

A mechanic in a blue uniform is looking at a tablet while working on a car engine. The scene is dimly lit with a blue tint. The mechanic is pointing at the tablet with his right hand. The car's hood is open, and the engine is visible. The background is dark and out of focus.

logicat
LAUNCH

Présentation produit X- 431 EURO TURBO

Introduction

- Le X-431 EURO TURBO, basée sur un système Android 9, est la nouvelle tablette 8 pouces développée par LAUNCH. Elle dispose des avantages technologiques du logiciel X-431 LAUNCH, dont une très large gamme de véhicules couverte, l'ensemble des fonctions "Particularité" dans chaque calculateur, permettant leur codage, programmation et plus encore...
- L'ergonomie et la qualité de ce nouveau support en format paysage est idéal pour les ateliers. Le tout dans un package compact.
- Cette gamme dispose de certificat Google Play Store permettant un accès facile aux diverses applications courantes et complémentaires au diagnostic.
- Il reçoit les connexions wifi 2.4GHz et 5GHz (Indispensable avec les nouveaux iPhones)
- La nouvelle interface optimisée offre un accès direct aux fonctions du quotidien. Avec la performance de la nouvelle tablette, l'ensemble donne naissance à un outil professionnel, performant et ultra rapide.

Informations sur la tablette

- OS : Android 9.0
- CPU : 2.0 GHz 4 Coeurs Mémoire vive : 3GB
- Stockage : Interne 32GB
- Ecran : IPS 8" 1280x800
- Batterie: 5000mAh
- Wifi : 2.4GHz et 5GHz
- Caméra : Avant 2MP, Arrière 5M



Design très compact et connexion ultra stable.

Connecteur compact et ultra fiable

- Tension d'alimentation : 9V DC-18V DC
- Tension nominale: DC12V
- Consommation: $\leq 2W$
- Connectivité: Bluetooth
- Température de travail: -10 °C-50°C
- Dimensions: 69x40x18mm



Comparatif



	X-431 EURO TURBO	X-431 EURO PRO
Processeur	2.0 GHz 4 cores	1.4 GHz 4 cores
Mémoire vive/Stockage	3GB/32GB	2GB/16GB
Ecran	IPS 8 pouces, 1280x800	8 pouces, 1280x800
Batterie	5000mAh	4850mAh
Système d'exploitation	Android 9	Android 7
Wifi	2.4GHz et 5GHz	2.4GHz
Support inclinable	Oui	Non

