



**MATÉRIEL D'ÉTALONNAGE
ADAS
X-431 ADAS PRO PLUS**

**DISTRIBUTEUR OFFICIEL
DE LAUNCH
EUROPE**

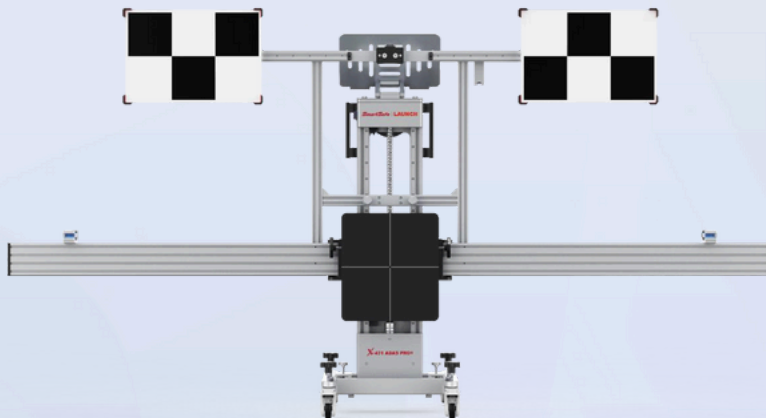
Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants.
Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour rendre
votre garage plus productif et plus rentable.



X-431 ADAS PRO PLUS

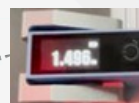
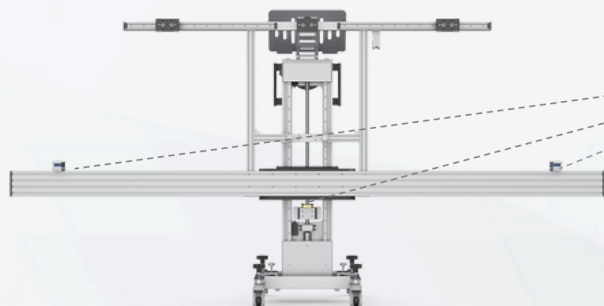
- **Le X-431 ADAS PRO+** est un matériel de haute précision facile à mettre en œuvre. Il est idéal pour les ateliers de réparation VL/VUL et les centres de vitrage.
- **ULTRA COMPLET:** Il comprend un dispositif frontal, des cibles de roues, une cible de distance, un laser de centrage, une multitude de panneaux, et un support avec réflecteur pour lidar (amovible et inclinable).
- **CONCEPTION UNIQUE:** Il est équipé de micro-réglages (niveau, approche, centrage et inclinaison).
- **POLYVALENT:** Il permet la calibration de l'ensembles des systèmes LDW, ACC, AVM, RCW, BSD, NVS etc...
- **PRATIQUE:** Il est compatible avec l'ensemble des équipements déjà proposés pour les X-431 ADAS PRO et X-431 ADAS Mobile...

CARACTÉRISTIQUES



- Précision plus avancée que les dispositifs standards
- Positionnement facilité par les systèmes de mesures et de réglages
- Rapide et facile à mettre en œuvre grâce à une structure allégée

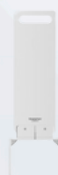
MESURES FACILES ET PRÉCISES



3 x Télémètres de distances
(technologie précise et fiable)
1 x Télémètre de hauteur



2 x Cibles de roues autocentrées
(faible incidence du parallélisme AR)



Cible de distance polyvalente
(frontal, axe roue et axe de camera)

POSITIONNEMENT ENTIÈREMENT ASSISTÉ



Ajustements multidirectionnels :

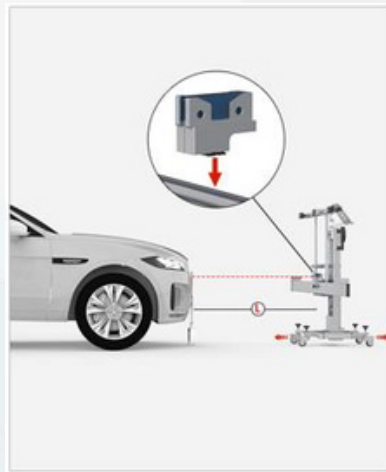
- ① Ajustement de l'orientation
- ② Ajustement de la translation
- ③ Ajustement de la distance



