



DINITROL®



CATALOGUE
VITRAGE

CALIBRAGE DES ADAS



DIGITAL ADAS

- Système d'étalonnage numérique sans cible physique
- 15 minutes pour effectuer un process complet de calibrage
- Système guidé et facile à manipuler

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	UV	CONDITIONNEMENT
1010601601PX	Digital ADAS Vitrage	1	Kit
1010000004XX	Mise en service ADAS	1	Forfait
1010000006XX	Transport ADAS	1	Forfait
1010601592EX	Fonction Digital ADAS	1	Licence

DIAGNOSTIC REPAIRIFY



ASTECH ALL IN ONE REMOTE SERVICES

- Utilisation à distance des outils OEM
- Couverture des véhicules en Europe, en Asie et en Amérique
- Codage de la batterie et des injecteurs
- Réinitialisation service
- Purge des freins
- Frein de stationnement électronique
- Apprentissage de l'accélérateur
- Régénération des FAP
- Reconnaissance du numéro VIN du véhicule
- Localisateur de port OBD
- TPMS, BVA
- Données techniques (nécessite un achat supplémentaire)
- 3 ans de mises à jour Diagnostic

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
ASTVCHAI1	ALL IN ONE & REPAIRIFY REMOTE SERVICES	1	1 Mallette

ASTECH VCI REMOTE SERVICES



- + de 60 constructeurs couverts
- Améliorer la productivité des ateliers et des techniciens
- évite les déplacements dans les autres ateliers
- Respecter les process de garanties
- Disposer des dernières mises à jour constructeur, de leurs bases de données
- Être assisté par des techniciens certifiés OEM

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
ASTVCI	REPAIRIFY REMOTE SERVICES	1	1 Mallette
1010000002XX	MISE EN SERVICE OUTIL DE DIAGNOSTIC	1	Forfait

SERVICE PAD 8 V.L.

- Identification automatique du véhicule
- Codage des injecteurs
- Codage de la batterie
- Réinitialisation des feux de service
- Purge des freins
- Frein de stationnement électronique
- Apprentissage de l'accélérateur
- Régénération du FAP. ADblue
- Calibration des systèmes ADAS
- Codage des calculateurs
- Boîte de vitesses
- Localisateur de port OBD
- TPMS
- Données techniques (en option)
- 15 mois de mises à jour Diagnostic inclus

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
ASTPAD8	SERVICE PAD 8 V.L.	1	1 Mallette



SERVICE PAD 8 P.L.

- Identification automatique du véhicule
- Codage des injecteurs
- Codage de la batterie
- Réinitialisation des feux de service
- Purge des freins
- Frein de stationnement électronique
- Apprentissage de l'accélérateur
- Régénération du FAP. ADblue
- Calibration des systèmes ADAS
- Codage des calculateurs
- Boîte de vitesses
- Localisateur de port OBD
- TPMS
- Données techniques (en option)
- 15 mois de mises à jour Diagnostic inclus
- Wabco, Knor, Aldex, Bendix, ABS, suspensions, etc.

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
ASTPLPAD8	SERVICE PAD 8 P.L.	1	1 Mallette
101000002XX	MISE EN SERVICE OUTIL DE DIAGNOSTIC	1	Forfait



RENOUVELLEMENTS/ABONNEMENTS

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
ASTFCASGW12	SECURITY GATE FCA 1 AN	1	Licence
ASTSMARTLINK12	MISE À JOUR LICENCE DIAGNOSTIC 1 AN	1	Licence
ASTRENSGW20	SECURITY GATE RENAULT/DACIA - 20 TOKEN	1	Licence
ASTRENSGW50	SECURITY GATE RENAULT/DACIA - 50 TOKEN	1	Licence



ABONNEMENTS

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
ASTABO250	ABONNEMENT ANNUEL 250 CRÉDITS	1	Tarif mensuel
ASTABO420	ABONNEMENT ANNUEL 420 CRÉDITS	1	Tarif mensuel
	CRÉDIT SUPPLÉMENTAIRE	1	



OPÉRATIONS À LA DEMANDE DU REPAIRIFY REMOTE SERVICES

RÉF.	DÉSIGNATION
AST1010001	DIAGNOSTIC DE DÉPART. LECTURE/EFFACEMENT DES CODES DÉFAUT
AST1010002	DIAGNOSTIC DE FIN. LECTURE/EFFACEMENT DES CODES DÉFAUT
AST1010006	SERVICE REMISE À ZÉRO SERVICE
AST1010007	PROGRAMMATION DES CLÉS
AST1010008	CONFIGURATION SPÉCIALE. RECHERCHE DE PANNES
AST1010003	CALIBRATION
AST1010004	CALIBRATION AVEC CODAGE
AST1010005	PROGRAMMATION ET CODAGE



NETTOYANTS, DÉGRAISSANTS & PROMOTEURS



NETTOYANT DÉGRAISSANT SANS ALCOOL 582

- Nettoyant avec propriétés anti-silicone pour le prétraitement des surfaces avant application des colles pare-brises et autres joints de collage et d'étanchéité
- Très bon pouvoir nettoyant, élimine aisément poussières, traces de doigt, graisses, silicones et autres
- Évaporation rapide, ne laisse ni traces, ni pellicules
- Idéal pour le dégraissage lors des opérations de collage vitrage

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
12044	Nettoyant dégraissant sans alcool 582	6	Bidons 1 L
17304	Lingettes dégraissantes 582	12	Pièce

DÉGRAISSANT ACTIVATEUR VERRE 520

- Dégraissant pour le prétraitement des vitrages avant toute dépose de colle/mastic polyuréthane
- Idéal pour préparer les vitrages pour la phase suivante de l'application, la primairisation
- Couleur : transparent

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
12024	Dégraissant activateur verre 520	12	Flacons 30 ml

PRIMAIRE D'ADHÉRENCE VERRE/MÉTAL 530

- Primaire filmogène pour la protection des surfaces de collage et pour l'optimisation de l'adhérence des colles pare-brises
- Plusieurs propriétés : primaire d'adhérence sur verre avec protection UV, primaire d'adhérence sur métal peint et protection anticorrosion
- Idéal pour préparer les vitrages, préalablement dégraissés ou activés, à la dépose de la colle polyuréthane sélectionnée
- Faible conductivité électrique
- Couleur : noir

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
12023	Primaire d'adhérence verre/métal 530	12	Flacons 30 ml