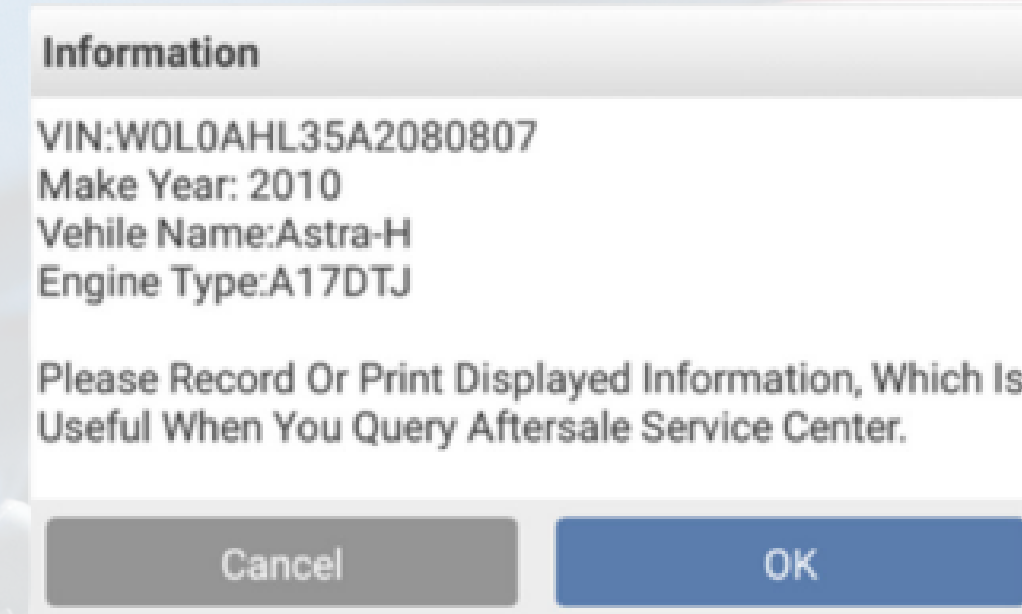
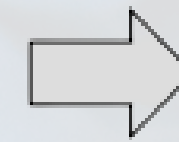
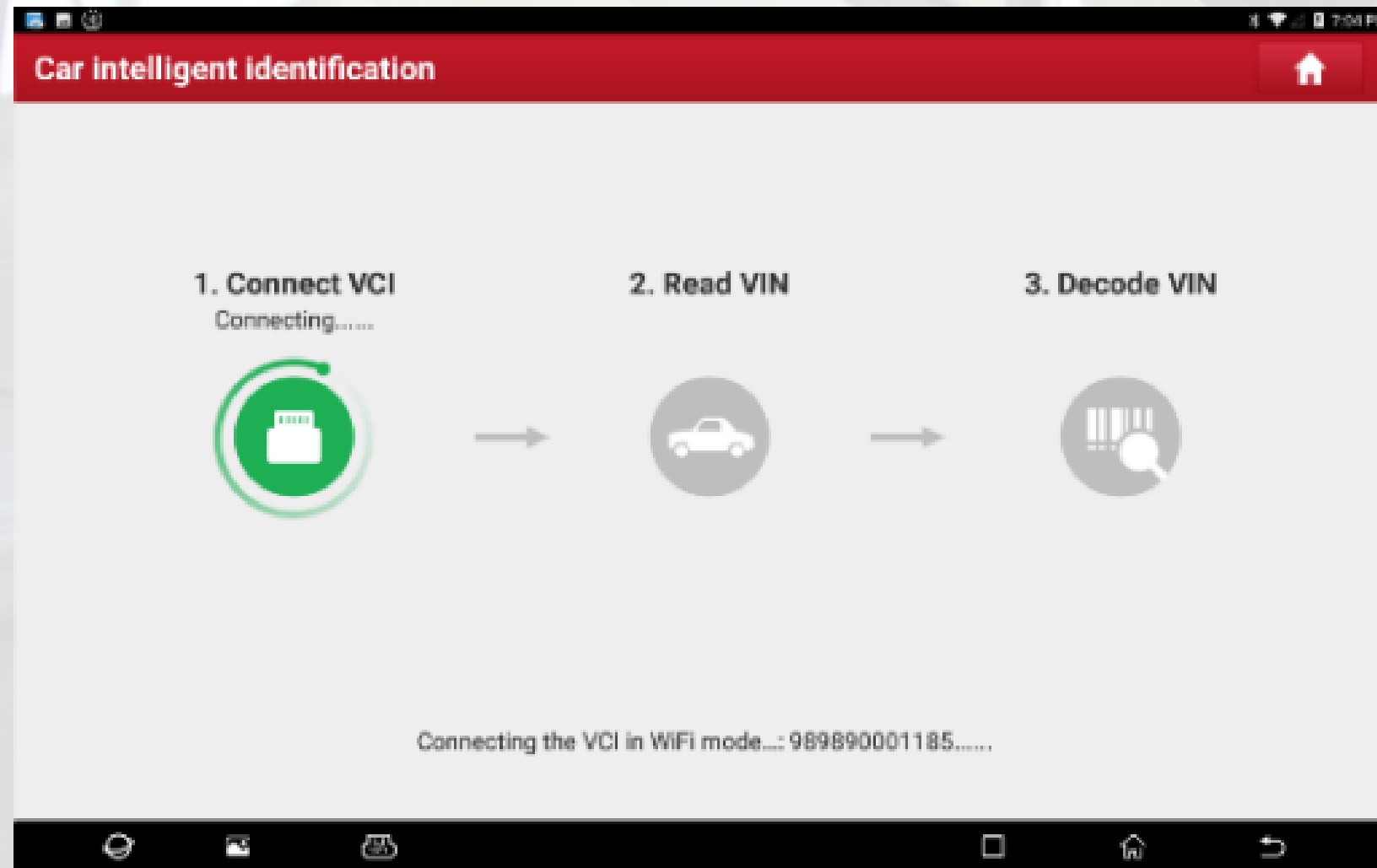
Fonctions de diagnostic directes et intuitives

Interface ludique sous forme d'application avec des fonctions directes :

- Fonction de diag Intelligent sur + de 70 marques (Diag local sur 100 marques)
- 11 fonctions directes de services
 - RAZ FREINS
 - RAZ VIDANGE
 - ANGLE DE BRAQUAGE
 - ADAPTATION BATTERIE
 - PURGE DES FREINS
 - ADAPTATION PAPILLON
 - CODAGE TPMS
 - REGENERATION FAP
 - ADAPT. CAPTEUR DE REGIME
 - CODAGE CLEFS
 - CODAGE INJECTEURS
- Des centaines de codages et adaptations possibles dans les calculateurs.
- Data LAUNCH Electronique (en option)
- Rétroaction Diag directe pour le SAV
- Quick support Préinstallé
- Mise à jour (En 1 clic) via Wifi

