logicat



X-431 ADAS PRO+ V2
FULL PACK + X-431 TURBO PRO (2 ANS)

DISTRIBUTEUR OFFICIEL DE LAUNCH PRO - FRANCE

Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants.
Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour rendre
votre garage plus productif et plus rentable.

launch.logicat.eu

DESCRIPTION

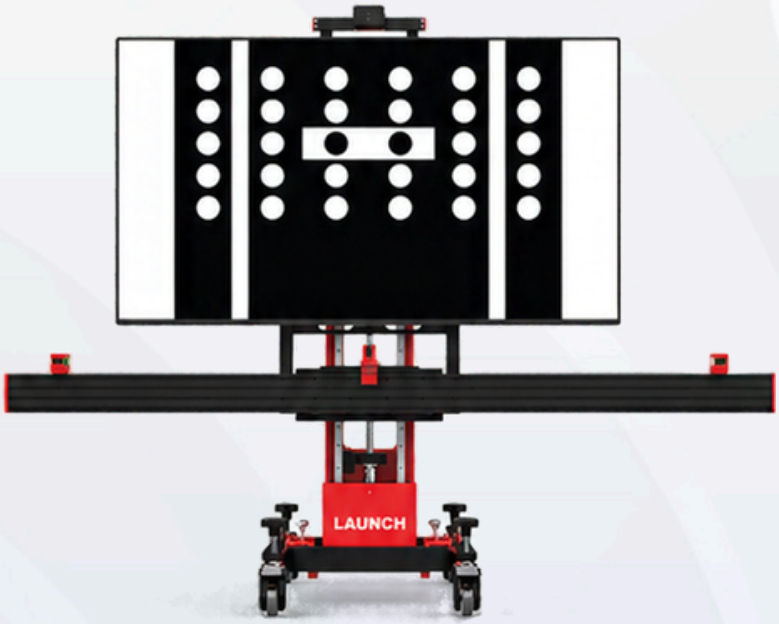
Le **X-431 ADAS PRO+ V2** se compose d'un cadre principal robuste, de supports de cibles sur pneus, de télémètres laser avec indicateur de distance ainsi que de cibles d'étalonnage.

Il intègre un système de réglage fin multidirectionnel de haute précision, associé à un dispositif de mise à niveau de dernière génération directement intégré aux roulettes mobiles, garantissant une installation rapide, précise et parfaitement alignée.

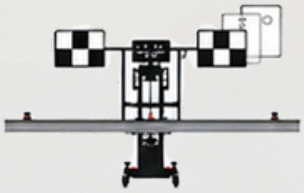
Cette solution permet l'étalonnage de nombreux systèmes ADAS, notamment LDW, ACC, AVM, RCW, BSD et NVS, ainsi que de nombreuses autres fonctions d'aide à la conduite.

Elle est également compatible avec les cibles BSD, AVM et caméra arrière utilisées avec les solutions X-431 ADAS PRO et X-431 ADAS Mobile.

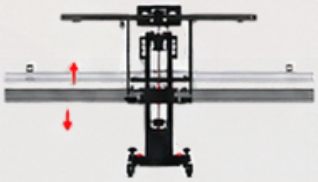
Rapide, précise et performante, elle répond aux exigences des ateliers modernes et aux enjeux de sécurité des véhicules de nouvelle génération.