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉF.
Feutres applicateurs	APL-12 et APL-100
Chiffon d'essuyage bleu Kimtech Prep	15610
Gants jetables nitrile	19153 à 19155
Combinaisons peinture	19060 à 19074



PRIMAIRE D'ADHÉRENCE VERRE/MÉTAL 2 EN 1 538

- Primaire filmogène pour la protection des surfaces de collage et l'optimisation de l'adhérence des colles pare-brises
- Ne nécessite pas l'utilisation préalable du dégraissant/activateur verre
- Permet une primairisation en une seule opération
- Plusieurs propriétés : primaire d'adhérence sur verre avec protection UV, primaire d'adhérence sur métal peint et protection anticorrosion
- Idéal pour préparer les vitrages à la dépose de la colle polyuréthane sélectionnée
- Faible conductivité électrique
- Couleur : noir



RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
12404	Primaire d'adhérence verre/métal 2 en 1 538	12	Flacons 30 ml

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉF.
Feutres applicateur	APL-12 et APL-100
Chiffon d'essuyage bleu Kimtech Prep	15610
Gants jetables nitrile	19153 à 19155
Combinaisons peinture	19060 à 19074



FEUTRE APPLICATEUR

- Feutre pour une application propre et précise du dégraissant activateur verre et des primaires verre/métal et verre/métal 2 en 1
- Embout en pur coton, très résistant
- Non pelucheux
- Long manche de 130 mm idéal pour une bonne maniabilité



RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
APL-12	Feutre applicateur	1	Sachet de 12
APL-100	Feutre applicateur	1	Boîte de 100

PRODUITS ASSOCIÉS

PRODUIT	RÉF.
Dégraissant activateur verre 520	12024
Primaire d'adhérence verre/métal 530	12023
Primaire d'adhérence verre/métal 2 en 1 538	12404
Chiffon d'essuyage bleu Kimtech Prep	15610
Gants jetables nitrile	19153 à 19155
Combinaisons peinture	19060 à 19074



COLLE PARE-BRISE



COLLE PARE-BRISE RAPIDE 501 FC 1H - 2H

- Colle pare-brise mono-composant à base de prépolymères de polyuréthane pour des liaisons collées à haute résistance et élasticité durable
- Durcissement à l'humidité de l'air et des supports
- Bonne résistance au vieillissement et aux rayons UV
- Temps d'immobilisation : 1 heure (simple airbag) / 2 heures (double airbags)
- Idéale pour la réparation des vitrages collés tels que pare-brise avant, arrière et vitres latérales des automobiles, camions, bus et véhicules industriels
- Conforme aux spécifications des constructeurs (agrée TÜV Bayern Sachsen), compatible avec les airbags (SRS) et répond aux Normes US FMVSS 208, 212 et 216

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
12064	Colle pare-brise rapide 501 FC 1h - 2h	12	Cartouches 310 ml
12065	Colle pare-brise rapide 501 FC 1h - 2h	15	Berlingots 400 ml
12121	Kit colle pare-brise rapide 501 FC 1h - 2h	12	Kits cart. 310 ml
12122	Kit colle pare-brise rapide 501 FC 1h - 2h	15	Kits berl. 400 ml



COLLE PARE-BRISE ULTRA RAPIDE 501 FCHM 1H - 1H

- Colle pare-brise mono-composant à base de prépolymères de polyuréthane avec module de poussée plus élevé pour des liaisons collées à haute résistance et haut module d'élasticité
- Durcissement à l'humidité de l'air et des supports
- Augmente la résistance mécanique de la carrosserie mais également la résistance à la torsion grâce à un facteur de poussée multiplié par 3
- Permet d'améliorer la retenue de l'ensemble afin d'offrir une sécurité accrue
- Bonne résistance au vieillissement et aux rayons UV
- Temps d'immobilisation : 1 heure (simple airbag) / 1 heure (double airbags)
- Idéale pour la réparation des vitrages collés tels que pare-brise avant, arrière et vitres latérales des automobiles, camions, bus et véhicules industriels
- Conforme aux spécifications des constructeurs (agrée TÜV Bayern Sachsen), compatible avec les airbags (SRS) et répond aux Normes US FMVSS 208, 212 et 216

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
12067	Colle pare-brise ultra rapide 501 FCHM 1h - 1h	12	Cartouches 310 ml
12126	Colle pare-brise ultra rapide 501 FCHM 1h - 1h	15	Berlingots 400 ml
12141	Kit colle pare-brise ultra rapide 501 FCHM 1h - 1h	12	Kits cart. 310 ml
12142	Kit colle pare-brise ultra rapide 501 FCHM 1h - 1h	15	Kits berl. 400 ml

PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉF.
Pistolet à batterie	CE-12PGC
Pistolet pneumatique Mégaboost	176290
Gants jetables nitrile	19153 à 19155
Combinaisons peinture	19060 à 19074



KIT DE RÉPARATION PARE-BRISE

MALLETTE DE RÉPARATION PARE-BRISE AUTOMATIQUE

- Système automatisé et simple d'utilisation pour une réparation parfaite des éclats dûs à la projection de gravillons
- Piloté par ordinateur
- Permet d'effectuer une réparation sans erreur grâce à un programme automatique
- Composition de la mallette :
 - 1 Système de réparation automatisé
 - 1 Système d'injection et de fixation
 - 1 Tuyau de connexion
 - 1 Support porte injecteur
 - 1 Lampe UV à LED
 - 1 Pointe carbure
 - 1 Stylo lumineux
 - 1 Résine de réparation 5 ml
 - 1 Résine de finition 5 ml
 - 20 Feuilles en Mylar
 - 10 Lames rasoir
 - 1 Polish de finition 25 ml
 - 1 Miroir de contrôle
 - 1 Mode d'emploi détaillé

	RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
1	WSR-800K	Machine de réparation pare-brise GECKO	1	Mallette
2	WSR-300	Machine de réparation par-brise TERMINATOR	1	Mallette



Brancher le système WSR-800K GECKO



Remplir le réservoir de chambre de résine avec la résine de réparation



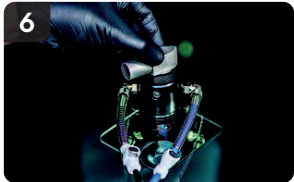
Connecter les tuyaux de raccordement (sur l'appareil et l'injecteur)



Positionner l'injecteur sur le point d'impact



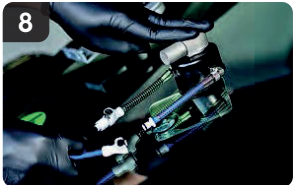
Démarrer le processus d'étanchéification de la zone endommagée



