

ANCEL[®]

USER'S MANUAL

BM500



PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Pour éviter des blessures ou des dommages aux véhicules et / ou à l'outil d'analyse, lisez d'abord ce manuel d'instructions et respectez au minimum les précautions de sécurité suivantes lorsque vous travaillez sur un véhicule:

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

Portez une protection oculaire de sécurité conforme aux normes ANSI.

Conduisez le véhicule dans une zone de travail bien ventilée: les gaz d'échappement sont toxiques.

Mettez la transmission en PARK (pour la transmission automatique) ou NEUTRE (pour la transmission manuelle) et assurez-vous que le frein de stationnement est engagé.

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

À PROPOS DE BM500

1. Couverture

1) BM500 prend en charge les voitures de marque BMW, Mini et Rolls-Royce. Il fonctionne sur tous les systèmes tels que le moteur, la transmission, l'ABS et l'airbag, etc.

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

2. Spécifications du produit

- TFT 2,4 pouces, 320 * 240LCD
- 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. Apparence et description des boutons



1. AFFICHAGE LCD - Indique les résultats des tests. Écran rétroéclairé de 320 x 240 pixels

2. BOUTON [OK] - Confirme une sélection (ou action) dans un menu.

3. BOUTON [ESC] - Annule une sélection (ou action) d'un menu ou retourne au menu.
4. BOUTON DE DÉFILEMENT [GAUCHE] –en mode menu par le biais du menu et du sous-menu, déplacez-vous vers la gauche, lorsque vous passez dans une interface de données, utilisez le bouton gauche pour passer au dernier écran.
5. BOUTON DE DÉFILEMENT [DROITE] - En mode menu, les éléments de menu et de sous-menu se déplacent vers la droite. Lorsque vous faites défiler l'interface de données, utilisez le bouton droit pour passer à l'écran suivant.
6. BOUTON DE DÉFILEMENT [HAUT] - en mode menu, le menu et le sous-menu se déplacent vers le haut. Lors de la récupération de données pour plus d'un écran en remontant l'écran à l'écran précédent pour plus de données.
7. BOUTON DE DÉFILEMENT [DOWN] - En mode menu, l'élément de menu et de sous-menu se déplace vers le bas. Lors de la récupération de données sur plusieurs écrans, en déplaçant l'écran vers l'écran suivant pour plus de données.

OPERATION INSTRUCTIONS

1. Connectez le BM500

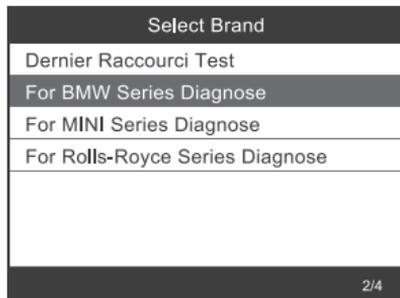
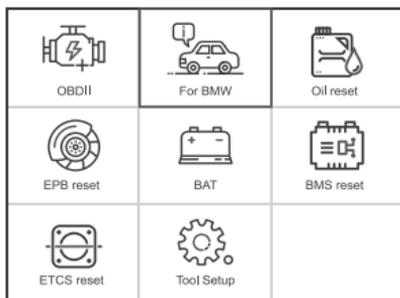
1.1 Mettez le contact.

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

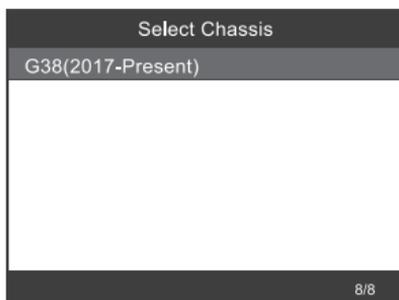
2. Caractéristiques du BM500

2.1 pour BMW

Choisissez [For bmw] puis sélectionnez [Pour BMW Série Diagnostic]. L'écran affichera toutes les séries de voitures. Comme suit:

