vitesse à vide : 2950 rpm
meule à gros et petits grains
pare-étincelles réglable
4 patins en caoutchouc

Réf. TOUR-MEUL



SOUFFLETTE À AIR

corps en plastique, utilisation en bar : 6.2 à 8kg,
consommation volume d'air : 6kg, raccord 1/4, 85-88dB,
avec buse courte 10cm et buse longue 50cm
Porter des lunettes de protection pendant l'utilisation

Réf. 60-AP-NEW



RACCORD RAPIDE MÂLE
pour soufflette 60-AP-NEW
et PO-KIT-ROP

Réf. RACCORD1-4MALE



**COUPLEUR DE CONNEXION
FEMELLE**

pour connecter la soufflette
à l'enrouleur ENR-15P

Réf. COUP-SE

14

Produits dérivés

Produits publicitaires VBSA

170

Produits dérivés VBSA



POLO MANCHES LONGUES VBSA
bleu marine - col blanc

Taille M Réf. **POLO-LS-M**
Taille L Réf. **POLO-LS-L**
Taille XL Réf. **POLO-LS-XL**



POLO MANCHES COURTES VBSA
bleu marine - col blanc

Taille M Réf. **POLO-SS-M**
Taille L Réf. **POLO-SS-L**
Taille XL Réf. **POLO-SS-XL**



T-SHIRT VBSA
bleu marine - col blanc

Taille M Réf. **TSHIRT-M**
Taille L Réf. **TSHIRT-L**
Taille XL Réf. **TSHIRT-XL**



CHEMISE BLANCHE VBSA
97% coton et 3% élasthane

Taille M Réf. **CHEM-VBSA**
Taille L Réf. **CHEL-VBSA**
Taille XL Réf. **CHEXL-VBSA**



SAC CABAS VBSA
40x30x11.5cm

Réf. **SAC-VBSA**



MONTE SPORT NOIRE VBSA
dans boîtier laqué noir Ø40mm
mouvement citizen 2035
étanche jusqu'à 50m
FABRIQUÉE EN FRANCE
Réf. **MONTRE-VBSA**



TAPIS DE SOURIS VBSA
en mousse - 23x20cm
épaisseur : 5mm

Réf. **TAPIS-SOURIS**



STYLO ENCRE BLEUE VBSA
pointe ultra fine
longue durée

Réf. **STYLOS-VBSA**



BLOC NOTE VBSA
10x20cm - petits carreaux
100 feuilles

Réf. **BLOC-VBSA**

Index

| | |
|----------|---------|
| 979 | 12 |
| 983 | 15 |
| 985 | 12 |
| 993 | 13 |
| 994 | 12 |
| 994CLAP | 12 |
| 994JOINT | 12 |
| 995 | 12 |
| 996 | 14 |
| 9005B | 99 |
| 9620 | 13 |
| 9741 | 137 |
| 9505140 | 30, 110 |

| | |
|------------------------|--------|
| A | |
| AB10 | 90 |
| AB-50S | 36, 90 |
| AC1006 | 90 |
| ACT-KPR | 52 |
| AEB403 | 74 |
| AEB405 | 74 |
| AEB405C | 74 |
| AF1009 | 90 |
| AG1010 | 90 |
| AIG-125 | 85 |
| AIG-300 | 85 |
| AIG-730 | 85 |
| AIG-789 | 85 |
| AP-100 | 26 |
| AP100SPECIAL | 26 |
| AP-6205 | 91 |
| APB-TS3500 | 57 |
| APC-150 | 26 |
| ARMC-9238192 | 158 |
| ARMC-10045200 | 158 |
| ASP-1000 | 162 |
| ASP-1000-71 | 162 |
| ASP-1000-BEC | 162 |
| ASP-1000-BROSSE | 162 |
| ASP-1000-BROSSE-POIL | 162 |
| ASP-1000-LARGE-LIQUIDE | 162 |
| ASP-1000-RALLONGE | 162 |
| ASP-1000-ROUE | 162 |
| ASP-1000-TUYAU | 162 |
| ASP-2021 | 162 |
| ASP-2021-BEC | 163 |
| ASP-2021-BROSSE | 163 |
| ASP-2021-BROSSE-P | 163 |
| ASP-2021-FLEXIBLE | 163 |
| ASP-2021-LARG-LIQ | 163 |
| ASP-2021-RALLONGE | 163 |
| ASP-2021-ROUE | 163 |
| ASP-2021-ROULETTE | 163 |
| ASP-MIL | 163 |
| ASP-MIL-BPT | 163 |
| ASP-MIL-BROD | 163 |
| ASP-MIL-TUYAU | 163 |
| ASP-ROUL1000 | 162 |
| AST-120 | 93 |
| ATP5 | 31, 52 |
| AW1026 | 165 |
| AY971112 | 160 |
| AY971122 | 160 |

| | |
|------------------|---------|
| B | |
| B12 | 28 |
| BAL-12 | 161 |
| BAL18 | 161 |
| BAL-COCO1M | 168 |
| BAL-PEL | 168 |
| BD12 | 28 |
| BDA-251 | 105 |
| BH401003 | 131 |
| BIGKIT501FC-400 | 26 |
| BIGKIT501K-400 | 26 |
| BLACKNIT | 104 |
| BLIND20 | 34 |
| BLIND35 | 34 |
| BLOC-VBSA | 170 |
| BOB-1.5-ROLL-OUT | 84, 87 |
| BOB-CHAM | 36, 107 |
| BOB-DEV | 138 |
| BOB-FIBRE | 107 |
| BODY400 | 134 |
| BOS8 | 152 |
| BRO-MET | 168 |
| BUSE-279-C | 128 |
| BUSE-279-L | 128 |
| BUSE-4000 | 131 |
| BUSE-5013 | 131 |
| BUSE-5015 | 131 |
| BUSE-5016 | 131 |
| BUSE-BOUTEROLLE | 131 |
| BUSE-REG | 51 |
| BUT-TS-RALLONGE | 57 |

