

**logicat**  
LAUNCH



# **X-431 EURO TURBO II**

**Diagnostic professionnel multimarque**



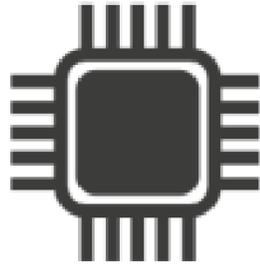
# Présentation

- 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 marque s'élargie également avec un accès aux véhicules plus spécifiques tels que les utilitaires, les super cars et les véhicules électriques. Il peut a ce stade être complété d'une 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.

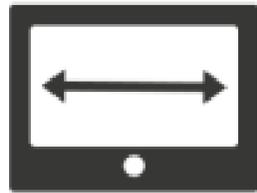
# Données techniques



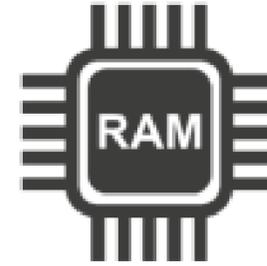
**Système d'exploitation**  
Android 10



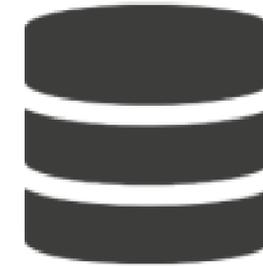
**Processeur**  
2.0 GHz / 4 Core



**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

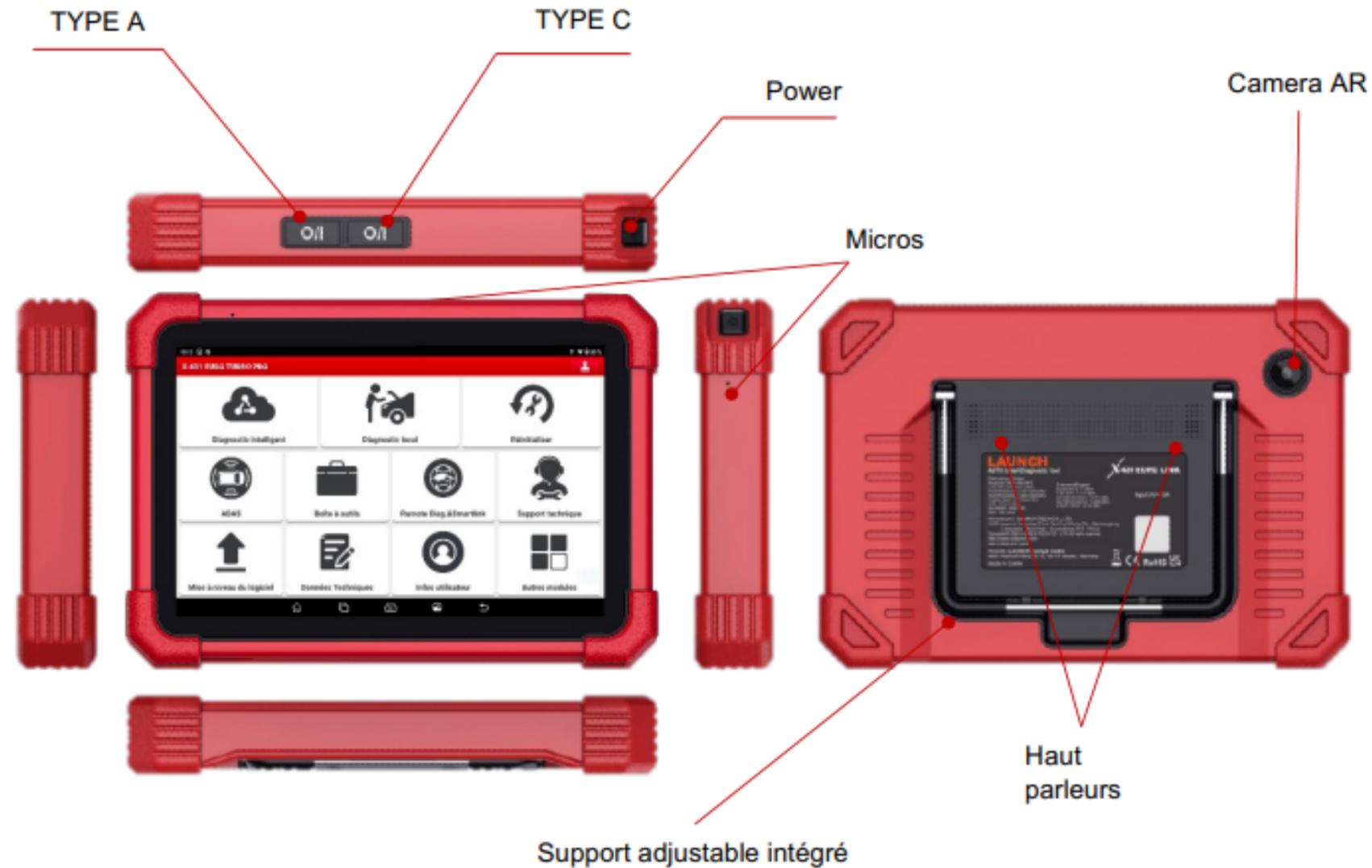


**Batterie**  
7,6V - 6 300 mAh  
charge rapide



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

# Design tablette



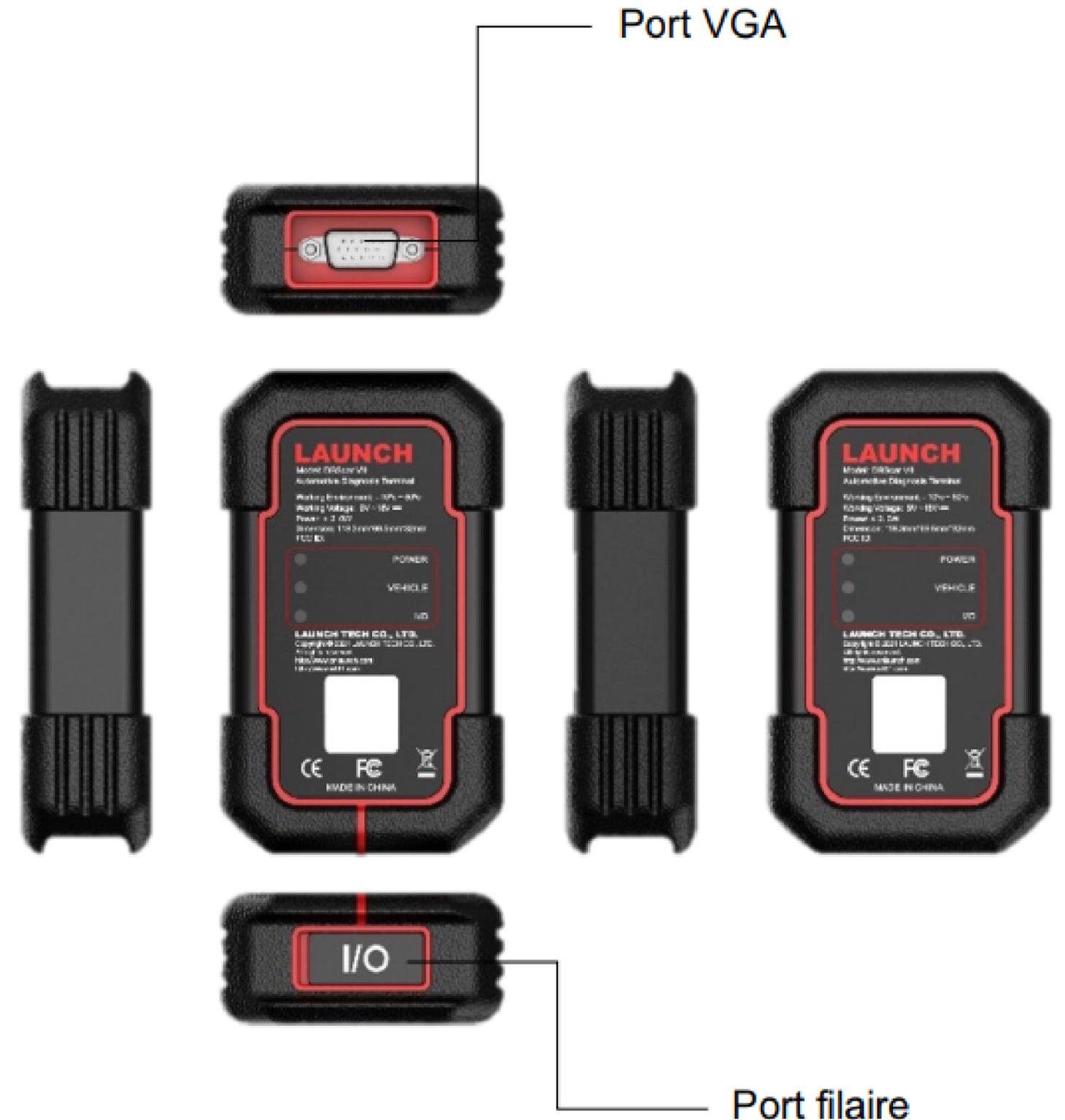
- La tablette dispose d'un processeur performant, d'une batterie à charge rapide, de ports renforcés, d'un écran anti-rayure, anti-reflet avec une luminosité renforcée
- Son design type IP65 limite l'exposition aux chocs, aux poussières et à l'humidité