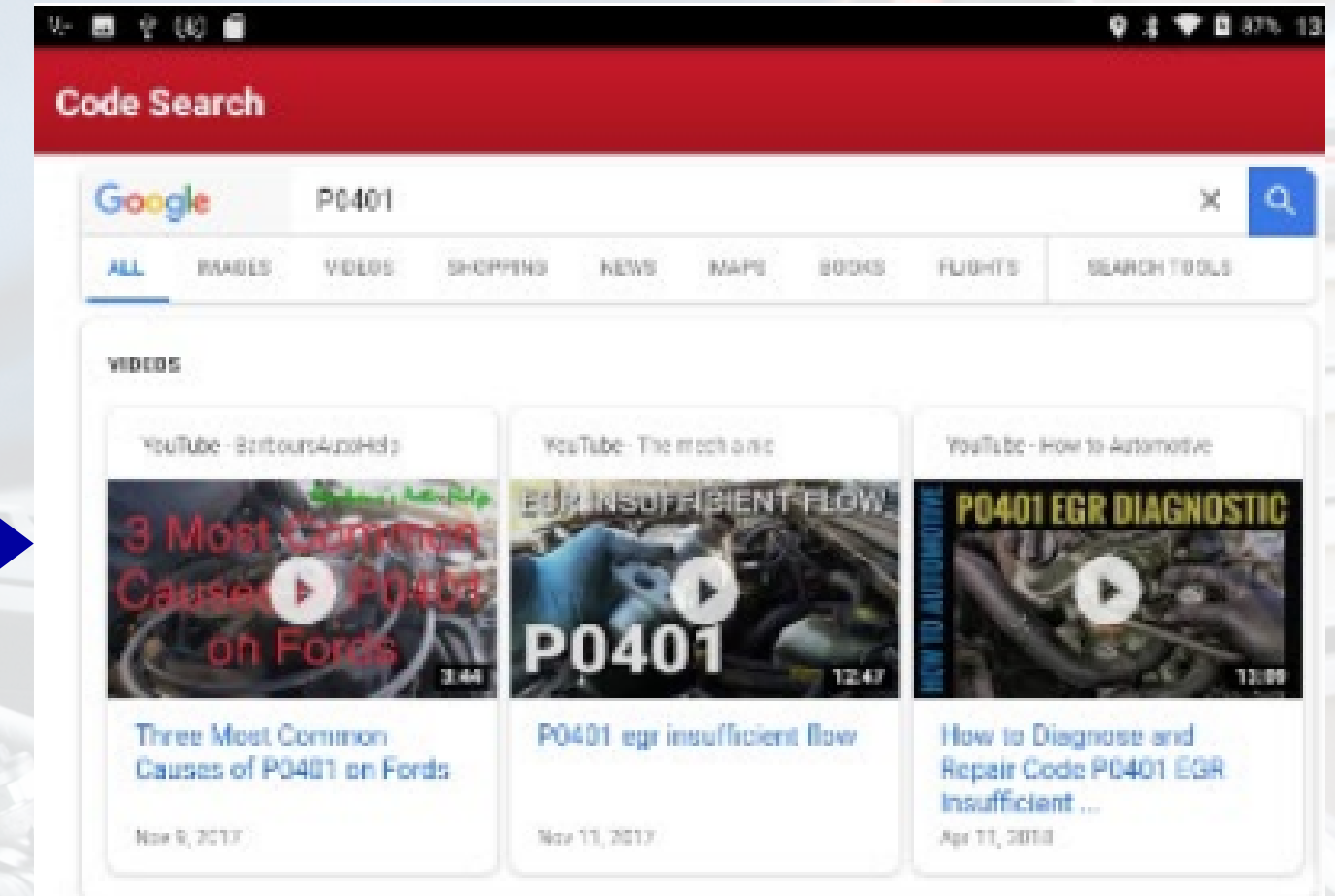
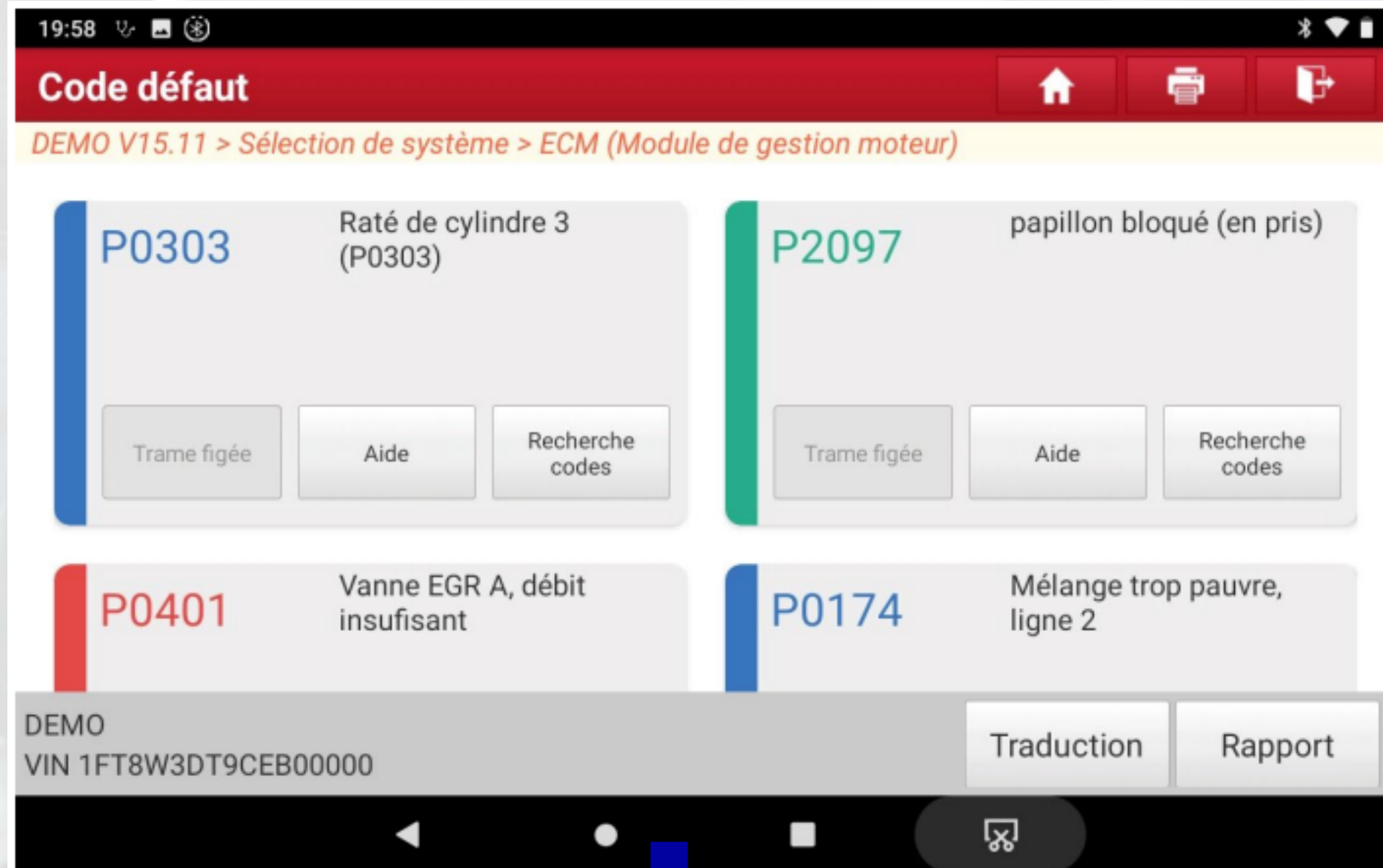


