

KOMMANDER^{MC} — CONTRÔLEUR HVAC
PROCÉDURE DE CONFIGURATION



1 RÉVISION

Description	Auteur	Révision	Date
Procédure initiale	Daniel Sarrasin	1.0	24/01/2018
Révision	Daniel Sarrasin	1.1	27/03/2018
Révision	Daniel Sarrasin	1.2	13/07/2018
Révision	Daniel Sarrasin	1.3	31/10/2018
Mise en page revue	Stéphanie Legros	1.4	25/06/2019

2 DROITS D'AUTEUR

© Les systèmes Cyberkar®, 2020

Aucune partie de la documentation accompagnant ce produit logiciel des systèmes Cyberkar® ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'extraction, vendue, exploitée commercialement ou traduite dans d'autres langues ou langages informatiques, dans quelque format ou par quelque moyen que ce soit, en ce compris mais sans y être limité, les moyens électroniques, magnétiques, optiques, chimiques, manuels ou autres, sans l'autorisation expresse et écrite des systèmes Cyberkar®. Le contenu du présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur et sera distribué avec un logiciel régi par un contrat de licence d'utilisateur.

Les informations contenues dans le présent document sont fournies à titre purement informatif ; elles sont susceptibles d'être modifiées par les systèmes Cyberkar®. Les systèmes Cyberkar® déclinent toute responsabilité concernant les erreurs ou inexactitudes pouvant apparaître dans les informations de ce document.

Les systèmes Cyberkar® et les logos Cyberkar® et Kommander™ sont des marques déposées des systèmes aux États-Unis et au Canada. Les autres marques, noms commerciaux ou noms d'entreprises mentionnés dans ce document sont uniquement utilisés pour identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les systèmes Cyberkar®

3026 rue Anderson, bureau 202

Terrebonne, Québec, Canada

J6Y 1W1

Téléphone : 450-951-3080

Fax : 450-823-0192

<http://www.cyberkar.com/>

3 TABLE DES MATIÈRES

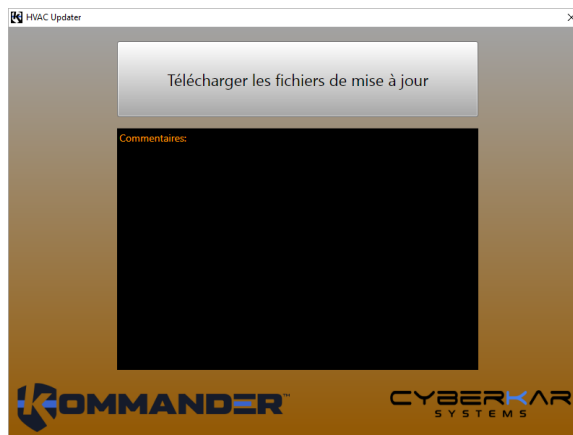
1	Révision.....	1
2	Droits d’auteur.....	2
3	Table des matières.....	3
4	Procédure.....	4
4.1	Téléchargement des micrologiciels sur la clé USB.....	4
4.2	Mise à jour du micrologiciel du contrôleur par USB.....	6
5	Assistance technique.....	9

4 PROCÉDURE

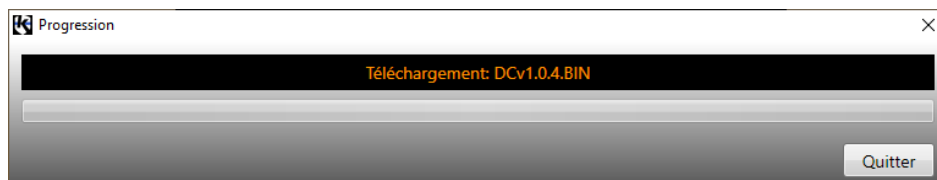
4.1 Téléchargement des micrologiciels sur la clé USB

Note. Si vous avez déjà en main les versions les plus récentes des micrologiciels, veuillez passer directement à la [section 4.2](#).

