INVEST IN THE FUTURE

Fabricant français
depuis 1964

NOUVEAUTÉ

Débosselage par colle

Méthode et équipements

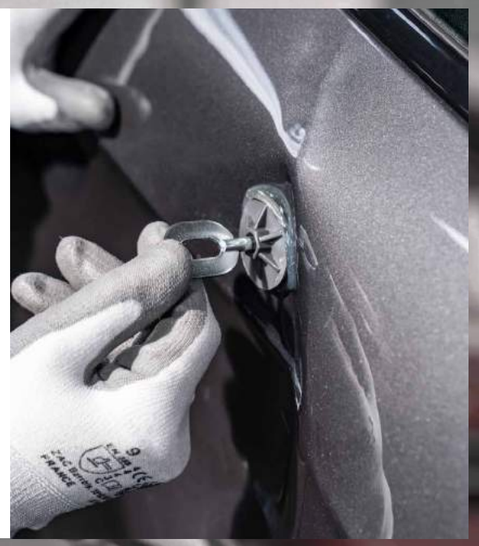
LA RÉVOLUTION DU DÉBOSSELAGE

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.

Mise en place rapide

Tous éléments de carrosserie

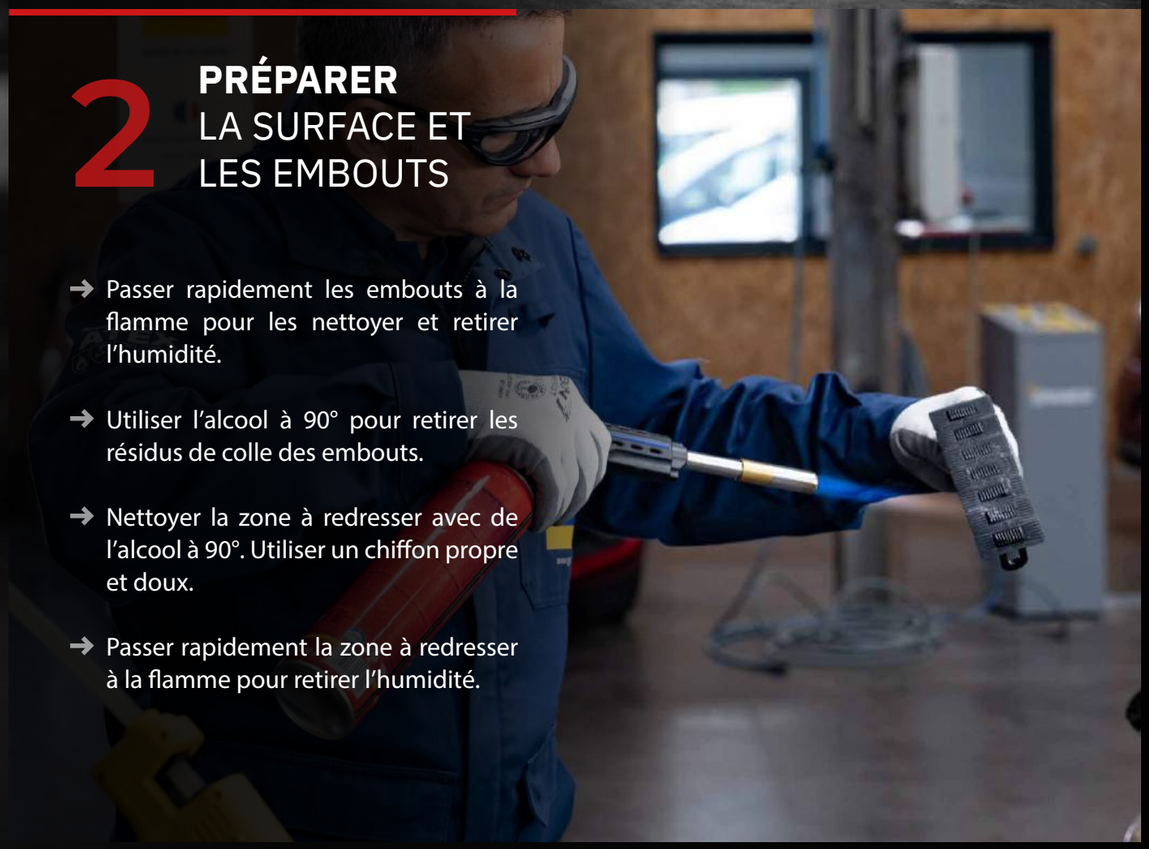
Zone de tirage plus large

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.

