

ANCEL[®]

USER'S MANUAL

BM700



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Pour éviter toute blessure corporelle ou tout dommage aux véhicules et / ou à l'outil de numérisation, lisez tout d'abord ce manuel d'instructions et observez au minimum les précautions de sécurité suivantes lorsque vous travaillez sur un véhicule:

Toujours effectuer des tests automobiles dans un environnement sécurisé. N'essayez pas d'utiliser ou d'observer l'outil pendant que vous conduisez un véhicule. L'utilisation ou l'observation de l'outil peut distraire le conducteur et causer un accident mortel.

Portez des lunettes de sécurité conformes aux normes ANSI. Utilisez le véhicule dans une zone de travail bien ventilée: Les gaz d'échappement sont toxiques.

Mettez la transmission en position de stationnement (pour la transmission automatique) ou neutre (pour la transmission manuelle) et assurez-vous que le frein de stationnement est serré.

Gardez l'outil d'analyse sec, propre, exempt d'huile / eau ou de graisse. Utilisez un détergent doux sur un chiffon propre pour nettoyer l'extérieur de l'analyseur, si nécessaire.

À PROPOS DE BM700

1. couverture

1) BM700 supports pour marques de voitures BMW, Mini et Rolls-Royce. Il fonctionne sur tous les systèmes tels que moteur, transmission, ABS et airbag, etc.

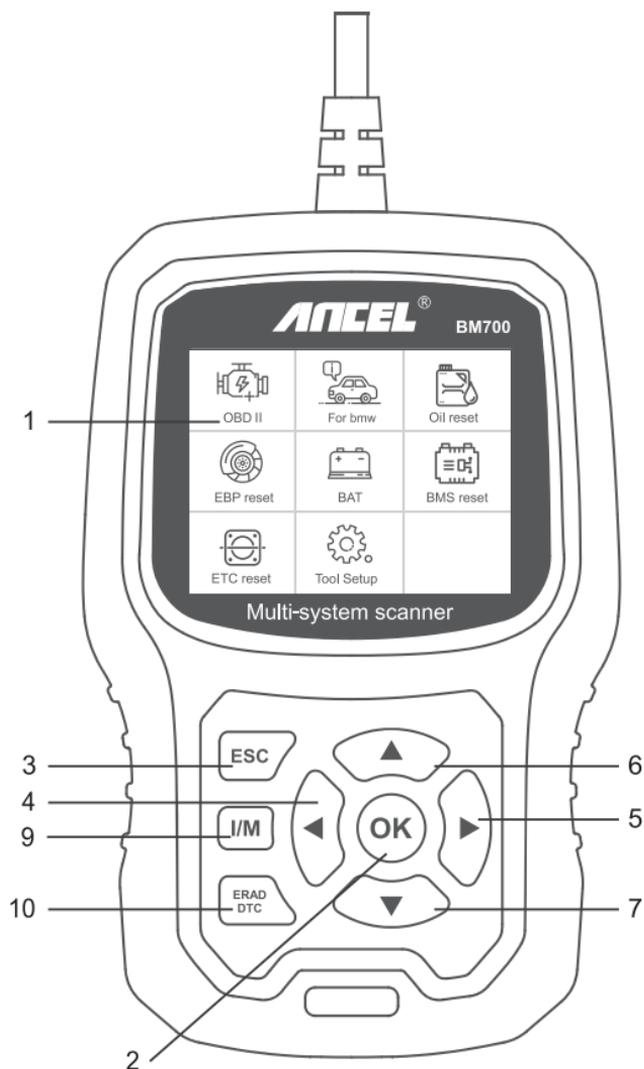
2) Prend en charge les modes de fonctionnement OBDII / EOBD.

2. spécification du produit

- Écran couleur 2.8"LCD, 320 x 240 pixels
- Tension de fonctionnement: 8V-18V

- Température de fonctionnement: 0 ° C-60 ° C (32-140 ° F)
- Température de stockage: -20 ° C-70 ° C (4-158 ° F)