Diagnostic intelligent



- Le diagnostic Intelligent permet une Auto-Détection précise par le VIN extrait de la prise OBD.
- Il permet de consulter l'historique de diagnostic du véhicule via les appareils LAUNCH.
- Ouvre la fonction Accès rapide qui accélère le scan d'un véhicule déjà connu.

Analyse des DTC, recherche de panne courante et données complémentaires



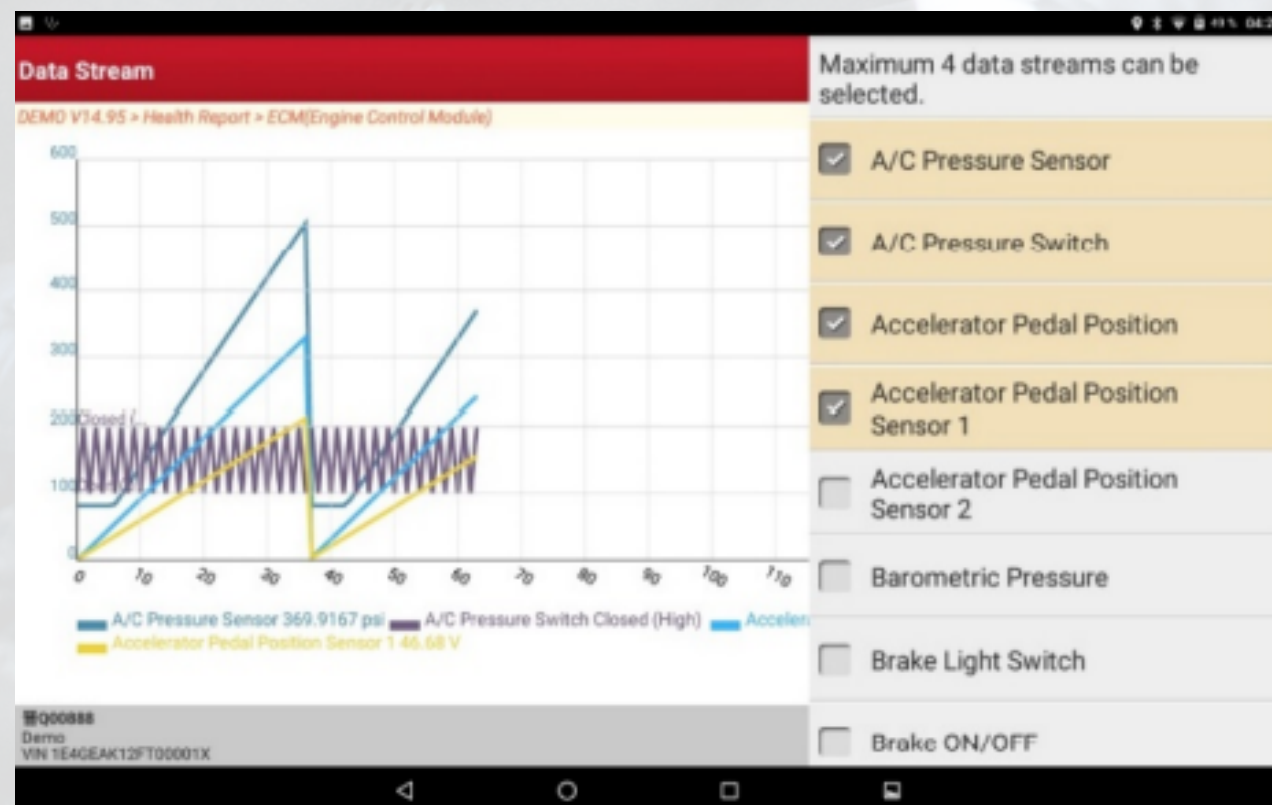
- Traduction en un clic si le défaut n'est pas encore retranscrit.
- Rapport professionnel direct pouvant être partagé en Pdf.