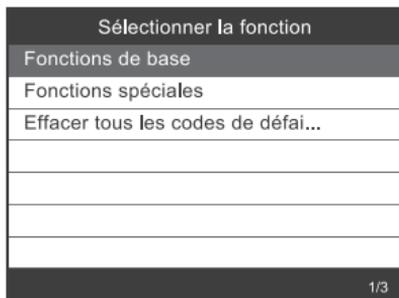


Par exemple: choisissez [For 5 Series] et sélectionnez [G38 (2017-Present)], il s'affiche comme suit:



2.2 Fonctions de base

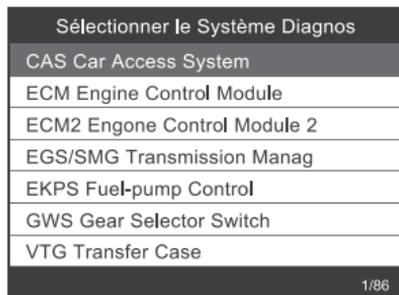
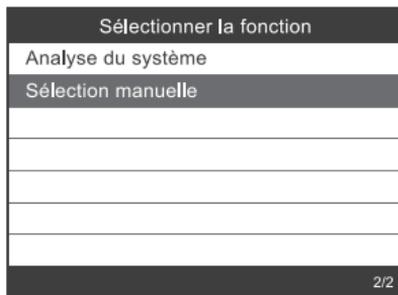
Choisissez [Basic Function] et il s'affiche comme suit:



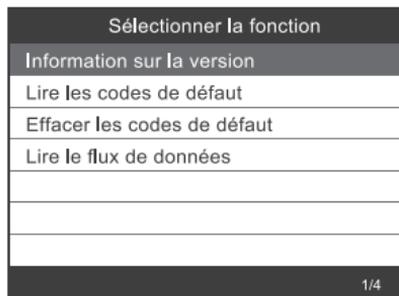
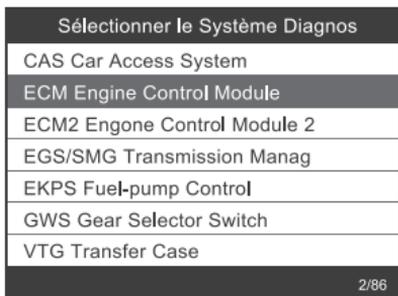
L'analyse du système consiste à analyser tous les systèmes du véhicule.

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

Choisissez [Manual Select] et il s'affiche comme suit:

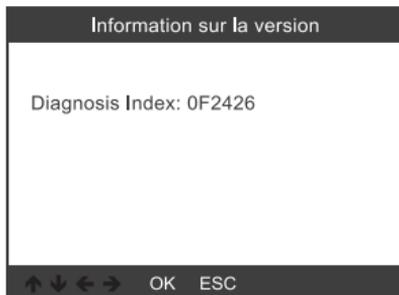
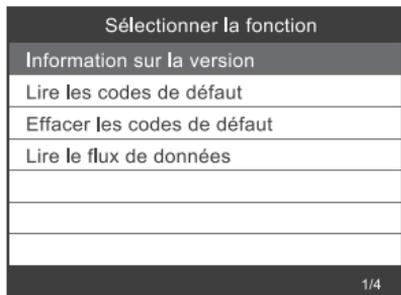


Par exemple: choisissez [ECM Engine Control Module] et il s'affiche comme suit:



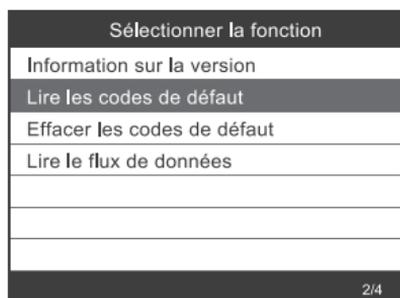
2.2.1 Informations sur la version

Choisissez [Version Information] et il s'affiche comme suit:



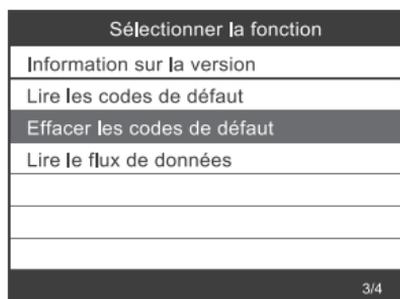
2.2.2 Lire les codes d'erreur

Choisissez [Read Fault Codes]. Appuyez sur le bouton haut ou bas pour vérifier chaque code d'erreur comme suit:

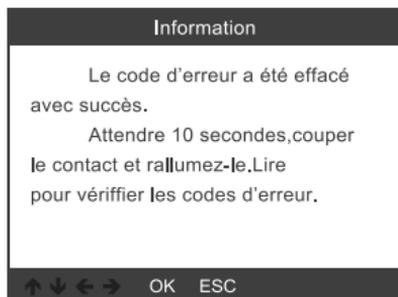


2.2.3 Effacer les codes d'erreur

Choisissez [Erase Fault Codes] puis appuyez sur le bouton [OK] comme suit:



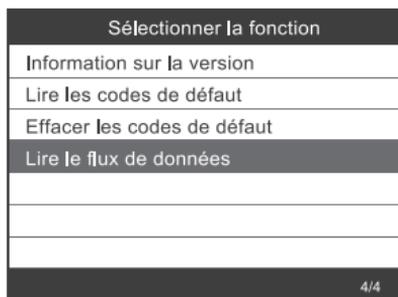
Vous devez appuyer à nouveau sur [OK] pour effacer les codes d'erreur. Ou vous pouvez appuyer sur le bouton [ESC] pour abandonner l'effacement des codes d'erreur, comme suit:



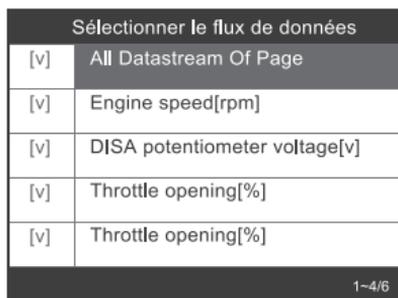
2.2.4 Lire le flux de données

Seuls les systèmes moteur, transmission, ABS et airbag ont un flux de données

Choisissez [Read Datastream] puis appuyez sur le bouton [OK] comme suit:



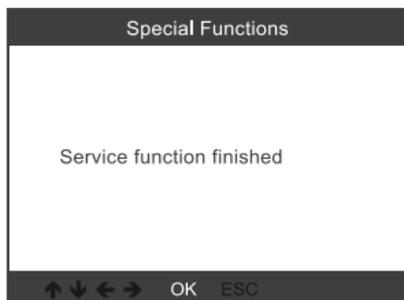
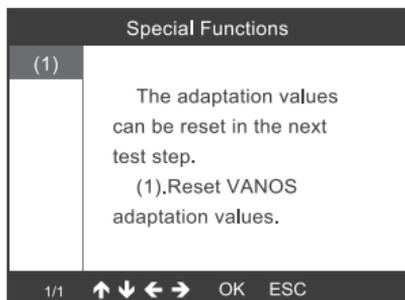
Choisissez [Select Items] et appuyez sur le bouton [OK] comme suit:



Appuyez sur les boutons [LEFT] et [RIGHT] pour passer à la page
appuyez sur les boutons [UP] et [DOWN] pour sélectionner un par un

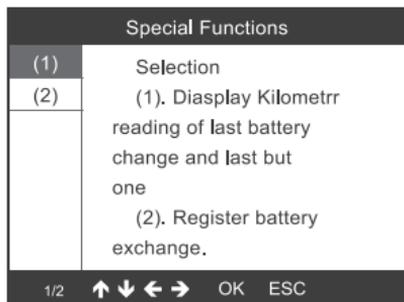
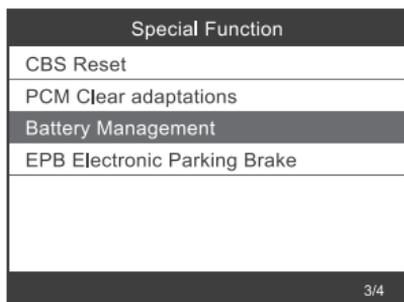
Appuyez sur le bouton [OK] pour sélectionner le Datastream