# Nouvelle interface

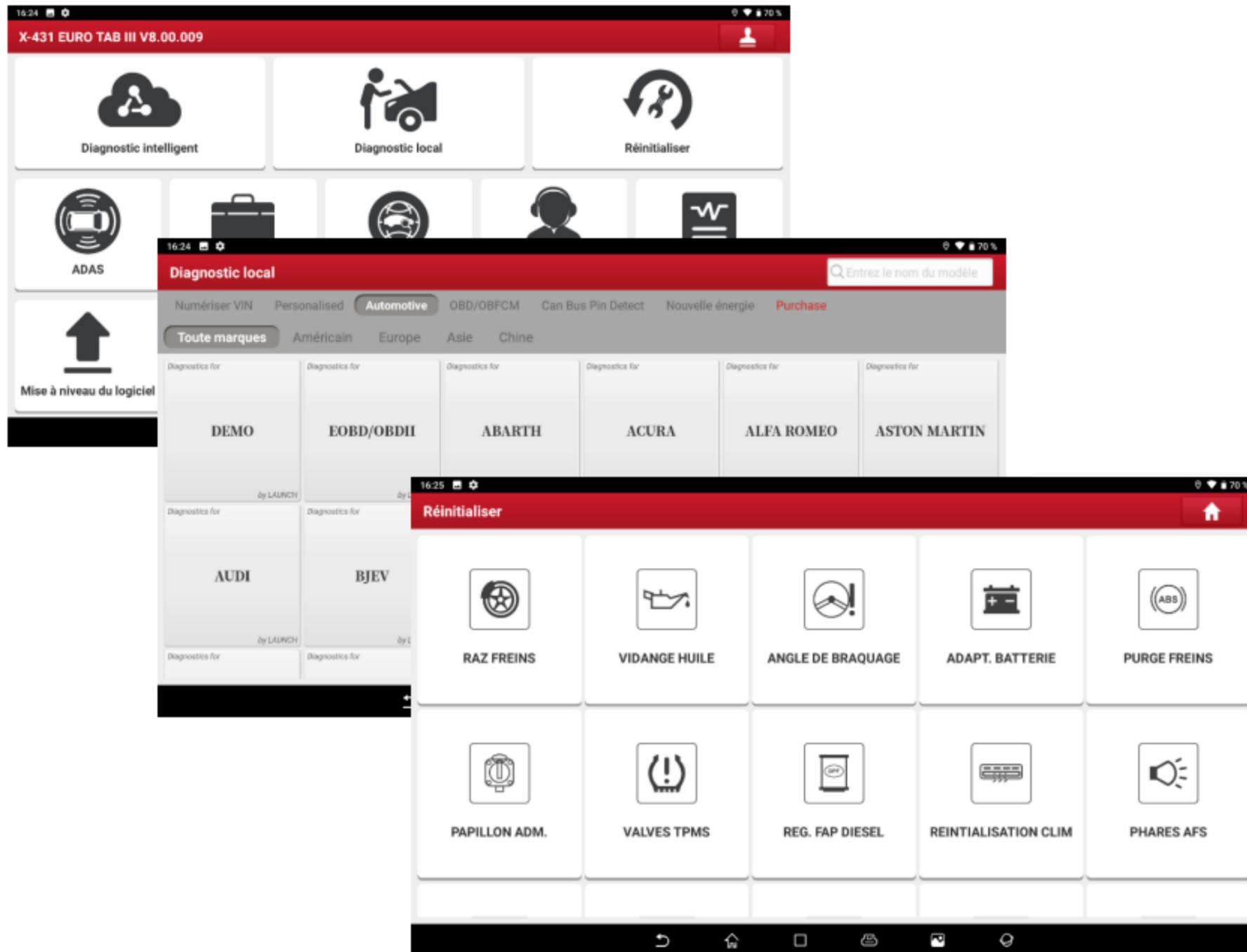
## VCI DBSCar VII

### 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...