- Accès direct Google Search
- Code défaut type Constructeur
- Fonction codes EOBD également
- Données figées de la panne
- Aide supp. (Si disponible)

Analyse des données sous plusieurs formes

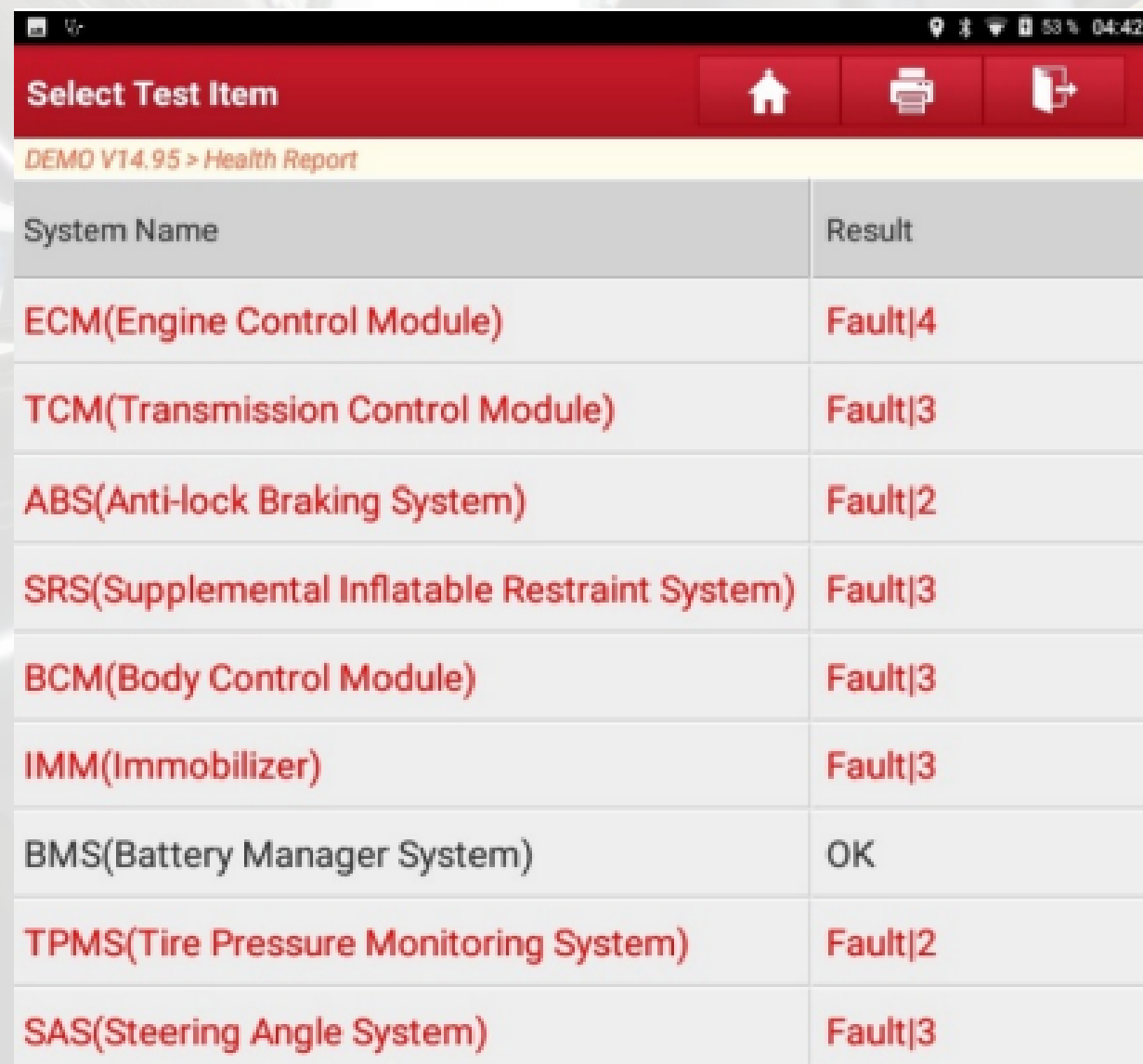
Data Stream				
DEMO V14.95 > Health Report > ECM(Engine Control Module)				
Name	Value	Standard Range	Unit	
A/C Pressure Sensor	361.9185	0.0 - 145.0	psi	
A/C Pressure Switch	Closed (High)			
Accelerator Pedal Position	70.98	0-100	%	
Accelerator Pedal Position Sensor 1	45.68	0-5	V	

- Valeurs actuelles et plages standards
- Création de sa propre base de données
- Diagrammes individuels ou superposés
- Enregistrement des données, outil de relecture ou extraction CSV.