C

| | |
|---------------------|-----|
| C12 | 28 |
| CABLE-DEM500A | 168 |
| CALE-AUTOCOLLANT | 142 |
| CALE-DEGRIP-IND | 142 |
| CALE-ECROU-IND | 142 |
| CALE-EP2 | 93 |
| CALE-MARG | 154 |
| CALE-REG | 93 |
| CALE-SRD-IND | 142 |
| CALE-VEREMBLEME-IND | 142 |
| CANMAX-DELUXE-22 | 70 |
| CANMAX-FULL22 | 70 |
| CC.13.122.1 | 146 |
| CC.13.122.20 | 146 |
| CC.13.122.60 | 146 |
| CC.13.122.200 | 146 |
| CC-1058 | 104 |
| CCR-819 | 91 |
| CD12 | 28 |
| CEB-10 | 107 |
| CEJYB-10 | 107 |
| CG200-GVF | 78 |
| CG-200NEW | 78 |
| CGE-148 | 91 |
| CHARG-V54 | 71 |
| CHARIOT | 95 |
| CHEL-VBSA | 170 |
| CHEM-VBSA | 170 |
| CHEXL-VBSA | 170 |
| CLEANER-DALLE | 159 |
| CLEAN-SET | 103 |
| CM-536 | 93 |
| COF-EMBOUTS | 164 |
| COF-RANG | 166 |
| COMP-100 | 168 |
| COUP-SE | 168 |
| COUV-250 | 103 |
| COUV-SET | 103 |
| COVER202F | 102 |
| COVER203L | 102 |
| COVER204F | 102 |
| COVER206F | 102 |
| COVER207L | 102 |
| COVER208F | 102 |
| COVER209L | 102 |
| COVER210F | 102 |
| COVER211L | 102 |
| COVER212F | 102 |
| COVER214F | 102 |
| COVER216F | 102 |
| COVER218F | 102 |
| COVER282D | 102 |
| COVER283E | 102 |
| CROP-L | 91 |
| CROP-S | 91 |
| CROR-L | 91 |
| CROR-S | 91 |
| CS-696 | 91 |
| CSG245RP | 71 |
| CSG400 | 71 |
| CSG450RP | 71 |
| CS-RC14 | 60 |
| CT-749 | 92 |
| CTD-607 | 91 |
| CZ-444 | 91 |

D

| | |
|------------|----------|
| DALLE-ECO | 159 |
| DALLES | 159 |
| DEC-50 | 28 |
| DECAPEUR | 167 |
| DECAP-MIL | 111, 167 |
| DEG-ADA | 28 |
| DEG-COILF | 143 |
| DEG-FIL92G | 143 |
| DEM-REG | 51 |
| DENTAB | 151 |
| DENTAB001 | 151 |
| DENTAB002 | 151 |
| DENTAB003 | 151 |
| DENTAB004 | 151 |
| DENTAB005 | 151 |
| DENTAB006 | 151 |
| DENTAB007 | 151 |
| DENTAB008 | 151 |
| DENTAB009 | 151 |
| DENTAB010 | 151 |
| DENTAB011 | 151 |
| DENTAB012 | 151 |
| DENTAB013 | 151 |
| DENTAB014 | 151 |
| DENTAB015 | 151 |
| DENTAB016 | 151 |
| DENTAB017 | 151 |

| | |
|-----------------|----------|
| DENTAB018 | 151 |
| DENTAB019 | 151 |
| DENTAB020 | 151 |
| DENTAB021 | 152 |
| DENTAB022 | 152 |
| DENTAB023 | 152 |
| DENTAB024 | 152 |
| DENTAB025 | 152 |
| DENTAB026 | 152 |
| DENTAB027 | 152 |
| DENTAB028 | 152 |
| DENTAB029 | 152 |
| DENTAB030 | 152 |
| DENTAB031 | 152 |
| DES3-BACG | 69 |
| DES3-BACP | 69 |
| DES3-ROUL | 69 |
| DESUR-500 | 106 |
| DESVEH-75 | 106 |
| DEV1MUR | 138, 158 |
| DEV3ROUL | 138 |
| DEV-BOB-CHAM | 107 |
| DEV-MAR | 138 |
| DGL-201S | 85 |
| DH-280 | 87 |
| DINI1 | 147 |
| DISK-180 | 19 |
| DISK-360 | 19 |
| DISK-400 | 23 |
| DISK-500 | 23 |
| DISK-600 | 19 |
| DISK-1000 | 23 |
| DISK-2000 | 23 |
| DISK-3000 | 23 |
| DISK-12580 | 19 |
| DISK-125180 | 19 |
| DISK-125360 | 19 |
| DISK-125500 | 19 |
| DISK-125600 | 19 |
| DISK-1251000 | 19 |
| DISK-NET-80 | 19 |
| DISK-NET-120 | 19 |
| DISK-NET-150 | 19 |
| DISK-NET-180 | 19 |
| DISK-NET-240 | 19 |
| DISK-NET-320 | 19 |
| DISK-NET-400 | 19 |
| DISK-NET-1000 | 19 |
| DISK-NET-12580 | 19 |
| DISK-NET-125120 | 19 |
| DISK-NET-125150 | 19 |
| DISK-NET-125180 | 19 |
| DISK-NET-125240 | 19 |
| DISK-NET-125320 | 19 |
| DISK-NET-125400 | 19 |
| DIST1-SAV | 108 |
| DLH-511 | 92 |
| DO1097 | 166 |
| DPG | 16 |
| DPO-585 | 92 |
| DRC-673 | 32 |
| DRK-672 | 32 |
| DRT671 | 32 |
| DSB-2002 | 68, 137 |
| DSP-22 | 155 |
| DSS-175 | 87 |
| DST-53 | 85 |
| DST-58 | 85 |
| DST-61 | 85 |
| DST-734 | 85 |
| DST-734BUS | 85 |