Appuyez sur le bouton [ESC] pour lire Datastream

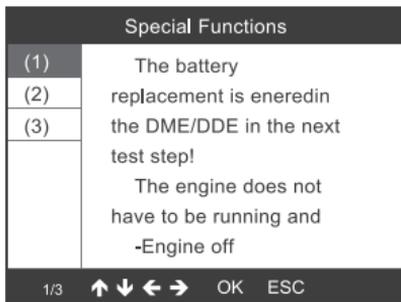
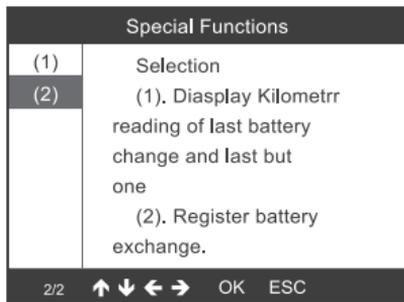


2.3.3 Gestion de la batterie

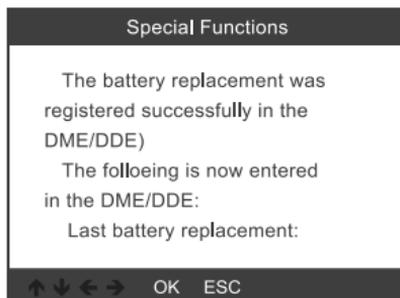
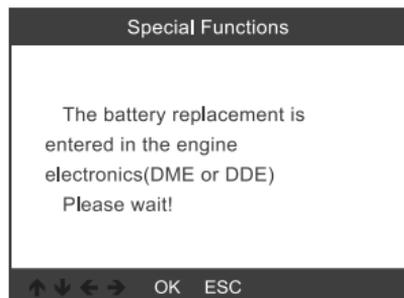
Choisissez la fonction [Battery Management] étape par étape et elle s'affiche comme suit:



Étape 1: Utilisez le bouton haut ou bas pour sélectionner l'option (2) et appuyez sur le bouton [OK] pour enregistrer le remplacement de la batterie et afficher le menu suivant:

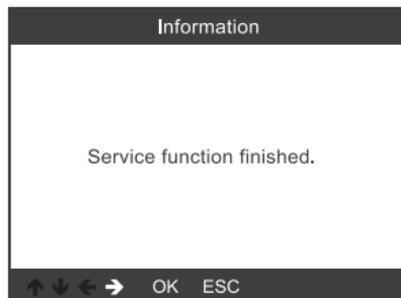
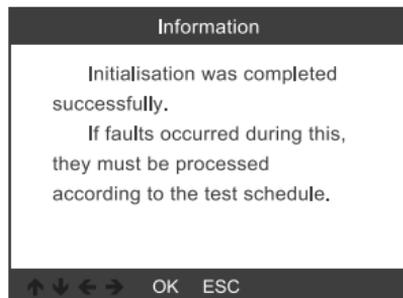
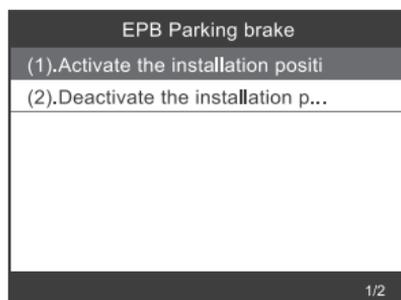
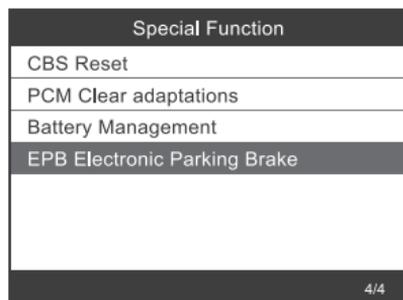