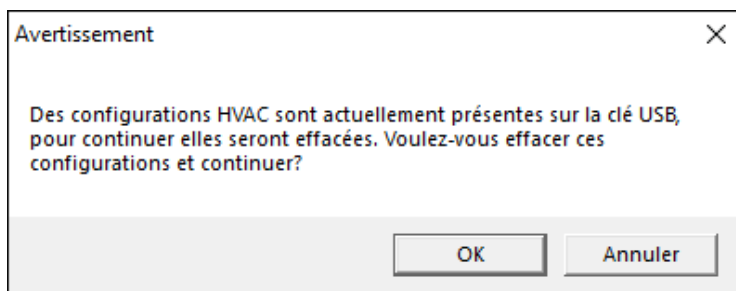
1. Insérer la clé USB comprenant le HVACUpdater.exe dans un ordinateur possédant un accès Internet. S'il y a des fichiers sur la clé, prendre soin d'en faire une copie ailleurs, car ils seront effacés durant la procédure.
2. Démarrer le fichier HVACUpdater.exe à partir de la clé USB (important). Cette fenêtre sera ensuite affichée :



3. Appuyer sur le bouton *Télécharger les fichiers de mise à jour*. Les dernières versions de logiciel seront alors téléchargées sur la clé USB.



Note : Le message suivant est normal avec des clés contenant d'anciens fichiers. Simplement accepter pour continuer.



4. Ouvrir le répertoire de la clé USB et confirmer que les fichiers suivants sont présents sur la clé :

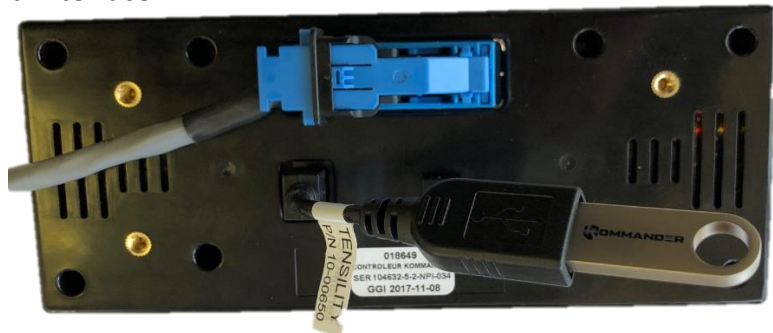
 DCv1.0.4.BIN	2018-10-15 12:17	Fichier BIN
 FEv1.0.3.bin	2018-03-23 15:28	Fichier BIN
 FTv1.0.3.bin	2018-03-22 16:43	Fichier BIN
 HVAC.bin	2018-03-20 13:49	Fichier BIN
 HVACUpdater.exe	2018-06-19 15:31	Application

4.2 Mise à jour du micrologiciel du contrôleur par USB

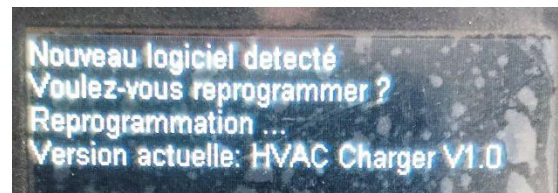
1. Un câble d'interface est fourni avec l'ensemble d'installation Kommander^{MD}. Connecter, d'une part, le câble au harnais du HVAC fourni par le fabricant. Ensuite, brancher le connecteur bleu au contrôleur HVAC Kommander^{MD}.



2. Localiser le port micro USB derrière le contrôleur.
3. Insérer la clé USB dans le câble d'interface USB A femelle – Micro B mâle (OTG). Connecter le micro B mâle derrière le contrôleur tel que montré sur la photo.