APPROCHE RAPIDE DU VÉHICULE



Utilisation du laser pour un centrage rapide



Contrôle de la distance via le télémètre central

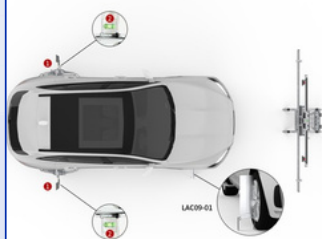


Orientation visible directement via les télémètres latéraux

GUIDAGE PAS À PAS IMAGÉ À CHAQUE ETAPE

Step 2 -- Condition 3

The method of measuring from the front wheel to target



Install the wheel clamp and ranging panel

1. Install the wheel clamp ① on vehicle left and right rear wheels, and ensure the spirit level ②.
2. Place **Ranging panel LAC09-01** on the center of the vehicle front wheel and make sure it is perpendicular to the front wheel.

Step 3 -- Determine the distance of device placement



1. Install **Central laser LAC09-02** on **Mounting plate LAC09-03**, and turn on the laser, place the device in front of the vehicle so that the laser beam irradiates on the center of vehicle.
2. Install the rangefinder ① on the middle of the beam, turn on the rangefinder so that the laser spot irradiates on **Ranging panel LAC09-01**.
3. Move the device back and forth to make the value of rangefinder ① is L , $L = \text{_____ mm}$.

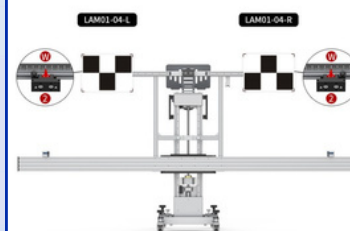
Note: If the laser spot cannot be irradiated on the ranging panel, adjust the device height.

Step 6 -- Adjust the device to be parallel to the vehicle and centered



1. Adjust the left and right fine-tuning knob ① to make the laser beam of **Center laser LAC09-02** irradiates on the center of vehicle.
2. Turn off and remove the **Center laser LAC09-02**.

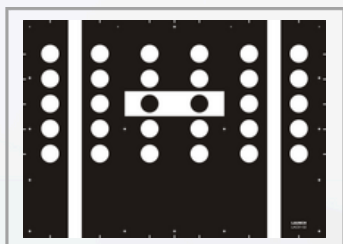
Step 7 -- Install the target



Small target -- Condition 2: Multiple targets/multiple positions

1. Move the left and right sliding blocks ② to position W , $W = \text{_____}$.
2. Use the targets LAM01-_____ and LAM01-_____, and install the targets on the left and right sliding blocks ②.