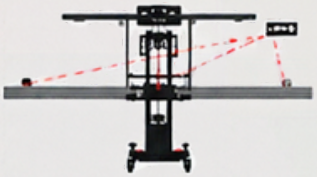
FONCTIONS



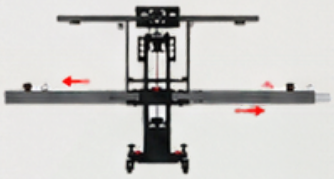
Remplacement simple des cibles



Position de réglage fin parallèle



Télémètre laser ultra haute précision



Position de réglage fin gauche et droite



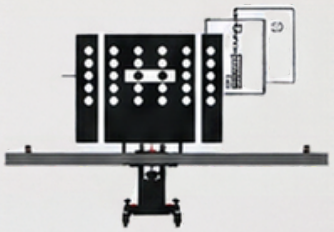
Réglage fin avant et arrière



Laser de centrage

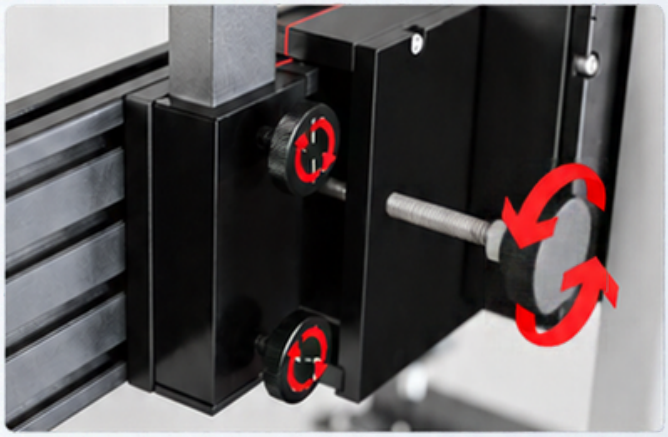


Prend en charge le système LDW et ACC



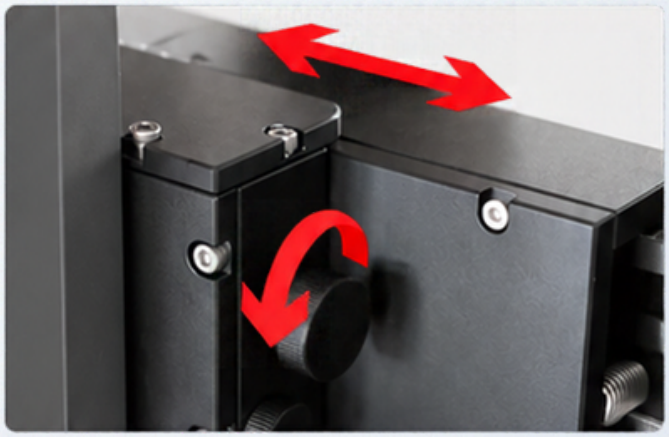
Petites et grandes cibles d'étalonnage

SYSTÈME DE RÉGLAGE ET D'ALIGNEMENT DE PRÉCISION



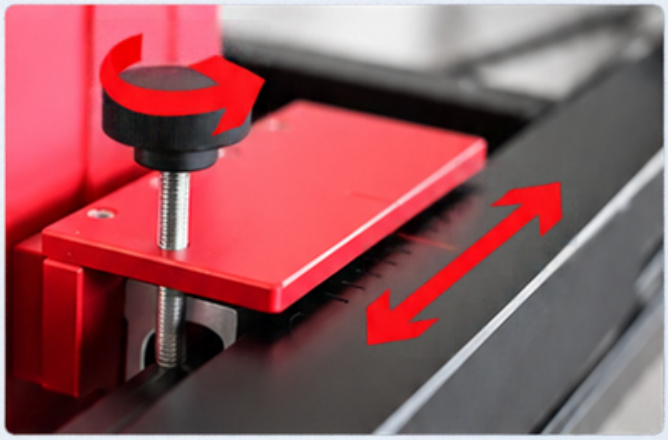
1 RÉGLAGE FIN POUR L'ALIGNEMENT PARALLÈLE

Une fois le système X-431 ADAS PRO+ V2 positionné devant le véhicule, son alignement précis s'effectue grâce à la fonction de réglage fin parallèle. Ceci garantit un étalonnage précis adapté à l'orientation spécifique du véhicule.



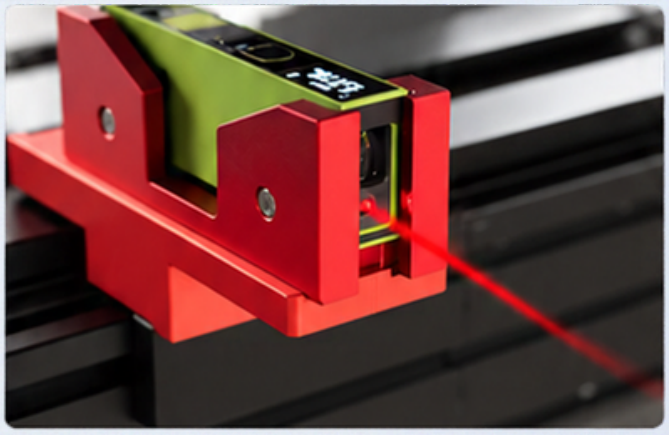
2 RÉGLAGE FIN À GAUCHE ET À DROITE

Après le positionnement initial du X-431 ADAS PRO+ V2 devant le véhicule, vous pouvez facilement affiner l'alignement à gauche et à droite pour un étalonnage précis adapté à la position exacte du véhicule.



