



LAUNCH
PRO - FRANCE

X-431 EURO TAB LINK

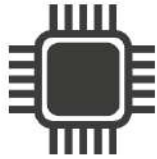
Diagnostic EXPERT, accessoires et interface
SMARTLINK.



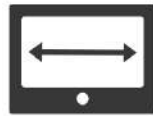
- Le X-431 EURO TAB LINK est un diagnostic de gamme expert, spécialement designé en Europe. Avec sa solution Smartlink intégrée, permettant le diagnostic conventionnel rapide, l'accès aux fonctions en ligne, aux passerelles cybersécurisées ainsi qu'à la solution RemoteDIAG développée en France, cet outil ouvre l'accès aux besoins techniques des atelier jusqu'au niveau OEM.
- Il cumule tous les avantages du savoir-faire de la marque LAUNCH et de sa gamme X-431 EURO TAB, connu historiquement pour sa couverture quasi complete du parc automobile.
- L'outil reçoit de série la nouvelle Database PRO, associant les données HaynesPro électronique et Smart dans un processus de recherche de panne guidé de A à Z.
- La tablette et la VCI Smartlink sont spécialement conçus pour l'exploitation des protocoles DoIP, CAN FD, PassThru etc... et sont aussi prédisposés pour l'extension PL et industrie à moindre coût.(Pack optionnel)