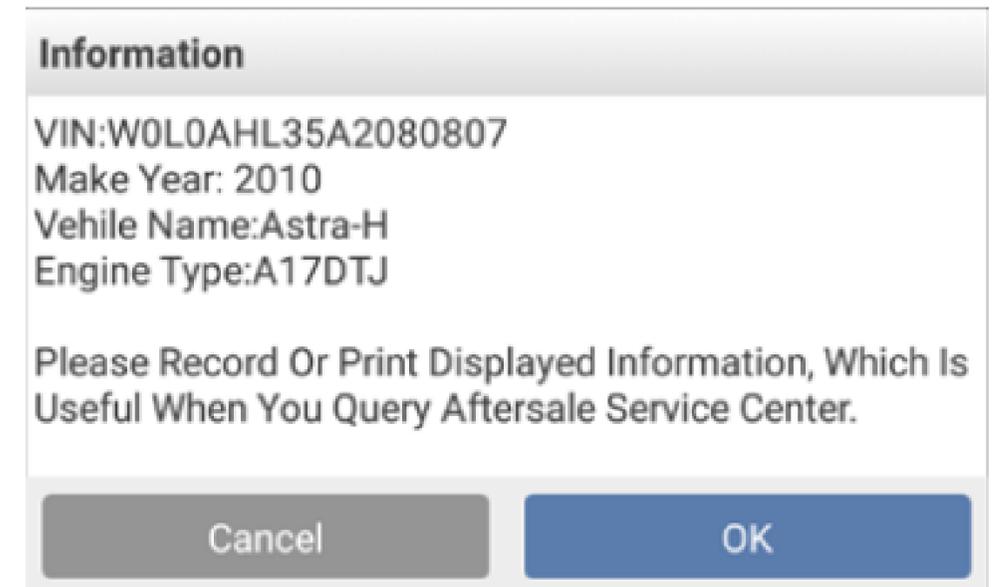
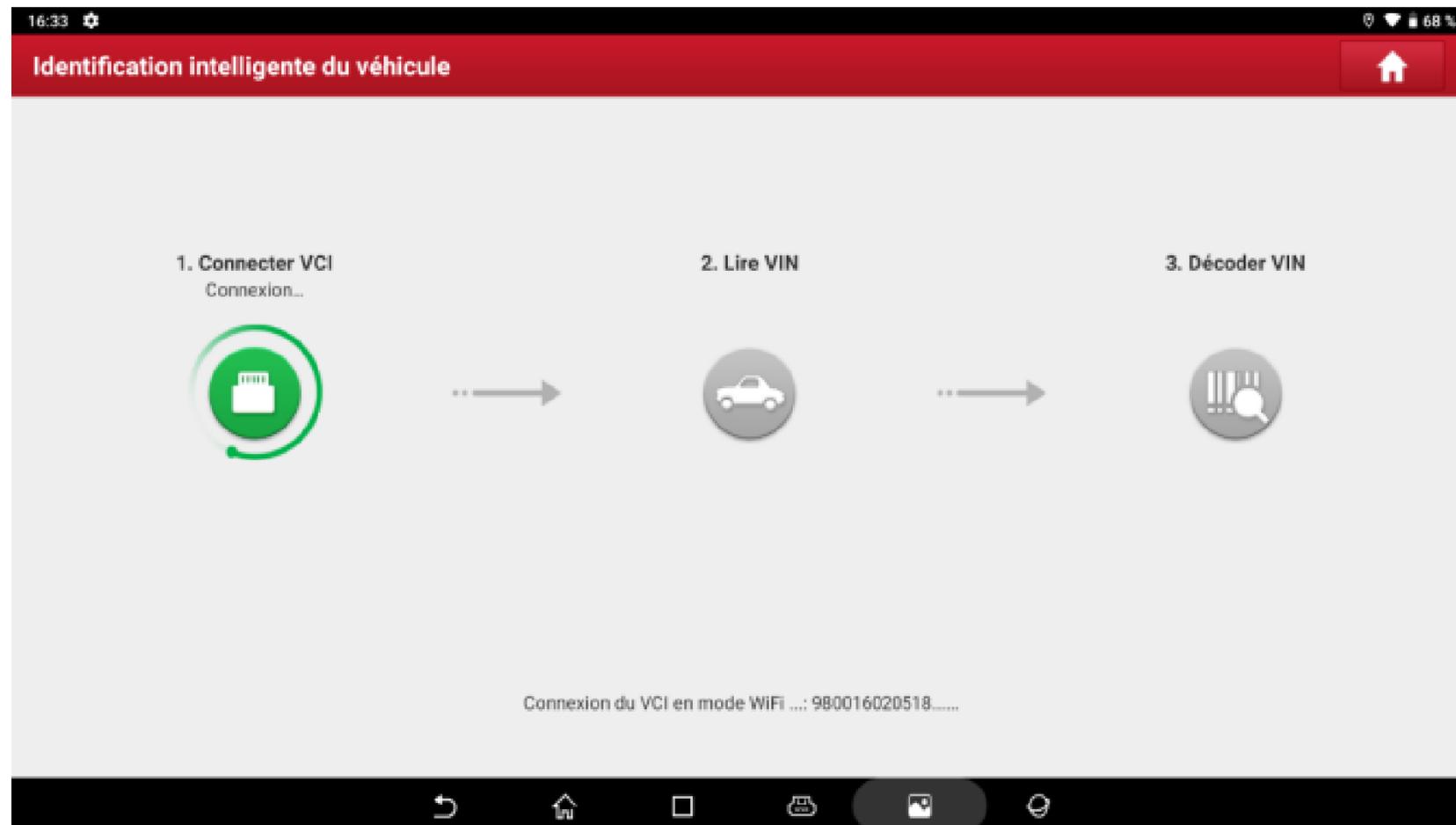
# FONCTIONS ULTRA ACCESSIBLES