3 RÉGLAGE FIN LONGITUDINAL

Après le positionnement initial du X-431 ADAS PRO+ V2 devant le véhicule, vous pouvez facilement ajuster le système vers l'avant et vers l'arrière pour obtenir un alignement précis avec
le véhicule.



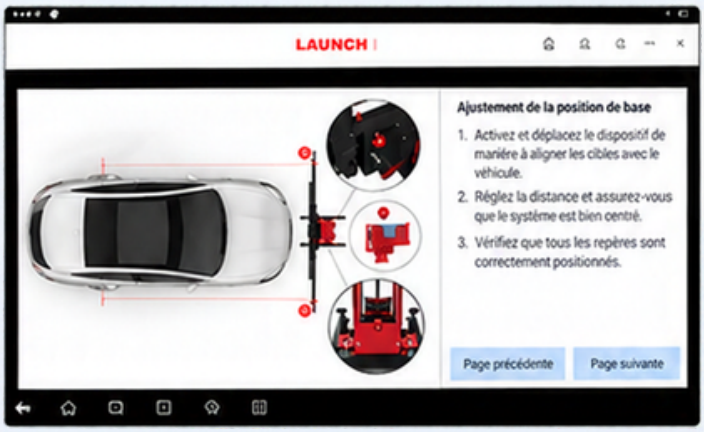
4 MESURE DE DISTANCE LASER

Après le positionnement de base du X-431 ADAS PRO+ V2 à l'avant du véhicule, le système peut être aligné avec précision grâce à un réglage fin, garantissant une mesure de distance laser rapide, précise et fiable.

CALIBRAGE EN 6 ÉTAPES

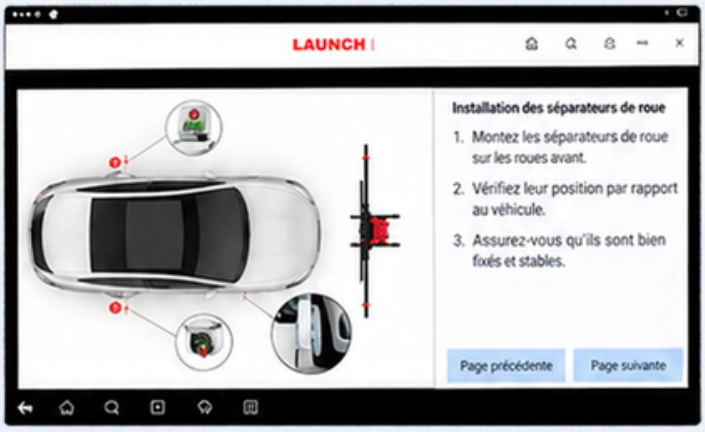
Un guide étape par étape pour un étalonnage précis des systèmes ADAS

1 RÉGLAGE FIN DE LA POSITION DE BASE



Mettez tous les axes à zéro pour l'alignement initial.

2 FIXEZ LES SÉPARATEURS DE ROUE



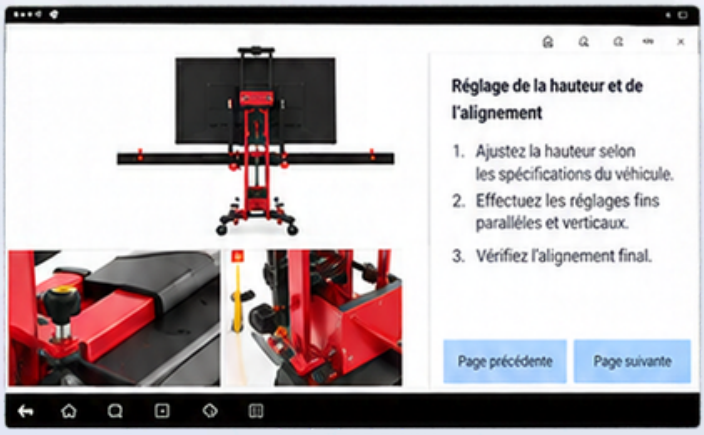
Déterminez la position par rapport au véhicule.