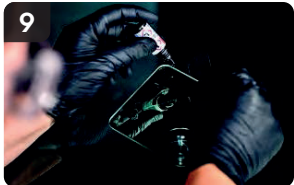
Retourner le réservoir de chambre de résine sur l'injecteur (cette étape libère la résine)



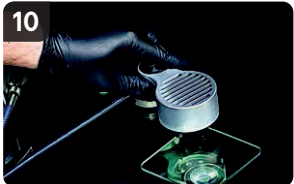
Démarrer la réparation



Retirer le système WSR-800K GECKO du vitrage une fois la réparation terminée



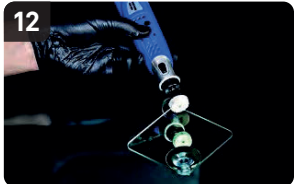
Appliquer la résine de finition et recouvrir avec la feuille de Mylar



Faire durcir la zone de réparation avec la lampe UV



Retirer la feuille de Mylar



Nettoyer et polir la surface réparée

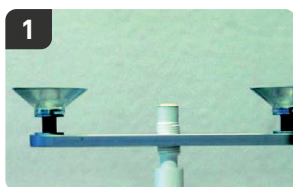
MALLETTE DE RÉPARATION PARE-BRISE



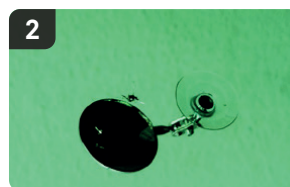
- Kit complet de réparation des impacts
- Système simple d'utilisation pour un résultat professionnel
- Adapté à la réparation de tous les types d'impacts
- Composition de la mallette :
 - 1 Base de réparation
 - 1 Miroir d'inspection avec ventouse souple
 - 1 Lampe UV 230V ou 12V
 - 1 Mini perceuse 3,6 V avec batterie
 - 1 Pointe métal dur
 - 1 Pointe carbure
 - 1 Stylo lumineux avec 2 piles
 - 1 Briquet avec sécurité enfants
 - 1 Lubrifiant ventouse 60 ml
 - 1 Polish 25 ml
- 1 Boîte de rangement contenant :
 - 2 Injecteurs en plastique
 - 1 Résine de réparation 5 ml
 - 1 Résine de finition 5 ml
 - 20 Feuilles en Mylar rectangulaires
 - 10 Lames rasoir
 - 1 Foret en métal dur conique, Ø 1,0 mm
 - 1 Foret en métal dur rond, Ø 1,0 mm
 - 1 Mode d'emploi détaillé



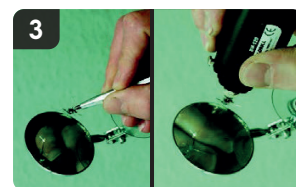
RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
WSR-100-A	Mallette de réparation pare-brise	1	Mallette



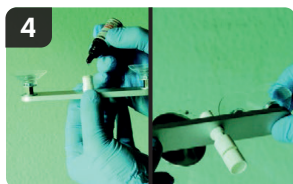
Visser l'injecteur jusqu'à moitié à la base de réparation puis dévisser le piston de 2/3 tours



Fixez le miroir d'inspection à l'intérieur de la vitre



Nettoyer le point de l'impact à l'aide de la pointe métal dur, puis percer avec la mini-perceuse



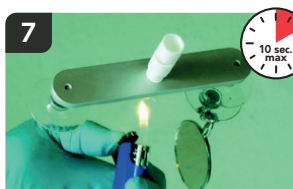
Remplir l'injecteur de résine de réparation (5 à 6 gouttes) et le fixer juste au-dessus de l'impact



Visser l'injecteur jusqu'à ajustement complet du joint en caoutchouc à la vitre



Pour générer une pression négative, dévisser le piston de 1/2 à 1 tour tout en tenant l'injecteur



Chauder la vitre de l'intérieur avec le briquet afin d'accélérer le processus de réparation



Visser le piston de 1 à 2 tours pour générer une pression positive tout en maintenant l'injecteur



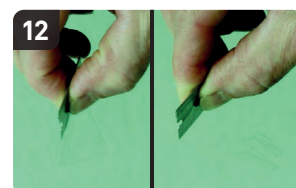
Retirer la base de réparation puis nettoyer l'excès de résine à l'aide d'un chiffon en papier



Mettre une goutte de résine de finition sur une feuille de Mylar puis la déposer sur l'impact



Installer la lampe UV au-dessus de la zone impactée pour faire durcir la résine



Retirer la feuille de Mylar puis enlever tout surplus de résine à l'aide d'une lame rasoir

CONSOMMABLES

CONSOMMABLES KIT DE RÉPARATION PARE-BRISE

- Recharge des consommables pour mallette WSR-100
- Composition du kit :
 - 2 Résines d'injection, 15 ml
 - 1 Résine de finition, 15 ml
 - 2 Injecteurs
 - 10 Lames scrapper
 - 50 Feuilles en Mylar
 - 4 Seringues
 - 2 Canules

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
RF-050	Consommables kit de réparation pare-brise	1	Kit



RÉSINE D'INJECTION & DE FINITION

- Une résine d'injection pour le remplissage des fissures et une résine de finition pour un rendu brillant et dur
- Viscosité à 25°C : 10-20 mPa*s (résine d'injection) et 90-100 mPa*s (résine de finition)
- Dureté shore : D75 (résine d'injection) et D80 (résine de finition)

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
VR-505	Résine d'injection	1	Flacon 5 ml
VR-405	Résine de finition	1	Flacon 5 ml
INJ-M14-F	Injecteur pour résine	1	Sachet de 5



POLISH DE FINITION

- Polish pour une finition brillante après réparations d'impacts

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
SP-025	Polish de finition	1	Flacon 25 ml



FORET MÉTAL

- Foret en métal dur avec forme boule/sphérique pour la réparation du verre feuilleté
- Diamètre mandrin : 1.6 mm
- Longueur mandrin : 12.0 mm
- Longueur totale foret : 19.0 mm

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
KMK-110	Foret métal dur Ø 0,8	1	Paquet de 10
KMK-120	Foret métal dur Ø 1,0	1	Paquet de 10





MINI PERCEUSE/POLISSEUSE

- Outil de précision pour le perçage et le polissage des éclats dûs à la projection de gravillons
- Réglable, de 5 000 à 18 000 tr/min
- Avec batterie rechargeable Li-Ion 3,6 V
- Peut également être utilisée pour le meulage et le polissage