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

- Diagnostic 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...

# 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

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

- Complément d'information
- Recherche sur internet

Recherche

Google

P0303

Code défaut 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

LAUNCH

FORD Ranger 3.0 TDCI (RL) 2005 - 2012

Code défaut

Rechercher

SmartPAK™

TSS (Bulletin de service technique)

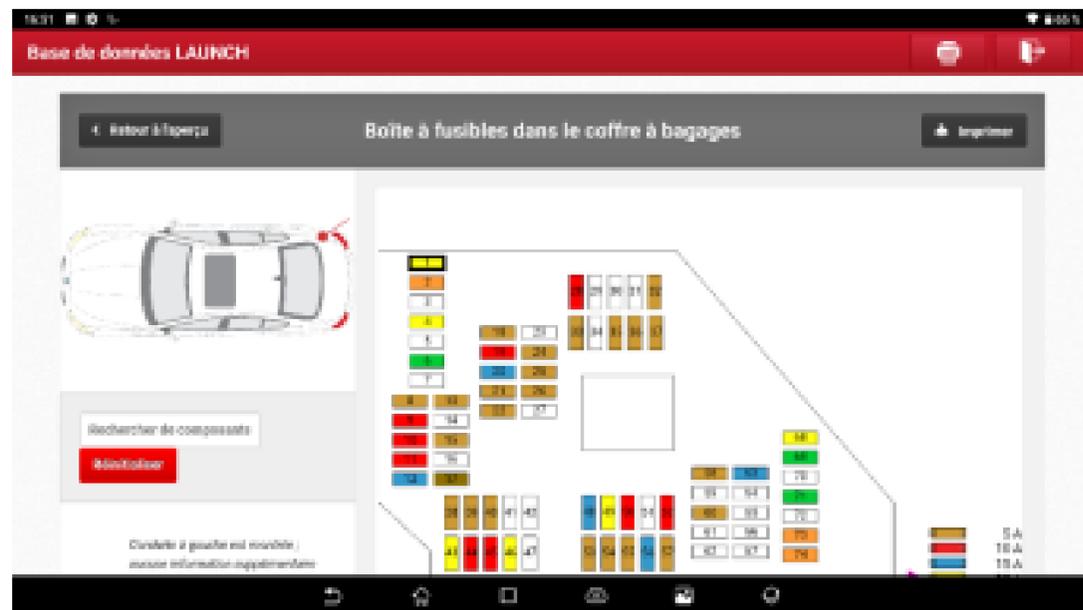
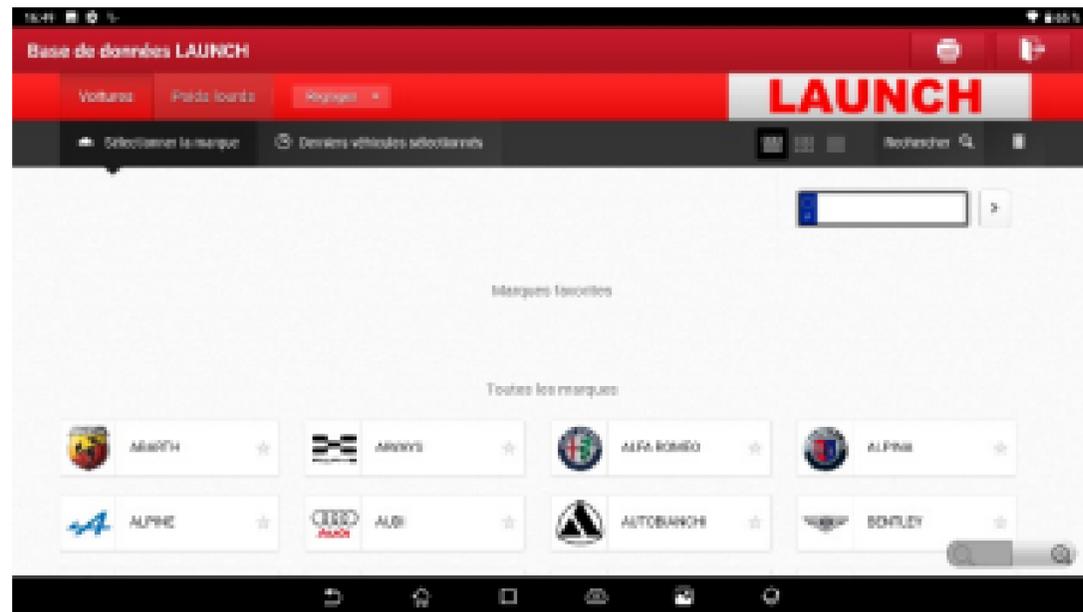
Rapports

Code

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

# BASE DE DONNÉES CarSET ELECTRONICS ( optionnel )

Le X-431 EURO TURBO II 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.



