

Présentation d'INSITE™

Outils de service électroniques

Informations publiques



Customer Success.
Every™ Time.

LE SOMMAIRE

- [Premiers pas](#)
- [Lancement et licences](#)
- [Configuration des options](#)
- [Sécurité mult niveau de l'ECM](#)
- [Connexions ECM](#)
- [Codes de défaut et système d'information sur les défauts](#)
- [Moniteur et enregistreur de données](#)
- [Tests de diagnostic ECM et données ECM avancées](#)
- [Fonctionnalités et paramètres](#)
- [Sélection de la calibration et recherche de codes ECM/PDD](#)
- [Ordres de travail, images ECM et modèles](#)
- [Informations sur les trajets](#)
- [Piste d'audit](#)
- [Extraction de données \(Inquire\)](#)
- [Moniteurs OBD](#)
- [Messages de liaison de données J1939](#)
- [Gestion des événements de service Guidanz](#)
- [Assistance](#)





COMMENCER

- PC sous Windows acquis, répondant aux exigences système ou les dépassant
- Dernière version d'INSITE installée
 - Inclut l'outil de configuration de licence
- Dernière version d'Update Manager installée
- Adaptateur RP1210 (tel que l'INLINE 7) avec câbles de connexion disponible pour utilisation
- Licence appropriée acquise auprès d'un distributeur agréé ou via la Marketplace (si vous êtes situé aux États-Unis)
- Si l'une de ces étapes n'a pas été réalisée, veuillez contacter votre distributeur local pour obtenir une assistance complémentaire.

CONFIGURATION REQUISE (en avril 2025)

	RECOMMANDÉE	CONFIGURATION MINIMALE
Processor (CPU)	INTEL i5 Processor et AMD K10 Core (32bit ou 64bit)	INTEL i3 Processor et AMD K10 Core (32bit ou 64bit)
Système d'exploitation	Windows 10 (64-bit) ou Windows 11 (64-bit)	Windows® 10 (32bit or 64bit) <i>Note: Windows 7, 8.x, Virtual PC ou le mode XP ne sont pas pris en charge</i>
Processeur	2.5 GHz ou supérieur Quad-Core (Intel ou AMD) x64	1.6 GHz ou supérieur Quad-Core (Intel ou AMD)
Mémoire vive (RAM)	16 GB ou supérieur	4 GB ou supérieur
Espace disque	60 GB ou un espace disque disponible supérieur	6 GB espace disque disponible
Dispositif multimédia (requis pour INCAL)	DVD-ROM double couche – double densité	DVD-ROM (peut être interne ou externe)
Moniteur / Écran	**Résolution minimale 1920 x 1080	**Résolution minimale 1024 x 768
Clavier	Clavier étendu à 101 touches	Clavier étendu à 101 touches
Dispositif de pointage	Appareil compatible Windows	Appareil compatible Windows
Multimédia	Les PC destinés aux formations Virtual College devront disposer de capacités multimédias et sonores.	Tout périphérique audio compatible Windows
Autres logiciels	Adobe Acrobat Reader v23.006.20320 ou supérieur ***Microsoft .NET Framework 4.7.1 ou version ultérieure	Acrobat Reader 9.0 ou supérieur ***Microsoft .NET Framework 4.7.1 ou version ultérieure
Imprimante (facultatif)	Appareil compatible Windows	Appareil compatible Windows
Connexion Internet	Haut débit à très haut débit	Haut débit à très haut débit
Ports disponibles	2x USB 3.0	2x USB 2.0

** Les configurations à deux écrans ne sont pas prises en charge.

*** INSITE nécessite l'installation d'une version prise en charge du Microsoft .NET Framework, version 4.8.1 ou ultérieure. Le Microsoft .NET Framework 4.8.1 est pris en charge sur Windows 10 version 20H2 (ID de build 19042) et ultérieure.

La section « Tous les logiciels » définit la configuration matérielle requise pour exécuter l'ensemble de ces applications.

Les installations minimales limiteront les performances. Pour des performances optimales, utilisez le matériel recommandé ou supérieur.

Pour les dernières exigences : cummins.com



INFORMATIONS SUR LA LICENCE

BASÉ SUR LES PRODUITS

- **MR/HD** Automotive donne accès aux moteurs routiers conformes aux normes EPA 2007 et supérieures en Amérique du Nord, ainsi qu'aux moteurs Euro VI pour l'Europe, listés ci-dessous.
- **MR/HD** Plus donne accès à toutes les applications et à tous les moteurs, à l'exception des moteurs à haute puissance (HHP).
- **Service Plus** donne accès à tous les moteurs et applications pris en charge par INSITE.

NIVEAUX DE FONCTIONNALITÉ

- **Pro** représente le niveau de fonctionnalité le plus élevé proposé par INSITE ; il inclut la possibilité de télécharger des calibrations.
 - REMARQUE : L'obtention de ce type de licence nécessite une certification délivrée par un distributeur Cummins.
- **Lite** offre l'ensemble des fonctionnalités de la version « Pro », à l'exception de la capacité de téléchargement des calibrations.
- La fonctionnalité **RSGR/Industrial Pro** limite l'accès aux paramètres du régulateur de vitesse routière (RSGR) ainsi qu'aux fonctionnalités Industrial Pro. Elle permet le téléchargement de calibrations, mais uniquement pour les produits industriels.
- La fonctionnalité **Basic** est en mode lecture seule et ne permet ni réglages ni téléchargement de calibrations.



RP1210 DEVICE COMPATIBILITY

■ APPAREILS PRIS EN CHARGE

- INLINE 7
 - REMARQUE : Les versions précédentes des adaptateurs INLINE, telles que l'INLINE 5 ou l'INLINE 6, peuvent fonctionner avec INSITE, mais elles ne sont plus prises en charge.
- Adaptateurs de liaison de données tiers conformes – Support limité disponible
- Informations complémentaires disponibles sur cummins.com



LANCEMENT ET OCTROI DE LICENCES

LANCEMENT D'INSITE

- Une fois INSITE installé, une icône de raccourci devrait apparaître sur votre bureau, ressemblant à ceci : 
- Double-cliquez sur le raccourci INSITE.
- Un écran d'accueil INSITE devrait s'afficher, tel qu'illustré sur la droite.



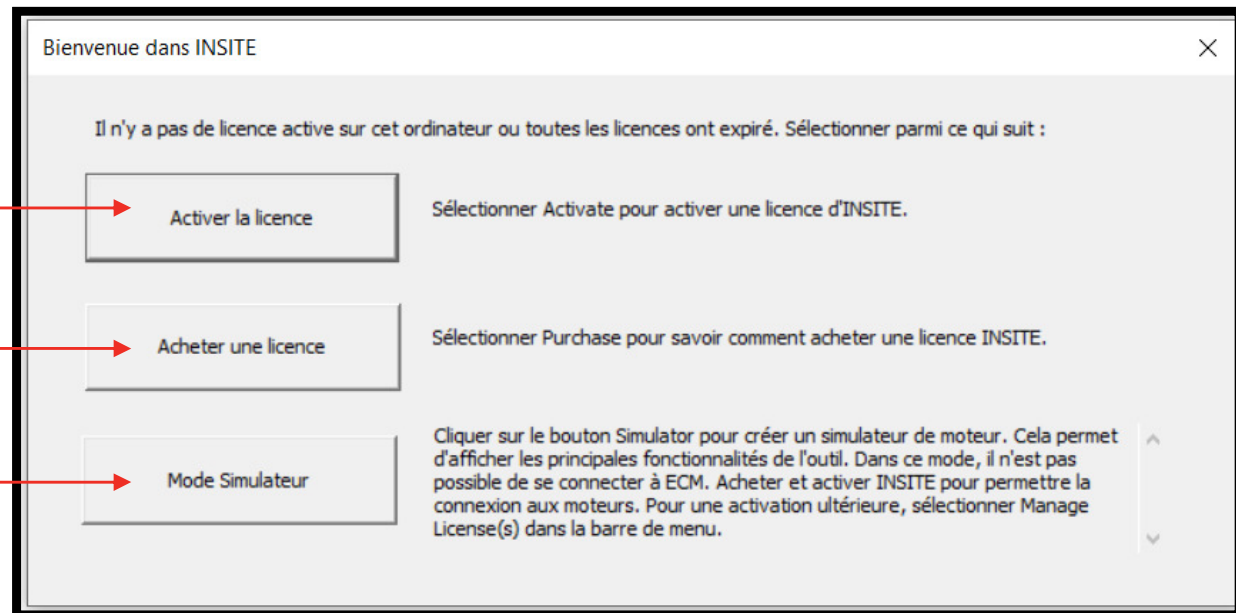
LANCEMENT D'INSITE

- Si aucune licence n'a été activée, une fenêtre « Bienvenue dans INSITE » apparaîtra.
- Si des licences ont déjà été activées, INSITE se lancera.

Lance l'outil de configuration
des licences

Trouver les coordonnées du distributeur

Lance INSITE en mode simulateur



REMARQUE : Cette fenêtre doit être fermée si l'option « Activer les licences » est sélectionnée, afin de permettre l'activation correcte des licences.

NAVIGUER DANS INSITE™

Barre de titre

Barre de menus

Barre d'outils

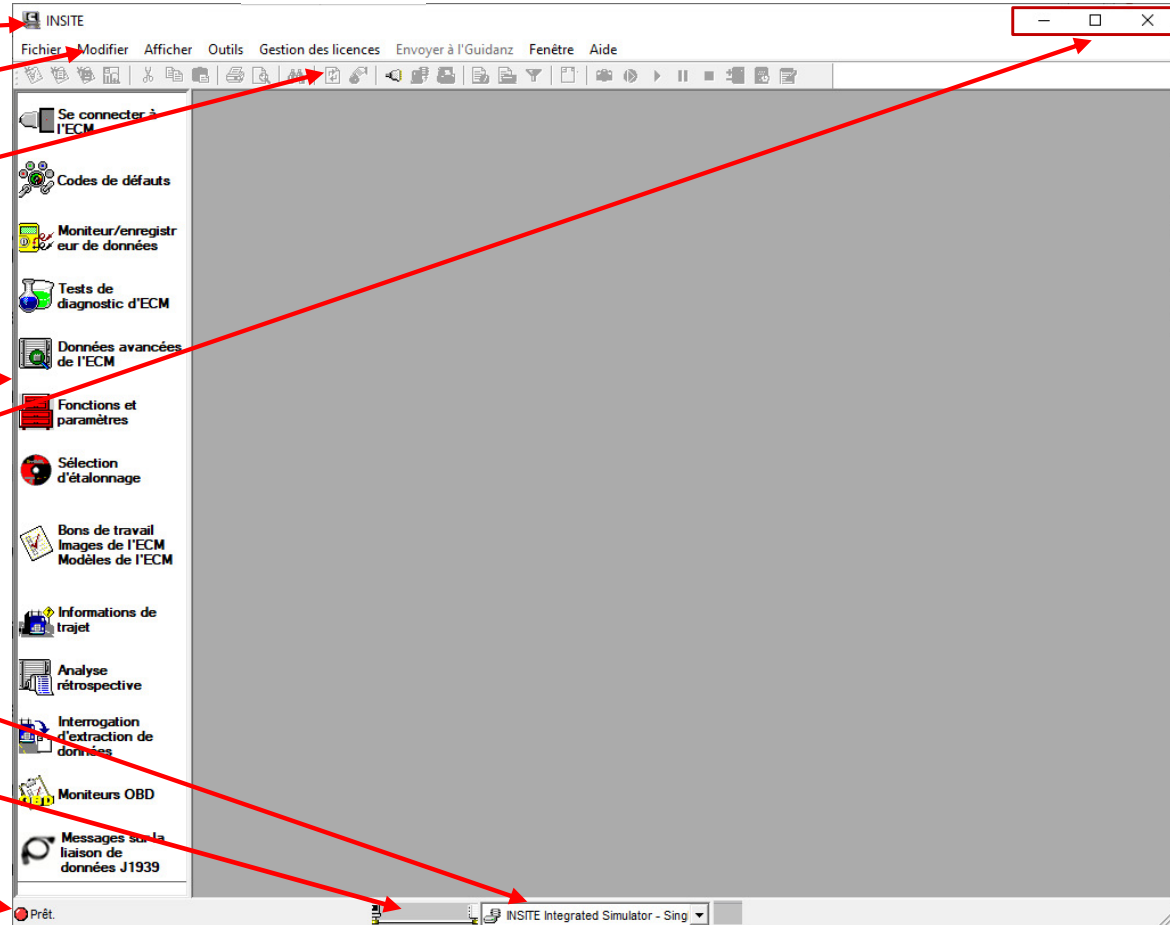
Barre d'affichage

Réduire / Agrandir / Quitter

Connexion sélectionnée

État de la communication

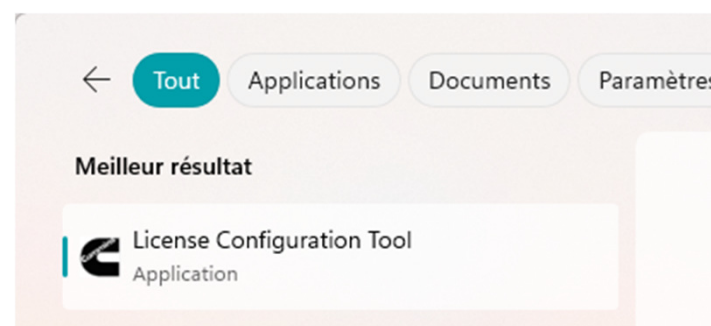
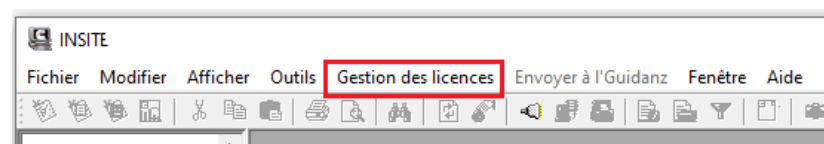
État de la connexion



LANCEMENT DE L'OUTIL DE CONFIGURATION DES LICENCES (LCT)



- LCT est un utilitaire autonome permettant de gérer les licences et les décomptes pour INSITE™ ; il est accessible de plusieurs manières.
- Cliquez sur « Manage Licenses » (Gérer les licences) dans la barre de menus d'INSITE.
- Depuis l'écran d'accueil ou le menu Démarrer de Windows :
 - Varie selon le système d'exploitation.
 - Pour les utilisateurs de Windows 10 saisissez « license » dans la barre de recherche du menu Démarrer.
 - Pour les utilisateurs de Windows 11 appuyez sur la touche Windows et sur S pour ouvrir la barre de recherche, puis saisissez « license » dans celle-ci.
 - Cliquez sur le résultat « License Configuration Tool » pour ouvrir ce programme ou cette application.
- Via l'Explorateur de fichiers :
 - OS 32 bits : C:\Program Files\Cummins Inc\License Configuration Tool
 - OS 64 bits : C:\Program Files (x86)\Cummins Inc\License Configuration Tool

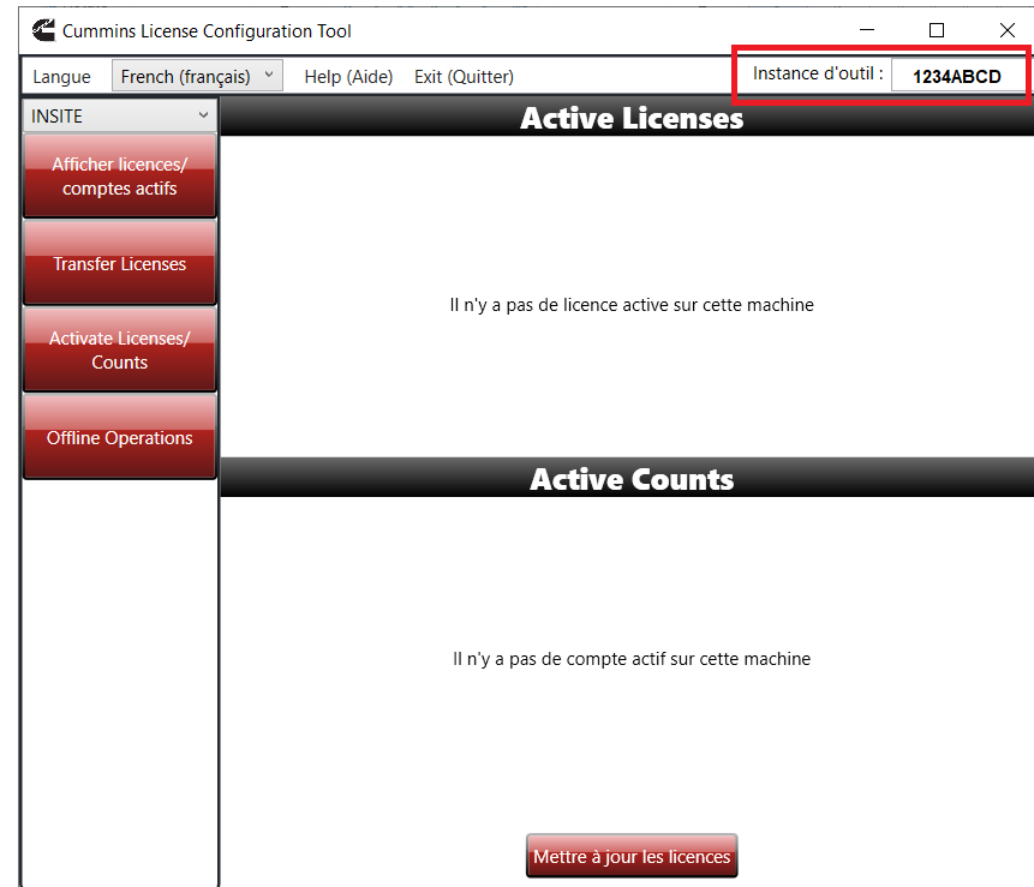


My Computer > WINDOWS (C:) > Fichiers de programme (x86) > Cummins Inc > License Configuration Tool			
Nom	Modifié le	Type	Taille
leUr.dll	7/4/2023 12:55 PM	Extension de l'app...	730 Ko
INPOWERSegmentInitializer.asr	2/23/2023 2:41 PM	Fichier ASR	3 Ko
INSITESegmentInitializer.asr	2/23/2023 2:40 PM	Fichier ASR	3 Ko
INTACTSegmentInitializer.asr	2/23/2023 2:40 PM	Fichier ASR	3 Ko
JTAGSegmentInitializer.asr	2/23/2023 2:42 PM	Fichier ASR	3 Ko
LCT.exe	7/17/2023 12:23 PM	Application	186 Ko

INSTANCE D'OUTIL

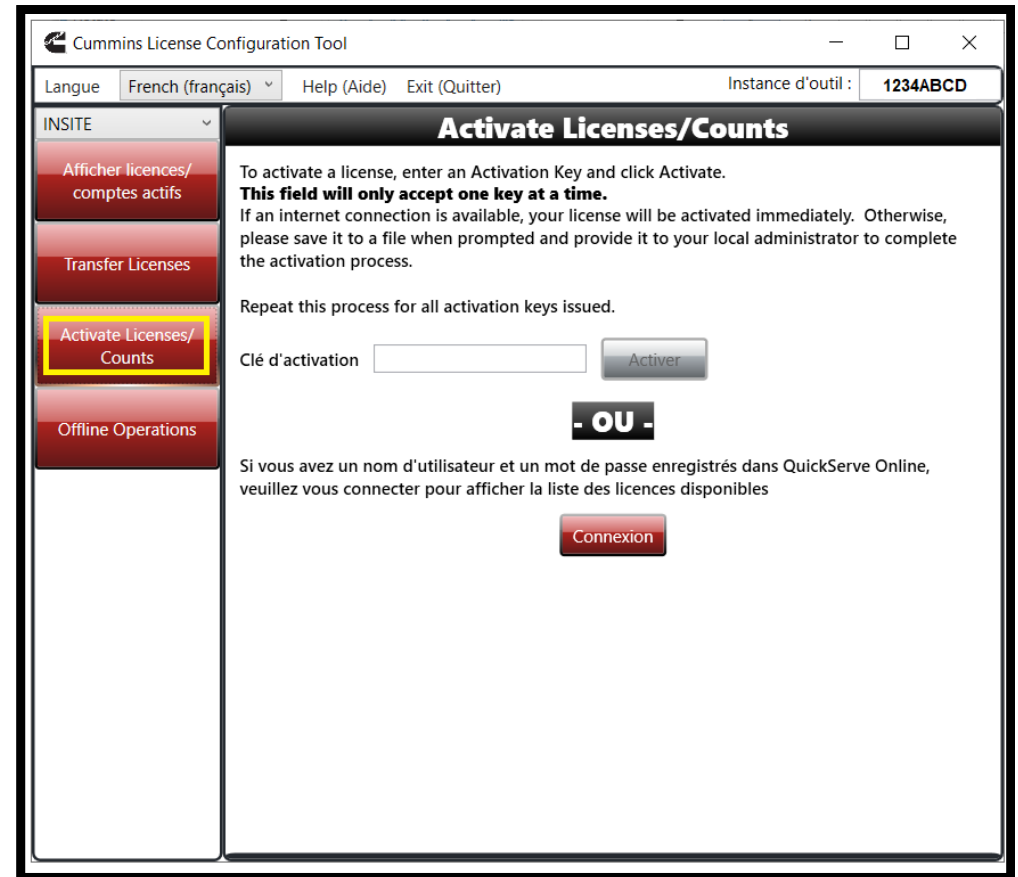
- Une fois LCT lancé, l'instance de l'outil s'affiche dans le coin supérieur droit.
 - Les instances de l'outil doivent être uniques pour chaque système.
 - Il est primordial de documenter l'instance de l'outil en cas de plantage du système ou de remplacement soudain.
 - Si aucune instance de l'outil n'apparaît (N/A), il est recommandé de contacter votre administrateur informatique ou réseau afin de vérifier qu'aucun problème de communication ne bloque le flux.
 - Si une instance de l'outil est affichée, vous devriez être en mesure d'activer les licences correctement.

REMARQUE : Si votre PC dispose du lecteur Intel Optane™ activé, veuillez désactiver cette fonctionnalité afin de garantir le fonctionnement normal de l'outil de configuration des licences. Contactez votre administrateur système ou votre service informatique pour obtenir de l'aide concernant la désactivation du lecteur Intel Optane.



ACTIVATION DES LICENCES

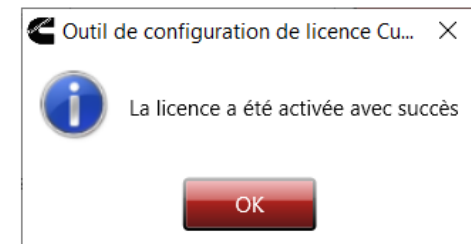
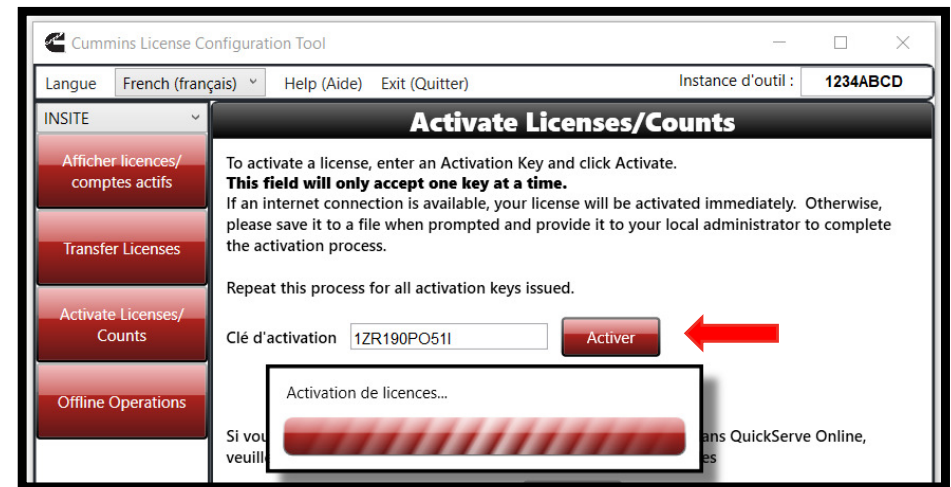
- Cliquez sur l'onglet « Activer les licences/comptes » situé à gauche pour saisir les clés d'activation.
- INSITE doit être fermé pour terminer le processus d'activation.



The screenshot shows the 'Cummins License Configuration Tool' window. The title bar includes 'Cummins License Configuration Tool' and standard window controls. Below the title bar, there is a menu bar with 'Langue' (set to 'French (français)'), 'Help (Aide)', and 'Exit (Quitter)'. A status bar at the top right shows 'Instance d'outil : 1234ABCD'. The main interface is divided into two panes. The left pane, titled 'INSITE', contains a vertical list of buttons: 'Afficher licences/comptes actifs', 'Transfer Licenses', 'Activate Licenses/Counts' (highlighted with a yellow border), and 'Offline Operations'. The right pane, titled 'Activate Licenses/Counts', contains the following text: 'To activate a license, enter an Activation Key and click Activate. **This field will only accept one key at a time.** If an internet connection is available, your license will be activated immediately. Otherwise, please save it to a file when prompted and provide it to your local administrator to complete the activation process. Repeat this process for all activation keys issued.' Below this text is a text input field labeled 'Clé d'activation' and an 'Activer' button. A separator '- OU -' is displayed. Below the separator, there is a paragraph: 'Si vous avez un nom d'utilisateur et un mot de passe enregistrés dans QuickServe Online, veuillez vous connecter pour afficher la liste des licences disponibles' and a 'Connexion' button.

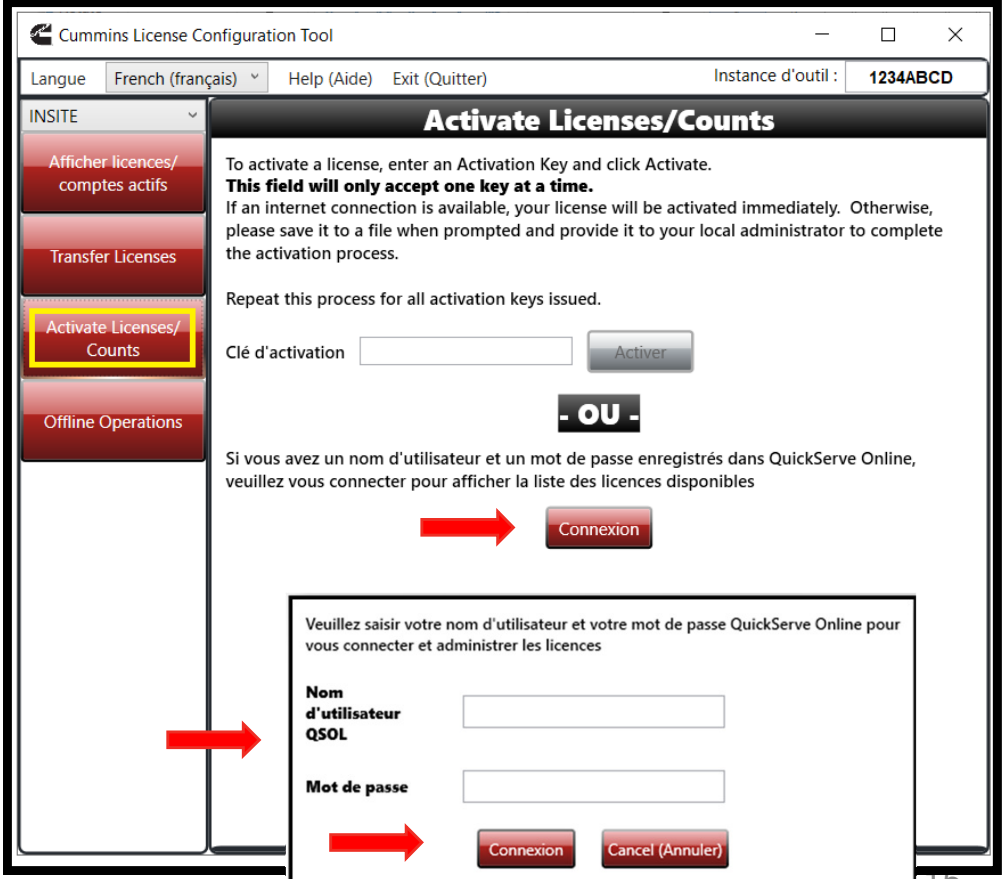
ACTIVATION DES LICENCES À L'AIDE DE CLÉS D'ACTIVATION

- Saisissez une clé d'activation unique.
- Cliquez sur le bouton « Activer ».
- Une fenêtre s'affichera, indiquant « Activation des licences... ».
- Une fois la licence activée avec succès, une fenêtre contextuelle affichant cette information apparaîtra.
- Répétez cette procédure autant de fois que nécessaire pour activer toutes les licences émises.
 - Les clés de licence « Basic » et « Functional » sont toutes deux requises pour bénéficier de l'ensemble des fonctionnalités.



ACTIVATION DES LICENCES VIA QUICKSERVE ONLINE (QSOL)

- Cliquez sur l'onglet **Activer les licences/comptes** (Activate Licenses/Counts) sur la gauche.
- Cliquez sur **se connecter** (Connexion).
- Saisissez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe QSOL.
- Cliquez sur **Se connecter** (Connexion).

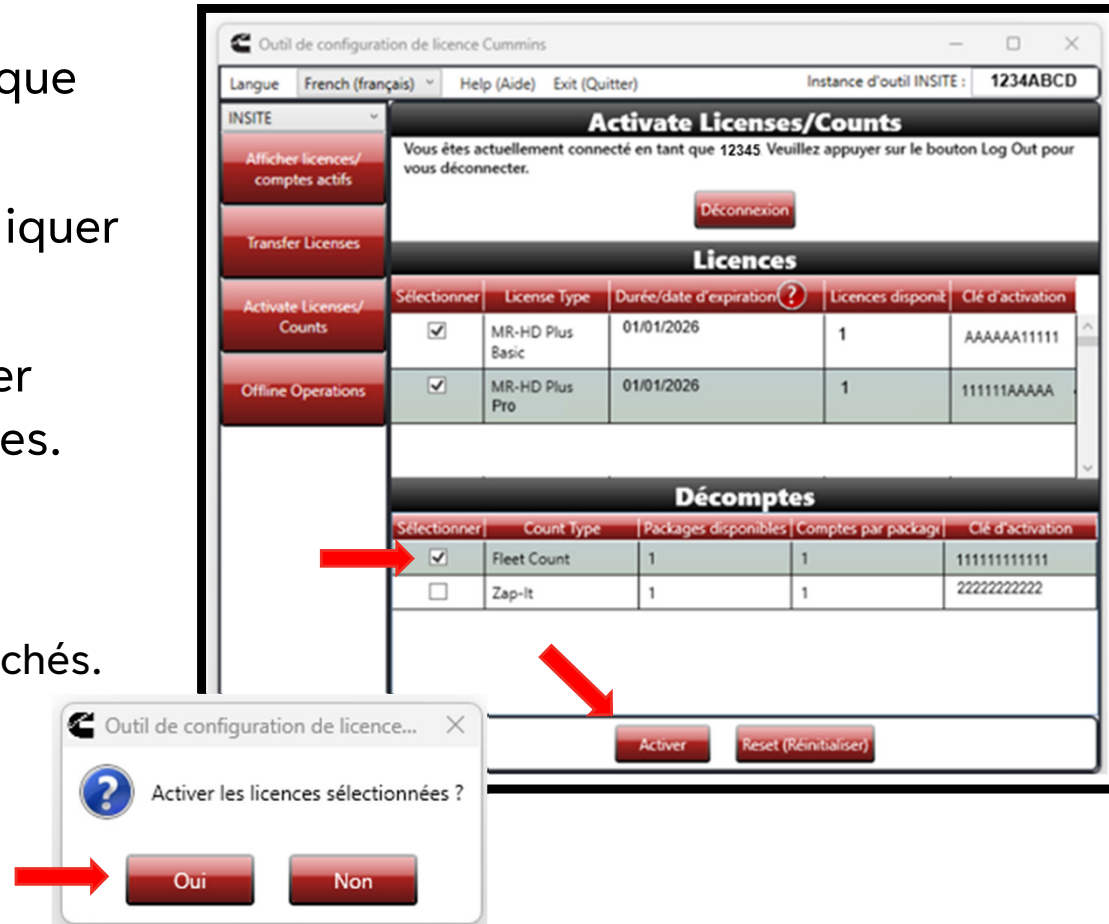


The screenshot shows the 'Cummins License Configuration Tool' window. The left sidebar has a menu with 'INSITE' at the top, followed by 'Afficher licences/comptes actifs', 'Transfer Licenses', 'Activate Licenses/Counts' (highlighted with a yellow box), and 'Offline Operations'. The main area is titled 'Activate Licenses/Counts' and contains instructions: 'To activate a license, enter an Activation Key and click Activate. This field will only accept one key at a time. If an internet connection is available, your license will be activated immediately. Otherwise, please save it to a file when prompted and provide it to your local administrator to complete the activation process. Repeat this process for all activation keys issued.' Below this is a text input field for 'Clé d'activation' and an 'Activer' button. A separator '- OU -' is shown. Below that, a message states: 'Si vous avez un nom d'utilisateur et un mot de passe enregistrés dans QuickServe Online, veuillez vous connecter pour afficher la liste des licences disponibles'. A red arrow points from this message to a 'Connexion' button. At the bottom, a modal dialog box prompts the user to enter their 'Nom d'utilisateur QSOL' and 'Mot de passe' in separate text fields. Red arrows point from the 'Connexion' button in the main window to the dialog box, and from the dialog box to the 'Connexion' and 'Cancel (Annuler)' buttons at the bottom.

ACTIVATION DES LICENCES VIA QSOL

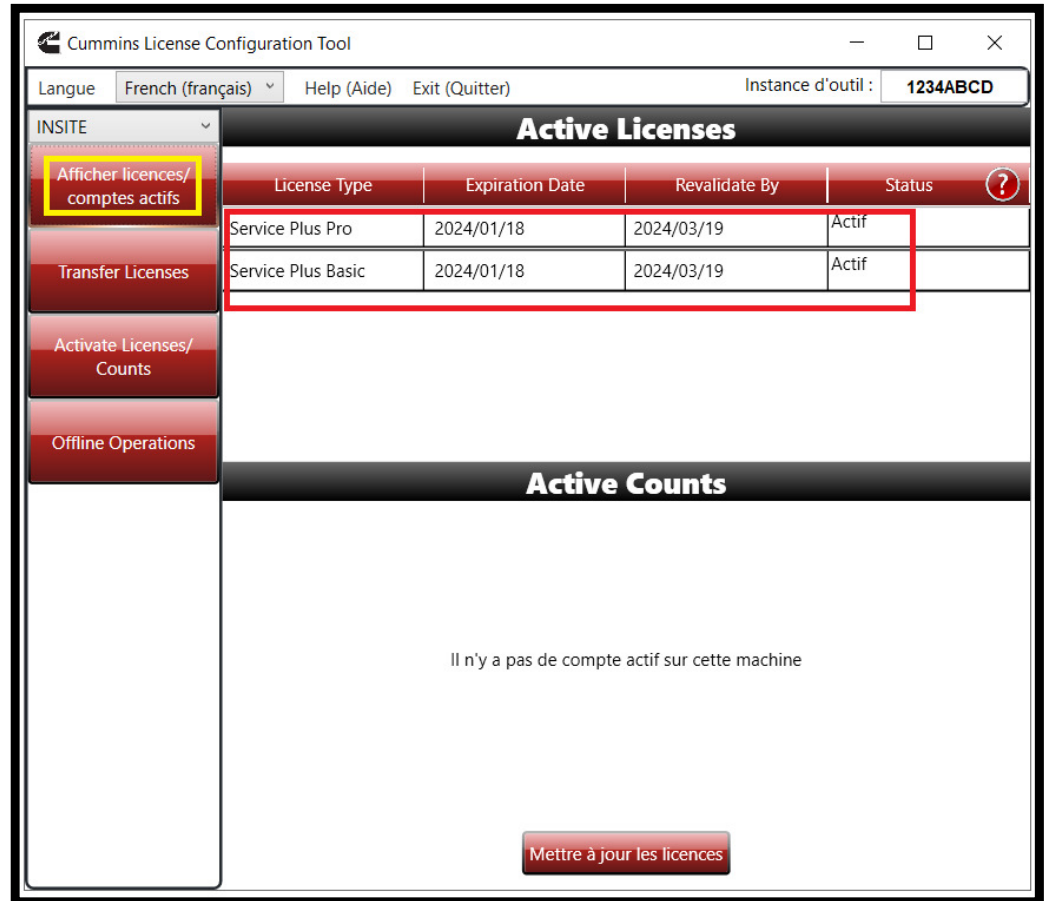
- Cliquez sur les mots de passe que vous souhaitez activer.
- Sélectionnez **Activer** pour appliquer ces mots de passe au PC.
- Sélectionnez **Oui** pour confirmer l'activation de la ou des licences.