3. Description de l'apparence et des boutons



1. LCD DISPLAY - Indique les résultats du test. Écran rétro-clairé de 320 x 240 pixels.

2. [OK] BOUTON - Confirme une sélection (ou une action) dans un menu.
3. BOUTON ESC - Annule une sélection (ou une action) dans un menu ou revient au menu.
4. BOUTON DE DÉFILEMENT [GAUCHE]: en mode menu, le menu et le sous-menu sont déplacés vers la gauche. Lorsque vous naviguez dans une interface de données, utilisez le bouton de gauche pour accéder au dernier écran.
5. BOUTON DE DÉFILEMENT [DROIT] - En mode menu, le menu et le sous-élément de menu se déplacent vers la droite. Lors du défilement dans l'interface de données, vous pouvez utiliser le bouton droit pour passer à l'écran suivant.
6. BOUTON DE DÉFILEMENT [UP]: en mode menu, l'élément de menu et de sous-menu se déplace vers le haut. Lors de la récupération de données pour plus d'un écran, déplacez l'écran précédent pour afficher plus de données.
7. BOUTON DE DÉFILEMENT [DOWN] - Dans le mode menu, l'élément de menu et de sous-menu est abaissé. Lors de la récupération de données sur plusieurs écrans, déplacez-vous vers l'écran suivant pour afficher plus de données.
8. CONNECTEUR OBD-16PIN - Connecte l'outil de scan au connecteur de liaison de données (DLC) du véhicule.
9. BOUTON [I / M] - Contrôle rapide de l'état d'émissions et du cycle de conduite.

I/M Readiness			
IGN	Spark	DTC	0
MIL		PdDTC	0
MIS		EVAP	
FUE	✓	AIR	
CCM	✓	O2S	✗
CAT	✓	HTR	✗
HCAT		EGR	

Remarks:

MIL Yellow- Dashboard MIL ON

MIL Gray-Dashboard MIL OFF

-pas de support

✓ -compléter

✗ -not compléter

10. BOUTON [LIRE LES DTC] -Lisez rapidement les codes d'erreur du véhicule.

Instructions d'utilisation

1. Connectez BM700

1.1 Mettez le contact.

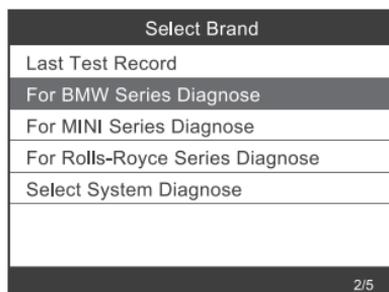
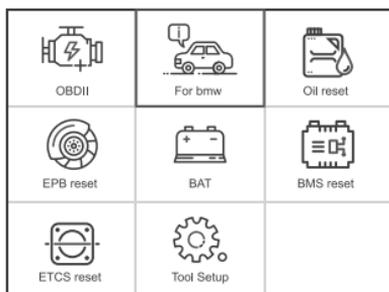
1.2 Localisez le connecteur de liaison de données (DLC) à 16 broches du véhicule.

2. BM700 Caractéristiques

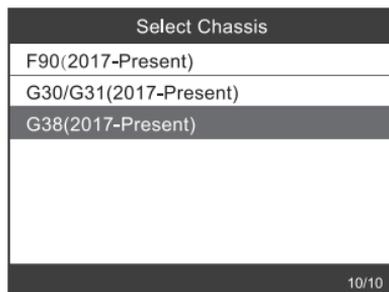
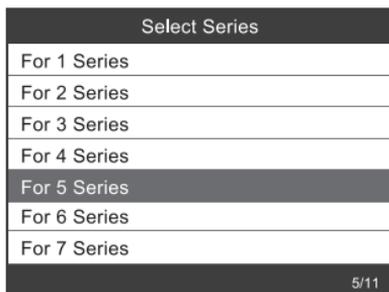
2.1 pour BMW

Choisissez [Pour BMW] puis sélectionnez [For BMW Series Diagnose]. L'écran affichera toutes les séries de voitures.

Comme suit:



Par exemple: Choisissez [For 5 series] et sélectionnez [G38 (2017-Present)] suivre:



2.2 Fonctions de base

Choisissez [Fonctions de base] et il s'affiche comme suit:

Select Function
Basic Functions
Special Functions
Erase All Systems Fault Codes

L'analyse du système consiste à analyser tous les systèmes du véhicule.

La sélection manuelle consiste à afficher tous les systèmes possibles. Sélectionnez l'un des systèmes à diagnostiquer.

