

Installation et configuration VCDS HEX-NET



1. Téléchargement de la dernière version du logiciel VCDS FRM



Consultez notre site web www.stecodiag.com et téléchargez la dernière version disponible (voir en bas de la page VCDS Diagnostic).

Installation et configuration VCDS HEX-NET FR

Utilisation du VCDS



LOGICIEL

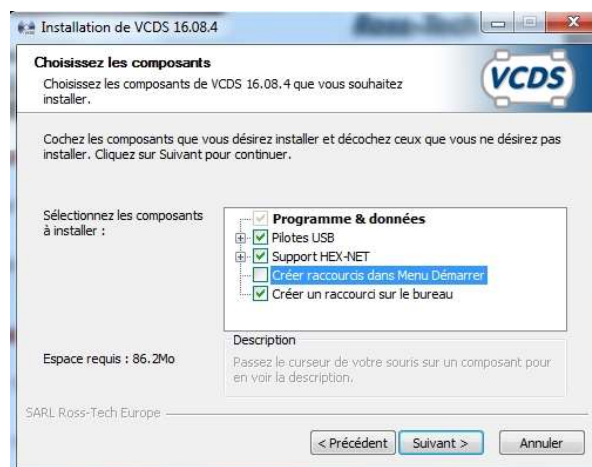
Téléchargez la dernière version du logiciel VCDS ci-dessous.

VCDS 18.9.1 - FR

DOWNLOAD

Pour travailler en Français il faut installer ce logiciel sur un PC Windows (7, 8 ou 10). Le APP disponible pour l'application téléphone mobile ou tablette (IOS ou Android) est momentanément seulement disponible en Anglais.

Vérifiez que le support HEX-NET est coché pendant l'installation !



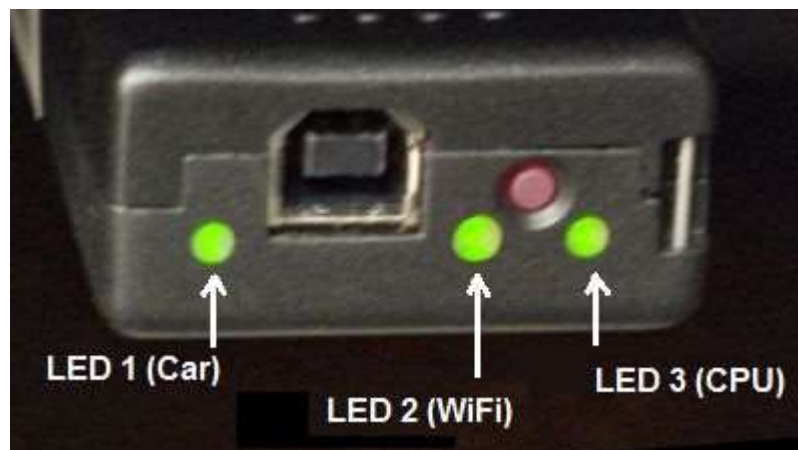
2. Numéro de série du VCDS HEX-NET

Consultez le numéro de série de votre interface. Il se trouve sur l'autocollant.



Vous aurez besoin ce numéro pour la configuration et l'enregistrement de votre interface.

3. Les fonctions des diodes LED et le bouton



LED 1 : Indique que le dongle est alimenté en tension et prêt à communiquer. Ce LED clignote d'abord 3 fois et s'allume par après en permanence. Pendant le scan total d'un véhicule ce LED change de couleur (verte et rouge) en mode clignotant.

LED 2 : Indique le mode Wifi.

Couleur orange : Mode point d'accès. Mode de travail sans la communication Internet.

Couleur verte : Mode d'accès infrastructure. Le VCDS est connecté à votre réseau sans fil (router). Pour l'application mobile (e.g. Iphone) cet accès est également disponible si on utilise le mode « HOTSPOT » du téléphone portable.

LED 3 : Activité du processeur VCDS

Couleur verte : activité normale

Couleur rouge : activité occupé

The Red Button

Single short click toggles the wifi mode.

15 second click will reset the HEX-NET password.
"password" is the default password.

45 second click will do a factory reset of the HEX-NET.



VCDS

BOUTON ROUGE

- Appuyez une fois : change le mode accès de point d'accès vers infrastructure ou vice versa.
- Appuyez 15 secondes : Reset du mot de passe
- Appuyez plus de 45 secondes : Reset vers les réglages usine.