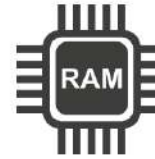
Système d'exploitation
Android 10



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



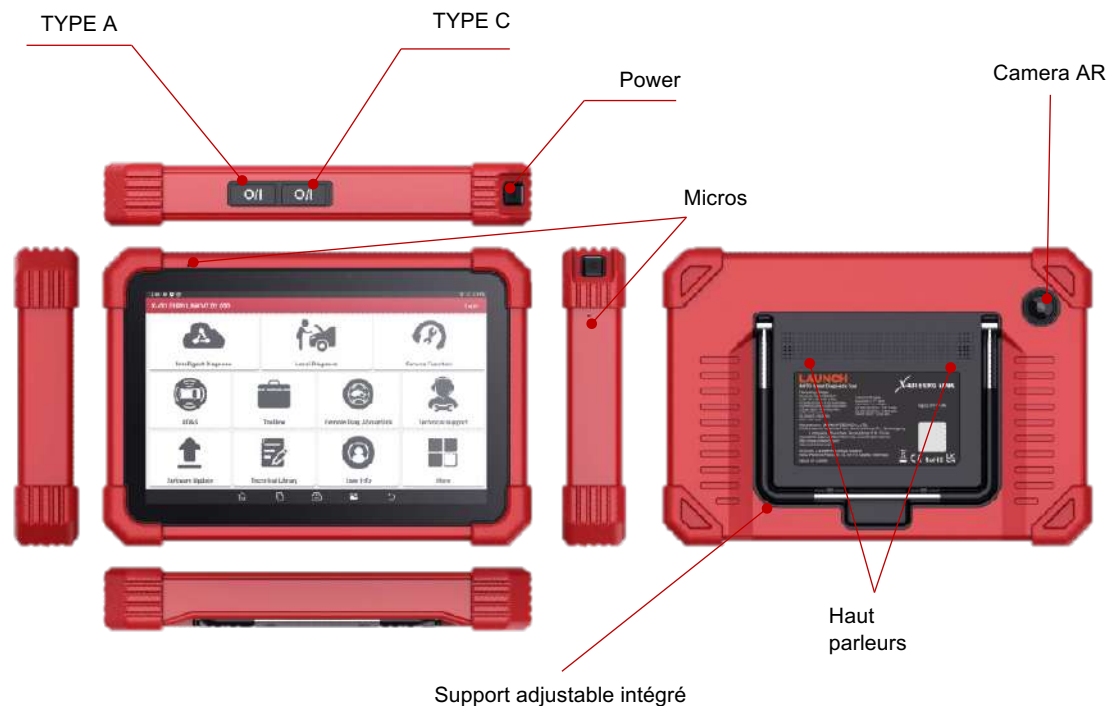
Dimensions
274 x 190 x 40 mm



Batterie
7,6V - 6 300 mAh
charge rapide



Caméra
Avant : 5 MP
Arrière : 8 MP



- 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

VCI SmartLink C

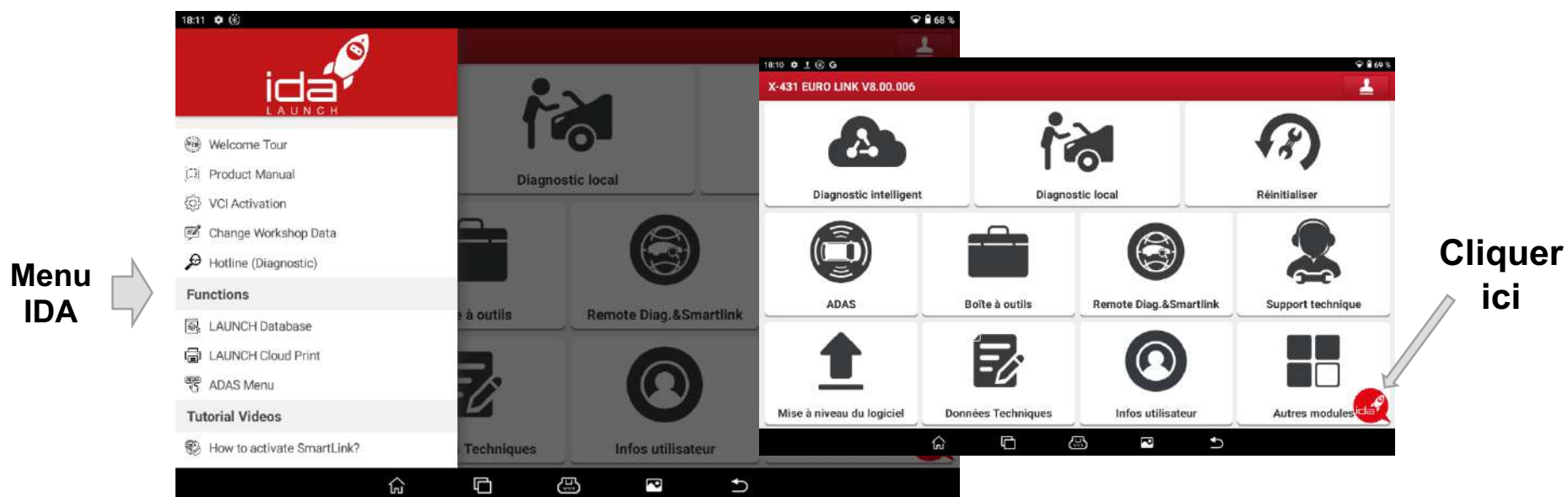
Fonctions:

- Diagnostic local en mode WiFi 5Ghz
- Solution unique Smartlink intégrée (RemoteDIAG en un clic)
- Compatible avec les protocoles DoIP et CanFD (Switch automatique)
- Fonction Pass-Thru intégrée
 - J2534 1 et 2
 - D-PDU
 - RP-1210
- VCI 12/24V pour le VL, VUL et PL (Pack PL et industrie en option)



- Nouvelle fonction IDA, permettant d'explorer l'interface d'utilisateur de manière assistée (équivalent à une téléformation intégrée, prise en main rapide)
- Base de données plus avancée avec Bulletins de service OEM, Rappels et SmartCases. (Pannes techniques solutionnées par des experts HaynesPro)
- 35 fonctions directes de maintenance dont 2 fonctions exclusivement dédiées aux véhicules hybrides et électriques
- Le nouveau Cloud-Print stock automatiquement les rapports de Diag et Adas (accessibles et imprimable sur tous vos supports informatiques)
- L'accès aux fonctions en ligne est encore plus avancées et couvrent de nouvelles marques
- Compatibilité avec la solution RemoteDIAG pour compléter le besoin au niveau OEM
- Boîte à outils plus complète avec la liaison d'équipements spécialisés tels que la CAT-601 ou le programmeur X-PROG 3

- Fonction 2.0 qui regroupe les aides, FAQ et tutoriels de manière interactive
- Accessible à tout moment sur l'outil, cette nouvelle aide à l'utilisation permet de localiser directement la fonction recherchée
- En cliquant sur la fonction souhaitée, l'outil génère une exploration didactique que l'opérateur peut ensuite reproduire en toute sérénité
- Possibilité pour un nouvel utilisateur d'explorer sans risque les fonctionnalités lors de la prise en main sans dépendre systématiquement d'une téléformation



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 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. (Voir l'offre et la souscription sur le site www.dafconseil.com)