3 MESUREZ LA DISTANCE AVEC UN LASER



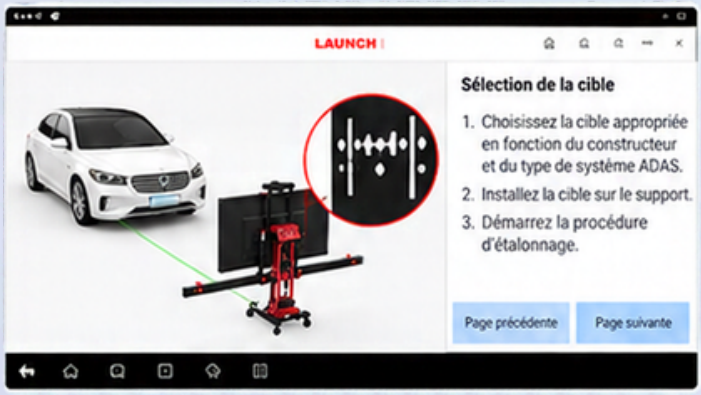
Alignez au centre et déterminez la distance.

4 ALIGNEMENT ET RÉGLAGE DE LA HAUTEUR



Réglage fin parallèle et vertical.

5 SÉLECTIONNER LA CIBLE ET DÉMARRER



Choisissez la cible appropriée et commencez l'étalonnage.

6 ENREGISTREMENT AUTOMATIQUE DU RAPPORT



Générez et enregistrer un document PDF à des fins de documentation.

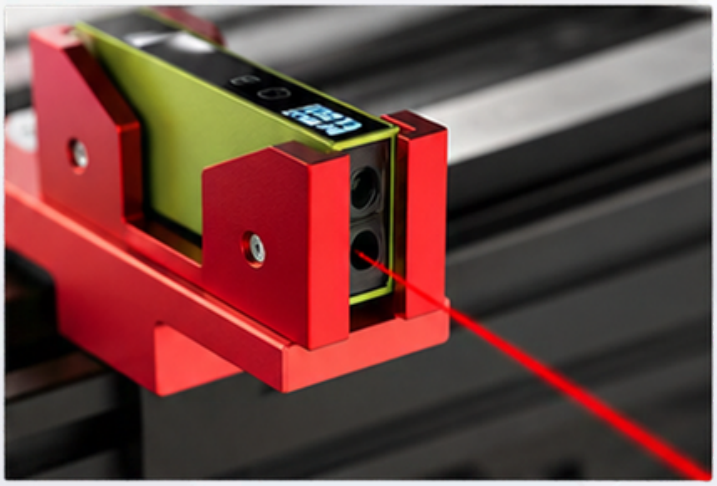
ENSEMBLES D'ÉTALONNAGE (EN OPTION)

1 TÉLÉMÈTRE



Le télémètre permet de positionner précisément le X-431 ADAS PRO+ V2 au centre, devant le véhicule. Ceci est particulièrement important pour calibrer le radar avant ou une nouvelle caméra frontale.

2 LASER DE DISTANCE



Grâce au télémètre laser intégré, l'ADAS PRO+ V2 est positionné de manière optimale devant le véhicule. Cet alignement précis est essentiel à un étalonnage réussi et précis.

3 SURVEILLER LES CONNEXIONS



Le moniteur est doté de plusieurs ports HDMI et USB, offrant une connectivité et une flexibilité en atelier. Il permet de connecter des périphériques externes tels que des ordinateurs portables, des outils de diagnostic ou des supports de stockage, ce qui est idéal pour un étalonnage et une gestion des données efficaces.

4 SERRE-ROUES



Le système de fixation à trois points avec câble assure un montage stable et centré du système d'étalonnage directement sur les roues avant. Grâce au laser en croix, la cible est alignée avec précision au centre, ce qui est essentiel pour un étalonnage précis des systèmes radar et caméra avant.

SYSTÈME DE RÉGLAGE ET D'ALIGNEMENT DE PRÉCISION



Pour effectuer l'étalonnage ADAS, le LAUNCH ADAS PRO+ V2 doit être utilisé avec un appareil de diagnostic LAUNCH de la série X-431.

Depuis le menu principal, l'utilisateur accède en un clic à la boîte à outils, où la fonction d'étalonnage ADAS est disponible. Grâce aux instructions pas à pas intelligentes, le système guide l'utilisateur de manière fluide tout au long du processus d'étalonnage, du positionnement de l'équipement ADAS à l'ensemble de la procédure.

