



# X-431 EURO TURBO PRO

1 AN - Codage En Ligne  
Fonctions Guidées

**DISTRIBUTEUR OFFICIEL**  
**DE LAUNCH**  
PRO - FRANCE

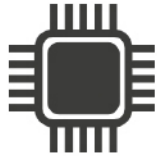
Nous offrons les outils les plus fiables et les plus performants.  
Nous avons tout ce dont vous avez besoin pour rendre votre garage plus productif et plus rentable.



- Le X-431 EURO TURBO PRO 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 marque s'élargie également avec un accès aux véhicules plus spécifiques tels que les utilitaires, les supercars et les véhicules électriques. Il peut a 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 cybersécurisées avec les constructeurs automobiles.



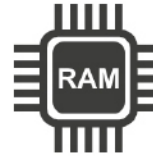
**Système d'exploitation**  
Android 10



**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**



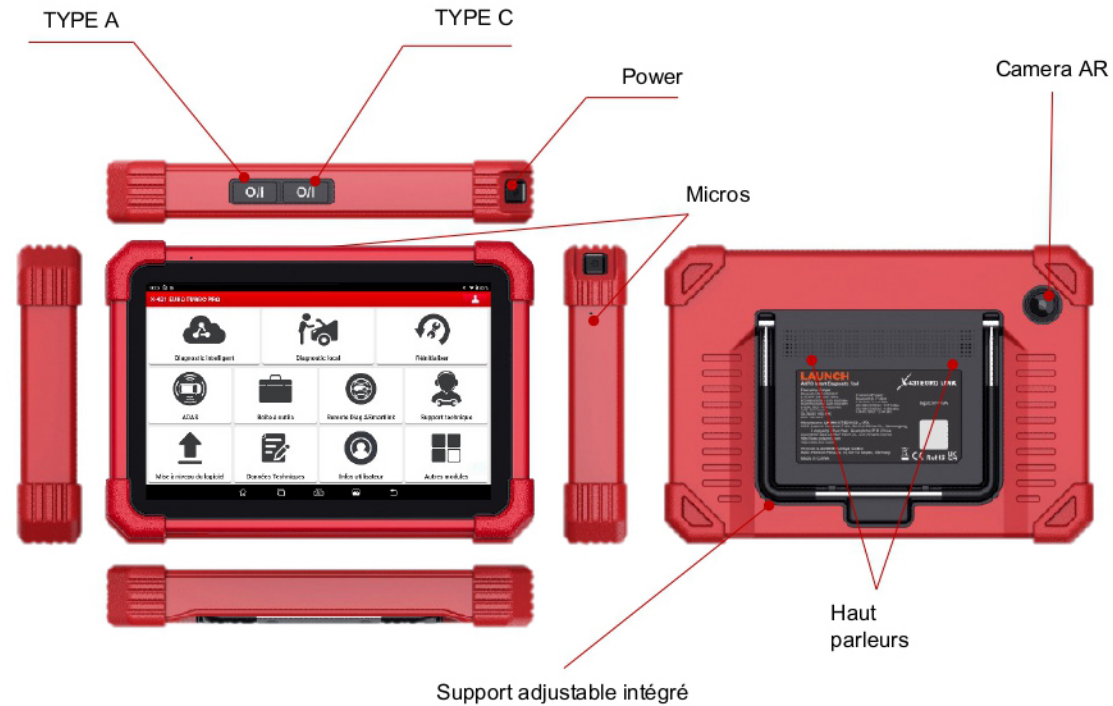
**Dimensions**  
274 x 190 x 40 mm



**Batterie**  
7,6V - 6 300 mAh  
charge rapide



**Caméra**  
Avant : 5 MP  
Arrière : 8 MP

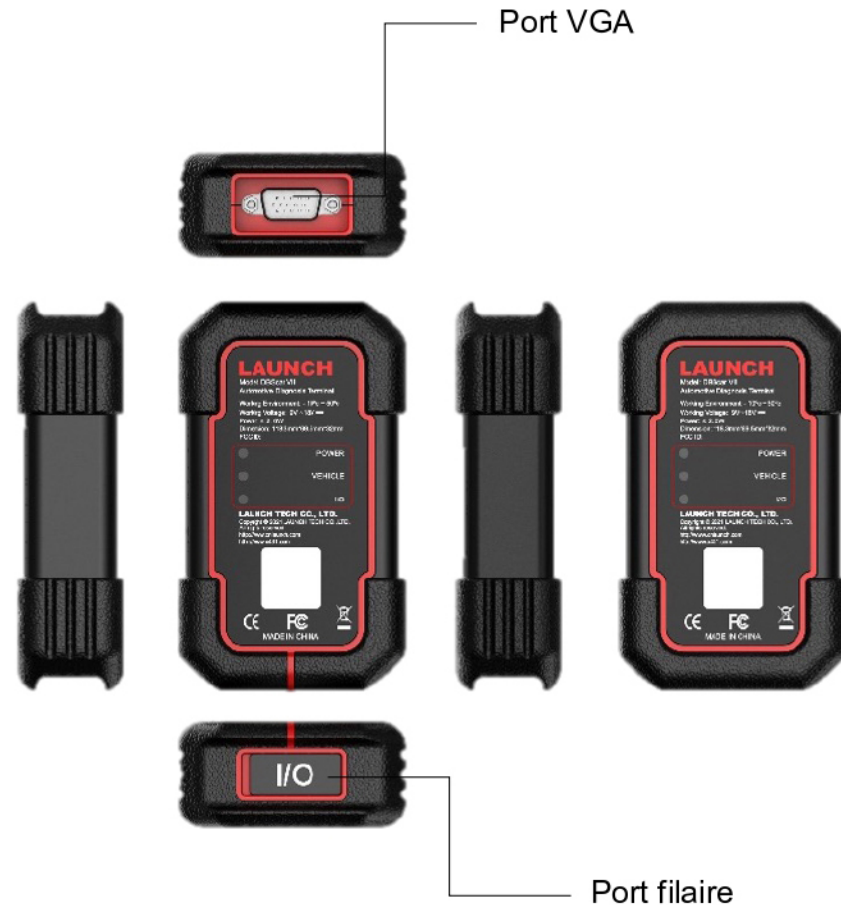


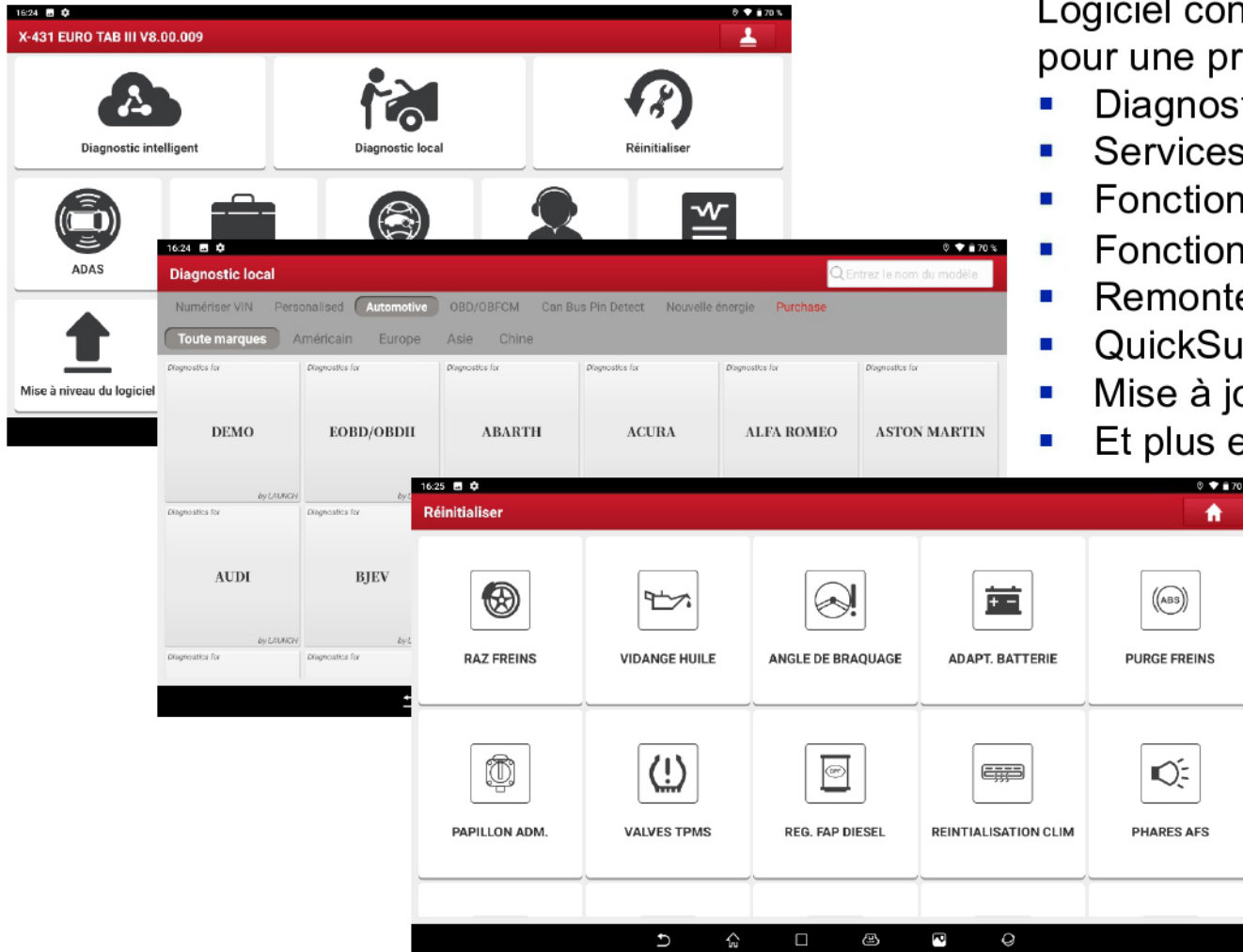
- La tablette dispose d'un processeur performant, d'une batterie à charge rapide, de ports renforcés, d'un écran anti-rayure, anti-reflet avec une luminosité renforcée
- Son design type IP65 limite l'exposition aux chocs, aux poussières et à l'humidité