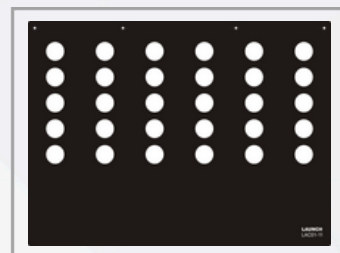
GRANDES CIBLES LDW INCLUSES



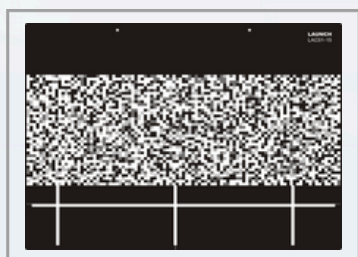
VW/Audi LAM01-02



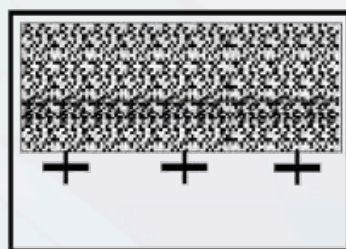
Hyundai/Kia LAM01-09



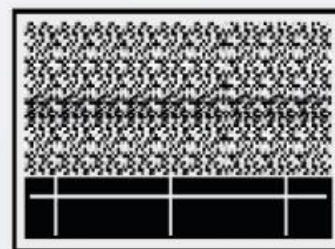
Alfa Romeo LAM01-11



Subaru LAM01-15

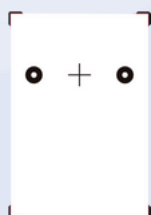


Subaru LAM01-21

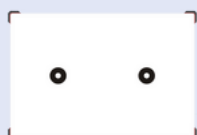


Subaru LAM01-25

PETITES CIBLES LDW INCLUSES



Benz
LAM01-01



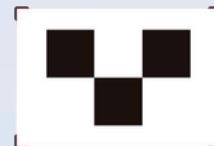
Mazda LAM01-10



Honda
LAM01-04-L



Honda
LAM01-04-R



Nissan LAM01-07-L



Sprinter
LAM01-23R



Sprinter
LAM01-23L

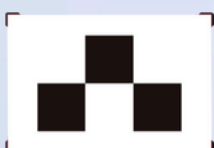
Note: Certains petits panneaux couvrent une multitude de panneaux OEM standards



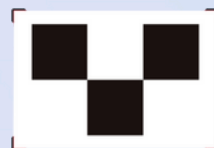
Hyundai/Kia
LAC01-13



Honda
LAM01-20



Nissan LAM01-07-R



Mazda LAM01-16-L



Mazda LAM01-16-R

PETITES CIBLES LDW INCLUSES



Toyota
LAM01-06-1



Toyota
LAM01-06-2



Toyota
LAM01-06-3



Renault/Nissan
LAM01-12-L



Renault/Nissan
LAM01-12-R

Note: Certains petits panneaux couvrent une multitude de panneaux OEM standards



Honda
LAM01-17



Suzuki
LAM01-18-L



Suzuki
LAM01-18-R

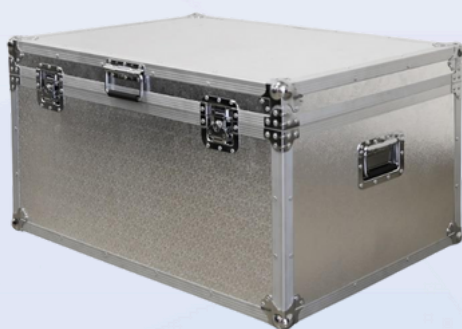


Mitsubishi
LAM01-19-L



Mitsubishi
LAM01-19-R

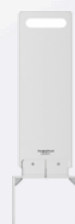
BOX DE STOCKAGE LDW INCLUSE



Coffret de stockage :

Idéal pour conserver les équipements à l'abri des chocs et de la poussière dans l'atelier.

ACCESSOIRES DE RÉGLAGE (INCLUS)



3 x Télémètres de distance
1 x Télémètre de hauteur

Centreur
Laser LAC09-02

2 x Supports auto
centrés avec cible

Cible de distance
LAC09-01

Support Lidar avec
Laser LAC09-03

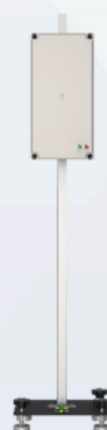
KIT LIDAR, REFLECTEUR D'ANGLE ET EMETTEUR DOPPLER



Réflecteur inclinable ACC
LAM05-02 (Inclus)



Réflecteur d'angle
LAC05-03 (optionnel)



Emetteur Doppler
LAC05-04 (optionnel)

CIBLES LATÉRALES ET ARRIÈRES (OPTIONNELLES)