Choisissez [Sélection manuelle] et l'affichage se présente comme suit:

Select Menu
System Scan
Manual Select

Select System Diagnose
CAS Car Access System
ECM Engine Control Module
ECM2 Engone Control Module 2
EGS Transmission
ABS/ACS/DSC Dynamic Stabilit...
SRS Air Bag
FPB Electronic Parking Brake

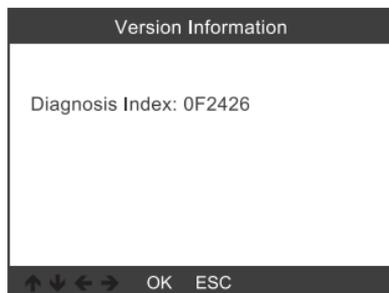
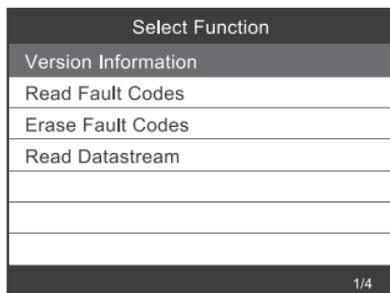
Par exemple: Choisissez [ECM Engine Control Module] et le message suivant s'affiche:

Select System Diagnose
CAS Car Access System
ECM Engine Control Module
ECM2 Engone Control Module 2
EGS Transmission
ABS/ACS/DSC Dynamic Stabilit...
SRS Air Bag
FPB Electronic Parking Brake

Select Function
Version Information
Read Fault Codes
Erase Fault Codes
Read Datastream

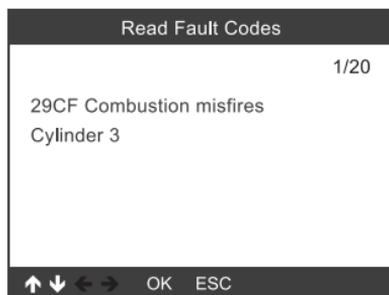
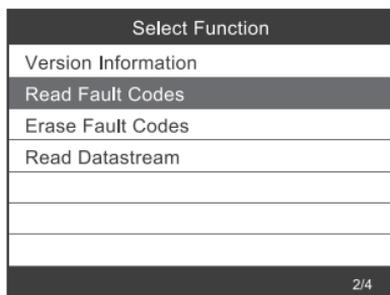
2.2.1 Informations sur la version

Choisissez [Informations sur la version] et il s'affiche comme suit:



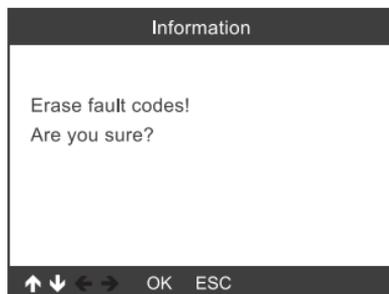
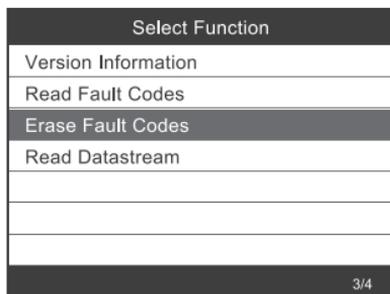
2.2.2 Lire les codes de défaut

Choisissez [Lire les codes d'erreur]. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour vérifier chaque code d'erreur comme suit:

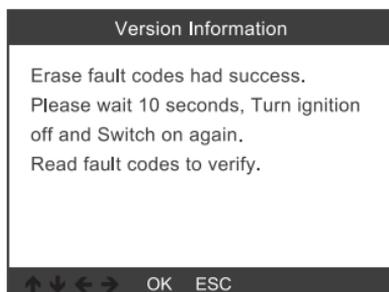


2.2.3 Effacer les codes de panne

Choisissez [Effacer les codes de défaut] puis appuyez sur le bouton [OK] comme suit:

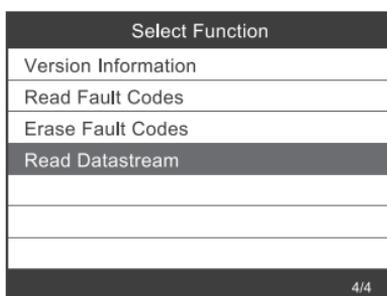


Vous devez appuyer à nouveau sur [OK] pour effacer les codes d'erreur. Ou vous pouvez appuyer sur la touche [ESC] pour annuler l'effacement des codes de panne, comme suit:

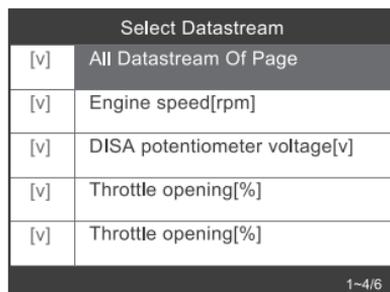
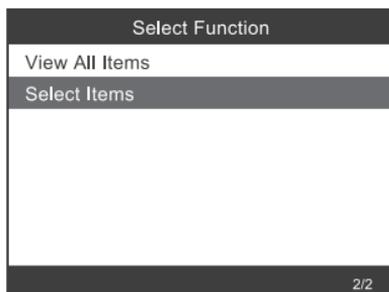


