

macsRemote Services

Hella France sas
11 av Albert Einstein
93150 Le Blanc Mesnil

infodiagfrance@hella.com

macsRemote Services – Introduction

La solution de codage des composants électroniques

« **macsRemote Services** » est un concept de diagnostic à distance ayant pour objectif de réaliser des prestations complexes (voir inexistantes) via les outils multimarques traditionnels telles que :

- **Télécodage / codage de composants.**
- **Mise à jour ECU / Calculateurs.**
- **Opérations de diagnostic sur véhicule récent.**

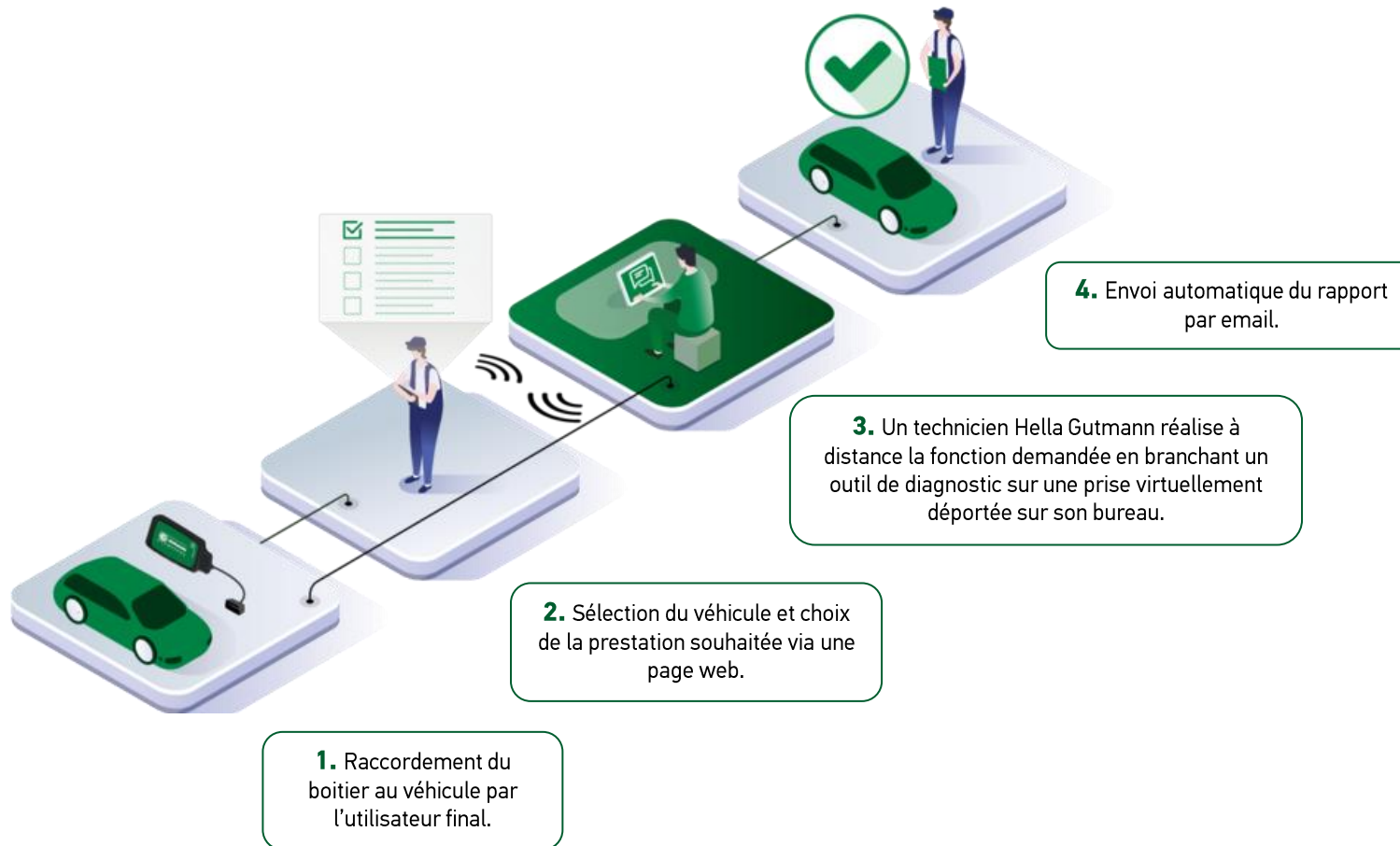
Grâce à la technologie du boîtier relié à la prise OBD du véhicule, les prestations sont assurées par les techniciens **Hella Gutmann** qui se connectent virtuellement à ce dernier avec leurs propres solutions. L'utilisateur sélectionne la prestation à réaliser sur plus de 20 constructeurs couverts. Le coût de cette dernière est instantanément affiché, un chat « discussion instantanée » est ensuite disponible afin d'échanger directement avec le technicien à travers une page web. Aucune installation de logiciel n'est requise.

Les ateliers indépendants peuvent désormais accéder facilement au remplacement des composants électroniques demandant un codage via le serveur du constructeur: radar ADAS, capteurs divers, projecteurs, calculateur d'airbag, attelages, calibrages...!