4. Le mode point d'accès

Dans ce mode l'interface envoi lui-même un signal wifi. Ce mode remplace la liaison câble USB. Ce mode est nécessaire quand vous travailler en dehors de votre infrastructure (hors de la zone d'émission wifi de votre router) par exemple en déplacement. Dans ce mode d'accès votre PC ne dispose plus d'une connexion Internet par le Wifi.

Point d'accès



5. Le mode infrastructure

Le mode infrastructure sera le mode le plus utilisé en pratique dans votre atelier. Votre PC ou tablette garde toujours sa connexion Internet et le VCDS envoi ces données vers votre router Wifi. Le router les renvoie à son tour vers le PC portable ou tablette. Dans l'avenir certains codages seront seulement disponibles via le serveur de Ross-Tech donc le mode infrastructure sera indispensable dans ce cas.

Mode Infrastructure



Remarque : si votre smartphone dispose d'une fonction « HOTSPOT » le mode infrastructure marchera également dans ce cas-là. Cette fonction permet de faire des codages urgents en déplacement.

6. L'installation de l'application mobile pour Android ou Iphone



Recherchez l'application « VCDS mobile by Ross-Tech » et installez-la afin de pouvoir utiliser le VCDS en combinaison avec votre téléphone mobile.

Une fois installée vous pouvez utiliser l'application en mode point d'accès ou mode infrastructure. En mode point d'accès il suffit de chercher le numéro de série du VCDS HEX-NET afin d'établir la connexion. Le mot de passe par défaut est « password ».