2.2.4 Lire le flux de données

Choisissez [Lire le flux de données] puis appuyez sur le bouton [OK] comme suit:



Choisissez [Sélectionner les éléments] et appuyez sur le bouton [OK] comme suit:



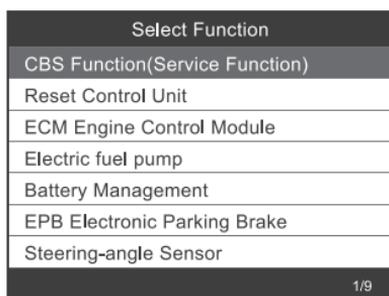
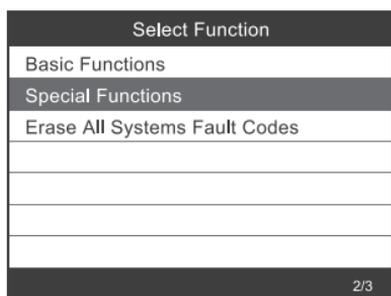
Appuyez sur les touches [LEFT] et [RIGHT] pour faire défiler
Appuyez sur les boutons [UP] et [DOWN] pour sélectionner un
par un

Appuyez sur le bouton [OK] pour sélectionner le flux de
données.

Appuyez sur le bouton [ESC] pour lire Datastream

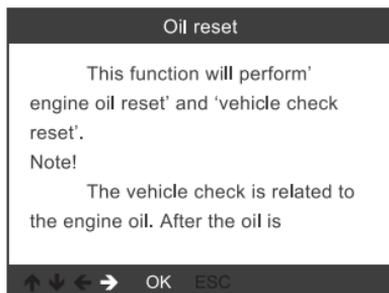
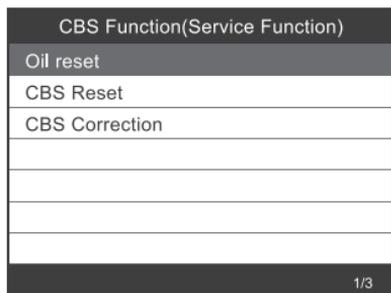
2.3 Fonctions spéciales

Choisissez [Fonctions spéciales] et l'affichage se présente
comme suit:



2.3.1 Fonctions CBS

Choisissez [Fonction CBS (fonction de service)] et l'affichage se
fait comme suit:



[Réinitialisation CBS 1]: Huile moteur, Bougies d'allumage,
Freins avant, Freins arrière, Liquide de refroidissement, Filtre à
particules diesel, Liquide de frein, Microfiltre, Contrôle du
véhicule, Contrôle des émissions de gaz d'échappement,

Contrôle du véhicule.

[Réinitialisation CBS 2]: Service d'huile, Inspection, Intervalle de temps, Service de suivi correct, Afficher le statut de l'intervalle de service.

[Correction CBS]: Huile moteur, Bougies d'allumage, Freins avant, Freins arrière, Liquide de refroidissement, Filtre à particules diesel, Liquide de frein, Microfiltre, Contrôle du véhicule, Contrôle des émissions de gaz d'échappement, Contrôle du véhicule.

2.3.2 Module de contrôle du moteur ECM

Choisissez [Module de contrôle du moteur ECM] et il s'affiche comme suit:

Select Function
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor

3/9

Fonctions spéciales
Ad justment functions
Venting, cooling system

1/2

2.3.3 Gestion de la batterie

Choisissez [Gestion de la batterie] et l'affichage se présente comme suit:

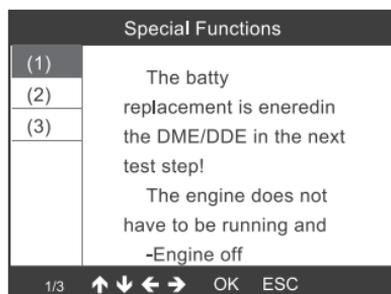
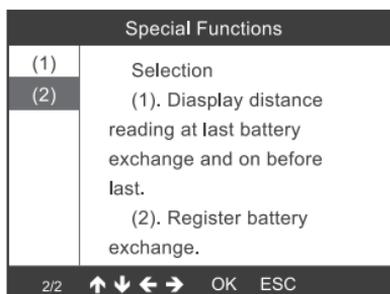
Special Functions
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor

5/9

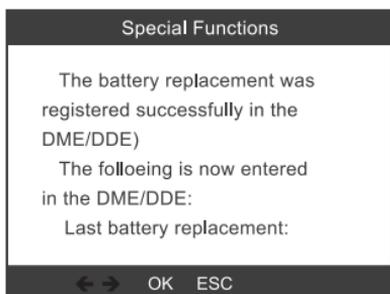
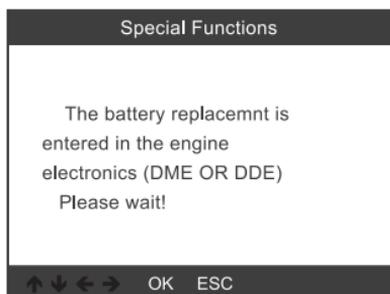
Special Functions	
(1)	Selection
(2)	(1). Diasplay Kilometer reading of last battery change and last but one
	(2). Register battery exchange.

