logicat



X-431 EURO TAB III LINK

DISTRIBUTEUR OFFICIEL DE LAUNCH PRO - FRANCE

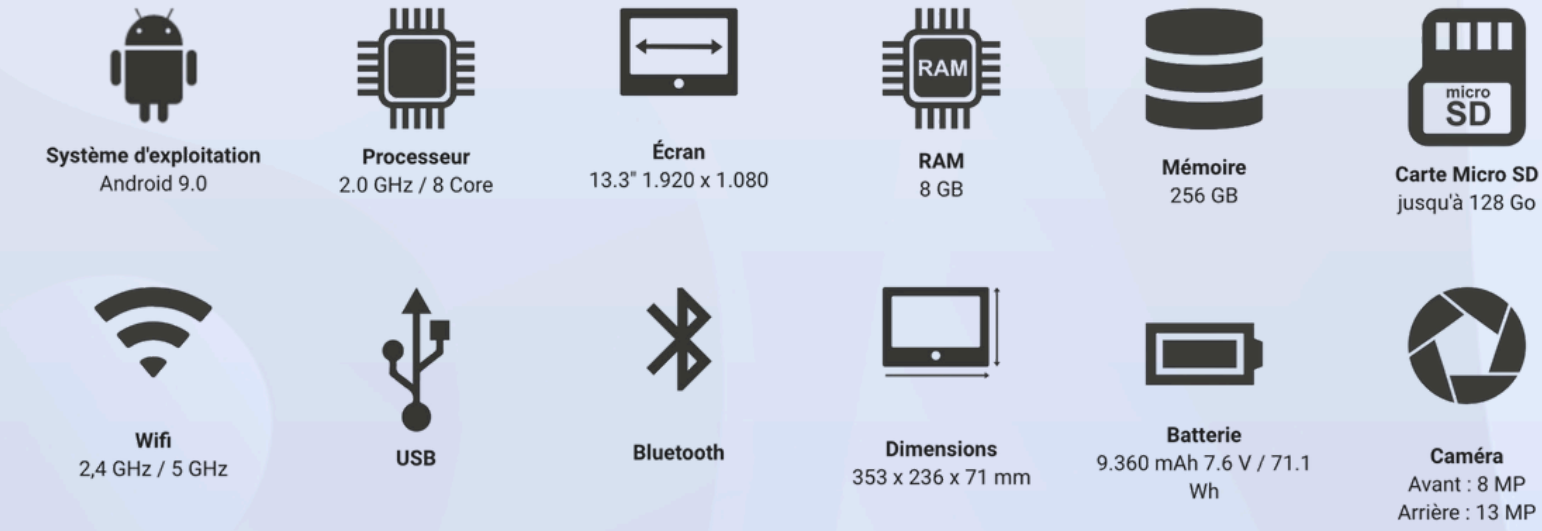
Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants.
Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour rendre
votre garage plus productif et plus rentable.

launch.logicat.eu

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



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)



LAUNCH REMOTEDIAG

Depuis plusieurs années, vous bénéficiez en exclusivité des services deHotline Technique LAUNCH en partenariat avec DAF Conseil (Leader Français). Dès à présent, il est possible de repoussés 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 role 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 amenés 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 prématurée des composants.