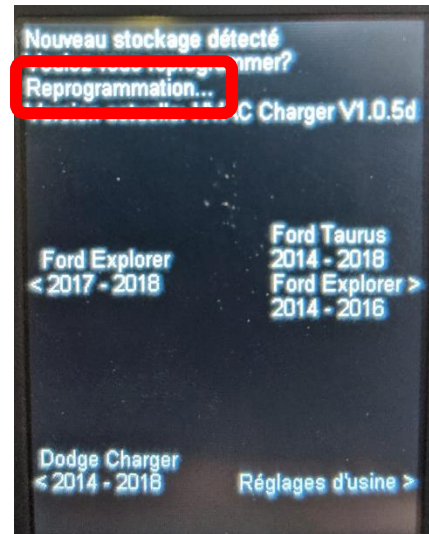
4. Démarrer l'ignition.
5. Si la version courante du micrologiciel est « HVAC 1.0.0 », appuyer sur le bouton ✓ (situé à droite du bouton ▼). Sinon, passez à l'étape suivante. L'écran indiquera alors que le système est en reprogrammation. Veuillez attendre la fin du processus.



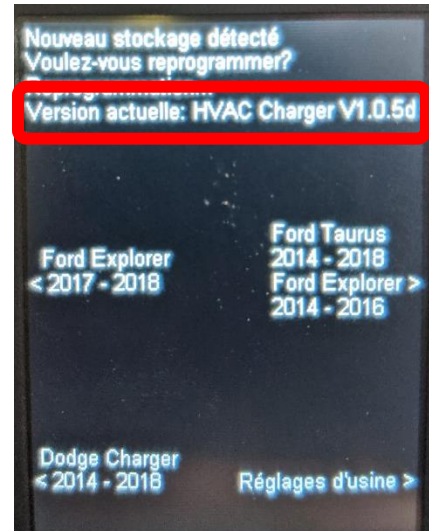
6. Le menu de programmation apparaîtra pour programmer le contrôleur vers le nouveau logiciel. Sélectionner le modèle de véhicule désiré en appuyant sur le bouton associé.



7. L'écran indiquera alors que le système est en reprogrammation. Une fois lancé, le processus prendra approximativement 3 m. L'appareil sera ensuite automatiquement éteint et redémarré.



8. Au redémarrage du contrôleur, vérifier que la version actuelle est bien celle précédemment choisie.



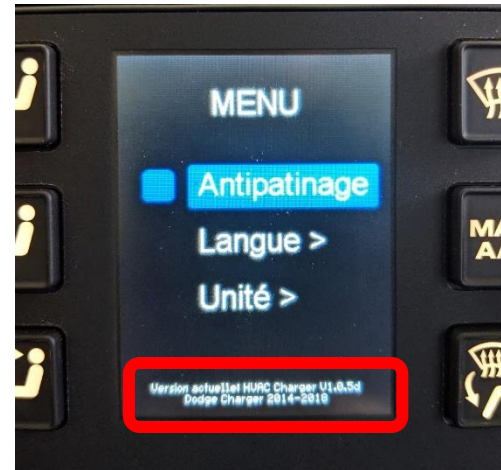
9. Retirer l'adaptateur OTG du dos du contrôleur. L'écran suivant sera présenté.



10. Le contrôleur sortira du mode programmation pour passer en mode opération. Si le micrologiciel n'est pas installé dans le véhicule ou que ce dernier n'est pas en position ignition, l'écran restera allumé 5 secondes, puis s'éteindra.



11. Il est possible de valider la version du logiciel à bord en appuyant sur le bouton *MENU*. Il est important que le contrôleur soit à la bonne version de logiciel (pour le bon type de véhicule) sans quoi le contrôleur s'éteindra après 5 secondes et le système de chauffage du véhicule ne fonctionnera pas.



5 ASSISTANCE TECHNIQUE

Les systèmes Cyberkar®

3026 rue Anderson, bureau 202

Terrebonne, Québec, Canada

J6Y 1W1

Téléphone : 450-951-3080

Fax : 450-823-0192