Étape 2: Utilisez le bouton haut ou bas pour sélectionner l'option (1) et appuyez sur le bouton [OK] pour afficher le menu suivant:



2.3.4 Frein de stationnement électronique EPB

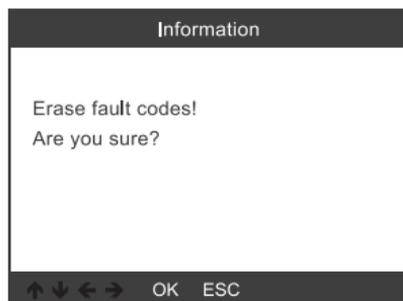
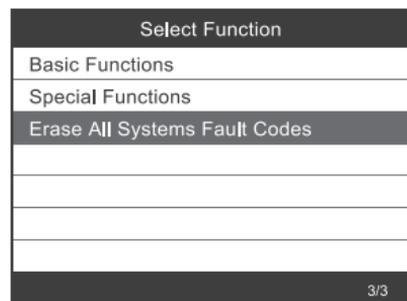
Choisissez la fonction [EPB Electronic Parking brake] étape par étape et elle s'affiche comme suit:



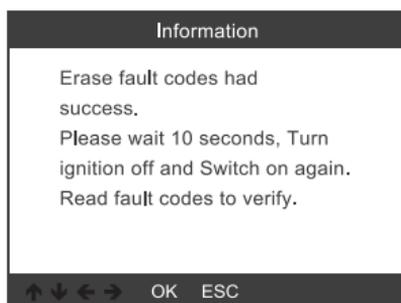
Remarque: Les caractéristiques spéciales de chaque modèle sont différentes, veuillez en fonction du fonctionnement réel.

2.4 Effacer tous les codes d'erreur des systèmes

Choisissez [Erase All Systems Fault Codes] et il s'affiche comme suit:



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 apparaît comme suit après avoir effacé les codes d'erreur.

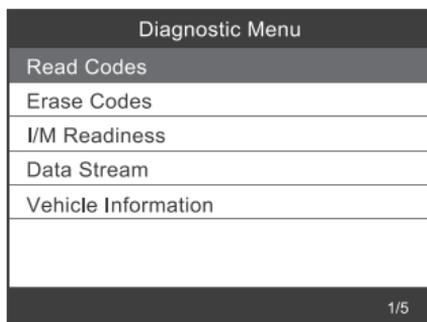


Remarque: pour les voitures BMW après 2003.

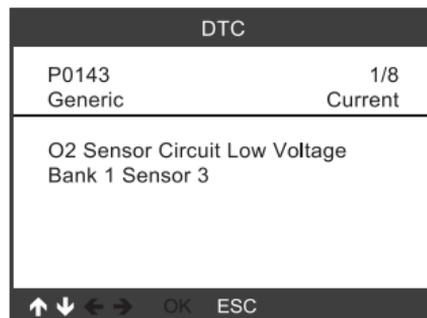
3. Système OBDII

3.1 Lire les codes

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

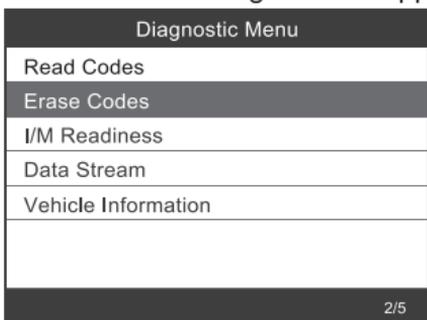


2) View DTCs and their definitions on screen.