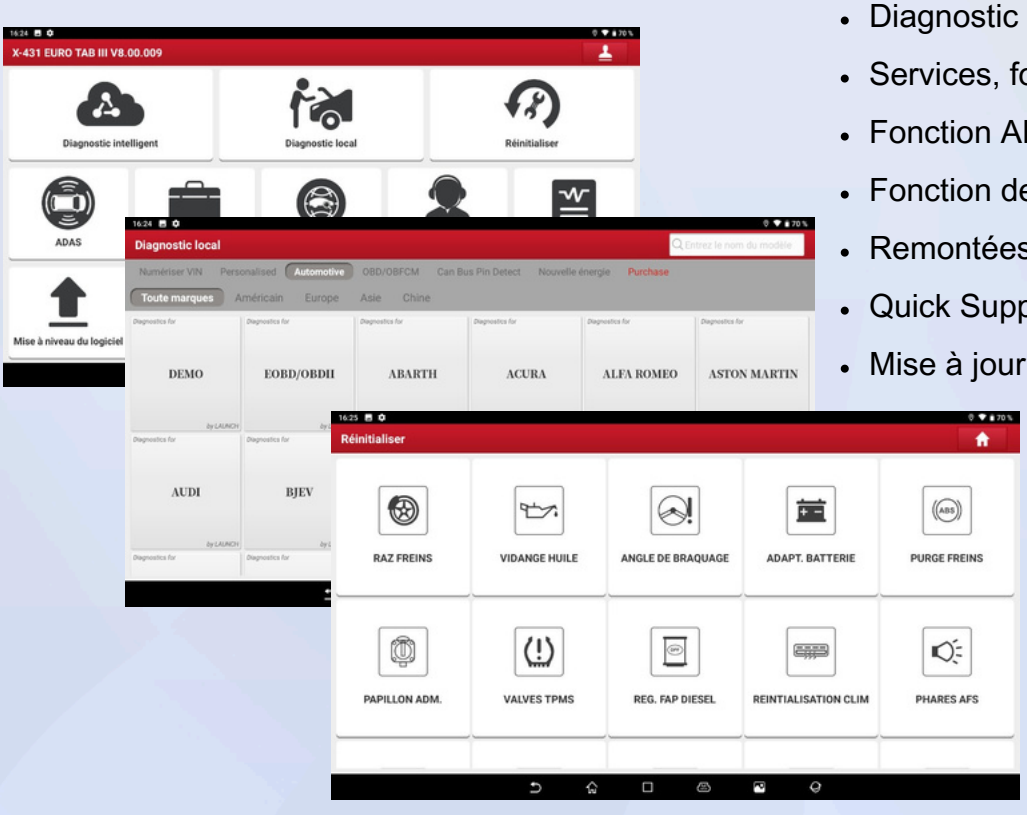
CONNEXION DU PASS-THRU

Le Smartlink C peut être utilisé comme interface PassThru. Le micrologiciel appelé LAUNCH J2534 Tool doit être télécharger 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.

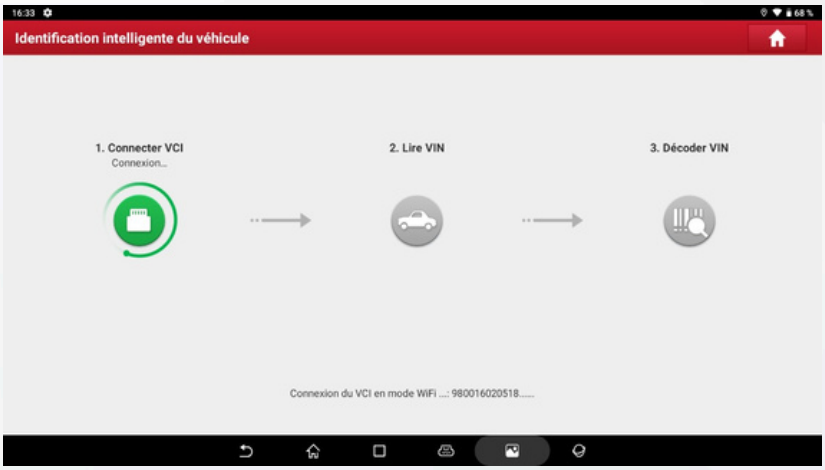
FONCTIONS ULTRA ACCESSIBLES

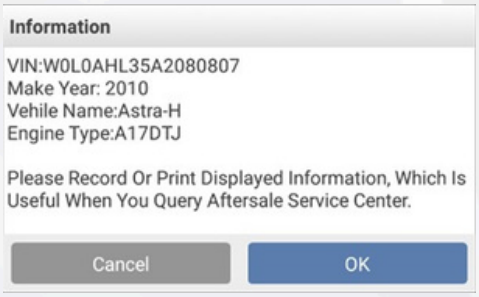


Logiciel conçu de manière ultra intuitive pour une prise en main rapide:

- 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 ...

