



## X-431 EURO TAB III LINK

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.



[www.logicat.ma](http://www.logicat.ma)

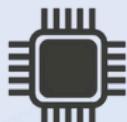
# X-431 EURO TAB III LINK

- Le X-431 EURO TAB III est composé d'une maxi tablette basée sous Android 9 et désignée par LAUNCH. Il cumule toute l'expérience de la marque en la matière, avec en plus un grand nombre de fonctions avancées et une connectivité complète avec l'ensemble des accessoires techniques.
- Systématiquement associé avec la base de données LAUNCH Data PRO, il offre une expérience unique en terme d'efficacité et de confort d'exploration.
- Utilisant le SMARTINK C comme VCI, Il est compatible avec les protocoles DoIP, Passthru J2534 et l'extension HD truck (logiciel PL et industrie en option).
- Le pack inclus l'oscilloscope O2 4 canaux avec une base de tests prédéfinis.
- Ecran Haute définition XL 13,3 pouces avec anti-reflet et luminosité renforcée.
- Application améliorée avec un maximum de fonctions accessibles de manière intuitive.

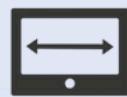
## DONNÉES TECHNIQUES



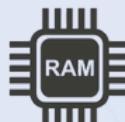
Système d'exploitation  
Android 9.0



Processeur  
2.0 GHz / 8 Core



Écran  
13.3" 1.920 x 1.080



RAM  
8 GB



Mémoire  
256 GB



Carte Micro SD  
jusqu'à 128 Go



Wifi  
2,4 GHz / 5 GHz



USB



Bluetooth



Dimensions  
353 x 236 x 71 mm



Batterie  
9.360 mAh 7.6 V / 71.1 Wh



Caméra  
Avant : 8 MP  
Arrière : 13 MP

## DESIGN TABLETTE



## INTERFACE 3 EN 1

### VCI SmartLinkC

Fonctions:

- VCI de diagnostic local
- Protocole DoIP compatible
- VCI PassThru (logicielOEM)
  - J2534
  - D-PDU
  - RP-1210
- VCI de diagnostic à distance avec
  - solution Remote DIAG
- Prédisposé au diagnostic PL (Logiciel optionnel)



Depuis plusieurs années, vous bénéficiez en exclusivité des services de Hotline Technique LAUNCH en partenariat avec DAF Conseil (Leader Français). Dès à présent, il est possible de repousser les limites du diagnostic à distance grâce au Smartlink et à la solution RemoteDIAG!



Vous avez réparé un véhicule et vous avez besoin d'une reprogrammation calculateur ?

L'équipe RemoteDIAG est composée d'experts formés et équipés de la plupart des outils de niveau OEM qu'ils peuvent utiliser à tout moment, pour vous, à distance.

#### PASS-THRU (Fonction J2534)

Le Pass-Thru est une API (application programming interface) exploitable par chaque logiciel constructeur. Ce standard est délivré et normalisé par la SAE (Institute of Automotive Engineers) et l'EPA (US Environmental Protection Agency). Cette norme a pour rôle de délivrer aux réparateurs après-vente indépendants (IAM) un accès à la reprogrammation des calculateurs, sans passer par une interface spécifique constructeur.

Depuis l'apparition de l'OBDII (On Board Diagnostic), l'évolution des véhicules hybrides, électriques et les assistances de conduites ont amené un besoin très important en maintenance électronique. La maintenance des logiciels embarqués est donc devenue indispensable pour résoudre les problèmes de conduite, de consommation, de dysfonctionnement électroniques et d'usure prématuée des composants.