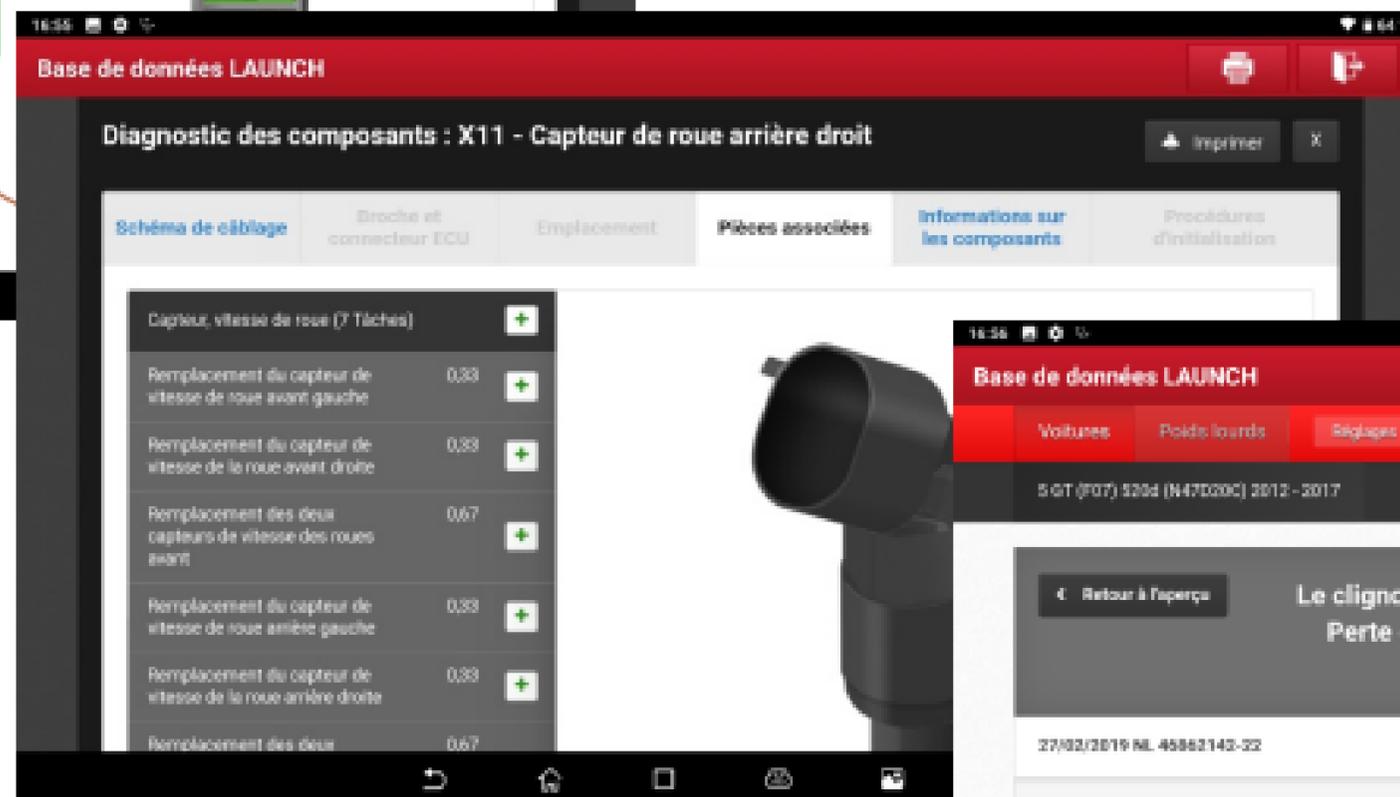
## Caractéristiques:

- 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
- Déconnexion/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

# ANALYSE DES VALEURS VIA DIFFÉRENTS FORMATS

Flux de données

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

Paramètre	Valeur	Gamme standard(Exemple de flux de données)	Unité	Statut
Calage de carburant à long terme 1	1.56	0 - 2.34	%	Normal
Capteur de position de la pédale d'accélérateur 1	1.2	0.78 - 1.11	V	Normal
Capteur de position de la pédale d'accélérateur 2	0.57	0.39 - 0.57	V	Normal
Charge de vanne d'assainissement du carter	8.99	0 - 17.2	%	Normal
Interrupteur de position de pédale d'embrayage	Non	0 - 100		Normal
Largeur d'impulsion du moteur de soupape d'étranglement électronique commandée	-9.61	-20.29 - 17.1	%	Normal