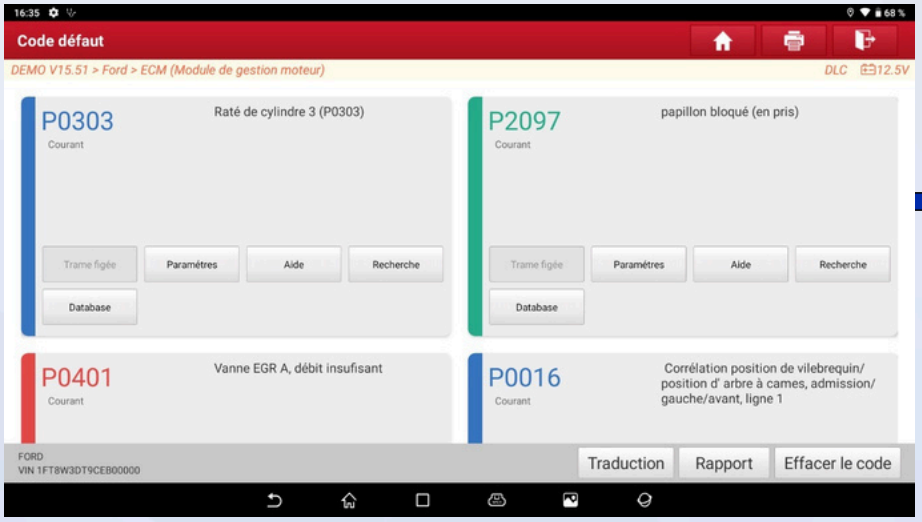
DIAGNOSTIC INTELLIGENT





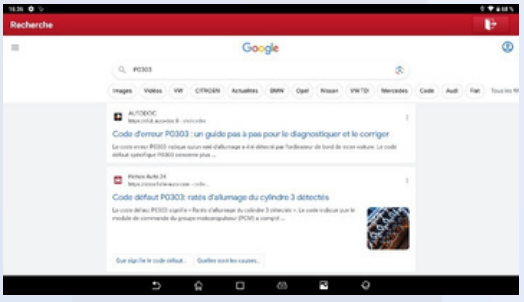
La marque, le modèle et l'année sont identifiés automatiquement par le VIN du véhicule. Cette fonction ultra Smart permet l'observation de l'historique du véhicule en ligne et donne un accès direct au test rapide des calculateurs…

LECTURE DES DTC, INTERPRÉTATION ET RECHERCHE DE SOLUTIONS

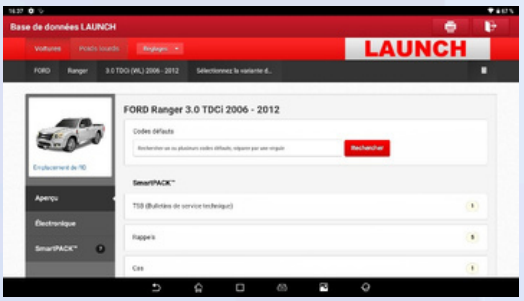


- Traduction en 1 clic si le défaut n'est pas encore référencé
- Rapport de diagnostic par calculateur Effacement en un clic