E

| | |
|-------------------|---------|
| ECHAFAUDAGE | 58 |
| ECHAFAUDAGE-2M50 | 58 |
| ECHAF-PLIABLE-2.5 | 58 |
| ECHAF-PLIABLE-3.0 | 58 |
| ECL784 | 74 |
| ECRAN-CPT | 106 |
| EEB793 | 74, 75 |
| EEB795 | 74, 75 |
| EEB797 | 74, 75 |
| EES804 | 74, 75 |
| EES808 | 74, 75 |
| EES812 | 74, 75 |
| EKG150 | 75 |
| EHL-652 | 105 |
| EMB-REM5 | 52, 137 |
| ENJ147 | 74, 75 |
| ENK148 | 75 |
| ENL842 | 75 |
| ENO841 | 75 |
| ENR-15P | 167 |
| ENR-20E | 167 |
| ENR-SOL25 | 167 |
| ENT840 | 75 |

| | |
|------------|----------|
| ESB1304 | 75 |
| ESB1308 | 75 |
| ESB1312 | 75 |
| ESG735 | 74 |
| ETABLI-183 | 158 |
| ETA-CRO | 138, 158 |
| ETAU | 168 |
| EWA-1702 | 94 |

F

| | |
|-------------------|-------------|
| F1-1 | 27 |
| F1-250 | 27 |
| F1FC-HM-LC-HV-310 | 27 |
| F1FC-HM-LC-HV-400 | 27 |
| F1K-310 | 27 |
| F1K-400 | 27 |
| F1K-600 | 27 |
| F2000 | 160 |
| FB072 | 80 |
| FB073 | 80 |
| FB076 | 80 |
| FB079 | 80 |
| FB081 | 80 |
| FB083 | 80 |
| FB099 | 80 |
| FB101 | 80 |
| FB107 | 80 |
| FB108 | 80 |
| FB110 | 80 |
| FB111 | 80 |
| FB121 | 80 |
| FB123 | 80 |
| FB154 | 80 |
| FB194 | 80 |
| FB207 | 80 |
| FB208 | 80 |
| FB209 | 80 |
| FB211 | 80 |
| FB212 | 80 |
| FB5129 | 80 |
| FEUTRE-ROP | 20 |
| FICEL9M | 92 |
| FIX-2001 | 13 |
| FIX-2005 | 15 |
| FIX-2006 | 15 |
| FIX-2025 | 13 |
| FIX-2044 | 15 |
| FIX-5019 | 13 |
| FIX-5035 | 15 |
| FIX-5063 | 13 |
| FIX-SERVNOR | 68 |
| FLEXI-BLADE | 20, 141 |
| FLEXIBLEPEN100 | 147 |
| FRE-080-P | 78, 99, 111 |
| FS5 | 34 |
| FS15 | 34 |
| FS30 | 34 |
| FS85 | 34 |
| FSB102 | 80 |
| FSB103 | 80 |
| FS-BULL | 35 |
| FSC1.7 | 79 |
| FSC1.7BAT | 79 |
| FSC1.7L | 79 |
| FSC1.7POIGNEE | 79 |
| FSC1.7QBAT | 79 |
| FSC-300SPECIAL | 89 |
| FSC-350 | 89 |
| FS-CART3M | 36 |
| FS-CONQ | 35 |
| FS-ECART | 35 |
| FS-HANDLE | 20, 35 |
| FSL240 | 88 |
| FS-LUBSAV | 36 |
| FSP-4PCS | 88 |
| FS-RAC15 | 35 |
| FS-RAC30 | 35 |
| FS-RAC45 | 35 |
| FS-RAC71P | 35 |
| FS-SCRUB | 36 |
| FT01826 | 90 |
| FIL-402-NEW | 93 |
| FZS-125 | 102 |
| FZS-128 | 102 |
| FZS-128-AILE | 102 |
| FZS-128-AVANT | 102 |
| FZS-6020 | 103 |

G

| | |
|----------|-----|
| GAB-VBSA | 17 |
| GAVI | 105 |
| GBM-27 | 112 |
| GBM-446 | 112 |
| GCC-506 | 91 |
| GCN-100 | 84 |
| GEAR-500 | 103 |

| | |
|----------------|----------|
| GEL5L | 106 |
| GEL100 | 106 |
| GEZ-150-1 | 98 |
| GEZ-543-1 | 98 |
| GKEV | 105 |
| G-KNYL | 105 |
| GL-1100 | 29 |
| GL-1153 | 29 |
| GLACE114-115 | 160 |
| GLOV-DEV | 138, 158 |
| GONF-15 | 168 |
| G-POLY | 105 |
| GRAISSE-JOINT | 30, 111 |
| GRATK075 | 131 |
| GREY10 | 34 |
| GREY20 | 34 |
| GRILLE-180 | 158 |
| GRILLE-SOUDAGE | 131 |
| GS-410 | 36, 88 |
| GUN-DEV | 138, 158 |