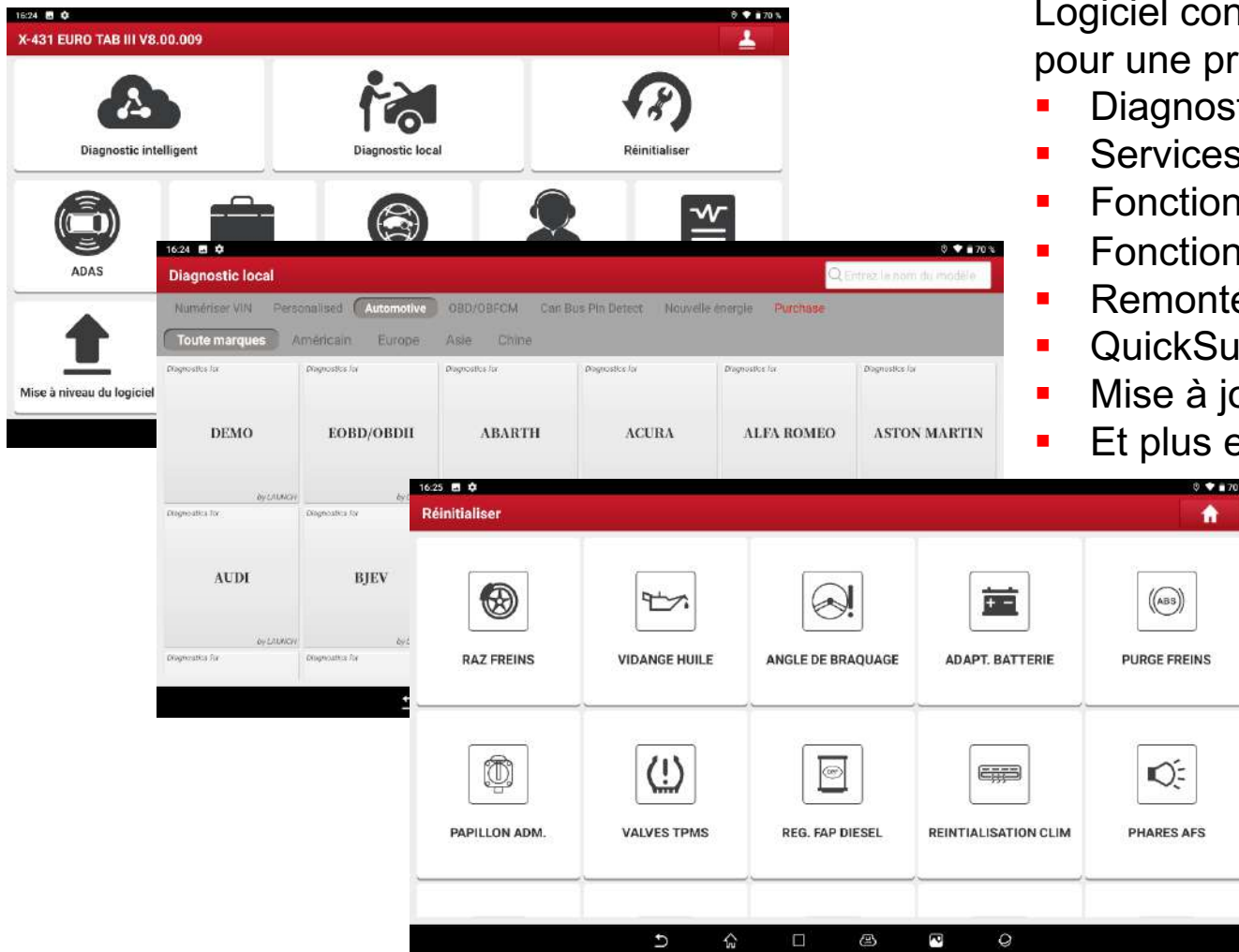
Le Pass-Thru est une API (application programming interface) exploitable par chaque logiciel constructeur. Ce standard est délivré et normalisé par la SAE (Institute of Automotive Engineers) et l'EPA (US Environmental Protection Agency) . Cette norme a pour role de délivrer aux réparateurs après-vente 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.

Le Smartlink C peut être utilisé comme interface Pass-Thru. Le micro-logiciel appelé LAUNCHJ2534 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.

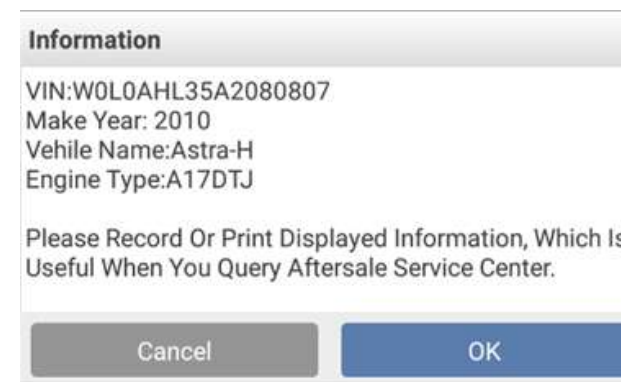
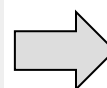
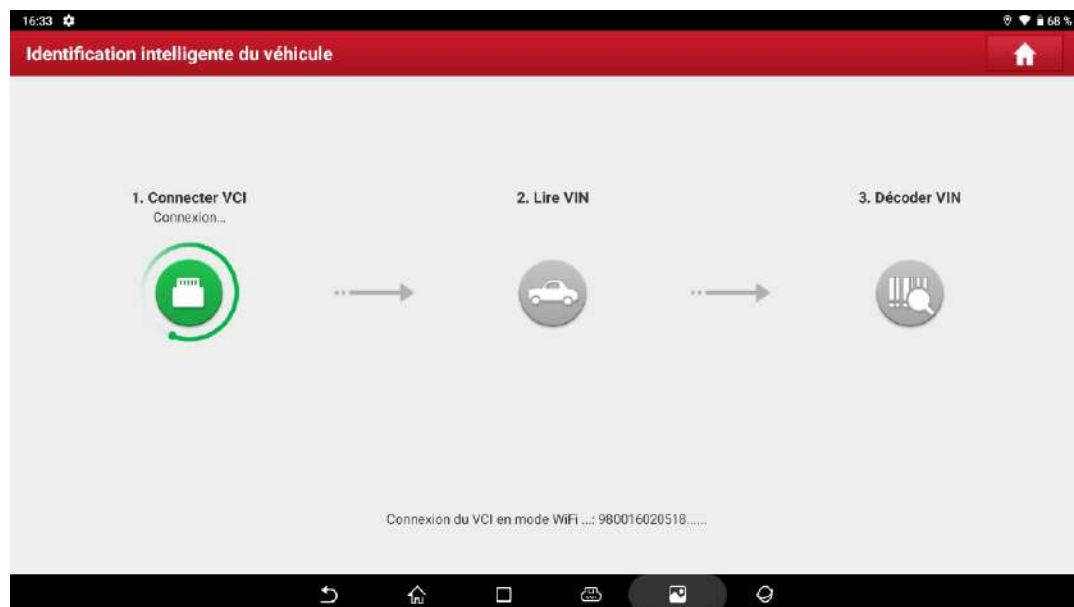
Note: Chaque constructeur propose aux professionnels un enregistrement, un téléchargement du logiciel OEM et une tarification par connexion. LAUNCH vous fournit une liste à jour des liens vers les portails des différents constructeurs.