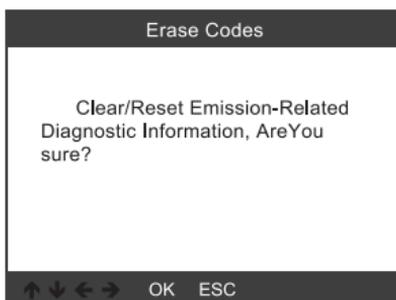


3.2 Effacer les codes

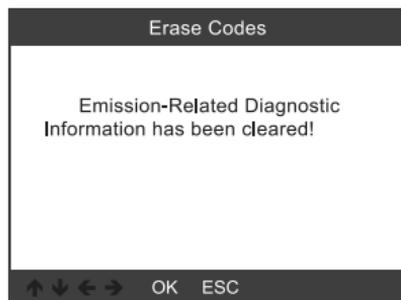
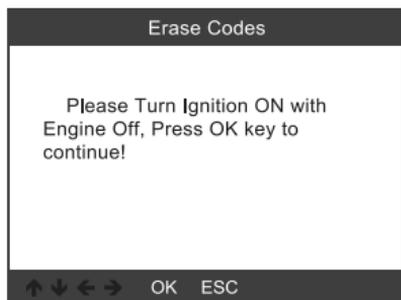
1) Utilisez les boutons de défilement UP/DOWN pour sélectionner Effacer les codes dans le menu de diagnostic et appuyez sur [OK].



2) Un message d'avertissement s'affiche pour vous demander votre confirmation.

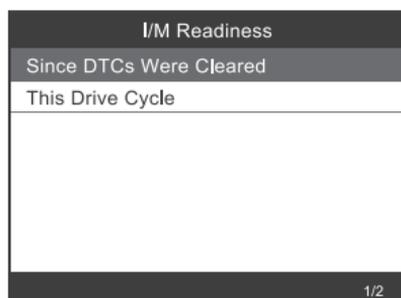
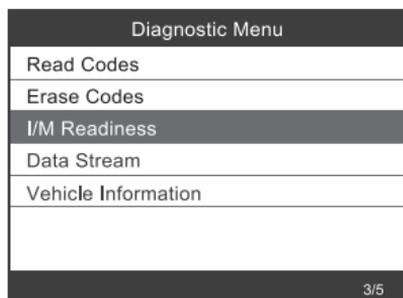


3) Appuyez sur [OK] pour confirmer.



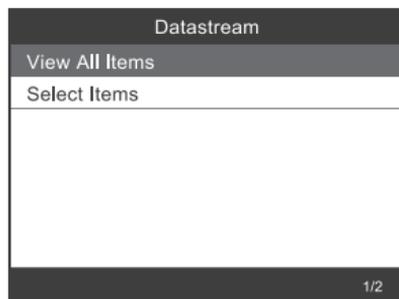
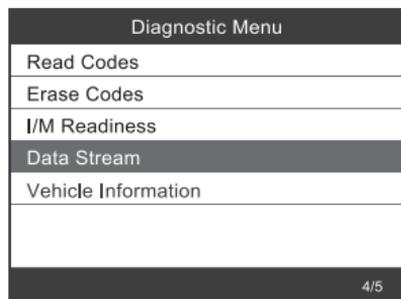
3.3 Préparation I / M

1) Utilisez le bouton de défilement UP/DOWN pour sélectionner Préparation I / M dans le menu Diagnostic et appuyez sur [OK].



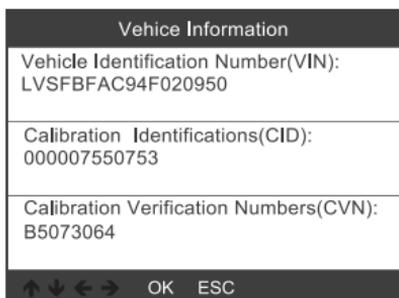
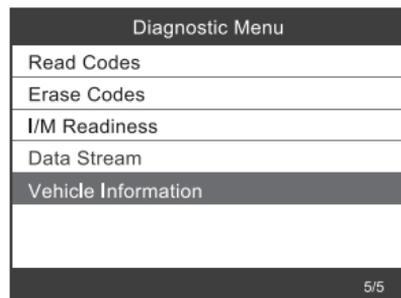
3.4 Flux de données

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



3.5 Informations sur le véhicule.

Sélectionnez [Vehicle Information] et appuyez sur [OK], l'écran affichera la formation telle que VIN (Vehicle identification Number) , CID (Calibration ID) et CVN (Calibration verify number).