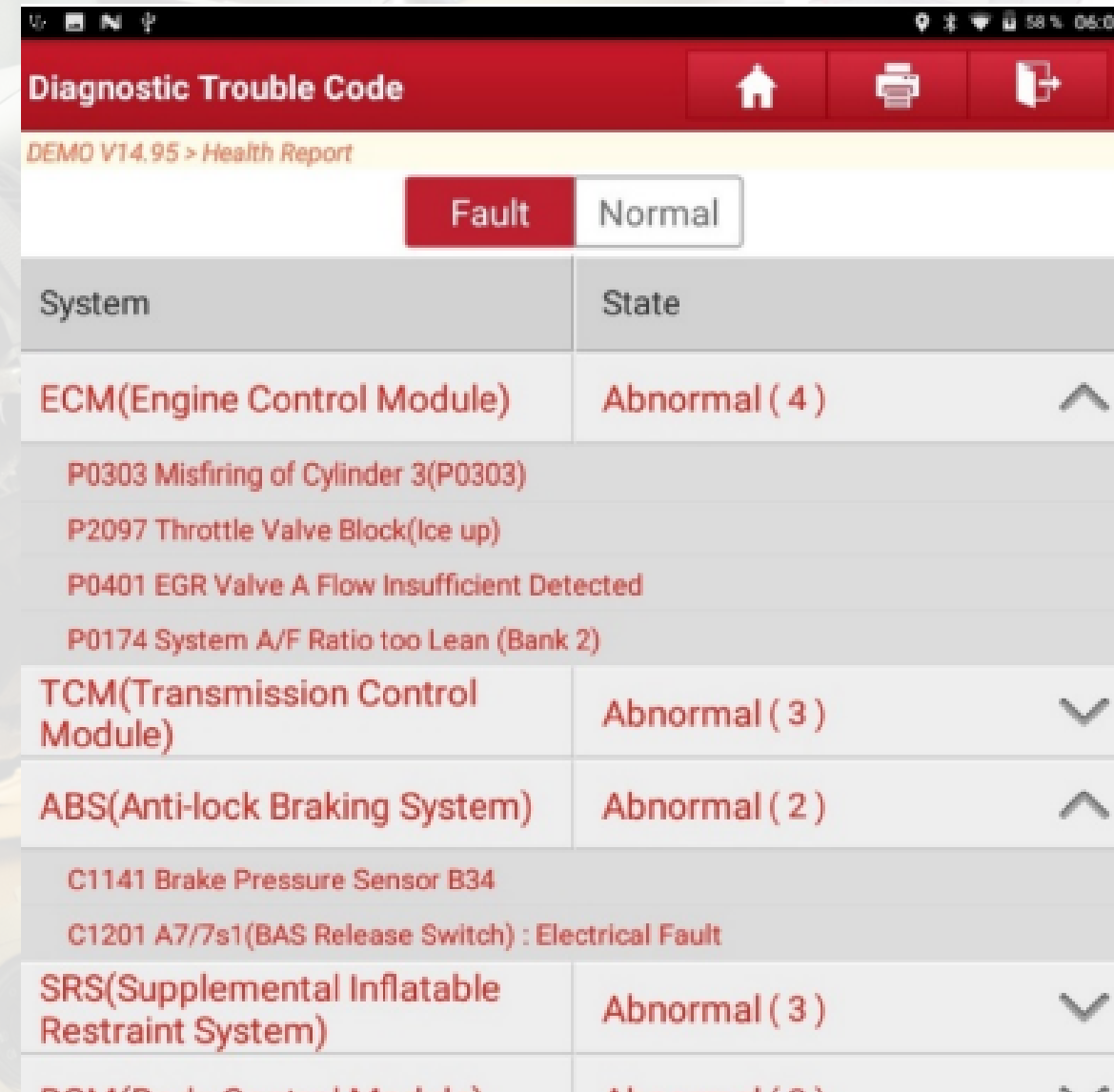


Rapport de diagnostic clair et visible directement

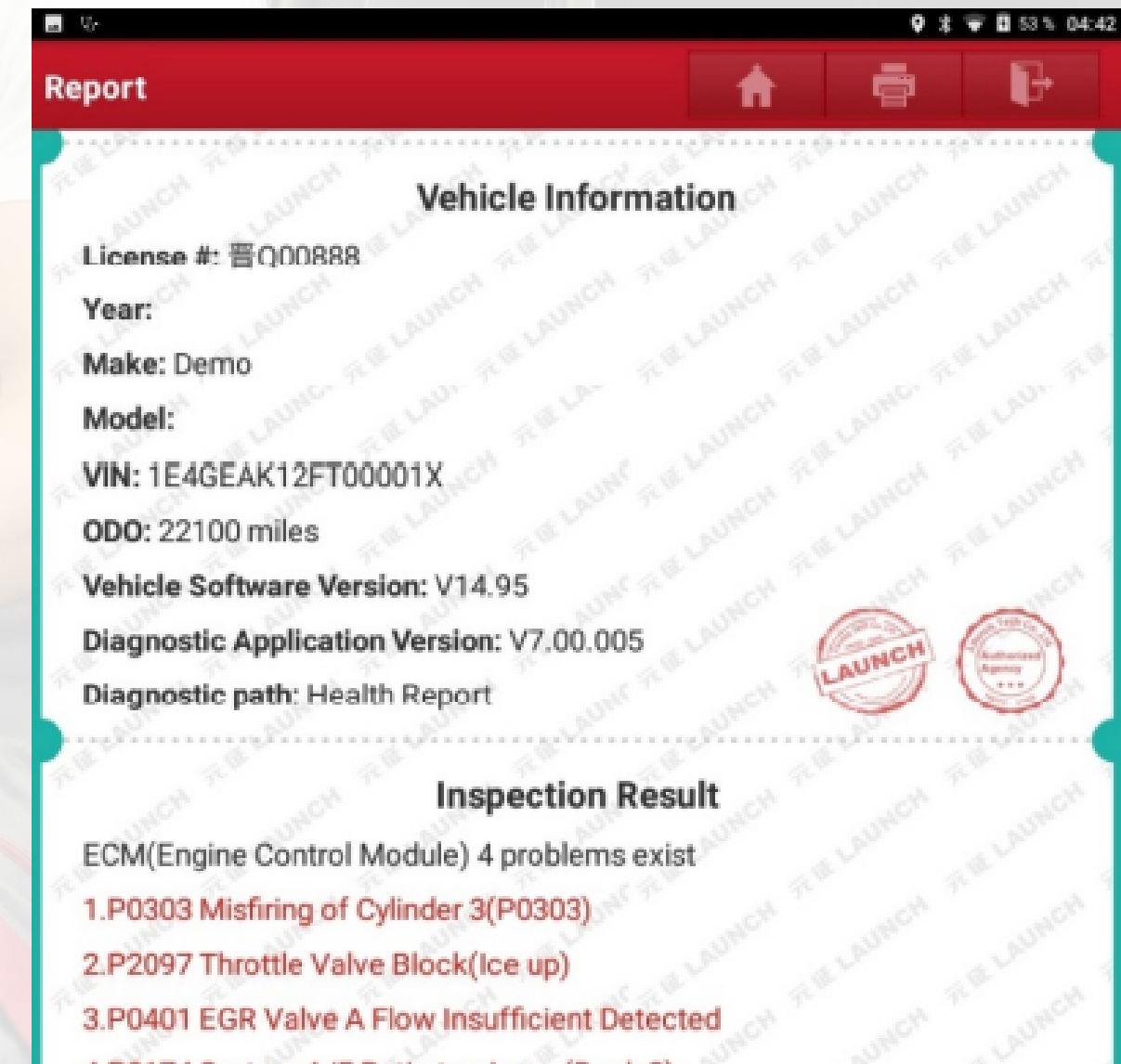
- Apparition direct des défauts de chaque ECU suite au Test Rapide.
- Création directe d 'un rapport professionnel en PDF.
- Facile a imprimer ou à partager via les diverses application connectées.



System Name	Result
ECM(Engine Control Module)	Fault 4
TCM(Transmission Control Module)	Fault 3
ABS(Anti-lock Braking System)	Fault 2
SRS(Supplemental Inflatable Restraint System)	Fault 3
BCM(Body Control Module)	Fault 3
IMM(Immobilizer)	Fault 3
BMS(Battery Manager System)	OK
TPMS(Tire Pressure Monitoring System)	Fault 2
SAS(Steering Angle System)	Fault 3



System	State
ECM(Engine Control Module)	Abnormal (4)
P0303 Misfiring of Cylinder 3(P0303)	
P2097 Throttle Valve Block(Ice up)	
P0401 EGR Valve A Flow Insufficient Detected	
P0174 System A/F Ratio too Lean (Bank 2)	
TCM(Transmission Control Module)	Abnormal (3)
ABS(Anti-lock Braking System)	Abnormal (2)
C1141 Brake Pressure Sensor B34	
C1201 A7/7s1(BAS Release Switch) : Electrical Fault	
SRS(Supplemental Inflatable Restraint System)	Abnormal (3)
BCM(Body Control Module)	Abnormal (2)



Vehicle Information

License #: 晋Q00888
Year:
Make: Demo