## VCI DBSCar VII

### Fonctions:

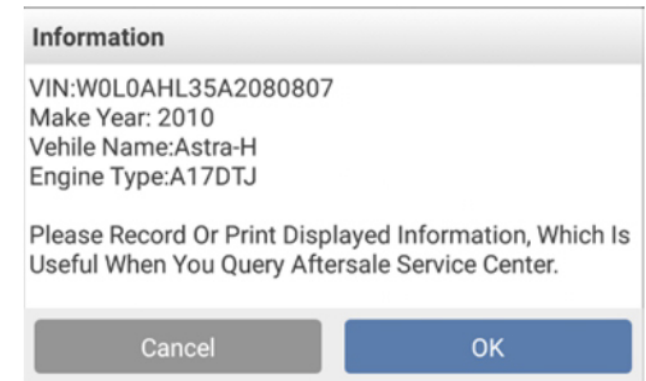
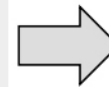
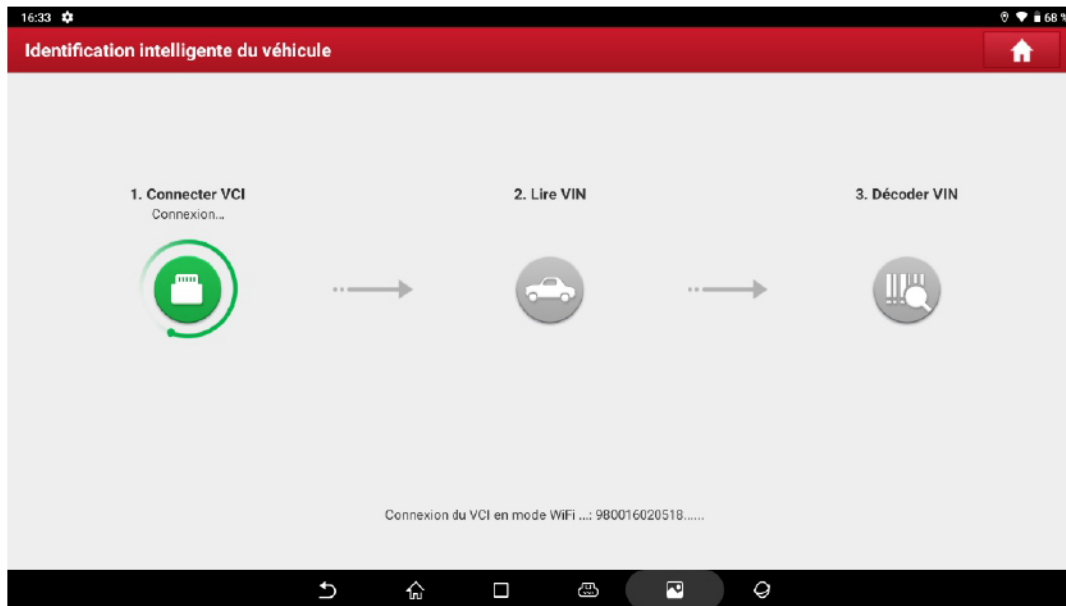
- Diagnostic local rapide en Bluetooth
- Stabilité de connexion améliorée avec récupération automatique
- Plus de couverture des protocoles :
  - CAN FD / FCAN
  - DoIP (connexion filaire)
  - KWP/L-line
  - J1850 PWN
  - VPW
  - Chrysler CCD
  - & plus...





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...

Code défaut

DEMO V15.51 > Ford > ECM (Module de gestion moteur) DLC 12.5V

**P0303** Raté de cylindre 3 (P0303)  
Courant

**P2097** papillon bloqué (en pris)  
Courant

**P0401** Vanne EGR A, débit insuffisant  
Courant

**P0016** Corrélation position de vilebrequin/  
position d' arbre à cames, admission/  
gauche/avant, ligne 1  
Courant

FORD  
VIN 1FT8W3DT9CEB00000

Traduction Rapport Effacer le code

- 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

Recherche

Google

P0303

Code d'erreur P0303: un guide pas à pas pour le diagnostiquer et le corriger

Code défaut P0303: ratés d'allumage du cylindre 3 détectés

- Guide de contrôle électronique

Base de données LAUNCH

Volkswagen Focus Aurus Biogas

**LAUNCH**

FORD Ranger 3.0 TDCi 2006 - 2012 Sélectionner le véhicule d...