4. Configuration de l'outil

4.1 Langue

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

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

Tool Setup
Language
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback the test result
Device Information

1/6

Language
English
Svenska
Suomalainen
Norsk språk
Dansk
Deutsch
Français

1/11

4.2 Instructions (affichage au démarrage)

Choisissez [Instructions (Afficher au démarrage)] et il s'affiche comme suit:

Tool Setup
Language
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback the test result
Device Information

2/6

Beeper
OFF
ON

1/2

4.3 Unité de mesure

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

Tool Setup
Language
Instructions(Display at startup)
Unit of Measure
Skin Style
Feedback the test result
Device Information

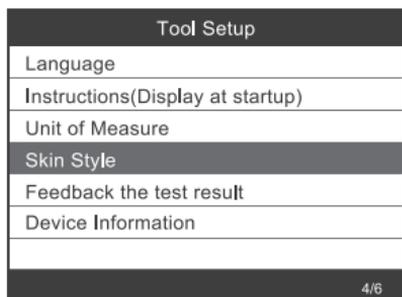
3/6

Unit of measure
Metric
Imperial

1/2

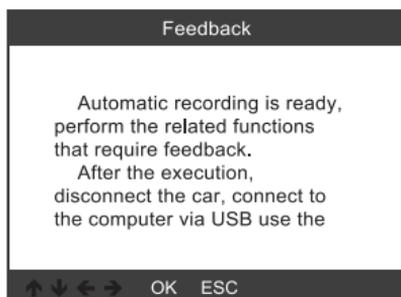
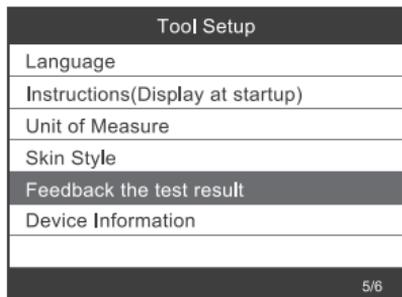
4.4 Style de peau

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



4.5 Commentaires sur le résultat du test

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



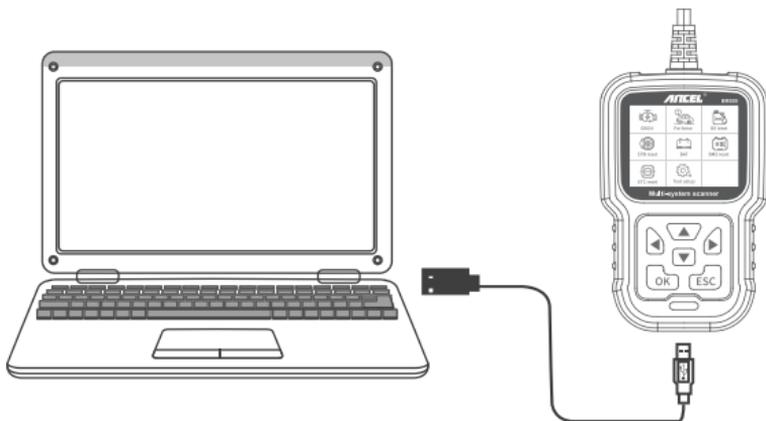
Suivant: Appuyez plusieurs fois sur le bouton EXIT et revenez au menu principal.

2. Par exemple: Enregistrer l'échec du changement de batterie
Sélectionnez l'option [Enregistrer le changement de batterie] et effectuez à nouveau Enregistrer le changement de batterie (Cette étape est très importante)

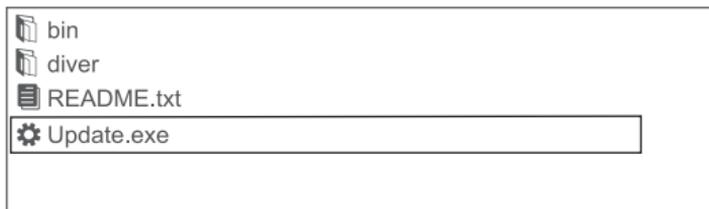
Remarque: Gardez l'outil connecté au véhicule dans les étapes ci-dessus.