1/2 ↑ ↓ ← → OK ESC

Étape 1: Utilisez les boutons haut ou bas pour sélectionner l'option (2), puis appuyez sur le bouton [OK] pour remplacer la pile et enregistrer le menu suivant:

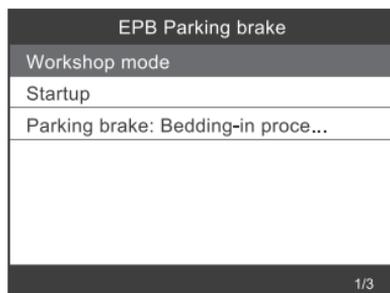
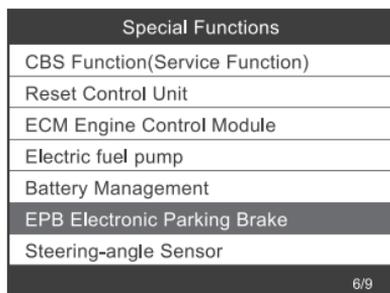


Étape 2: Utilisez les boutons haut ou bas pour sélectionner l'option (1), puis appuyez sur le bouton [OK] pour afficher le menu suivant:



2.3.4 Frein de stationnement électronique EPB

Choisissez [EPB Electronic Frein] et l'affichage se présente comme suit:



2.3.5 Capteur d'angle de braquage

Choisissez [Capteur d'angle de braquage]. Les informations suivantes s'affichent:

Special Functions
CBS Function(Service Function)
Reset Control Unit
ECM Engine Control Module
Electric fuel pump
Battery Management
EPB Electronic Parking Brake
Steering-angle Sensor

7/9

Information
Exactly set front wheels to straight - ahead position. The steering wheel must be positioned horizontally.(Approximate setting sufficient). Precondition for initialization of

↑ ↓ ← → OK ESC

Remarque: les particularités de chaque modèle sont différentes, veuillez utiliser en fonction de l'opération réelle.

2.4 Effacer tous les codes de panne des systèmes

Choisissez [Effacer tous les codes de défaillance des systèmes] et l'affichage se présente comme suit:

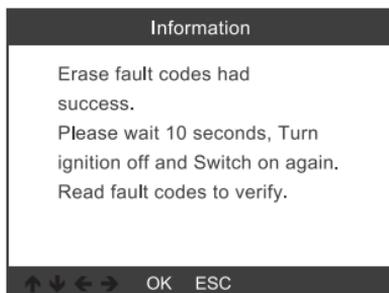
Select Function
Basic Functions
Special Functions
Erase All Systems Fault Codes

3/3

Information
Erase fault codes! Are you sure?

↑ ↓ ← → OK ESC

Vous devez appuyer à nouveau sur [OK] pour effacer les codes d'erreur. Ou vous pouvez appuyer sur le bouton [ESC] pour abandonner l'effacement des codes d'erreur. Il s'affiche comme suit après avoir effacé les codes d'erreur.

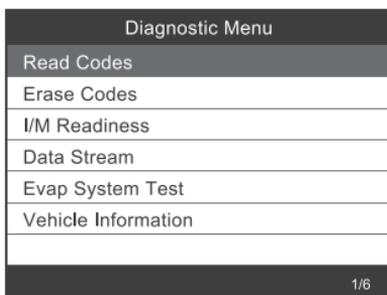


Remarque: pour les voitures BMW après 2003.

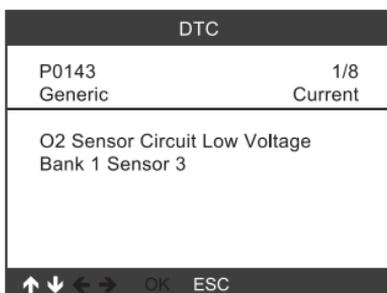
3. Système OBDII

3.1 Lire les codes

1) Utilisez le bouton de défilement HAUT / BAS pour sélectionner Lire les codes dans le menu de diagnostic et appuyez sur [OK].

