

PMA
TOOLS



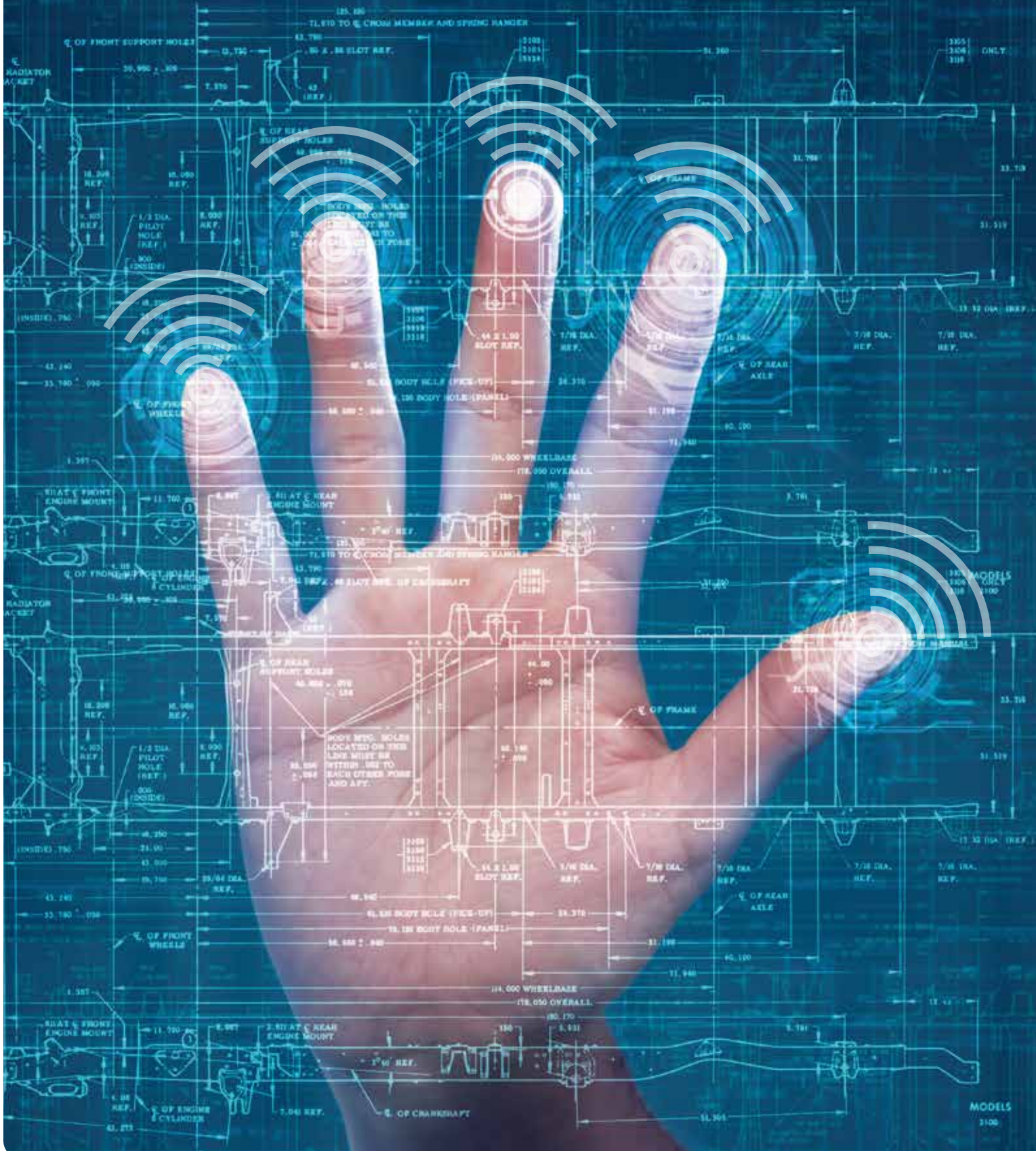
1 **2** Ready+ Ready+Plus

Le n° 1 dans la réparation de capteurs



Sûr et individuel.
Seul SensorTack® répare ainsi.

Cinq fois plus de sécurité : le système de réparation original SensorTack®



Bénéficiez de cette sécurité multipliée au quintuple pour la réparation de systèmes d'assistance au conducteur impliquant une caméra ou pour le remplacement et la réutilisation de capteurs de pluie/lumière. En tant que leader dans les systèmes de réparation et que pionnier de la méthode Smartrepair, le SensorTack® de PMA/TOOLS représente le portefeuille premium de gels et de pastilles en silicone spécial. La manipulation est rapide et simple : les caractéristiques de traitement d'excellente qualité assurent des résultats parfaits d'une qualité OEM avérée pour une sécurité de fonctionnement maximale : seul SensorTack® répare ainsi !