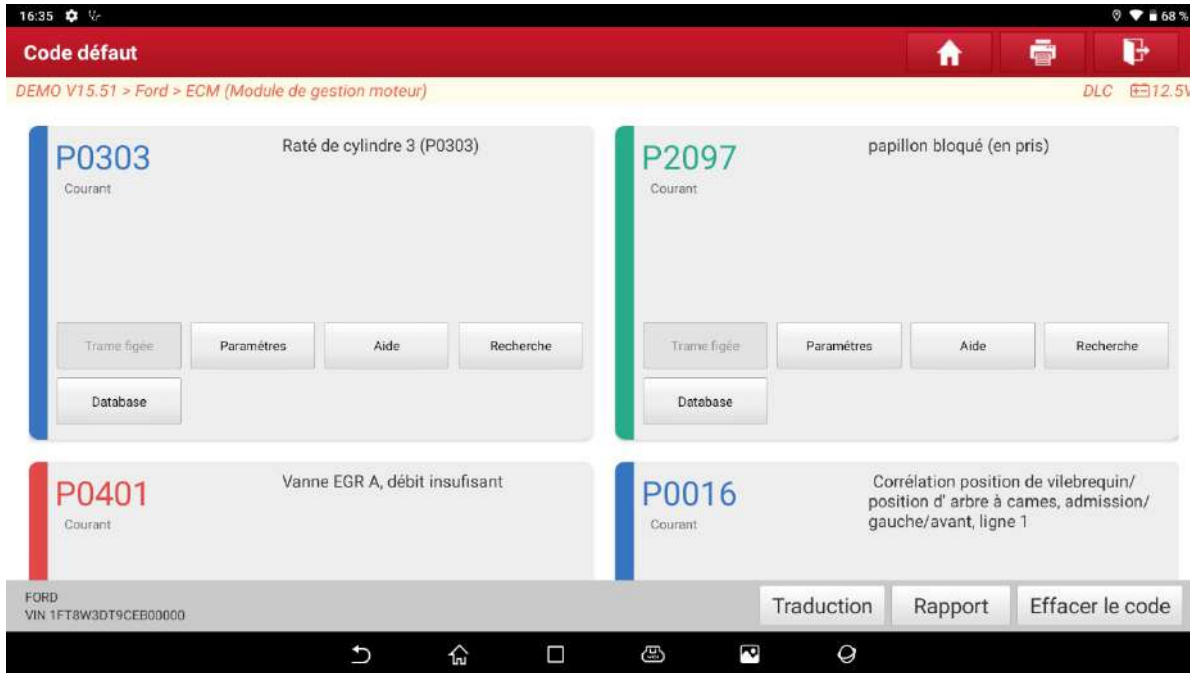


Logiciel conçu de manière ultra intuitive pour une prise en main rapide:

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

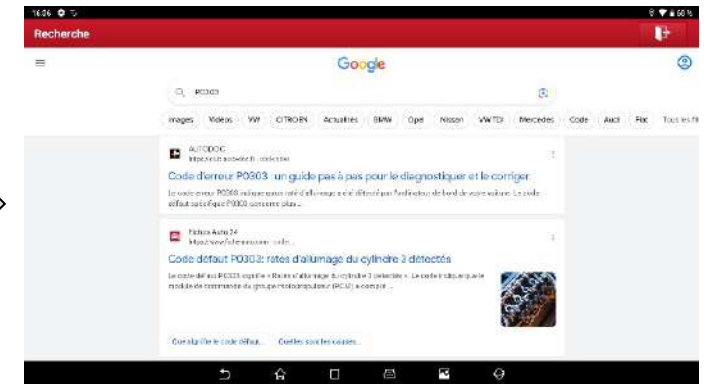


La marque, le modèle et l'année sont identifiés automatiquement par le VIN du véhicule. Cette fonction ultra Smart permet l'observation de l'historique du véhicule en ligne et donne un accès direct au test rapide des calculateurs...