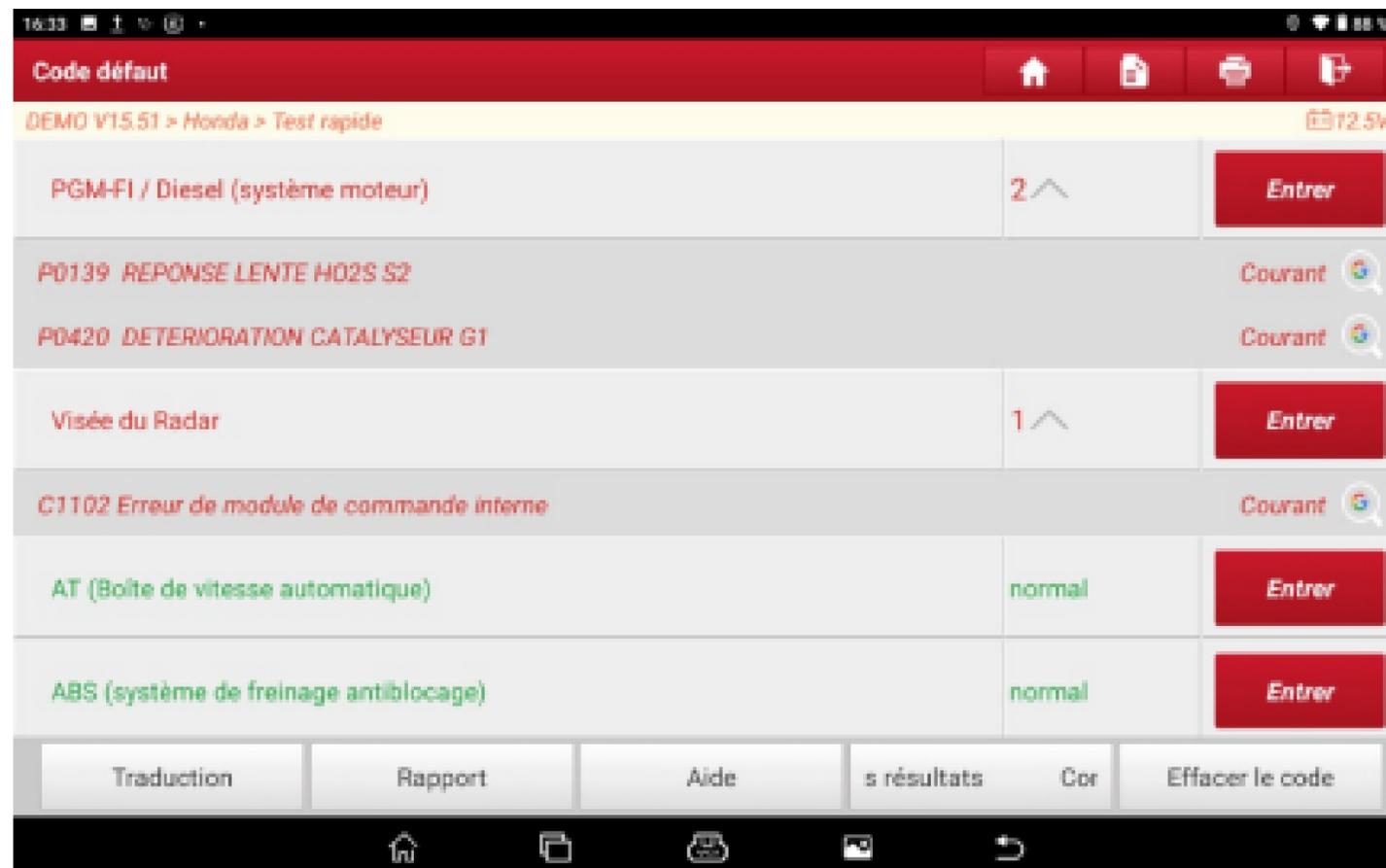
Exemple de | Sauvegarder | Graphique | Rapport | Enregistrer | Traduction | Plus

- 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



# RAPPORT DE DIAGNOSTIC CLAIR ET COMPLET

- 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 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