FORD Ranger 3.0 TDCi 2006 - 2012

Codes défauts

Rechercher un ou plusieurs codes défauts, séparer par espace

Rechercher

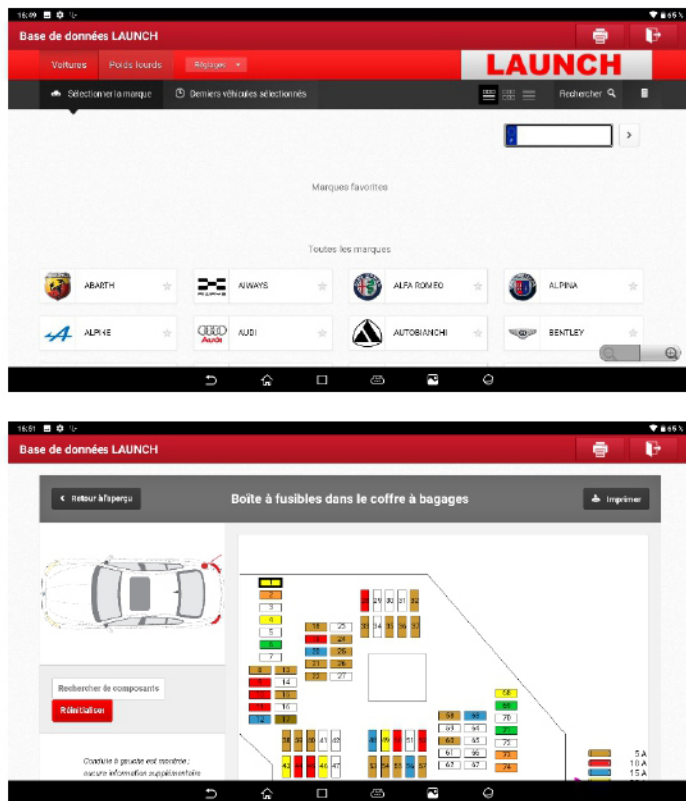
SmartPACK™

TSS (Bulletin de service technique)

Flashes

Cas

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 de la panne électronique. Cette solution intégrée apporte une meilleure expertise et un gain de temps considérable.



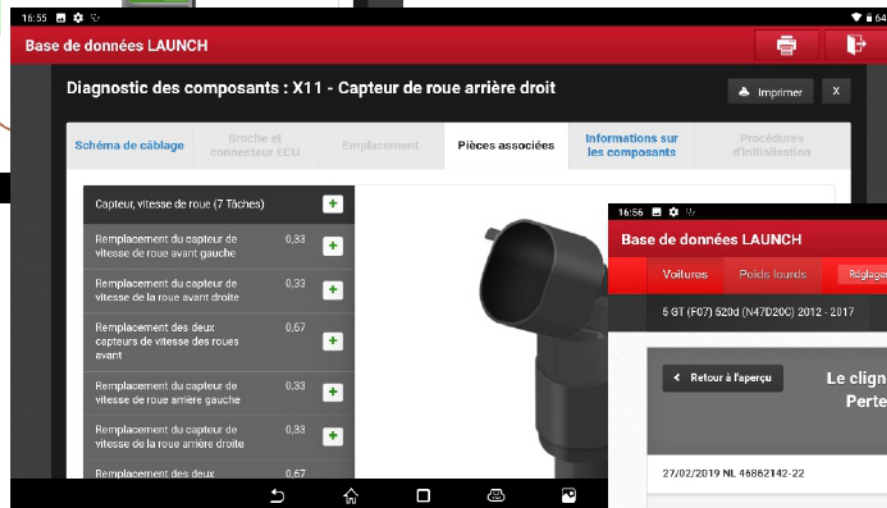
### Caractéristiques:

- 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



Flux de données

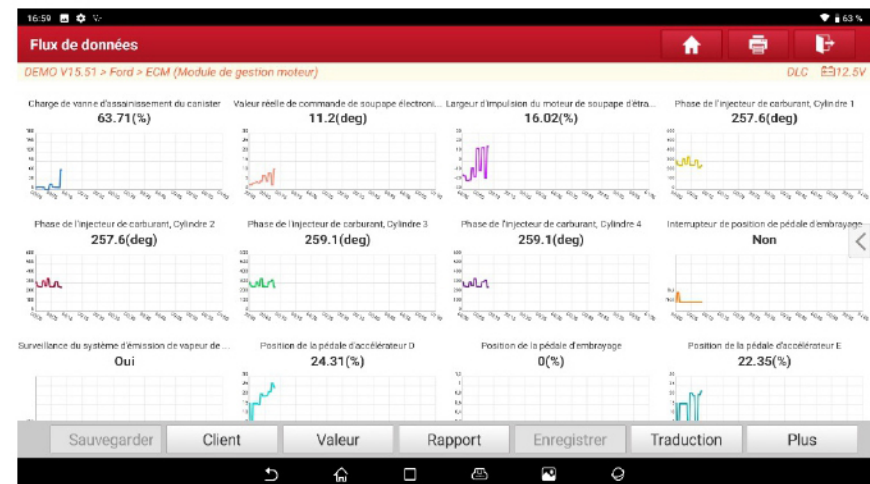
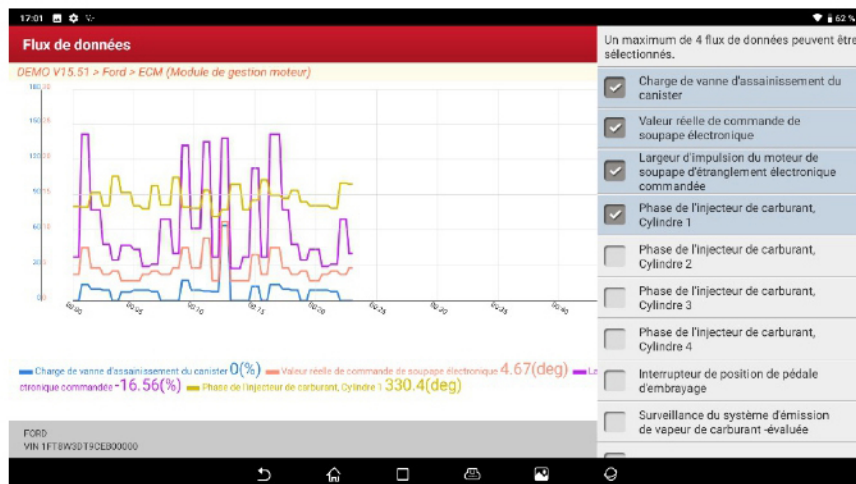
DEMO V15.51 > Ford > ECM (Module de gestion moteur)

