

logicat
LAUNCH



X-431 EURO TURBO II

Diagnostic professionnel
multimarque

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

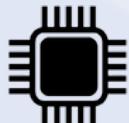
X-431 EURO TURBO II

- Le X-431 EURO TURBO II est un diagnostic professionnel complet de 10 pouces. Dans cette évolution, l'outil ne se limite plus à répondre au mieux à des fonctions de diagnostic rapide ou de maintenance, il permet d'aller beaucoup plus loin dans les systèmes de chaque calculateur pour accéder à des fonctions plus avancées...
- Sa couverture des marques s'élargie également avec un accès aux véhicules plus spécifiques tels que les utilitaires, les super cars et les véhicules électriques. Il peut à ce stade être complété d'un extension poids lourd et véhicules industriels si nécessaire.
- Cette gamme reçoit également une interface européenne personnalisée avec des fonctions dédiés, comme l'exploitation de la base de données, la liaison avec l'assistance, la connectivité des accessoires ou encore l'intégration de passerelles cyber sécurisées avec les constructeurs automobiles.

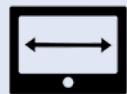
DONNÉES TECHNIQUES



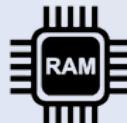
Système d'exploitation
Android 10



Processeur
2.0 GHz / 4 Core



Écran
10.1" 1280 x 800 px
Sunlight+, Gorilla Glass



RAM
4 GB



Mémoire
128 GB



Wifi
2,4 GHz / 5 GHz



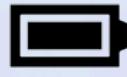
USB
Type A & C



Bluetooth



Dimensions
274 x 190 x 40 mm



Batterie
7,6V - 6 300 mAh
charge rapide



Caméra
Avant : 5 MP
Arrière : 8 MP

DESIGN TABLETTE



- La tablette dispose d'un processeur performant, d'une batterie à charge rapide, de ports renforcés, d'un écran anti-rayure, anti-reflet avec une luminosité renforcée
- Son design type IP65 limite l'exposition aux chocs, aux poussières et à l'humidité

NOUVELLE INTERFACE

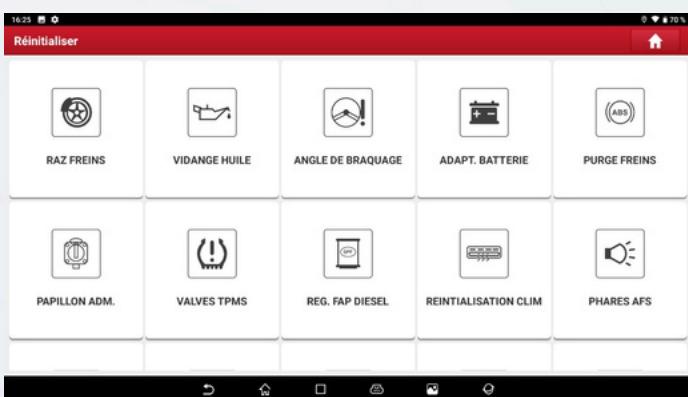
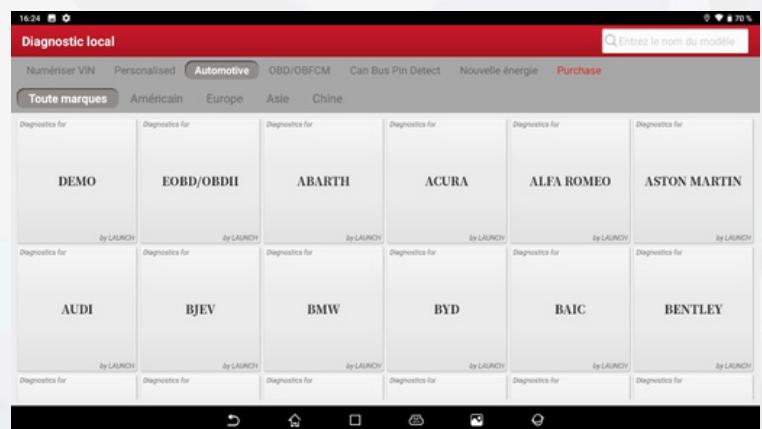
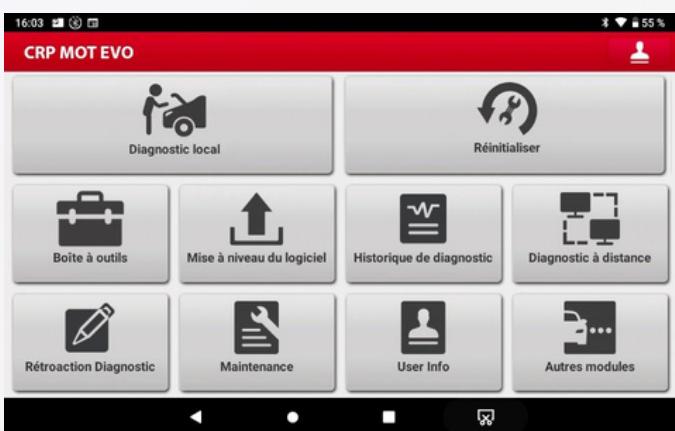
VCI DBSCar VII