Remarque : Le bouton **Réinitialiser** désélectionnera tous les éléments cochés.



AFFICHAGE DES LICENCES ACTIVES ET DES DÉCOMPTES

- Une fois les licences activées, vous pouvez cliquer sur l'onglet « **View Active Licenses/Counts** » ; les licences actives s'afficheront alors dans la liste.
- Une fois les licences activées, INSITE peut être relancé.



The screenshot shows the Cummins License Configuration Tool window. The interface is in French. The top bar includes a language dropdown set to 'French (français)', a help button, and an exit button. The instance ID is '1234ABCD'. The left sidebar contains a menu with 'INSITE' at the top, followed by 'Afficher licences/comptes actifs' (highlighted with a yellow box), 'Transfer Licenses', 'Activate Licenses/Counts', and 'Offline Operations'. The main area is divided into two sections: 'Active Licenses' and 'Active Counts'. The 'Active Licenses' section contains a table with the following data:

License Type	Expiration Date	Revalidate By	Status
Service Plus Pro	2024/01/18	2024/03/19	Actif
Service Plus Basic	2024/01/18	2024/03/19	Actif

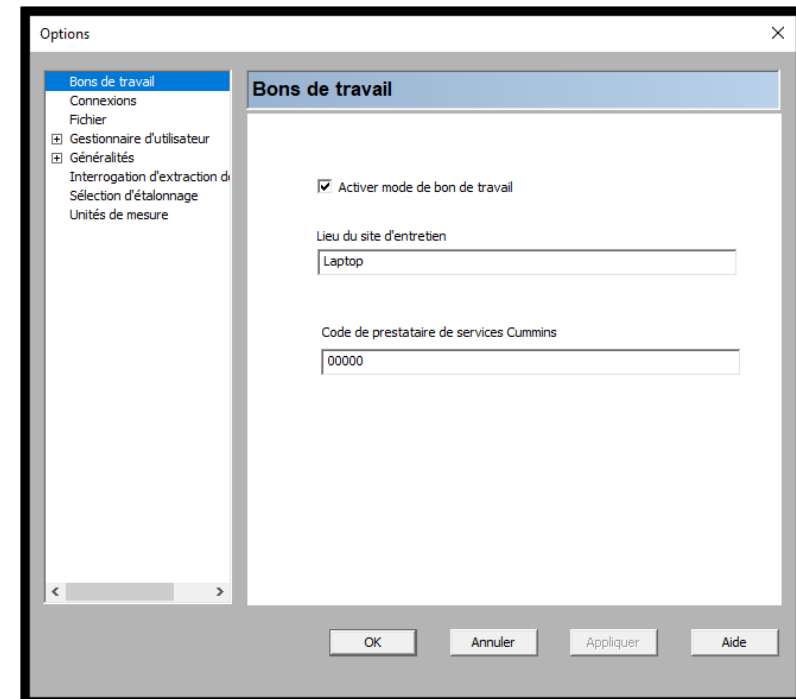
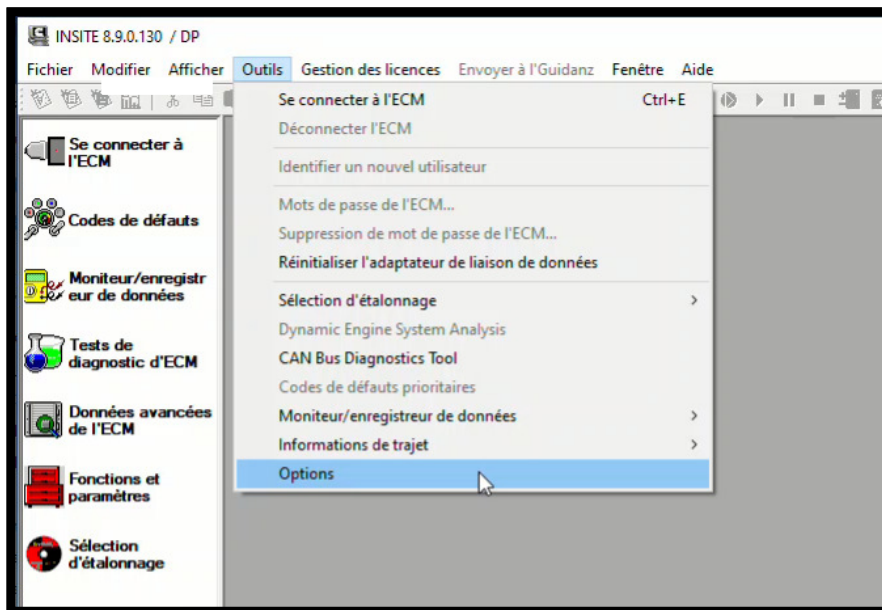
The 'Active Counts' section below it displays the message: 'Il n'y a pas de compte actif sur cette machine'. At the bottom right, there is a button labeled 'Mettre à jour les licences'.



OPTIONS DE CONFIGURATION

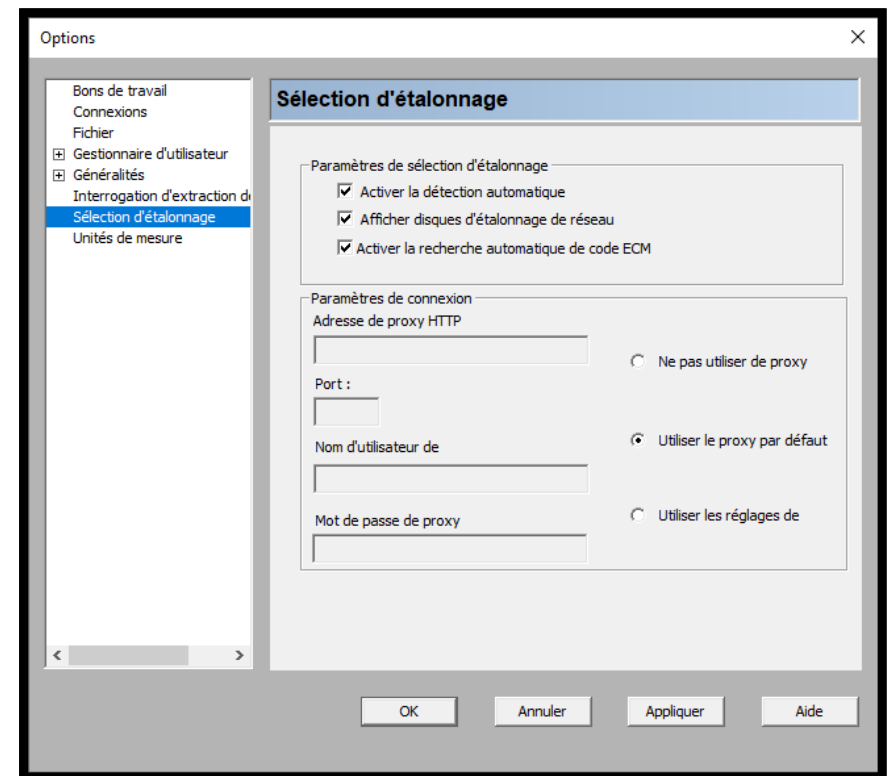
COMMENT CONFIGURER LES OPTIONS DANS INSITE™

- Dans la barre de menus, accédez à Outils > Options.
- La fenêtre de dialogue Options devrait apparaître.



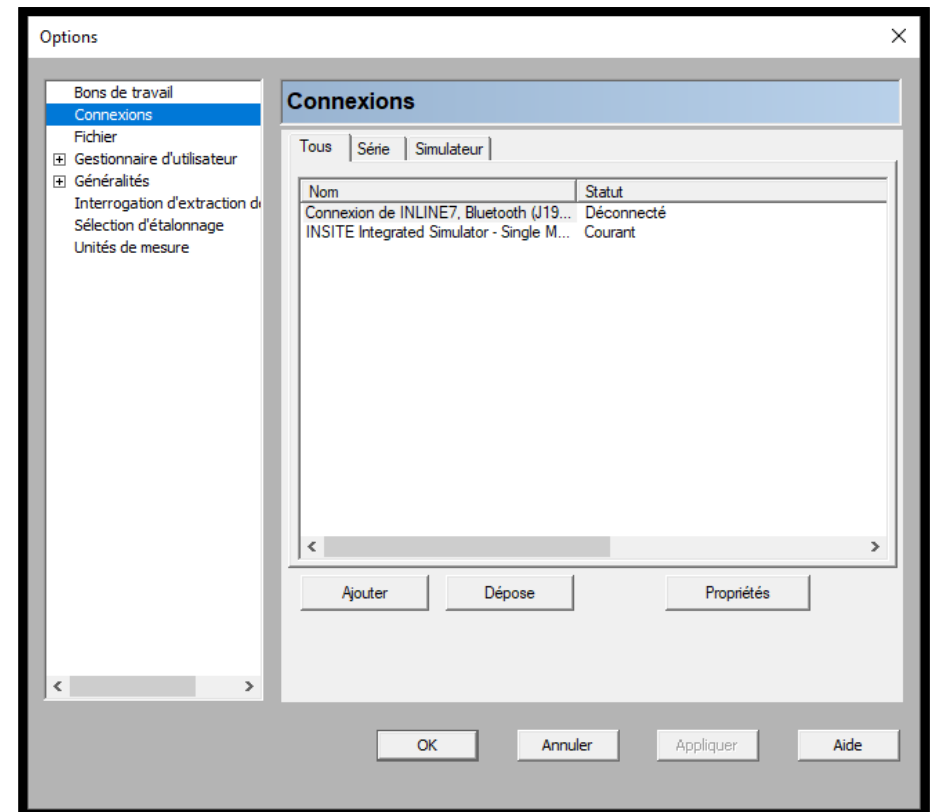
OPTIONS DE SÉLECTION DE LA CALIBRATION

- Paramètres de sélection de la calibration
 - Activer/Désactiver la détection automatique
 - Afficher les lecteurs de calibration réseau
 - Activer/Désactiver la recherche automatique de codes ECM
- Modifier les paramètres du proxy réseau



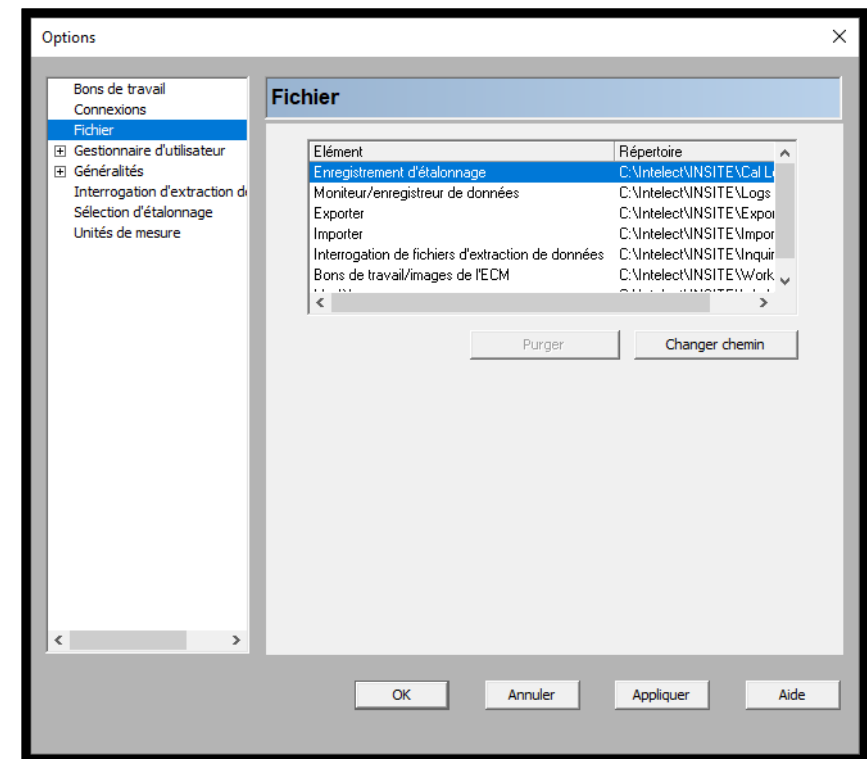
OPTIONS DE CONNEXION

- Permet aux utilisateurs d'ajouter et de supprimer les adaptateurs de liaison de données et les simulateurs utilisés pour les connexions.
- Les connexions existantes peuvent être renommées via les Propriétés.



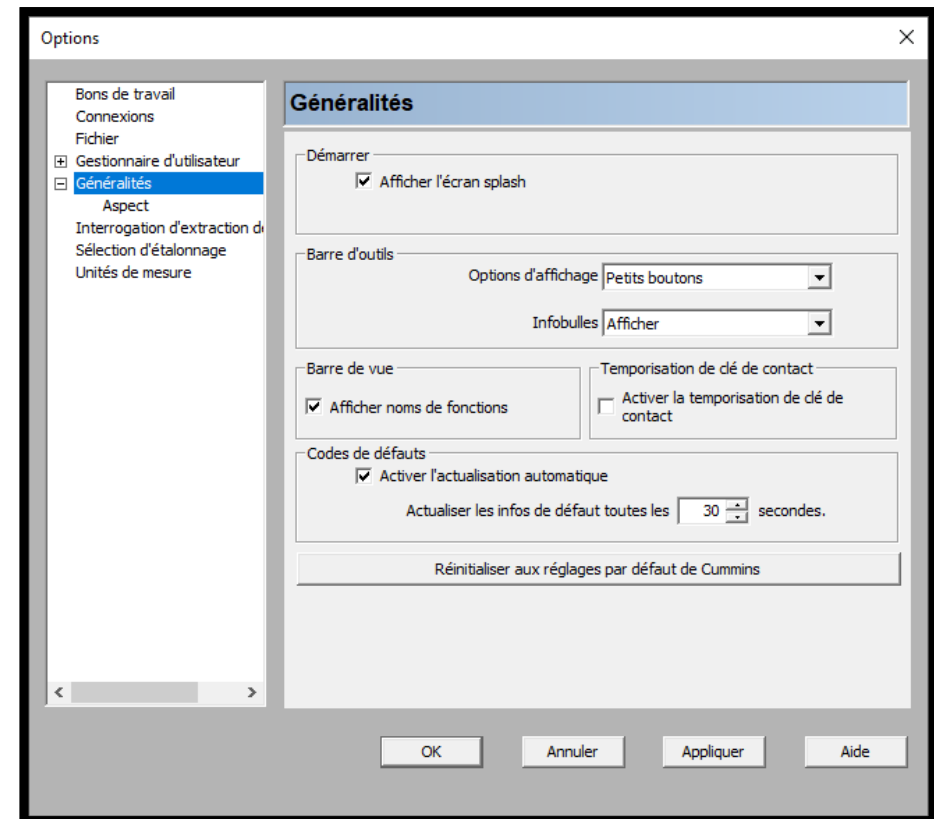
OPTIONS DE FICHIER

- Permet aux utilisateurs de modifier les chemins d'accès des éléments enregistrés, tels que :
 - Journaux d'étalonnage
 - Journaux du moniteur/enregistreur de données
 - Images, modèles et journaux exportés
 - Images, modèles et journaux importés
 - Fichiers d'extraction de données (inquire)
 - Ordres de travail et images ECM
 - Modèles
- Les paramètres par défaut sont recommandés.



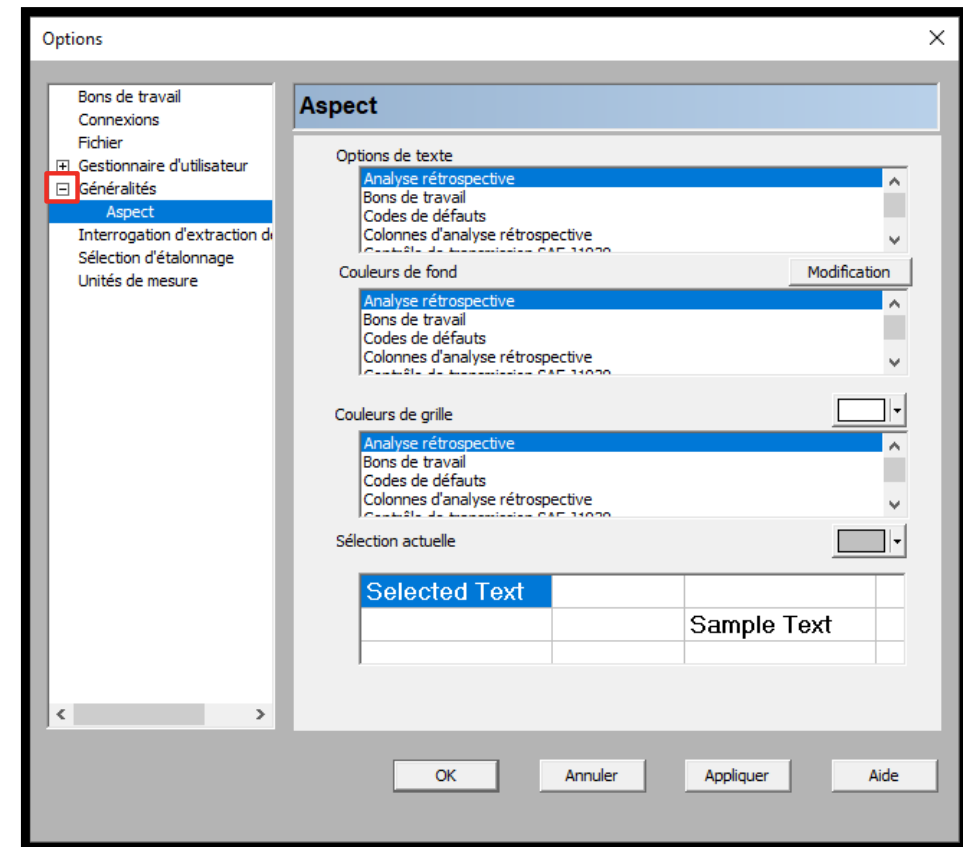
OPTIONS GÉNÉRALES

- Démarrage
 - Afficher/Masquer l'écran de démarrage au lancement
- Barre d'outils
 - Définir la taille des boutons d'affichage
 - Afficher/Masquer les info-bulles
- Barre d'affichage
 - Afficher/Masquer les noms des fonctionnalités
- Minuteur de contact
 - Activer/Désactiver
- Codes de défaut
 - Définir le taux d'actualisation automatique
- Rétablir les paramètres par défaut Cummins dans INSITE



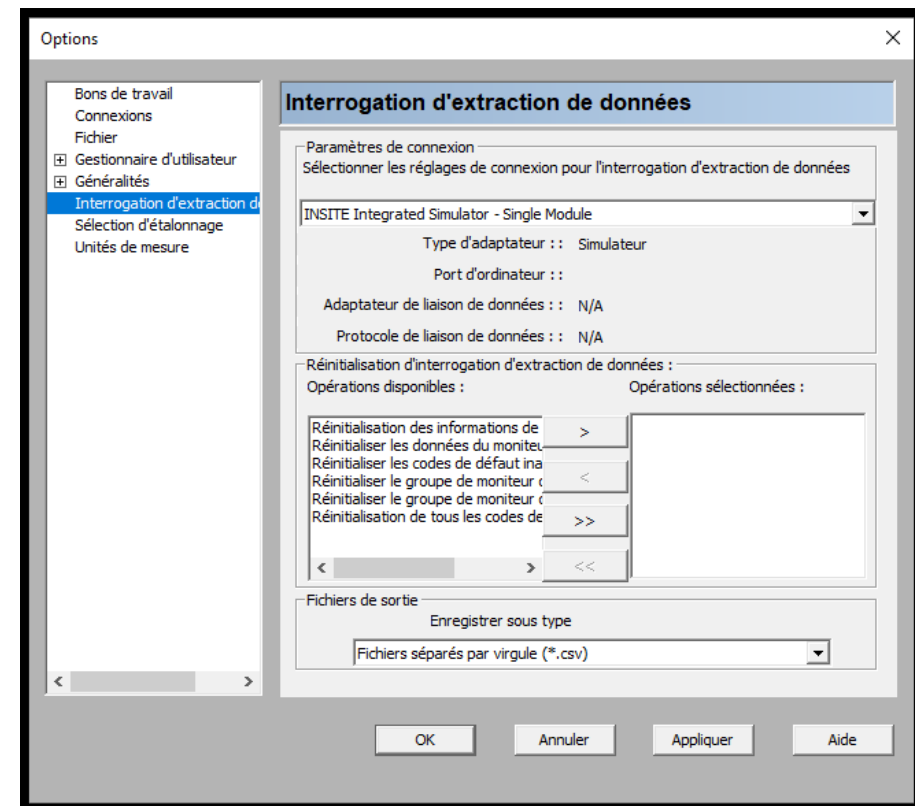
OPTIONS D'APPARENCE

- Permet aux utilisateurs de personnaliser l'apparence :
 - de la taille du texte, de la police et de la couleur
 - des couleurs d'arrière-plan
 - des couleurs de la grille
- Les options d'apparence sont disponibles lorsque la catégorie « Général » est développée.



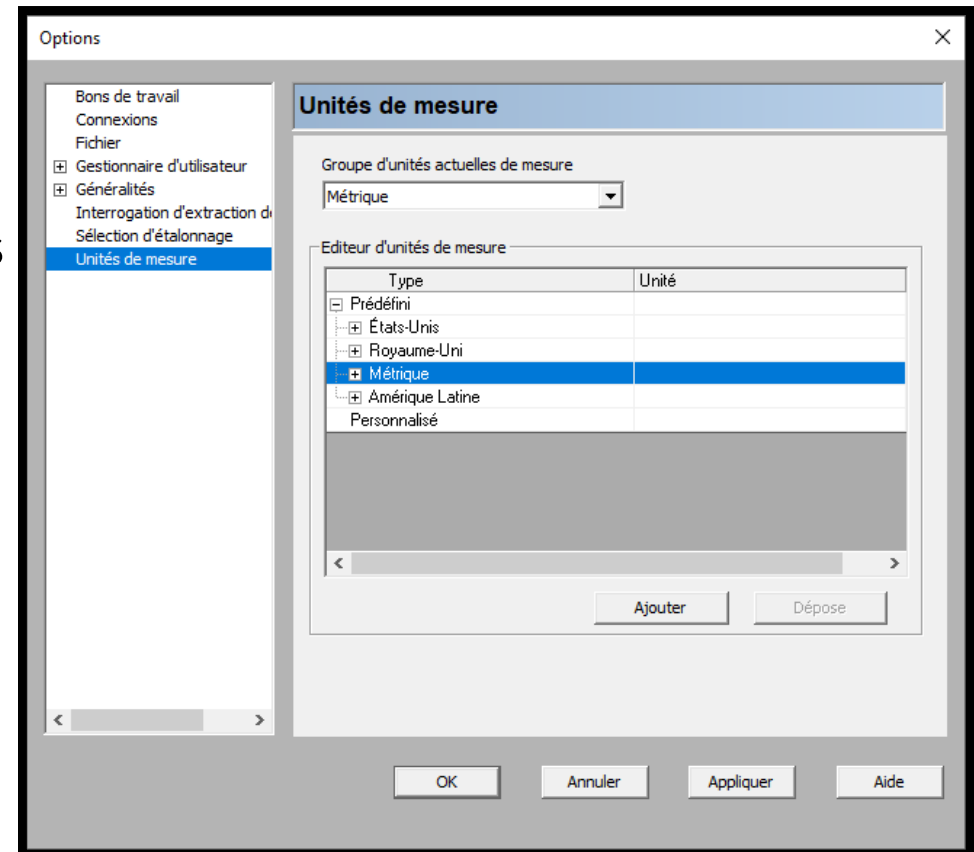
RENSEIGNEZ-VOUS SUR LES OPTIONS D'EXTRACTION DE DONNÉES.

- Sélectionnez les options pour les paramètres de connexion.
- Sélectionnez les opérations pour les réinitialisations de l'extraction de données (inquire).
- Modifiez le fichier de sortie pour l'enregistrer au format .csv ou .txt.



OPTIONS DES UNITÉS DE MESURE

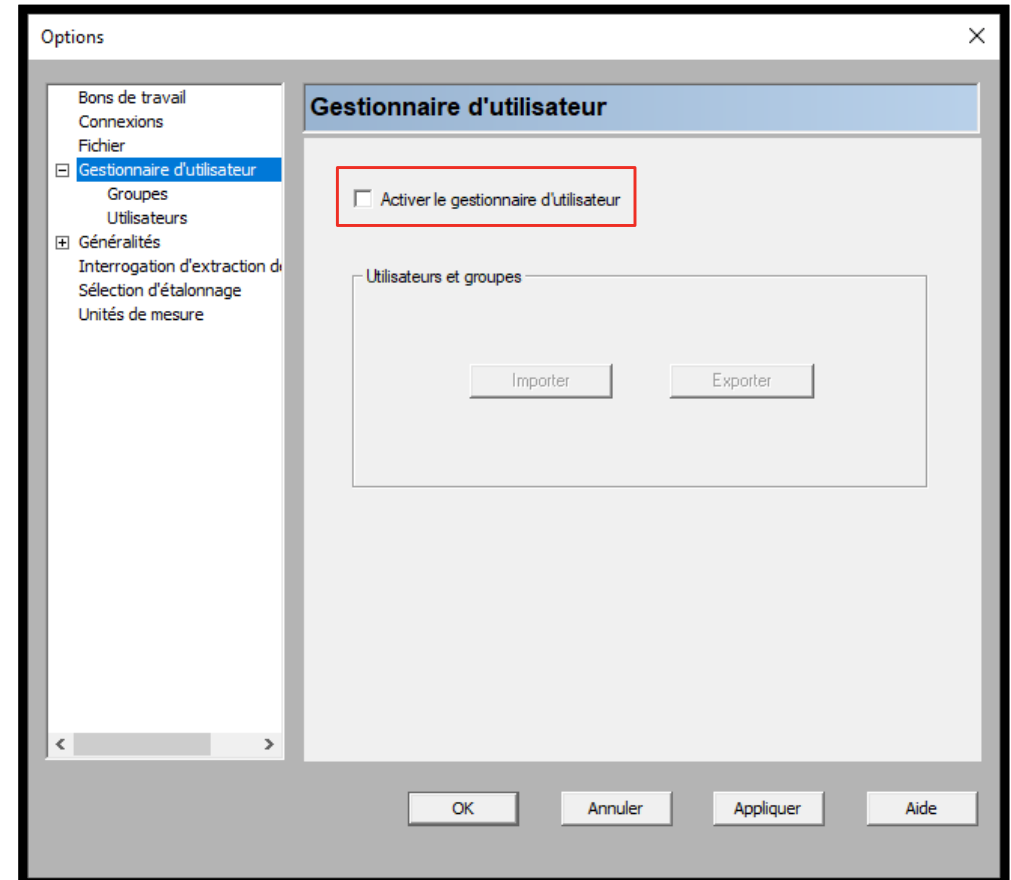
- Permet aux utilisateurs de modifier les unités de mesure selon des paramètres prédéfinis ou personnalisés.



OPTIONS DU GESTIONNAIRE D'UTILISATEURS



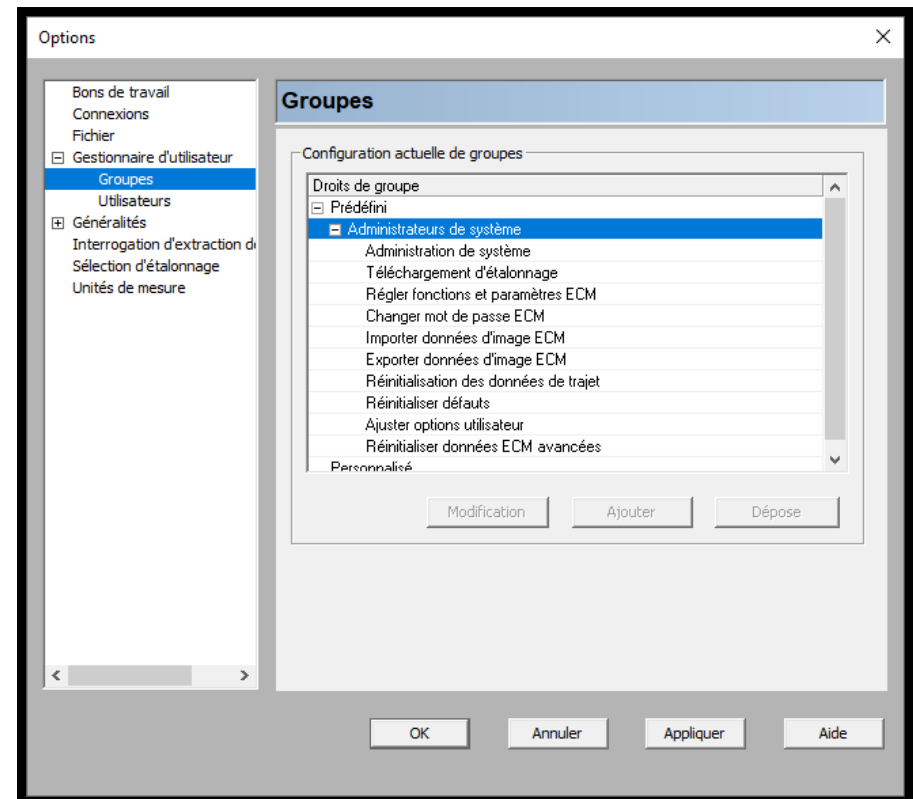
- Permet à un administrateur système d'attribuer des droits d'accès spécifiques à des utilisateurs individuels et à des groupes.
- Lorsque cette fonction est activée, une connexion est requise pour ouvrir INSITE™.
- Il est possible de créer plusieurs utilisateurs et groupes.



UTILISATEURS - GESTIONNAIRE - GROUPES - OPTIONS

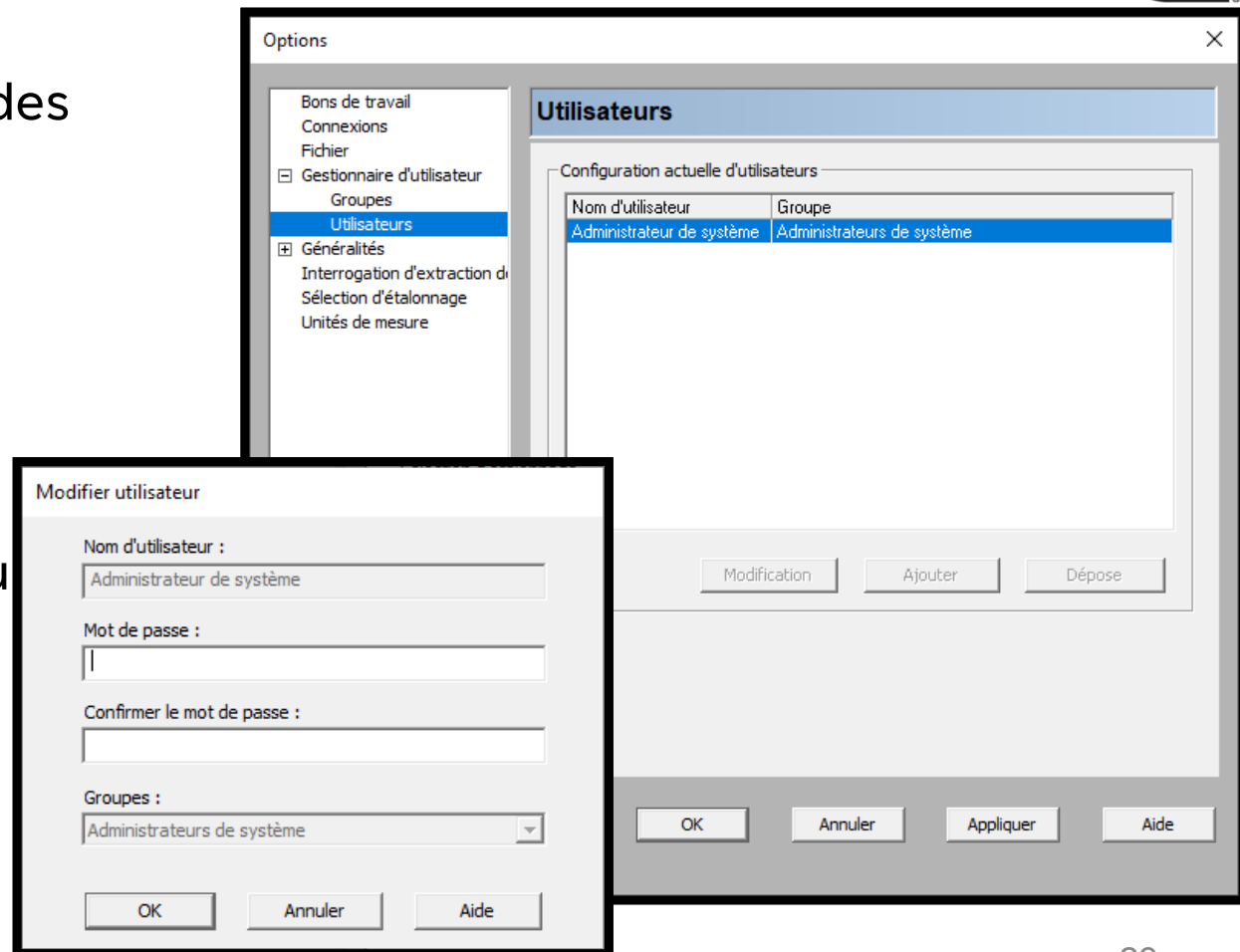


- Ajouter, supprimer ou modifier les droits de groupe
- Créer des droits de groupe personnalisés



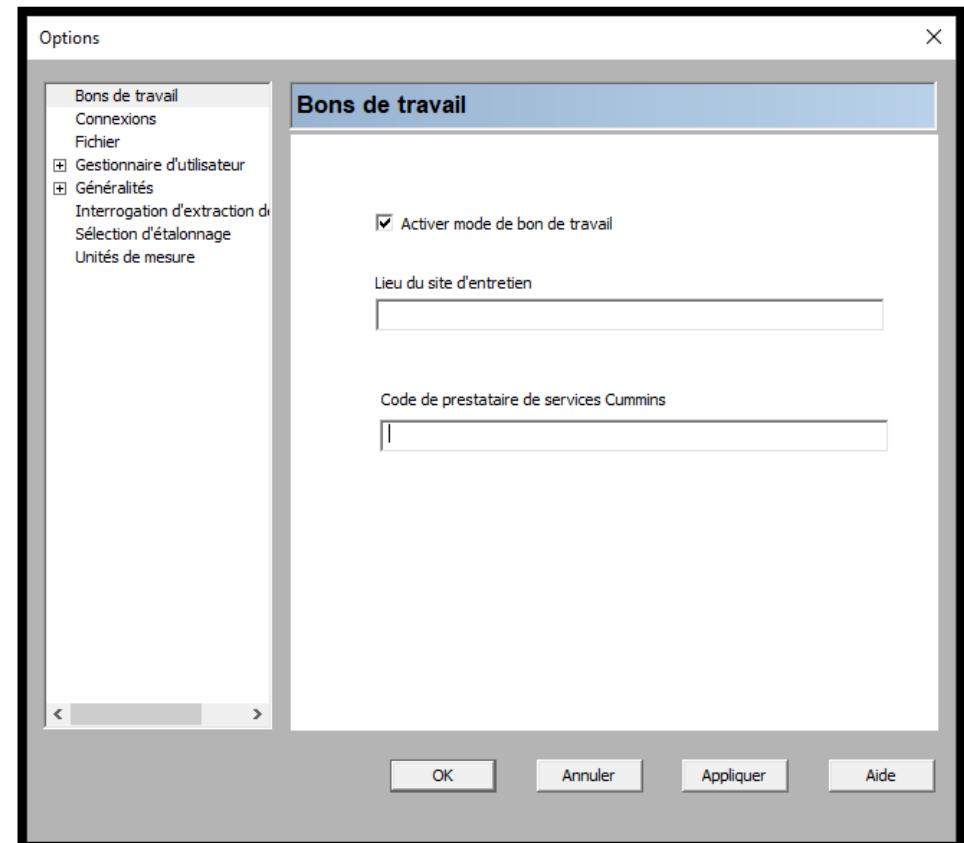
OPTIONS UTILISATEUR

- Ajouter et supprimer des utilisateurs
- Modifier les comptes utilisateurs
- Affecter de nouveaux utilisateurs à des groupes



OPTIONS DES ORDRES DE TRAVAIL

- Activer/Désactiver le mode Ordre de travail
 - L'activation est recommandée
- Prédéfinir l'emplacement du site et le code du prestataire de services Cummins
- Activer/Désactiver la collecte de données Cummins Inc.
- Lorsque le mode Ordre de travail est activé et qu'aucun ordre de travail compatible n'existe, une boîte de dialogue « Nouvel ordre de travail » s'affiche une fois la connexion à l'ECM établie.



