



**POSE/DEPOSE  
REPARATION PARE-BRISE**



## COLLE



### COLLE MS POLYMERE GLASS FIX 2

CERTIFIÉ SELON LA NORME FMVSS 212  
Sans solvant, ni isocyanate ni silicone  
Bonne résistance mécanique, peu odorant.  
Elasticité permanente de -40°C à +90°C

Assembler les matériaux avant  
15min (20°C - 50% H.R.)  
Appliquer en général une  
couche de 2mm.

Glass Fix est une colle de haute qualité spécialement conçue pour le remplacement des vitres de véhicules. Glass Fix fait appel à la technologie de pointe du MS Polymère développée spécifiquement pour la pose directe de pare-brises. Nettoyage facile.



#### Glass Fix

Référence	Volume	Type
15150116	290ml	Cartouche
15150115	400ml	Poche
15150121	Kit colle (Cart + Prim 30ml + Lingette + tampon)	

**30Mn**  
Libération

SPECIAL **VL**



### COLLE MS POLYMERE PB FIX 2

Colle élastique à durcissement rapide.  
Excellente adhérence.  
Résistance T°C : -40°C à +90°C

## TACK ÉLEVÉ

**EMICODE Ec1 Plus R**  
**Euro-NCAP / Eurofins**

Ajustage du vitrage pendant 2min environ.  
Le véhicule est disponible après 2 Heures.

PB FIX est une colle élastique avec une adhésion rapide et une haute résistance. Ne contient pas de solvants, d'isocyanate ni de silicone. Elle est repositionnable et le durcissement rapide. Peu odorant et compatible avec des peintures elle est résistante aux chocs et aux vibrations.



#### PB Fix

Référence	Volume	Type
15150109/	290ml	Cartouche
15150105	400ml	Poche

**1H**  
Libération

SPECIAL **PL**

## GAMME POLYURETHANE



# PU212

Colle Pare-Brise Polyurethane

Testée et validée TUV + OEM

PU 212 est une colle polyuréthane monocomposante conçue pour le collage des vitrages automobiles et pour des interventions de retouches rapides. PU 212 a été développé pour réduire le temps de collage. Il permet le collage des pare-brises des véhicules équipés d'air bag. PU 212 possède des propriétés d'écoulement et de séchage rapide.



#### Pu212

Référence	Volume
15150110	Cartouche 300ml
15150114	Poche 400ml
15150111	Kit colle PU212 (Cart/ Prim. 30ml / Degrai. 30ml / Tampon)
15150113	Kit colle PU212 (Poche / Prim. 30ml/ Lingette / Tampon)

**1H**  
Libération





## PRIMAIRE ET SOLVANT

### DEGRAISSANT AVANT COLLAGE STICK SOLV



Solvant dégraissant multi usages, permettant un bon dégraissage sur toutes surfaces, avant collage. STICK SOLV sèche rapidement et ne laisse pas de film huileux. Il s'utilise en toute sécurité sur le verre, le vinyle, les surfaces peintes, le caoutchouc...

**Stick solv**  
Référence | Volume  
15150337 | 1L

### PRIMAIRE POUR COLLE MS POLYMERE PRIM'MS



Nettoyant catalyseur translucide spécial pour renforcer l'adhésion des MS Polymères sur les métaux, le verre, les plastiques, la fibre de verre, ou la pose de pare-brise (avec par exemple le P.B.C.).

**Prim'ms**  
Référence | Volume  
15150118 | 30ml  
15150119 | 500ml

### PRIMAIRE POUR COLLE POLYURÉTHANE PRIMSTICK



PRIM STICK est un primaire d'adhérence haute performance, spécifique pour le collage de pare-brise. De couleur noire, il s'applique avec un pinceau ou un tampon. Le temps de séchage est de 5min.

**Primstick**  
Référence | Volume  
15150125 | 250ml  
15150130 | 30ml  
15150120 | 250ml+tampons

### DEGRAISSANT ACTIVATEUR DA520



DA 520 est un activateur dégraissant à base de solvant spécialement développé pour la pose des pare-brises athermiques.

**DA 520**  
Référence | Volume  
15150133 | 30ml

### DISSOLVANT ADHESIFS DISSOLV STICK



Dissolv Stick est un solvant spécialement étudié pour enlever les colles, et les dépôts divers. Il peut être utilisé sur la plupart des matériaux. Dissolv Stick sèche rapidement et ne laisse ni trace ni dépôt.