P0303 Raté de cylindre 3 (P0303) Courant

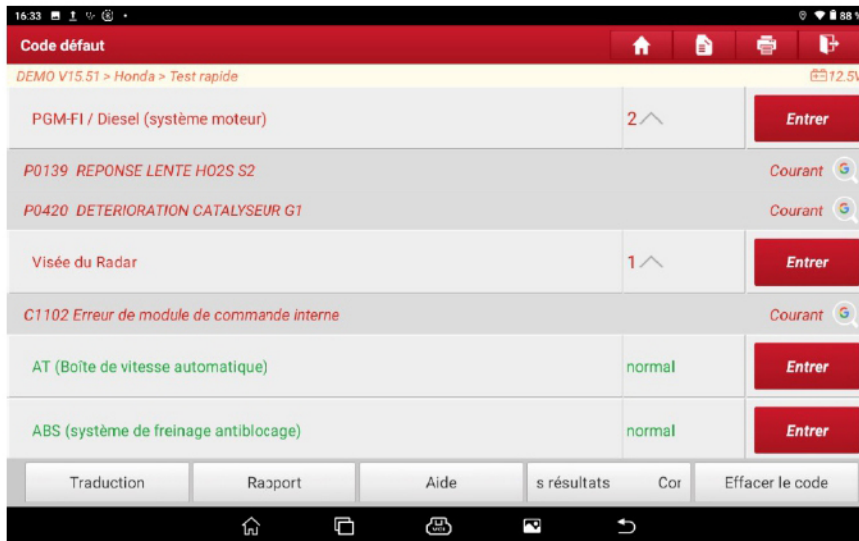
Nom	Valeur	Gamme standard (Exemple de flux de données)	Impérial	Unité
Calage de carburant à long terme 1	1.56	0 - 2.34	%	
Capteur de position de la pédale d'accélérateur 1	1.2	0.78 - 1.11	V	
Capteur de position de la pédale d'accélérateur 2	0.57	0.39 - 0.57	V	
Charge de vanne d'assainissement du canister	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	-20.20 - 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 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

Rapport d'inspection X431

431

Numérisation pré-réparation

Rapport de diagnostic du véhicule

CANCEL EFFACER SOUMETTRE

Customer signature: LAUNCH

Date: 15/06/2023

Reports

usaix.x431.com/launch\_cloud\_report/#/login

LAUNCH Cloud Print

Français

Compte

Mot de Passe

J'accepte les conditions d'utilisation

Remember Me

Connexion

Veuillez vous connecter avec votre compte d'utilisateur diagnostic

## 30 FONCTIONS SPÉCIALES (Accès Direct)



RAZ  
Pneumatique



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



Mode transport



Codage clé



Codage des  
injecteurs



Regulateur  
intelligent



langage vehicule



Valves TPMS



Reset NOx



Vidange huile



Capteur de pluie  
et luminosité



Mémoire sièges



Angle de  
braquage

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.