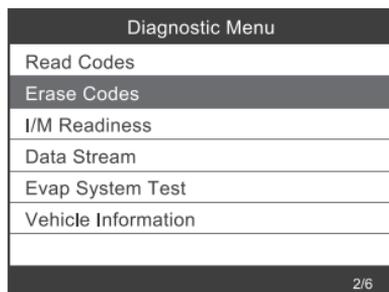


2) Affichez les DTC et leurs définitions à l'écran.

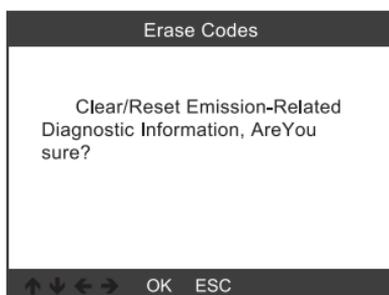


3.2 Effacer les codes

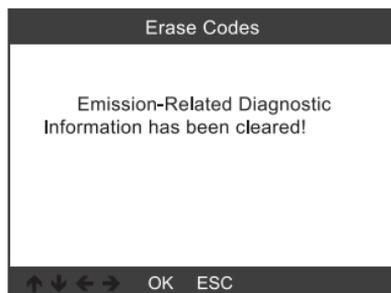
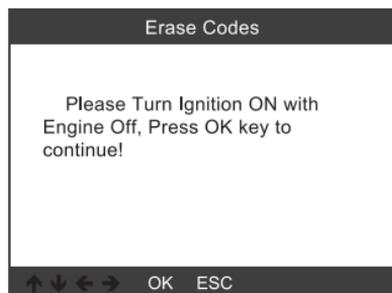
1) Utilisez les touches de défilement HAUT / BAS pour sélectionner Effacer les codes dans le menu Diagnostic et appuyez sur [OK].



2) Un message d'avertissement vous demande votre confirmation.

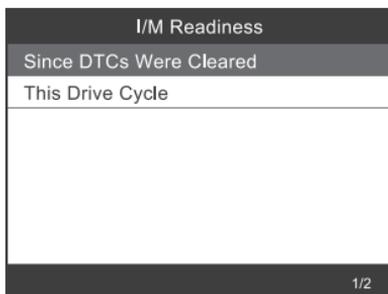
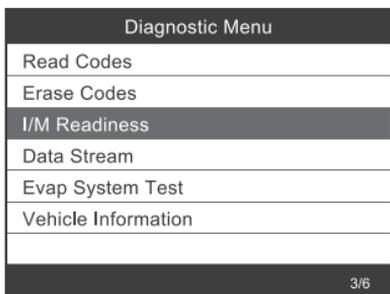


3) Appuyez sur [OK] pour confirmer.



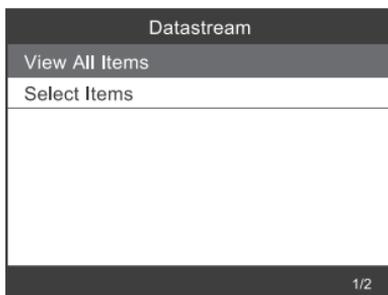
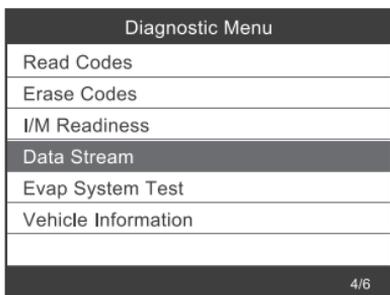
3.3 Préparation I / M

Utilisez le bouton de défilement HAUT / BAS pour sélectionner Préparation I / M dans le menu Diagnostic et appuyez sur [OK].



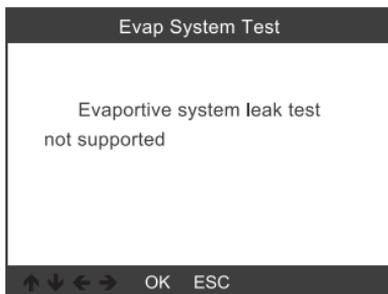
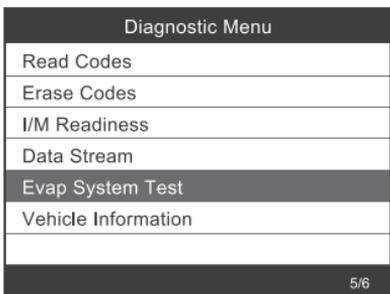
3.4 Flux de données

Utilisez le bouton de défilement HAUT / BAS pour sélectionner Flux de données dans le menu de diagnostic et appuyez sur [OK].