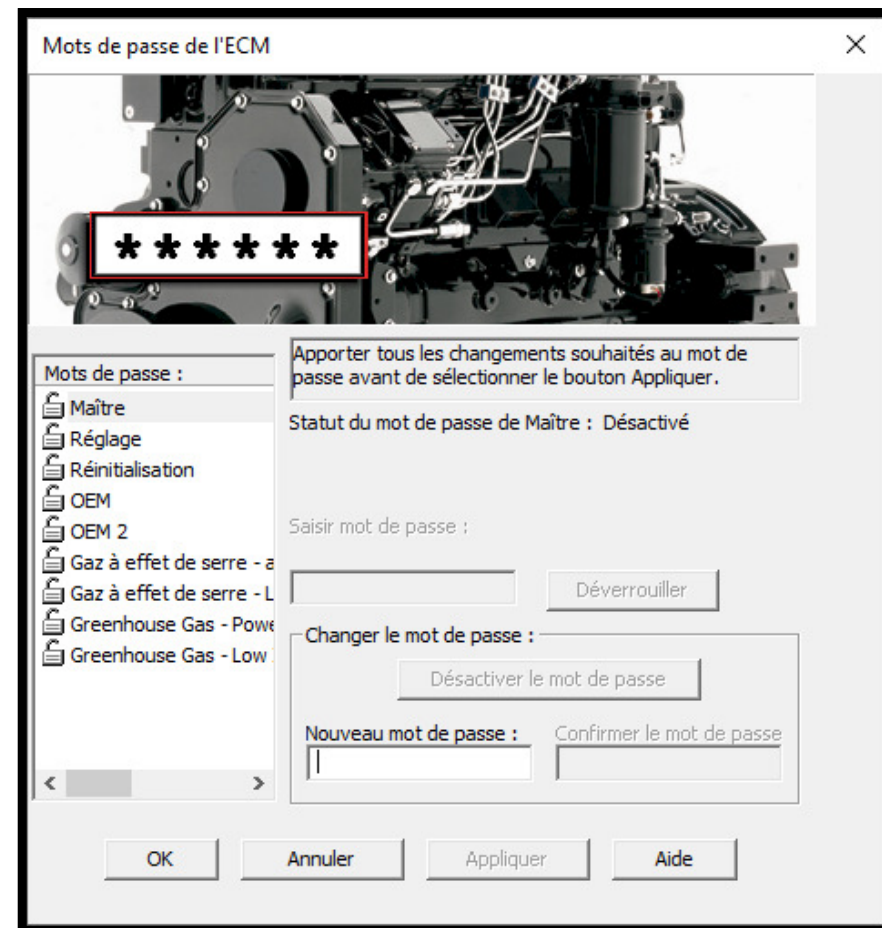


SÉCURITÉ MULTINIVEAU ECM

MOTS DE PASSE ECM

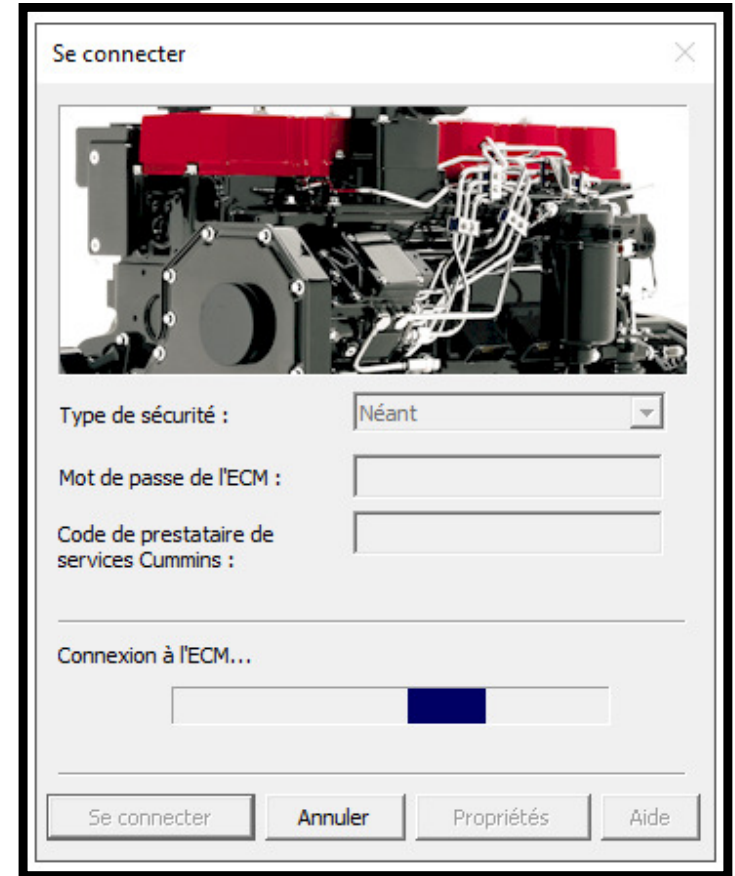
Les calculateurs (ECM) Cummins peuvent comporter jusqu'à 5 niveaux de protection par mot de passe.

- **Maître**
 - Le mot de passe Maître autorise toutes les écritures, les réglages et les réinitialisations.
 - Si le mot de passe Maître est défini mais non saisi :
 - Aucune modification du calculateur n'est autorisée.
- **Réglage**
 - Le mot de passe Maître doit également être défini.
 - Autorise uniquement la modification des réglages du calculateur.
 - Fonctionnalités et paramètres
- **Réinitialisation**
 - Le mot de passe Maître doit également être défini.
 - Autorise uniquement les réinitialisations du calculateur.
 - Codes de défaut et informations de trajet
- **OEM et OEM 2**
 - Il n'est pas nécessaire que le mot de passe Maître soit défini.
 - Protège les paramètres spécifiques à l'OEM contre toute modification.
- **Gaz à effet de serre**
 - Ne pas utiliser, sauf indication contraire de Cummins Inc.



MOTS DE PASSE ECM

- Utilisé pour protéger l'ECM contre les utilisateurs tentant d'effectuer des réglages non autorisés.
- Différents niveaux peuvent être configurés pour permettre :
 - Les réinitialisations uniquement (Mot de passe de réinitialisation)
 - Les réglages de fonctionnalités (Mot de passe de réglage)
 - L'accès à toutes les fonctionnalités (Mot de passe maître)
- Un mot de passe maître doit être défini lors de l'activation de la sécurité de l'ECM.
- INSITE fonctionnera en mode lecture seule si le mot de passe approprié n'est pas fourni lors de la connexion à l'ECM.



SUPPRESSION DU MOT DE PASSE ECM (ZAP-IT)



- Pour supprimer les mots de passe ECM et OEM :
 - Sélectionnez **Outils > Suppression du mot de passe ECM...** dans la barre de menus. La fenêtre de suppression du mot de passe ECM s'affiche. Cette fenêtre est également appelée fenêtre **ZAP-IT**.
 - Sélectionnez le type de mots de passe ECM à supprimer.
 - Sélectionnez **ZAP-IT**. La fenêtre de confirmation de la suppression du mot de passe ECM s'affiche.
 - Sélectionnez **Oui** et suivez les instructions à l'écran pour supprimer les mots de passe ECM.
 - La fenêtre de suppression du mot de passe ECM affiche le nombre de tentatives restantes, le cas échéant.
 - Sélectionnez Annuler pour fermer l'écran de suppression du mot de passe ECM.

REMARQUE : Cette opération ne supprime PAS les mots de passe relatifs aux gaz à effet de serre.

- Les mots de passe **ZAP-IT** sont saisis à l'aide de l'outil de configuration de licence Cummins (LCT).
- Les crédits **ZAP-IT** peuvent être obtenus auprès des distributeurs locaux.



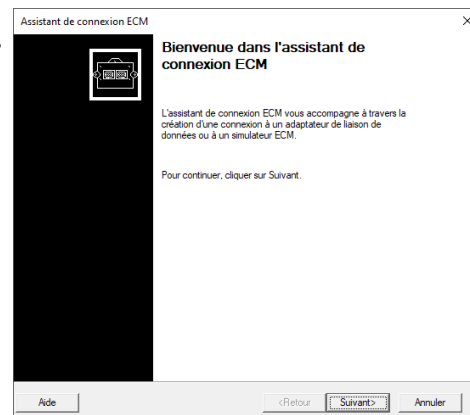


CONNEXIONS DE L'ECM

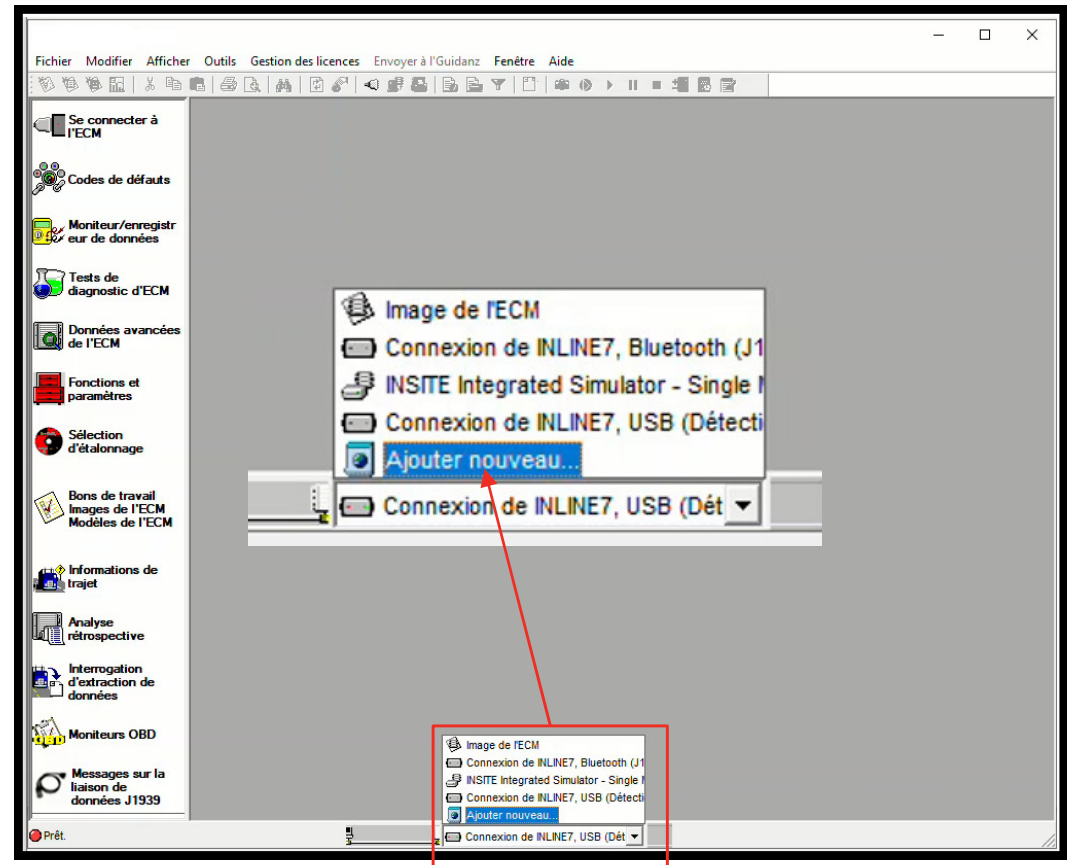
AJOUT D'UNE NOUVELLE CONNEXION



- Cliquez sur Connexion.
- Sélectionnez « Ajouter... ».
- La boîte de dialogue de l'Assistant de connexion ECM devrait apparaître telle qu'illustrée.

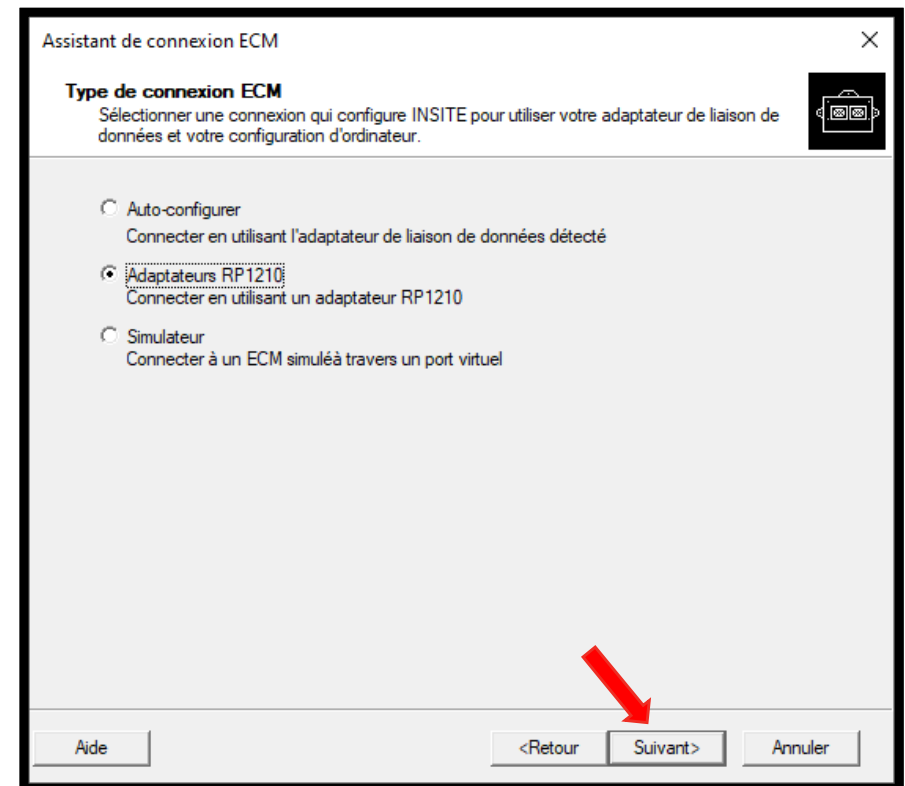


- Cliquez sur « Suivant » pour continuer.



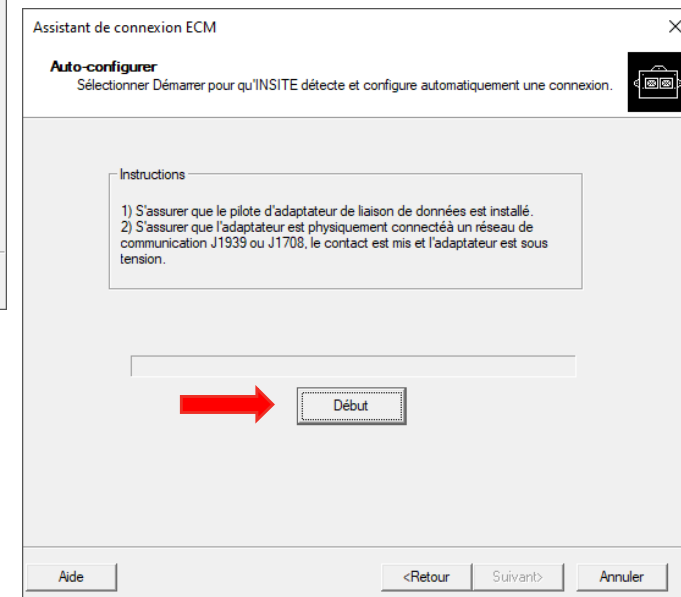
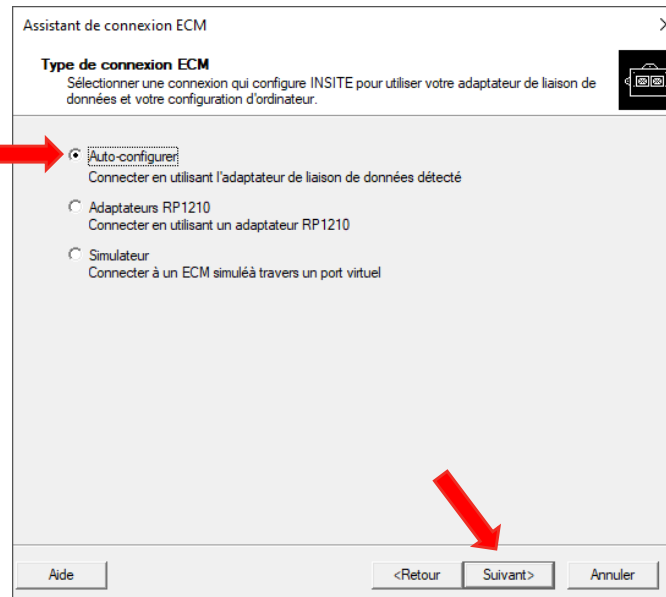
AJOUT D'UNE NOUVELLE CONNEXION

- Sélectionnez la connexion appropriée.
 - Configuration automatique
 - Détecte automatiquement les adaptateurs de liaison de données installés.
 - Adaptateurs RP1210
 - Configure manuellement la connexion de l'adaptateur de liaison de données.
 - Simulateur
 - Crée un environnement ECM simulé à l'aide d'un port virtuel.
- Cliquez sur « Suivant » pour continuer.



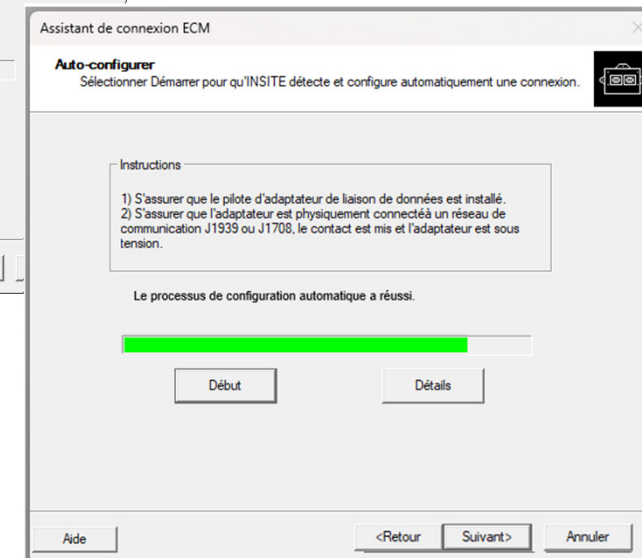
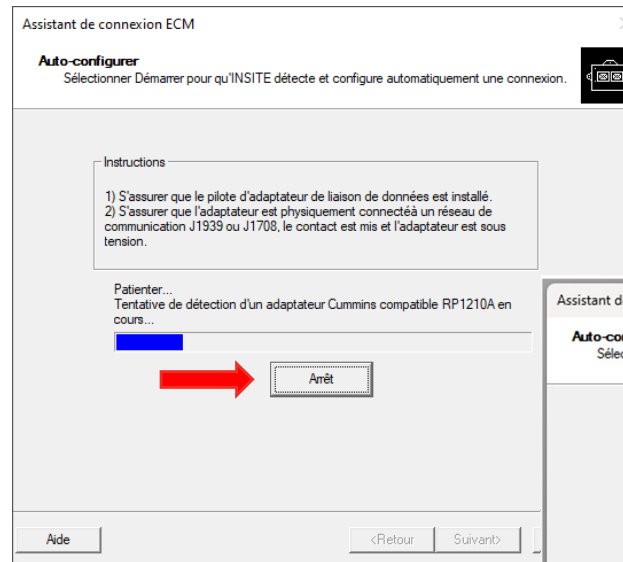
CONFIGURATION AUTOMATIQUE

- La fonction **Auto Configure** détectera et se connectera automatiquement à un adaptateur conforme à la norme RP1210A installé sur le PC.
- Sélectionnez **Auto Configure**, puis cliquez sur le bouton **Next**.
- Assurez-vous que les étapes énumérées dans les instructions ont été effectuées.
- Cliquez sur le bouton **Start**.



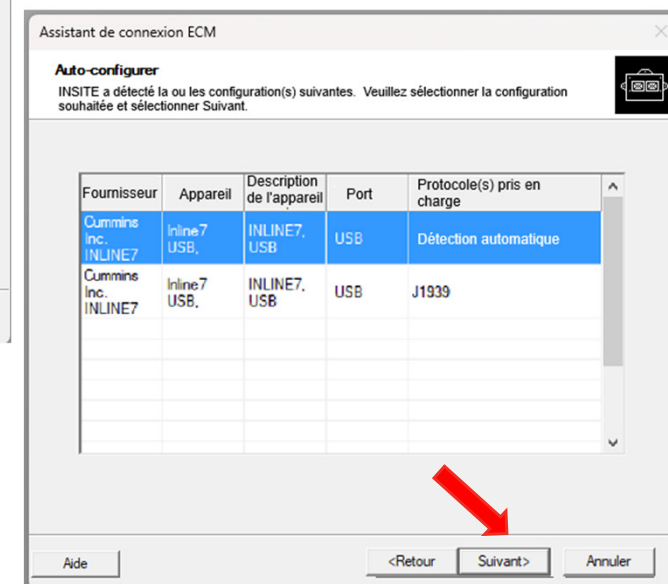
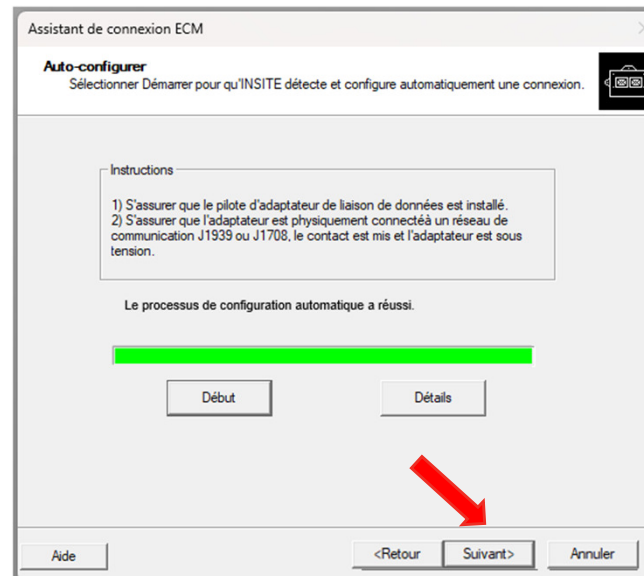
CONFIGURATION AUTOMATIQUE

- La configuration automatique tentera de détecter un adaptateur compatible RP1210A et de s'y connecter.
- Cette opération peut prendre plusieurs minutes.
- Pour annuler le processus, cliquez sur le bouton Arrêter ; sinon, patientez jusqu'à son achèvement.



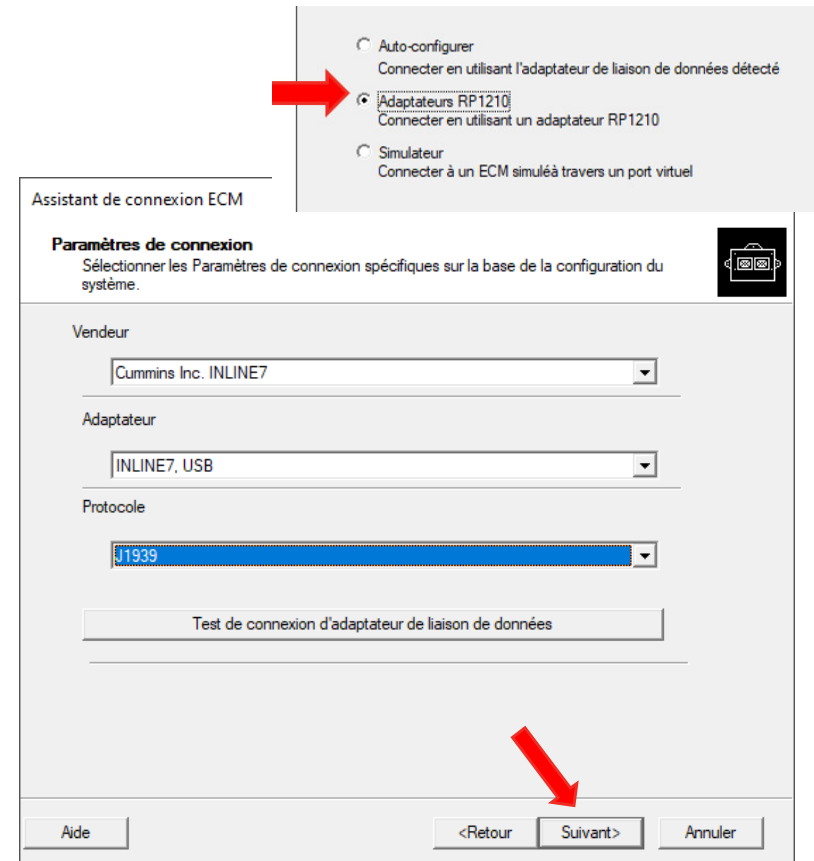
CONFIGURATION AUTOMATIQUE

- Le processus de configuration automatique a réussi.
- Cliquez sur le bouton Suivant pour continuer.
- Sélectionnez la configuration d'adaptateur souhaitée.
- Cliquez sur le bouton Suivant pour continuer.



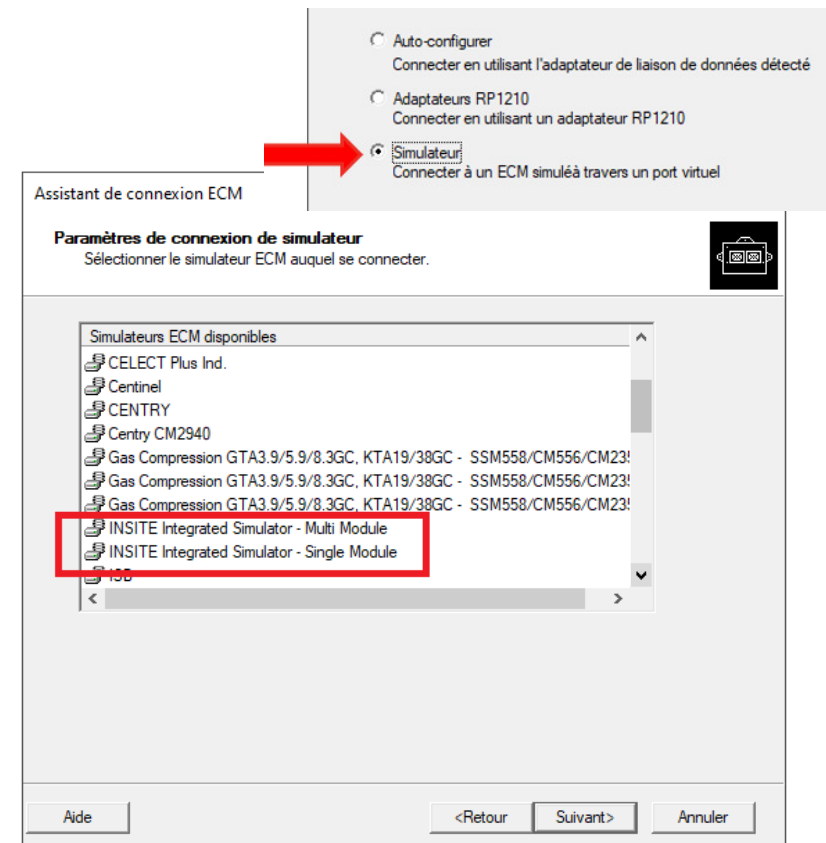
ADAPTATEURS RP1210

- Sélectionnez le fournisseur souhaité
- Sélectionnez l'adaptateur souhaité
 - Assurez-vous que le type de connexion approprié est sélectionné (tel que USB, Bluetooth, sans fil ou port COM)
- Sélectionnez le protocole
 - Détection automatique, J1939 ou J1708
- Si vous le souhaitez, vous pouvez cliquer sur « Test de connexion de l'adaptateur de liaison de données » pour valider l'installation du pilote
- Cliquez sur « Suivant » pour continuer



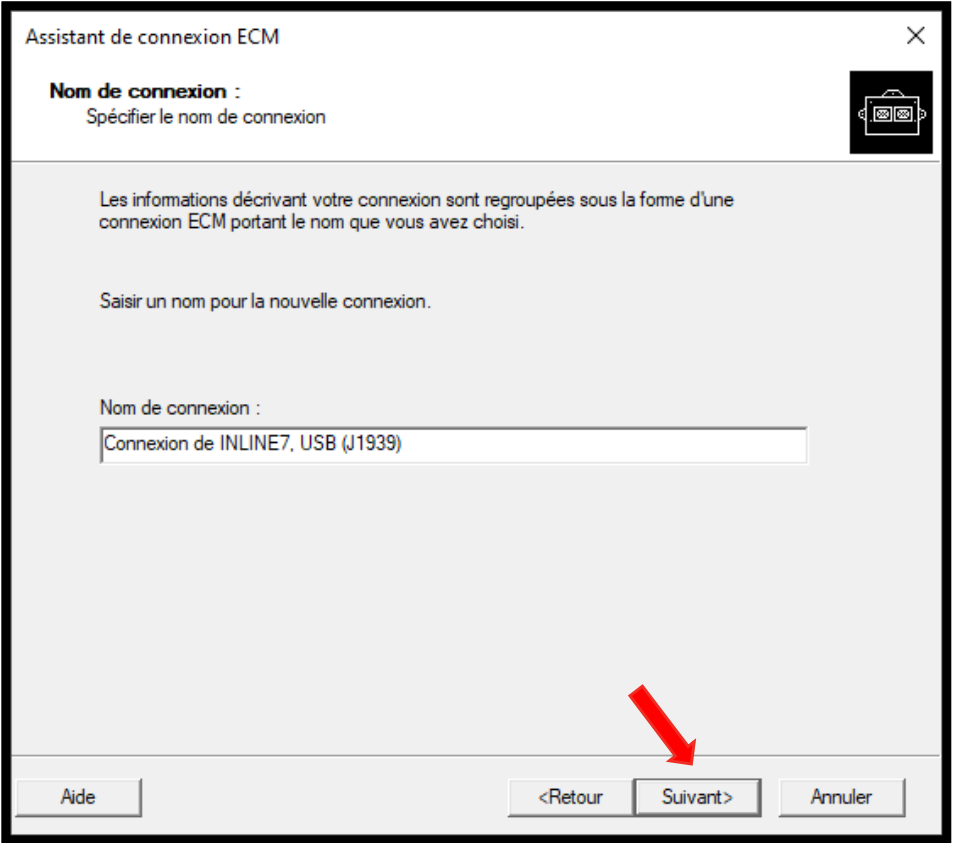
SIMULATEUR

- Simule les connexions à tous les moteurs pris en charge
 - Fonctionnalités de l'outil simulées de manière quasi exhaustive
 - Peut être utilisé à des fins de formation ou pour explorer les fonctionnalités du moteur sans être connecté à un moteur
 - Les données sont simulées et ne représentent pas les données réelles du moteur
- Options de simulateur classique disponibles pour les moteurs antérieurs à la norme EPA 2007
- Options de simulateur intégré disponibles pour les moteurs conformes à la norme EPA 2007 et plus récents
 - Simulateur intégré INSITE – Multi-modules
 - Simule une configuration multi-modules
 - Simulateur intégré INSITE – Module unique
 - Simule une configuration à module unique



AJOUTER UNE NOUVELLE CONNEXION

- Saisissez le nom souhaité pour la nouvelle connexion.
- Cliquez sur « Suivant » pour continuer.



Assistant de connexion ECM

Nom de connexion :
Spécifier le nom de connexion

Les informations décrivant votre connexion sont regroupées sous la forme d'une connexion ECM portant le nom que vous avez choisi.

Saisir un nom pour la nouvelle connexion.

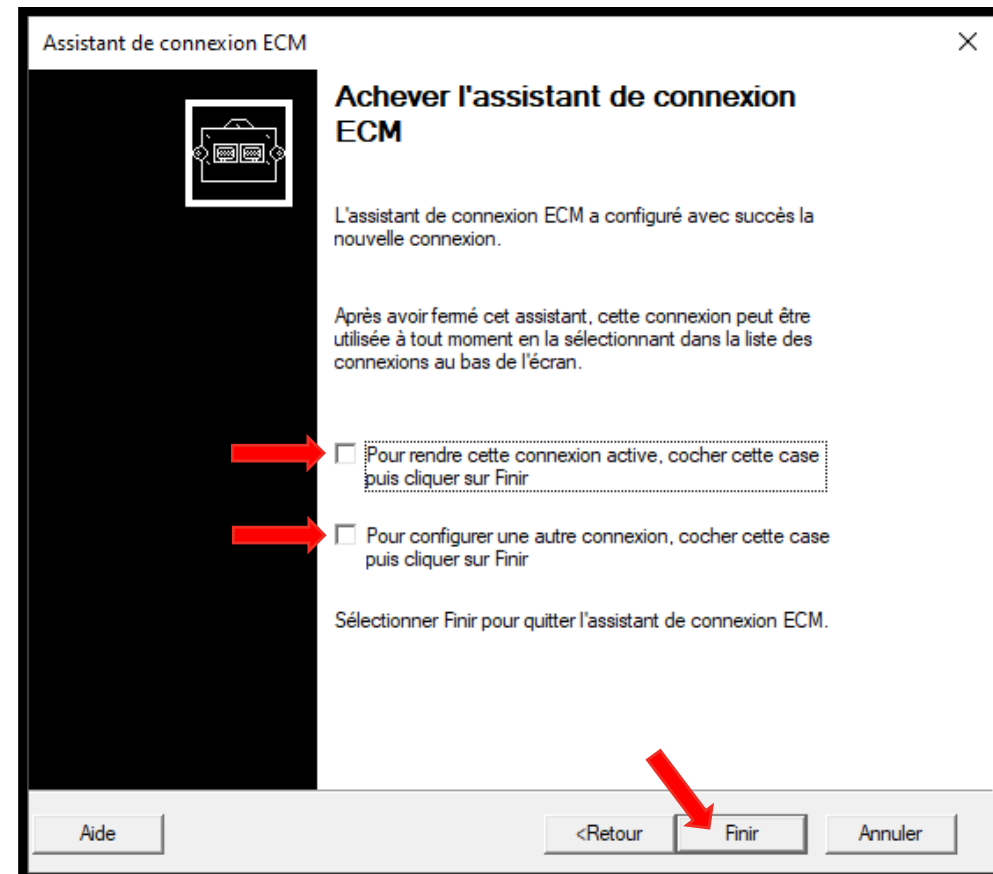
Nom de connexion :
Connexion de INLINE7, USB (J1939)

Aide <Retour Suivant> Annuler

AJOUTER UNE NOUVELLE CONNEXION

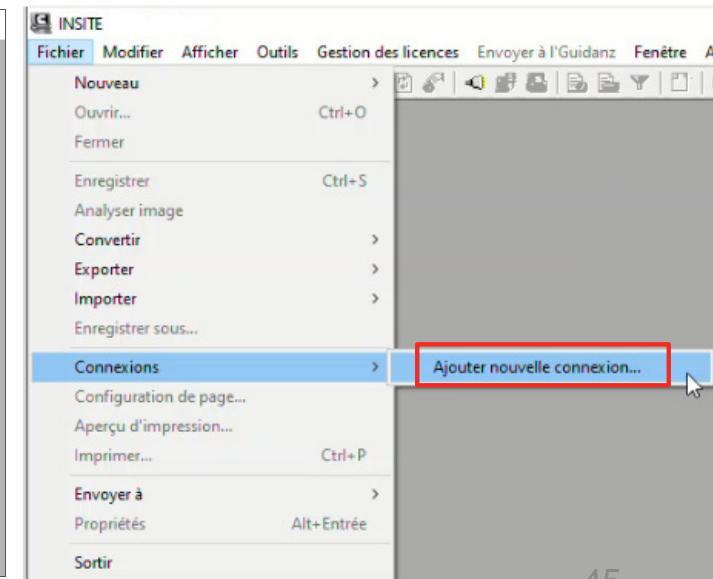
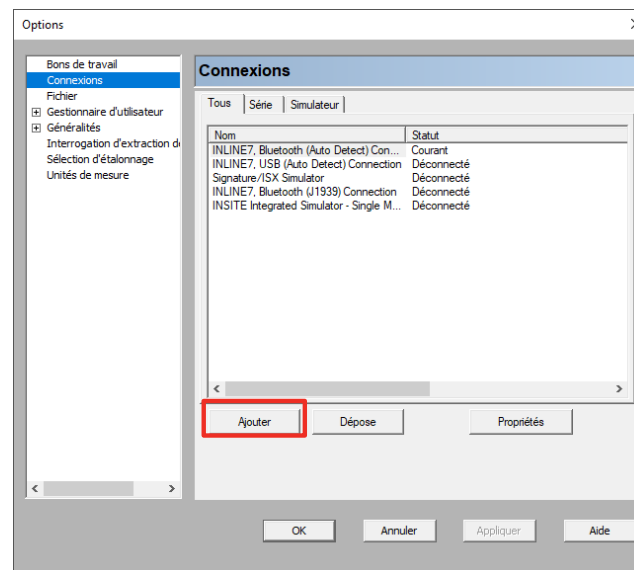
- Si vous le souhaitez, cochez la case correspondante pour activer la connexion.
- Si vous le souhaitez, cochez la case correspondante pour configurer ou ajouter une autre connexion.
- Cliquez sur « Terminer ».

REMARQUE : Si aucune autre connexion n'est créée et que la connexion actuelle est activée, la boîte de dialogue « Se connecter à l'ECM » s'affichera une fois l'opération terminée.