**Dissolv Stick**  
Référence | Volume  
10150010 | 400ml  
40020080 | 1L  
40020085 | 5L

### POIGNEES CORDE A PIANO



Poignées associées avec la corde à piano carrée et tressée, pour ôter les pare-brises.

55200155

### CORDES A PIANO



Corde tressée à trois brins, pour une dépose manuelle ainsi que pour couper les joints de pare-brises collés.

Corde à piano carrée pour couper et récupérer les pare-brises collés.

Corde à piano nylon, réutilisable. Ne rai pas les surfaces.

### Cordes à piano

Référence	Dimension
15250000	Rouleau de 20m corde tressée
15250001	0.6 x 0.6mm rouleau 22m corde carrée
15250002	0.6 x 0.6mm Bobine 22m corde carrée PREMIUM
15250004	Rouleau de 7.6m Corde nylon

### PASSE CORDE A PIANO

Outil pour passage de la corde au travers de la colle.



### AIGUILLE INSERTION CORDE A PIANO

Outil passe corde (type aiguille)

55200151

### OUTIL LONG MANCHE CORDE A PIANO

La tige longue et mince du levier de blocage permet de positionner le fil de façon à éviter toute détérioration du tableau de bord, des enjoliveurs ou de la carrosserie.



55200152

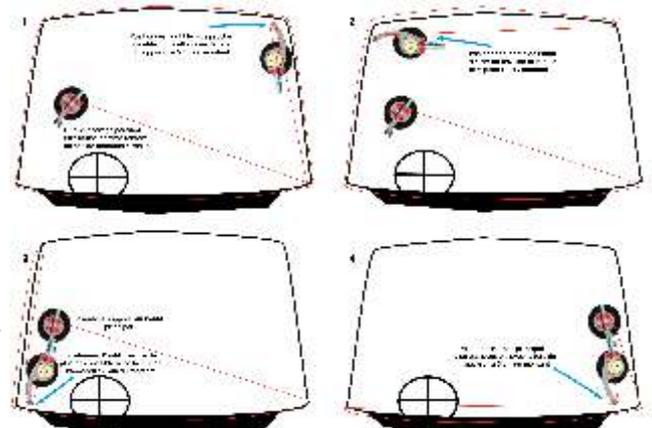
### MATERIEL DE DEPOSE CUT PRO WINDSCREEN



Outil de découpe pare-brise manuel. Permet la pose d'un pare-brise par une seule personne. Cet outil a été développé pour travailler sans forcer.

### Matériel de dépose

Référence	Type
55200159	Véhicule léger
15250018	Poids lourd



PARE-BRISE



# OUTILS DE DEPOSE : MANUEL

## COFFRET GRATTOIR COUPE URÉTHANE



55200165  
Coffret grattoir coupe uréthane

### Lames de rechange pour grattoir

Référence	Désignation
55200166	Lame 12mm de rechange
55200167	Lame 16mm de rechange
55200168	Lame 20mm de rechange
55200169	Lame de rechange biseau
55200171	Grattoir seul

## GRATTOIR EMBRASURE POUR URÉTHANE



### Grattoir embrasure

Référence	Désignation
55200127	Grattoir
55200128	Lame

## CUTTER



**Cutter**  
Référence 55200107  
55200109 | Désignation Cutter Lames

Cutter professionnel à lame de 25mm.



**Cutter long**  
Référence 55200104  
55200115 | Désignation Cutter Lames

Cutter « Long Cut » Extra long 280mm. Lame non cassable de 18mm.



**Cutter pliable**  
Référence T173220203  
T105861108 | Désignation Cutter Lames

Cutter sécurisé à lame rétractable trapézoïdale. Se replie sur lui même.

## GRATTOIR VITRE LAME RÉTRACTABLE



55200126



55200125  
Réf. 15907



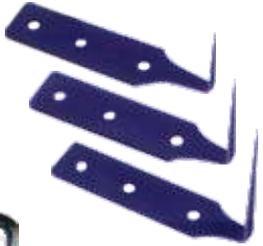
Référence 55200130 | Paquet 10 lames  
55200122 | 100 lames Réf. 15997

## OUTIL DE DEPOSE WIND CUT



Pour éviter les détériorations des couches de peinture et pour une meilleure maniabilité. Un des outils les plus utiles pour les poseurs de pare-brise.