3.5 Test de fuite Evap

Utilisez le bouton de défilement HAUT / BAS pour sélectionner Test de fuite Evap dans le menu Diagnostic et appuyez sur [OK].



3.6 Informations sur le véhicule

Utilisez le bouton de défilement HAUT / BAS pour sélectionner Informations sur le véhicule dans le menu de diagnostic et appuyez sur [OK].

Diagnostic Menu
Read Codes
Erase Codes
I/M Readiness
Data Stream
Evap System Test
Vehicle Information

6/6

Vehicle Information
Vehicle Identification Number(VIN): LVSFBFAC94F020950
Calibration Identifications(CID): 000007550753
Calibration Verification Numbers(CVN): B5073064

↑ ↓ ← → OK ESC

4. Configuration de l'outil

4.1 Langue

Choisissez [Langue] et cela s'affiche comme suit:

Langues d'interface:Anglais, français, allemand, espagnol, russe, portugais, Suède, Finlande, Norvège, Danemark, italien

Tool Setup
Langue
Style de peau
Instructions(Affichage au démar...
Unité de mesure
Style de Peau
Commentaires
Informations sur l'appareil

1/7

Language
English
Svenska
Suomalainen
Norsk språk
Dansk
Deutsch
Français

7/11

4.2 Style de peau

Choisissez l'unité de mesure et elle s'affiche comme suit:

Tool Setup
Langue
Style de peau
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Commentaires
Informations sur l'appareil

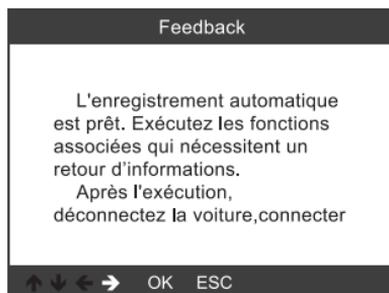
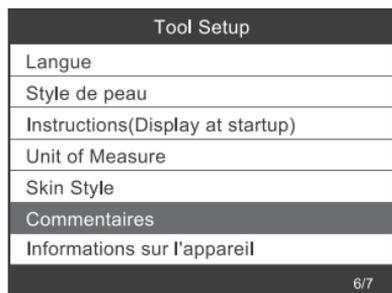
2/7

Beeper
OFF
ON

1/2

4.3 Commentaires

1. S'il indique une erreur de connexion avec le véhicule ou un autre problème lors de l'utilisation, veuillez utiliser la fonction de retour. Choisissez [Commentaires] et il s'affiche comme suit:



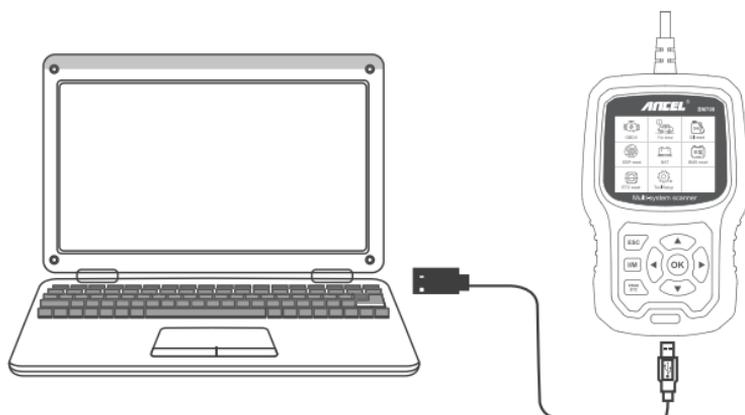
Suivant: Appuyez plusieurs fois sur le bouton EXIT pour revenir au menu principal.

2. Par exemple: Enregistrer le changement de batterie a échoué Entrez dans l'option [Enregistrer le changement de batterie], puis inscrivez à nouveau le changement de batterie (cette étape est très importante).

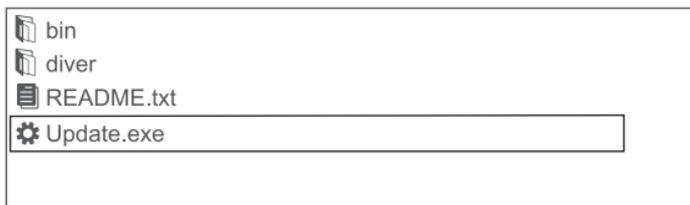
Remarque: Gardez l'outil connecté à la voiture dans les étapes ci-dessus.