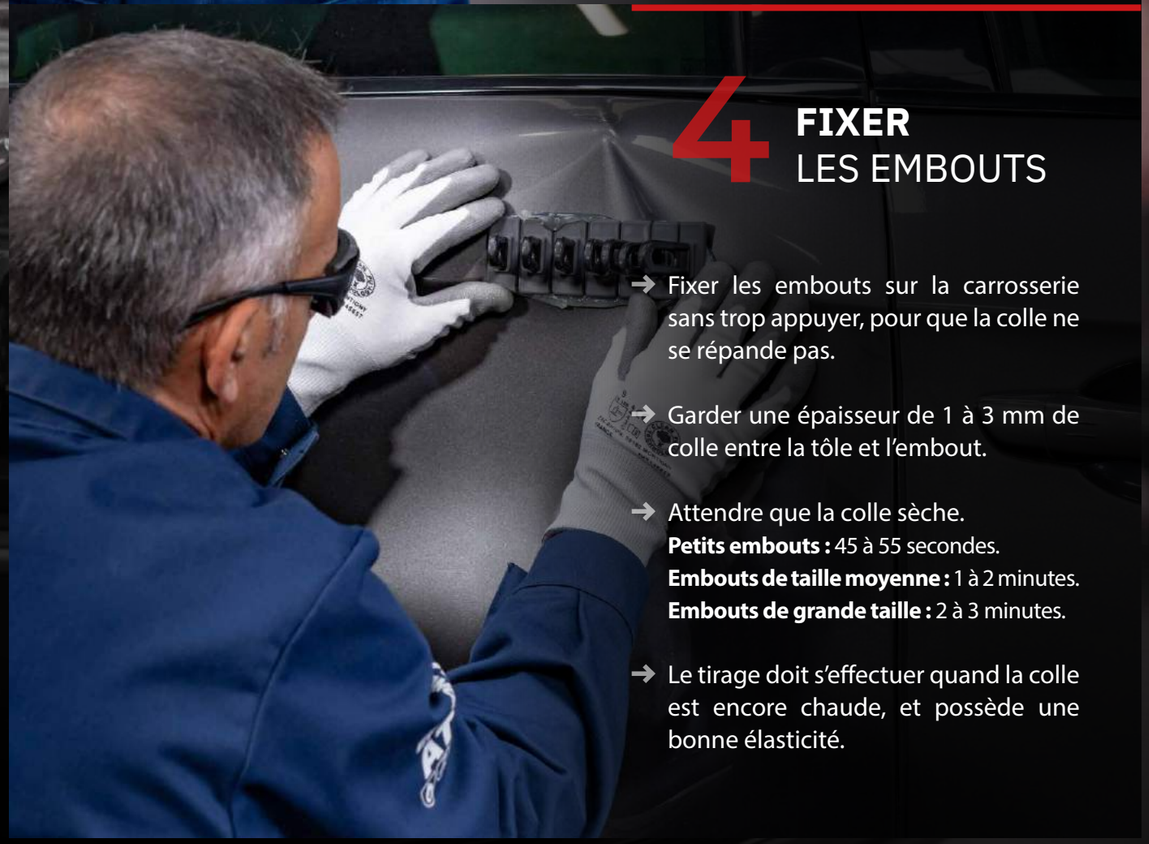
2 PRÉPARER LA SURFACE ET LES EMBOUTS



- 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 90°.
- 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.