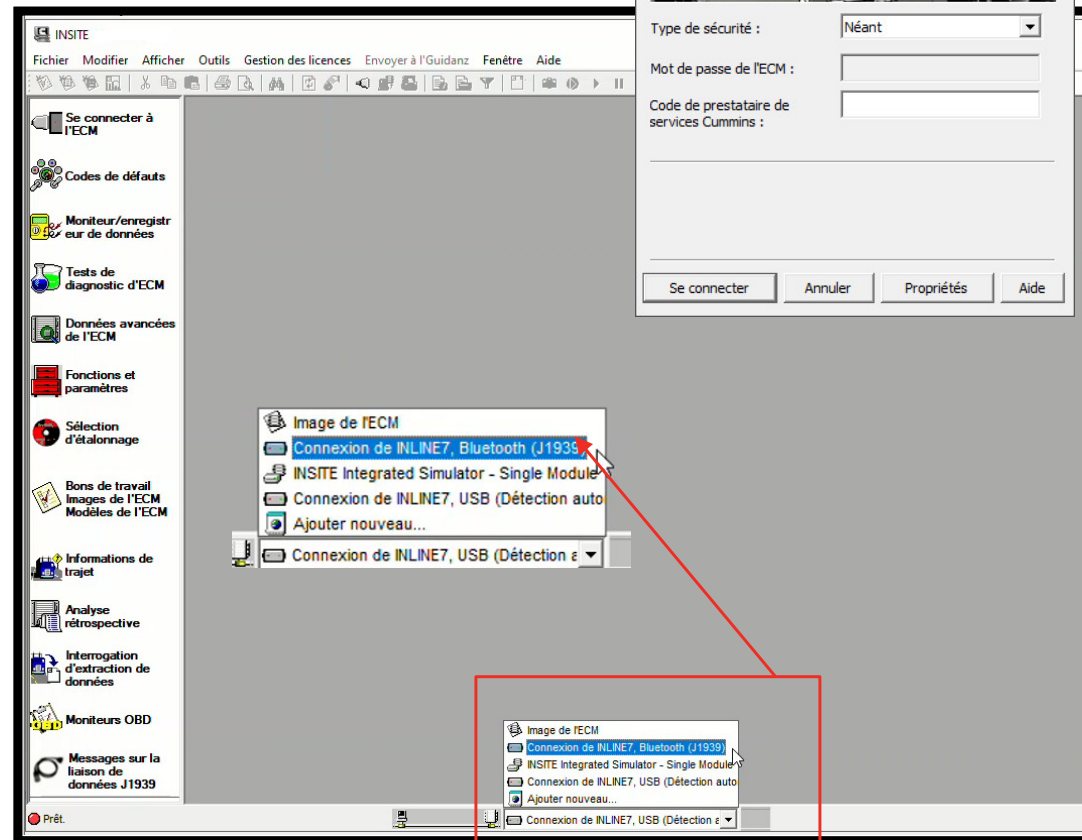
AJOUTER UNE NOUVELLE CONNEXION

- Des connexions ou des simulateurs supplémentaires peuvent être ajoutés en naviguant dans la barre de menus :
 - Outils > Options > Connexions
 - Fichier > Connexions > Ajouter une nouvelle connexion...



SÉLECTION DES CONNEXIONS

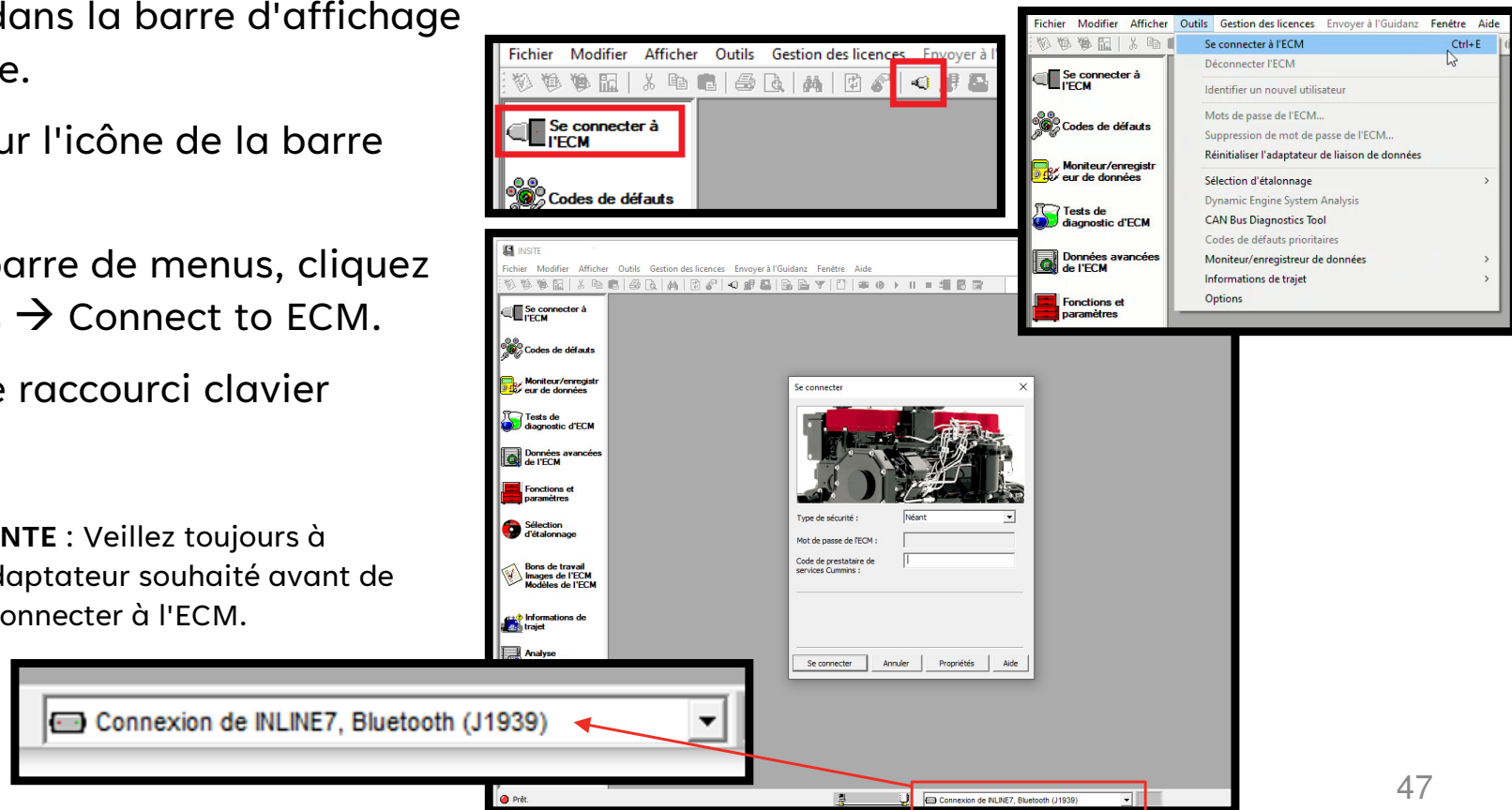
- Sélectionnez une connexion dans le menu déroulant.
- La boîte de dialogue de connexion devrait apparaître après avoir sélectionné la connexion souhaitée.



MÉTHODES DE CONNEXION À L'ECM

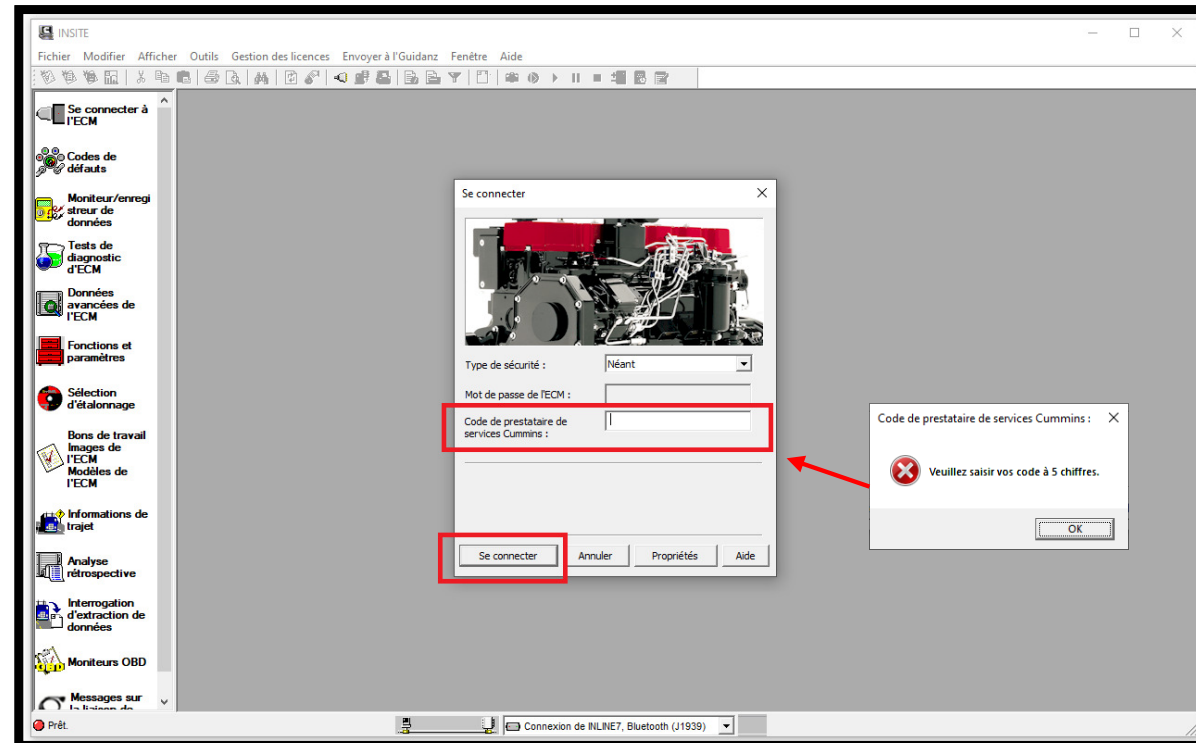
- Utilisez l'icône « Connect to ECM » située dans la barre d'affichage de gauche.
- Cliquez sur l'icône de la barre d'outils.
- Dans la barre de menus, cliquez sur Outils → Connect to ECM.
- Utilisez le raccourci clavier Ctrl+E.

NOTE IMPORTANTE : Veillez toujours à sélectionner l'adaptateur souhaité avant de tenter de vous connecter à l'ECM.



CONNEXION À L'ECM

- Le fait de cliquer sur le bouton « Connect » lance l'établissement de la liaison de données avec l'ECM.
- Si vous y êtes invité, saisissez votre code de concessionnaire Cummins à 5 chiffres. Si vous ne disposez pas de code de concessionnaire, vous pouvez saisir 00000.
- Si l'ECM est protégé par un mot de passe, sélectionnez le type de sécurité dans le menu déroulant et saisissez le mot de passe de l'ECM.





CODES DE DÉFAUT

**SYSTÈMES D'INFORMATION SUR LES
DÉFAUTS**

CODES DE DÉFAUT

- La fenêtre des codes de défaut affiche les données de défaut du moteur.
- Chaque défaut est représenté par un code de défaut Cummins.
 - Il indique un dysfonctionnement spécifique ou une condition anormale au sein du contrôleur, d'un sous-système ou du moteur.

Code de défaut	Statut	Nombre	Voyant	Description	PID	SID	J1587 FMI	J1939 FMI	SPN
	Paramètres de défauts	Premier	Dernier	Unités					
CM2350A	Temps de l'ECM (temps de mise de contact)	000641:45:17		HHHHHH:MM:SS					
	Heures moteur	000000:00:00		HHHHHH:MM:SS					
	Contacts coupés	0							
1117	Actif	1	Néant	Interruption d'alimentation avec le contact mis - données erratiques, intermittentes ou incorrectes		251	2	2	3597
2272	Actif	1	Orange	Circuit de position de soupape EGR - tension au-dessous de la normale ou court-circuit à source basse	27		4	4	27
1239	Actif	1	Orange	Circuit de capteur de position de pédale ou de levier d'accélérateur 2 - tension au-dessus de la normale ou court-circuit à source haute		385	3	3	2623
3224	Actif	1	Orange	Circuit d'actionneur d'air de purge de post-traitement - tension au-dessus de la normale ou court-circuit à source haute			3	3	3490
1923	Actif	1	Orange	Circuit de soupape de coupure de carburant après-traitement - tension au-dessus de la normale ou court-circuit à source haute		334	3	3	3482
0451	Actif	1	Orange	Circuit de capteur de pression de rail de dosage d'injecteur N° 1 - tension au-dessus de la normale ou court-circuit à source haute	157		3	3	157

CODES DE DÉFAUT

- Des données supplémentaires peuvent être consultées pour chaque code de défaut en cliquant pour développer le défaut.

Code de défaut	Statut	Nombre	Voyant	Description	PID	SID	J1587 FMI	J1939 FMI	SPN
	Paramètres de défauts	Premier	Dernier	Unités					
CM2350A	Temps de l'ECM (temps de mise de contact)	000641:45:17		HHHHHH:MM:SS					
	Heures moteur	000000:00:00		HHHHHH:MM:SS					
	Contacts coupés	0							
1117	Actif	1	Néant	Interruption d'alimentation avec le contact mis - données erratiques, intermittentes ou incorrectes		251	2	2	3597
2272	Actif	1	Orange	Circuit de position de soupape EGR - tension au-dessous de la normale ou court-circuit à source basse	27		4	4	27
	Temps de l'ECM (temps de mise de contact)	000641:42:18	000641:42:18	HHHHHH:MM:SS					
	% de levier ou pédale d'accélérateur	83	83	pourcent					
	% de levier ou pédale d'accélérateur à distance	0	0	pourcent					
	Admission d'après-traitement NOx corrigée	0	0	ppm					
	Capteur de NH3 Midbed d'après-traitement corrigé	0	0	ppm					
	Commande par position d'actionneur de turbocompresseur (% de fermeture)	5	5	pourcent					
	Commutateur de commande de ventilateur	Activé	Activé						
	Commutateur de levier ou pédale d'accélérateur à distance	Eteint	Eteint						

SYSTÈMES D'INFORMATION SUR LES DÉFAUTS

- La fenêtre des codes de défaut fournit un lien vers des informations de dépannage.
- Accès par un clic droit sur un défaut affiché et la sélection de l'option « Étapes de dépannage par arbres de défauts ».
- Le menu contextuel permet également de trier et d'imprimer les codes de défaut.

Code de défaut	Statut	Nombre	Voyant	Description
	Paramètres de défauts	Premier	Dernier	Unités
CM2350A	Temps de l'ECM (temps de mise de contact)	000646:28:04		HHHHHH:MM:SS
	Heures moteur	000000:00:00		HHHHHH:MM:SS
	Contacts coupés	0		
1117	Actif	1	Néant	Interruption de mise - données incorrectes
2272		1	Orange	Circuit de positionnement au-delà du court-circuit à
		000645:08:25	000645:08:25	HHHHHH:MM:SS
		83	83	pourcent
		0	0	pourcent
		0	0	ppm
		5	5	pourcent
		Activé	Activé	
		Eteint	Eteint	
	Commutateur de marche/arrêt de prise de force	Eteint	Eteint	
	Commutateur de marche/arrêt de régulateur de vitesse	Eteint	Eteint	

SYSTÈMES D'INFORMATION SUR LES DÉFAUTS

- Suivez les étapes indiquées dans les informations de dépannage.

HTML Help

Masquer Précédent Suivant Actualiser Imprimer

Sommaire Rechercher Favoris

- (fr199-fc1921) Pression
- (fr199-fc1922) Pression
- (fr199-fc1923) Circuit de
- (fr199-fc1924) Circuit de
- (fr199-fc1925) Soupape
- (fr199-fc1926) Capteur c
- (fr199-fc1927) Circuit de
- (fr199-fc1928) Circuit de
- (fr199-fc1932) Doseur d
- (fr199-fc1938) Tension c
- (fr199-fc1942) Pression
- (fr199-fc1943) Densité c
- (fr199-fc1961) Sur-temp
- (fr199-fc1962) Sur-temp
- (fr199-fc1963) Soupape
- (fr199-fc1977) Circuit de
- (fr199-fc1981) Système
- (fr199-fc2182) Circuit de
- (fr199-fc2183) Circuit de
- (fr199-fc2185) Circuit d's
- (fr199-fc2186) Circuit d's
- (fr199-fc2198) Circuit de
- (fr199-fc2265) Pompe d
- (fr199-fc2266) Pompe d
- (fr199-fc2272) Circuit de**
- (fr199-fc2273) Circuit de
- (fr199-fc2274) Circuit de

CODE	RAISON	EFFET
Code de défaut: 2272 PID: P27 SPN: 27 FMI: 4/4 VOYANT: Orange SRT:	Circuit de position de soupape EGR - tension au-dessous de la normale ou court-circuit à source basse. Une basse tension de signal a été détectée sur le circuit de capteur de position de soupape EGR.	Réduction possible des performances du moteur.

Circuit de position de soupape EGR

Description de circuit

La soupape de recirculation de gaz d'échappement (EGR) est commandée par un moteur sans balai situé dessus la soupape EGR. Le moteur de soupape EGR utilise trois branches de moteur différentes pour déplacer la soupape sur sa plage de mouvement. L'ECM utilise les fils A, B et C de moteur EGR pour commander la soupape EGR à la position appropriée pour répondre aux cibles de flux EGR. Ces capteurs rapportent la position de la soupape à l'ECM sur les fils A, B et C de position de soupape EGR.

Le moteur de soupape EGR contient trois capteurs de position qui détectent l'emplacement de la soupape EGR. Ces capteurs rapportent la position de la soupape à l'ECM sur les fils A, B et C de position de soupape EGR.

EFFACEMENT DES CODES D'ERREUR

- Les codes défaut peuvent être effacés en effectuant un clic droit dans la fenêtre des codes défaut, en sélectionnant « Reset All Faults », puis en cliquant sur « All », comme indiqué.
- Un cycle de contact sera requis au cours de cette procédure.
- Seuls les codes défaut marqués comme « Inactifs » seront effacés.
- Tout code défaut « Actif » réapparaîtra dans la fenêtre des codes défaut après le cycle de contact.

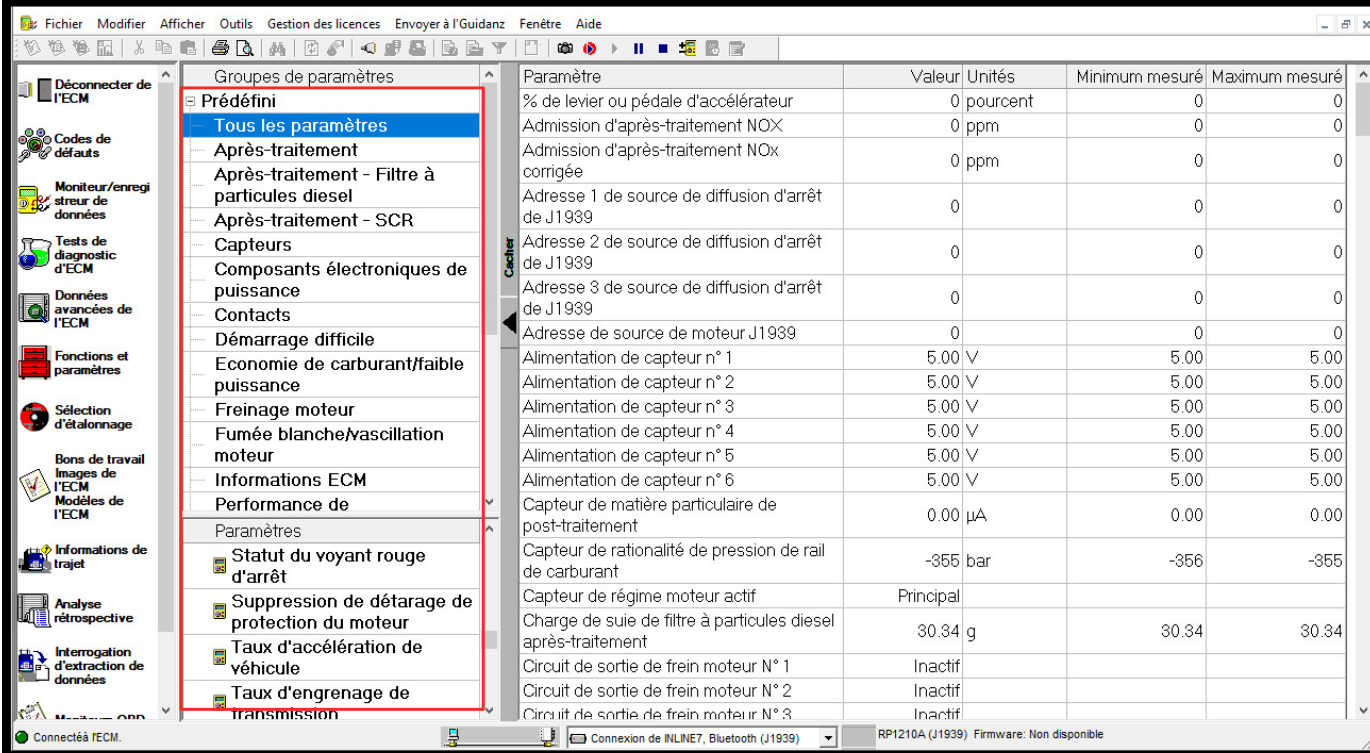
Code de défaut	Statut	Nombre	Voyant	Description
	Paramètres de défauts	Dernier	Dernier	Unités
CM2350A	T	46:36:39		HHHHHH:MM:SS
	H	00:00:00		HHHHHH:MM:SS
	C			
1117	A			Interruption d'alimentation - données erratiques, incorrectes
2272	A		Orange	Circuit de position de soupape de tension au-dessous de la normale ou court-circuit à source basse
1239	A		Orange	Circuit de capteur de position de levier d'accélérateur 2 au-dessus de la normale ou source haute
3224	Actif	1	Orange	Circuit d'actionneur d'air de post-traitement - tension normale ou court-circuit à
1923	Actif	1	Orange	Circuit de soupape de coupure après-traitement - tension normale ou court-circuit à



MONITEUR DE DONNÉES / ENREGISTREUR

MONITEUR DE DONNÉES / ENREGISTREUR

- Des groupes de paramètres prédéfinis et personnalisés sont disponibles pour permettre la sélection rapide de moniteurs courants.



Groupes de paramètres

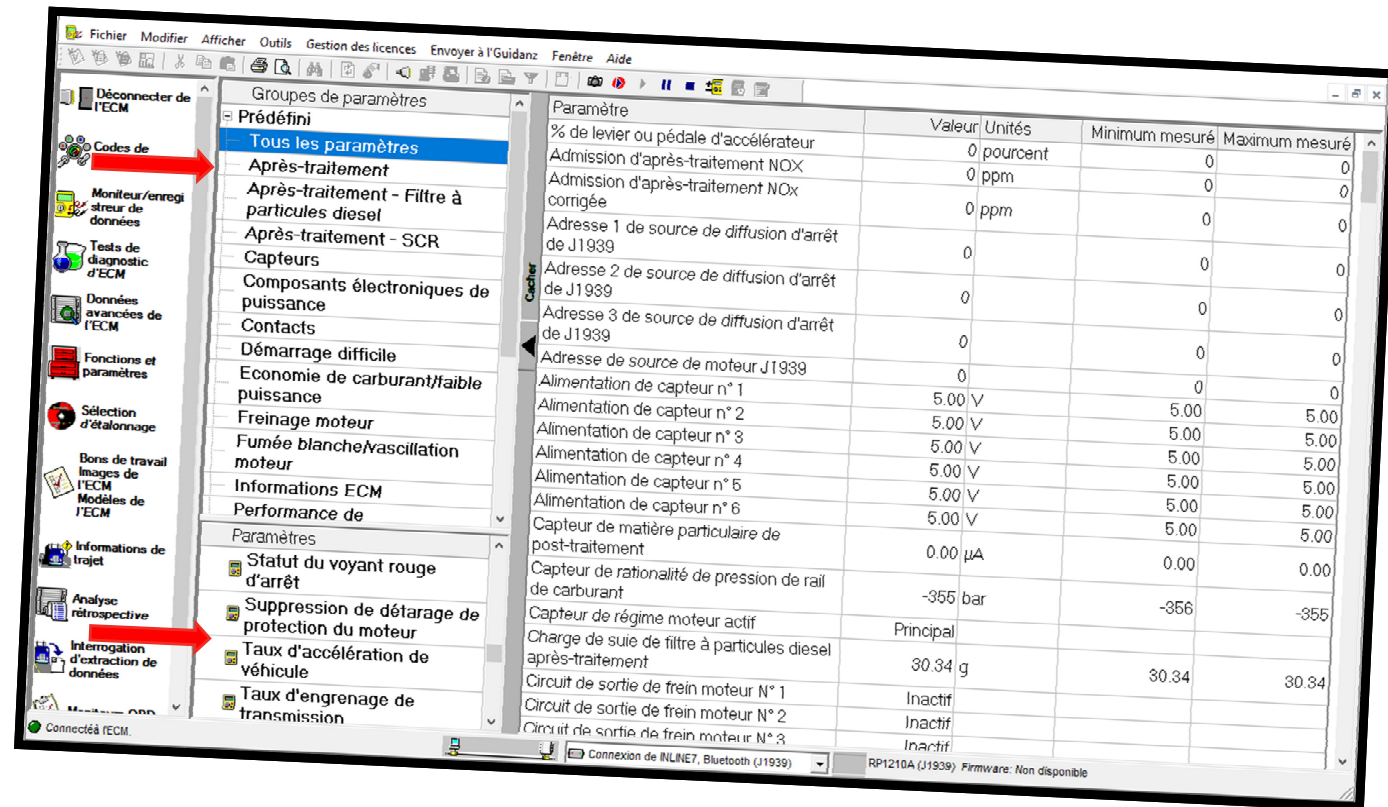
- Prédéfini
 - Tous les paramètres
 - Après-traitement
 - Après-traitement - Filtre à particules diesel
 - Après-traitement - SCR
 - Capteurs
 - Composants électroniques de puissance
 - Contacts
 - Démarrage difficile
 - Economie de carburant/faible puissance
 - Freinage moteur
 - Fumée blanche/vibration moteur
 - Informations ECM
 - Performance de
 - Statut du voyant rouge d'arrêt
 - Suppression de détarage de protection du moteur
 - Taux d'accélération de véhicule
 - Taux d'engrenage de transmission

Paramètre	Valeur	Unités	Minimum mesuré	Maximum mesuré
% de levier ou pédale d'accélérateur	0	pourcent	0	0
Admission d'après-traitement NOx	0	ppm	0	0
Admission d'après-traitement NOx corrigée	0	ppm	0	0
Adresse 1 de source de diffusion d'arrêt de J1939	0		0	0
Adresse 2 de source de diffusion d'arrêt de J1939	0		0	0
Adresse 3 de source de diffusion d'arrêt de J1939	0		0	0
Adresse de source de moteur J1939	0		0	0
Alimentation de capteur n° 1	5.00	V	5.00	5.00
Alimentation de capteur n° 2	5.00	V	5.00	5.00
Alimentation de capteur n° 3	5.00	V	5.00	5.00
Alimentation de capteur n° 4	5.00	V	5.00	5.00
Alimentation de capteur n° 5	5.00	V	5.00	5.00
Alimentation de capteur n° 6	5.00	V	5.00	5.00
Capteur de matière particulaire de post-traitement	0.00	µA	0.00	0.00
Capteur de rationalité de pression de rail de carburant	-355	bar	-356	-355
Capteur de régime moteur actif	Principal			
Charge de suie de filtre à particules diesel après-traitement	30.34	g	30.34	30.34
Circuit de sortie de frein moteur N° 1	Inactif			
Circuit de sortie de frein moteur N° 2	Inactif			
Circuit de sortie de frein moteur N° 3	Inactif			

Connecté à l'ECM. Connexion de INLINE7, Bluetooth (J1939) RP1210A (J1939) Firmware: Non disponible

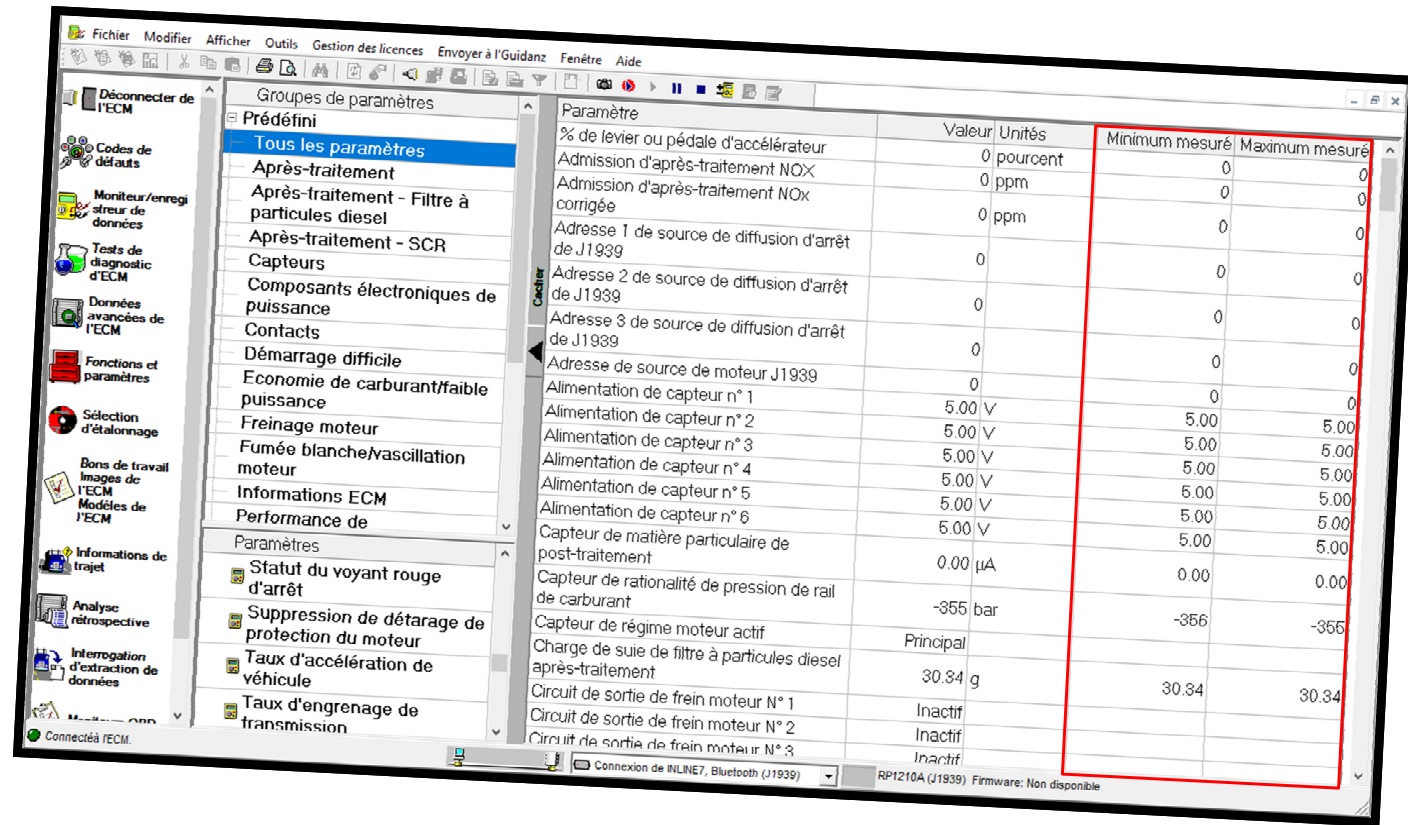
MONITEUR DE DONNÉES / ENREGISTREUR

- Possibilité de sélectionner tous les paramètres de surveillance disponibles ou de les sélectionner individuellement.



MONITEUR DE DONNÉES / ENREGISTREUR

- Possibilité de visualiser les valeurs minimales et maximales mesurées par INSITE pendant la surveillance des paramètres.



Paramètre	Valeur	Unités	Minimum mesuré	Maximum mesuré
% de levier ou pédale d'accélérateur	0	pourcent	0	0
Admission d'après-traitement NOx	0	ppm	0	0
Admission d'après-traitement NOx corrigée	0	ppm	0	0
Adresse 1 de source de diffusion d'arrêt de J1939	0		0	0
Adresse 2 de source de diffusion d'arrêt de J1939	0		0	0
Adresse 3 de source de diffusion d'arrêt de J1939	0		0	0
Adresse de source de moteur J1939	0		0	0
Alimentation de capteur n° 1	5.00	V	5.00	5.00
Alimentation de capteur n° 2	5.00	V	5.00	5.00
Alimentation de capteur n° 3	5.00	V	5.00	5.00
Alimentation de capteur n° 4	5.00	V	5.00	5.00
Alimentation de capteur n° 5	5.00	V	5.00	5.00
Alimentation de capteur n° 6	5.00	V	5.00	5.00
Capteur de matière particulaire de post-traitement	0.00	µA	5.00	5.00
Capteur de rationalité de pression de rail de carburant	-355	bar	0.00	0.00
Capteur de régime moteur actif	Principal		-356	-356
Charge de suie de filtre à particules diesel après-traitement	30.34	g	30.34	30.34
Circuit de sortie de frein moteur N° 1	Inactif			
Circuit de sortie de frein moteur N° 2	Inactif			
Circuit de sortie de frein moteur N° 3	Inactif			

MONITEUR DE DONNÉES / ENREGISTREUR

Méthode pour visualiser ou enregistrer les données moteur en temps réel, à une fréquence d'échantillonnage définie par l'utilisateur.

- **Surveillance des données :**
 - Visualisation des paramètres sélectionnés pour l'affichage
 - Démarrer / Reprendre 
 - Suspendre 
 - Arrêter 
- **Enregistrement des données :** 
 - Enregistrement continu des données pour chaque paramètre sélectionné, sauvegardées dans un fichier pour analyse
- **Instantané :** 
 - Enregistrement d'un point de données unique pour chaque paramètre sélectionné, sauvegardé dans un fichier pour analyse
- **Démarrer la surveillance graphique** 
 - Surveillance graphique pour un maximum de six (6) paramètres
- **Définir la fréquence d'échantillonnage** 
 - Paramètres utilisateur pour la fréquence d'échantillonnage des paramètres
- **Configurer les marqueurs d'événements** 
 - Utilisé pour configurer des marqueurs d'événements afin de signaler des occurrences spécifiques dans les fichiers d'enregistrement

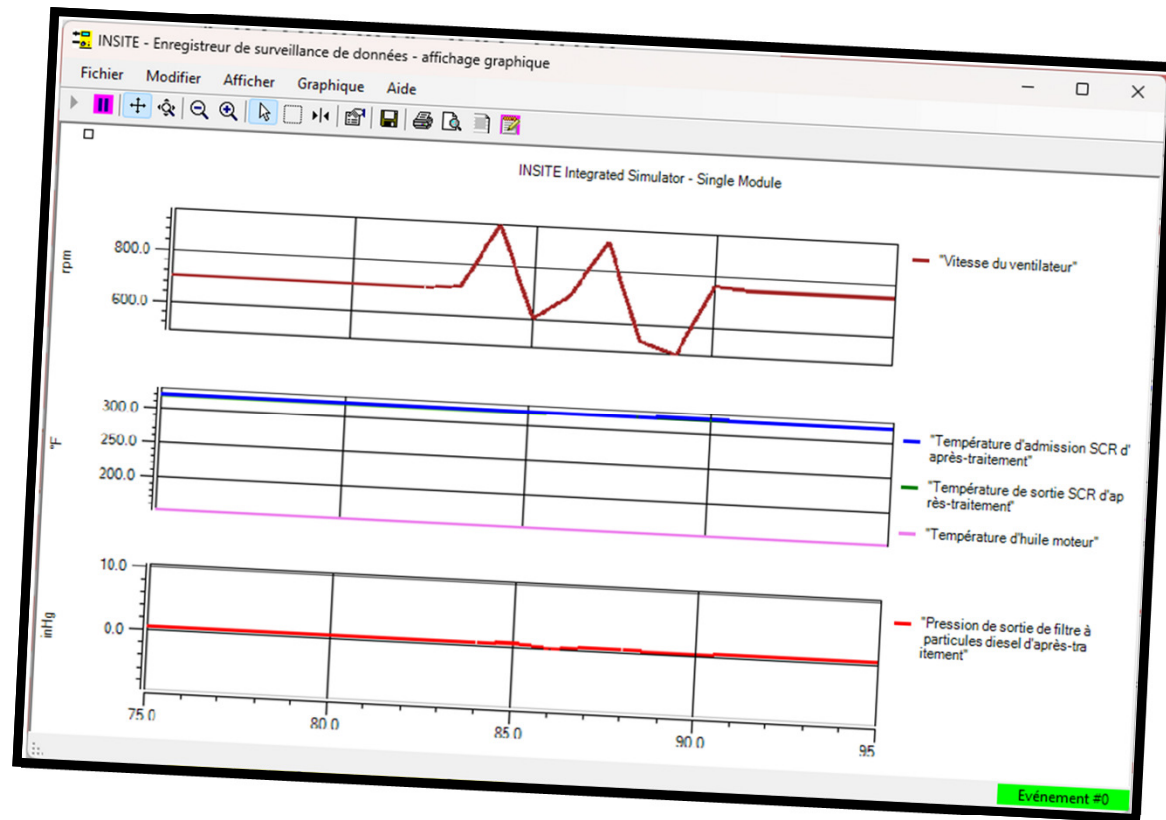


MONITEUR DE DONNÉES / ENREGISTREUR

- Un événement peut être marqué — soit depuis l'écran principal du Moniteur/Enregistreur de données, soit en mode Surveillance graphique — en appuyant sur la barre d'espace.
- Cette fonctionnalité permet d'activer ou de désactiver le marqueur d'événement, ainsi que d'ajouter des commentaires associés à ces marqueurs.
- Le fichier journal contient la description des marqueurs d'événements.
- Le Moniteur/Enregistreur de données offre la possibilité de visualiser, d'enregistrer ou de capturer (instantané) les données moteur en temps réel.
- Les fichiers journaux et les instantanés peuvent être sauvegardés au format CSV ou sous forme de fichiers texte (.txt) délimités par des tabulations, afin d'être analysés ultérieurement dans Excel.
- L'apparence du Moniteur/Enregistreur de données peut être personnalisée via le menu Outils > Options, permettant notamment d'afficher les données avec une police de caractères plus grande.