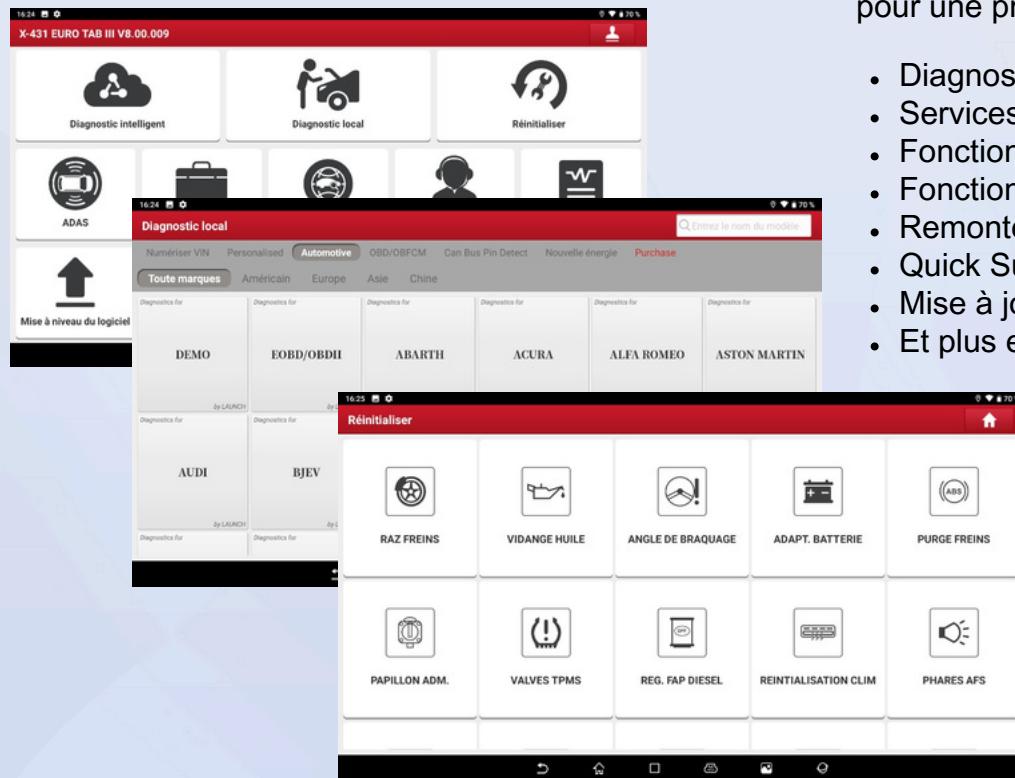
## CONNEXION DU PASS-THRU

Le Smartlink C peut être utilisé comme interface PassThru. Le micrologiciel appelé LAUNCH J2534 Tool doit être téléchargé sur un pc . Ce micrologiciel sert à dialoguer avec l'interface, à partir de là, il est possible d'acheter des droits d'accès chez chaque constructeur souhaité et d'effectuer une maintenance électronique avec le logiciel OEM.



**Note :** Chaque constructeur propose aux professionnels un enregistrement, un téléchargement du logiciel OEM et une tarification par connexion. LAUNCH vous fournit une liste à jour des liens vers les portails des différents constructeurs.