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
AM-361	Mini perceuse/polisseuse	1	Pièce



THERMOMÈTRE LASER

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
CE-VD1809	Thermomètre laser	1	Pièce



KIT TAMPON DE POLISSAGE

- Consommables pour mini perceuse/polisseuse AM-360
- Pour le polissage de la réparation des éclats dûs à la projection de gravillons

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
AM-360-FPS	Kit tampon de polissage	1	Kit



ACCESSOIRES RACCORDEMENT

- Raccord en Y et tuyau de raccordement avec option double impact
- Pour mallette WSR-800K

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
WSR-800-5	Raccord en Y	1	Pièce
WSR-800-6	Tuyau de raccordement	1	Pièce



ADAPTATEUR POUR BATTERIE

- Adaptateur pour batterie 12 V
- Pour mallette WSR-800K

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
WSR-800-7	Adaptateur pour batterie 12 V	1	Pièce



PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉF.
Gants anti-coupures	4932471420
Gants microfibres	19056 à 19058
Lunettes de protection	19017 à 19019
Ruban toile argent	16021

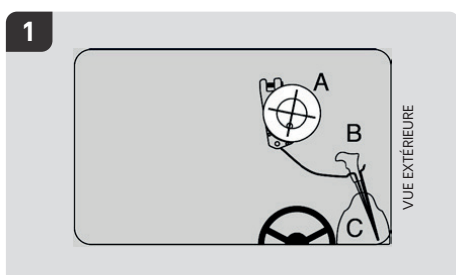
OUTILS DE DÉPOSE ET DE DÉCOUPE

MALLETTE DE DÉCOUPE AUTOMATIQUE SPIDER

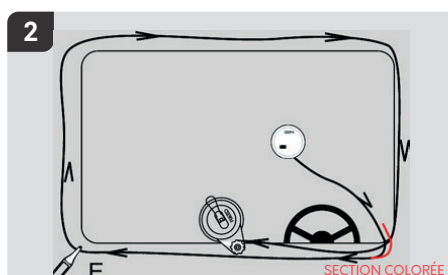
- Outil de découpe automatique pour pare-brises et autres vitrages automobiles
- Découpe rapide en 5 étapes
- Permet une découpe propre et soignée sans dommages
- Composition de la mallette :
 - 1 Outil de coupe Spider
 - 1 Aiguille d'amorce avec poignée
 - 1 Protection de tableau de bord
 - 1 Jeu d'embouts (pour visseuse)
 - 1 Mini crochet
 - 1 Spatule de montage
 - 1 Corde à piano Spider-line
 - 1 Ventouse de retenue avec fixation de fil
 - 1 Manuel d'utilisation



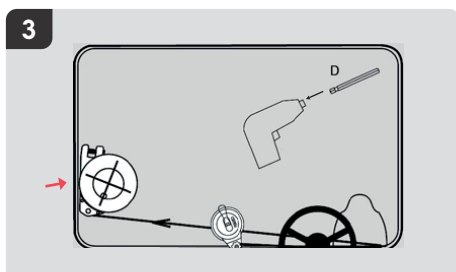
RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
WSP-003K	Mallette de découpe pare-brise automatique Spider	1	Pièce



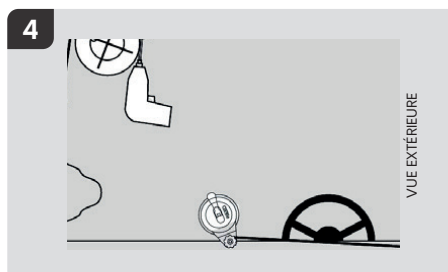
Fixer l'outil de coupe Spider (A) équipé de la corde à piano à l'intérieur du pare-brise. Faire passer la corde au travers du cordon de colle à l'aide de l'aiguille d'amorce (B) tout en protégeant le tableau de bord avec la protection fournie.



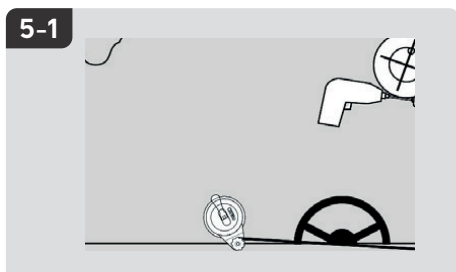
Dérouler la quantité de corde à piano nécessaire puis la positionner tout autour du pare-brise. Fixer la corde sous les bords extérieurs à l'aide de la spatule de montage (E). Attacher ensuite la corde à piano à la ventouse (préalablement positionnée sur l'extérieur du vitrage).



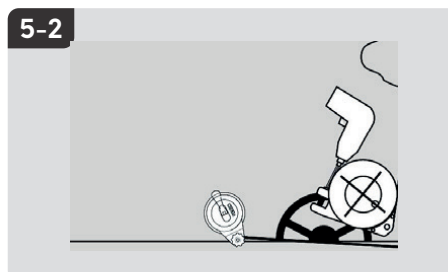
Déplacer l'outil de coupe Spider à l'extrémité opposée du point de sortie de la corde, en veillant que la partie "plane" de l'outil soit positionnée à la parallèle du flan du pare-brise (flèche rouge). Fixer ensuite l'embout sur la visseuse/dévisseuse (D) et démarrer l'opération de découpe.



Dès lors que le coin du pare-brise est découpé, déplacer l'outil Spider à l'extrémité opposée toujours en veillant que la partie "plane" de l'outil soit positionnée à la parallèle du flan du pare-brise. Répéter l'opération pour les 3 autres cotés.



Terminer l'opération en positionnant l'outil de coupe près du volant (partie plane vers le bas du vitrage) et un peu plus loin que le point de sortie de la corde. Ainsi, la découpe complète du pare-brise est effectuée.



Pour finir, relâcher la partie de la corde fixée sur la ventouse de retenue. Rembobiner, relâcher les ventouses et ranger les outils dans la mallette dédiée en vue d'une prochaine utilisation.