SURVEILLANCE GRAPHIQUE

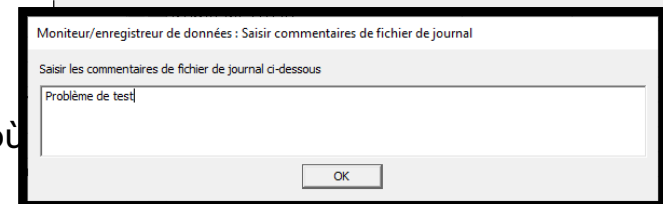
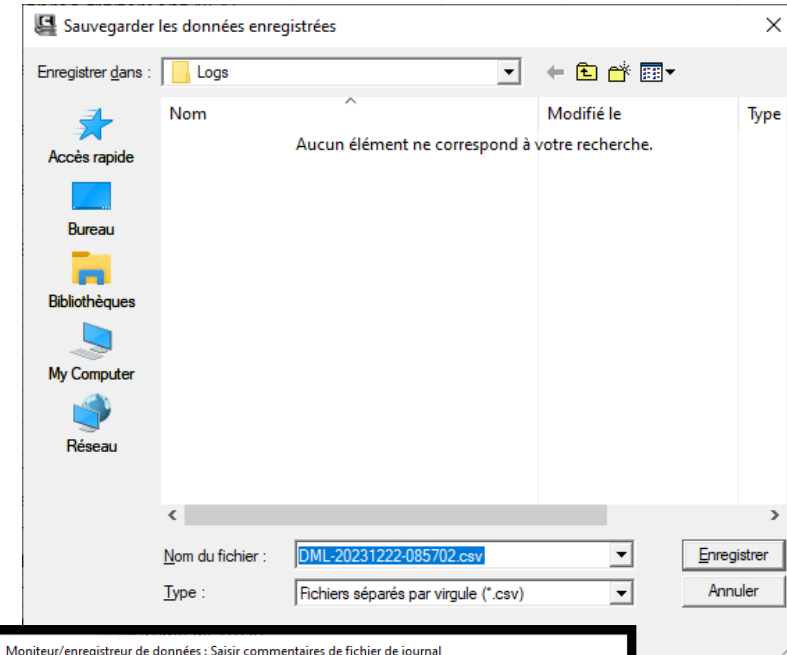
- La surveillance graphique permet d'afficher, d'enregistrer, d'imprimer et de sauvegarder les données de jusqu'à six paramètres sous forme de graphique.
- Elle assure la surveillance visuelle et la représentation graphique de multiples paramètres sur un écran d'affichage.
- La surveillance graphique prend également en charge l'importation des journaux graphiques ainsi que leur relecture.



MONITEUR DE DONNÉES / ENREGISTREUR

Conversion d'un fichier journal pour une utilisation externe :

- Générer un fichier journal
- Enregistrer le fichier journal
 - INSITE invite à enregistrer une fois que l'option « Arrêter » a été sélectionnée dans le Moniteur de données/Enregistreur.
 - Les fichiers journaux ou les fichiers d'instantanés sont enregistrés au format « Comma Separated Value » (CSV).
 - Le nom du fichier adopte par défaut un format date/heure, mais il peut être modifié.
 - Ce fichier est enregistré sur le disque dur, dans le répertoire C:\Intelect\Insite\Logs, ou sur le lecteur où INSITE est installé.
 - Des commentaires utilisateur peuvent être ajoutés au fichier journal.



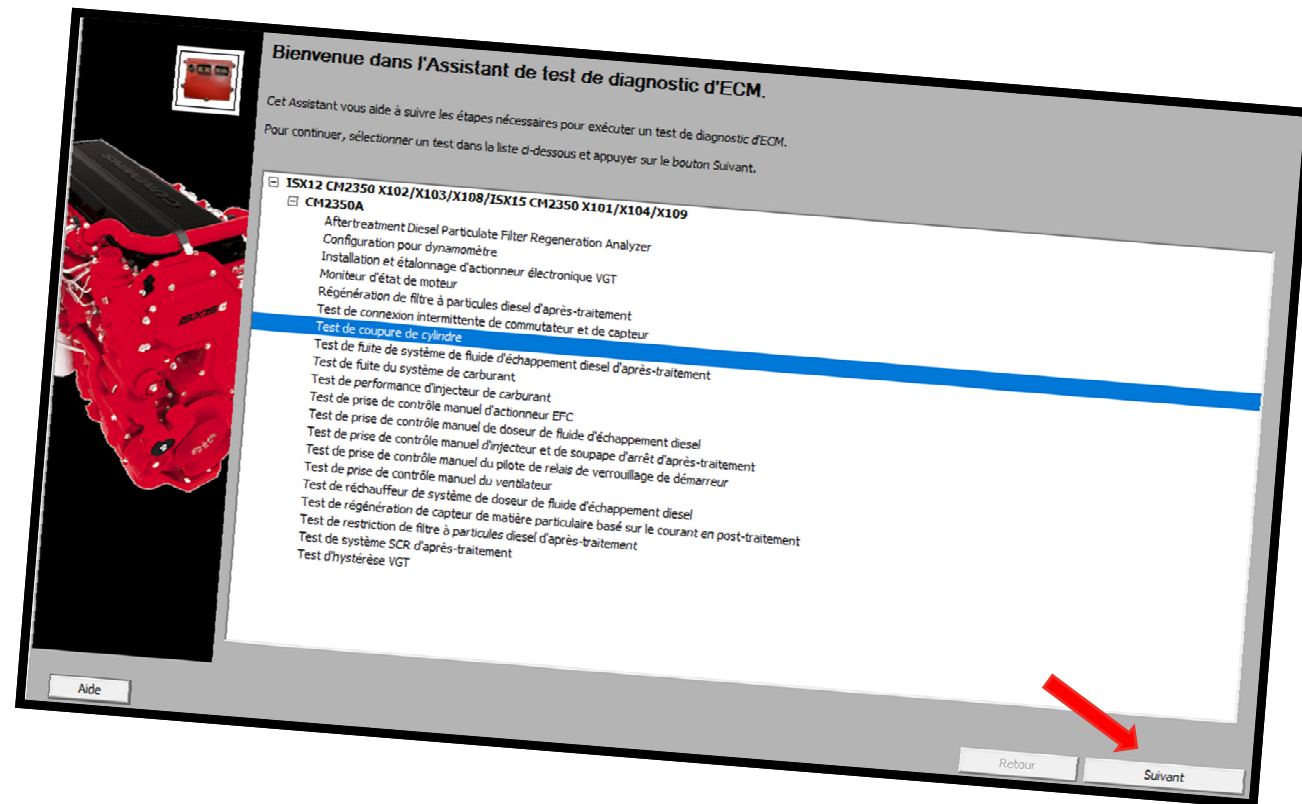


TESTS DE DIAGNOSTIC

DONNÉES ECM AVANCÉES

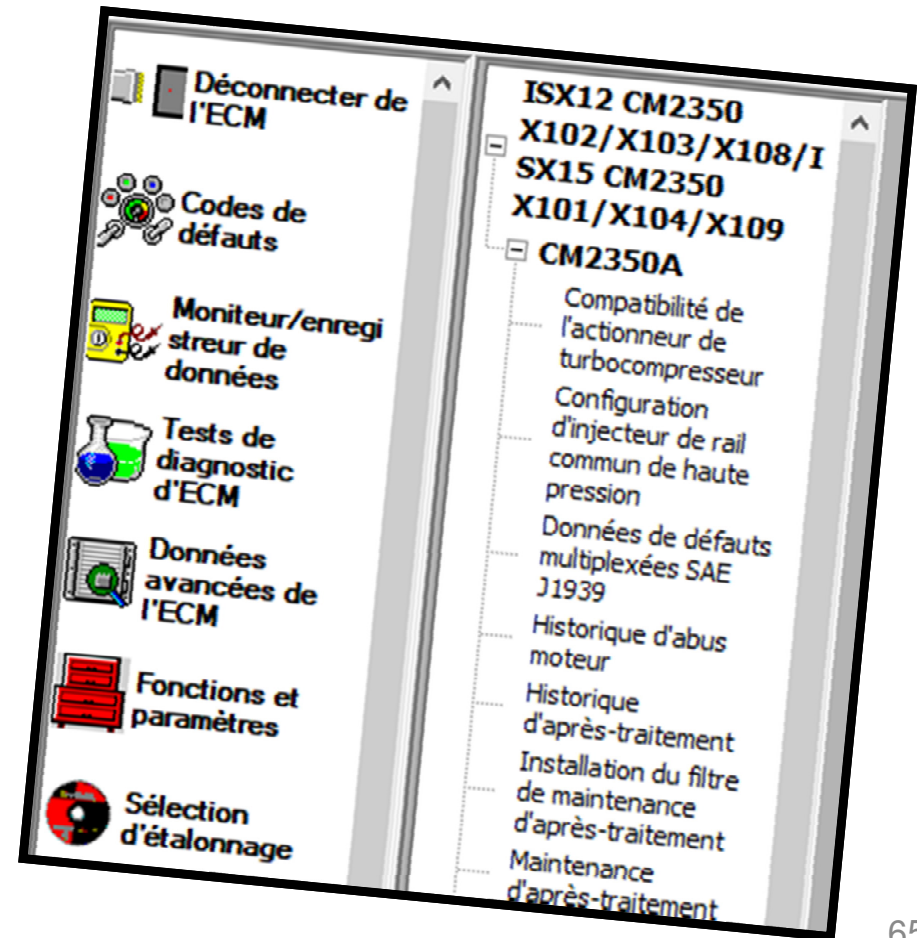
TESTS DE DIAGNOSTIC

- Affiche les tests disponibles pour le moteur connecté.
- Chaque moteur prend en charge différents tests de diagnostic.
- Sélectionnez le test souhaité et cliquez sur le bouton « Suivant ».
- Suivez toujours attentivement les instructions de chaque test.



DONNÉES ECM AVANCÉES

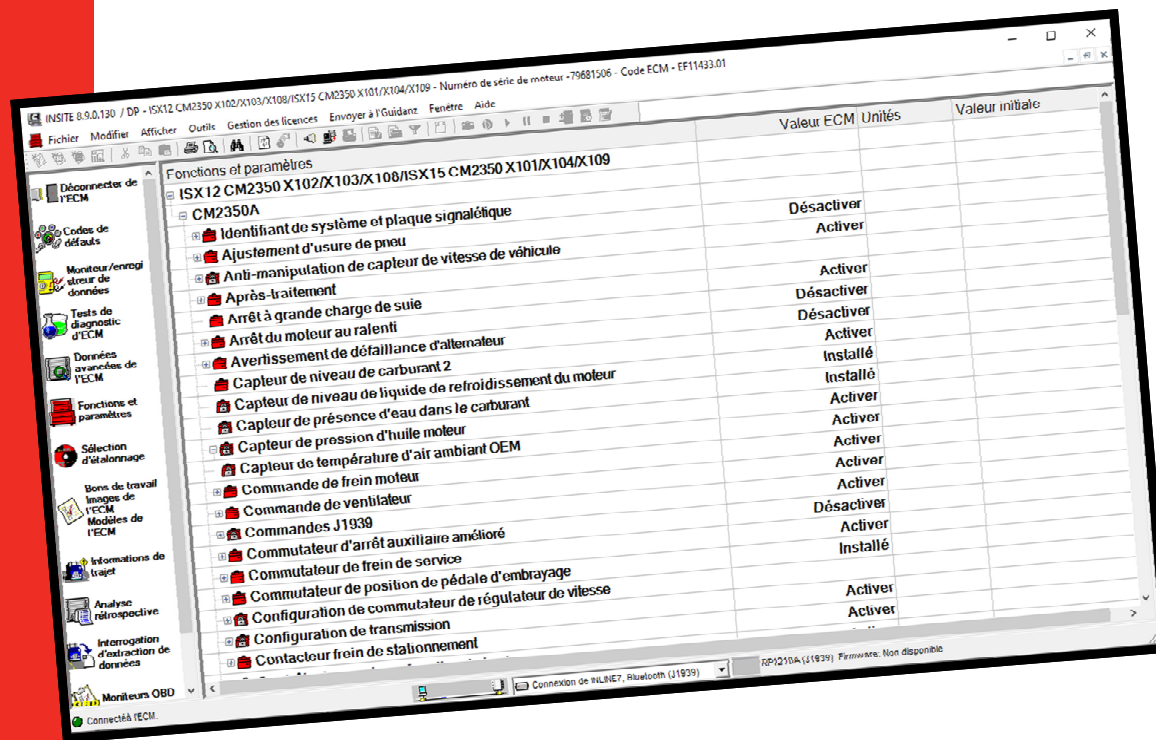
- Affiche les fonctionnalités spéciales disponibles pour le moteur connecté.
- Chaque moteur prend en charge des fonctionnalités spéciales différentes.
- Sélectionnez la fonctionnalité spéciale souhaitée.
- Suivez toujours attentivement les instructions de chaque fonctionnalité.





CARACTÉRISTIQUES ET PARAMÈTRES

CARACTÉRISTIQUES ET PARAMÈTRES



- Permet à un utilisateur disposant d'une licence fonctionnelle d'apporter des modifications aux paramètres de l'ECM.
- Plusieurs ajustements peuvent être effectués simultanément.
- Des info-bulles sont disponibles pour faciliter le réglage des paramètres et la consultation des limites.
- Les catégories de groupes de fonctionnalités peuvent être développées ou réduites pour ajuster les paramètres.

CARACTÉRISTIQUES ET PARAMÈTRES

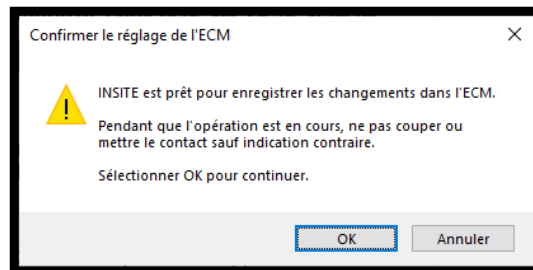
- Les fonctionnalités et paramètres disponibles affichés dépendent du calibrage et varient selon la famille de moteurs.
 - Les paramètres constituent un sous-ensemble des fonctionnalités.
- Les fonctionnalités et paramètres réglables sont indiqués par les icônes  ou 
- Certaines fonctionnalités et certains paramètres peuvent être verrouillés ; ils sont signalés par les icônes  ou 

CM2350A
 Identifiant de système et plaque signalétique
 Ajustement d'usure de pneu
 Anti-manipulation de capteur de vitesse de véhicule
 Sensibilité d'anti-manipulation de capteur de vitesse de véhicule
 Niveau de sensibilité d'anti-manipulation
 Après-traitement
 Après-traitement SCR
 Configuration de système de niveau de fluide d'échappement diesel d'après-traitement
 Niveau bas de flux de liquide d'échappement diesel d'après-traitement
 Niveau d'avertissement de flux de liquide d'échappement diesel d'après-traitement
 Niveau d'amorçage de flux de liquide d'échappement diesel d'après-traitement
 Diesel Exhaust Fluid Heater
 Filtre à particules diesel
 Arrêt à grande charge de suie
 Arrêt du moteur au ralenti
 Avertissement de défaillance d'alternateur
 Capteur de niveau de carburant 2

CARACTÉRISTIQUES ET PARAMÈTRES

- Pour modifier un paramètre, accédez à la fonctionnalité souhaitée.
- Dans la colonne « ECM Value », saisissez ou sélectionnez la valeur désirée.
 - La nouvelle valeur doit s'afficher dans la colonne « ECM Value », tandis que la valeur précédente apparaîtra dans la colonne « Original Value ».
- Une fois toutes les modifications effectuées, faites un clic droit dans la fenêtre « Features and Parameters » et sélectionnez Send To > ECM, ou cliquez sur le bouton « Send to ECM » situé  la barre de menus.
- Cliquez sur « OK » dans la fenêtre « Confirm ECM Adjustment » pour confirmer l'enregistrement des modifications.

- Un cycle de contact et une mise hors tension de l'ECM seront requis après l'enregistrement des modifications dans l'ECM.



Fonctions et paramètres	Valeur ECM	Unités	Valeur initiale
CM2350A			
Identifiant de système et plaque signalétique			
Ajustement d'usure de pneu	Désactiver		
Anti-manipulation de capteur de vitesse de véhicule	Activer		
Sensibilité d'anti-manipulation de capteur de vitesse de véhicule	Activer		
Niveau de sensibilité d'anti-manipulation	Faible		Élevée
Après-traitement			
Arrêt à grande charge de suie			
Arrêt du moteur au ralenti			
Avertissement de défaillance d'alternateur			
Capteur de niveau de carburant 2			
Capteur de niveau de liquide de refroidissement du			
Capteur de présence d'eau dans le carburant			
Capteur de pression d'huile moteur			

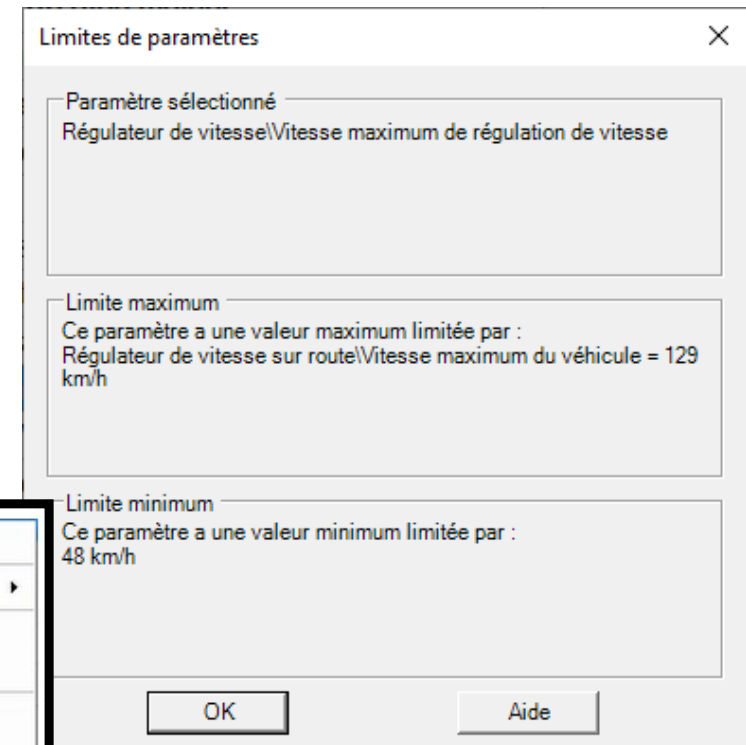
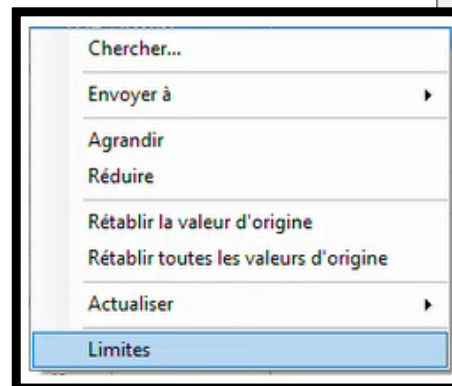
CARACTÉRISTIQUES ET PARAMÈTRES DES ECM MULTIMODULES

- Lors de la connexion à un ECM multimodule, vous verrez l'ECM principal ainsi que le ou les ECM secondaires dans la section Fonctionnalités et paramètres.

Fonctions et paramètres			
QSK50/60 CM2350 MCRS K108/K116/K117 - Primary			
	Valeur ECM	Unités	Valeur initiale
CM2350A[0][Primaire]			
Identifiant de système et plaque signalétique			
Accelerator Based Torque			
Aftertreatment DEF Line Configuration			
Aftertreatment Diesel Exhaust Fluid Tank Reserve	Activer		
Aftertreatment DPF Regeneration Inhibit Auto Reset			
Air Filter Differential Pressure 1	Activer		
Ajustement de gain d'acceptance de charge cyclique	Activer		
Ajustement d'usure de pneu	Activer		
Alternator Feedback Monitor	Activer		
Capteur de niveau de carburant 2	Activer		
Capteur de niveau de liquide de refroidissement du moteur	Activer		
Capteur de niveau de liquide de refroidissement du moteur 2	Installé		
Capteur de niveau d'huile amélioré	Activer		
Fonctionnement contraint par le client	Activer		
Freins de protection du groupe motopropulseur serrés	Activer		
Température auxiliaire 3	Activer		
Température auxiliaire OEM 2	Activer		
Température de compartiment de carburant	Activer		
Temporisations d'incitation	Activer		
Voyants de défauts dédiés	Activer		
Wait To Start Secondary Lamp	Activer		
Water In Fuel 2	Activer		
CM2350A[1][Secondaire N° 1]	Activer		
Identifiant de système et plaque signalétique			
Aftertreatment DEF Line Configuration			
Multiplexage SAE J1939	Activer		
CM2350A [144][Secondaire N° 2]			
Identifiant de système et plaque signalétique			
Aftertreatment DEF Line Configuration	Activer		

CARACTÉRISTIQUES ET PARAMÈTRES

- Les limites peuvent être visualisées en sélectionnant « Limites » dans le menu contextuel de la fenêtre « Fonctionnalités et paramètres ».
- La section « Limites » affiche le nom ainsi que les valeurs minimale et maximale du paramètre sélectionné.





SÉLECTION DE CALIBRAGE

RECHERCHE DE CODE ECM/PDD

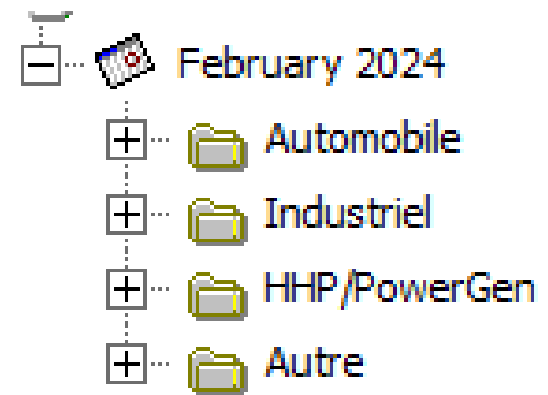
SÉLECTION DE CALIBRAGE

- Permet de mettre à jour la configuration ou de modifier la puissance nominale d'un moteur

- Nécessite une licence de fonctionnalités Pro

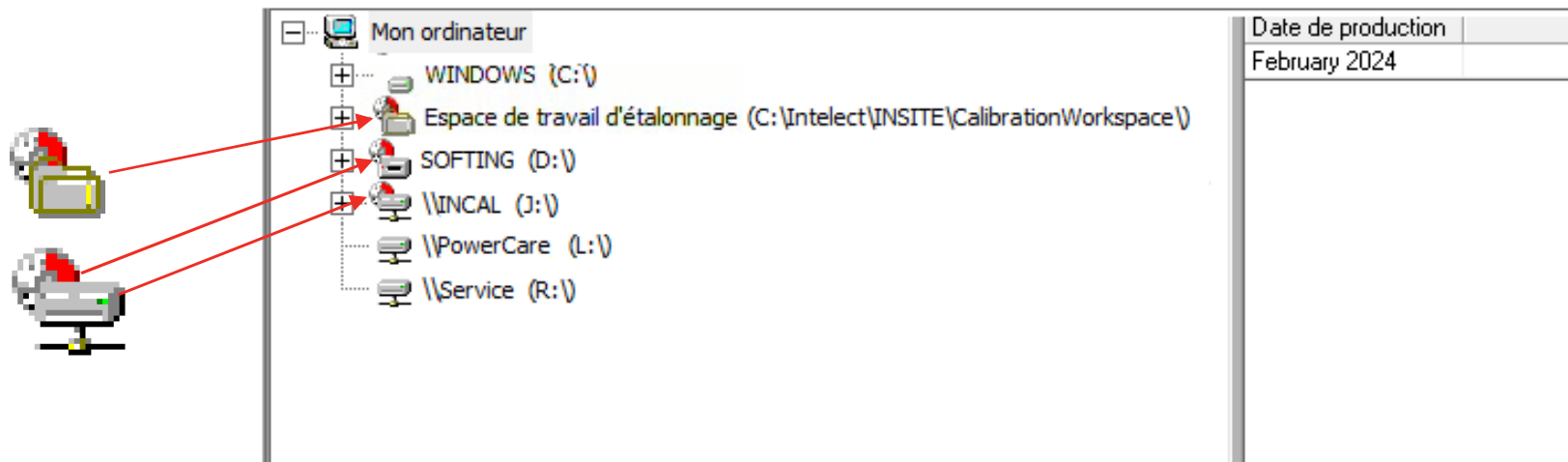
- Les produits sont classés par groupes :

- Automobile
 - Industriel
 - HHP / Production d'énergie
 - Dispositif de liaison de données programmable

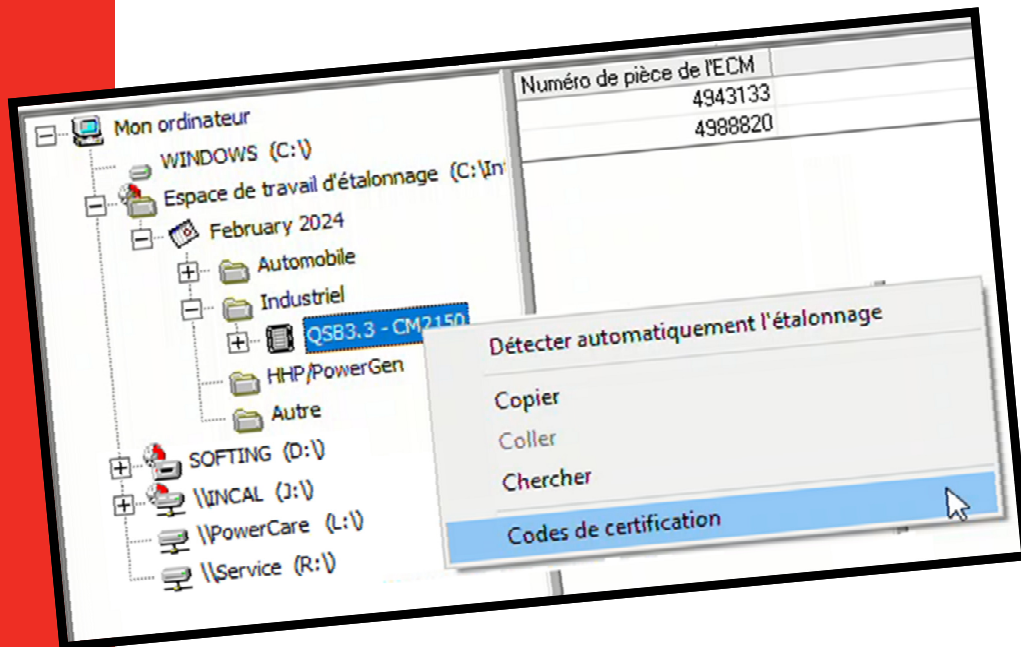


SÉLECTION DE CALIBRAGE

- Les calibrations sont détectées dans INSITE lorsque l'icône du DVD INCAL s'affiche à côté d'un dossier ou d'un lecteur.



AJOUT DE CODES DE CERTIFICATION



- Les codes de certification doivent être sélectionnés avant d'effectuer le téléchargement initial de la calibration.
 - Faites un clic droit sur le nom du moteur.
 - Sélectionnez « Codes de certification ».
- Les codes de certification peuvent également être sélectionnés via Outils > Sélection de calibration > Codes de certification...

ICÔNES DES CODES ECM

- Lorsqu'une calibration est active et que le code ECM est présent sur le disque, une coche verte s'affiche.
- Lorsqu'une calibration est active mais que le code ECM n'est PAS présent sur le disque, elle comporte une coche verte, mais sur un fond rose.
- Lorsqu'une calibration est active mais qu'elle a été remplacée ou supplantée, elle s'affiche sans coche ni couleur de fond.

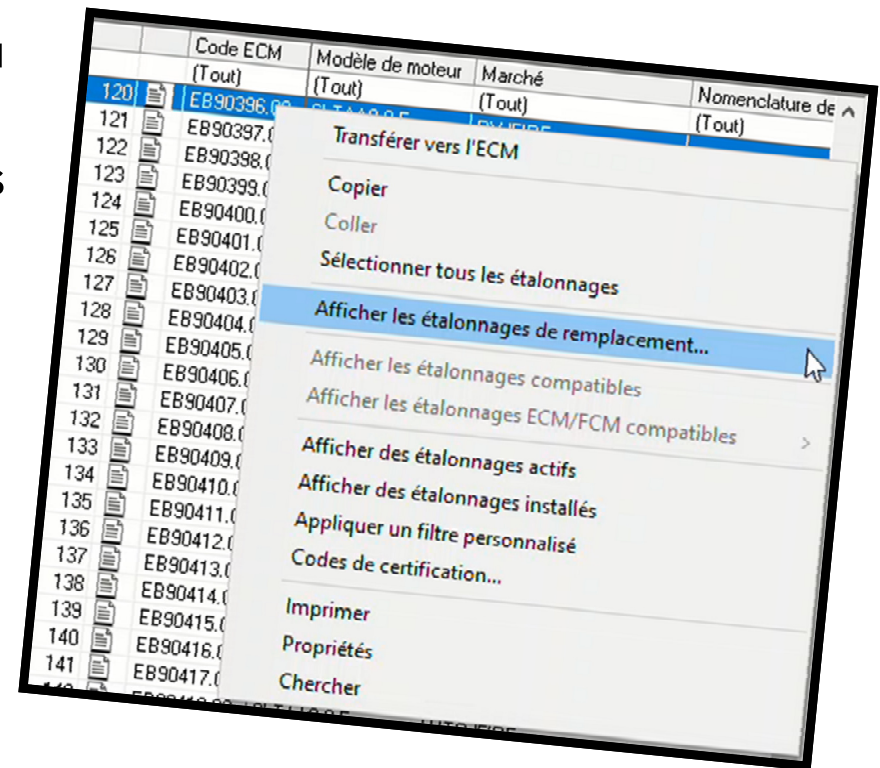
		Code ECM	Modèle de moteur	Marché
		(Tout)	(Tout)	(Tout)
1		EB90101.18	6LTAA8.9-E	RV/FIRE
2		EB90102.18	6LTAA8.9-E	RV/FIRE
3		EB90103.18	6LTAA8.9-E	RV/FIRE

		Code ECM	Modèle de moteur	Marché
		(Tout)	(Tout)	(Tout)
1		EB90101.18	6LTAA8.9-E	RV/FIRE
2		EB90102.18	6LTAA8.9-E	RV/FIRE
3		EB90103.18	6LTAA8.9-E	RV/FIRE

		Code ECM	Modèle de moteur	Marché
		(Tout)	(Tout)	(Tout)
120		EB90396.00	6LTAA8.9-E	RV/FIRE
121		EB90397.00	6LTAA8.9-E	RV/FIRE
122		EB90398.00	6LTAA8.9-E	RV/FIRE

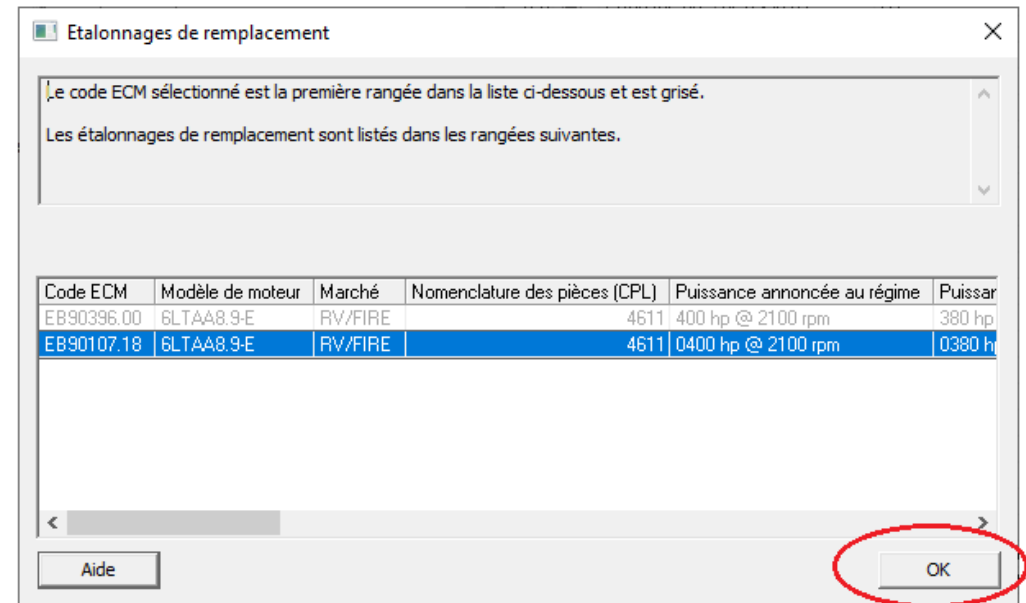
CODES DE REMPLACEMENT

- Lorsqu'un code ECM a été remplacé ou supplanté, faites un clic droit sur le code ECM et sélectionnez « Afficher les calibrations de remplacement ».



CODES DE REMPLACEMENT

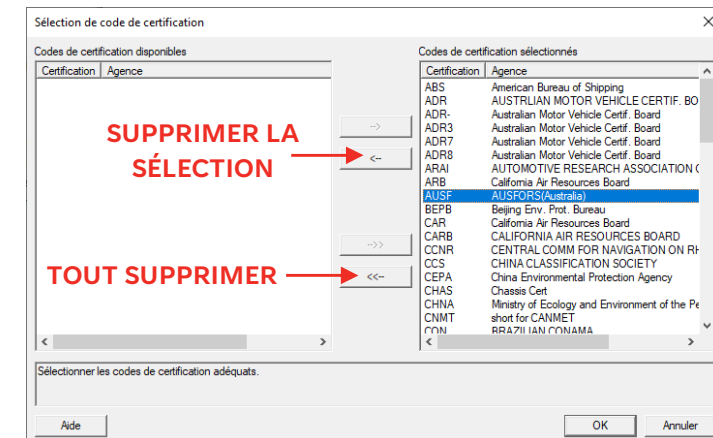
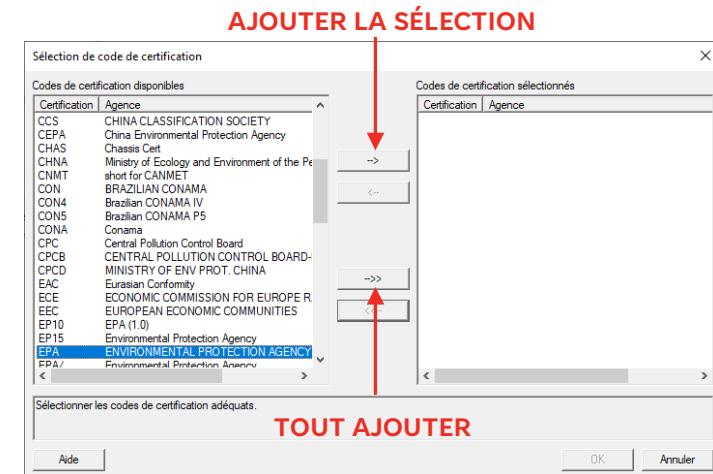
- Une nouvelle fenêtre s'ouvrira, affichant le code ECM sélectionné ainsi que le code de remplacement.
- Cliquez sur OK pour accéder au code de remplacement.