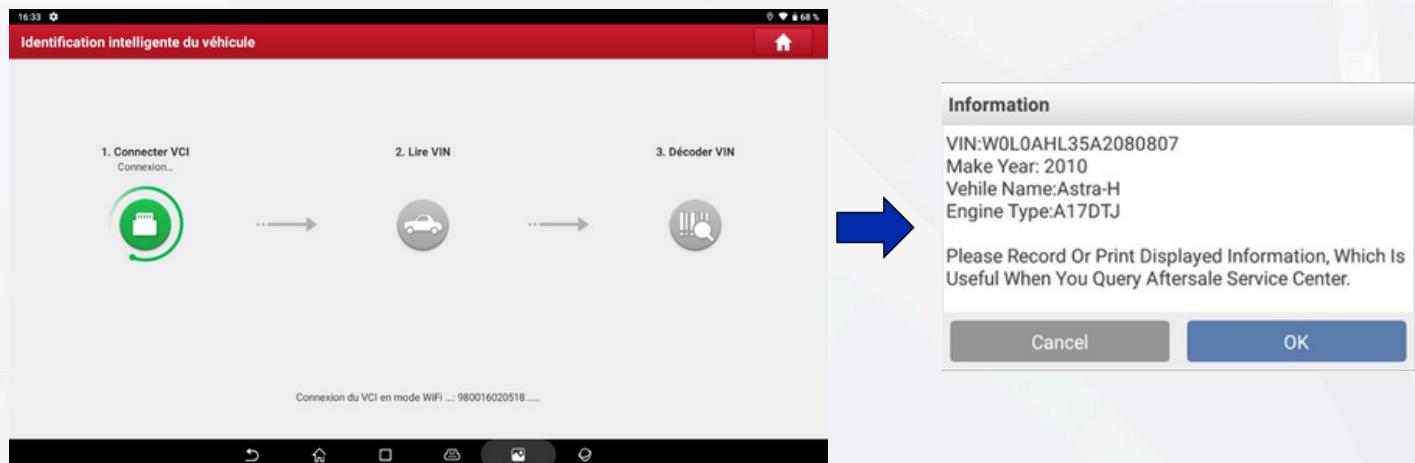
## FONCTIONS ULTRA ACCESSIBLES



Logiciel conçu de manière ultra intuitive pour une prise en main rapide:

- Diagnostic intelligent toutes marques
- Services, fonctions de RAZ Directes
- Fonction ADAS (Outil prédisposé)
- Fonction de diagnostic guidé LAUNCH
- Remontées techniques directes
- Quick Support préinstallé
- Mise à jour en 1 clic
- Et plus encore ...

## DIAGNOSTIC INTELLIGENT



La marque, le modèle et l'année sont identifiés automatiquement par le VIN du véhicule. Cette fonction ultra Smart permet l'observation de l'historique du véhicule en ligne et donne un accès direct au test rapide des calculateurs...

## LECTURE DTC, INTERPRÉTATION ET RECHERCHE DE SOLUTION

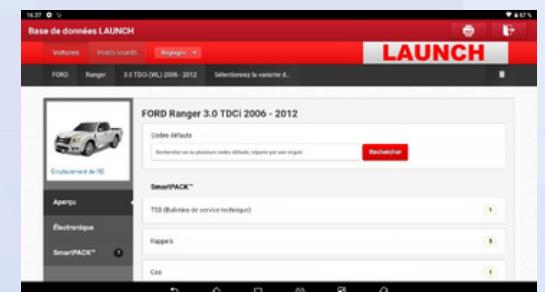


- Traduction en 1 clic si le défaut n'est pas encore référencé
- Rapport de diagnostic par calculateur Effacement en un clic

- Paramètres associés au défaut
- Complément d'information
- Recherche sur internet

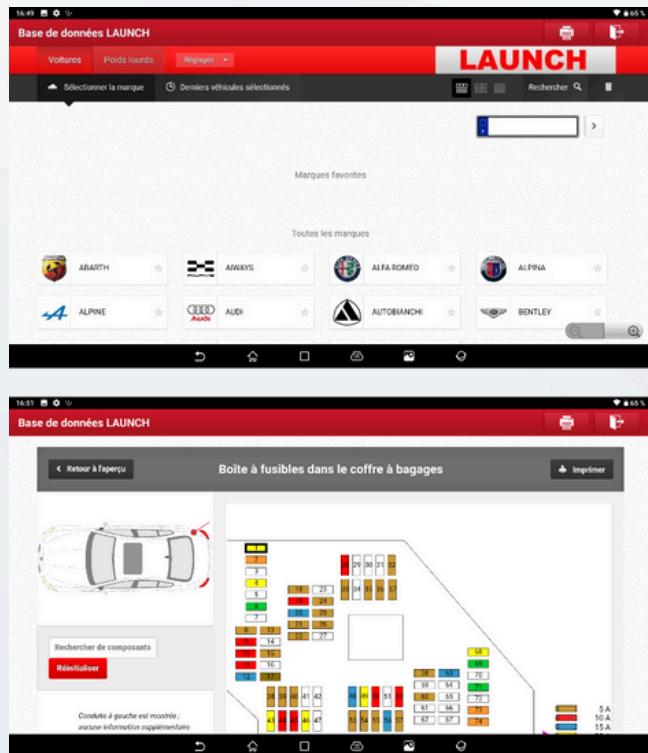


- Guide de contrôle électronique



## SOLUTION GRACE A UN PROCESSUS GUIDÉ

La solution de mesures électroniques guidées LAUNCH est intégrée au X-431 EURO TAB III, laquelle guide l'utilisateur à partir de la lecture de codes défauts, pour effectuer des contrôles pas à pas jusqu'à la réparation. Cette solution intégrée apporte une meilleure expertise et un gain de temps considérable.