H

| | |
|---------------|--------|
| H1 | 90 |
| H600 | 36, 90 |
| HB10 | 90 |
| HDS-480NEW | 83 |
| HDW5634FEUTRE | 87 |
| HKD1 | 147 |
| HOS-1000-T | 14 |
| HOS-2000 | 14 |
| HOS-2000-L | 14 |
| HOS-2001 | 16 |
| HOS-2002 | 16 |
| HOS-2010 | 15 |
| HOU-250 | 103 |
| HP564 | 87 |

I

| | |
|--------------------|--------|
| IFA-300 | 14, 19 |
| INDUCTION-KIT-MAXI | 142 |
| INTERFACE125 | 19 |
| ISH-691 | 93 |

J

| | |
|--------------|-----|
| JCS452 | 91 |
| JEU-ALLEN | 165 |
| JEU-ETOILE-P | 165 |
| JEU-MALE | 165 |
| JM5 | 111 |
| JMFE | 111 |
| JP135 | 99 |
| JPB391 | 89 |
| JPU5 | 30 |
| JPU7 | 30 |
| JPU7M | 30 |
| JPU8 | 30 |
| JPU9 | 30 |
| JPU10 | 30 |
| JU100 | 30 |
| JU101 | 30 |
| JU105 | 30 |
| JU107 | 30 |
| JU108 | 30 |
| JU109 | 30 |

K

| | |
|-----------------------|-----|
| K056 | 130 |
| K060 | 130 |
| KANGOUROU | 95 |
| KB-1228 | 29 |
| KFS-300 | 89 |
| KIT-32 | 60 |
| KIT501FC-HM-LC-HV-310 | 26 |
| KIT501FC-400 | 26 |
| KIT501K-310 | 26 |
| KIT501K-400 | 26 |
| KIT-AGRAFES-ECO22 | 126 |
| KIT-BTB | 76 |
| KIT-DEBOSS822 | 155 |
| KIT-DEPOSE-FILM | 35 |
| KIT-FENTES-RPB | 8 |
| KIT-GRAVAGE | 18 |
| KIT-INDUCTION-ALU | 155 |
| KIT-INDUCTION-DEG | 143 |
| KIT-MULTI-REP | 10 |
| KIT-NETGU | 71 |
| KIT-PCP | 52 |
| KIT-PCP-MAX | 52 |
| KITPLV | 47 |
| KIT-POINCON | 130 |
| KIT-POINTEAUX | 152 |
| KIT-POLIGLASS-BAT | 18 |
| KIT-POLIGLASS-MAX | 18 |
| KIT-RENOV-PHARE | 24 |
| KIT-REP-JANTES | 150 |
| KIT-ROP-2 | 23 |

| | |
|---------------------|-----|
| KIT-ROP3 | 23 |
| KIT-TER2-LED | 10 |
| KIT-TERMINATOR-MAXI | 9 |
| KPL-154 | 47 |
| KPL-166 | 47 |
| KPL-185 | 46 |
| KPL-189 | 47 |
| KPL-189B | 47 |
| KPL-190 | 46 |
| KPL-192 | 46 |
| KPL-192C | 46 |
| KPL-193 | 46 |
| KPL-197 | 47 |
| KPL-198 | 47 |
| KPR-191 | 47 |
| KPR-194 | 47 |
| KPR-195 | 46 |
| KPR-196 | 47 |
| KPR-199 | 47 |
| KRD1 | 153 |
| KRD2 | 153 |
| KRD3 | 153 |
| KRD4 | 154 |
| KRD5 | 154 |
| KSB | 131 |
| KZS-163 | 29 |

L

| | |
|-------------|-----|
| L2 | 90 |
| L110 | 138 |
| L400 | 139 |
| L480 | 32 |
| L3090 | 32 |
| LAC-405 | 87 |
| LAME-SAMFLE | 167 |
| LAMP-12 | 161 |
| LAMPE-DSP | 152 |
| LB10 | 90 |
| LB10S | 90 |
| LB-780 | 105 |
| LEAFLET-OPT | 23 |
| LFA-402 | 93 |
| LH-683 | 92 |
| LING-80 | 141 |
| LJUNG1 | 147 |
| LM-460 | 90 |
| LM-610 | 90 |
| LP10 | 13 |
| LR1-2OZ | 11 |
| LR136 | 11 |
| LR919 | 11 |
| LR943 | 11 |
| LS1134 | 85 |
| LT-415-1 | 92 |
| LU1271 | 105 |