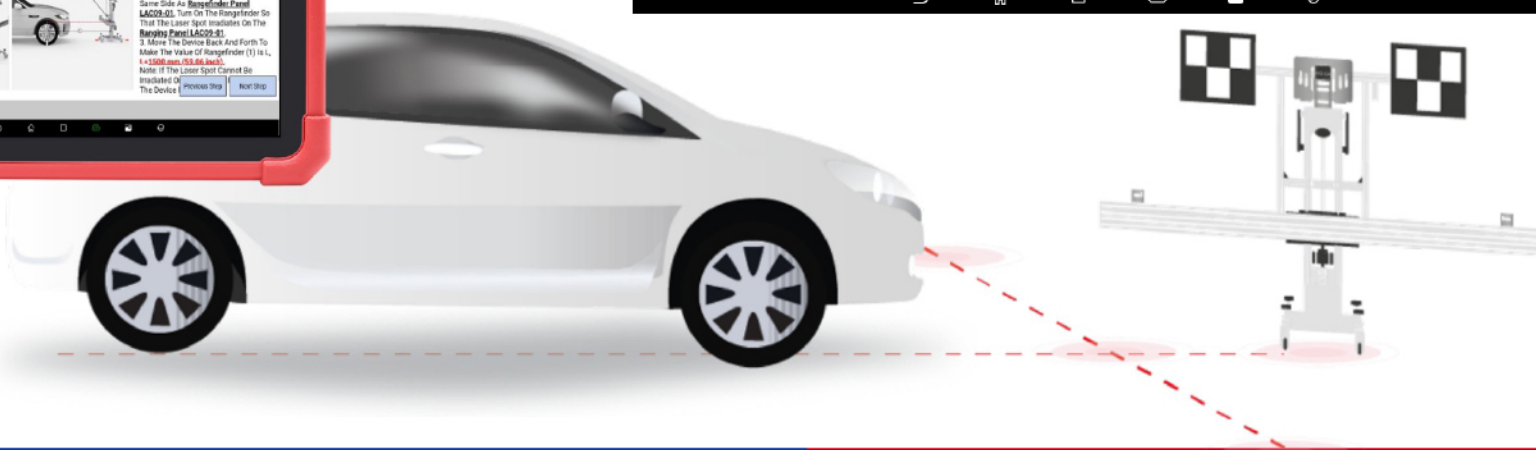
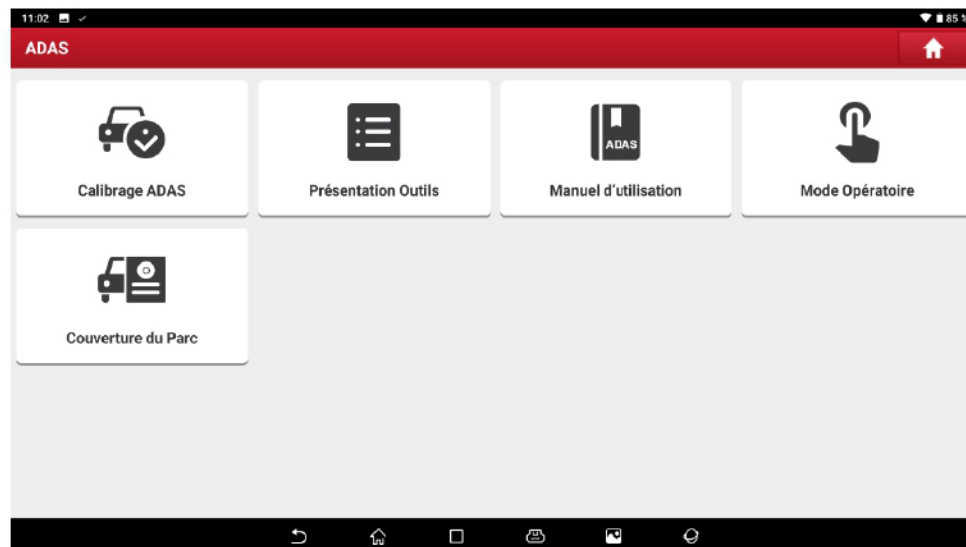
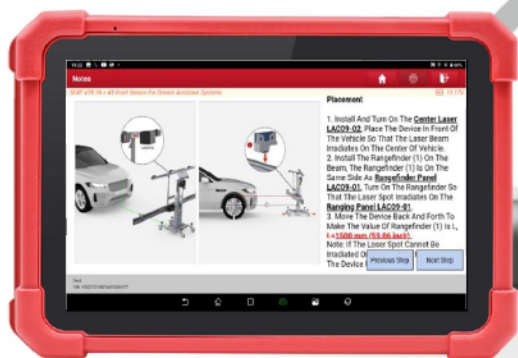
Nous vous proposons désormais pour **différents constructeurs automobiles** un déverrouillage SGW au niveau logiciel afin de permettre à nouveau un accès complet à tous les calculateurs du véhicule et aux fonctions de diagnostic des appareils de diagnostic LAUNCH X-431.