### Caractéristiques:

- Localisation des boîtiers de fusibles et relais
- Schémas électriques détaillés pour : Moteur / ABS / ESP / Air conditionné / Fermeture des portes / Vitres électriques / Airbags / Autres systèmes embarqués
- Localisation des composants et valeurs de tests
- Codes défauts : Codes originaux et standards
- Localisation des masses
- Localisation des calculateurs
- Déconnexion / reconnexion des batteries
- Désactivation des circuits Haute Tension
- Fonction de correspondance des schémas d'un composant à un autre

## SOLUTION GRACE A UN PROCESSUS GUIDÉ

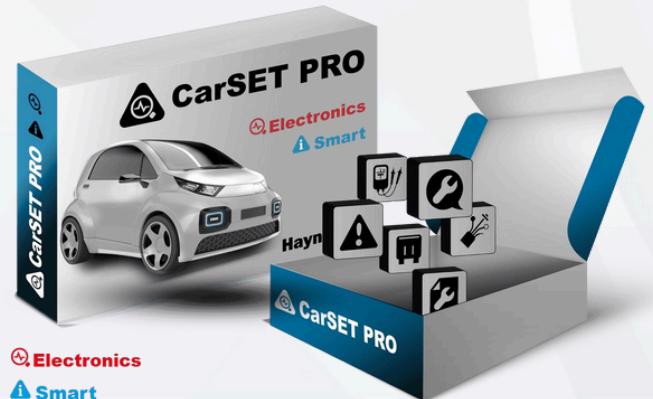
Mesures électriques pas à pas

Dessin et localisation du composant

Réparation suggérée par la base

## LES PLUS DE LA DATA PRO (INCLUS)

- La base de données CarSET PRO permet d'obtenir par recherche d'immatriculation les rappels constructeurs du véhicule.
- Elle fournit également à partir d'un code défaut un accès instantané aux bulletins de service technique (BST) en provenance du constructeur (OEM).
- Elle référence aussi les pannes techniques fréquentes de chaque véhicules (SmartCASE) ainsi que leurs méthodes de réparation élaborées par des experts HaynesPro.



## ANALYSE DES VALEURS VIA DIFFÉRENTS FORMATS

Flux de données				
DEMO V15.51 > Ford > ECM (Module de gestion moteur)				
P0303	Raté de cylindre 3 (P0303)	Courant	DLC	12.5V
Nom	Valeur	Gamme standard/Exemple de flux de données)	Impérial	Métrique
Calage de carburant à long terme 1	1.56	0 - 2.34	%	
Capteur de position de la pédale d'accélérateur 1	1.2	0.78 - 1.11	V	
Capteur de position de la pédale d'accélérateur 2	0.57	0.39 - 0.57	V	
Charge de vanne d'assainissement du canister	8.99	0 - 17.2	%	
Interrupteur de position de pédale d'embrayage	Non	0 - 100		
Largeur d'impulsion du moteur de soupape d'étranglement électronique commandée	-9.61	-20.29 - 17.1	%	
<a href="#">Exemple de</a> <a href="#">Sauvegarder</a> <a href="#">Graphique</a> <a href="#">Rapport</a> <a href="#">Enregistrer</a> <a href="#">Traduction</a> <a href="#">Plus</a>				



- Valeurs actuelles et valeurs standards connues
- Consignes du calculateur accessibles
- Diagrammes séparés ou super posés
- Enregistrement et création de sa propre banque de données des valeurs
- Extraction CSV possible pour une analyse poussée



## RAPPORT DE DIAGNOSTIC CLAIR ET COMPLET

- Visuel direct du réseau, du statut des calculateurs, des défauts et de leur définition
- Possibilité de comparer les résultats avec le diag précédent
- Rapport personnalisé, enregistré dans le Cloud Print, partage et impression instantanée via les pilotes préinstallés et le Google Play Store.