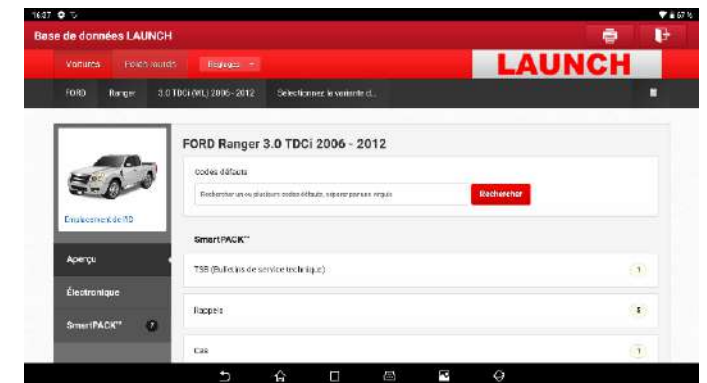


- Traduction en 1 clic si le défaut n'est pas encore référencé
- Rapport de diagnostic par ordinateur
- Effacement en un clic

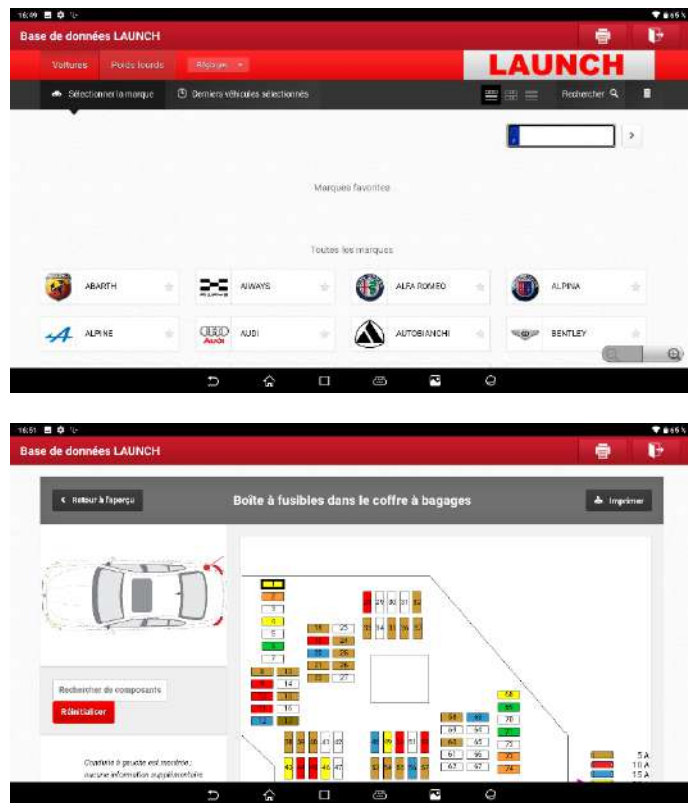
- Complément d'information
- Recherche sur internet



- Guide de contrôle électronique



La solution de mesures électroniques guidées LAUNCH est intégrée au X-431 EURO TAB LINK, 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.



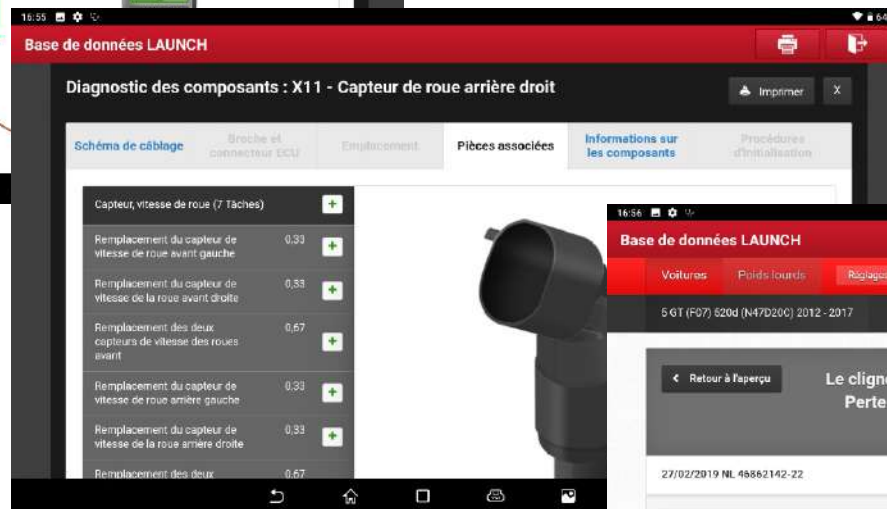
Caractéristiques:

- Localisation des boîtiers fusibles et relais
- Schémas électriques détaillés Moteur, ABS, ESP, air conditionné, fermeture des portes, vitres, airbags et autres systèmes...
- Localisation des composants et valeurs de tests
- Codes défauts (Codes originaux et Standards)
- Localisation des masses
- Localisation des calculateurs
- Deconnexion/reconnexion 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

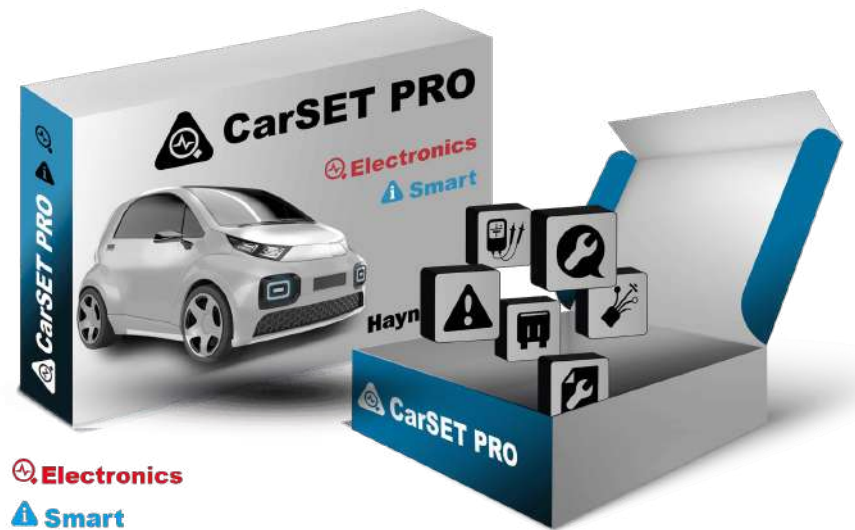


Dessin et localisation du composant

Réparation suggérée par la base



- 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.



Flux de données

DEMO V15.51 > Ford > ECM (Module de gestion moteur)

P0303 Raté de cylindre 3 (P0303) Courant

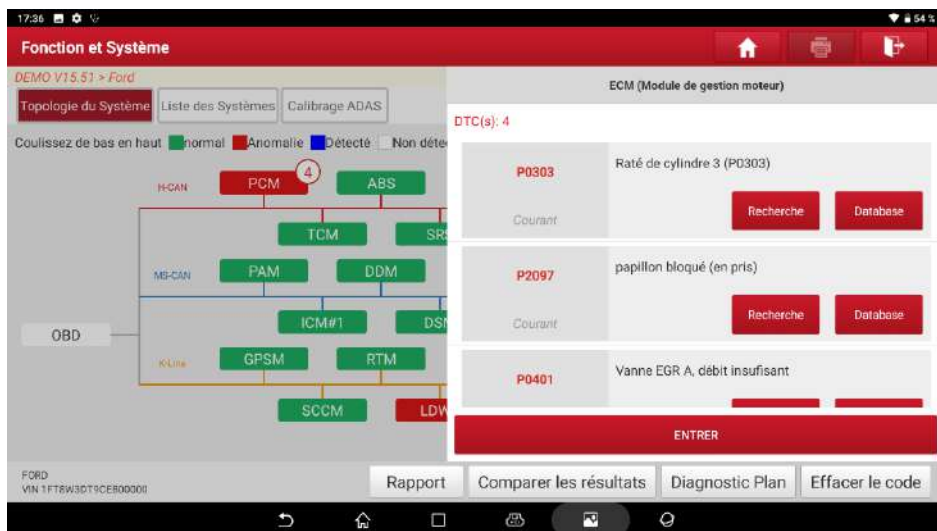
Nom	Valeur	Gamme standard(Exemple de flux de données)	Impérial	Métrique
Calage de carburant à long terme 1	1.56	0 - 2.34	%	
Capteur de position de la pédale d'accélérateur 1	1.2	0.78 - 1.11	√	√
Capteur de position de la pédale d'accélérateur 2	0.57	0.39 - 0.57	√	√
Charge de vanne d'assainissement du 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	%	

Exemple de | Sauvegarder | Graphique | Rapport | Enregistrer | Traduction | Plus

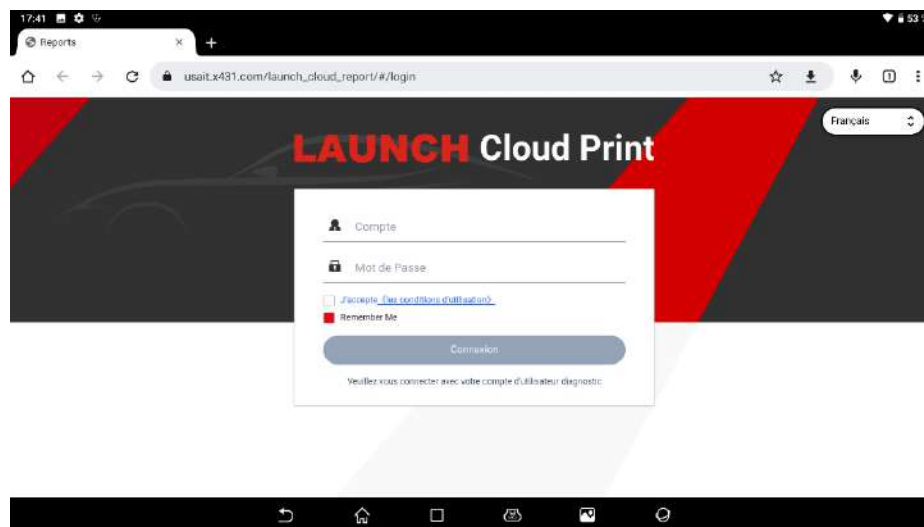
- Valeurs actuelles et valeurs standards connues
- Consignes du calculateur accessibles
- Diagrammes séparés ou superposés
- Enregistrement et création de sa propre banque de données des valeurs
- Extraction CSV possible pour une analyse poussée