M

| | |
|-------------|----------|
| M-240 | 135 |
| MAC1125 | 87 |
| MAILLET | 166 |
| MAM-CA | 168 |
| MANCHE-BAL | 168 |
| MARG-1500 | 154 |
| MARG-3000 | 154 |
| MARTEAU1KG | 168 |
| MARI-RIV | 166 |
| MASK50 | 106 |
| MB-001-05 | 144 |
| MB-005-05 | 144 |
| MB-007-05 | 144 |
| MB-009-05 | 144 |
| MB-011-05 | 144 |
| MB-020-05 | 144 |
| MB-021-05 | 144 |
| MB-028-05 | 144 |
| MB-030-05 | 144 |
| MB-031-05 | 144 |
| MBV-SHE | 95 |
| MCK01 | 103, 137 |
| MD-906 | 164 |
| MEP2 | 136 |
| MET-184 | 78 |
| MEUL-BAND | 168 |
| MHP139 | 110 |
| MK201 | 95 |
| MPL-182 | 78 |
| MM13 | 137 |
| MM19 | 137 |
| MONTRE-VBSA | 170 |
| MOUL-REG | 51 |
| MOUL-REG3 | 51 |
| MR5 | 167 |
| MRL6 | 88 |
| MS-40-400 | 140 |
| MS-180 | 93 |
| MS-182 | 93 |

| | |
|--------------|-----|
| MSP-211 | 94 |
| M-TERMINATOR | 9 |
| MTF-183 | 78 |
| MTI-185 | 78 |
| MTS-068 | 91 |
| MTS-1003 | 156 |
| MTS-1004F | 156 |

N

| | |
|--------------|---------|
| NANO-VITRES | 31 |
| NET-DISK | 136 |
| NETGUN-CLEAN | 71 |
| NETGUN-TISSU | 71 |
| NETGUN-TUBE | 71 |
| NET-VENT | 99, 110 |
| NMT-448 | 93 |
| NS-362 | 105 |
| NSE-825 | 96 |
| NSE-826 | 96 |
| NSE-827 | 96 |
| NSE-828 | 96 |
| NSE-BGM | 97 |
| NSE-BPM | 97 |
| NSE-KITDEV | 97 |
| NSE-KITUBEB | 97 |
| NSE-MUR6 | 96 |

O

| | |
|----------|----|
| OL30 | 90 |
| OPB | 68 |
| OUV-CART | 93 |

P

| | |
|-----------------------|---------|
| P-04200101 | 83 |
| PACK-GLUE1KG | 152 |
| PACK-RESINE | 11 |
| PAIG-200 | 85 |
| PAREBRISÉ2CV | 160 |
| PAREBRISÉDYANE | 160 |
| PAS-154 | 49 |
| PAS-165 | 48 |
| PAS-166 | 49 |
| PAS-175 | 49 |
| PAS-180 | 48 |
| PAS-186 | 49 |
| PAS-187 | 49 |
| PAS-190 | 48 |
| PAS-192 | 48 |
| PAS-192C | 48 |
| PAS-195 | 49 |
| PAS-440 | 49 |
| PASTILLE-NOIRE | 72 |
| PASTILLE-ROUGE | 72 |
| PAST-V5315 | 71 |
| PB-1349 | 107 |
| PCG12-400 | 72 |
| PEN100-1 | 147 |
| PEN100-20 | 147 |
| PEN100-60 | 147 |
| PEN100-200 | 147 |
| PEN100-AEROSOL | 147 |
| PEZ-120 | 102 |
| PH-1355 | 91 |
| P-HDS-480 | 83 |
| PHF-M5-W | 20 |
| PIN-ET250 | 168 |
| PLA0331 | 29 |
| PLA0334 | 29 |
| PLAN-BOIS | 158 |
| PLATEAU-125 | 19 |
| PMP-ADVANTAGE | 13 |
| POL1-ROP | 129 |
| POL2-ROP | 129 |
| POL3-ROP | 129 |
| POL-ELEC-ROP3 | 23 |
| POLIS-CAPOT | 19 |
| POLIS-MAX | 19 |
| POLIS-MOB | 19 |
| POL-KIT-ROP | 23 |
| POLO-LS-M | 170 |
| POLO-SS-M | 170 |
| POLY2 | 140 |
| POLY1500 | 36, 140 |
| POLY-JOINT | 140 |
| POLY-JOINTPD | 140 |
| PORTE-CRIT | 17 |
| PORTE-CT | 17 |
| PORTEVIGNETTE120 | 17 |
| PORTEVIGNETTE500 | 17 |
| PORTE-VIGNETTE-NEUTRE | 17 |
| PORTIQUE | 95 |
| POSTER-1320 | 17 |
| POSTER-CPB | 29 |
| POSTER-DEC | 29 |
| POSTER-OPB | 17 |
| POSTER-OPT | 23 |

| | |
|-------------------|--------------|
| POSTER-PRIMERLESS | 29 |
| POSTER-RPB | 17 |
| POSTER-TERMINATOR | 17 |
| PRO-LAV | 95 |
| PRP21 | 100 |
| PS-12 | 89 |
| PS-215 | 135 |
| PSD6 | 89 |
| PSD12 | 89 |
| PSH-120 | 98 |
| PSH-120-VERIBOR | 98 |
| PSI-200 | 103 |
| PSL-150-1 | 98 |
| PSL-150-1-VERIBOR | 99 |
| PSP150 | 135 |
| PTB | 87 |
| PTB-6030 | 87 |
| PTB-L | 87 |
| PTB-LRCUT | 87 |
| PTB-SCUT | 87 |
| PUD500BL | 134 |
| PUD500GR | 134 |
| PUD500NO | 134 |
| PUL500 | 140 |
| PWR-2016-111 | 72 |
| PWR-2016-112 | 72 |
| PWR-2016-115 | 72 |
| PWR-2017 | 72 |
| PWR-2018 | 163 |
| PWR-2019 | 72 |
| PWR-2020 | 81 |
| PWR-2020BUS | 81 |
| PWR-5012 | 72, 161 |
| PWR-5013 | 72, 161 |
| PWR-5018 | 72, 161 |
| PWR-5021 | 72, 161, 163 |
| PWR-5060-N | 72 |
| PWR-5063 | 72, 163 |
| PWR-5064 | 161 |
| PWR-5064AC | 72, 163 |
| PWR-5065 | 72 |
| PWR-5066 | 72 |
| PWR-5067-18V | 72 |
| PWR-5074-NEW | 72 |
| PWR-5076 | 72 |
| PWR-5084-18V | 72 |