3. Après avoir enregistré le changement de batterie, déconnectez-vous de la voiture

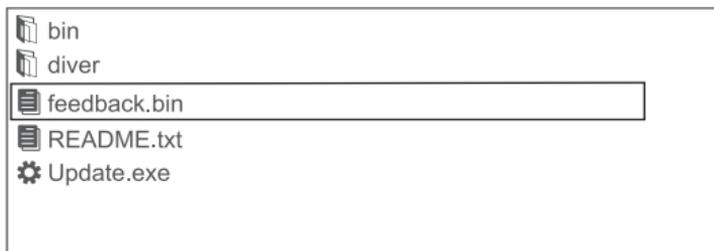
4. Transférez les données vers votre ordinateur et générez un fichier de commentaires (vous devez télécharger le fichier de mise à niveau sur l'ordinateur à partir du site Web d'ANCEL). L'appareil est connecté à l'ordinateur via un câble USB.



Choisissez le fichier «Update» et il s'affiche comme suit:



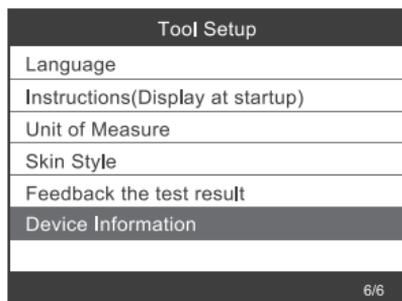
Cliquez sur «Commentaires» et il s'affiche comme suit:



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

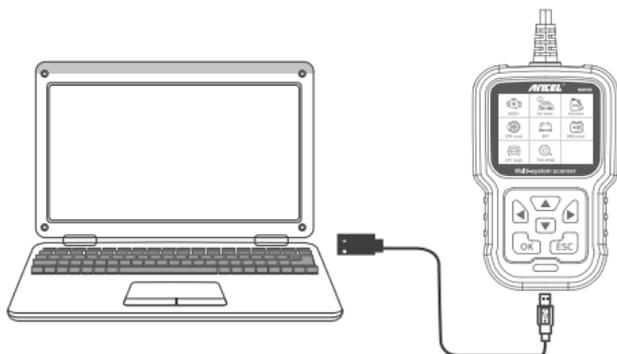
4.6 Informations sur l'appareil

Choisissez Informations sur l'appareil et il s'affiche comme suit:



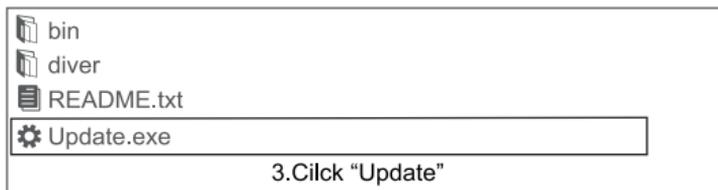
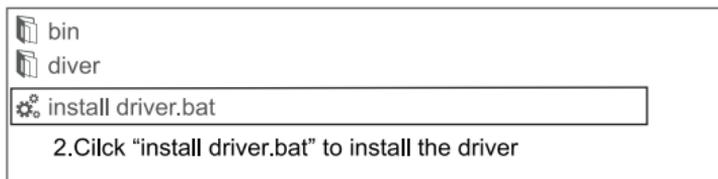
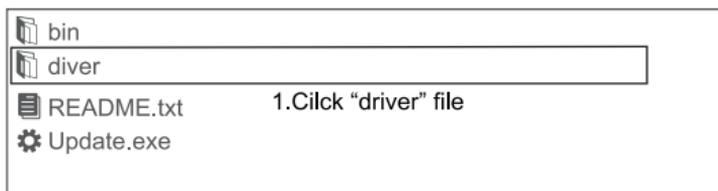
5. Mise à jour

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 GuangDong518000 P.R.China

Tel: 0755-81751202

E-mail: support@anceltech.com

Website: www.anceltech.com



MADE IN CHINA