LOGICIEL ADAS

Compatible avec l'ensemble de la gamme X-431



Le logiciel ADAS garantit une assistance complète grâce à des fiches techniques détaillées et spécifiques pour chaque modèle de véhicule. L'opérateur est guidé pas à pas tout au long des phases d'étalonnage grâce à des instructions claires et intuitives. La couverture des véhicules, parmi les plus étendues du marché, garantit une opérabilité maximale, même sur les modèles de dernière génération.

RECONNAISSANCE PRÉCISE
Identification du véhicule et sélection des procédures ADAS adaptées.

LEVAGE ÉLECTRIQUE
Assistance pour un positionnement simple et rapide du système.

SÉCURITÉ DU SYSTÈME
Procédures fiables et conformes aux spécifications des constructeurs.

ÉTALONNAGE PRÉCIS
Guidage pas à pas pour un résultat optimal et reproductible.

CONTENU DE LA LIVRAISON

CHÂSSIS ET ACCESSOIRES



Écran numérique, support d'écran et cible physique



3 lasers de distance



Télémètre central
LAC09-02



Panneau de télémétrie
LAC09-01



Plaque de montage
LAC09-01



Carte d'activation
du logiciel



Support de serrage
à 3 points

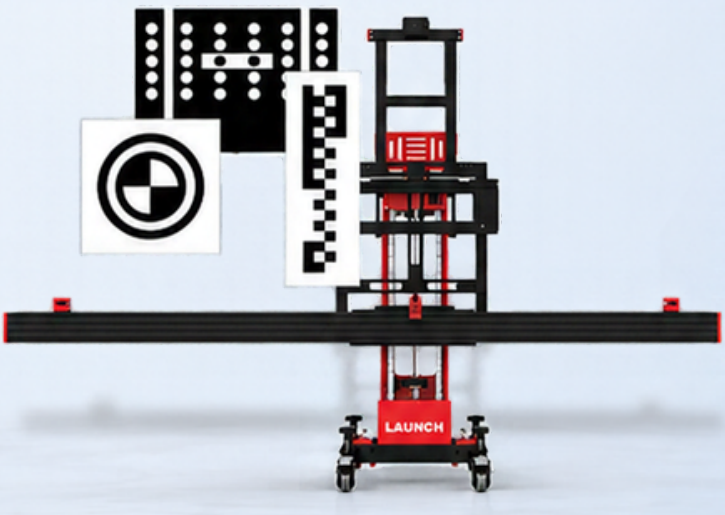


Réflecteur ACC
LAM05-02



2 x pinces à roue

CIBLES PHYSIQUES





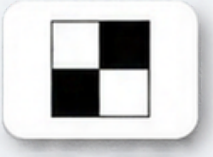
Honda-LDW
(LAM01-04-L)



Honda-LDW
(LAM01-04-R)



Honda-LDW
(LAM01-20)

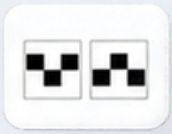


Subaru-LDW
(LAM01-31)

CIBLES DIGITALES



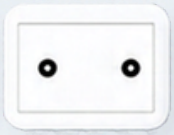
Toyota IV
(LAM01-06-4)



Nissan-LDW
(LAM01-07-L&R)



HYUNDAI / KIA-LDW
(LAM01-09)



Mazda-LDW
(LAM01-10)



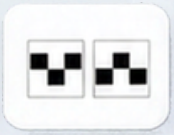
Romeo-LDW
(LAM01-11)



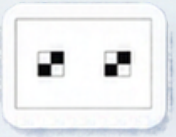
Nissan / Renault-LDW
(LAM01-12-L&R)



Subaru-LDW
(LAM01-15)



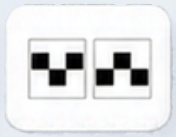
Mazda-LDW
(LAM01-16-L&R)



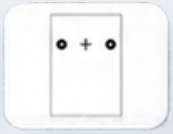
Mitsubishi-LDW
(LAM01-19-L&R)



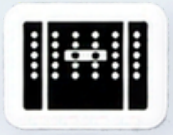
Subaru-LDW
(LAM01-21)



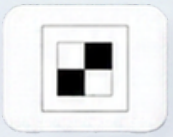
Sprinter-LDW
(LAM01-23-L&R)