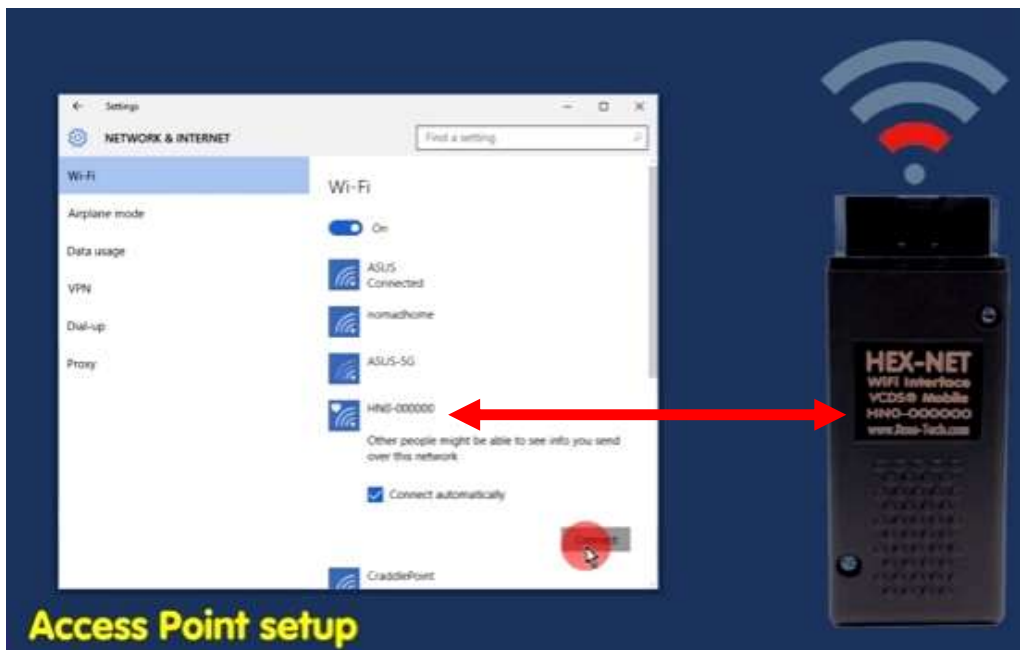


7. Configuration du VCDS dans le mode point d'accès



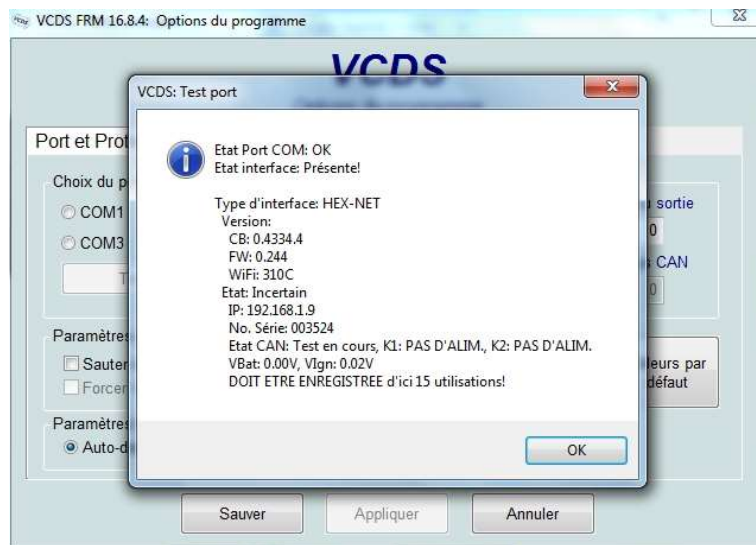
Le mode d'accès est le mode d'émission par défaut. Connectez le VCDS sur une voiture ou alimentez-le via le câble USB.

Recherchez le numéro de série de votre interface parmi les émetteurs Wifi disponible.



Une fois connecté, lancez le programme VCDS FRM et sélectionnez dans le menu principal « Options ».

Sélectionnez ensuite la connexion « **NET** », testez et sauvegardez.



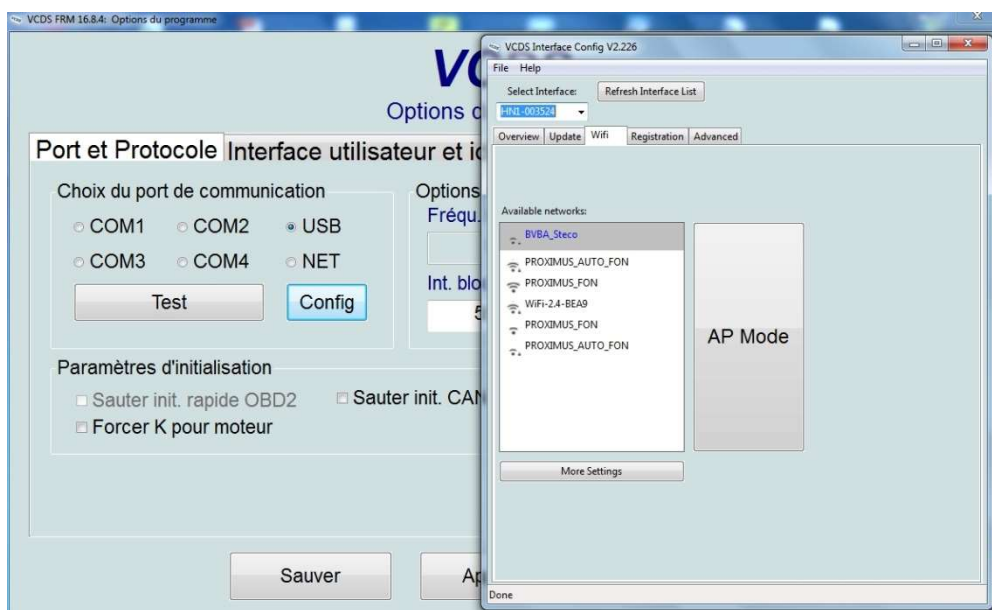
8. Configuration du VCDS dans le mode infrastructure

Pour la configuration du VCDS dans le mode infrastructure vous avez deux options.

- Configurations dans le programme VCDS même
- Configurations via windows « mes programmes »