- 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 pré-installés et le Google Play Store.



- 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



35 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



Vannes EGR



Papillon ADM.



Equilibrage
cylindres



FRM Matching



Reg gaz
echappement



Adapt. BVA



Diagnostic haute
tension



Codage clé



Codage des
injecteurs



Regulateur
intelligent



langage vehicule



Synchronisation
moteur



Reset NOx



Vidange huile



Capteur de pluie
et luminosité



Mémoire sièges



Angle de
braquage



Toit ouvrant



RAZ
Pneumatique



Valves TPMS



Mode transport



Reset Fenêtres

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 :

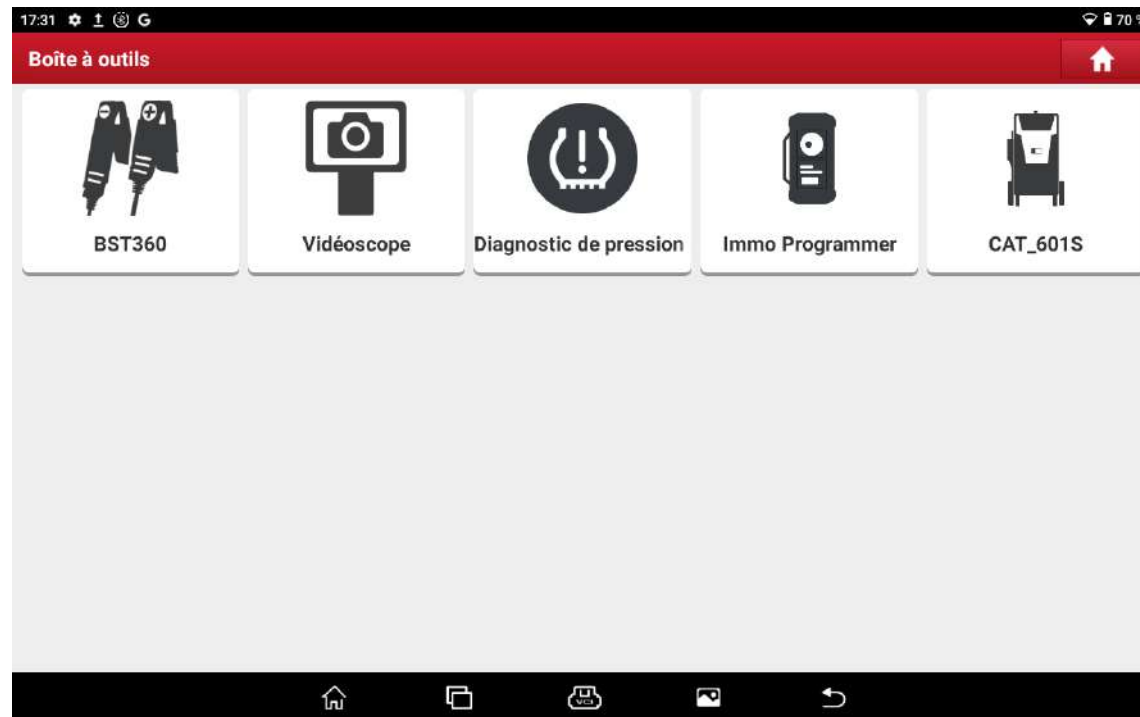
- Déverrouillage Mercedes, Smart & Iveco (2023)
- Groupe VAG (Audi, Volkswagen, Seat, Skoda)
- Passerelle européenne centralisée (2024)