Mercedes-LDW
(LAM01-01)



VW-LDW
(LAM01-02)



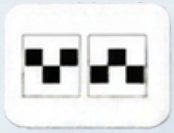
Toyota-LDW
(LAM01-06-1)



Toyota-LDW
(LAM01-06-2)



Toyota-LDW
(LAM01-06-3)



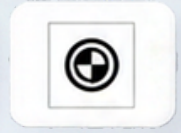
Maserati-LDW
(LAM01-32-L&R)



Leapmotor
(LAM01-35)



Tesla-LDW
(LAM01-38)



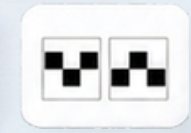
Honda-LDW
(LAM01-17)



SUZUKI-LDW
(LAM01-18-L&R)

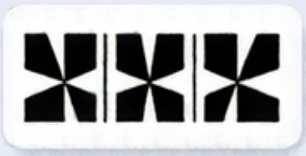


Suzuki-LDW
(LAM01-25)

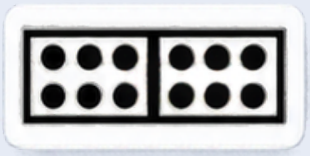


Daihatsu-LDW
(LAM01-30-L&R)

ENSEMBLES D'ÉTALONNAGE (EN OPTION)



MERCEDES-RC
(LAC02-02)



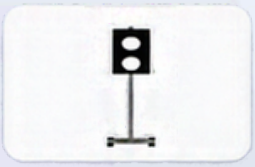
VW-RC
(LAC02-03)



VAG-AVM
(LAC04-04)



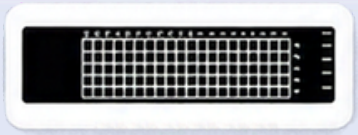
X-431 ADAS Doppler Simulator LAC05-04
(LAC05-04)



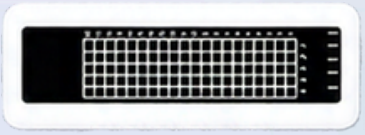
VW AVM LAC
(LAC04-14)



MERCEDES-RFK
(LAC04-08-02)



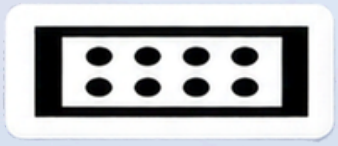
RENAULT-AVM
(LAC04-10-01)



RENAULT-AVM
(LAC04-10-02)



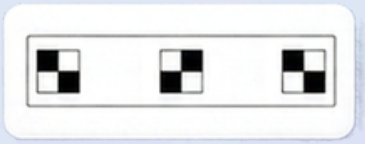
X-431 ADAS Eckradarreflektor
(LAC05-03)



HONDA-AWM
(LAC04-01)



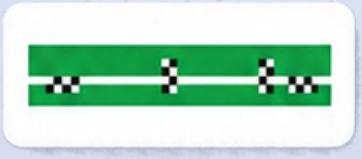
HYUNDAI-AVM
(LAC04-12-01)



NISSAN-AWM
(LAC04-11)



MERCEDES-RFK
(LAC04-08-01)



HYUNDAI-AVM
(LAC04-12-02)

POURQUOI CHOISIR logicat

Notre équipe vous accompagne de A à Z, depuis l'évaluation initiale de vos besoins jusqu'à l'installation, Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants. Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour rendre votre garage plus productif et plus rentable.

- PAIEMENT 100% SÉCURISÉ
- PIÈCES DE RECHANGE DISPONIBLES
- PRODUITS CERTIFIÉS LAUNCH EUROPE
- SOLUTIONS PERSONNALISÉES
- MISES À JOUR CONTINUES
- QUALITÉ SUPÉRIEURE
- GARANTIE DE 2 ANS
- SUPPORT TECHNIQUE

MISSION

Nous nous efforçons d'être l'un des principaux distributeur mondiaux d'électronique automobile et d'équipements et outils de diagnostic, en nous appuyant sur une compréhension approfondie des besoins et des exigences des clients.

VISION

Notre vision est la création de valeur ajoutée dans le secteur de l'après vente automobile et de l'industrie pour un développement durable et continu dans nos champs d'intervention.

CONTACTS

launch.logicat.eu
+33 745 889 391
supportlaunch@logicat.eu