Configuration via le programme VCDS

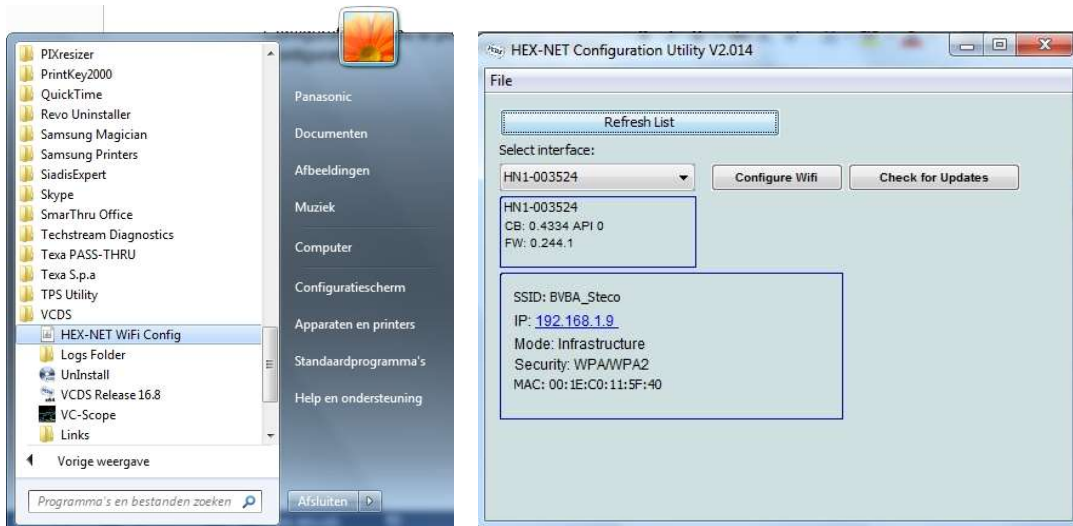
Connectez le VCDS à votre PC via le câble USB. Démarrez le logiciel VCDS et sélectionnez « Options » et puis « CONFIG ». Encodrez votre mot de passe wifi pour synchronisez votre router avec le VCDS.



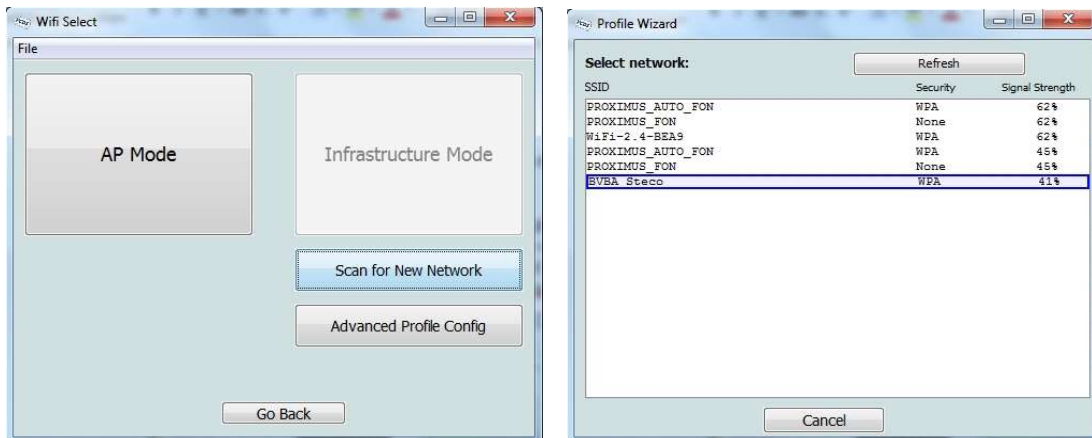
Configurez le mode infrastructure via Windows mes programmes

Connectez le VCDS à votre PC via le câble USB.

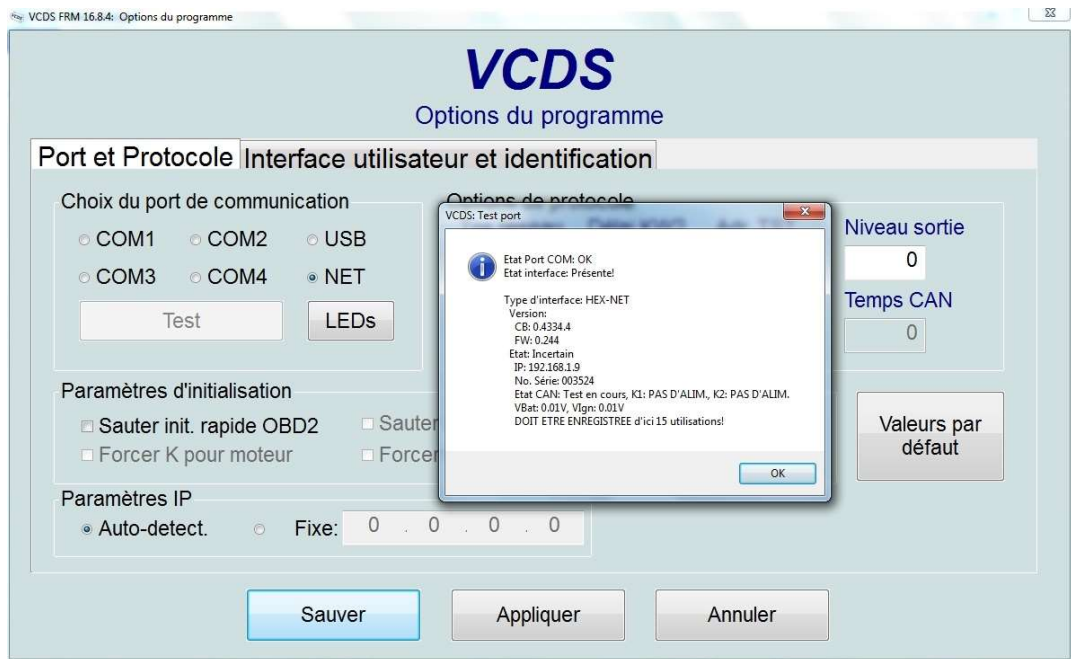
Sélectionnez « mes programmes » et retrouvez l'option « HEX-NET wifi config » sous le dossier VCDS. Pour cette fonction votre PC doit disposer du logiciel JAVA (gratuit sur internet). Pour des MAC il faut télécharger la fonction via le site web www.ross-tech.com (downloads).