3. Après avoir changé la batterie de registre, déconnectez-vous de la voiture.

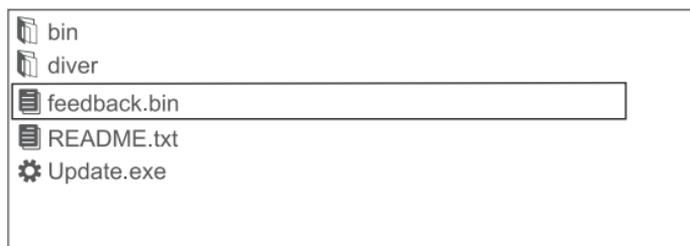
4. Transférez des données sur votre ordinateur et générez un fichier de commentaires (vous devez télécharger le fichier de mise à niveau sur l'ordinateur à partir du site Web ANCEL). Le périphérique est connecté à l'ordinateur via un câble USB.



Choisissez le fichier "Mettre à jour" et il s'affiche comme suit:



Cliquez sur "Commentaires" et il apparaît comme suit:



Veuillez envoyer le fichier feedback.bin à support@anceltech.com

4.4 Informations sur l'appareil

Choisissez Informations sur le périphérique. Les informations suivantes s'affichent:

Tool Setup
Langue
Style de peau
Instrucions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Commentaires
Informations sur l'appareil

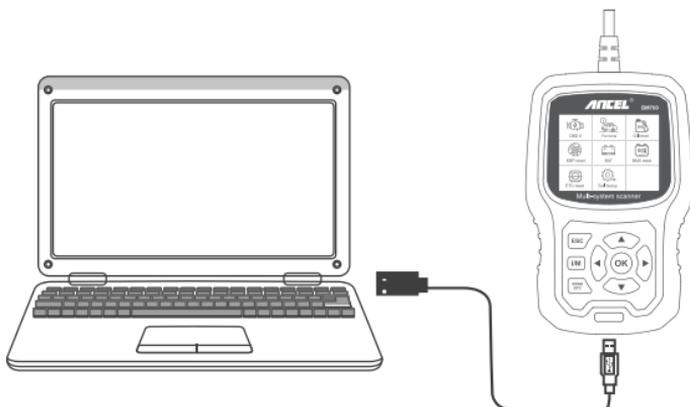
7/7

Information de l'équipement	
Software Version:	01.62.000
Hardware Version:	01.10.000
Serial Number:	ANCEL20170500125280

↑ ↓ ← → OK ESC

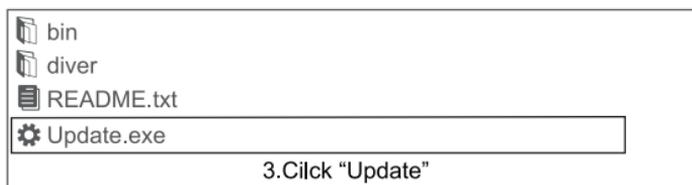
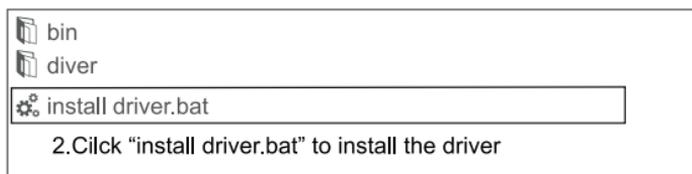
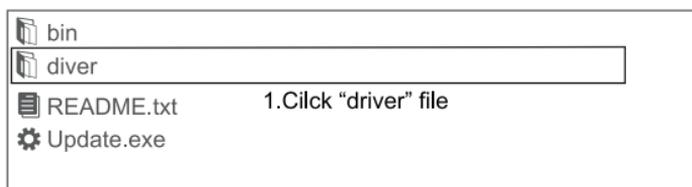
5. Mise à jour

1. Téléchargez le logiciel de mise à jour
2. Connectez l'appareil à l'ordinateur via un câble USB.



3. Le logiciel de mise à jour n'est pris en charge que le 7/8/10.

* Cliquez sur "install driver.bat" dans les fichiers du pilote pour installer le pilote, si le système informatique est Windows 7



* Windows 8/10 peut exécuter directement le logiciel de mise à jour.

Warranty

- 1) This warranty is limited to the person who purchases ANCEL products.
- 2) ANCEL product is warranted against defects in materials and workmanship for one year (12 months) from date of delivery to the user.

OBDSpace TECHNOLOGY CO.,LTD

Address: Runfeng office longhua district Shenzhen GuangDong 518000 P.R.China

Tel: 0755-81751202

E-mail: support@anceltech.com

Website: www.anceltech.com



MADE IN CHINA