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

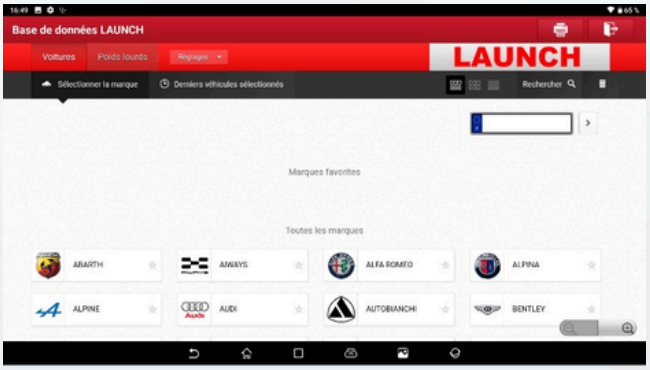


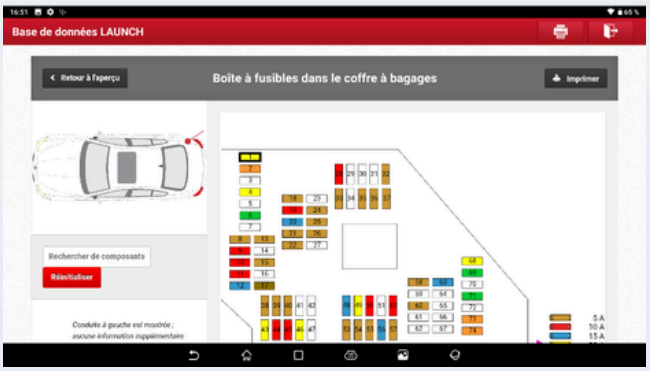
- Guide de contrôle électronique



SOLUTION GRÂCE À 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.

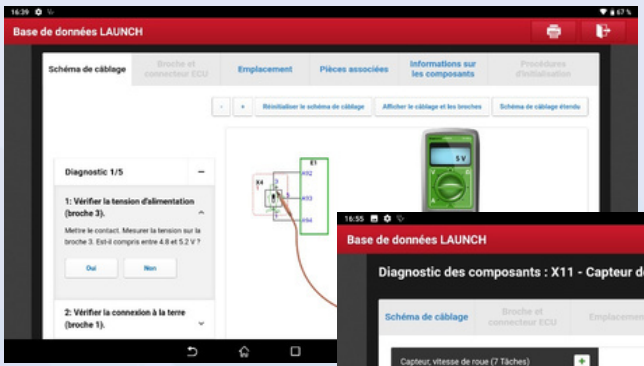




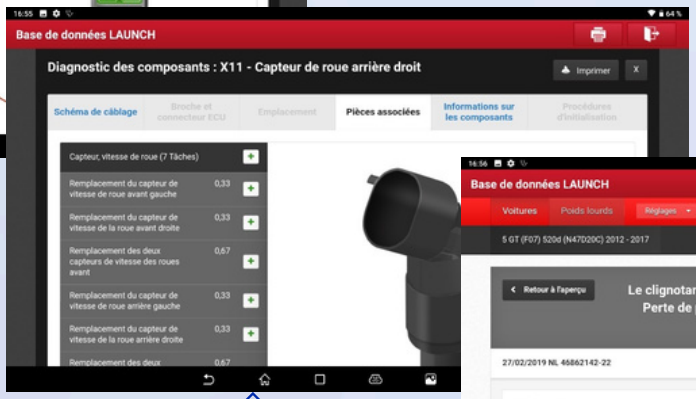
Caractéristiques:

- 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 GRÂCE À UN PROCESSUS GUIDÉ

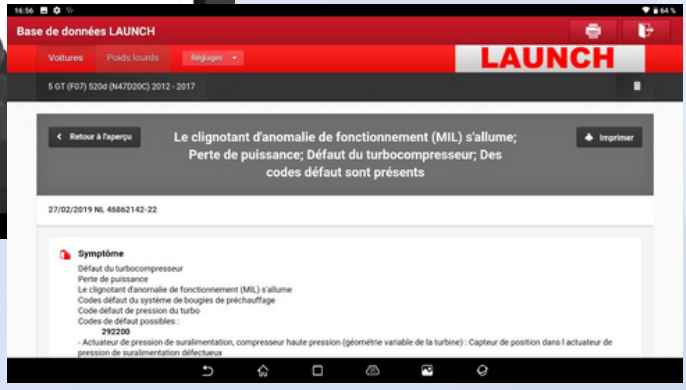


Mesures électriques pasà pas



Dessin et localisation du composant

Réparation suggérée par la base

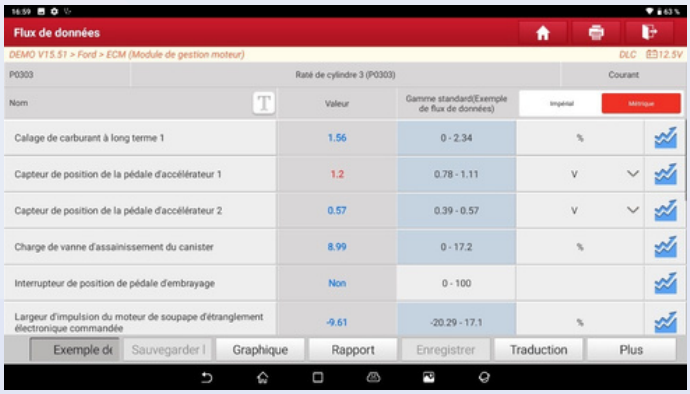


Base de données PRO (incluse)

- 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.