### À venir :

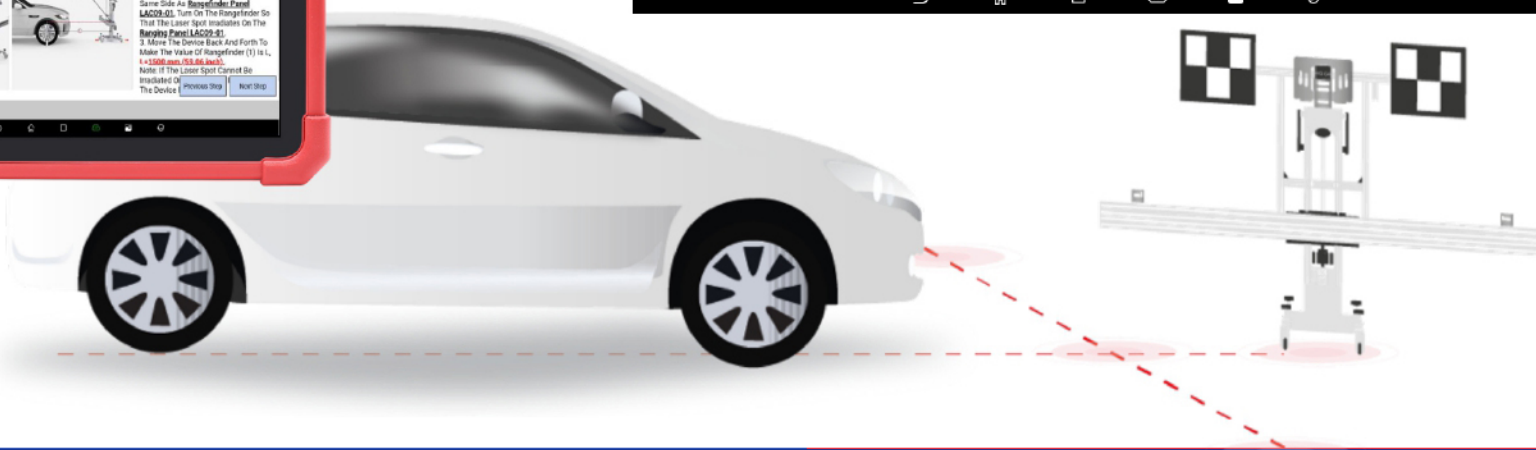
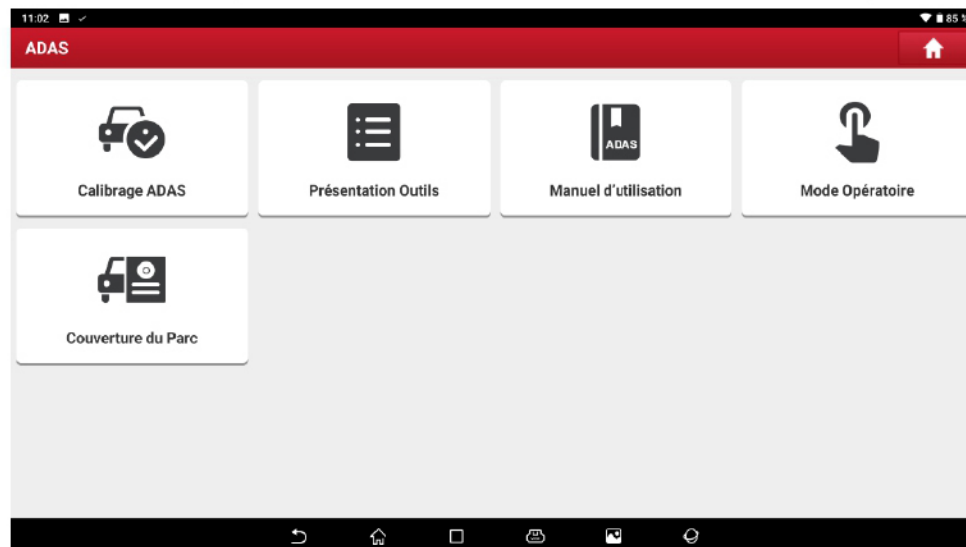
- Déverrouillage Mercedes, Smart & Iveco (2023)
- Groupe VAG (Audi, Volkswagen, Seat, Skoda)
- Passerelle européenne centralisée (2024)



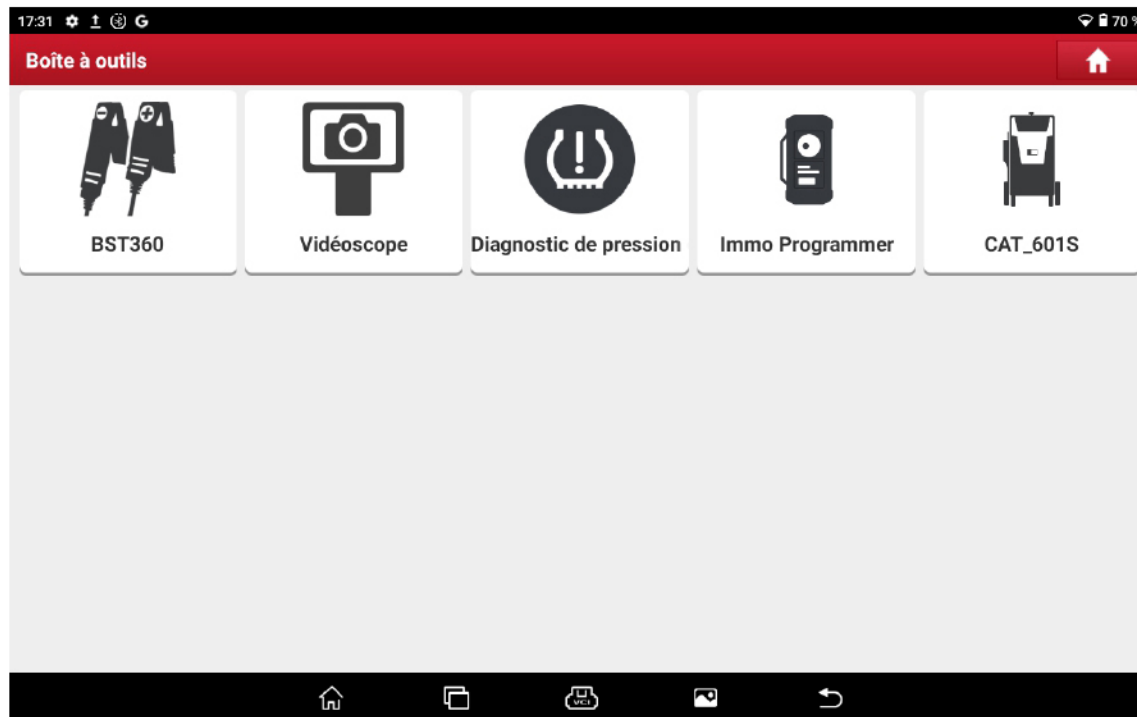
**L'EURO TURBO PRO inclut systématiquement l'accès aux fonctions dynamiques ADAS.** L'activation des fonctions et procédures statiques est incluse à l'achat d'un dispositif ADAS PRO Plus.



