

Débosselage par colle

Méthode et équipements

LA RÉVOLUTION DU DÉBOSSELAGE

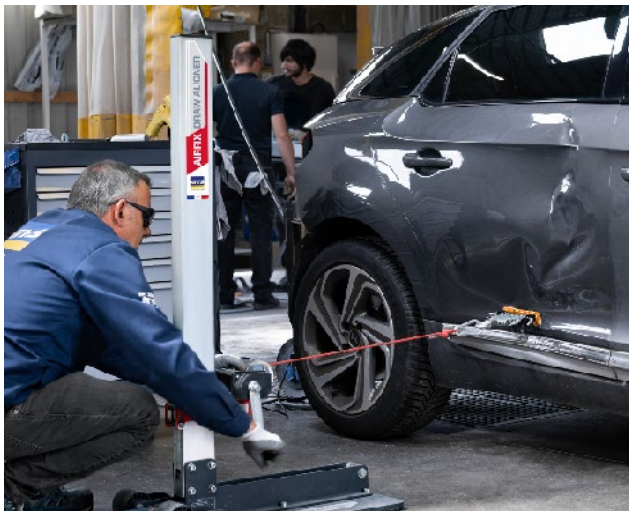
Productivité accrue

La réparation de carrosserie est une véritable course contre la montre, et les méthodes de débosselage « classiques » peuvent s'avérer chronophages.

Le **débosselage par colle** est la solution idéale pour obtenir un résultat irréprochable en un minimum de temps !

Cette méthode universelle fonctionne sur **tous les éléments de carrosserie**, acier ou aluminium, sans nécessiter le démontage de garnitures ou caches intérieurs.





Une méthode complémentaire

Le débosselage par colle est complémentaire au débosselage « classique », et s'adapte à toutes les situations.

Les embouts à coller se déclinent en plusieurs formes et tailles afin **d'épouser parfaitement le relief de l'impact**.

L'utilisation de la colle rend possible le débosselage de **véhicules hybrides et électriques** sans intervention préalable pour débrancher la batterie.

De nombreux avantages

- **Mise en place rapide**
- **Pour tous les éléments de carrosserie**
- **Zone de tirage plus large**
- **Intervention simplifiée sur véhicules électriques**

1 ANALYSER L'IMPACT

- À l'aide d'un aimant, vérifier si la tôle à redresser est en acier ou en aluminium.
- Mesurer la température de la tôle, elle doit idéalement se situer entre 20 et 29°C.
- Choisir l'embout de tirage le plus adapté à la zone à redresser.
- Prévoir l'angle et la force de tirage à appliquer.





2 PRÉPARER LA SURFACE ET LES EMBOUTS

- Passer rapidement les embouts à la flamme pour les nettoyer et retirer l'humidité.
- Utiliser l'alcool à 90° pour retirer les résidus de colle des embouts.
- Nettoyer la zone à redresser avec de l'alcool à 90°. Utiliser un chiffon propre et doux.
- Passer rapidement la zone à redresser à la flamme pour retirer l'humidité.

3 APPLIQUER LA COLLE

- Faire chauffer le pistolet à colle à puissance maximale.
(250 W minimum)

- Appliquer une bonne quantité de colle sur la surface de l'embout qui se trouvera contre la carrosserie.





4 FIXER LES EMBOUTS

- Fixer les embouts sur la carrosserie sans trop appuyer, pour que la colle ne se répande pas.

- Garder une épaisseur de 1 à 3 mm de colle entre la tôle et l'embout.

- Attendre que la colle sèche.
Petits embouts : 45 à 55 secondes.
Embouts de taille moyenne : 1 à 2 minutes.
Embouts de grande taille : 2 à 3 minutes.

- Le tirage doit s'effectuer quand la colle est encore chaude, et possède une bonne élasticité.

5 REDRESSER LA TÔLE

- Utiliser un outil de tirage adapté à la situation : barre de débosselage, équerre de tirage, marteau à inertie...
- Commencer par appliquer une légère force.
- Taper la carrosserie autour de l'impact pour détendre la tôle.
- Augmenter progressivement la force de tirage.