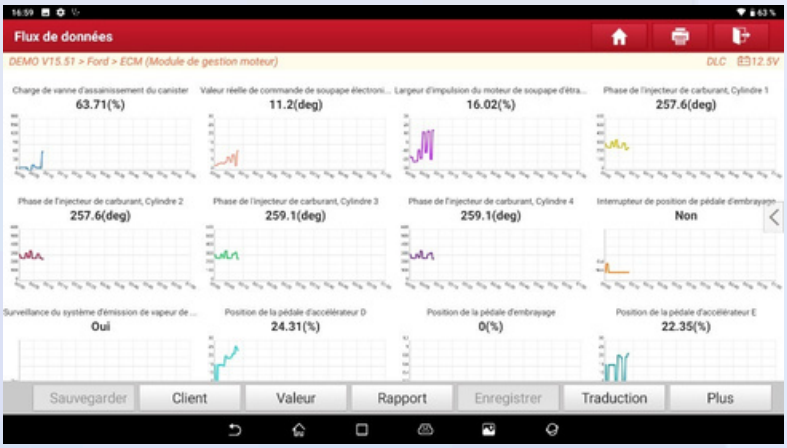


ANALYSE DES VALEURS SOUS DIFFÉRENTS FORMATS





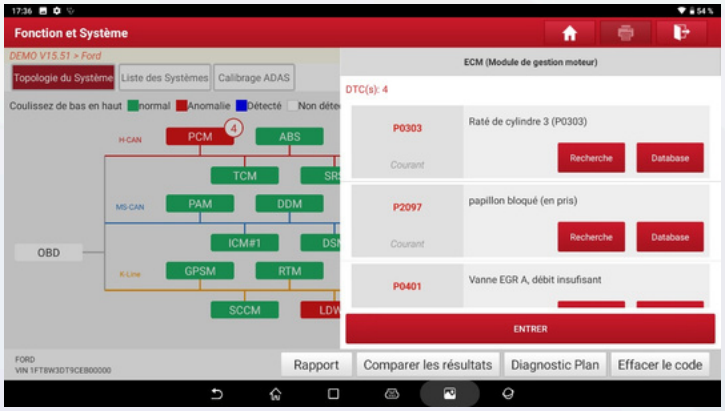
- Valeurs actuelles et valeurs standards connues
- Consignes du calculateur accessibles
- Diagrammes séparés ou super posés
- Enregistrement et création de sa propre banque de données des valeurs
- Extraction CSV possible pour une analyse poussée



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 pilote préinstallés et le Google Play Store.

Google Play Store

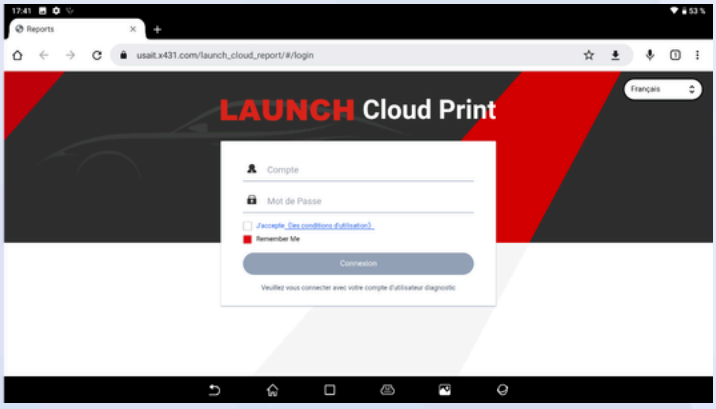




RAPPORT DE DIAGNOSTIC CLAIR ET COMPLET

- 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





39 FONCTIONS SPÉCIALES (Accès Direct)

- Services numérique
- 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
- Regulateur 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.