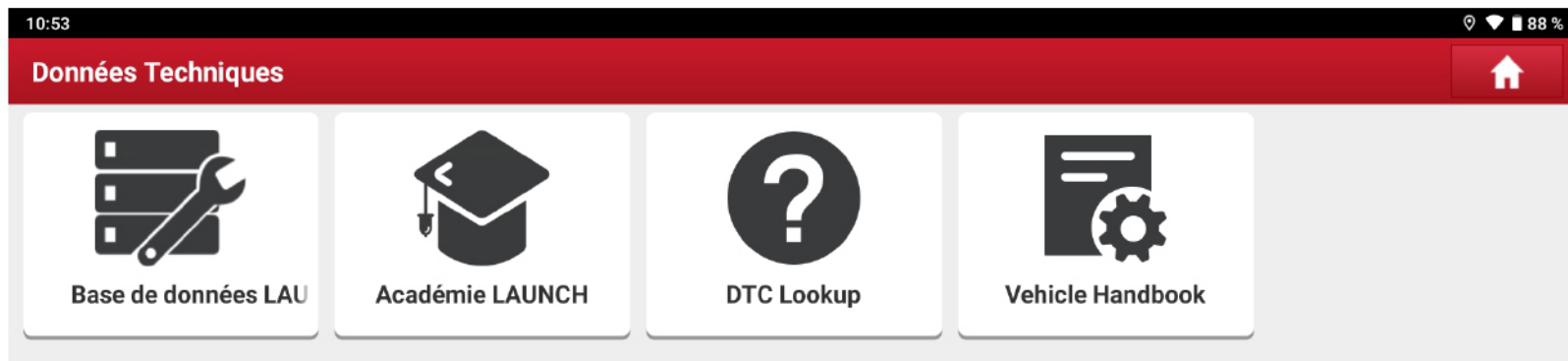
**L'EURO TURBO PRO inclut systématiquement l'accès aux fonctions dynamiques ADAS.** L'activation des fonctions et procédures statiques est incluse à l'achat d'un dispositif ADAS PRO Plus.



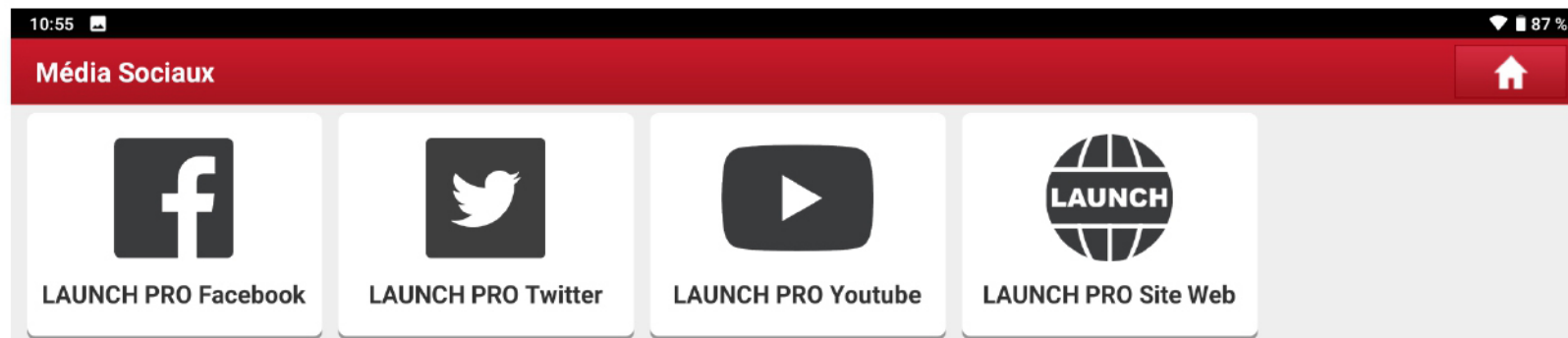
- Le BST-360 (testeur batteries), le VSP-600 (videoscope) et TS-GUN (programmeur TPMS) sont des accessoires connectés professionnels devenus indispensables
- La CAT-601 (Vidange de BVA) est connectable pour bénéficier des fonctions guidées et Remote contrôle de la machine
- Le XPROG-3 (lecteur Immo) 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 TURBO PRO permet de couvrir l'ensemble du parc VL et VUL. Avec l'extension HD BOX 3, il couvre également une grande partie du parc poids lourds, remorques, équipementiers et véhicules industriels.



<b>X-431 EURO TURBO PRO</b>	<b>Q*</b>
Tablette X-431 EURO TURBO II	1
Connecteur VCI DBSCar VII	1
Connecteur DBScar, BENZ-38	1
Connecteur DBScar, BMW-20	1
Connecteur DBScar, OBD I BOX transfer	1
Câble USB A / Type USB C, 1m	1
Rallonge OBD adaptateur DoIP, 1m	1
Chargeur 220V	1
Mallette souple (Soft Case)	1

Q\*:Quantité

# 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.



## **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](http://launch.logicat.eu)

 +33 745 889 391 | +33 745 887 637

 [contact@logicat.eu](mailto:contact@logicat.eu)