Sélectionnez « Configure Wifi » et ensuite « Scan for new networks » et choisissez votre router wifi. Encodez votre mot de passe wifi pour synchronisez votre router avec le VCDS.



Pour terminer la configuration en mode infrastructure, retournez vers « options » dans le menu principal et testez la liaison avec l'interface via la sélection « NET ».



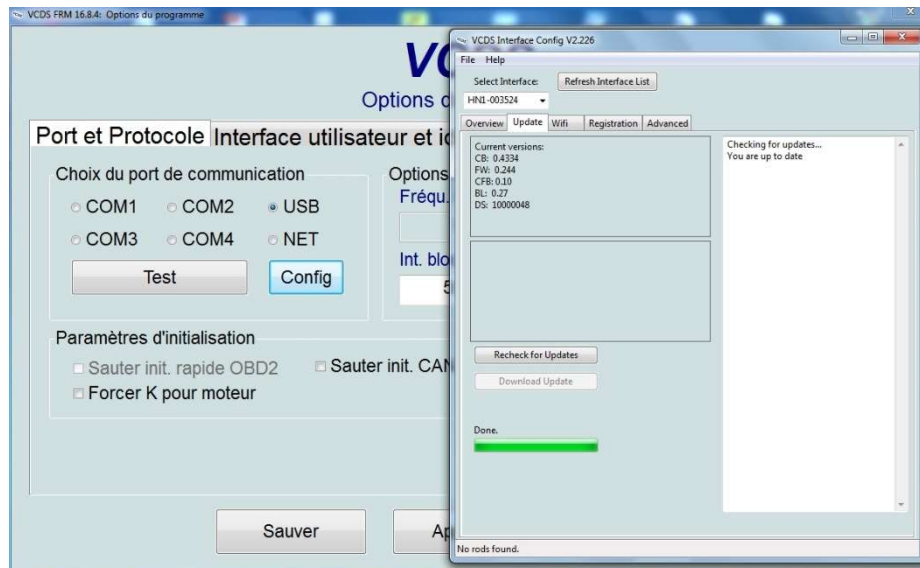
9. Configuration du VCDS dans le mode infrastructure

Pour changer le mode de connexion entre mode point d'accès vers infrastructure il suffit d'appuyer une fois (max 1 seconde) sur le bouton rouge quand le VCDS est alimenté (branché sur la voiture). Le VCDS garde la dernière installation en mémoire et se relancera dans le même mode la prochaine fois.



10. Mise à jour du pilote VCDS

Pour mettre à jour le pilote de l'interface il faut le connecter avec le câble USB au PC et sélectionner le bouton configuration. Sous l'onglet « Update » vous pouvez rechercher la mise à jour du pilote. Il est conseillé de le faire après avoir installé une nouvelle version du programme VCDS FRM.



11. Enregistrer votre VCDS

Il faut enregistrer votre VCDS chez Ross-Tech après avoir testé une fois le VCDS sur une voiture. Retournez dans la page « Options » et sélectionnez « Config » à nouveau. Retrouvez l'onglet « Registration » et complétez les informations nécessaires afin de passer l'enregistrement. Ici vous avez aussi la possibilité de créer votre compte « VCDS Cloud ».