CORDE À PIANO SPIDER-LINE

- Corde composée de fibres de polyéthylène tressées avec graduations
- Diamètre : 0,6 mm (P6) et 1,0 mm (P8)
- Résistance à la traction : 110 Kg ou 1078 N (P6) et 165 Kg ou 1618 N (P8)
- Réutilisable plusieurs fois
- Idéale pour une utilisation avec la mallette de découpe automatique Spider WSP-003K

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
P6	Corde à piano Spider-line Ø 0,6 mm	1	Bobine 96 m
P8	Corde à piano Spider-line Ø 1,0 mm	1	Bobine 96 m



CORDE À PIANO NYLON SPIDER-LINE

- Corde composée de fibres de polyéthylène tressées
- Diamètre : 0,5 mm
- Résistance à la traction : 95 Kg ou 930 N
- Idéale pour une utilisation à la main à l'aide d'une poignée de tirage
- Peut être également utilisée avec la mallette de découpe automatique SPIDER WSP-003K

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
TS-135	Corde à piano nylon Spider-line Ø 0,5 mm	1	Bobine 135 m



COUTEAU PNEUMATIQUE

- Jeu de couteaux à découper dans un coffret plastique
- Permet une découpe rapide et sans dommages
- Nombre de tours : 20.000 tr/min
- Consommation d'air : 300 l/min
- Pression de service : max. 6,2 bar (90 psi)
- Tuyau : 500 mm
- Raccord d'air : R 1/4
- Composition de la mallette :
 - 1 lame de séparation : OM-520
 - 1 lame de raclage : OK-50
 - 1 lame de coupe : OK-51, OK-52, OK-53 et OK-54 de chaque côté
 - 1 mallette en plastique avec garniture en mousse dure moulée 340 x 275 x 83 mm

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
OMS-520	Couteau pneumatique	1	Mallette



PRODUITS ASSOCIÉS À LA PAGE

PRODUIT	RÉF.
Gants anti-coupures	4932471420
Gants microfibres	19056 à 19058
Lunettes de protection	19017
Ruban toile argent	16021

BRAS LIL BUDY KIT

- Outil de dépose pour pare-brises et autres vitrages automobiles.
- Simple et rapide d'utilisation.
- Système ingénieux qui permet le montage de pare-brises par une seule personne.
- Adapté pour la pose mobile ou en atelier
- Composition du kit :
 - 4 pompes à vide avec ventouses
 - 1 poignée multiple
 - 1 jeu de crochets doubles
 - 1 manuel d'utilisation



RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
LILBUDDY1	Bras Lil Budy Kit outillage pose/dépose pare-brise	1	Lot

LAMES



LAMES À DÉCOUPER

- Lames en acier inoxydable pour couteau pneumatique avec embout de 19 mm double hexagonal
- Adaptables à différents supports

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
OK-50	Lame racloir 16 mm	1	Pièce
OK-51	Lame droite coudée 50 mm	1	Pièce
OK-52	Lame droite 35 mm	1	Pièce
OK-53	Lame courbée coudée 55 mm	1	Pièce
OK-54	Lame droite coudée 90 mm	1	Pièce

LAMES À DÉCOUPER EN L

- Lames en acier inoxydable pour couteau pneumatique avec embout de 19 mm double hexagonal
- Adaptables aux appareils FEIN, CP, ProGlass, Rodcraft, Equalizer

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
51847	Lame en L 19 mm	1	Pièce
51848	Lame en L 25 mm	1	Pièce
51849	Lame en L 38 mm	1	Pièce



LAMES À DÉCOUPER FEIN

- Lame en métal trempé très robuste pour couteau pneumatique
- Adaptables à différents supports

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
1 FB-072	Lame FEIN courbée coudée 45 mm	1	Paquet de 2
2 FB-073	Lame FEIN droite dentée 35 mm	1	Paquet de 2
3 FB-076	Lame FEIN à crochet 24 mm	1	Paquet de 2
4 FB-079	Lame FEIN à crochet 36 mm	1	Paquet de 2
5 FB-081	Lame FEIN droite coudée dentée 60 mm	1	Paquet de 2
6 FB-110	Lame FEIN à crochet 40 mm	1	Paquet de 2
7 FB-123	Lame FEIN droite coudée 32 mm	1	Paquet de 2
8 FB-157	Lame FEIN à crochet 60 mm	1	Paquet de 2
9 FB-194	Lame FEIN droite 110 mm	1	Paquet de 2
10 FB-207	Lame FEIN dentée en L 25,4 mm	1	Paquet de 2
11 FB-208	Lame FEIN dentée en L 19 mm	1	Paquet de 2
12 FB-209	Lame FEIN dentée en L 38 mm	1	Paquet de 2
13 FB-212	Lame FEIN dentée à crochet, renforcée 38 mm	1	Paquet de 2

LAME DE SCIE FEIN

- Lame à denture fine en métal trempé pour couteau pneumatique
- En forme de disque
- Diamètre : 80 mm
- Très robuste
- Idéale pour les coupes de précision

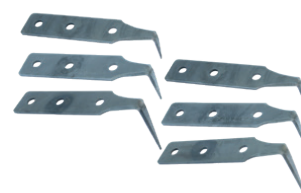
RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
FSB-103	Lame de scie FEIN Ø 80 mm	1	Paquet de 2



ASSORTIMENT DE LAMES ULTRAWIZ

- Lame en acier carbone à bords fins
- Idéale pour une utilisation avec couteau manuel
- Adaptables à différents supports
- Composition du set :
 - 1 Lame Ultrawiz 19 mm
 - 1 Lame Ultrawiz 25 mm
 - 1 Lame Ultrawiz 38 mm

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
UWS-6	Assortiment de lames Ultrawiz	1	Paquet de 6



LAMES ULTRAWIZ

- Lame en acier carbone à bords fins
- Idéale pour une utilisation avec couteau manuel
- Adaptable à différents supports

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
UW-119	Lame Ultrawiz 19 mm	1	Paquet de 5
UW-125	Lame Ultrawiz 25 mm	1	Paquet de 5
UW-138	Lame Ultrawiz 38 mm	1	Paquet de 5