55200144



### Lame wind cut

Référence	Dimension
55200146	19mm
55200147	25mm
55200148	38mm

## ANTI-ABRASION EURO CUT 5

### Anti-coupe niveau 5

EN 388



4.5.4.3

### Haute qualité

Tricot sans couture en HPPE + fibres minérales + Nylon + Spandex gris chiné de jauge 13. Enduction de la paume en polyuréthane gris. Protection maximale contre les coupures. Excellente résistance à l'abrasion et à la déchirure. Manipulation de pièces coupantes.



### Gant / Euro Cut 5

Référence	Taille
P2530208	8
P2530209	9
P2530210	10
P2530211	11

## POMPE PUMPER



## PARE-BRISE



Facilite la découpe de cordons de collage en pressant la vitre vers l'extérieur aux cotés déjà coupés. Possède une surface résistante revêtue de vinyle.

55200163



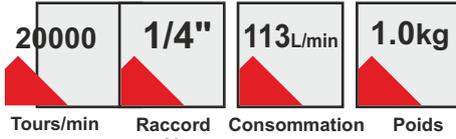
## COUPEAU PARE-BRISE

SHP615



**RACCORD AIR**  
55400335

Vitesse Max. : 20000 tr/min  
Raccord : 1/4"  
Consommation d'air : 113L/min  
Longueur : 195mm  
Poids : 1.0kg  
Référence : SHP615 **Réf. 06941**



Pression d'air recommandée : 6.2 bar (90PSI)

## LAMES COUPEAU PARE-BRISE

### Lames

Référence	Type	Visuel
55300271	U36	1
55300273	U63	2
55300274	U90	3
55300275	G90-58mm	4

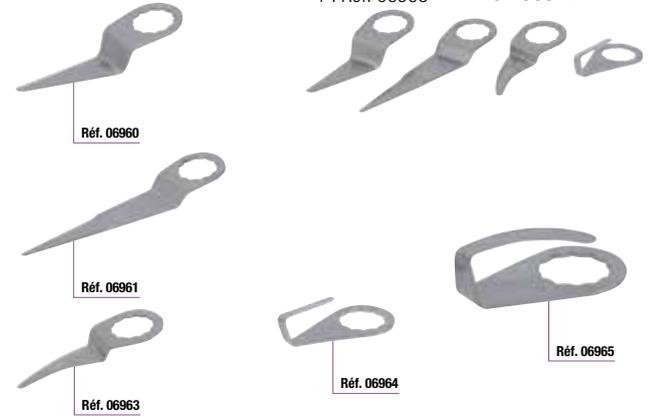


## Couteaux pour décolle pare-brise

### Lot de 4 couteaux

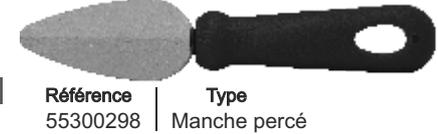
1 : Réf. 06960  
1 : Réf. 06961  
1 : Réf. 06964  
1 : Réf. 06963