## RAPPORT DE DIAGNOSTIC CLAIR ET COMPLET

- Possibilité de signer numériquement les rapports de diagnostic et ADAS
  - Association du rapport de diagnostic et du rapport de test de batterie et plus...
  - Raports stockés et accessibles sur tous vos supports via le nouveau Cloud Print
- LAUNCH

## 39 FONCTIONS SPÉCIALES (Accès Direct)

Services numériques	Purge freins	Réinitialisation clim	Phares AFS	RAZ Adblue	Adaptation A/F	Suspension	Adapt. Batterie
RAZ Freins	Clutch Matching	Purge refroidissement	Capteur PMH	Rég. FAP Diesel	ECU Reset	Vannes EGR	Papillon ADM.
Equilibrage cylindres	FRM Matchning	Reg gaz echappement	Gateway Module Data Calibration	Adapt. BVA	Diagnostic haute tension	Codage cléf	Codage des injecteurs
Régulateur intelligent	langage vehicule	Synchronisation moteur	Reset NOx	Vidange huile	Capteur de pluie et luminosité	Mémoire sièges	Angle de braquage
RAZ Start&Stop	Toit ouvrant	RAZ Pneumatique	Valves TPMS	Mode transport	Turbo charging Matching	Vitres Elec.	

## HOMOLOGATION CONSTRUCTEUR (FCA, RENAULT & PLUS)

Les modules de sécurité Security GateWay sont implémentés par un nombre croissant de constructeurs automobiles conformément au règlement européen 2018/858, limitant ainsi l'accès à l'électronique du véhicule via l'interface OBD.

Nous vous proposons désormais pour différents constructeurs automobiles un déverrouillage SGW au niveau logiciel afin de permettre à nouveau un accès complet à tous les calculateurs du véhicule et aux fonctions de diagnostic des appareils de diagnostic LAUNCH X-431.

À venir :

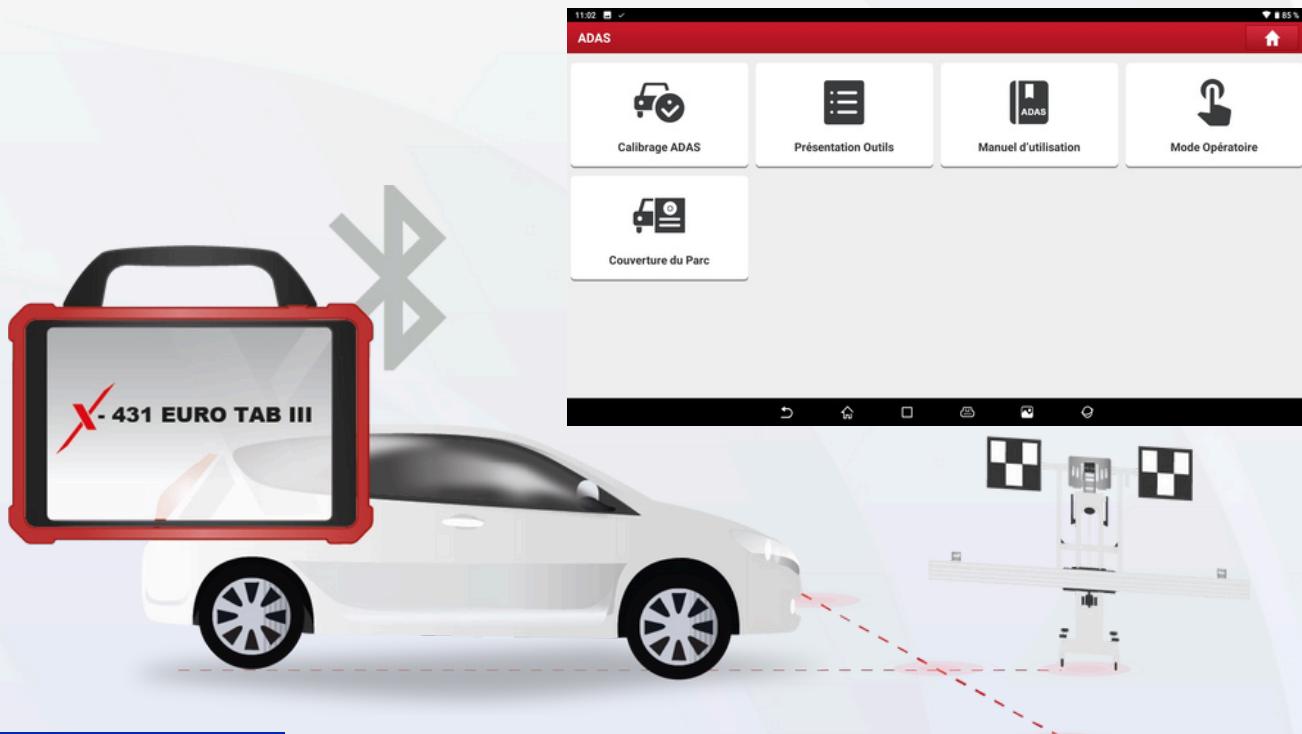
- Déverrouillage Mercedes, Smart & Iveco (2023)
- Groupe VAG (Audi, Volkswagen, Seat, Skoda)
- Passerelle européenne centralisée (2024)