Q

| | |
|------------|---------|
| Q-BOND-PRO | 30, 132 |
| Q-BOND-S | 30, 132 |

R

| | |
|-------------------|--------|
| RACCORD1-4FEMELLE | 71 |
| RACCORD1-4MALE | 168 |
| RAPTOR | 86 |
| RC800 | 140 |
| RC900 | 140 |
| RCH-163 | 81 |
| REG-CAPLUIE | 50 |
| REG-CAPLUIE2 | 51 |
| REG-CAPLUIE-MAXI | 50 |
| REGLOPHARE-LASER | 22 |
| REGLOPHARE | 22 |
| RK-100A | 36, 88 |
| RL-170 | 99 |
| RL-1382 | 98 |
| RMI-309 | 93 |
| ROLL-N-CUT | 86 |
| ROLL-OUT-2000 | 87 |
| ROUL-NSE-FN | 96 |
| RS-2030 | 12 |
| RSL330 | 51 |
| RT-500 | 95 |
| RT-520 | 95 |
| RT-550 | 95 |
| RID-499 | 99 |

S

| | |
|-----------------|-----|
| S-120 | 28 |
| SAC-VBSA | 170 |
| SAMFLE | 167 |
| SATELLITEDEPONT | 13 |
| SB-880 | 105 |
| SB-887 | 105 |
| SC24.941-1 | 148 |
| SC24.941-20 | 148 |
| SC24.941-60 | 148 |
| SC24.941-200 | 148 |
| SC24.942-1 | 148 |
| SC24.942-20 | 148 |
| SC24.942-60 | 148 |
| SC24.942-200 | 148 |
| SC313 | 89 |
| SC316 | 89 |
| SC320 | 89 |
| SD-21 | 84 |

Index

| | |
|--------------------|----------|
| SD-22 | 84 |
| SDK-202 | 85 |
| SE-206-BMC | 144 |
| SERV-1320 | 67 |
| SERV-1320LED | 67 |
| SERV-AGRAFES-ECO22 | 67 |
| SERV-BAC | 68 |
| SERV-CANMAX | 69 |
| SERV-DELUXE-T1 | 64 |
| SERV-DELUXE-T2 | 64 |
| SERV-DELUXE-T3 | 64 |
| SERV-DELUXE-T4 | 65 |
| SERV-DELUXE-T5 | 65 |
| SERV-DELUXE-T6 | 66 |
| SERV-DELUXE-T6-VR | 66 |
| SERV-DELUXE-T7 | 66 |
| SERV-DEVIDOIR | 68 |
| SERV-FAT | 69 |
| SERV-KIT-ROP-2 | 67 |
| SERV-KIT-ROP-3 | 67 |
| SERV-MS-086 | 65 |
| SERV-OPB-COMPLÈTE | 63 |
| SERV-OPB-COMPL-T4 | 65 |
| SERV-OPB-DELUXE | 61 |
| SERV-OPB-NUÉ | 68 |
| SERV-OPB-PRO | 62 |
| SERV-OPB-PRO-NUÉ | 68 |
| SERV-OPB-T1 | 64 |
| SERV-OPB-T2 | 65 |
| SERV-OPB-T3 | 65 |
| SERV-OPB-T4 | 65 |
| SERV-OPB-T6 | 66 |
| SERV-OPB-T7 | 66 |
| SERV-POUBELLE | 68 |
| SERV-TER2-LED | 66 |
| SERV-TER2-MAX | 66 |
| SERV-TERMINATOR-LD | 66 |
| SERV-TERMINATOR-MX | 66 |
| SET-T11 | 164 |
| SGR-120 | 35, 88 |
| SGR-380 | 88 |
| SHL-109 | 105 |
| SHM-108 | 105 |
| SHX-110 | 105 |
| SK120 | 88 |
| SK130 | 88 |
| SK150 | 88 |
| SL30 | 141 |
| SL210 | 141 |
| SOUS-MAIN | 17 |
| SPA503/401/400 | 52 |
| SR5-3 | 20 |
| SR5-5 | 20 |
| SR10-3 | 20 |
| SR10-5 | 20 |
| SR20-3 | 20 |
| SR20-5 | 20 |
| SR35-3 | 20 |
| SR35-5 | 20 |
| SRB5 | 20 |
| SRLDF | 20 |
| SRLDP | 20 |
| SRP3 | 20 |
| SRP5 | 20 |
| SRPD-3 | 20 |
| SRPD-5 | 20 |
| SRPHA | 20 |
| SRPP-5V | 20 |
| SSU-190 | 93 |
| STA668 | 83 |
| STYLOS-VBSA | 170 |
| SU1423 | 107 |
| SUP-D-DEV | 138, 158 |
| SUP-S-DEV | 138, 158 |