		Code ECM	Modèle de moteur	Marché
		(Tout)	(Tout)	(Tout)
7	✓	EB90107.18	6LTAA8.9-E	RV/FIRE
8	✓	EB90109.18	6LTAA8.9-E	RV/FIRE

AJOUTER/SUPPRIMER DES CODES DE CERTIFICATION

- L'ajout ou la suppression de codes de certification peut s'effectuer de plusieurs manières :
 - Sélectionnez les codes de certification souhaités dans la liste, puis cliquez sur le bouton « Ajouter/Supprimer la sélection ».
 - Cliquez sur le bouton « Tout ajouter/supprimer ».
 - Cliquez sur OK.



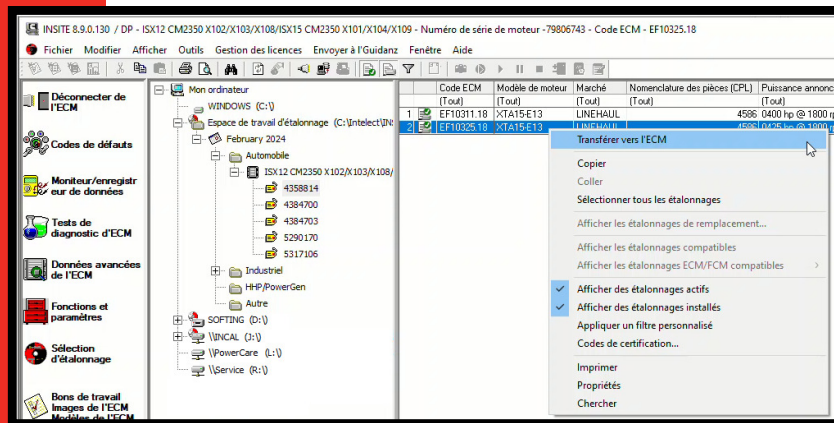
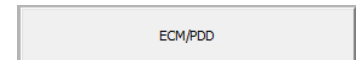
DÉCOMPTE FLOTTE

- Un décompte de flotte n'est pas requis dans les cas suivants :
 - Calibration d'un ECM vers une nouvelle révision du code ECM
 - Remplacement ou mise à jour des codes ECM
 - Calibration d'un ECM neuf ou reconditionné
- Un décompte de flotte est requis dans les cas suivants :
 - Calibration d'un ECM démarré sur ROM
 - Passage à un code ECM différent
- Les mots de passe de décompte de flotte sont saisis à l'aide de l'outil de configuration des licences Cummins (LCT)
- Les décomptes de flotte peuvent être obtenus auprès des distributeurs locaux

EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION



- Se connecter à l'ECM
- Ouvrir la sélection de calibration et cliquer sur le bouton ECM\PDD.
- Si la détection automatique est activée, INSITE détectera automatiquement le code de calibration actuellement présent dans l'ECM.
- Si la détection automatique n'est pas activée, localiser la calibration souhaitée dans l'Espace de travail des calibrations ou à un autre emplacement (tel qu'un DVD INCAL ou un lecteur réseau).
 - Nécessite le téléchargement de la calibration via la fonction « Recherche de code ECM » dans INSITE ou via Quickserve.

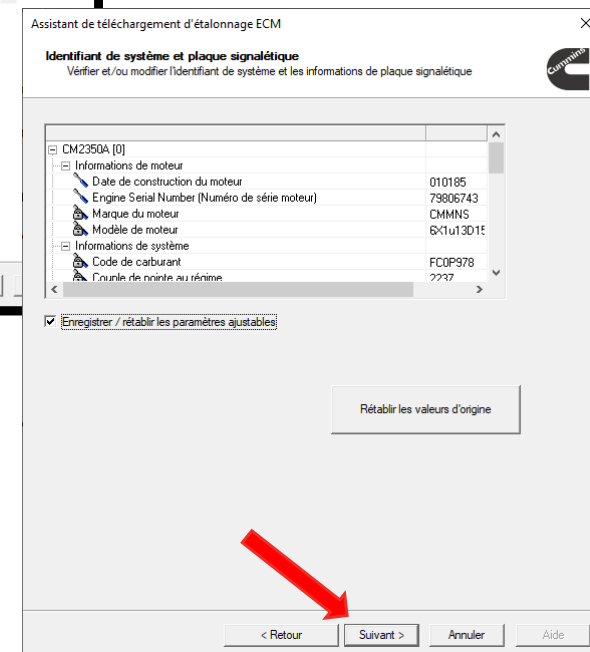
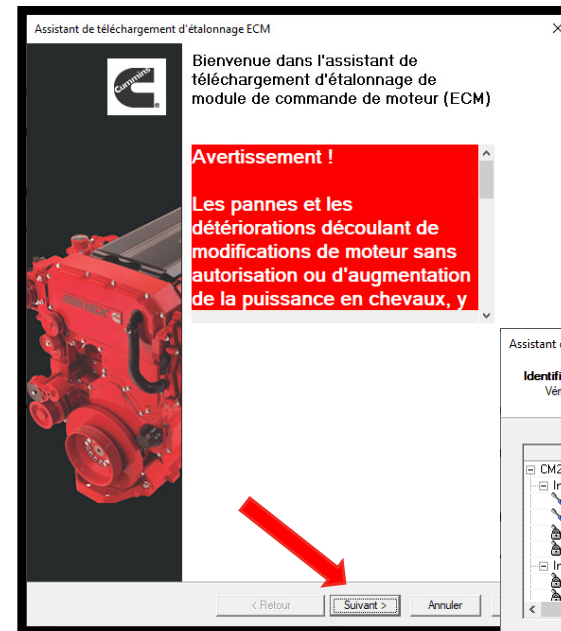


- Sélectionner la calibration.
- Double-cliquer ou cliquer avec le bouton droit sur la calibration, puis sélectionner « Transférer vers l'ECM ».

EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION

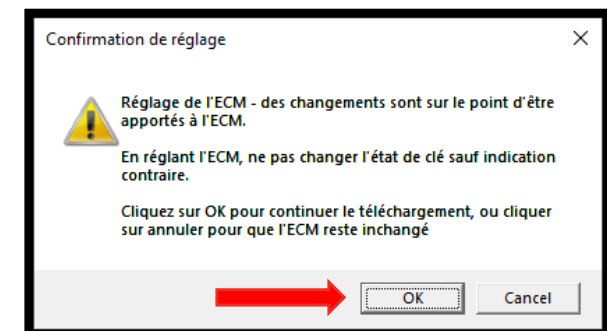


- Cliquez sur le bouton Suivant dans la fenêtre de l'Assistant de téléchargement de calibration.
- Vérifiez l'ID système et les informations de la plaque signalétique.
 - Les informations de la plaque signalétique peuvent être modifiées dans cette fenêtre.
 - Le bouton « Restaurer les valeurs d'origine » annule toutes les modifications effectuées.
 - La case « Enregistrer/Restaurer les paramètres réglables » est cochée par défaut. (Recommandé)
- Cliquez sur le bouton Suivant.

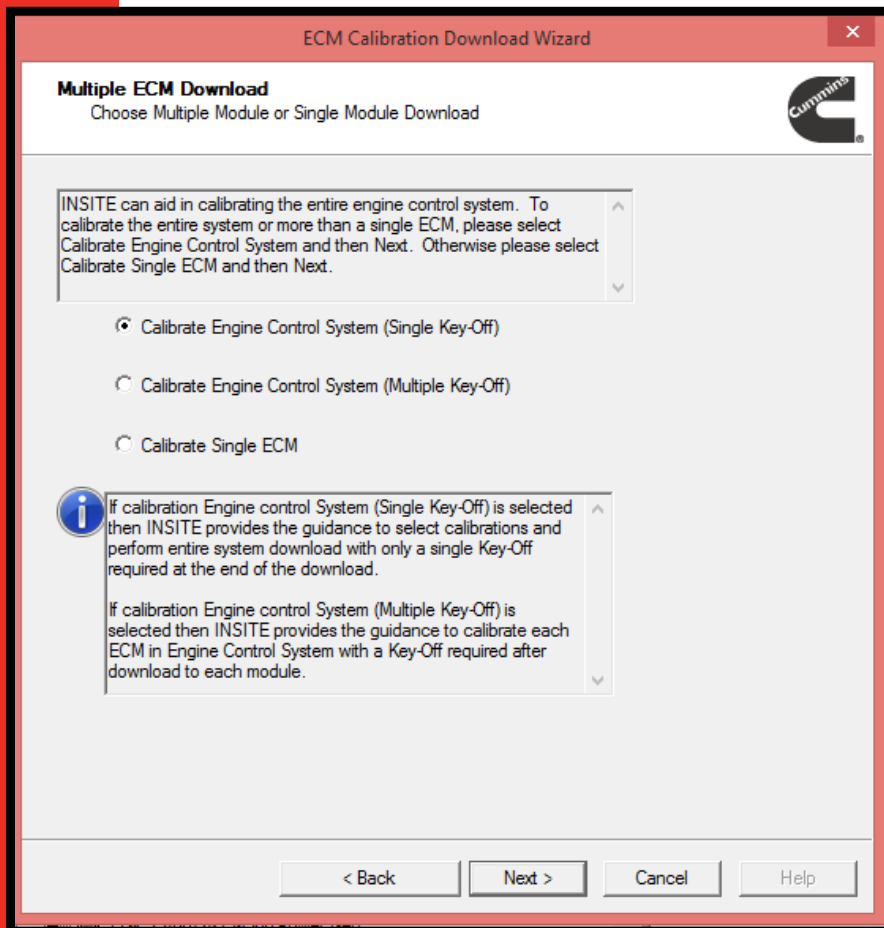


EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION

- Vérifiez les informations dans la fenêtre Récapitulatif.
- Cliquez sur le bouton Suivant pour continuer.
- Passez en revue la fenêtre de confirmation de l'ajustement.
 - À tout moment, jusqu'à cette étape, vous pouvez annuler le téléchargement et revenir en arrière.
- Cliquez sur le bouton OK pour continuer.



EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION MULTI-MODULES



- Lorsque vous êtes connecté à un ECM principal et à un ou plusieurs ECM secondaires, vous êtes invité à sélectionner l'une des options suivantes :
 - Calibrer le système de commande moteur (Coupure unique du contact)
 - Calibrer le système de commande moteur (Coupes multiples du contact)
 - Calibrer un seul ECM
- Avant de procéder à la calibration, toutes les calibrations doivent être disponibles pour les modules principal et secondaires.



EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION MULTI-MODULES

- Lors de l'utilisation des options **Calibrer le système de commande moteur** (Coupure unique) ou **Calibrer le système de commande moteur** (Coupes multiples), INSITE affiche les calibrations secondaires compatibles à sélectionner au cours du processus de sélection de calibration.

ECM Code	FR Option	PJ Option	Engine Model	Emission Level	Number of Cylinders	Calit
CX60022.10	FR60049	PJ60167	QSKTTA50CE	TIER4	16	C-1
CX60023.10	FR60049	PJ60168	QSKTTA50CE	TIER4	16	C-1
CX60024.10	FR60049	PJ60361	QSKTTA50CE	TIER4	16	C-1

ECM Part Number	ECM Code	ECM Serial Number	Address
5290170	CX60022.10	926	1

☒ Show only compatible calibrations

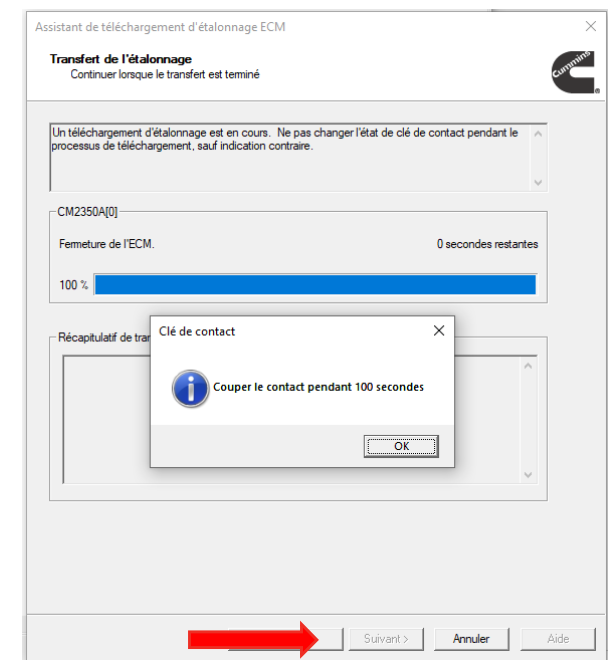
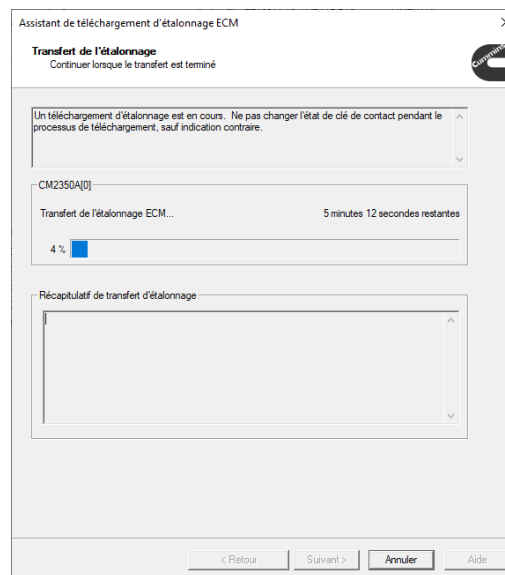
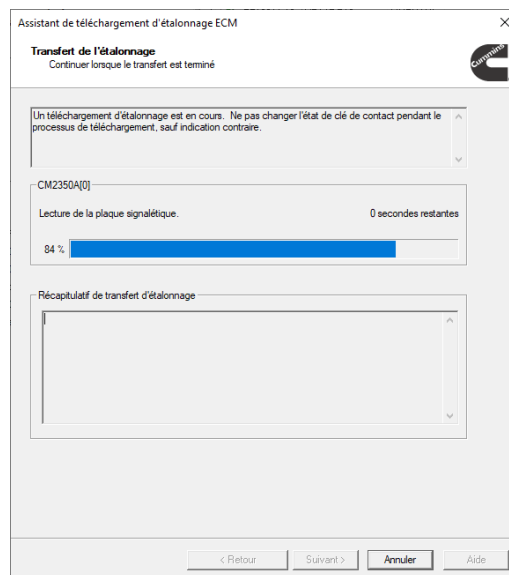
☐ Skip calibration download for this ECM

< Back Next > Cancel Help

EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION

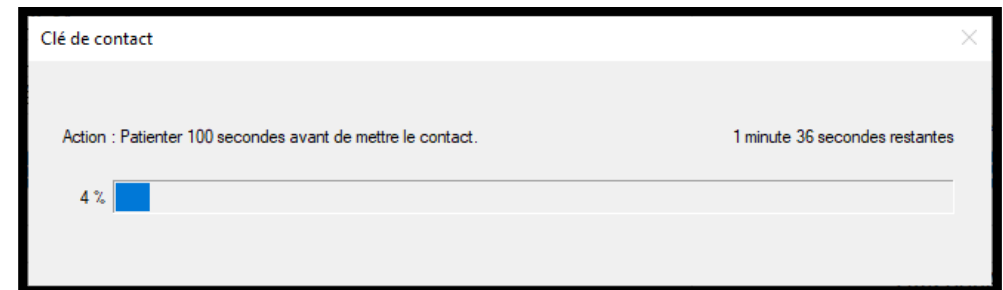


- Fenêtres de progression du transfert de calibration

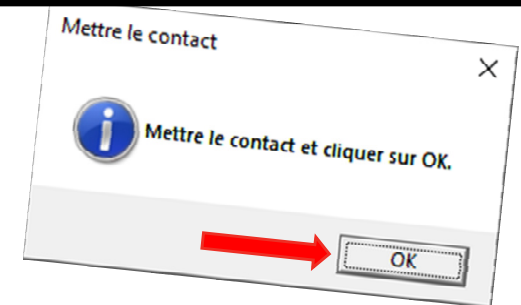


- Coupez le contact et laissez l'ECM s'éteindre complètement.
- Cliquez sur le bouton OK pour continuer.

EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION



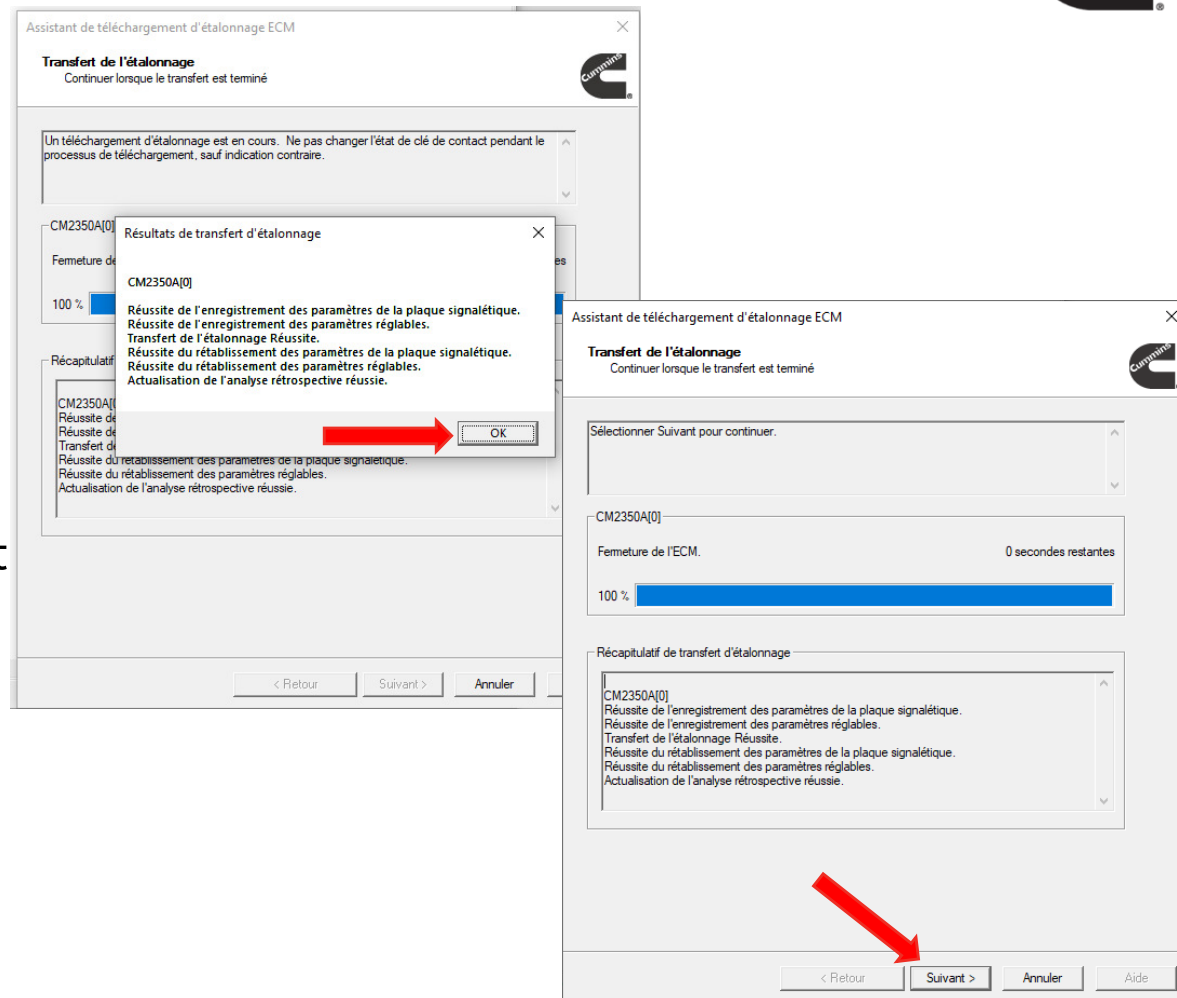
- Message de progression de la clé de transfert de calibration
- Activez la clé de contact et cliquez sur le bouton OK pour continuer.



EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION



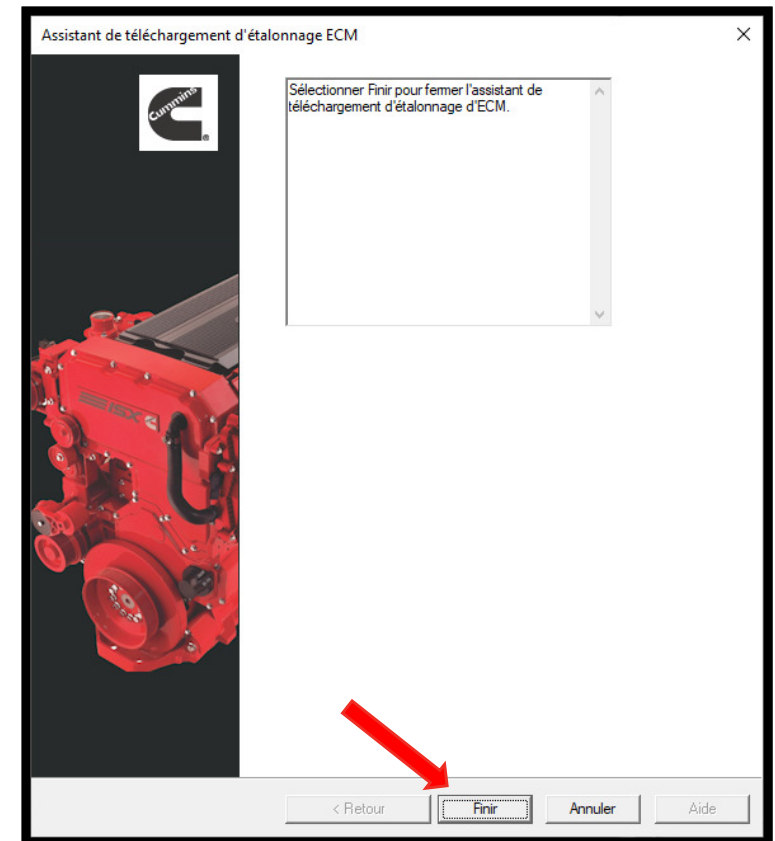
- Fenêtre Résultats du transfert de calibration
- Cliquez sur le bouton OK pour continuer
- Fenêtre Transfert de calibration terminé
- Cliquez sur le bouton Suivant pour continuer



EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION

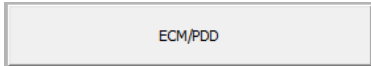


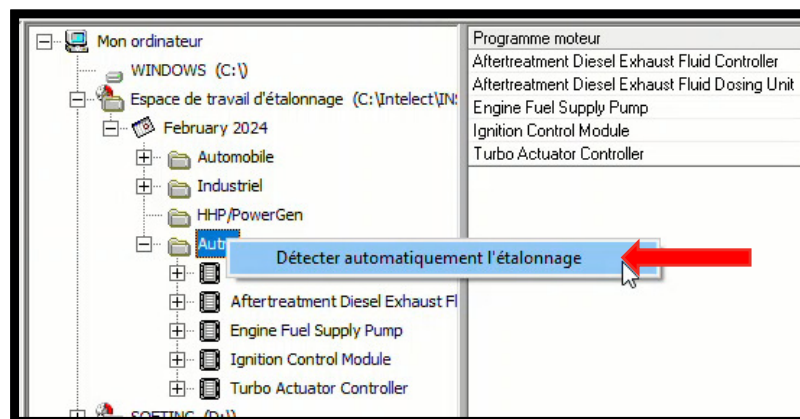
- Cliquez sur le bouton Terminer pour fermer l'Assistant de téléchargement de la calibration ECM.



EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION



- Se connecter à l'ECM
- Ouvrir la sélection de calibration et cliquer sur le bouton ECM\PDD 
- Faire un clic droit sur le Dispositif de liaison de données programmable (PDD) et sélectionner **Détection automatique de la calibration**
- Ou localiser la calibration souhaitée
 - Dans l'espace de travail de calibration
 - Nécessite le téléchargement de la calibration via la fonction **ECM Code Search** dans INSITE ou via QuickServe
 - DVD INCAL
 - Lecteur réseau



EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION



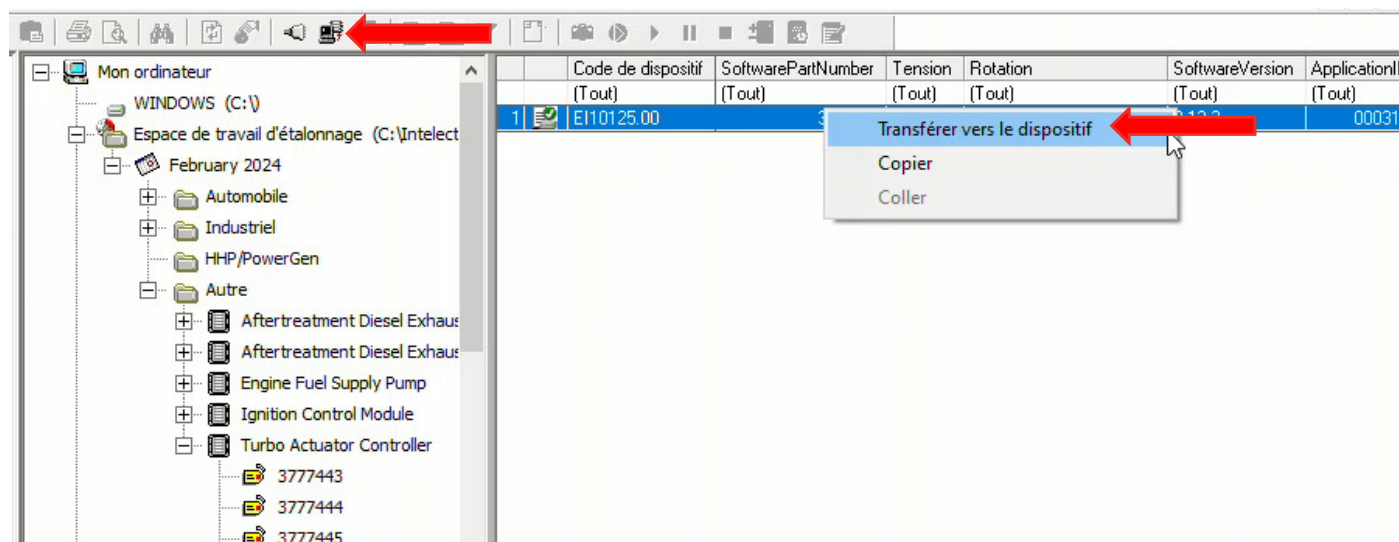
- La détection automatique localisera et sélectionnera le code de calibration approprié pour le PDD connecté.

	Code de dispositif	SoftwarePartNumber	Tension	Rotation
	(Tout)	(Tout)	(Tout)	(Tout)
1	E110125.00	3785305	12	COUNTER CLOCKWISE

EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION

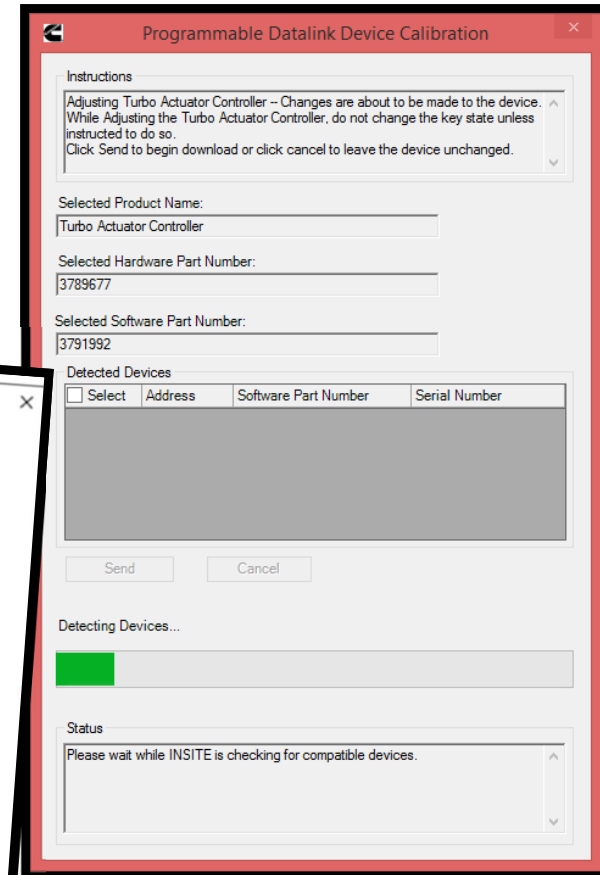


- Double-cliquez ou cliquez avec le bouton droit sur le code de calibration souhaité, puis sélectionnez « Transférer vers l'appareil »  ou sélectionnez le bouton « Transférer vers l'ECM » dans la barre d'outils.



EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION PDD

- Dans l'Assistant de téléchargement de calibration, cliquez sur le bouton Suivant.
- La détection des périphériques peut prendre plusieurs minutes.



EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION PDD



- Dans la fenêtre de calibration PDD, sélectionnez le dispositif à calibrer en cochant la case.
- Cliquez sur **Send** pour envoyer la calibration au dispositif PDD.

Instructions

Adjusting Turbo Actuator Controller – Changes are about to be made to the device. While Adjusting the Turbo Actuator Controller, do not change the key state unless instructed to do so. Click Send to begin download or click cancel to leave the device unchanged.

Selected Product Name:
Turbo Actuator Controller

Selected Hardware Part Number:
3778619

Selected Software Part Number:
3785305

Select	Address	Software Part Number	Serial Number
☒	0x02	3785305	696793702

Send Cancel

Detecting Devices...

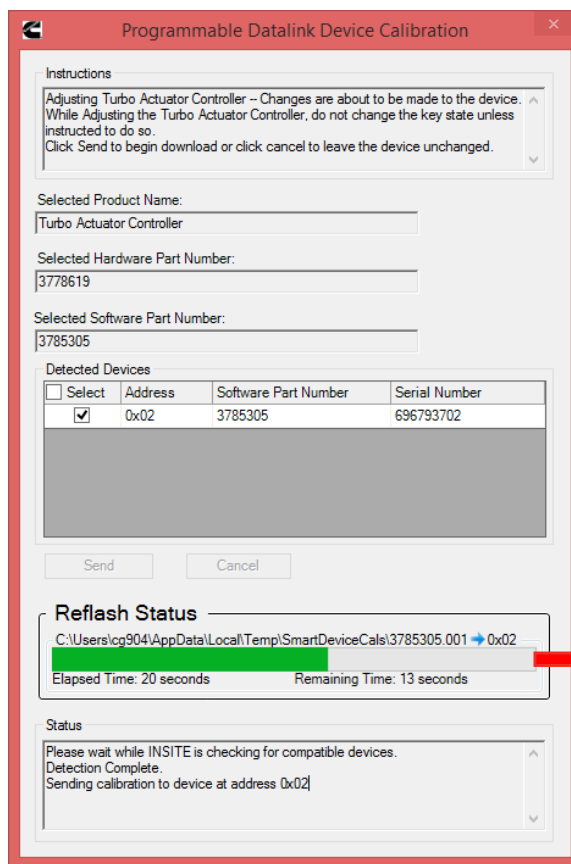
Status

Please wait while INSITE is checking for compatible devices. Detection Complete.

EFFECTUER LE TÉLÉCHARGEMENT D'UNE CALIBRATION PDD



- Dans la fenêtre de calibration PDD, lorsque le message « Reflash completed successfully » apparaît, cliquez sur le bouton « Cancel » ou sur la croix rouge  pour fermer la fenêtre et poursuivre.
- L'ECM se reconnectera automatiquement.



Instructions

Adjusting Turbo Actuator Controller – Changes are about to be made to the device. While Adjusting the Turbo Actuator Controller, do not change the key state unless instructed to do so. Click Send to begin download or click cancel to leave the device unchanged.

Selected Product Name:
Turbo Actuator Controller

Selected Hardware Part Number:
3778619

Selected Software Part Number:
3785305

Detected Devices

Select	Address	Software Part Number	Serial Number
☒	0x02	3785305	696793702

Send Cancel

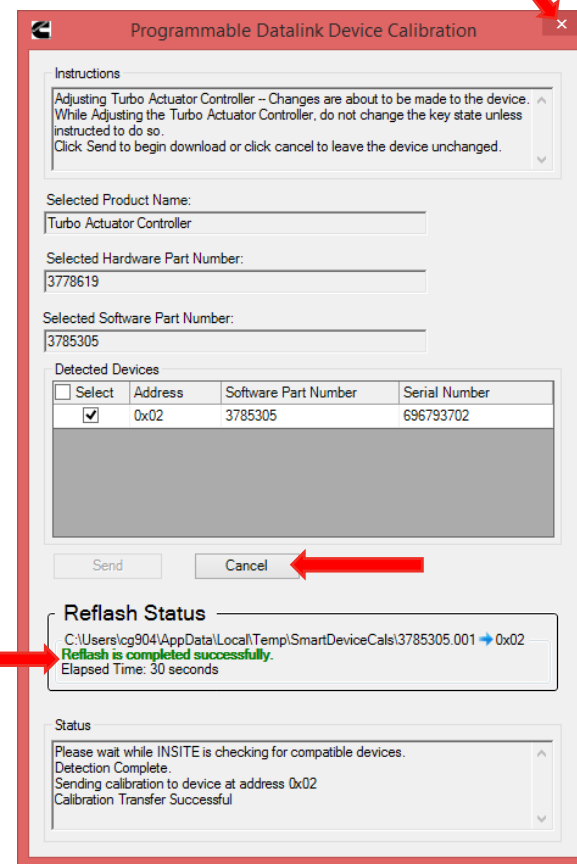
Reflash Status

C:\Users\cg904\AppData\Local\Temp\SmartDeviceCals\3785305.001 → 0x02

Elapsed Time: 20 seconds Remaining Time: 13 seconds

Status

Please wait while INSITE is checking for compatible devices.
Detection Complete.
Sending calibration to device at address 0x02



Instructions

Adjusting Turbo Actuator Controller – Changes are about to be made to the device. While Adjusting the Turbo Actuator Controller, do not change the key state unless instructed to do so. Click Send to begin download or click cancel to leave the device unchanged.

Selected Product Name:
Turbo Actuator Controller

Selected Hardware Part Number:
3778619

Selected Software Part Number:
3785305

Detected Devices

Select	Address	Software Part Number	Serial Number
☒	0x02	3785305	696793702

Send Cancel

Reflash Status

C:\Users\cg904\AppData\Local\Temp\SmartDeviceCals\3785305.001 → 0x02

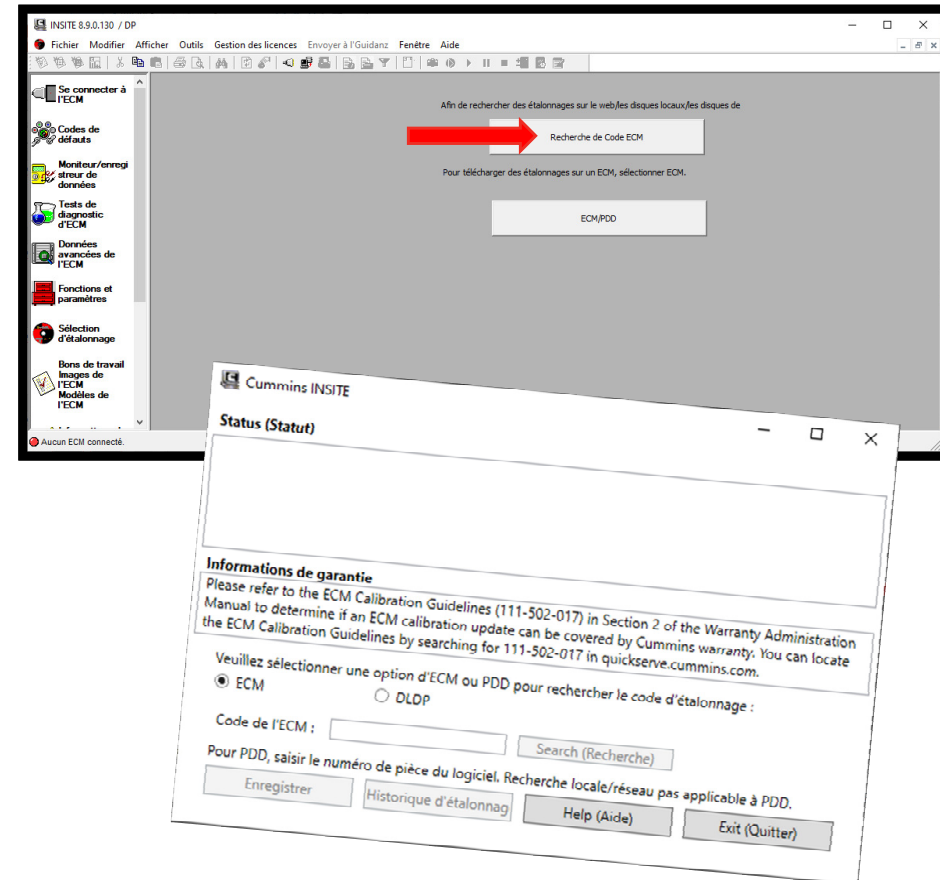
Reflash is completed successfully.
Elapsed Time: 30 seconds

Status

Please wait while INSITE is checking for compatible devices.
Detection Complete.
Sending calibration to device at address 0x02
Calibration Transfer Successful

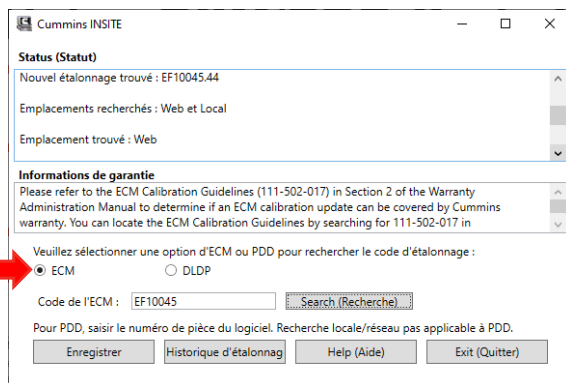
RECHERCHE DE CODES ECM/PDD

- La fonction « ECM Code Search » permet de vérifier la disponibilité de mises à jour de calibration et de consulter l'historique des calibrations, indépendamment de la connectivité à l'ECM.
 - En l'absence de connexion à l'ECM, un champ de recherche s'affiche pour vous permettre de rechercher des mises à jour de calibration en saisissant manuellement le code ECM ou PDD.
 - Lorsque vous êtes connecté à l'ECM, vous pouvez uniquement vérifier les mises à jour de calibration ou consulter l'historique de calibration de l'ECM actuellement connecté.