## FONCTION ADAS

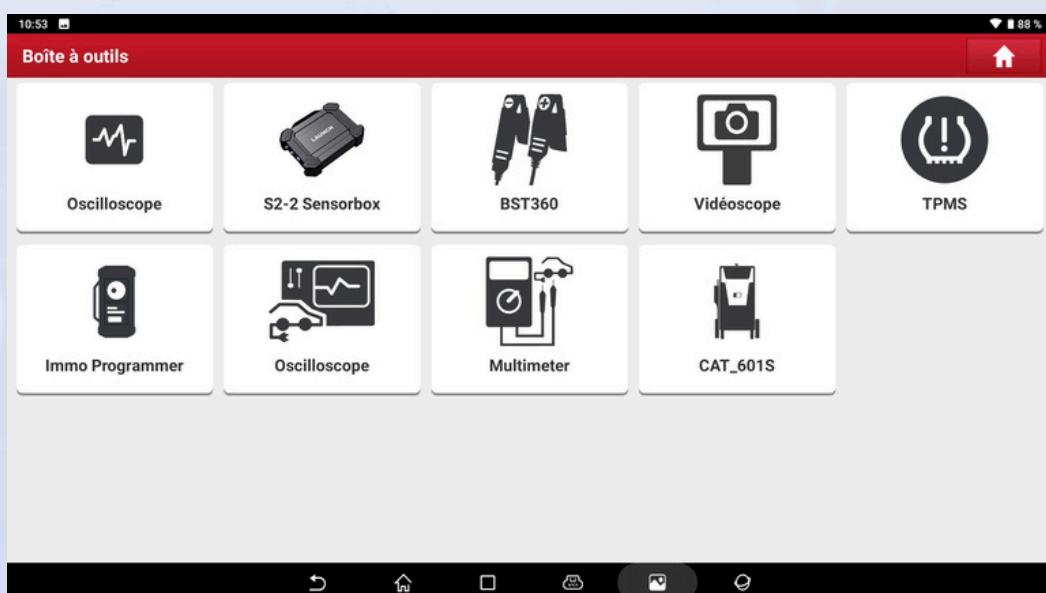
L'EURO TAB III inclut systématiquement l'accès aux fonctions dynamiques ADAS.

L'activation des fonctions et procédures statiques est incluse à l'achat d'un dispositif ADAS PRO Plus.



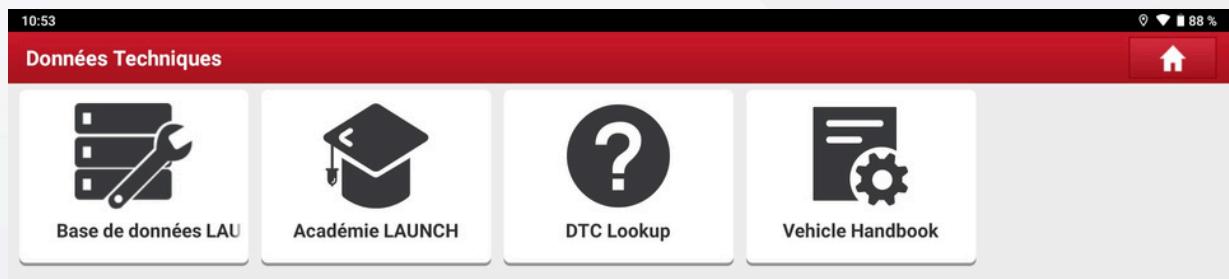
## BOÎTE À OUTILS

- L'O2 scopebox est un oscilloscope 4 voies inclus dans ce package.
- Le TS GUN est un outil de clonage TPMS complet, inclus dans ce package.
- La S2-2 Sensorbox (simulateur), le BST-360 (testeur batteries), le VSP-600 (vidéoscope) et le XPROG-3 (lecteur Immo) sont compatibles en option.