1 Une fonctionnalité sûre : montage et fonctionnement fiables.

Pourquoi SensorTack®? Une raison est le montage fiable et simple. L'autre est la sécurité d'un fonctionnement irréprochable. SensorTack® assure cette sécurité fonctionnelle avec des produits translucides, transparents et durablement stables. La réponse sensible correspond à l'original et contribue ainsi à la sécurité routière.



2 Une qualité de marque sûre : Le standard OEM avec SensorTack®.

En tant qu'unique produit de qualité pour le rétablissement d'une fonctionnalité durable du système d'assistance au conducteur raccordé, SensorTack® a été contrôlé puis certifié OEM par des leaders parmi les fabricants automobiles ainsi que par l'organisme TÜV Rheinland et l'Institut Fraunhofer. Les SensorTack® 1 et SensorTack® 2 disposent de certificats TÜV.



Functionality

www.tuv.com
ID 000028381



3 Des processus sûrs : propres laboratoires, propres tests.

Toutes les innovations SensorTack® sont conçues par nos propres spécialistes et ingénieurs. Afin d'assurer la sécurité des utilisateurs et la reproductibilité, tous les produits SensorTack® sont soumis à de nombreux tests dans le laboratoire PMA/TOOLS.



4 Des contrôles sûrs : L'assurance qualité PMA/TOOLS.

Tous les produits SensorTack® sont des systèmes de réparation de marque. Sans fluctuations de la qualité, ils satisfont toujours aux plus hautes exigences en termes de traitement, de manipulation et de fiabilité. Chacun des quatre systèmes de réparation de marque est soumis à l'assurance qualité PMA/TOOLS avant de quitter notre établissement.



5 Une expérience sûre : 25 ans de compétence en vitrage.

Quiconque en sait plus sur le vitrage automobile peut proposer des solutions attrayantes : En tant que leader international de l'innovation pour les produits de vitrage automobile, PMA/TOOLS dispose d'un savoir-faire hautement complexe après pratiquement 25 ans. Le résultat : des solutions intelligentes et orientées vers l'avenir comme les quatre systèmes de réparation SensorTack®.

Seul SensorTack® répare ainsi : le portefeuille complet.

Quiconque remplace un vitrage automobile a besoin de produits fiables de qualité premium : les réclamations sont coûteuses et le temps de travail est précieux. Avec ses systèmes de marque SensorTack® éprouvés sur le plan international, le spécialiste en vitrage automobile PMA/TOOLS vous propose des solutions certifiées OEM pour une réparation de capteurs rapide, durable, fiable et haut de gamme.

Les quatre systèmes de réparation de marque SensorTack®

SensorTack® 1

Gel silicone élastique et transparent à 2 composants pour les capteurs ronds

- > Certifié TÜV
- > Propriétés constantes entre -40°C et +180°C
- > Durée de séchage minimale et stabilité optimale



SensorTack® 2

Gel silicone translucide à 2 composants pour les capteurs rectangulaires

- > Certifié TÜV
- > Spécialement conçu pour le remplissage de capteurs de pluie/lumière rectangulaires
- > Sec en quelques minutes, couleur authentique
- > Parfaite adaptation à l'optique du capteur



SensorTack® Ready+

Pastille capteur préfabriquée en silicone pour divers capteurs de pluie/lumière et systèmes de caméra

- > Applicable immédiatement
- > Transparente ou translucide
- > Haute élasticité, non-adhésive, application sans bulles
- > Surface résistante



SensorTack® Ready+ Plus

Combinaison unique de pastilles silicone SensorTack® Ready+ et de gel SensorTack® 1

- > Pour des optiques de capteurs avec structures alvéolaires
- > Remplacement rapide
- > Couleur authentique





Seul SensorTack® répare ainsi

SensorTack® est fiable

Un traitement haut de gamme pour une sécurité fonctionnelle optimale

SensorTack® est économique

L'achat de capteurs de rechange est inutile

SensorTack® est simple

Le capteur ne doit pas être déconnecté du système électronique

SensorTack® est pratique

Le stockage de capteurs est inutile

SensorTack® est rapide

Nette réduction de la durée de montage

Autres produits de la marque SensorTack®

SensorTack® Spray démoulage

Forme un film fin qui facilite le démoulage sans dommage du capteur rempli de SensorTack® 2.



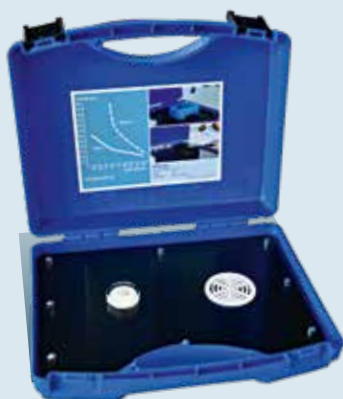
SensorTack® Spray de nettoyage et contact

Utilisé à la fois comme un pré-nettoyant et support pour l'installation des capteurs et caméras. Nettoie la lentille de la caméra, le capteur et la surface du pare-brise. La partie supérieure des pastilles SensorTack® Ready+ appliquée sur le vitrage peut être humidifiée pour faciliter l'application. S'évapore rapidement et ne laisse aucune trace, aucun résidu.