UTILISATION DE LA RECHERCHE DE CODES ECM/PDD

- Sélectionnez l'option souhaitée (ECM ou PDD) pour rechercher le code de calibration.
 - ECM (Module de commande moteur) ou PDD (Contrôleur DEF, actionneur de turbocompresseur, etc.)
- Saisissez le code ECM/PDD souhaité, sans le numéro de révision.
 - (Par exemple : code ECM EF10045 ou référence logicielle PDD 5454806)
- Cliquez sur le bouton Rechercher.
- Le bouton Enregistrer deviendra actif une fois qu'une calibration aura été trouvée.
 - La fenêtre d'état de la recherche affiche les emplacements explorés, l'emplacement trouvé ainsi que l'état de l'enregistrement (le cas échéant).



Cummins INSITE

Status (Statut)

Nouvel étalonnage trouvé : EF10045.44

Emplacements recherchés : Web et Local

Emplacement trouvé : Web

Informations de garantie

Please refer to the ECM Calibration Guidelines (111-502-017) in Section 2 of the Warranty Administration Manual to determine if an ECM calibration update can be covered by Cummins warranty. You can locate the ECM Calibration Guidelines by searching for 111-502-017 in

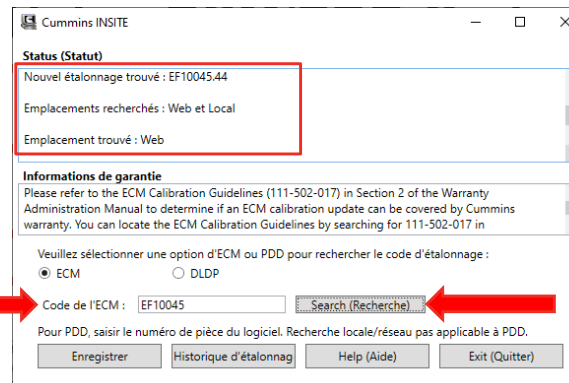
Veillez sélectionner une option d'ECM ou PDD pour rechercher le code d'étalonnage :

☒ ECM ☐ DLDP

Code de l'ECM : EF10045 Search (Recherche)

Pour PDD, saisir le numéro de pièce du logiciel. Recherche locale/réseau pas applicable à PDD.

Enregistrer Historique d'étalonnage Help (Aide) Exit (Quitter)



Cummins INSITE

Status (Statut)

Nouvel étalonnage trouvé : EF10045.44

Emplacements recherchés : Web et Local

Emplacement trouvé : Web

Informations de garantie

Please refer to the ECM Calibration Guidelines (111-502-017) in Section 2 of the Warranty Administration Manual to determine if an ECM calibration update can be covered by Cummins warranty. You can locate the ECM Calibration Guidelines by searching for 111-502-017 in

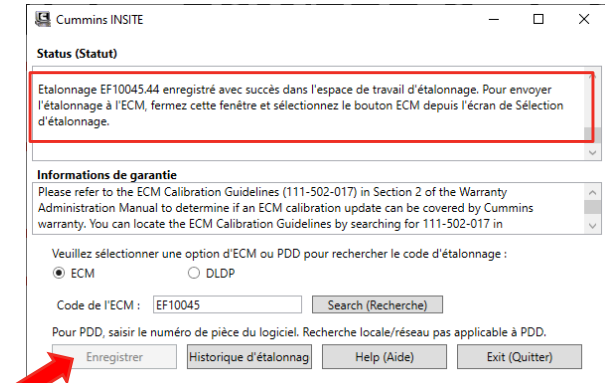
Veillez sélectionner une option d'ECM ou PDD pour rechercher le code d'étalonnage :

☒ ECM ☐ DLDP

Code de l'ECM : EF10045 Search (Recherche)

Pour PDD, saisir le numéro de pièce du logiciel. Recherche locale/réseau pas applicable à PDD.

Enregistrer Historique d'étalonnage Help (Aide) Exit (Quitter)



Cummins INSITE

Status (Statut)

Étalonnage EF10045.44 enregistré avec succès dans l'espace de travail d'étalonnage. Pour envoyer l'étalonnage à l'ECM, fermez cette fenêtre et sélectionnez le bouton ECM depuis l'écran de Sélection d'étalonnage.

Informations de garantie

Please refer to the ECM Calibration Guidelines (111-502-017) in Section 2 of the Warranty Administration Manual to determine if an ECM calibration update can be covered by Cummins warranty. You can locate the ECM Calibration Guidelines by searching for 111-502-017 in

Veillez sélectionner une option d'ECM ou PDD pour rechercher le code d'étalonnage :

☒ ECM ☐ DLDP

Code de l'ECM : EF10045 Search (Recherche)

Pour PDD, saisir le numéro de pièce du logiciel. Recherche locale/réseau pas applicable à PDD.

Enregistrer Historique d'étalonnage Help (Aide) Exit (Quitter)



HISTORIQUE DE CALIBRATION DU CODE ECM/PDD

- Dans la fenêtre de recherche de codes ECM/PDD, cliquez sur le bouton « Historique des calibrations ».
- Passez en revue l'historique des révisions de la calibration ECM.
- Cliquez sur le bouton « Exporter » pour exporter les informations au format de fichier .csv.

Cummins INSITE

Status (Statut)

Étalonnage EF10045.44 enregistré avec succès dans l'espace de travail d'étalonnage. Pour envoyer l'étalonnage à l'ECM, fermez cette fenêtre et sélectionnez le bouton ECM depuis l'écran de Sélection d'étalonnage.

Informations de garantie

Please refer to the ECM Calibration Guidelines (111-502-017) in Section 2 of the Warranty Administration Manual to determine if an ECM calibration update can be covered by Cummins warranty. You can locate the ECM Calibration Guidelines by searching for 111-502-017 in

Veuillez sélectionner une option d'ECM ou PDD pour rechercher le code d'étalonnage :

☒ ECM ☐ DLDAP

Code de l'ECM : EF10045

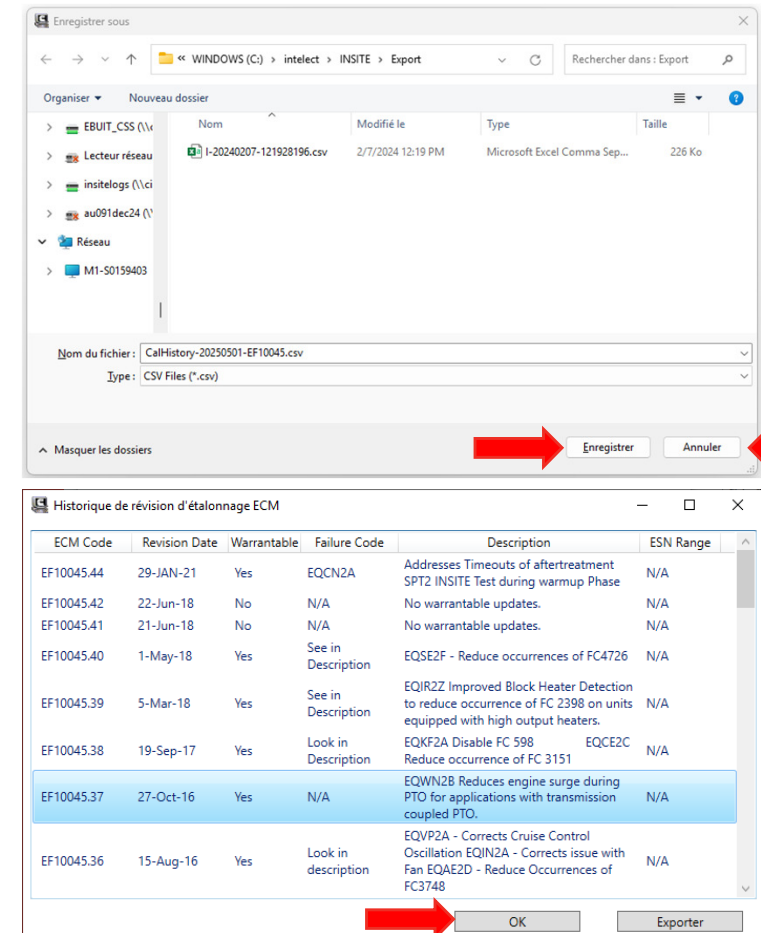
Pour PDD, saisir le numéro de pièce du logiciel. Recherche locale/réseau pas applicable à PDD.

Historique de révision d'étalonnage ECM

ECM Code	Revision Date	Warrantable	Failure Code	Description	ESN Range
EF10045.44	29-JAN-21	Yes	EQCN2A	Addresses Timeouts of aftertreatment SPT2 INSITE Test during warmup Phase	N/A
EF10045.42	22-Jun-18	No	N/A	No warrantable updates.	N/A
EF10045.41	21-Jun-18	No	N/A	No warrantable updates.	N/A
EF10045.40	1-May-18	Yes	See in Description	EQSE2F - Reduce occurrences of FC4726	N/A
EF10045.39	5-Mar-18	Yes	See in Description	EQIR2Z Improved Block Heater Detection to reduce occurrence of FC 2398 on units equipped with high output heaters.	N/A
EF10045.38	19-Sep-17	Yes	Look in Description	EQKF2A Disable FC 598 EQCE2C Reduce occurrence of FC 3151	N/A
EF10045.37	27-Oct-16	Yes	N/A	EQWN2B Reduces engine surge during PTO for applications with transmission coupled PTO.	N/A
EF10045.36	15-Aug-16	Yes	Look in description	EQVP2A - Corrects Cruise Control Oscillation EQIN2A - Corrects issue with Fan EQAE2D - Reduce Occurrences of FC3748	N/A

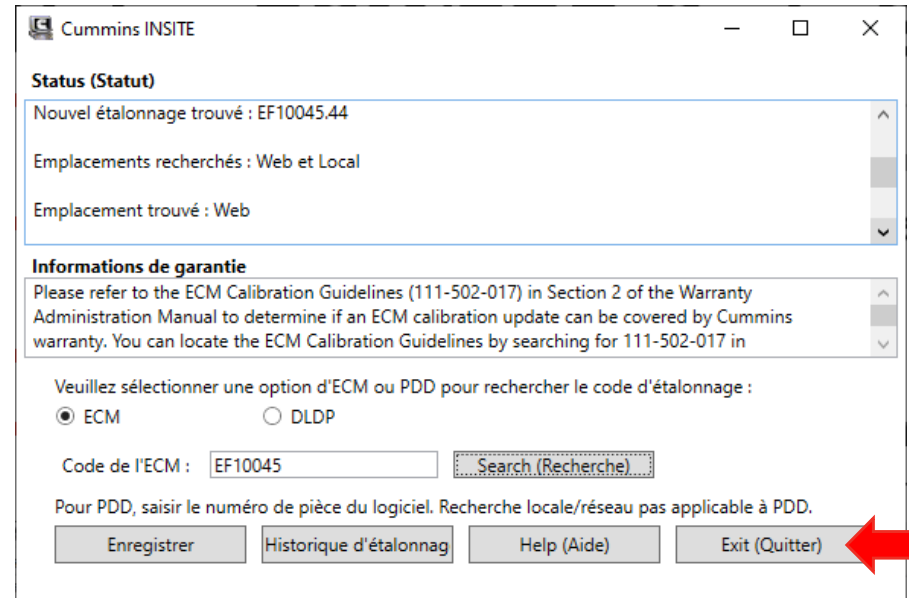
HISTORIQUE DE CALIBRATION DU CODE ECM/PDD

- Dans la fenêtre d'exportation, cliquez sur le bouton Enregistrer pour exporter l'historique de calibration.
- Dans la fenêtre d'exportation, cliquez sur le bouton Annuler pour annuler et fermer la fenêtre.
- Cliquez sur le bouton OK pour revenir à la fenêtre de l'historique de calibration de l'ECM.



RECHERCHE DE CODES ECM/PDD

- Dans la fenêtre de recherche de codes ECM/PDD, cliquez sur le bouton Quitter pour fermer la fenêtre.



The screenshot shows the 'Cummins INSITE' application window. It contains several sections: 'Status (Statut)' with search results for 'Nouvel étalonnage trouvé : EF10045,44', 'Emplacements recherchés : Web et Local', and 'Emplacement trouvé : Web'; 'Informations de garantie' with a paragraph of text; and a section for selecting between 'ECM' (selected) and 'DLDP'. Below this is a text input field for 'Code de l'ECM : EF10045' and a 'Search (Recherche)' button. At the bottom, there are four buttons: 'Enregistrer', 'Historique d'étalonnag', 'Help (Aide)', and 'Exit (Quitter)'. A red arrow points to the 'Exit (Quitter)' button.

Cummins INSITE

Status (Statut)

Nouvel étalonnage trouvé : EF10045,44

Emplacements recherchés : Web et Local

Emplacement trouvé : Web

Informations de garantie

Please refer to the ECM Calibration Guidelines (111-502-017) in Section 2 of the Warranty Administration Manual to determine if an ECM calibration update can be covered by Cummins warranty. You can locate the ECM Calibration Guidelines by searching for 111-502-017 in

Veuillez sélectionner une option d'ECM ou PDD pour rechercher le code d'étalonnage :

☒ ECM ☐ DLDP

Code de l'ECM : EF10045 Search (Recherche)

Pour PDD, saisir le numéro de pièce du logiciel. Recherche locale/réseau pas applicable à PDD.

Enregistrer Historique d'étalonnag Help (Aide) Exit (Quitter)



ORDRES DE TRAVAIL

IMAGES ECM

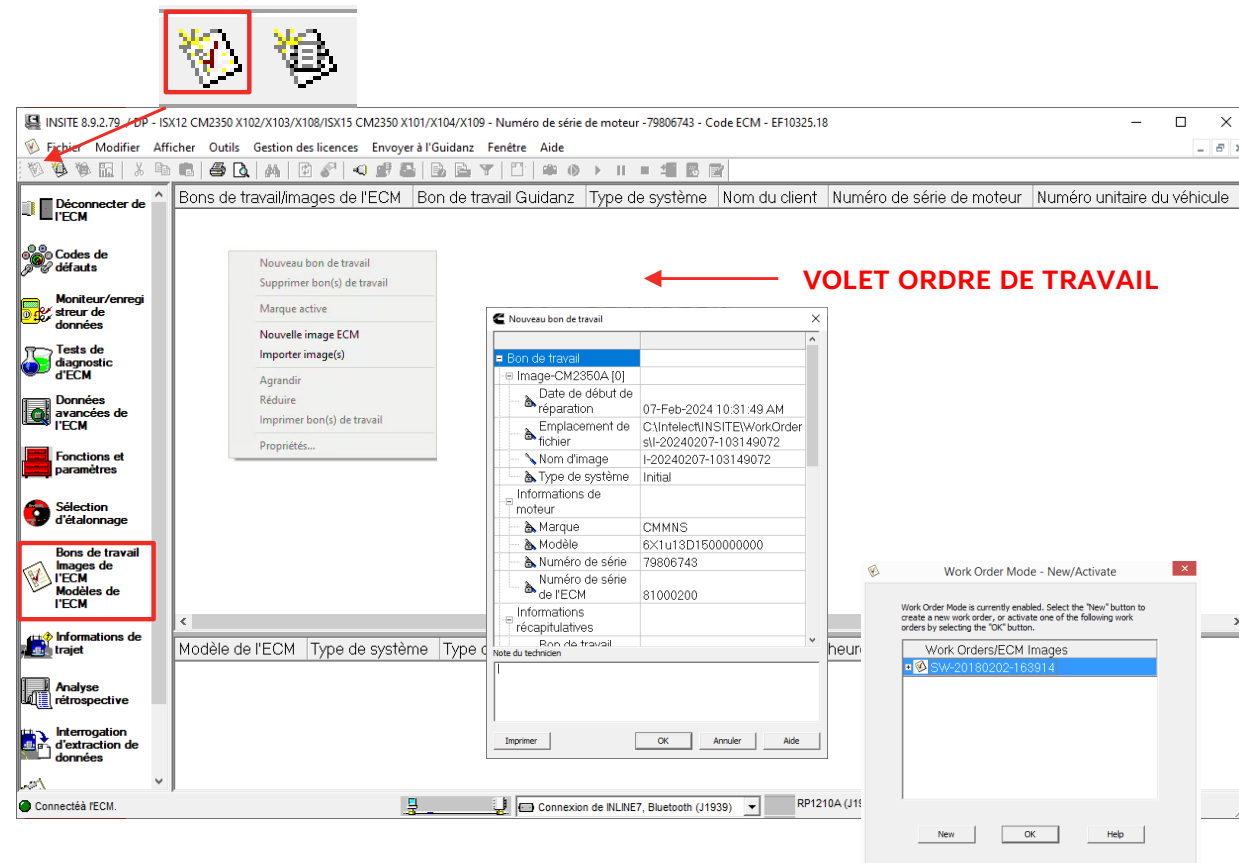
MODÈLES

ORDRES DE TRAVAIL

- Un Ordre de travail est l'identifiant de niveau supérieur qui contient la ou les images de l'ECM.
 - Une image est une copie des données de l'ECM.
 - Il peut contenir plusieurs images.
- Les Ordres de travail peuvent être utilisés pour...
 - Identifier un client, un véhicule ou un équipement spécifique.
 - Faciliter le suivi de l'historique des réparations des véhicules et des équipements.
- Si le mode « Ordre de travail » est activé...
 - Une invite s'affiche pour créer une image « Initiale » lors de la connexion à un ECM.
 - Une invite s'affiche pour créer une image « Finale » lors de la déconnexion d'un ECM.
- Des images « Utilisateur » peuvent être créées manuellement au sein de l'Ordre de travail, tant que la connexion à l'ECM est maintenue.

ORDRES DE TRAVAIL

- Les ordres de travail peuvent être créés manuellement en effectuant un clic droit dans le volet des ordres de travail et en sélectionnant « Nouvel ordre de travail », ou en cliquant sur « Nouvel ordre de travail » dans la barre d'outils.
- Si le mode Ordre de travail est activé et qu'un ordre de travail compatible existant est détecté, INSITE vous invitera à sélectionner un ordre de travail existant à utiliser ou à créer un nouvel ordre de travail.
 - Si aucun ordre de travail n'est détecté, INSITE vous proposera uniquement de créer un nouvel ordre de travail.



ORDRES DE TRAVAIL

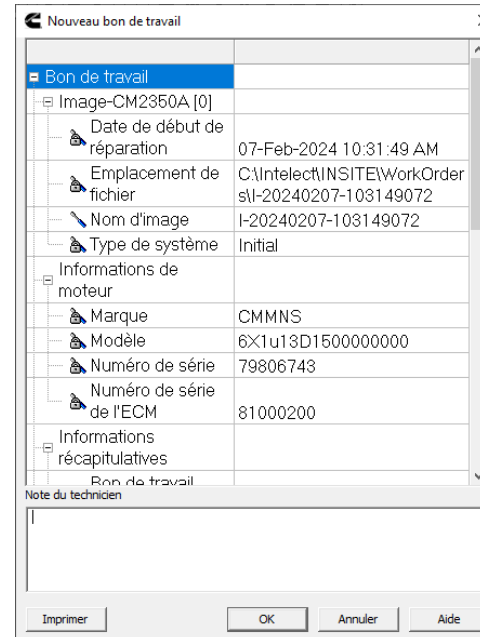
- Peut être créé manuellement par l'utilisateur ou automatiquement lorsque le mode Ordre de travail est activé.
- Lorsqu'un Ordre de travail est créé, une image « Initiale » de l'ECM est également générée par défaut.
- Lorsqu'une connexion à un ECM est établie, seuls les Ordres de travail compatibles avec le numéro de série de ce moteur sont affichés.
- Tous les Ordres de travail peuvent être consultés en l'absence de connexion à un ECM.
- Il est recommandé de toujours créer un Ordre de travail, de préférence avec le mode Ordre de travail activé.

INSITE 8.9.2.79 / DP - ISX12 CM2350 X102/X103/X108/ISX15 CM2350 X101/X104/X109 - Numéro de série de moteur - 79806743 - Code ECM - EF10325.18

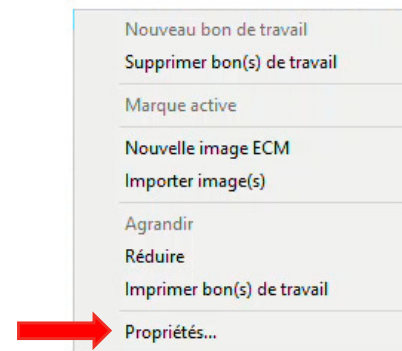
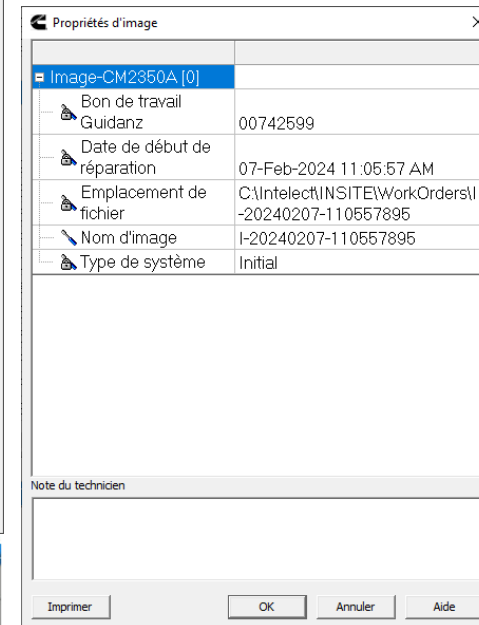
FichierModifierAfficherOutilsGestion des licencesEnvoyer à l'GuidanzFenêtreAide

ORDRES DE TRAVAIL

- Les noms des ordres de travail et des images ECM sont définis par défaut au format Date – Heure.
 - BT-I-20240207-103149072 = 07 février 2024 à 10 h 31 min 49 s
- Le nom de l'image ainsi que des notes peuvent être ajoutés au moment de la création.
- Le nom de l'image et les notes peuvent également être modifiés via le menu **Propriétés** accessible par clic droit.



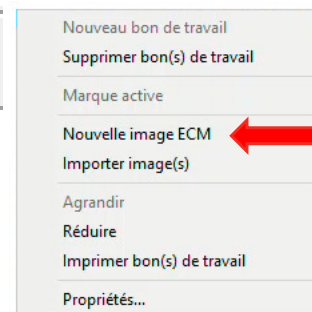
Nouveau bon de travail	
Bon de travail	
Image-CM2350A [0]	
Date de début de réparation	07-Feb-2024 10:31:49 AM
Emplacement de fichier	C:\Intellect\INSITE\WorkOrders\I-20240207-103149072
Nom d'image	I-20240207-103149072
Type de système	Initial
Informations de moteur	
Marque	CMMNS
Modèle	6X1u13D1500000000
Numéro de série	79806743
Numéro de série de l'ECM	81000200
Informations récapitulatives	
Bon de travail	
Note du technicien	
Imprimer OK Annuler Aide	

Propriétés d'image	
Image-CM2350A [0]	
Bon de travail	00742599
Date de début de réparation	07-Feb-2024 11:05:57 AM
Emplacement de fichier	C:\Intellect\INSITE\WorkOrders\I-20240207-110557895
Nom d'image	I-20240207-110557895
Type de système	Initial
Note du technicien	
Imprimer OK Annuler Aide	

IMAGES ECM

ICÔNE DE LA BARRE D'OUTILS

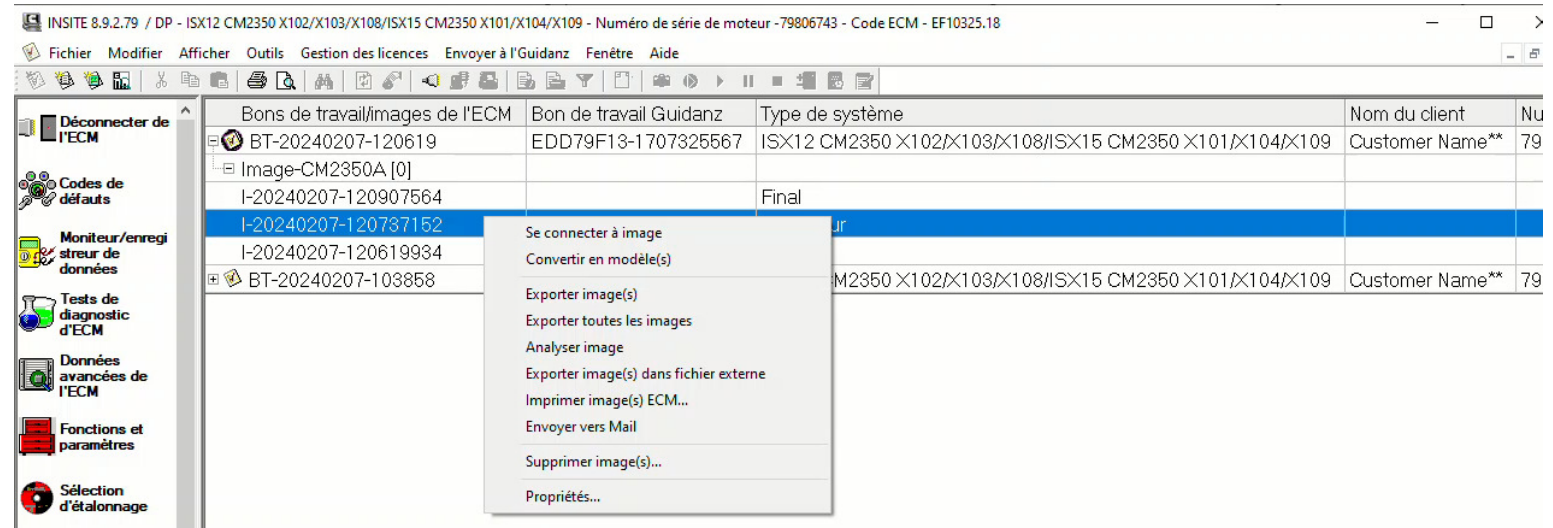


- Capture les données ECM au moment de leur création.
- Les images « initiales » sont créées lors de la création d'un nouvel ordre de travail.
- Les images « utilisateur » peuvent être créées à tout moment lorsque l'appareil est connecté à un ECM.
- Les images « finales » sont créées lors de la déconnexion de l'ECM, lorsque le mode Ordre de travail est activé.
- De nouvelles images peuvent être créées en cliquant sur le bouton « Nouvelle image ECM » dans la barre d'outils, ou en sélectionnant « Nouvelle image ECM » dans le menu contextuel de l'ordre de travail sélectionné.

Bons de travail/Images de l'ECM	Bon de travail Guidanz	Type de système	Nom du client	Numéro de sé	Numéro unitaire du	Date de début de réparation	Date de la dernière mo
BT-20240207-120619	EDD79F13-170732556	ISX12 CM2350 X102/X10	Customer Name**	79806743	0000000000	07-Feb-2024 12:06:19 PM	07-Feb-2024 12:09:07
Image-CM2350A [0]							
I-20240207-120907564		Final					07-Feb-2024 12:09:07
I-20240207-120737152		Utilisateur					07-Feb-2024 12:07:37
I-20240207-120619934		Initial					07-Feb-2024 12:06:19

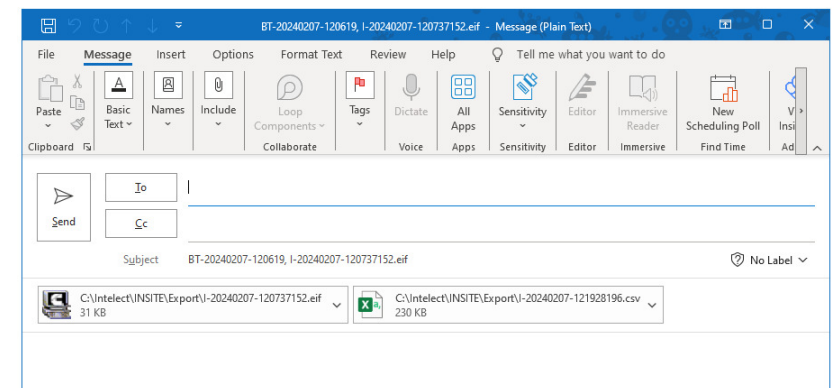
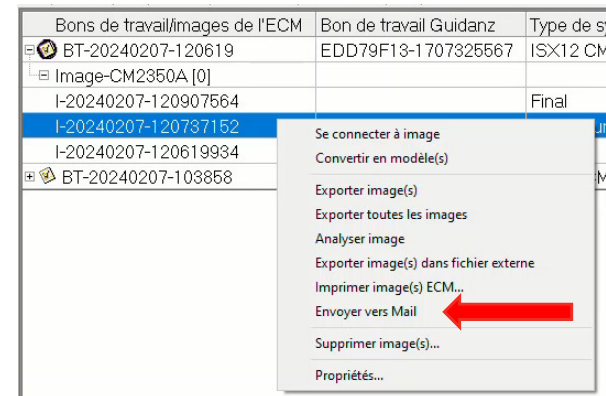
IMAGES ECM

- Faire un clic droit sur une image existante vous permet également de...
 - Exporter
 - Analyser
 - Imprimer
 - Supprimer
 - Envoyer par e-mail



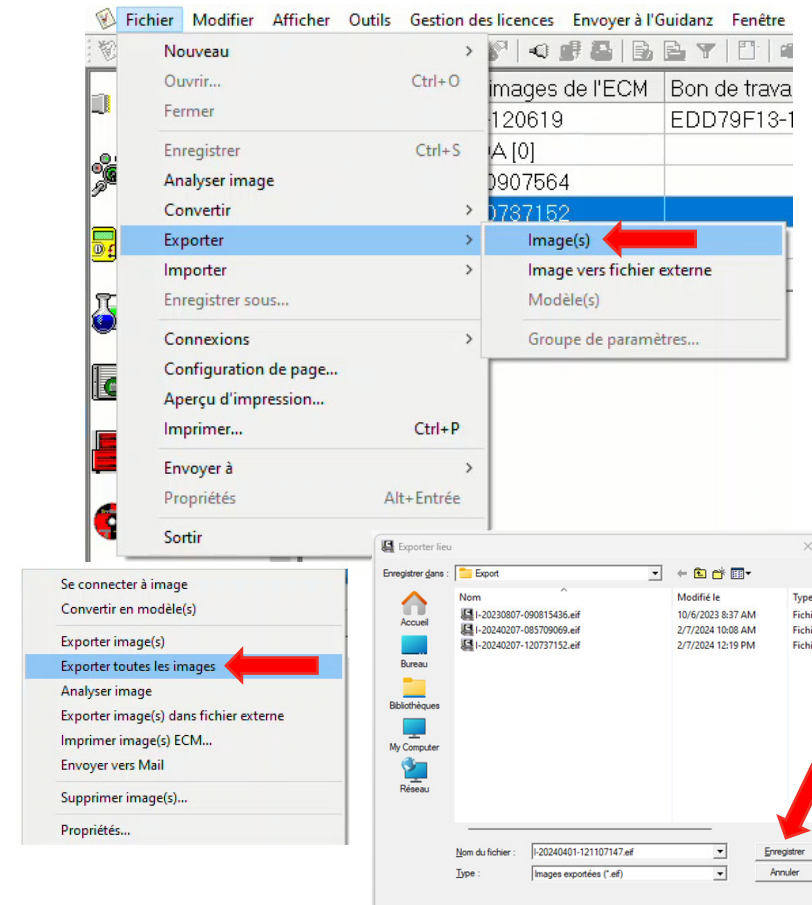
ENVOI D'IMAGES ECM PAR E-MAIL

- Faites un clic droit sur l'image ECM souhaitée.
- Sélectionnez l'option « Envoyer par e-mail ».
- INSITE ouvrira le logiciel de messagerie par défaut et joindra les fichiers.



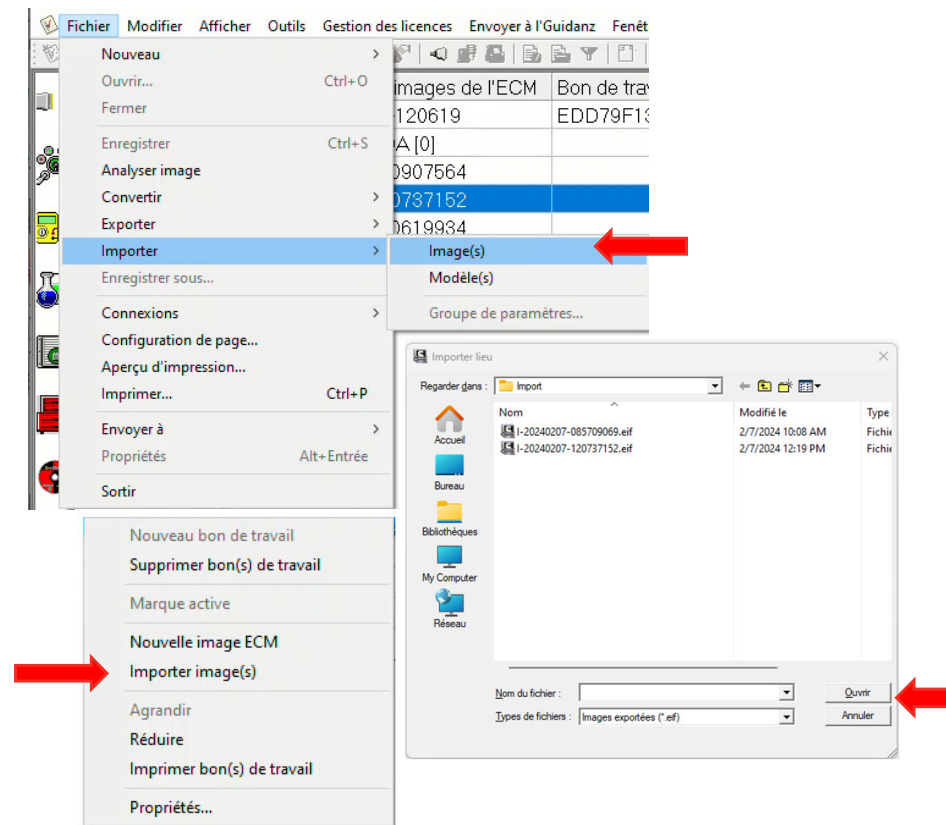
EXPORTATION D'IMAGES ET DE MODÈLES

- Sélectionnez l'image ou le modèle souhaité.
- Fichier > Exporter > Image(s) ou Modèle(s), ou sélectionnez « Exporter l'image » ou « Exporter le modèle » dans le menu contextuel (clic droit) de l'image ou du modèle.
- L'emplacement d'enregistrement par défaut est C:\intelect\INSITE\Export, mais il peut être modifié pour un autre emplacement.
- Cliquez sur le bouton Enregistrer pour exporter.
- Les images INSITE peuvent être exportées aux formats de fichier suivants :
 - .EIF
 - Si l'image ou le modèle exporté est destiné à être utilisé sur un autre système INSITE.
 - .CSV (Images vers fichier externe)
 - Pour visualiser une image ECM dans Excel.
 - .TXT (Images vers fichier externe)
 - Pour visualiser une image ECM en texte brut.
- Les modèles INSITE ne peuvent être exportés qu'au format de fichier .ETF.