ÉQUIPEMENTS

KIT COMPLET

GPR TECH KIT
080317

1	Bâtons de colle	x5
2	Barrettes 3D	x2
3	Barrettes 3D incurvées	x2
4	Anneaux acier M4	x5
5	I-bar	x1
6	Barre tab	x1
7	Anneaux plastiques	x10
8	Patins plats	x6
9	Barrette longue 152 x51 mm	x1
10	Barrette longue 152 x 38 mm	x1
11	Languette flex 64 x 51 mm	x1
12	Languette flex 64 x 38 mm	x1
13	Languette flex 64 x 20 mm	x1
14	Barrettes universelles	x8
15	Barrettes pour plis	x8

OPTIONS

Languettes flex x5
64 x 20 mm
080362

Languettes flex x5
64 x 38 mm
080379

Languettes flex x5
64 x 51 mm
080386

Barrette longue
152 x 38 mm
080348

Barrette longue
152 x51 mm
080355

Barrettes pour plis x24
080522

Anneaux acier M4 x5
080409

Anneaux plastiques x10
080393

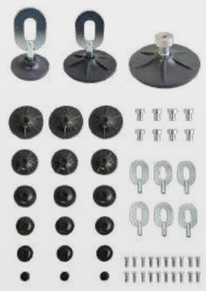
I-bar mini
080324

Barres tabs x2
080331

Barrettes 3D incurvées x8
080423

Barrettes 3D x8
080416

Barrettes universelles x24
080447



Patins plats x18
080430

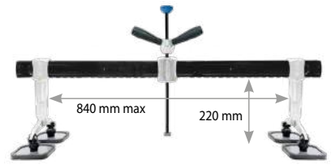
ACCESSOIRES

COLLAGE

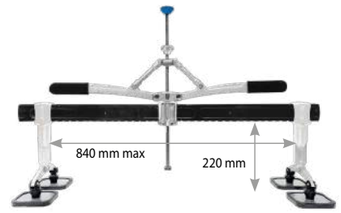
PISTOLET À COLLE 250 W - 230 V
052901
+ Puissance de 250 W
+ Réglage de la température
+ Idéal pour colle ultra-forte

COLLE SPÉCIALE DÉBOSSELAGE
080454
+ Contient 10 bâtons de colle
+ Ultra-forte : tenue de 540 kg
+ Efficace dans toutes les situations

TIRAGE



BARRE DE DÉBOSSELAGE PREMIUM PRO 900 MM
071643



BARRE DE DÉBOSSELAGE PREMIUM PRO 900 MM
072305

GRIFFES PREMIUM PRO

Crochet **2** dents
072664

Crochet **3** dents
072671

Griffe **4** dents
072640

Griffe **6** dents
072657

Griffe **8** dents
080539

AIRFIX DRAW ALIGNER
077379

ARC PULLER PREMIUM
065161

ARC PULLER PREMIUM PRO
072572

GLUE LIFTER
057364

MARTEAU À INERTIE
1,7 KG - MONO CROCHET
051201

SERVANTE DE DÉBOSSELAGE HYBRIDE

LA SOLUTION LA PLUS COMPLÈTE DU MARCHÉ

009950

OUTILS DE TIRAGE INCLUS

+ Barre de tirage PREMIUM PRO
+ ARC PULLER PREMIUM PRO
+ MANUSPOT

GPR TECH KIT

+ Solution complète de débosselage sans peinture
+ Idéal pour les petits impacts et les plus importants

GYSPOT COMBI ARCPULL

+ Débosselage acier et alu
+ Intensité de soudage : 3800 A (acier), 200 A (alu)
+ Fonctionne sur alimentation monophasée 230 V

+ ACCESSOIRES INCLUS

+ Pistolet à colle 250 W
+ Thermomètre infrarouge
+ Décapeur thermique 650 °C
+ Marteau à inertie 2,5 kg
+ Brosse, spray diluant, manomètre...

www.gys.fr

1, rue de la Croix des Landes
53941 SAINT-BERTHEVIN - France

Tél. : 02 43 01 23 60
service.client@gys.fr

Catalogue GYS carrosserie