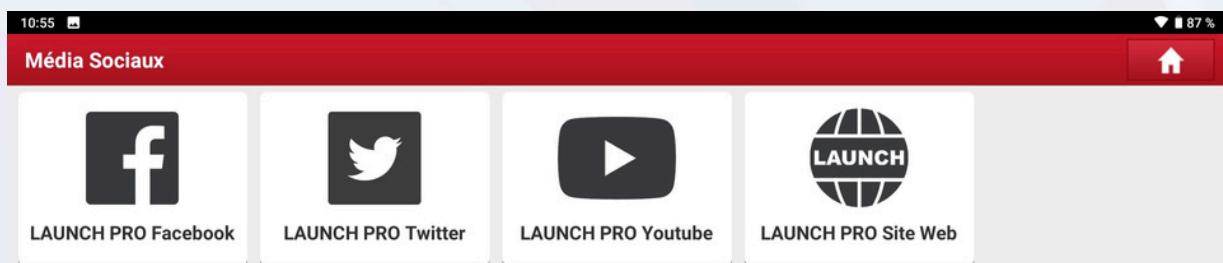
## LIBRAIRIE TECHNIQUE

Accès direct à de nombreux supports techniques et d'apprentissage.

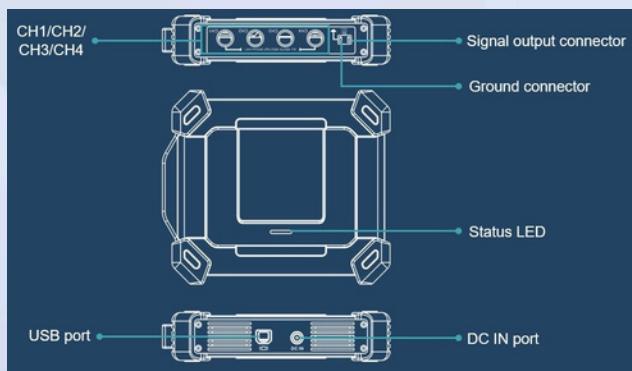


## MEDIA SOCIAL

Accès aux actualités techniques LAUNCHPRO FRANCE et possibilité d'interagir.



- L'oscilloscope permet de relever les signaux émis par les capteurs, en comparaison d'une base de références directement intégrée.
- Il permet aussi de retravailler les signaux et de ralentir l'affichage pour une observation détaillée.
- Il est possible de sauvegarder et d'enrichir sa propre base de données pour obtenir des signaux de référence comparatifs.



## PARAMÈTRES TECHNIQUES

Données	Valeurs	Données	Valeurs
Canaux	4	Mode d'acquisition	Normal
Largeur de bande	100MHz	Lignes décodables	CAN, LIN
Latence	≤3.5ns (typique)	Type de déclenchement	Edge, largeur d'impulsion
Max. échantillonnage	1G (pour 4 canaux)	Mode de déclenchement	Normal, Auto et SEQ seule
Impédance entrée	1MΩ±1.5%	Déclenchement couplé	DC, rejet des bruits
Durée de stockage	50M (pour 4 canaux)	Fonctions écran	YT, Zoom, Roulette
Résolution verticale	8bit	Plage rapide	200ms/div~1000s/div
Précision DC	± 3%	Ajustement auto	Supporté
Amplitude verticale	5mV~10V	Signaux mesures autos	23
Compensation verticale	± 2.5V (en cas de switch de la sonde "x1", <500mV/div), ±120V (en cas de switch "x1", ≥500mV/div)	Curseurs	Curseur horizontal et vertical
Inversion	Supporté	Alimentation interface	Port USB, Port DC IN
Couplage	DC, AC	Echange de données	USB
Base de temps	50ns~1ks	Système compatible	Android
Echelle de précision	20ppm	Signaux automobiles	Circuits, capteurs, actionneurs, allumage

## INTERFACE

- Réglage entièrement prédéfinis pour chaque type de capteurs
- Possibilité de combiner plusieurs capteurs synchronisés
- Note technique d'utilisation à chaque étapes





- Contrôle simultané des signaux capteurs et des valeurs au diagnostic sans interruption.
- Les logiciels restent actifs en multitâche et l'outil passe de l'un à l'autre en deux clics seulement.