Rapport d'inspection X431

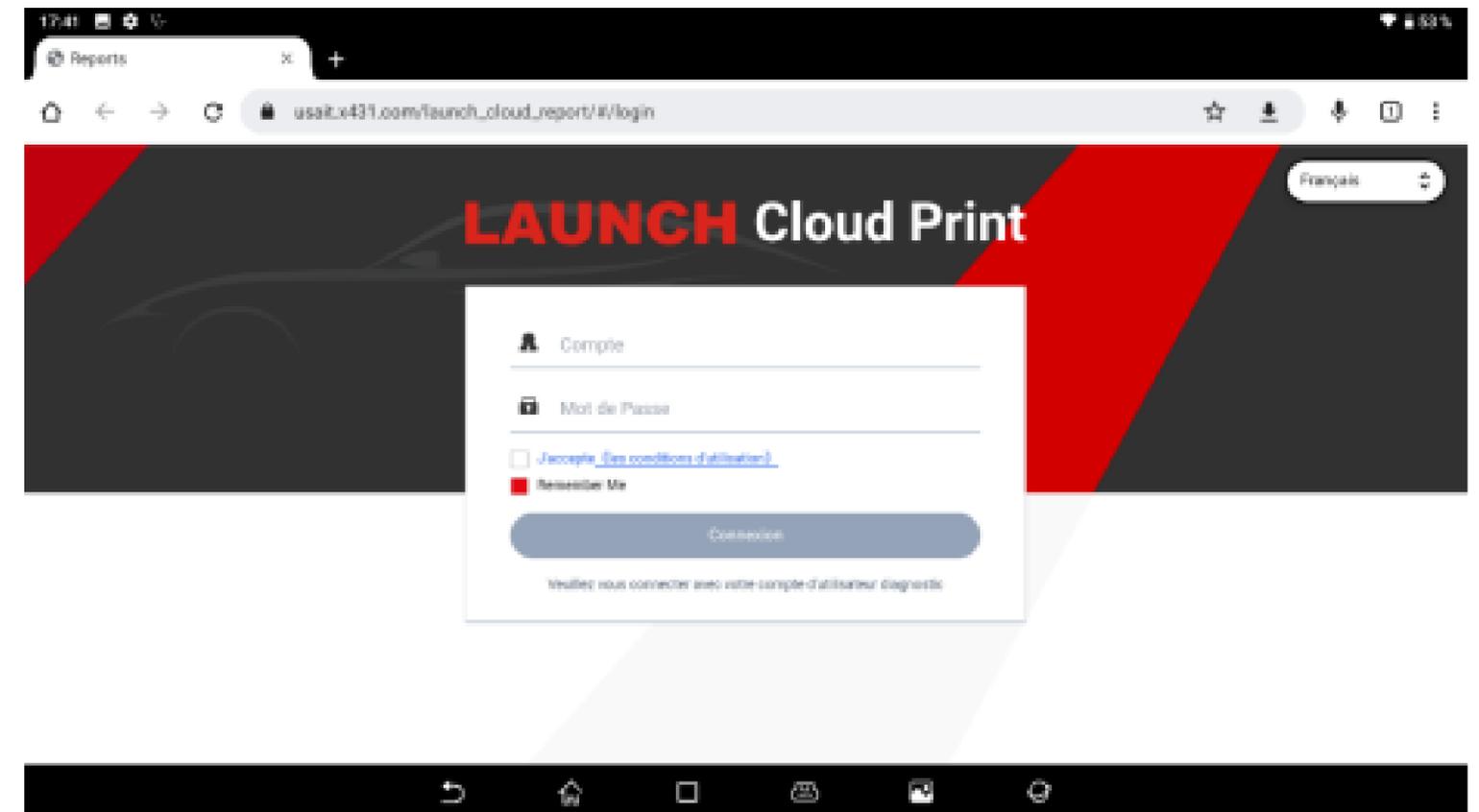
431 Numérisation pré-réparation

Rapport de diagnostic du véhicule

CANCEL EFFACER SOUMETTRE

Customer signature: LAUNCH

Date: 15/06/2023



Reports

usaix431.com/launch\_cloud\_report/#/login

French

## LAUNCH Cloud Print

Compte

Mot de Passe

J'accepte [les conditions d'utilisation](#)

Rester Me

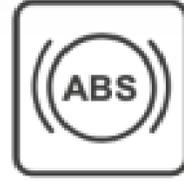
Connexion

Veuillez vous connecter avec votre compte d'utilisateur diagnostic

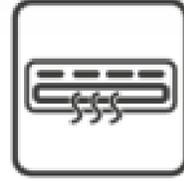
# 30 FONCTIONS SPÉCIALES ( Accès Direct )



RAZ  
Pneumatique



Purge freins



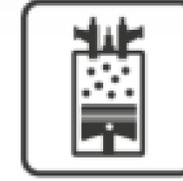
Réinitialisation  
clim



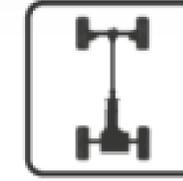
Phares AFS



RAZ Adblue



Adaptation A/F



Suspension



Adapt. Batterie



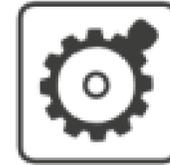
RAZ Freins



Clutch Matching



Purge  
refroidissement



Capteur PMH



Rég. FAP Diesel



Vannes EGR



Papillon ADM.