Model:
VIN: 1E4GEAK12FT00001X
ODO: 22100 miles
Vehicle Software Version: V14.95
Diagnostic Application Version: V7.00.005
Diagnostic path: Health Report

Inspection Result

ECM(Engine Control Module) 4 problems exist

- 1.P0303 Misfiring of Cylinder 3(P0303)
- 2.P2097 Throttle Valve Block(Ice up)
- 3.P0401 EGR Valve A Flow Insufficient Detected
- 4.P0174 System A/F Ratio too Lean (Bank 2)

Nouvelle mallette avec accessoires (de série)

- Mallette plastique robuste et compacte.
- Rallonge pour connecteur OBD de série.
- Set d'adaptateurs pour les véhicules anciens.
- Alimentation pour les prises non OBD.
- Triple emballage avec carton neutre pour une livraison plus sécurisée.



LAUNCH Data électronique Pro (en option)

Launch Professional Database
Cars Trucks Settings LAUNCH
Golf VI (9K, AJ) 1.4 TSi (CAXA) 2009 - 2013
Passenger compartment
Back to overview Print
Search for components
Left-hand drive is shown; no information is available for right-hand drive
E6 Power supply control unit Under the dashboard panel under the relay carrier
E9 Fuel pump control unit Under the rear seat, right side
E17 Airbag control unit Under the centre console

Localiser les fusibles et contrôler les lignes via des schémas électriques.