Accès aux passerelles sécurisées des véhicules récents

Les constructeurs automobiles protègent de plus en plus l'accès à leurs calculateurs par des passerelles de cybersécurité, souvent appelées Security Gateway ou SGW.

Ces protections peuvent limiter certaines fonctions de diagnostic lorsqu'un équipement n'est pas authentifié.

Le X-431 EURO TAB LINK peut recevoir des activations logicielles permettant d'accéder aux passerelles sécurisées de plusieurs constructeurs et de retrouver l'accès aux fonctions de diagnostic compatibles.

Cela concerne notamment des marques comme :

FCA – Renault (20 jetons inclus) – Mercedes – Nissan – Volkswagen.



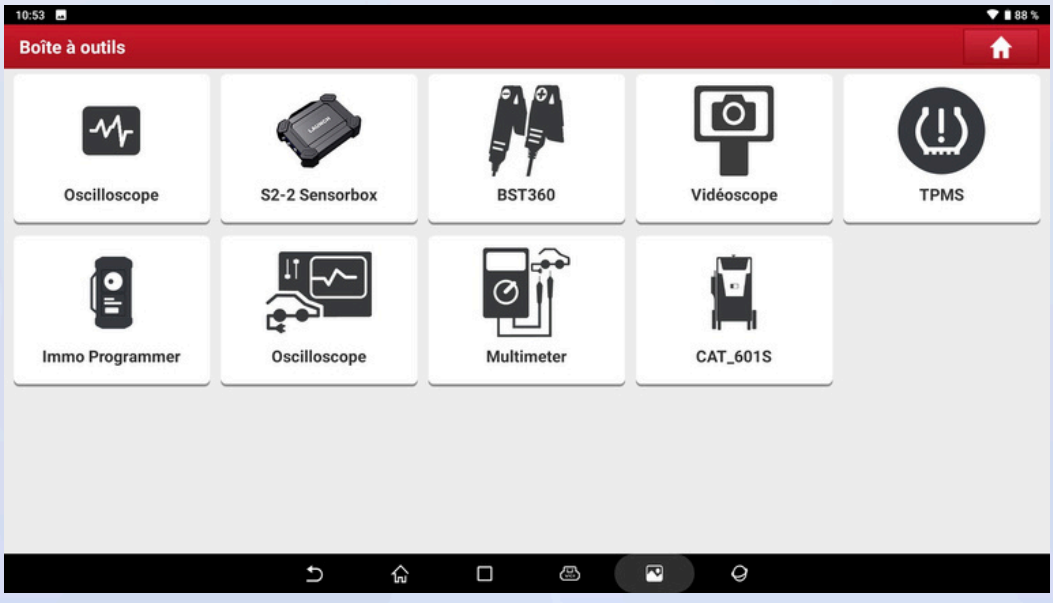
FONCTION ADAS

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.



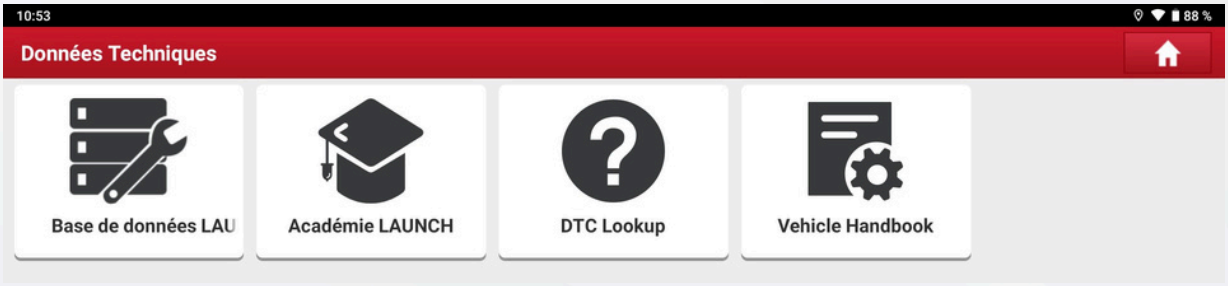
BOÎTE À OUTILS

- 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.