| | |
|----------------|-----|
| T | |
| T0454003 | 167 |
| T0454004 | 167 |
| T0454005 | 167 |
| TAMP-FS | 36 |
| TAMPON-FEUTRE | 29 |
| TAP-500 | 103 |
| TAPIS-SOURIS | 170 |
| TB-102 | 92 |
| TB-415 | 92 |
| TBA674 | 32 |
| TE-125 | 94 |
| TENDEURCAMERA | 92 |
| TER2-APPAREIL | 10 |
| TER-BATTERIE | 16 |
| TER-CHARGEUR | 16 |
| TERMINATOR-LED | 9 |
| TGR677 | 32 |
| THH-540 | 93 |
| TINT-METER | 35 |
| TKS-100 | 89 |
| TOILE109 | 136 |

| | |
|----------------|-----|
| TOUR-MEUL | 168 |
| TPO-BAGUETTE-P | 131 |
| TPS676 | 32 |
| TQ-1438 | 89 |
| TRI-176 | 84 |
| TS2016 | 56 |
| TS-ADAPT | 57 |
| TSAD-VIS | 57 |
| TSHIRT-M | 170 |
| TS-KITMOTORISE | 57 |
| TSP-292 | 105 |
| TS-RALLONGE | 57 |

U

| | |
|---------------------|-----|
| UBE1 | 147 |
| UCM1529-1600 | 111 |
| ULB-582 | 89 |
| ULTRAPOSE1 | 54 |
| ULTRAPOSE3 | 54 |
| ULTRAPOSE-EVOLUTION | 55 |
| UNI-BAGUETTE-P | 131 |
| UVB-150-T | 16 |

V

| | |
|---------------|-------------------------|
| V54 | 68, 71 |
| V54RACK600 | 71 |
| V54TUBE-600 | 71 |
| V80 | 71 |
| V81 | 71 |
| V4000501 | 118 |
| V4000701 | 118 |
| V-04200101NEW | 83 |
| VALISE+MOUSSE | 54 |
| VB54 | 71 |
| VB5105 | 114, 115 |
| VB05305 | 113, 116 |
| VB9096 | 114 |
| VB10011 | 113, 114, 123 |
| VB10055 | 113, 114, 123 |
| VB10431 | 113 |
| VB11079 | 116 |
| VB11085 | 116 |
| VB11370 | 116 |
| VB11422 | 116 |
| VB11554 | 116 |
| VB11697 | 116 |
| VB11724 | 116 |
| VB11966 | 116 |
| VB11988 | 116 |
| VB11998 | 116 |
| VB12014 | 116 |
| VB12016 | 119 |
| VB12017 | 119 |
| VB12029 | 116 |
| VB12036 | 121 |
| VB12037 | 121 |
| VB12044 | 120 |
| VB12046 | 122 |
| VB12100 | 113, 115, 116 |
| VB12155 | 114 |
| VB12317 | 115 |
| VB14305 | 122 |
| VB17105 | 113, 115, 116 |
| VB18255 | 117 |
| VB19105 | 113, 115, 117, 119, 123 |
| VB20305 | 113, 115, 117 |
| VB32305 | 119 |
| VB36255 | 117 |
| VB47451 | 117 |
| VB51505 | 117 |
| VB56305 | 119 |
| VB56405 | 117 |
| VB59405 | 119, 123 |
| VB62175 | 119, 123 |
| VB68255 | 116 |
| VB72127 | 115 |
| VB72155 | 122 |
| VB72205 | 114, 115 |
| VB80517 | 117, 118, 119, 123 |
| VB82327 | 117, 118 |
| VB89427 | 114, 115, 119, 123 |
| VB91127 | 114 |
| VB93305 | 115 |
| VB95175 | 118 |
| VB1102002 | 119 |
| VB1102003 | 119 |
| VB1102004 | 119 |
| VB1102005 | 119 |
| VB2020005 | 141 |
| VB2102939 | 123 |
| VB2204111 | 123 |
| VB3101001 | 120 |
| VB3101006 | 121 |
| VB3101007 | 121 |
| VB3101008 | 120 |
| VB3101009 | 120 |
| VB3101010 | 120 |