Fonctions:

- Diagnostic local rapide en Bluetooth
- Stabilité de connexion améliorée avec récupération automatique
- Plus de couverture des protocoles :
 - CAN FD / FCAN
 - DoIP (connexion filaire)
 - KWP/L-line
 - J1850 PWN
 - VPW
 - Chrysler CCD
 - & plus...



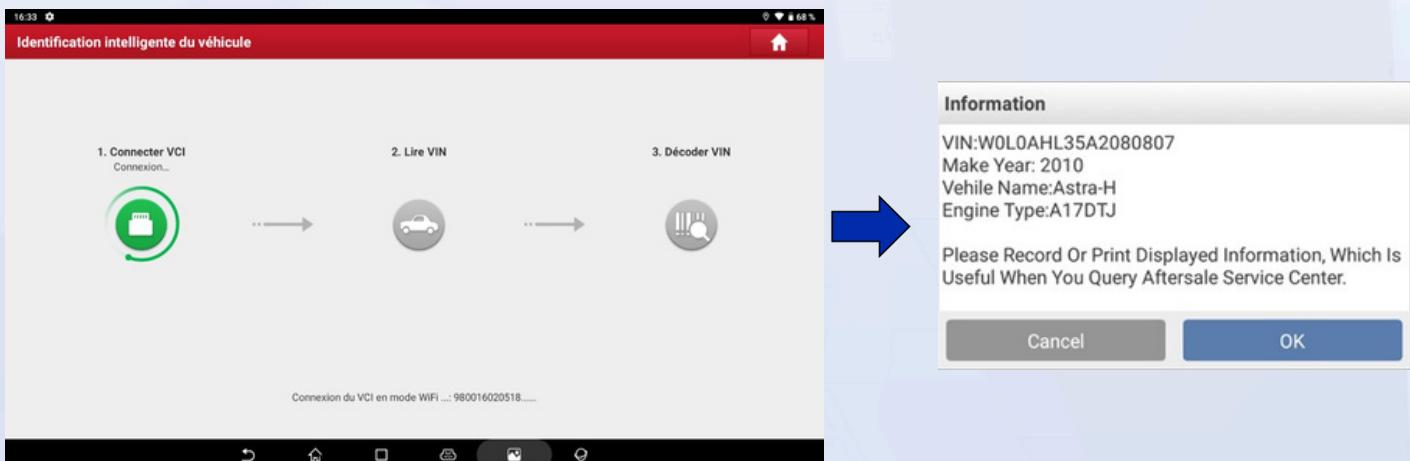
FONCTIONS ULTRA ACCESSIBLES



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

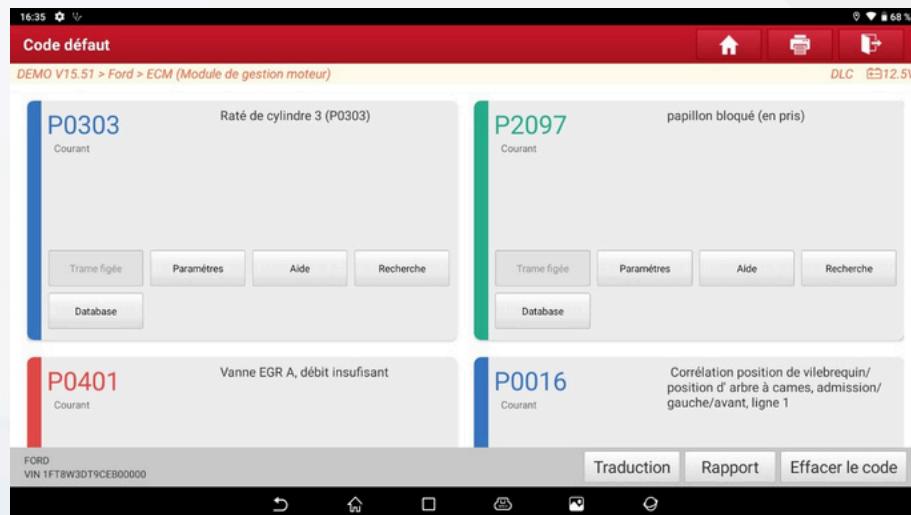
- Diagnostic local toutes marques
- Flux de données et test actionneurs
- Services, fonctions de RAZ Directes
- Quick Support préinstallé
- Mise à jour en 1 clic
- Et plus encore...