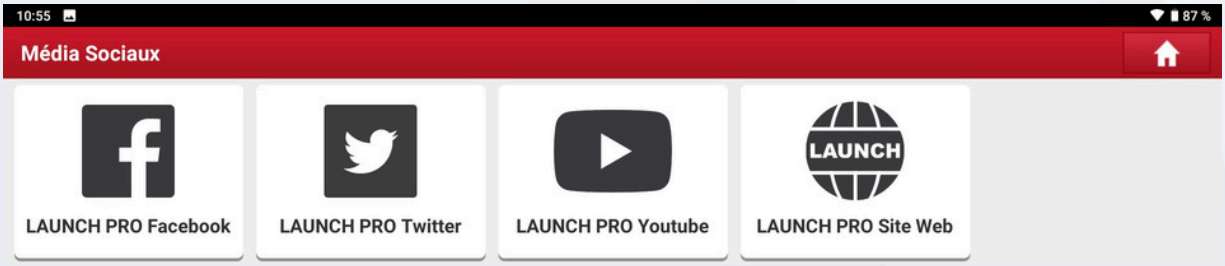
LIBRAIRIE TECHNIQUE

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



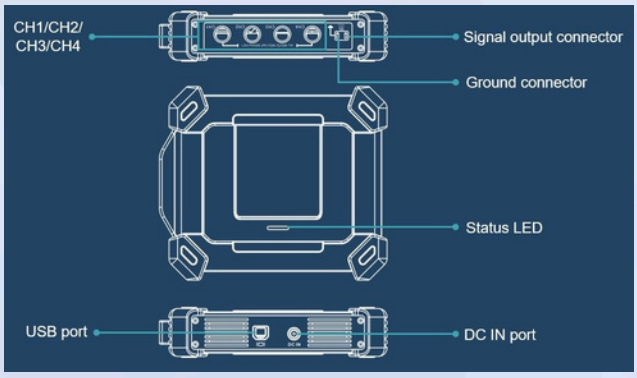
MEDIA SOCIAL

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



02 SCOPEBOX (OSCILLOSCOPE)

- 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 reference comparatifs.





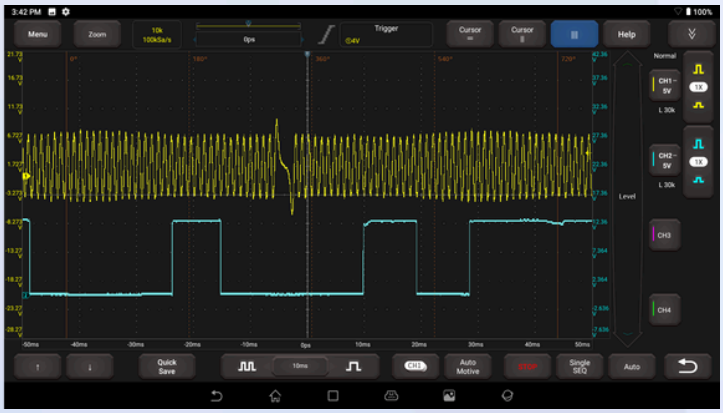
PARAMÈTRES TECHNIQUES

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
Impedance 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





TS GUN (INCLUS)

OBD

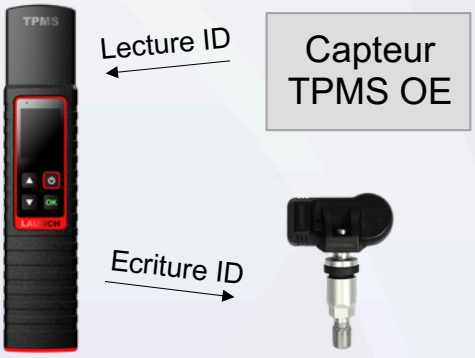
Apprentissagedes capteursvia la prise diag OBD

Procédures manuelles guidées pasà pas

Diagnostic TPMS pour la lecture et l'écriture des codes dans l'ECU







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

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