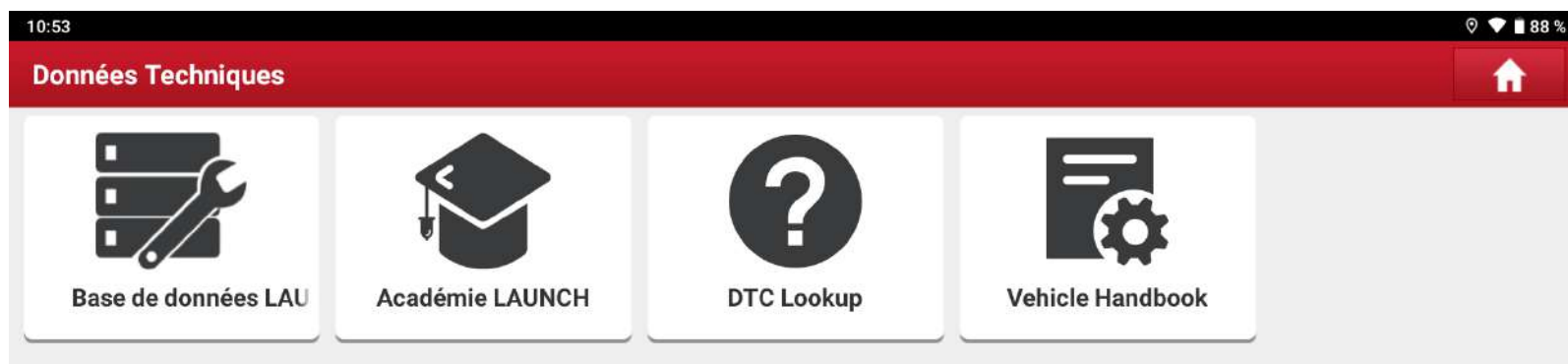
L'EURO TAB LINK inclut systématiquement l'accès aux fonctions dynamiques ADAS.
L'activation des fonctions et procédures statiques est incluse à l'achat d'un dispositif ADAS PRO Plus.



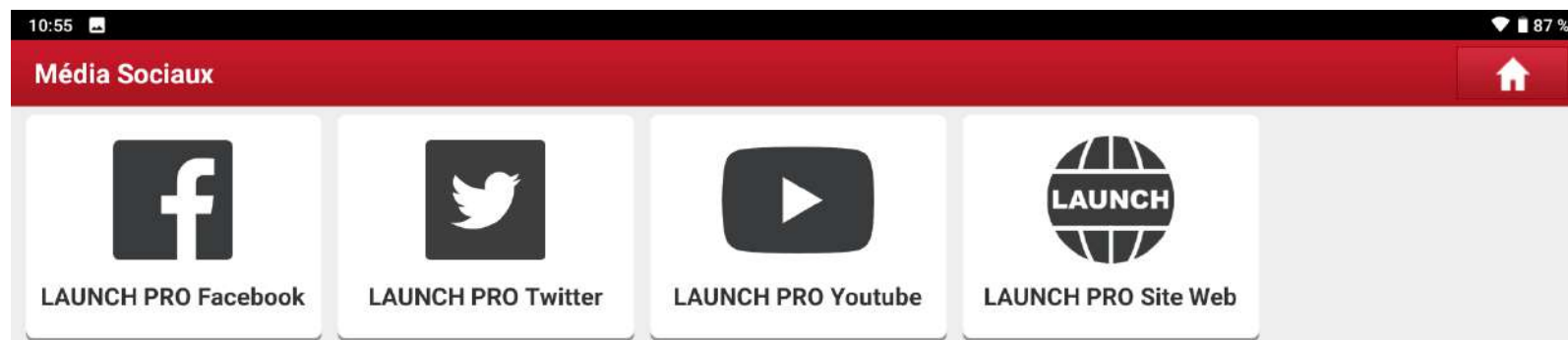
- Le BST-360 (testeur batteries), le VSP-600 (videoscope) et TS-GUN (programmeur TPMS) sont des accessoires connectés professionnels devenus indispensables
- La CAT-601 (Vidange de BVA) est connectable pour bénéficier des fonctions guidées et Remote contrôle de la machine
- Le XPROG-3 (lecteur Immo)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



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



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



- Le X-431 EURO TAB LINK 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



LISTE DU PACKAGE

X-431 EURO TAB LINK	Q*
Tablette X-431 EURO TAB LINK	1
Connecteur VCI SmartLink C	1
Connecteur DBScar, BENZ-38	1
Connecteur DBScar, BENZ-14	1
Connecteur DBScar, BMW-20	1
Connecteur DBScar, OBD I BOX transfer	1
Alimentation pinces 12V	1
Alimentation allume cigare	1
Câble USB A / Type USB C, 1m	1
Rallonge OBD SmartLink C, 1m	1
Network line (Blue) 15m	1
USB data cable Type A to USB Type B male, 1.2m	1
Power supply, British and EU Adapter	1
Fusible, AC250V / 5A, ϕ 5 * 20MM	4
Fusible, AC250V/5A 6*30mm	2

Q*:Quantité

Nom du package*	X-431 EURO TAB LINK
Référence article	BU-SET-22-LINK-02
Package info	600x170x400mm 8kg

Inclus :

- 2 ans de mise à jour logiciels
- 2 ans de base de données Data PRO
- 2 ans d'assistance outils

Extensions :

- En pack 3 ans à tarif préférentiel (Voir la grille tarifaire)
- HD Pack PL & Industrie à tarif préférentiel (Voir la grille tarifaire)

Les prestations de mise en service, d'assistance et de formations sont en sus