**Réf. 06942**

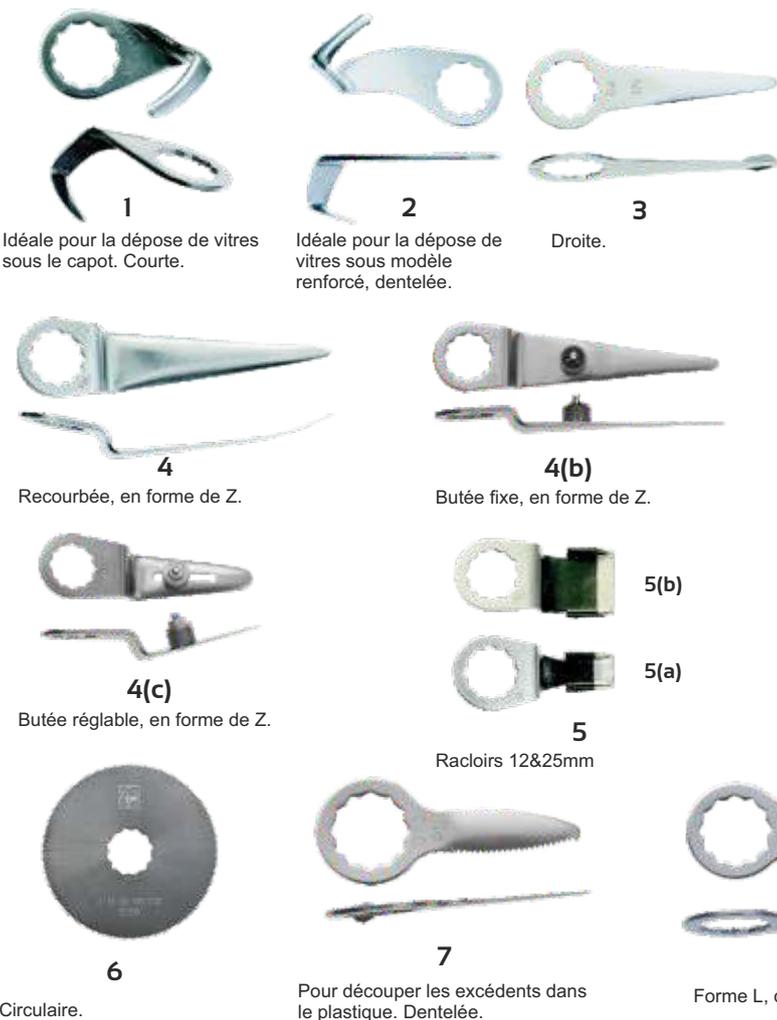


Réf. 06960	Réf. 06961	Réf. 06963	Réf. 06964	Réf. 06965
57 mm en Z	90 mm en Z	30 mm Courbe	24 mm en U	36 mm en U

## PIERRE A AIGUISER



Référence 55300298 | Type Manche percé



1  
Idéale pour la dépose de vitres sous le capot. Courte.

2  
Idéale pour la dépose de vitres sous modèle renforcé, dentelée.

3  
Droite.



4  
Recourbée, en forme de Z.



4(b)  
Butée fixe, en forme de Z.



4(c)  
Butée réglable, en forme de Z.



5  
Raclours 12&25mm



6  
Circulaire.



7  
Pour découper les excédents dans le plastique. Dentelée.



8  
Forme L, dentée



9  
Pour déposer les éléments de carrosserie. En forme de Z, dentelée

## LAMES COUPEAU PARE-BRISE



### Lames

Référence	Type	Visuel
55300468	U24	1
55300471	U36	1
55300472	U40	1
55300500	U60	1
55300501	U95	1
55300504	Dentelée U38	2
55300479	Droite 56-26mm	3
55300480	Droite 90-40mm	3
55300484	Droite Z recourbée 120-45mm	4
55300485	Droite Z recourbée 120-70mm	4
55300487	Droite Z butée fixe 125-58mm	4(b)
55300510	Droite Z butée réglable 100-(16-43)	4(c)
55300276	Raclours 12&25mm	5
55300280	Circulaire Ø63mm	6
55300300	Circulaire Ø80mm	6
55300489	Droite 35-56mm	7
55300494	Raclour 12/64mm	5(a)
55300496	Raclour 25/64mm	5(b)
55300497	L 19mm dentée	8
55300498	L 25,4mm dentée	8
55300499	L 38mm dentée	8
55300515	Droite Z Dentelée 120-60mm	9



## VENTOUSE ET DIVERS

### VENTOUSE VITRE PL **PL**



Pratique pour le transport des pare-brises de bus dans les galbes où les ventouses classiques ne peuvent adhérer, la souplesse du caoutchouc permet une adhérence parfaite à tout endroit de la vitre.

#### Ventouse

Référence	Diamètre	Charge
15250011	Ø230mm	Ø380kg

### VENTOUSE



#### Ventouse

Référence	Diamètre	Charge
15250016	Ø150mm	Ø30kg

### VENTOUSE SEULE



Ventouse double tête articulée, d 115mm

#### Ventouse

Référence	Diamètre	Charge
15250009	115mm	Ø30kg

### VENTOUSE FLEXIBLE



#### Ventouse flexibe

Référence	Diamètre	Longueur
15250014	Ø115mm	400mm

### KIT VENTOUSE + SANGLE

15250010



Des ventouses de haute qualité à utiliser pour le remplacement des vitres. Sangles de maintien pare-brise.



63401A



63404A



63403A



63405A

Part no. Kgs

63401A	30
63403A	50
63404A	35
63405A	100

### Kit 2 doubles ventouses articulées + sangle

Ventouse nylon.  
Ø du caoutchouc : 115mm.  
Capacité : 75kg.  
Sangle nylon avec cliquet.  
Longueur double ventouse : 410mm.