MATÉRIEL & ACCESSOIRES



MALLETTE DE REMPLACEMENT PARE-BRISE AVEC 31 OUTILS

- Mallette contenant 31 outils à main indispensables pour le remplacement d'un pare-brise
 - Rangement rapide avec vue d'ensemble
- Composition de la mallette :
- 1 Corde à piano tressée 22 m
 - 1 Corde à piano carrée 22 m
 - 1 Paire de poignées de tirage à auto-serrage
 - 1 Support pour fil, version longue
 - 1 Aiguille d'amorce
 - 1 Tenaille pointue avec coupe-fil
 - 1 Couteau à tirer avec système d'échange rapide
 - 1 Jeu de 3 lames UltraWiz picots, taille XL
 - 1 Racloir
 - 1 Paquet de 100 lames scrapper
 - 1 Racloir avec système d'échange rapide
 - 1 Paquet de 10 lames 12 mm
 - 1 Paquet de 10 lames 16 mm
 - 1 Paquet de 10 lames 20 mm
 - 1 Paquet de 10 lames à segments pré-découpés Olfa
 - 1 Spatule de montage ronde/plate
 - 1 Tire-baguette
 - 1 Extracteur de clips, large
 - 1 Crochet de vitrier - petite tige, bout pointu
 - 1 Crochet de vitrier grande tige, bout pointu
 - 2 Double-ventouses
 - 2 Fixateurs de garnitures
 - 1 Paire de gants tricotés avec
 - 1 Paire de lunettes de protection
 - 1 Jeu de clés à douille 1/4", 39 pièces
 - 1 Démonseur essuie-glace, universel
 - 1 Tenaille pour buses et cartouches
 - 1 Ouvre cartouche
 - 1 Couteau long Olfa

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
WSK-31	Mallette de remplacement pare-brise avec 31 outils	1	Mallette

DOUBLE VENTOUSE ARTICULÉE

- Ventouse avec broche articulée pour une tenue optimale sur vitrage bombé
- Capacité de chargement de 60 Kg pour chaque ventouse
- Diamètre ventouse: 115 mm



RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
PSH-120-1	Double ventouse articulée	1	Pièce

VENTOUSES À PISTON

- Ventouse pour remplacement pare-brise
- Disque d'aspiration en forme de cloche pour une adhérence optimale même sur vitrage bombé
- Pompe à vide intégrée pour une fixation facile et rapide
- Capacité de chargement de 60 Kg pour chaque ventouse
- Diamètre ventouse : 150 mm
- Fournie avec un repose-coude et une boîte de rangement en plastique



RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
SHP-150	Ventouse à piston	1	Paire

VISSEUSE/DEVISSEUSE MILWAUKEE

- Visseuse/dévisseuse idéale pour la découpe pare-brise
- Composition du coffret :
 - 1 Perceuse-Visseuse 2 vitesses 2,0Ah, 30 Nm.
 - 2 Batteries 12 V - 2,0 Ah Red Li-Ion, 2 Vitesses
 - 1 Mandrin 10mm,
 - 1 Chargeur C12C

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
CE-12BDD	Visseuse/Dévisseuse Milwaukee	1	Coffret 2 Batteries



KIT FIL À DÉCOUPER

- Kit contenant le nécessaire pour une découpe manuelle de pare-brises
- Composition du kit :
 - 1 Aiguille d'amorce avec poignée en forme de T
 - 1 Paire de poignées de tirage à auto-serrage
 - 1 Corde à piano tressée 22 m
 - 1 Corde à piano carrée 22 m

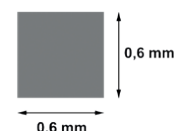
RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
DSS-704	Kit fil à découper	1	Kit



CORDE À PIANO CARRÉE

- Corde à piano carrée en acier à haute flexibilité et grande résistance à la traction
- Dimensions : 0,60 mm x 0,60 mm
- Résistance à la traction : 70 Kg (686 N)
- Idéale pour la découpe de cordons de colle facilement accessibles
- Application manuelle pour tirage uniquement

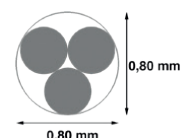
RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
VKD-22	Corde à piano carrée 0,60 mm	1	Bobine 22 m



CORDE À PIANO TRESSÉE

- Corde à piano tressée en acier inoxydable, revêtus de laiton à haute flexibilité et grande résistance à la traction
- Diamètre : 0,80 mm
- Résistance à la traction : 110 Kg (1078 N)
- Idéale pour la découpe de cordons de colle larges
- Application manuelle pour sciage uniquement

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
SD-22	Corde à piano tressée Ø 0,80 mm	1	Bobine 22 m

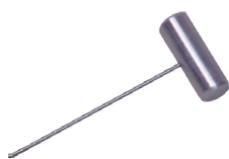




POIGNÉE DE TIRAGE

- Poignée à auto-serrage en plastique, avec douille et tige en métal, résistante aux chocs
- Excellente tenue du fil de coupe

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
DGL-200	Poignée de tirage	1	Paire



AIGUILLE D'AMORCE PETIT MODÈLE

- Aiguille en acier inoxydable pour une insertion précise de la corde à piano à travers le joint de pare-brise
- Poignée en forme de T
- Longueur : 125 mm

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
DST-125	Aiguille d'amorce petit modèle - 125 mm	1	Pièce



AIGUILLES D'AMORCE GRAND MODÈLE

- Aiguille en acier inoxydable pour une insertion précise de la corde à piano à travers le joint de pare-brise
- Poignée ergonomique et pointe crantée
- Longueur : 325 mm

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
DST-733	Aiguille d'amorce grand modèle - 325 mm	1	Pièce



LEVIER DE BLOCAGE

- Levier avec une longueur de pointe de 7 cm, facilitant le passage de la corde à piano sans dommage dans le cordon de colle
- Vis moletée M4 pour une bonne fixation des fils sans outils

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
DGH-300	Levier de blocage	1	Pièce



PINCE POUR CLIPS

- Pince avec bec plat pour le démontage de clips et revêtements
- Permet une saisie de clips de formes et tailles multiples

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
CS-696	Pince pour clips	1	Pièce

EXTRACTEUR BALAIS D'ESSUIE-GLACE

- L'extracteur de balais d'essuiе-glacе est conçu pour une utilisation intensive
- Capuchon en laiton qui protège le filetage du balais d'essuiе-glacе contre les dommages.