#### TS GUN (INCLUS)

**MHz**  
Activation de toutes les valves 315/433 MHz



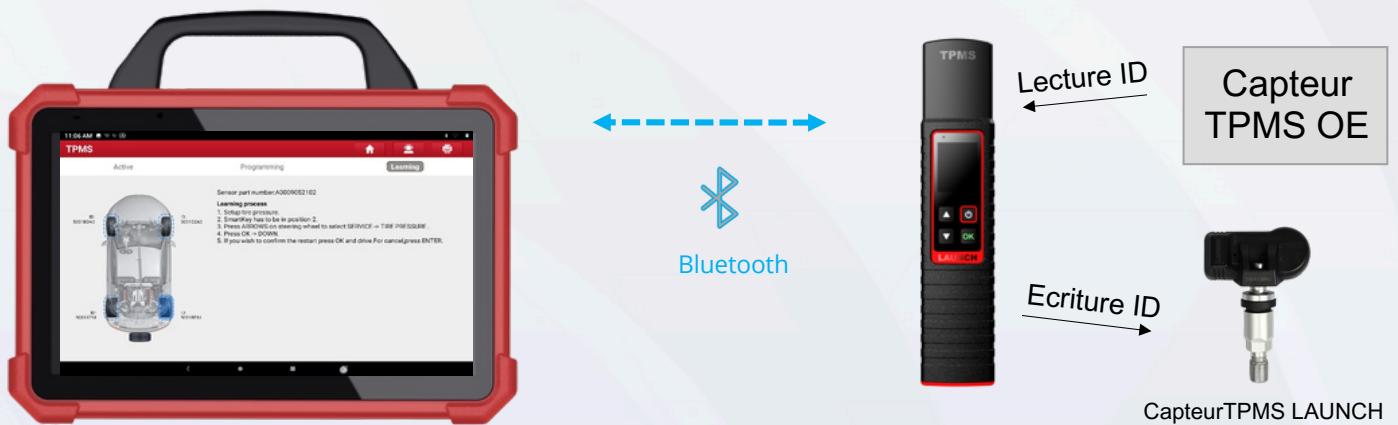
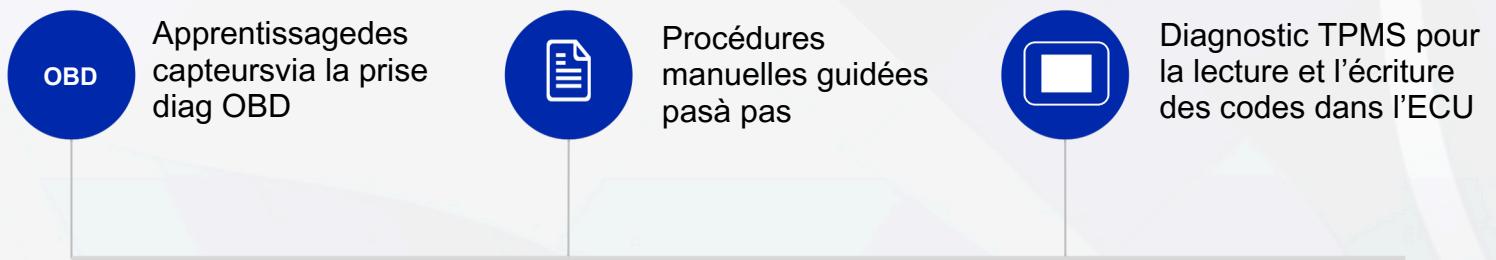
Lire, copier ou créer un nouvel ID de valve.



Contrôler la pression, la température, l'état de batterie des capteurs en 1 clic.



## TS GUN (INCLUS)



## PACK EXTENSION PL & INDUSTRIE

Le X-431 EURO TAB III permet de couvrir l'ensemble du parc VL et VUL. Avec l'extension HD Package il couvre également une grande partie du parc poids lourds, remorques, équipementiers et véhicules industriels.

La VCI SmartLink étant également compatible seul l'achat d'un pack licence + adaptateurs est nécessaire



# 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](mailto:contact@logicat.eu)



06 67 61 74 67



05 22 26 58 37



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