DIAGNOSTIC INTELLIGENT

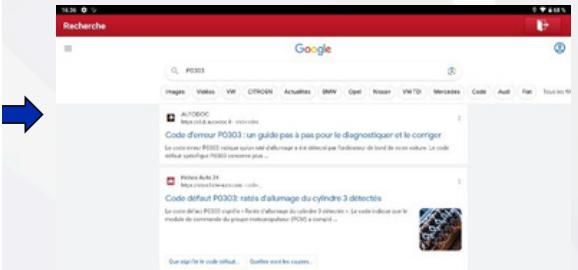


La marque, le modèle et l'année sont identifiés automatiquement par le VIN du véhicule. Cette fonction ultra Smart permet l'observation de l'historique du véhicule en ligne et donne un accès direct au test rapide des calculateurs...

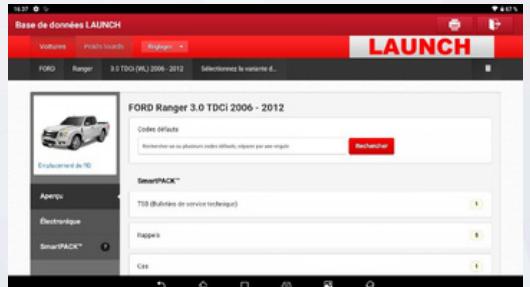
LECTURE DTC, INTERPRÉTATION ET RECHERCHE DE SOLUTION



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

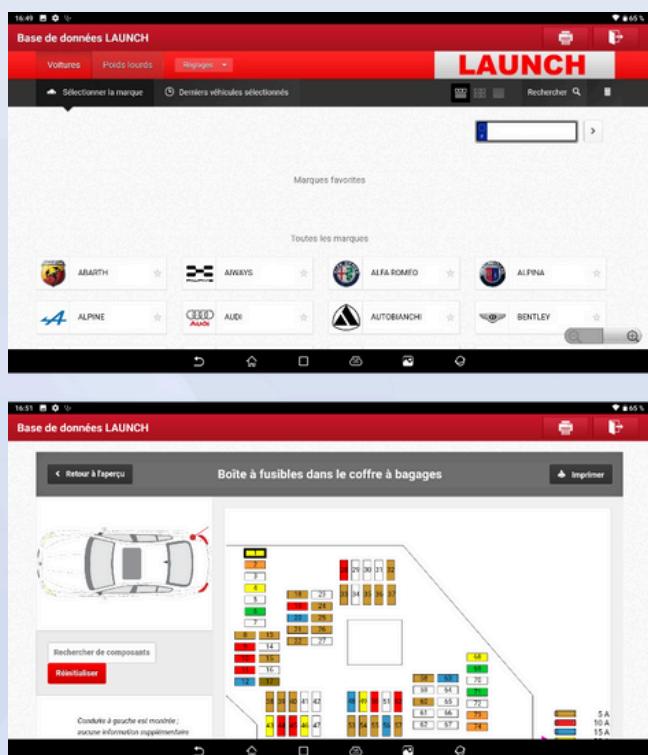


• Guide de contrôle électronique



SOLUTION GRACE A UN PROCESSUS GUIDÉ

Le X-431 EURO TURBO PRO offre une compatibilité parfaite avec la base de données. En partant de la lecture des codes défauts il est possible d'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

The diagram illustrates a diagnostic workflow:

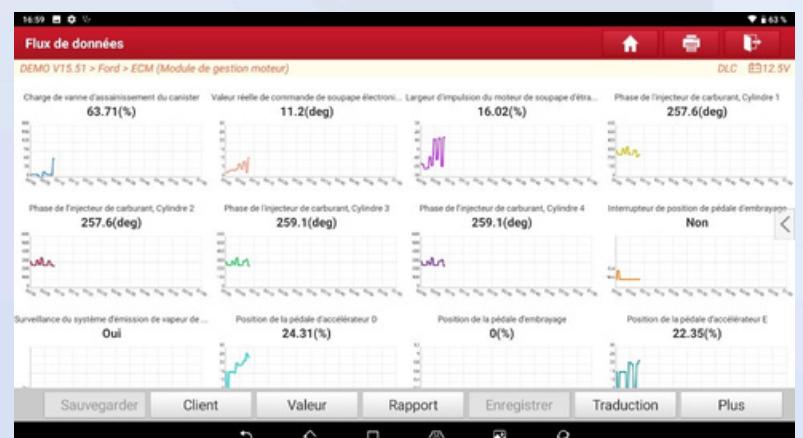
- Mesures électriques pas à pas** (Top Left): Shows a screenshot of the Launch X431 app displaying a diagnostic sequence for a sensor. It includes a wiring diagram and step-by-step instructions like "Vérifier la tension d'alimentation (broche 3)" and "Vérifier la connexion à la terre (broche 1)".
- Dessin et localisation du composant** (Bottom Left): Shows a screenshot of the Launch X431 app displaying a component location diagram for a rear wheel speed sensor (X11).
- Réparation suggérée par la base** (Top Right): Shows a screenshot of the Launch X431 app displaying a fault code report for a Ford 5 GT. It lists symptoms such as "Le clignotant d'anomalie de fonctionnement (MIL) s'allume; Perte de puissance; Défaut du turbocompresseur; Des codes défaut sont présents".

ANALYSE DES VALEURS VIA DIFFÉRENTS FORMATS

Nom	Valeur	Gamme standard/Exemple de flux de données	Unité	Historique
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	%	

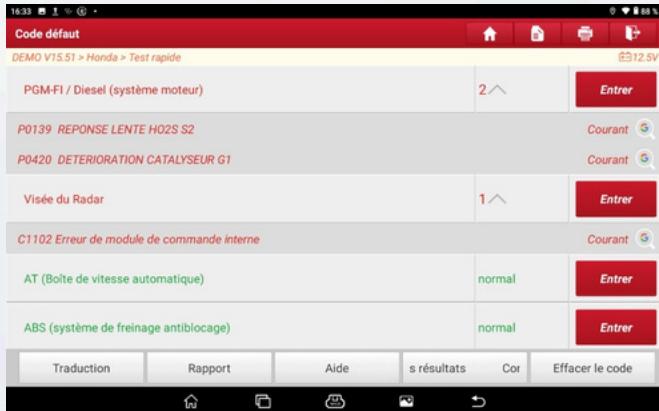
- Valeurs actuelles et valeurs standards connues
- Consignes du calculateur accessibles
- Diagrammes séparés ou super posés
- Enregistrement et création de sa propre banque de données des valeurs
- Extraction CSV possible pour une analyse poussée

Graph showing the status of the fuel tank valve (Charge de vanne d'assainissement du canister) over time. The Y-axis ranges from 0% to 100%. The X-axis shows time intervals. The status alternates between 0% and 100%.



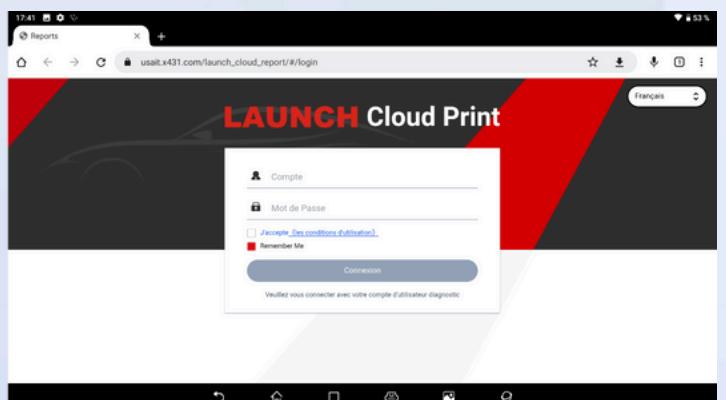
RAPPORT DE DIAGNOSTIC CLAIR ET COMPLET

- 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 pilote 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...
- Rapports stockés et accessibles sur tous vos supports via le nouveau Cloud Print LAUNCH



30 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	Vannes EGR	Papillon ADM.	Equilibrage cylindres
FRM Matchning	Reg gaz echappement	Adapt. BVA	Mode transport	Codage cléf	Codage des injecteurs	Regulateur intelligent	langage véhicule
Valves TPMS	Reset NOx	Vidange huile	Capteur de pluie et luminosité	Mémoire sièges	Angle de braquage		