Réf. 06944

Part no. Kgs

63401	50
63404	80

63401



63404



## RÉPARATION PARE-BRISE

### MALLETTE DE RÉPARATION IMPACT STANDARD 12V



Kit de réparation pare-brise, comprenant :

- Porte injecteur standard
- Miroir loupe orientable
- Pointe carbure
- Perceuse avec prise détrompeur
- Rallonge prise allume-cigare
- Lampe stylo avec piles
- Lampe UV 12 V prise allume-cigare
- Feutre monté sur tige
- Forêts carbure
- Lames grattoir
- Rouleau de film écran
- Pot de gel fixation
- Pot de pâte à polir
- Résine extra-fluide
- Résine de finition
- Chalumeau stylo

15400495

### MALLETTE DE RÉPARATION IMPACT PRO 12/230V



Kit de réparation pare-brise, coffret en aluminium comprenant :

- Porte injecteur spécial
- Miroir loupe orientable
- Pointe carbure
- Perceuse avec prise détrompeur
- Transformateur 220/12V
- Rallonge prise allume cigare
- Lampe stylo avec piles
- Lampe UV 12V arrêt automatique
- Feutre monté sur tige
- Forêt carbure
- Centreur d'injecteur
- Lame grattoir
- Rouleau de film écran
- Pot de gel fixation
- Pot de pâte à polir
- Résine extra fluide
- Résine de finition
- Kit éclat bulle
- Chalumeau stylo

15400500

### MALLETTE DE RÉPARATION PARE BRISE AUTOMATIQUE



Le kit de réparation de pare-brise motorisé est un procédé d'injection doté d'un moteur. 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.



1 mallette de rangement  
 1 kit de réparation de pare-brise motorisé (comprenant l'appareil le chargeur et la batterie)  
 1 pont d'injection  
 1 tuyau de connexion  
 1 injecteur aluminium  
 1 joint pour injecteur  
 1 adaptateur pour gros points d'impacts  
 1 seringue  
 1 lampe UV avec temporisateur  
 1 miroir éclairant à LED  
 1 perceuse à batterie à LED  
 1 forêt mèche carbure  
 1 mèche forêt demi-boule  
 1 résine d'injection 15 ml  
 1 résine de finition 1,5ml  
 1 produit pour ventouse  
 10 plaques plastiques  
 5 lames grattoirs  
 1 polish  
 1 stylo pointe carbure  
 1 stylo lampe  
 1 feutre de polissage  
 1 adaptateur pour pare brise vertical  
 1 coupe UV rond

15400130

PARE-BRISE



## RÉSINE INJECTION



Résine injection haute résistance fournie avec injecteur utilisé pour la réparation pare-brise. 5 à 8 réparations.

### Résine injection

Référence | Type  
15400201 | Résine + Injecteur

## RÉSINE SPÉCIALE FENTE



Résine spéciale fente, polymérisation utilisée pour la réparation des fissures notamment dans le pare-brise.

15400204

## RÉSINE FINITION



Résine de finition haute résistance spécialement étudiée pour le manque de verre en surface + de 60 réparations.

15400203

## PORTE INJECTEUR pour 15400495



15400356

## PORTE INJECTEUR pour 15400500



15400501

## PARE-BRISÉ

## PÂTE A POLIR

Pâte à polir utilisée pour la finition pare-brise



Pâte à polir  
Référence | Volume  
15400302 | 30ml



## FILM

Rouleau de film souple transparent utilisé pour la polymérisation

15400304

## FEUILLES RIGIDES pour 15400130



Feuilles rigides  
Référence | Quantité  
15400303 | Paquet de 25 feuilles



## FIXATION VENTOUSE

Produit en gel pour fixation ventouse.

Fixation ventouse  
Référence | Volume  
15400301 | 30ml

## FEUTRE ROND



15400306

## FORET CARBURE Ø1mm



15400305

## FRAISE

Fraise petite boule pour ébavurage des éclats de verre



15400307

## POINTE A GRATTER



15400310

## BUSES

Buses de rechange pour gel plat et bombé. Pour réparation capteur de pluie/lumière.



15401033

## LAMPE UV



15400457

Lampe ultra violet, 12V, branchement batterie.

## TRANSFORMATEUR 230V

Pour lampe UV et mini perceuse (15400325)



15400458

## ADAPTATEUR ALLUME CIGARE



15400459

Adaptateur allume cigare pour lampe UV (15400457) et perceuse (15400325)

## MINI PERCEUSE



Mini perceuse 12V(Allume cigare)  
15400325



# RÉPARATION CAPTEUR

## KIT DE RÉPARATION DÉGIVRAGE



**Composition du kit:**  
 Réparation de grille  
 Réparation de patte  
 Réparation d'antenne  
 Nouveaux connecteurs  
 Principales pattes d'alimentation  
 Lampe test  
 Notices complètes

15401000

Kit de réparation d'antenne et de dégivrage. Ce kit inclut l'ensemble des produits nécessaires à la réparation des systèmes de dégivrage les plus complexes. Il permet de fixer les pattes de dégivrage, fixer les grilles cassées et remplacer les connecteurs manquants.