Equilibrage  
cylindres



FRM Matching



Reg gaz  
echappement



Adapt. BVA



Mode transport



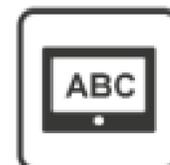
Codage clé



Codage des  
injecteurs



Regulateur  
intelligent



langage vehicule



Valves TPMS



Reset NOx



Vidange huile



Capteur de pluie  
et luminosité



Mémoire sièges



Angle de  
braquage

# 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)



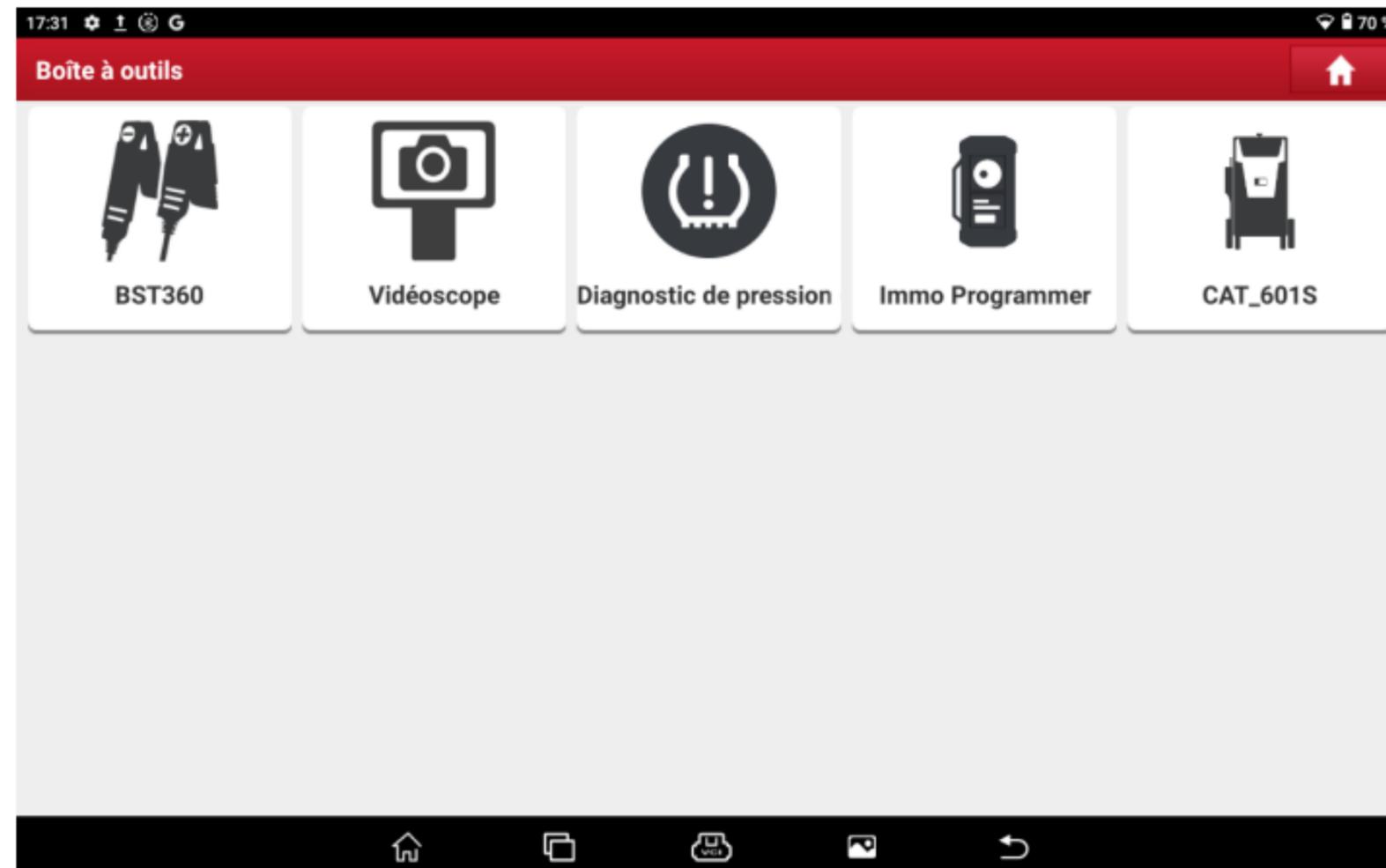
# FONCTION ADAS

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.



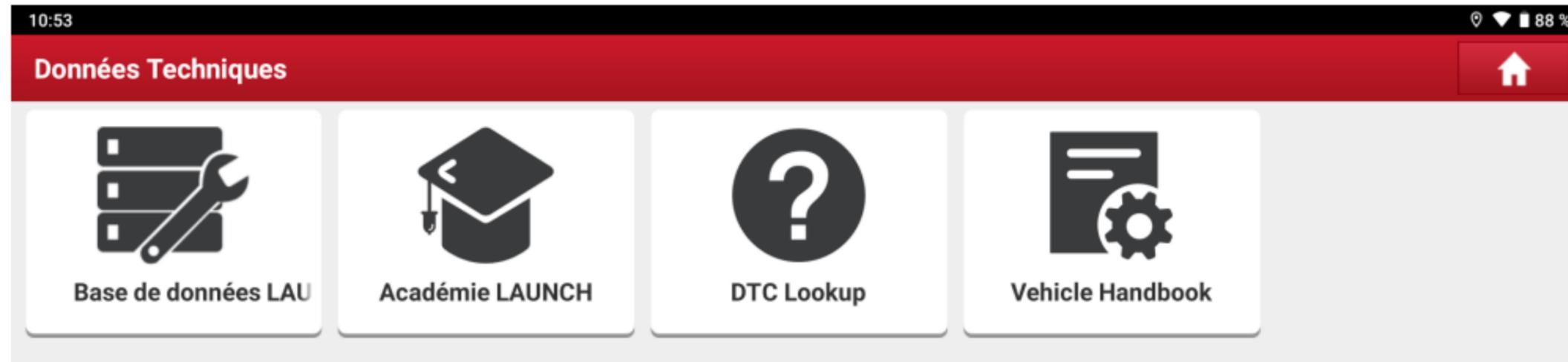
# BOÎTE À OUTILS

- Le BST-360 (testeur batteries), le VSP-600 (vidéoscope) 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



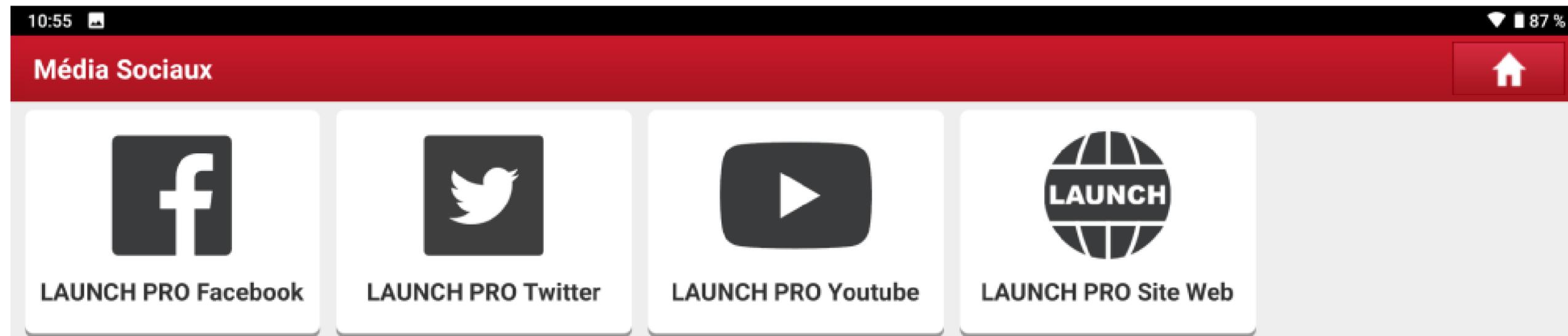
## LIBRAIRIE TECHNIQUE

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



## Média social

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



## PACK EXTENSION PL ET INDUSTRIE

Le X-431 EURO TURBO II permet de diagnostiquer non seulement les véhicules légers, les utilitaires mais aussi les poids lourds et véhicules industriels. Pour cela, il vous suffit d'étendre les fonctionnalités de votre outil avec le pack HD Box 3 que vous pouvez acheter dans notre boutique.

## LISTE DU PACKAGE

<b>X-431 EURO TURBO II</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

# Merci pour votre confiance!



17, Rue Omar Elkindy, Bourgogne, Casablanca, 20053, Maroc



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



0520557921



0661905470