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

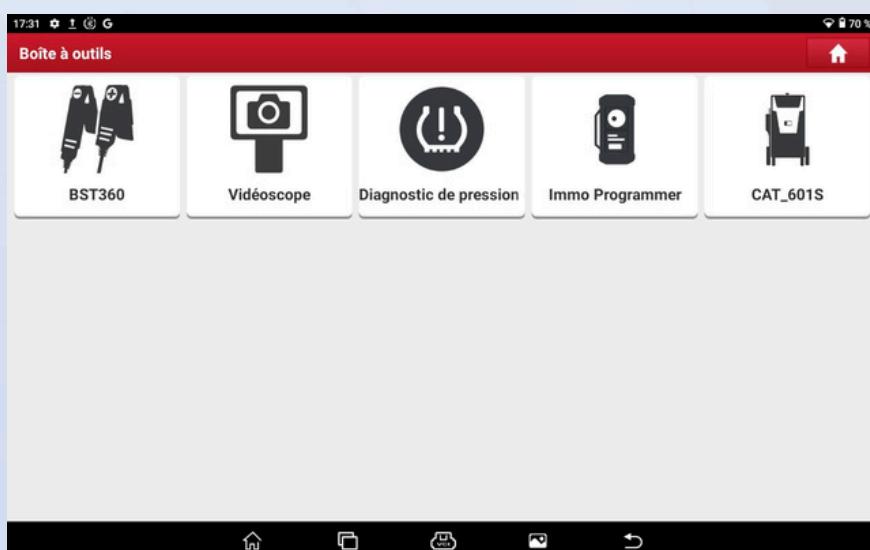
L'EURO TURBO II inclut systématiquement l'accès aux fonctions dynamiques ADAS.

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



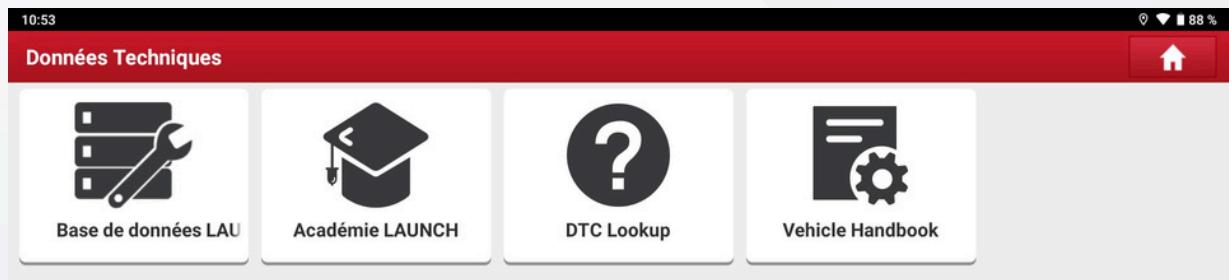
BOÎTE À

- Le BST-360 (testeur batteries), le VSP-600 (vidéoscope) et TS-GUN (programmateur TPMS) sont des accessoires connectés professionnels devenus indispensables
- La CAT-601 (Vidange de BVA) est connectable pour bénéficier des fonctions guidées et Remote contrôle de la machine
- Le XPROG-3 (lecteur Immo) est un équipement dédiés aux experts en programmation des calculateurs et codage de clefs antidémarrage



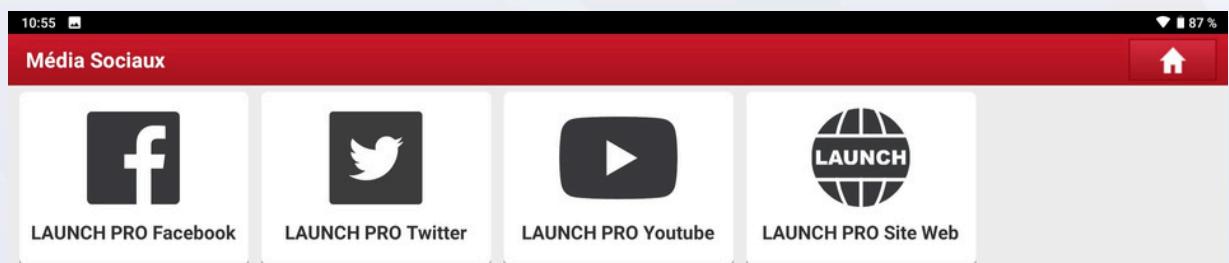
LIBRAIRIE TECHNIQUE

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



MEDIA SOCIAL

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



PACK EXTENSION PL & INDUSTRIE

Le X-431 EURO TURBO II 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



06 67 61 74 67



05 22 26 58 37



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