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
WAS-700	Extracteur balais d'essuiе-glacе 6 pièces Universel	1	Pièce



JEU DE PLAQUES DE PROTECTION

- Outil indispensable pour la protection du tableau de bord, garnitures intérieures et ciel de toit lors du changement du pare-brise
- En matière plastique renforcée
- Poignée intégrée pour un bon maintien
- Assure un travail soigné et professionnel
- Composition du jeu :
 - 1 Plaque droite petit modèle 270 x 200 mm
 - 1 Plaque courbée petit modèle 270 x 200 mm
 - 1 Plaque droite grand modèle 450 x 300 mm
 - 1 Plaque courbée grand modèle 450 x 300 mm

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
DBP-4530-SET	Jeu de plaques de protection	1	Lot de 4



JEU DE LEVIERS DE DÉGARNISSAGE

- Outil pour le démontage d'éléments en plastique
- En matière plastique renforcée
- Permet de ne pas endommager le tableau de bord ou les garnitures
- Composition du jeu :
 - 1 Levier de démontage plat
 - 1 Extracteur de clips plat en forme de V
 - 1 Extracteur de clips plat en forme de L
 - 1 Extracteur de clips plat en forme de Z

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
LEC-SET1	Jeu de leviers de dégarnissage	1	Lot de 4



KIT CROCHETS DE VITRIER BOUT ROND

- Crochet de vitrier pointu avec petite tige à bout rond
- Diamètre de la boule : 3,0 mm
- En métal avec manche ergonomique en plastique

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
MHK-069	Kit crochets de vitrier bout rond	1	Lot de 4



ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES



COFFRET RACLOIR AVEC CUTTER

- Racloir avec cutter pour une préparation de surface déjà encollée (lors d'un remplacement pare-brise)
- Nombreuses lames de rechange
- Composition du coffret :
 - 1 Racloir court
 - 1 Cutter
 - 5 Lames coudées largeur 16 mm
 - 5 Lames trapézoïdales
 - 5 Lames largeur 12 mm
 - 5 Lames largeur 16 mm
 - 5 Lames largeur 20 mm

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
FKM-145	Coffret racloir avec cutter	1	Coffret



RACLOIR

- Racloir avec système de remplacement de lame rapide, livré avec 5 lames 16 mm
- Grand modèle : 190 mm
- Poignée ergonomique anti-dérapante

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
FSC-300	Racloir	1	Pièce



LAMES RACLOIR

- Lame de rechange en acier inoxydable pour racloir FSC-300
- Également adaptable à d'autres racloirs

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
SC-313	Lame racloir 12 mm	1	Paquet de 10
SC-316	Lame racloir 16 mm	1	Paquet de 10
SC-320	Lame racloir 20 mm	1	Paquet de 10



SCRAPER À LAME RÉTRACTABLE

- Scraper type rasoir à lame rétractable facilement interchangeable, idéal pour retirer les étiquettes sur pare-chocs, pare-brises, etc
- Corps métallique
- Avec poignée bi-composant

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
907.2242	Scraper à lame rétractable	1	Pièce

LAMES SCRAPER PLASTIQUE

- Lame de rechange en matière plastique pour scraper 907.2242
- Épaisseur : 1.10 mm
- Également adaptable à d'autres racloirs

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
911.8128	Lames scraper plastique	1	Paquet de 10



LAMES SCRAPER MÉTAL

- Lame de rechange avec dos en métal robuste de haute qualité pour scraper 907.2242
- Épaisseur : 0,23 mm
- Lame emballée individuellement

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
RK-100A	Lames scraper métal	1	Paquet de 100



COUTEAU TABLEAU DE BORD

- Couteau lame trapézoïdale avec poignée gainée en PVC pour tableau de bord
- Longueur : 46 cm
- Lame de rechange incluse dans la poignée

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
LM-460	Couteau tableau de bord	1	Pièce





PLATEAU MOUSSE POUR MATÉRIEL

- Plateau avec surface anti-dérapante idéal pour y poser tous les outils nécessaires à la réparation vitrage
- Mousse rigide qui permet d'éviter toute égratignure sur la peinture

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
WZA-4022	Plateau mousse pour matériel 1 compartiment	1	Pièce



KIT GEL CAPTEUR DE PLUIE/LUMINOSITÉ

- Gel silicone bi-composant spécialement développé pour la régénération du coussin de gel des capteurs sur les pare-brises
- Compatible avec tous les capteurs de lumière et de pluie
- Composition du kit :
 - 1 Seringue
 - 1 Buse
 - 1 Gel silicone
 - 1 Notice

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
PSG-001	Kit gel capteur de pluie/luminosité	1	Kit



KIT COLLAGE VERRE/MÉTAL POUR RÉTROVISEURS

- Adhésif pour le collage permanent des plaques de rétroviseurs en métal sur les pare-brises
- Haute résistance à la traction
- Durcissement rapide
- Résistant à l'humidité et aux fortes variations de température
- Un kit suffit pour le collage d'environ 200 rétroviseurs
- Composition du kit :
 - 1 Primaire 15 ml
 - 1 Adhésif 15 ml

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
GMK-300	Kit collage verre/métal pour rétroviseurs	1	Kit (2 x 15 ml)

PLATEFORME DE TRAVAIL ALUMINIUM

- Etabli pliant en aluminium
- Pieds antidérapants
- Dimensions plateforme: 950 x 300 x 489

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
OPC-EC2000	Plateforme de travail Aluminium	1	Pièce



HOUSSE DE PROTECTION

- Tapis de protection pour couvrir et protéger les capots, les ailes ou les tableaux de bord
- Pratique pour déposer des outils à main sur un véhicule
- Face arrière antidérapante et matelassée
- Dimension : 800 x 450 mm
- Permet d'éviter le masquage fastidieux des bords du capot et des ailes avec du ruban adhésif

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
FZS-80	Housse de protection	1	Pièce



TABOURET À ROULETTES

- Tabouret robuste sur roulettes de direction en caoutchouc
- Réglable en hauteur
- Avec plateau range-outils
- Revêtement lavable
- Supporte jusqu'à 135 kg

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
500.8004	Tabouret à roulettes	1	Pièce





CHEVALET PORTE-VITRES AVEC VENTOUSES

- Chevalet en tube acier zingué avec 4 ventouses en caoutchouc mobiles pour un bon maintien du pare-brise
- Largeur réglable qui permet une compatibilité avec la majorité des tailles de pare-brise présent sur le marché
- Supporte jusqu'à 50 Kg avec une ventouse et jusqu'à 300 Kg sans ventouse
- Pliable, pour un gain de place lors du stockage

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
OPC-EC4008	Chevalet porte-vitres avec ventouses	1	Pièce
OPC-EC4005	Chevalet porte-vitres	1	Pièce



POIGNÉE DE TRANSPORT POUR VITRAGE

- Poignée en plastique renforcé de fibres de verre sans ventouse
- Idéale pour un transport facile et rapide de grands vitrages par une seule personne
- Capacité de charge maximale : 80 Kg

RÉF.	DÉSIGNATION	UV	CDT
GT-3516	Poignée de transport pour vitrage	1	Pièce

"LE SAVIEZ-VOUS ?"