Colle epoxy bi-composant pour kit de réparation dégivrage

15401001

## KIT DE RÉPARATION CAPTEUR PLUIE/ LUMIÈRE

Coffret complet incluant l'ensemble des éléments nécessaires à la réparation des capteurs de pluie et de lumière.

**Composition du kit:**  
 Boîtier de chauffage gel  
 Activateur  
 3 gels plats en seringue  
 1 gel bombé en seringue  
 1 microfibre  
 3 moulages silicone  
 1 lot de 10 buses  
 16 paquets de 5 pastilles diverses  
 1 Spray de démoulage 25ml

15401025



### Anti-buées

Permet de prévenir la formation de buées sur les fenêtres et les parebrises. Sans solvants. Peut être utilisé en intérieur et extérieur.



500 ml	x 1	x 6
Pulvérisateur	<b>Réf. 03924</b>	<b>Réf. 03924.06</b>

### Anti-pluie

Permet le traitement des parebrises, miroirs et rétroviseurs. Forme une couche hydrofuge et réduit l'adhérence de la saleté. Contient du silicone.



500 ml	x 1	x 6
Pulvérisateur	<b>Réf. 03932</b>	<b>Réf. 03932.06</b>

### Rénovateur optiques

Kit de rénovation spécial optiques. Les optiques redeviennent claires et translucides. Rénove le support avec un résultat de qualité professionnelle. C'est une alternative économique au remplacement des phares. Pour moto, auto, caravanes, etc.

Améliore la visibilité et l'éclairage, surtout nocturne. Élimine les légères rayures. Application facile et rapide. Protection anti-UV.



x 1	x 12
<b>Réf. 12057</b>	<b>Réf. 12057.12</b>

### TRETEAU SUPPORT PARE BRISE VENTOUSE



Table pare-brise ajustable avec ventouses. Ajustable pour diverses longueurs et différents poids afin de supporter tout type de pare-brises, tube en acier laqué rouge.

4 caoutchoucs maintiennent les vitres en sécurité et dans la position d'origine.

Format 115 cm x 182 cm x 88 cm  
Poids net: 5.30 kg. Capacité de charge: 180 kg

#### Tréteau avec ventouse

Référence	Désignation
15250020	Tréteau avec ventouse
15250021	Ventouses de rechange

### TRETEAU SUPPORT PARE BRISE PROTECTION MOUSSE



Support universel très stable. Dimensions 100cm x 97cm  
Mousse de protection.  
Capacité de charge: 250 kg

15250025

### CHARIOT PARE BRISE PROTECTION MOUSSE



15250026

#### Caractéristiques techniques :

Tiges de support autonomes, coulissantes, habillage mousse  
5 compartiments modulables assurent un maintien des pièces en toute sécurité. Équipé de 2 roues freins. ø roues 90mm. Dim. : 1200mmx760mmx730mm.

### MARCHE PIED PLATE FORME EN ALU



SHM205

200Kg	8.2kg	Alu
Capacité	Poids Net	Matière

Capacité : 200kg  
Dimensions : 1016x410x585mm  
Poids net (kg) : 8.2  
Référence : SHM205

### ÉCHAFAUDAGE PL



#### Echafaudage PL

Référence	Hauteur	Niveau
15400800	900mm	3Niv
15400805	1200mm	4Niv
15400807	1500mm	5Niv

Poids total: 121.20 kg  
Longueur (max.): 3,07 M - Hauteur (max.): 1,19 M. L'échafaudage idéal pour la pose des vitrages de camions et bus. Hauteur de travail jusqu'à 3,40 m. Approuvé TUV capacité de charge de 200 kg/m<sup>2</sup> (échafaudage de classe 3)

### DESSERTE OUTIL METAL

3 étages	13kg
Poids net	

SHM125

Taille (mm) : 730x376x663  
Taille avec roulette (mm) : 730x376x780  
Plateau (mm) : 730x380x85  
Poids net (kg) : 13



### DESSERTE POLYETHYLENE

3 étages	13.5kg
Poids net	

SHM130

Taille (mm) : 685x435x940  
Plateau (mm) : 500x380  
Poids net (kg) : 13.5