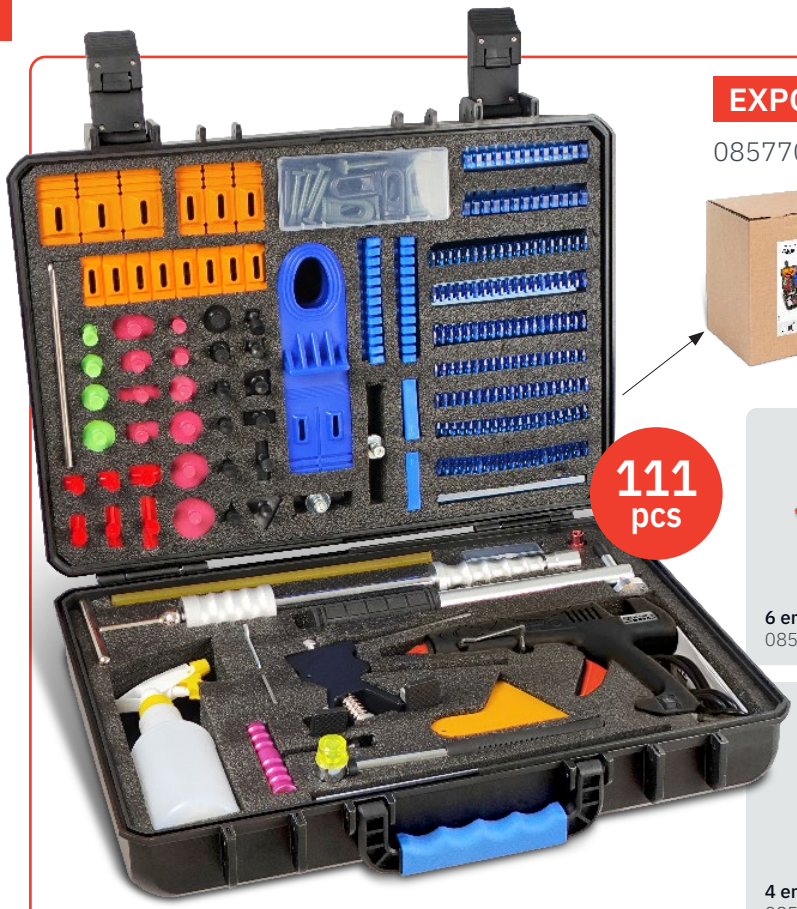




6 NETTOYER APRÈS LE REDRESSAGE

- Décoller les embouts de la carrosserie en vaporisant de l'alcool à 99,9%.
- Nettoyer la tôle avec un chiffon propre et de l'alcool pour retirer les résidus de colle.
- Les embouts doivent être nettoyés dans l'heure qui suit afin d'éliminer tous les résidus de colle.

KIT COMPLET
DE DÉBOSSELAGE PAR COLLE



EXPORT
085770



EUROPE
085466



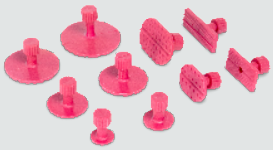
+



Alcool isopropylique 99,9% - 1 L



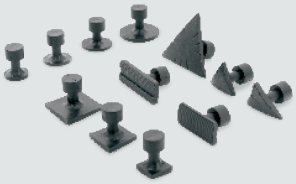
6 embouts rectangulaires rouges
085312



10 embouts plats roses
085329



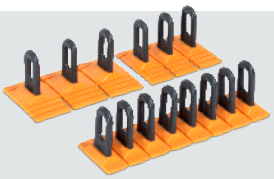
4 embouts verts bombés
085398



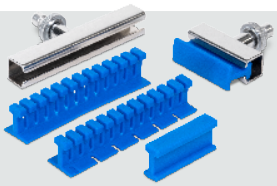
12 embouts multiformes noirs
085978



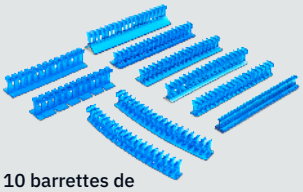
2 barres bleues
+ 4 anneaux plastiques
085251



Kit 3 languettes
+ 14 anneaux plastiques
085282



4 barrettes de tirage bleues
avec rail métal
085299



10 barrettes de
tirage multiformes
085305



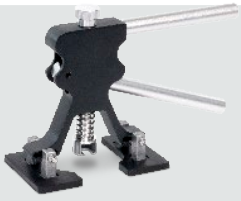
Marteau à frapper
085411



Marteau caoutchouc
085428



Outils de débosselage stylo
en aluminium
085404



Pince de débosselage
085435



Pistolet à colle 400 W



Marteau à inertie 200 g
085459



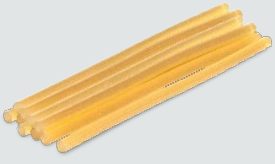
Poignée de tirage
085442



Cale
plastique



Vaporisateur
600 ml



10 bâtons de colle
085183

SERVANTE
GYSMART GPR

EUROPE

087842



+



Alcool isopropylique 99,9% - 1 L

EXPORT

087859







GYS GPR KIT
085770



Servante Premium
076143



Décapeur thermique
066311



30 bâtons de colle
087835



Lampe de débosselage
083936



Thermomètre infrarouge
079922







Marteau à inertie 1,7kg
051201



Marteaux alu
020986





Alu 3
065161



Alu 4
065185

Arc Puller Premium Pro
072572



Crochet de tirage
079830



Griffe 4 dents
049758



Barre de débosselage
050693

ACCESSOIRES



Pistolet à colle 400 W
082144



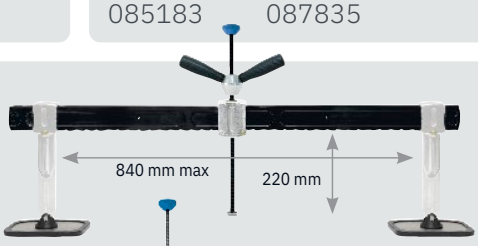
Alcool isopropylique 99,9%
+ vaporisateur
082236



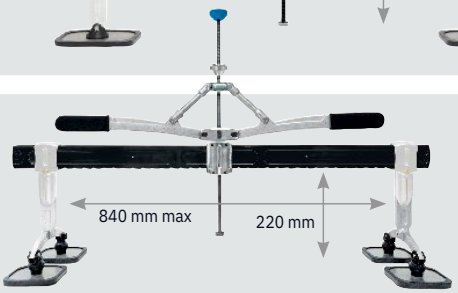
Bâtons de colle
x10 085183
x30 087835



Airfix Draw Aligner
077379



Barre de débosselage
premium pro
071643



Barre de tirage
premium pro
072305



Crochet 2 dents
072664



Crochet 3 dents
072671



Griffe 4 dents
072640



Griffe 6 dents
072657



Griffe 8 dents
080539



Arc Puller
Premium
065161



Arc Puller
Premium Pro
072572



Glue Lifter
057364



Marteau à inertie
1,7 kg - mono crochet
051201

GYS France - Siège social

1 rue de la Croix des Landes
53941 Saint-Berthevin
Cedex Laval - France

Tél. : +33 2 43 05 23 60
E-mail : service.client@gys.fr

Catalogue GYS carrosserie