LES PRODUITS EN FONCTION DE VOTRE BESOIN

		Colle rapide 501 FC 1H - 2H	Colle ultra rapide 501 FCHM 1H - 1H
Référence produit		12064 / 12065 / 12121 / 12122	12067 / 12126 / 12141 / 12142
Temps de restitution selon norme en vigueur (23°C/50% humidité relative)		2 heures (double airbag)	1 heure (double airbag)
Temps de mise en oeuvre (min.)		Env. 25 mn	Env. 15 mn
Haut module, faible conductivité		X	X
Mono-composant		X	X
Adhérence sur :	Pare-brise pré-enduit	X	X
	Verre/céramique	X	X
	Ancien joint	X	X
	Peinture	X	X
	Aluminium	X	X
	Métal	X	X
	Primaire	X	X
	Activateur	X	X

SÉLECTIONNEZ VOTRE PRIMAIRE D'ADHÉRENCE

		EN 2 ÉTAPES		2 EN 1
		Dégraissant activateur verre 520 étape 1	Primaire d'adhérence verre/métal 530 étape 2	Primaire d'adhérence verre/métal 538
Référence produit		12024	12023	12404
Adhérence sur :	Tôle nue	X	X	X
	Tôle peinte	X	X	X
	Verre non traité	X	X	X Avec dégraissage préalable
	Bordure céramique (noir)	X Avec ponçage préalable de la bordure céramique	X	X Avec ponçage préalable de la bordure céramique
	Vitrage pré-enduit	X	X	X Utilisation d'un primaire activateur sur encapsulage
	Ancien joint polyuréthane	X N'appliquer le dégraissant verre que sur les zones à nu		

"LE SAVIEZ-VOUS ?"

COLLAGE VITRAGE

Conseils utiles pour le remplacement d'un vitrage : 2 méthodes (dans le déroulement du process de remplacement, choisir soit la méthode 1, soit la méthode 2).

MÉTHODE 1 : VITRAGE NEUF



1. Vérifier que le vitrage soit le bon et positionner les ventouses sur la partie extérieure de celui-ci.



2. Nettoyer les parties intérieures et extérieures de la périphérie du vitrage avec le nettoyant dégraissant sans alcool (12044).



3. Positionner le joint de surmouillage sur le vitrage.



1. Nettoyer avec le nettoyant dégraissant sans alcool la partie intérieure du vitrage (12044).
2. Nettoyer avec le dégraissant activateur verre la partie intérieure du vitrage (12024).



1. Appliquer le primaire verre/métal 2 en 1 avec l'applicateur (12404).



6. Laisser le primaire (matage) environ 10 minutes.



7. Appliquer la colle sélectionnée sur le vitrage ou sur la feuillure.

Application des primaires noirs sélectionnés en une seule passe homogène. Ne pas repasser sur la couche déposée.

MÉTHODE 2 : VITRAGE ANCIEN



1. Découper l'ancien cordon de colle et déposer le vitrage.



2. Positionner les ventouses sur la partie extérieure de celui-ci.



3. Souffler.



4. Nettoyer les parties intérieures et extérieures de la périphérie du vitrage avec le nettoyant dégraissant sans alcool avant d'aser l'ancien cordon de colle sur la partie intérieure du vitrage.



5. Araser l'ancien cordon de colle en laissant 1 à 2 mm d'épaisseur au maximum.



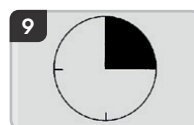
6. Positionner le joint de surmouillage sur le vitrage.



1. Nettoyer avec le nettoyant dégraissant sans alcool la partie intérieure du vitrage (12044).
2. Nettoyer avec le dégraissant activateur la partie intérieure du vitrage (12024).



1. Appliquer le primaire verre/métal 2 en 1 avec l'applicateur (12404).



9. Laisser le primaire (matage) environ 10 minutes.



10. Appliquer la colle sélectionnée sur le vitrage ou sur la feuillure.

Application des primaires noirs sélectionnés en une seule passe homogène. Ne pas repasser sur la couche déposée.

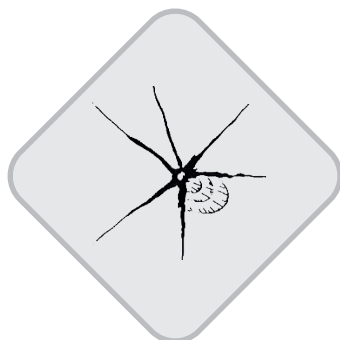
RECOMMANDATIONS PARTICULIÈRES

- La température d'application doit être comprise entre +10°C et +40°C maximum. Une fois la cartouche/le berlingot ouvert, utiliser le même jour la totalité de la colle afin d'éviter sa solidification et des problèmes d'adhérence.
- Les résidus de colle non polymérisés peuvent être éliminés aisément avec un agent nettoyant PUR. Les résidus polymérisés ne peuvent être éliminés que mécaniquement.
- Le séchage à cœur de la colle peut être retardé sur les véhicules équipés de climatisation (si celle-ci est en marche).

"LE SAVIEZ-VOUS ?"

LES IMPACTS

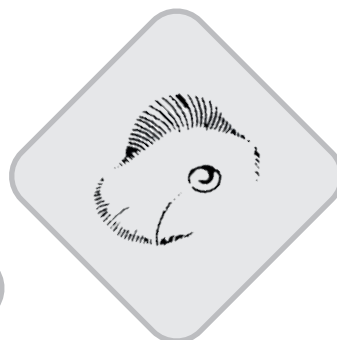
LES IMPACTS RÉPARABLES



En étoile



En bulle



En demi-bulle



En demi-bulle et en étoile

LES IMPACTS NON RÉPARABLES

- Tous les impacts situés dans le champ de vision du conducteur
- Les impacts en étoile dont la surface est supérieure à 2,5 cm de diamètre (pièce de 2 euros)
- Les impacts se situant à moins de 4 cm du bord du pare-brise
- Lorsqu'il y a plus de 2 impacts sur le pare-brise

LA RÉPARATION DU PARE-BRISE

Des petits projectiles, type gravillons, peuvent provoquer des impacts gênants pour la visibilité et fragilisent le pare-brise. Lorsque ces impacts sont réparables, le technicien y injecte une résine synthétique. Lors de cette intervention, l'humidité, les poussières et l'air sont chassés par une pompe à vide.

LE PARE-BRISE AU CONTRÔLE TECHNIQUE

Une fêlure de plus de 30 cm en ligne ne passera pas au contrôle technique. Pour éviter les désagréments d'une contre-visite, n'hésitez pas à faire contrôler votre pare-brise par un spécialiste.



dinitrol@dinitrol.fr
www.dinitrol.fr