| | |
|------------|---------------|
| VB3101011 | 120 |
| VB3101012 | 121 |
| VB3101013 | 121 |
| VB3101014 | 120 |
| VB3101020 | 120 |
| VB3101025 | 120 |
| VB3101026 | 121 |
| VB3101035 | 114, 115, 120 |
| VB3101057 | 120 |
| VB3101085 | 120 |
| VB3104003 | 121 |
| VB3104009 | 121 |
| VB3104010 | 121 |
| VB3104011 | 121 |
| VB3104012 | 121 |
| VB3104014 | 121 |
| VB3105001E | 122 |
| VB3105002 | 122 |
| VB3105003 | 122 |
| VB3105006 | 122 |
| VB3106001 | 118 |
| VB3106002 | 118, 124 |
| VB3106003 | 118 |
| VB3106004 | 118 |
| VB3106005 | 124 |
| VB3106006 | 124 |
| VB3208003 | 118 |
| VB3301001 | 118 |
| VB3407000 | 124 |
| VB3407001 | 124 |
| VB3407002 | 124 |
| VB3407003 | 124 |
| VB3407004 | 124 |
| VB3407005 | 124 |
| VB3407006 | 124 |
| VB3407010 | 124 |
| VB4000000 | 120 |
| VB4000001 | 120 |
| VB4000101 | 115 |
| VB4000102 | 115 |
| VB4000103 | 29, 115 |
| VB4000104 | 115 |
| VB4000105 | 114 |
| VB4000106 | 115 |
| VB4000107 | 115 |
| VB4000108 | 114, 116 |
| VB4000109 | 114, 115 |
| VB4000110 | 117 |
| VB4000201 | 122 |
| VB4000202 | 122 |
| VB4000301 | 117 |
| VB4000302 | 117 |
| VB4000303 | 113 |
| VB4000304 | 117 |
| VB4000305 | 117 |
| VB4000306 | 117 |
| VB4000307 | 117 |
| VB4000308 | 117, 123 |
| VB4000310 | 117 |
| VB4000403 | 113 |
| VB4000404 | 113 |
| VB4000408 | 113 |
| VB4000409 | 29, 113, 115 |
| VB4000410 | 113 |
| VB4000411 | 114 |
| VB4000413 | 113 |
| VB4000425 | 114 |
| VB4000501 | 118 |
| VB4000601 | 123 |
| VB4000701 | 119 |
| VB4000704 | 125 |
| VB4000705 | 118, 125 |
| VB4000706 | 125 |
| VB4000707 | 125 |
| VB4000708 | 125 |
| VB4000709 | 125 |
| VB4000710 | 125 |
| VB4000711 | 125 |
| VB4000712 | 125 |
| VB4000713 | 125 |
| VB4000714 | 125 |
| VB4000715 | 125 |
| VB4000716 | 125 |
| VB4000717 | 125 |
| VB4000718 | 125 |
| VB4000719 | 125 |
| VB4000720 | 125 |
| VB4000721 | 125 |
| VB4000722 | 125 |
| VB4000723 | 125 |
| VB4000801 | 119 |
| VB6101001 | 115 |
| VB6102013 | 125 |
| VB6407001E | 122 |
| VB6407002E | 122 |
| VB6407003 | 122 |
| VB6407004 | 122 |

| | |
|------------------|---------------|
| VB6407005 | 122 |
| VB6407007 | 118, 122, 124 |
| VB7101001 | 120 |
| VB7101002 | 120 |
| VB7101003 | 120 |
| VB8000107 | 120 |
| VB8000115 | 124 |
| VB20010005 | 141 |
| VB2204111 | 123 |
| VB133601264 | 52 |
| VB133601293 | 52 |
| VB133601321 | 52 |
| VBCYC-1 | 141 |
| VEL-ROP | 20 |
| VEL-ROP-V2 | 20 |
| VENT-6030 | 87 |
| VENT-DEV | 138, 158 |
| VISIÈRE | 106 |
| VITRE-DEGIVRANTE | 160 |
| VKD-22 | 84 |
| VKD-44 | 84 |
| VKS-202 | 85 |
| VNT-306 | 29 |
| VP-205 | 98 |
| VP-230 | 98 |
| VP-230SPECIAL | 98 |
| VSP-290 | 99 |

W

| | |
|----------------|----|
| WFA-450 | 94 |
| WFA-450SPECIAL | 94 |
| WFA-500 | 94 |
| WFA-525 | 94 |
| WK1 | 77 |
| WK1S | 77 |
| WK2 | 77 |
| WK2S | 77 |
| WK3 | 77 |
| WK4 | 77 |
| WK4ZRS | 77 |
| WK4S | 77 |
| WK4Z | 77 |
| WK4ZS | 77 |
| WK5 | 77 |
| WK5S | 77 |
| WK7 | 77 |
| WK7L | 77 |
| WK10HD | 76 |
| WK24 | 77 |
| WK24S | 77 |
| WK24Z | 77 |
| WK24ZS | 77 |
| WK27M | 77 |
| WK27RM | 77 |
| WK27S | 77 |
| WK28M | 77 |
| WK28RL | 77 |
| WK28RM | 77 |
| WK28XL | 77 |
| WP738-E | 88 |
| WSTAND | 83 |

X

| | |
|--------|----|
| XKD-22 | 84 |
| XKD-44 | 84 |
| XL2 | 90 |

Z

| | |
|---------|-----|
| Z1 | 82 |
| Z2 | 82 |
| Z3 | 82 |
| Z4 | 82 |
| Z5 | 82 |
| Z6 | 82 |
| Z7 | 82 |
| Z7RV | 82 |
| Z8 | 82 |
| Z8RV | 82 |
| Z9 | 82 |
| Z9RV | 82 |
| Z10RD | 82 |
| Z11RD | 82 |
| Z12RD | 82 |
| Z30 | 82 |
| Z60 | 82 |
| Z1022 | 82 |
| ZAW-010 | 94 |
| ZAW-025 | 94 |
| ZAW-040 | 94 |
| ZAW-095 | 94 |
| ZAW-120 | 94 |
| ZDK-395 | 81 |
| ZDK-500 | 81 |
| ZK35 | 81 |
| ZK45 | 81 |
| ZLN-914 | 84 |
| ZU-010 | 144 |

UNE GAMME DE PRODUITS
PROFESSIONNELS

UNE ÉQUIPE DE TECHNICIENS
À VOTRE ÉCOUTE

NOS SERVICES :

Administratif | service-administratif@vbsa.fr

Commandes | commandes@vbsa.fr

Comptabilité | compta@vbsa.fr

Devis | devis@vbsa.fr

SAV | sav@vbsa.fr

Transports | expedition@vbsa.fr

Formation | formation@vbsa.fr