Procédures d'intervention sur les composants électroniques

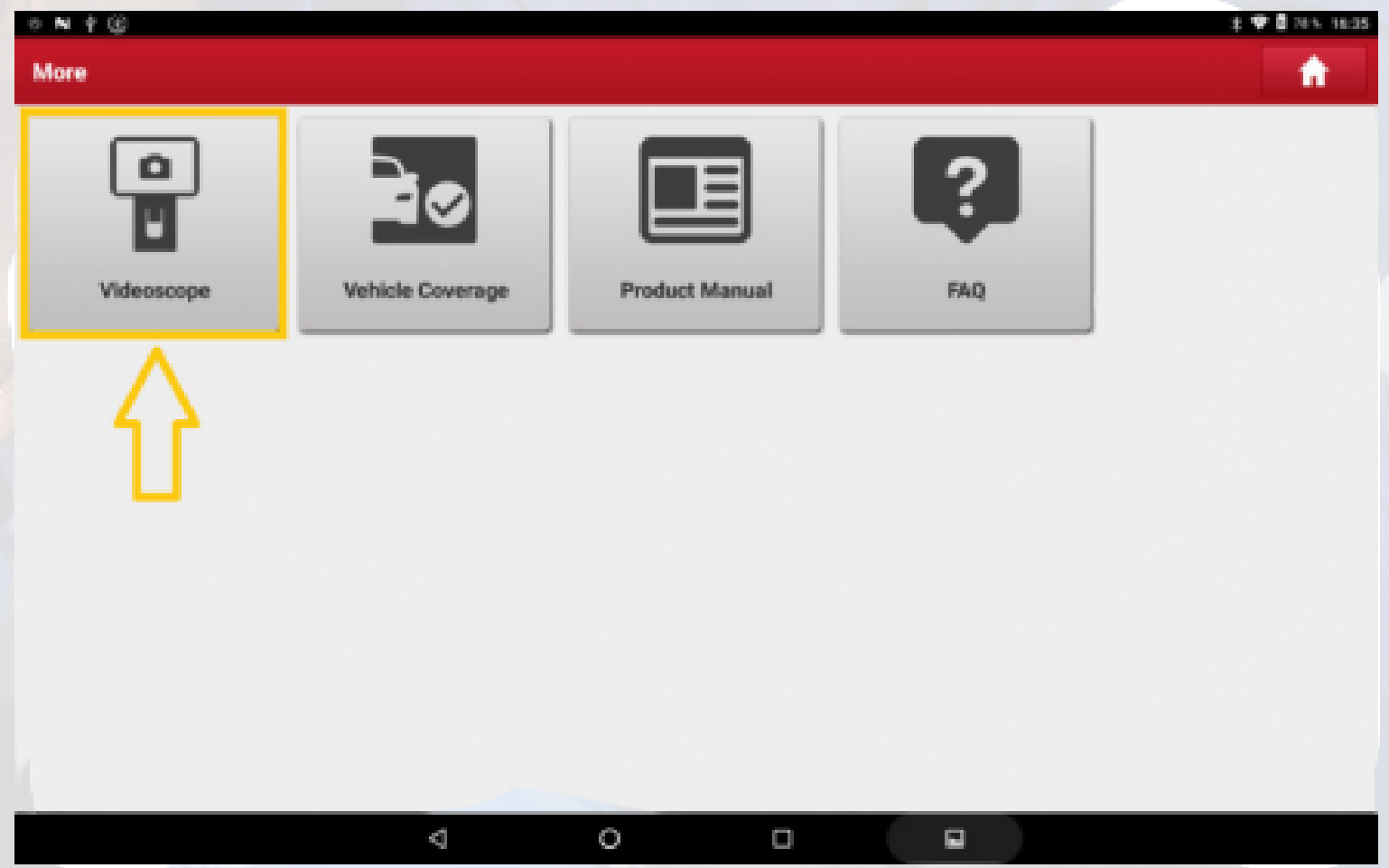
Launch Professional Database
Cars Trucks Settings LAUNCH
Golf VII (5G, BE, BA, BX, BQ) 1.4 TSi (CXSA) 2014 - 2015
Fuse and relay box in passenger compartment, (11/2 ...
Back to overview Print
Search for components
Left-hand drive is shown; right-hand drive is similar
1 [scf] Not used
2 [scf] (10A also used) Control unit, steering column electronics (15A)
3 [scf] Special vehicles
4 [scf] [scf]

Launch Professional Database
Cars Trucks Settings LAUNCH
Golf VII (5G, BE, BA, BX, BQ) 1.4 TSi (CXSA) 2014 - 2015
Start/stop system: deactivation/activation
Back to overview Print
General
Deactivation
Before working on the engine
Deactivate the start/stop system
Deactivation
Option 1:
Press the button
Note: The start/stop system warning light should illuminate
The display shows a warning message
The system is now switched off
Option 2:
Disconnect the driver's seat belt from the buckle
Open the driver's door

Localiser les ECU et composants électroniques.

Vidéoscope (optionnel)

L'application Vidéoscope est préinstallée pour l'utilisation du LAUNCH VSP-600 via micro USB. (Caméra 5,5mm HD)



5.5mm
Len O.D.

1/9"
Sensor Size

0°C-65°C
Operating
Temperature

1280x720
Resolution

4.8mm
Tube O.D.

800mm
Tube Length

2000mm
USB Cable Length

USB2.0/Type C
Micro USB

5V
Power Supply

6 levels
LED

Merci pour votre confiance!



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



contact@logicat.eu



0520557921



0661905470