SensorTack® Boîtier de chauffage

Le boîtier de chauffage accélère le séchage des produits en silicone 2K (gel SensorTack®) pendant la saison froide ou en cas de basses températures dans l'atelier.



SensorTack® Ready+ Coffret

SensorTack® Ready+ Coffret, l'équipement de base pour la réparation professionnelle de la plupart des capteurs de pluie/lumière à base de gel.



La simplicité SensorTack® : avec l'application et le microsite.

Une solution instantanée. Avec le microsite et l'application SensorTack®, le système de réparation adapté au capteur est découvert en quelques secondes. En complément, des renseignements utiles disponibles, téléchargez de suite l'application sur votre smartphone et testez la !

- La simplicité : capteur associé par type de véhicule ou Eurocode
- L'actualisation : toujours parfaitement mis à jour
- La rapidité : solutions de réparation en quelques secondes

The image shows a laptop and a smartphone displaying the SensorTack website and application interface. The laptop screen displays the website's main page, which features a hand with glowing fingerprints and the text: "Sûr et individuel. Seul SensorTack® répare ainsi. Le n° 1 dans la réparation de capteurs." Below this, it states "Système de réparation de capteurs avec une sécurité multipliée au quintuple :" and lists three key features: "Une fonctionnalité sûre", "Une qualité de service sûre", and "Des processus sûrs". The smartphone displays the application's main screen, which shows a grid of car models with their corresponding repair codes and prices. The car models and prices are: X2 (2480), X3 (2464), X4 (2468), X5 (2452), X6 (2456), Z4 (2494), I3, and I8. The application also has a navigation bar at the bottom with icons for Home, Products, and Members Support.

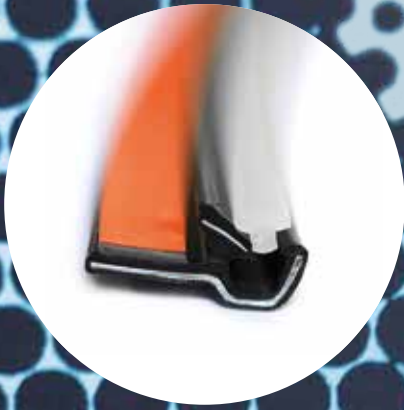
Information complémentaire sur le SensorTack® et application disponibles sur www.sensortack.fr.



SensorTack®

- > **4 systèmes**
pour plus de
- > **40 fabricants**
et plus de
- > **600 modèles**