Pack AVM Européen

- Mercedes
- VW
- Renault
- Porsche

Pack AVM Américain

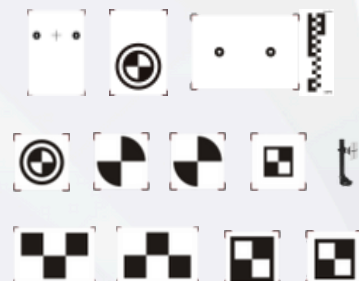
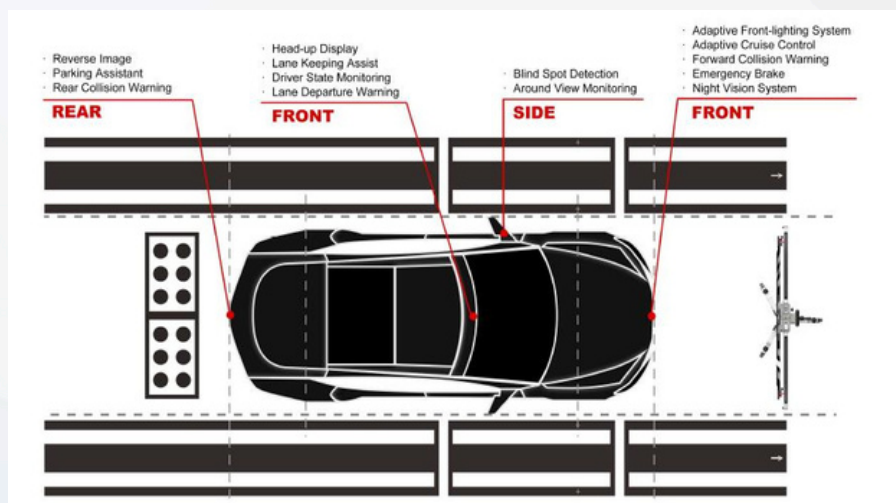
- Ford
- Cadillac

Pack AVM Asiatique

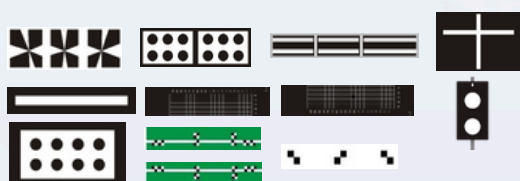
- Nissan
- Hyundai
- Mitsubishi
- Honda
- Toyota

Note : Spécifiquement conçu par marques et par continent. Existe également au détail...

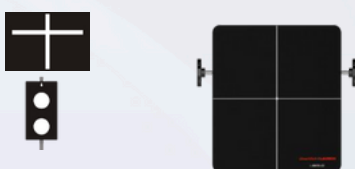
SOLUTION ADAS COMPLÈTE ET ÉVOLUTIVE



Cibles frontales LDW



Cibles AVM/RCW



Réflecteur ACC



Réflecteur d'angle



Emetteur Doppler

ACCÈS AU LOGICIEL ET MISE À JOUR

- Les matériels de calibration pour ADAS frontaux LAUNCH sont fournis avec une carte d'activation du logiciel X-431 ADAS, préinstallé sur toutes les tablettes de diagnostic de 10 pouces minimum. (**ex: EURO PRO 4, 5, EURO TURBO PRO, EURO TAB, TAB LINK, TAB III LINK...**)
- La mise à jour est incluse dans l'abonnement de l'outil de diagnostic. Elle ne représente aucun coût supplémentaire après activation, contrairement à de nombreuses marques.
- L'outil de diagnostic offre un accès direct aux fonctionnalités ADAS des véhicules et comprend une procédure guidée nécessitant une confirmation pas à pas avant l'exécution de l'étalonnage
- Un rapport de calibration prérempli est édité par l'outil à l'issue de chaque intervention avec le statut de l'étalonnage..

POURQUOI CHOISIR **logicat** LAUNCH

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.



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 distributeurs 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



contact@logicat.eu



06 67 61 74 67



05 22 26 58 37



12 Rue Mustapha El Manfalouti, Quartier Gauthier, RDC, Casablanca, Maroc