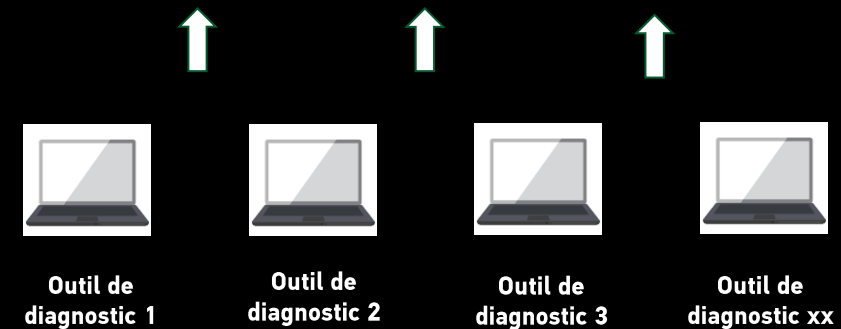


Comblant le gap entre un outil de diagnostic multimarques et un outil constructeur

macsRemote Services – Principe de fonctionnement



Back-office Hella Gutmann

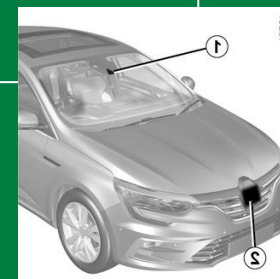




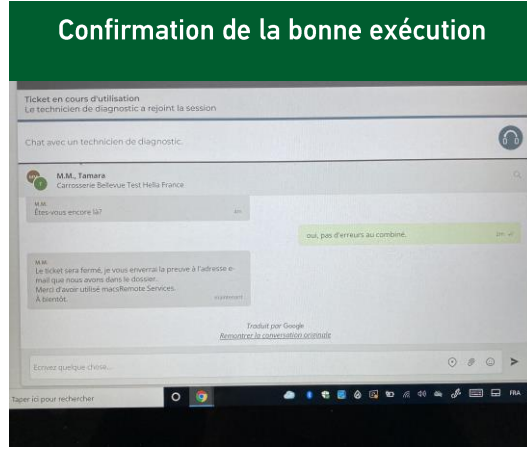
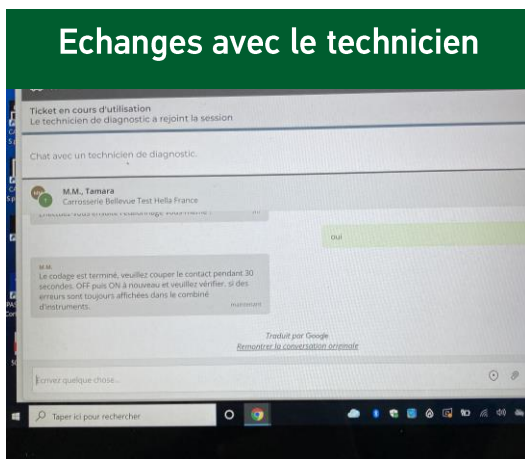
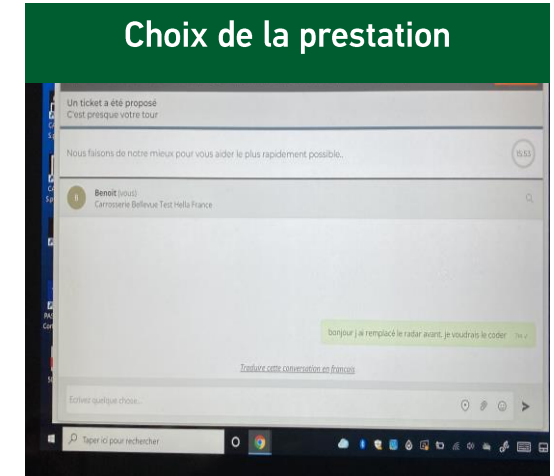
Exemple de mise en application

RENAULT Mégane IV 2021

Codage après remplacement d'un radar ADAS frontal (2) suite à un choc avant.



Codage radar frontal / Remplacement suite à choc avant



Raport reçu par email

Datum: 17.02.2022
Uhrzeit: 12:06

Steuergerät: Sicherheit

Codierung	Grund	Ergebnis	Preis
Frontradar	Ersetzt	Codierung erfolgreich durchgeführt	49,82 EUR

Exemple d'application: Les principales operations de codage en carrosserie



Choc avant:

- Codage radar/lidar (Frontal et 360).
- Codage projecteurs led matrix.
- Calibrage camera (Frontal et 360).

Véhicule accidenté:

- Codage calculateur d'airbag.
- Codage ECU Body divers (portes, siege, habitacles...).

Prestations courantes:

- Codage et configuration d'attelage.
- Prise en charge de véhicules (trop) récents.

HELLA ET HELLA GUTMANN SOLUTIONS

L'expertise première monte combinée à l'équipement d'atelier et à la compétence en matière de diagnostic

EXPERTISE
PREMIÈRE MONTE



ÉQUIPEMENTS D'ATELIER

DIAGNOSTIC

LA SOLUTION ADAPTÉE POUR
CHAQUE ENVIRONNEMENT
PROFESSIONNEL

- **Le numéro un des diagnostics multimarques**



OUTILS DE CONTRÔLE ET DE RÉGLAGE

PENSÉ INTELLIGEMMENT –
FABRIQUÉ PAR
HELLA GUTMANN

- **Calibrage des caméras**
- **Réglage du système**
- **Contrôle des projecteurs**
- **Mesure de la pression**



ANALYSE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

ESSAIS D'ÉMISSIONS SELON LES
DERNIÈRES DIRECTIVES

- **L'analyse la plus moderne** des gaz d'échappement, selon les dernières directives