PAR EX. AUDI BMW CHEVROLET DAIMLER FIAT FORD GM HYUNDAI KIA
MAZDA NISSAN OPEL PORSCHE RENAULT SEAT TESLA TOYOTA VOLVO VW



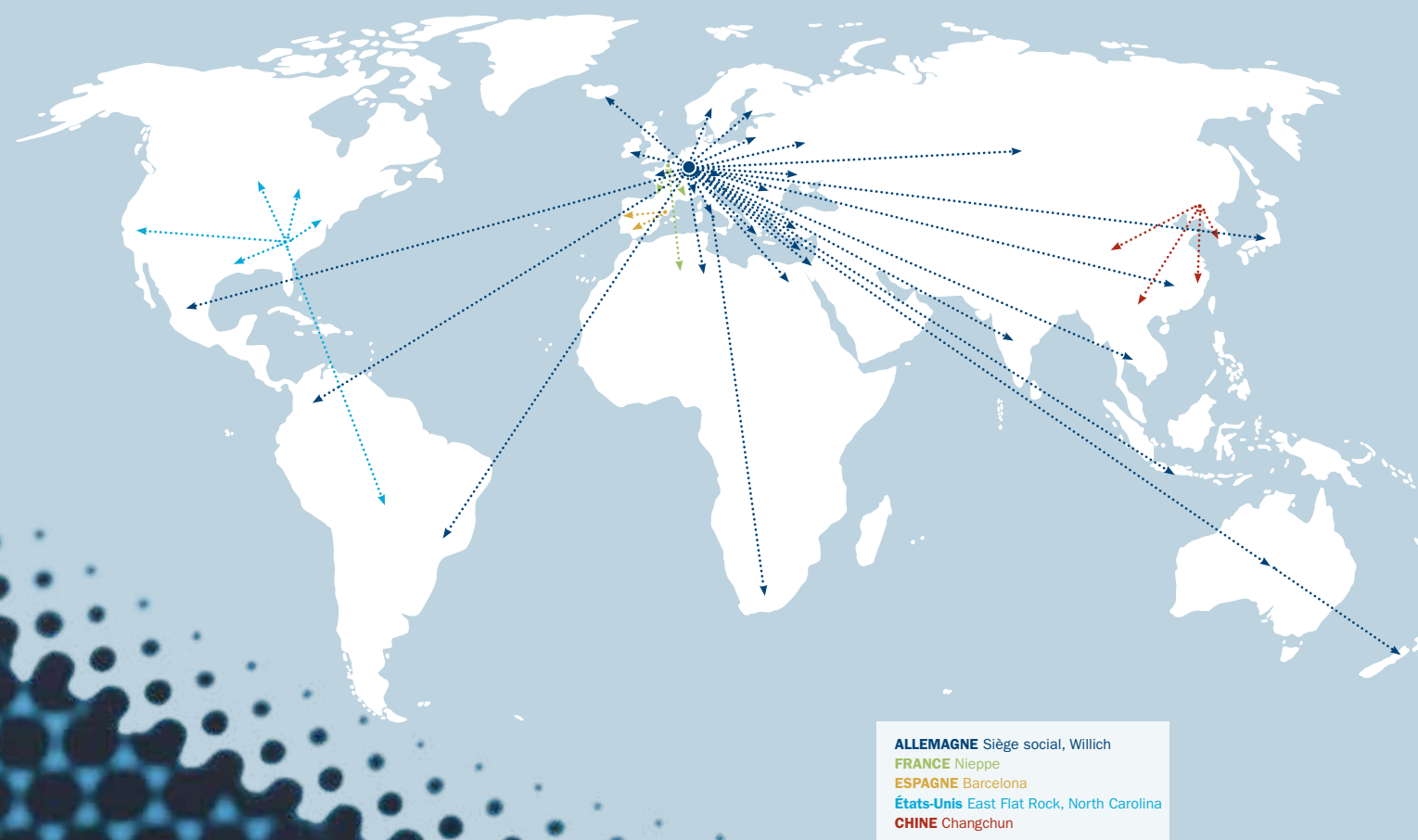
L'expertise de PMA/TOOLS se concentre uniquement sur SensorTack®.

Le principe SensorTack® raconte l'histoire d'un succès dans plus de 100 pays pour de bonnes raisons : en tant que partenaire de service et technologie, établi sur le marché des pièces de rechange pour vitrages automobiles, la marque SensorTack® cache un spécialiste hautement compétent, à dimension internationale avec PMA/TOOLS.

Avec la mention « German Quality » et ses succursales en France, en Espagne et aux États-Unis, PMA/TOOLS propose aujourd'hui une expertise complète en accessoires pour vitrage automobile par un seul fournisseur : depuis la technique de capteur au collage de vitrage en passant par les clips & agrafes, les outils, les pièces de montage et les profils universels. PMA/TOOLS est également l'interlocuteur approprié pour les applications industrielles : avec ses optiques de capteurs, outils, connecteurs, profils et ses systèmes de support.

En collaboration avec les clients, les partenaires système, les représentants OEM et OES, les associations industrielles et les sociétés d'assurance, PMA/TOOLS développe continuellement et durablement ses compétences en termes d'accessoires pour vitrage automobile.

À cela s'ajoutent un réseau de service et de distribution orienté sur le client, une logistique hautement efficace et une réflexion basée sur les besoins des utilisateurs : avec déjà plus de 600 vidéos de montage sur données OEM, nous assistons dès aujourd'hui l'utilisateur professionnel.



ALLEMAGNE Siège social, Willich
FRANCE Nieppe
ESPAGNE Barcelona
États-Unis East Flat Rock, North Carolina
CHINE Changchun

The logo for PMA TOOLS is located in the bottom left corner. It consists of a white rounded rectangle containing the word "PMA" in bold black letters on a white background, and the word "TOOLS" in bold white letters on a blue background below it.

PMA
TOOLS

Siège social

PMA/TOOLS AG

Siemensring 42
47877 Willich/Germany
Tel.: +49 2154 922230
Fax: +49 2154 922255
E-Mail: info@pma-tools.de
www.pma-tools.de

Filiales

PMA/TOOLS FRANCE

Z.A.-214, rue de la Warnave
59850 Nieppe
Tel.: +33 320 970249
Fax: +33 320 326140
E-Mail: info@pma-tools.fr
www.pma-tools.fr

PMA/TOOLS ESPAÑA

Sta. Margarida de Boada Vell 7-9
Pl. Riera de Caldes, Nave 12
08184 Palau-solità i
Plegamans (BCN)
Tel.: +34 93 8648517
Fax: +34 93 8640020
E-Mail: info@pma-tools.es
www.pma-tools.es