IMPORTATION D'IMAGES ET DE MODÈLES

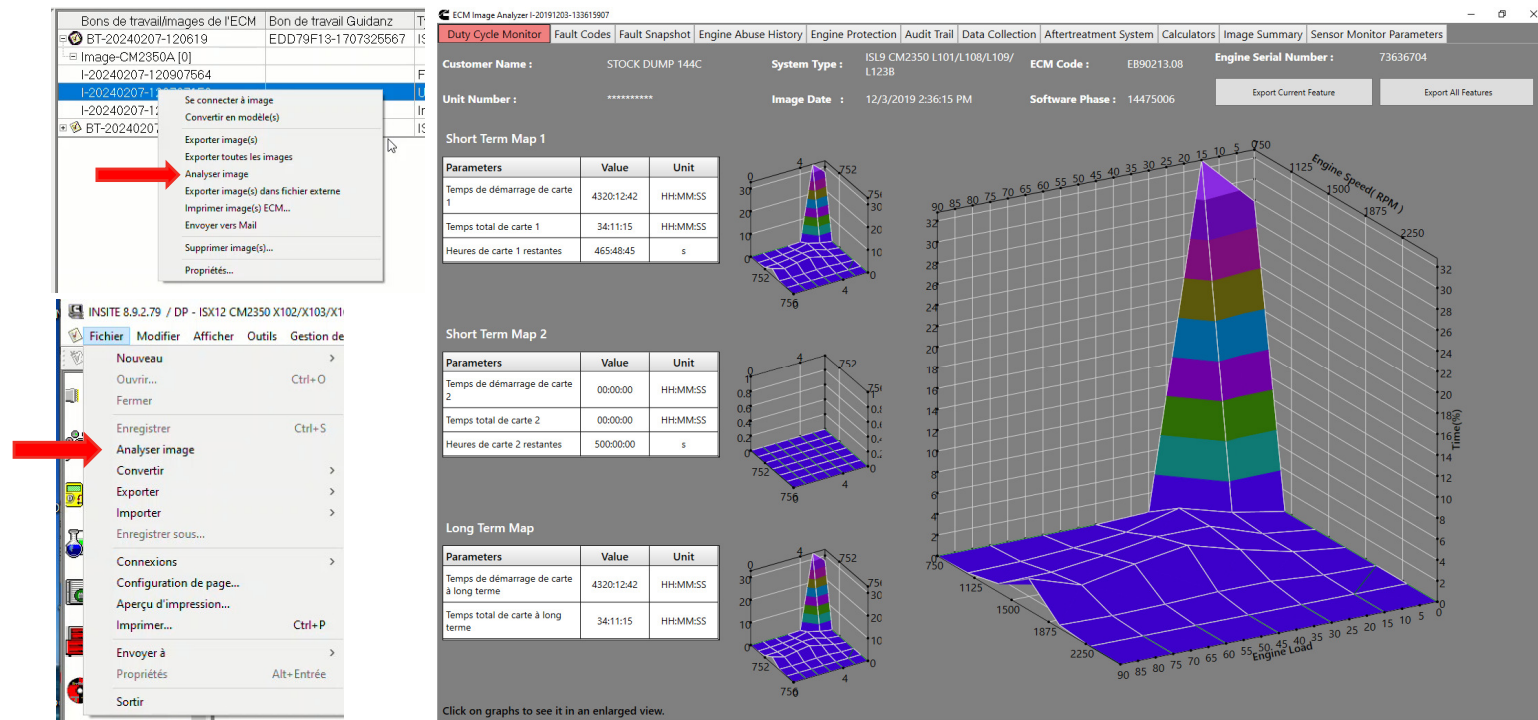
- Fichier > Importer > Image(s) ou Modèle(s)
- Faites un clic droit sur un ordre de travail et sélectionnez Importer une ou des image(s) ou Importer un ou des modèle(s).
- L'emplacement par défaut est C:\intelect\INSITE\Import ; vous pouvez également parcourir vos dossiers pour sélectionner le fichier image ou modèle souhaité.
 - Les images doivent être au format de fichier .EIF.
 - Les modèles doivent être au format de fichier .ETF.
- Cliquez sur le bouton Ouvrir pour importer.





ANALYSEUR D'IMAGES ECM

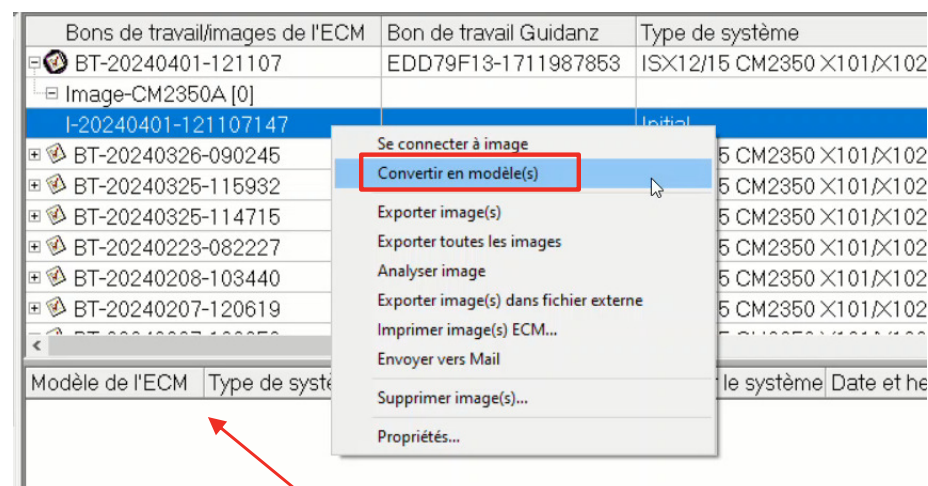
- ECM Imager Analyzer est un outil permettant de visualiser toutes les informations contenues dans une image ECM, regroupées en un seul et même endroit pratique.
- Ouvrez les Ordres de travail, puis cliquez avec le bouton droit sur une image ECM et sélectionnez « Analyser l'image » ; ou bien sélectionnez une image ECM, puis choisissez Fichier > Analyser l'image.
- Les informations sont affichées dans des onglets distincts.



MODÈLES

- Les images ECM peuvent également être converties en modèle.
 - Sélectionnez soit le bouton « Convertir en modèle(s) » dans la barre de menus, soit l'option correspondante dans le menu contextuel (clic droit) une fois l'image ECM souhaitée sélectionnée.
- Cette fonctionnalité permet de transférer la même configuration de fonctionnalités et de paramètres d'une image ECM donnée vers plusieurs ECM.

ICÔNE DE LA BARRE D'OUTILS



VOLET MODÈLES

MODÈLES

- Une fois le modèle créé, faites un clic droit sur le modèle sélectionné pour...
 - Envoyer vers l'ECM
 - Exporter
 - Imprimer et Aperçu avant impression
 - Supprimer
 - Modifier

Modèle de l'ECM	Type de système	Type de module	Commentaire sur le système	Date et heure	Origine
 T-20240628-092215	ISX12H5 CM2350 X101X102	CM2350A [0]		28-Jun-2024 09:22:15 AM	I-20240401-121107147

Envoyer à l'ECM

Exporter modèle(s)

Importer modèle(s)

Aperçu d'impression

Imprimer modèle(s)

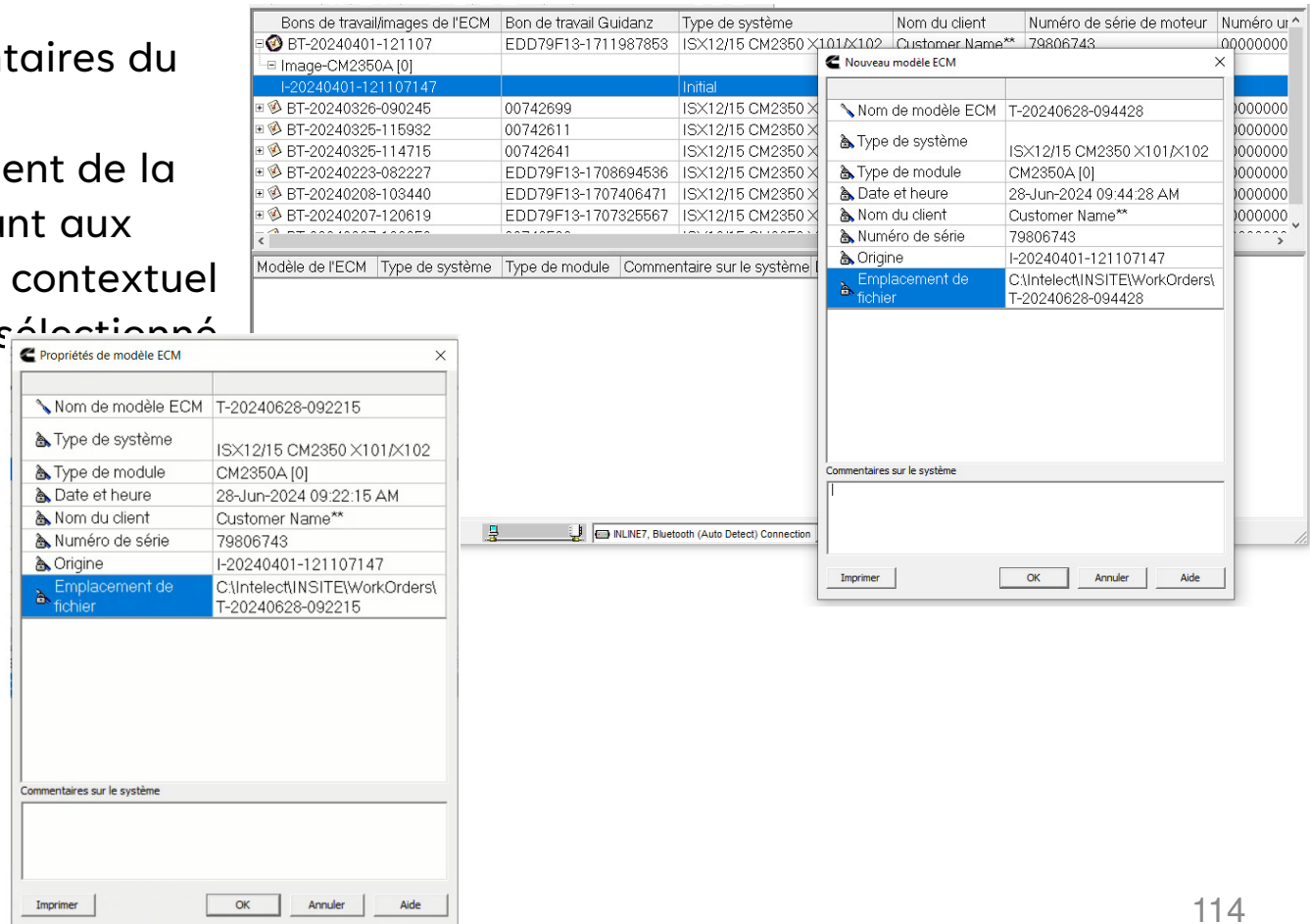
Supprimer modèle(s)

Modifier modèle

Propriétés...

MODÈLES

- Le nom et les commentaires du modèle peuvent être personnalisés au moment de la création, ou en accédant aux Propriétés via le menu contextuel (clic droit) du modèle sélectionné



The screenshot displays the 'Modèles' (Models) window with a table of existing models. Two dialog boxes are open to show the 'Propriétés de modèle ECM' (ECM Model Properties) for a selected model.

Bons de travail/Images de l'ECM	Bon de travail Guidanz	Type de système	Nom du client	Numéro de série de moteur	Numéro ur ^
BT-20240401-121107	EDD79F13-1711987853	ISX12/15 CM2350 X101/X102	Customer Name**	79806743	00000000
Image-CM2350A [0]					
I-20240401-121107147		Initial			
BT-20240326-090245	00742699	ISX12/15 CM2350 X			
BT-20240325-115932	00742611	ISX12/15 CM2350 X			
BT-20240325-114715	00742641	ISX12/15 CM2350 X			
BT-20240223-082227	EDD79F13-1708694536	ISX12/15 CM2350 X			
BT-20240208-103440	EDD79F13-1707406471	ISX12/15 CM2350 X			
BT-20240207-120619	EDD79F13-1707325567	ISX12/15 CM2350 X			

Propriétés de modèle ECM

Nom de modèle ECM	T-20240628-092215
Type de système	ISX12/15 CM2350 X101/X102
Type de module	CM2350A [0]
Date et heure	28-Jun-2024 09:22:15 AM
Nom du client	Customer Name**
Numéro de série	79806743
Origine	I-20240401-121107147
Emplacement de fichier	C:\Intellect\INSITE\WorkOrders\T-20240628-092215

Commentaires sur le système

Imprimer OK Annuler Aide

Nouveau modèle ECM

Nom de modèle ECM	T-20240628-094428
Type de système	ISX12/15 CM2350 X101/X102
Type de module	CM2350A [0]
Date et heure	28-Jun-2024 09:44:28 AM
Nom du client	Customer Name**
Numéro de série	79806743
Origine	I-20240401-121107147
Emplacement de fichier	C:\Intellect\INSITE\WorkOrders\T-20240628-094428

Commentaires sur le système

Imprimer OK Annuler Aide

MODÈLES

■ Éditeur de modèles ECM

- Permet aux utilisateurs de modifier les fonctionnalités et les paramètres modifiables dans un modèle ECM.

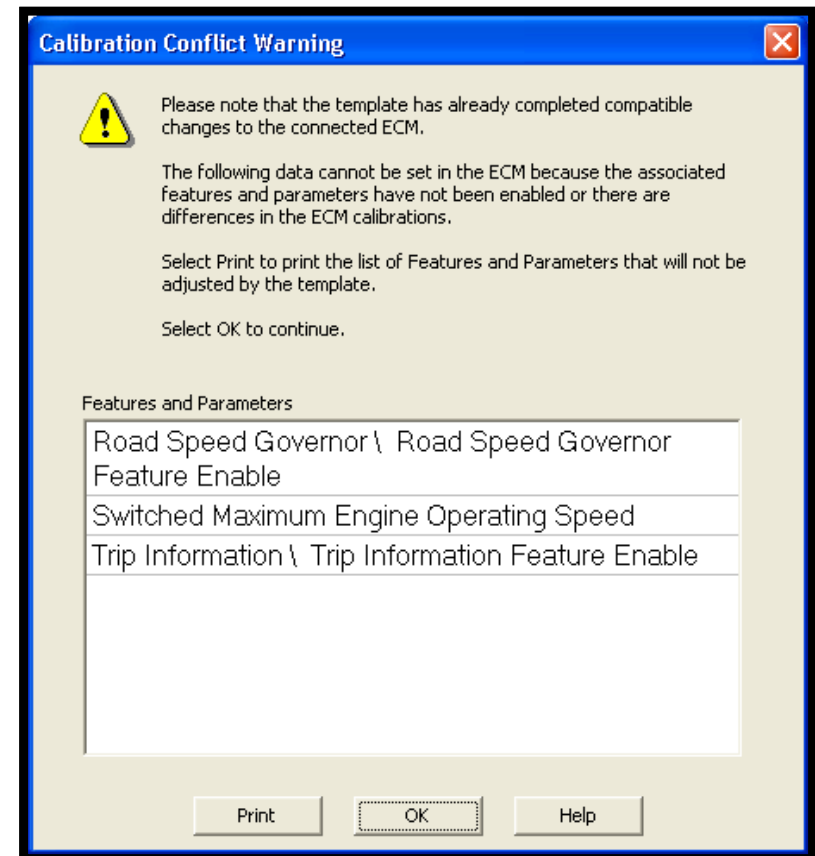
Editeur de modèles ECM

Fonctions et paramètres	Valeur ECM	Unités	Valeur initiale
ISX12/15 CM2350 X101/X102			
CM2350A			
Ajustement d'usure de pneu	Désactiver		
Anti-manipulation de capteur de vitesse de véhicule			
Après-traitement			
Après-traitement SCR			
Configuration de système de niveau de fluide d'échappement diesel d'après-traitement			
Niveau bas de flux de liquide d'échappement diesel d'après-traitement	10.0	Percent	
Niveau d'avertissement de flux de liquide d'échappement diesel d'après-traitement	2.5	Percent	
Niveau d'amorçage de flux de liquide d'échappement diesel d'après-traitement	2.5	Percent	
Diesel Exhaust Fluid Heater			
Filtre à particules diesel			
Arrêt à grande charge de suie	Activer		
Arrêt du moteur au ralenti	Activer		
Avertissement de défaillance d'alternateur	Désactiver		
Capteur de niveau de carburant 2	Activer		

Enregistrer Enregistrer sous Annuler

MODÈLES

- Rapport fourni après l'envoi à l'ECM.
 - Indique quels paramètres n'ont pas pu être inscrits dans l'ECM.
 - L'utilisateur peut s'en servir pour configurer le véhicule en conséquence.





INFORMATIONS DE TRAJET

INFORMATIONS DE TRAJET

INSITE 9.0.1.55 FT / DP - ISX12/15 CM2350 X101/X102 - Numéro de série de moteur -79806743 - Code ECM - EF10302.18

Fichier Modifier Afficher Outils Gestion des licences Envoyer à l'Guidanz Fenêtre Aide

Déconnecter de l'ECM
 Codes de défauts
 Moniteur/enregistreur de données
 Tests de diagnostic d'ECM
 Données avancées de l'ECM
 Fonctions et paramètres
 Sélection d'étalonnage
 Bons de travail Images de l'ECM Modèles de l'ECM
Informations de trajet
 Analyse rétrospective
 Interrogation d'extraction de données
 Moniteurs OBD
 Messages sur

Nom	Valeur ECM	Unités
ISX12/15 CM2350 X101/X102		
CM2350A		
Tous les trajets (cumulé)		
Après-traitement		
Charge de suie de filtre à particules diesel maximum	Normal	
Fluide d'échappement diesel total utilisé	0.0	L
Nombre de régénérations complètes	0	
Nombre de régénérations incomplètes	0	
Pression différentielle de filtre à particules diesel maximum	0.0	kPa
Taux de consommation de fluide d'échappement diesel sur carburant	0	Percent
Autre		
Actionnements de frein moteur	0	
Charge moteur moyenne	0.0	Percent
Nombre de réinitialisations de trajets	0	
Prise de contrôle manuel de l'arrêt de protection du moteur	0	
Puissance moyenne d'entraînement	0	hp
Régime moteur maximum	0	rpm
Régime moteur moyen	0	rpm
Carburant consommé		
Carburant consommé	0.0	L
Consommation de carburant au ralenti	0.0	L
Consommation de carburant en conduite	0.0	L
Consommation de carburant en inertie	0.0	L
Consommation de carburant en rapport supérieur	0.0	L
Consommation de carburant en régulation de vitesse	0.0	L
Consommation de carburant en rétrogradation	0.0	L
Consommation de carburant en vitesse de véhicule maximum d'accélérateur	0.0	L
Consommation de carburant pour injection après-traitement	0.0	L

Connecté à l'ECM. INLINE7, Bluetooth (Auto Detect) Connection RP1210A (J1939) Firmware: Non disponible



INFORMATIONS DE TRAJET

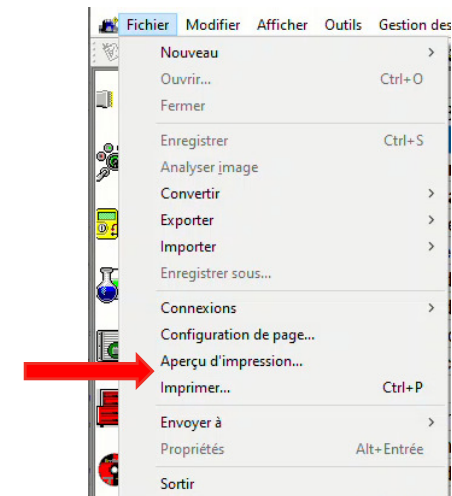
- Trip Information continuously monitors and records engine operating data that tracks engine and driver performance
- Stored data can be viewed using INSITE™
 - Live module
 - Exported ECM Image
- Parameters are grouped differently, according to the ECM
- Not all ECMs list the same parameters
- Allows the user to view ECM Values for multiple time periods
 - Lifetime of the ECM
 - Since the Trip Information was last reset
- Trip Fuel Report will display all fuel related parameters for the above time periods
- INSITE™ allows the user to print these screens

INFORMATIONS DE TRAJET

- Trip Information may be printed or print previewed when connected to the ECM or Image
 - Tool Bar Printer Icon
 - File → Print

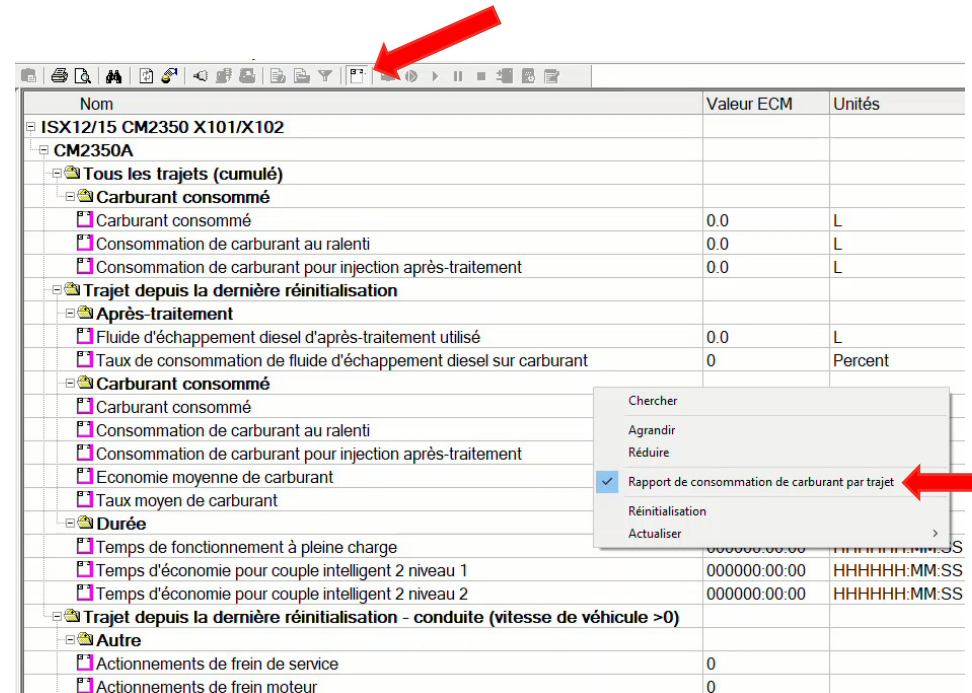


Nom	Valeur ECM	Unités
ISX12/15 CM2350 X101/X102		
CM2350A		
Tous les trajets (cumulé)		
Après-traitement		
Charge de suie de filtre à particules diesel maximum	Normal	
Fluide d'échappement diesel total utilisé	0.0	L
Nombre de régénérations complètes	0	
Nombre de régénérations incomplètes	0	
Pression différentielle de filtre à particules diesel maximum	0.0	kPa
Taux de consommation de fluide d'échappement diesel sur carburant	0	Percent
Autre		
Actionnements de frein moteur	0	
Charge moteur moyenne	0.0	Percent
Nombre de réinitialisations de trajets	0	
Prise de contrôle manuel de l'arrêt de protection du moteur	0	
Puissance moyenne d'entraînement	0	hp
Régime moteur maximum	0	rpm
Régime moteur moyen	0	rpm
Carburant consommé		



INFORMATIONS DE TRAJET > RAPPORT DE CONSOMMATION DE CARBURANT PAR TRAJET

- Le Rapport de carburant par trajet est une liste condensée des paramètres de ravitaillement.
- Il est disponible pour tout moteur prenant en charge les informations de trajet.
- Sélectionnez « Appliquer un filtre personnalisé » dans la barre d'outils, ou cliquez avec le bouton droit de la souris dans la fenêtre « Informations de trajet » et sélectionnez « Rapport de carburant par trajet ».
- Le Rapport de carburant par trajet ne peut être imprimé ou prévisualisé qu'à partir de cette vue.



The screenshot shows the Cummins diagnostic software interface. A red arrow points to the 'Rapport de consommation de carburant par trajet' option in the right-hand menu. The main window displays a table of fuel consumption data for a specific engine (ISX12/15 CM2350 X101/X102).

Nom	Valeur ECM	Unités
ISX12/15 CM2350 X101/X102		
CM2350A		
Tous les trajets (cumulé)		
Carburant consommé		
Carburant consommé	0.0	L
Consommation de carburant au ralenti	0.0	L
Consommation de carburant pour injection après-traitement	0.0	L
Trajet depuis la dernière réinitialisation		
Après-traitement		
Fluide d'échappement diesel d'après-traitement utilisé	0.0	L
Taux de consommation de fluide d'échappement diesel sur carburant	0	Percent
Carburant consommé		
Carburant consommé		
Consommation de carburant au ralenti		
Consommation de carburant pour injection après-traitement		
Economie moyenne de carburant		
Taux moyen de carburant		
Durée		
Temps de fonctionnement à pleine charge		
Temps d'économie pour couple intelligent 2 niveau 1	000000:00:00	HHHHHH:MM:SS
Temps d'économie pour couple intelligent 2 niveau 2	000000:00:00	HHHHHH:MM:SS
Trajet depuis la dernière réinitialisation - conduite (vitesse de véhicule >0)		
Autre		
Actionnements de frein de service	0	
Actionnements de frein moteur	0	



PISTE D'AUDIT

PISTE D'AUDIT

- Assure le suivi et l'enregistrement des modifications apportées au module de commande moteur (ECM) :
 - ID de l'outil (version INSITE)
 - ID de l'utilisateur (instance de l'outil)
 - Identifie le type de modifications apportées à l'ECM
- Le journal d'audit affiche les quatre ou huit dernières occurrences — selon la prise en charge par le calibrage — au cours desquelles l'ECM a été modifié.
- Un enregistrement unique peut contenir plusieurs modifications.

×	Numéro d'enregistrement	Nom d'outil	Identifiant d'outil	Type d'utilisateur	Identifiant d'utilisateur	mise du contact	CM Temps réel
			Code	Description			
	ISX12/15 CM2350 X101/X102						
	CM2350A						
	1	INSITE	900100552901	Software	0000EDD79F13	000646:22:18	Non applicable
			001	Arrêt du moteur au ralenti			
			015	Régulation d'embrayage de ventilateur			
			016	Commande de frein moteur			
			108	Multiplexage E/S			
	2	INSITE	809001302901	Software	0000EDD79F13	000646:09:44	Non applicable
	3	INSITE	900000622901	Software	0000EDD79F13	000646:07:58	Non applicable
	4	INSITE	809100742901	Software	0000EDD79F13	000645:37:49	Non applicable
	5	INSITE	809200792901	Software	0000EDD79F13	000645:23:12	Non applicable



INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

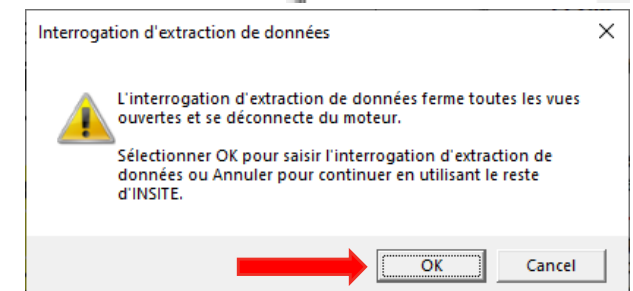


INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

- Application destinée aux flottes nécessitant de collecter rapidement des données sur leurs véhicules.
- Connexion simple aux véhicules.
- Permet d'effectuer des réinitialisations selon les besoins.
- Les données sont automatiquement formatées pour être importées dans un tableur ou une base de données.

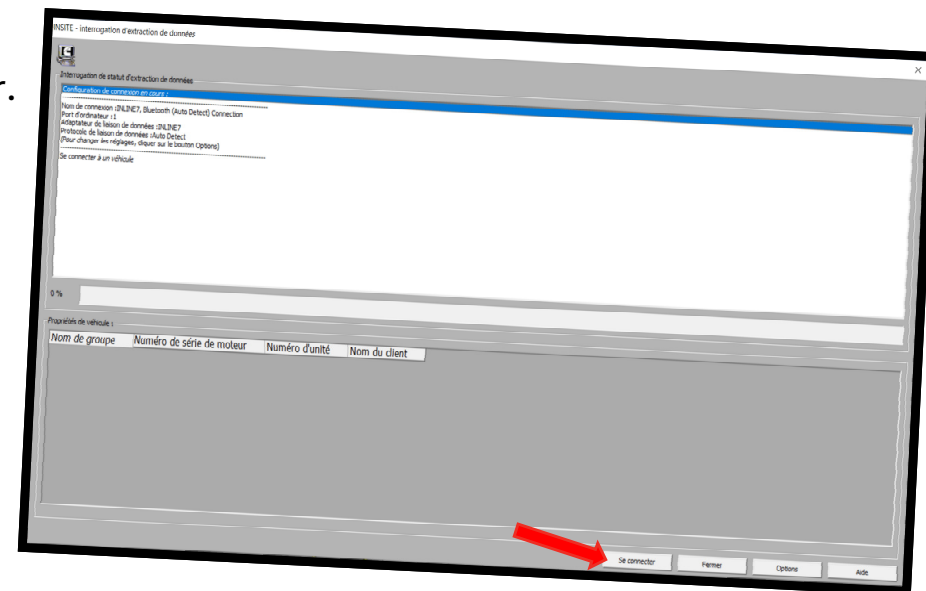
INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

- Pour ouvrir Interrogation d'extraction de données, cliquez sur Interrogation d'extraction de données dans la barre d'affichage.
- Si vous êtes connecté à un ECM, cliquez sur OK dans la boîte de dialogue.
- Interrogation d'extraction de données fermera toutes les vues ouvertes et se déconnectera du moteur.



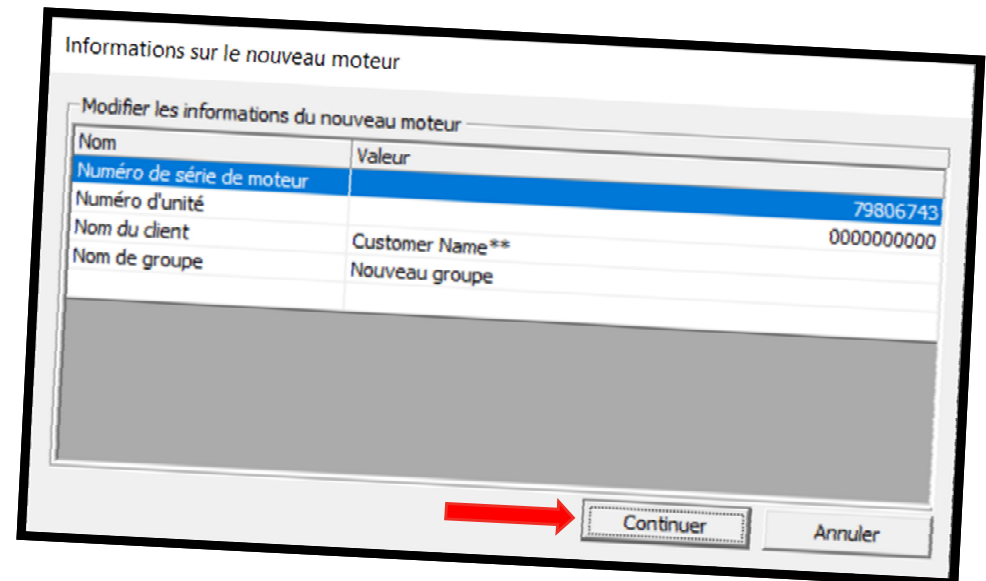
INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

- Permet d'extraire et de stocker rapidement les données de l'ECM.
- Permet de réinitialiser des paramètres sélectionnés sur un moteur connecté en l'absence de défauts actifs ou d'autres anomalies.
- L'extraction des données est généralement effectuée pendant le ravitaillement du véhicule.
- Les données extraites sont enregistrées dans un fichier « CSV » (valeurs séparées par des virgules) pour une utilisation ultérieure.
- Cliquez sur le bouton « Connecter » pour continuer.



INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

- Extraction initiale des données moteur
- Informations du véhicule affichées
- Peut être personnalisé pour faciliter l'identification
- Cliquez sur le bouton « Continuer »



Informations sur le nouveau moteur

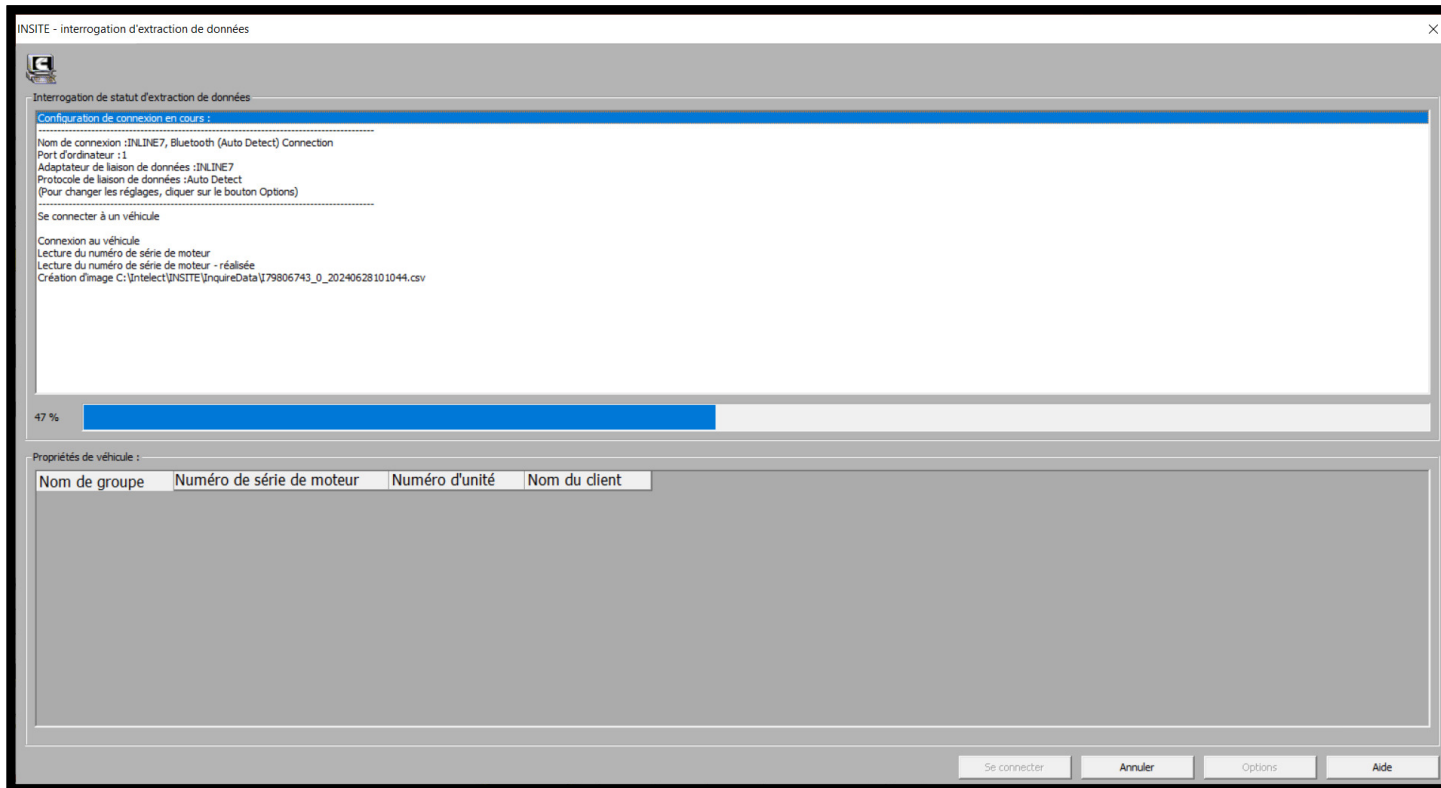
Modifier les informations du nouveau moteur

Nom	Valeur
Numéro de série de moteur	
Numéro d'unité	79806743
Nom du client	Customer Name**
Nom de groupe	Nouveau groupe

Continuer Annuler

INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

- Extraction des données en cours



INSITE - interrogation d'extraction de données

Interrogation de statut d'extraction de données

Configuration de connexion en cours :

Nom de connexion : INLINE7, Bluetooth (Auto Detect) Connection
Port d'ordinateur : 1
Adaptateur de liaison de données : INLINE7
Protocole de liaison de données : Auto Detect
(Pour changer les réglages, cliquer sur le bouton Options)

Se connecter à un véhicule

Connexion au véhicule
Lecture du numéro de série de moteur
Lecture du numéro de série de moteur - réalisée
Création d'image C:\Intelect\INSITE\InquireData\79806743_0_20240628101044.csv

47 %

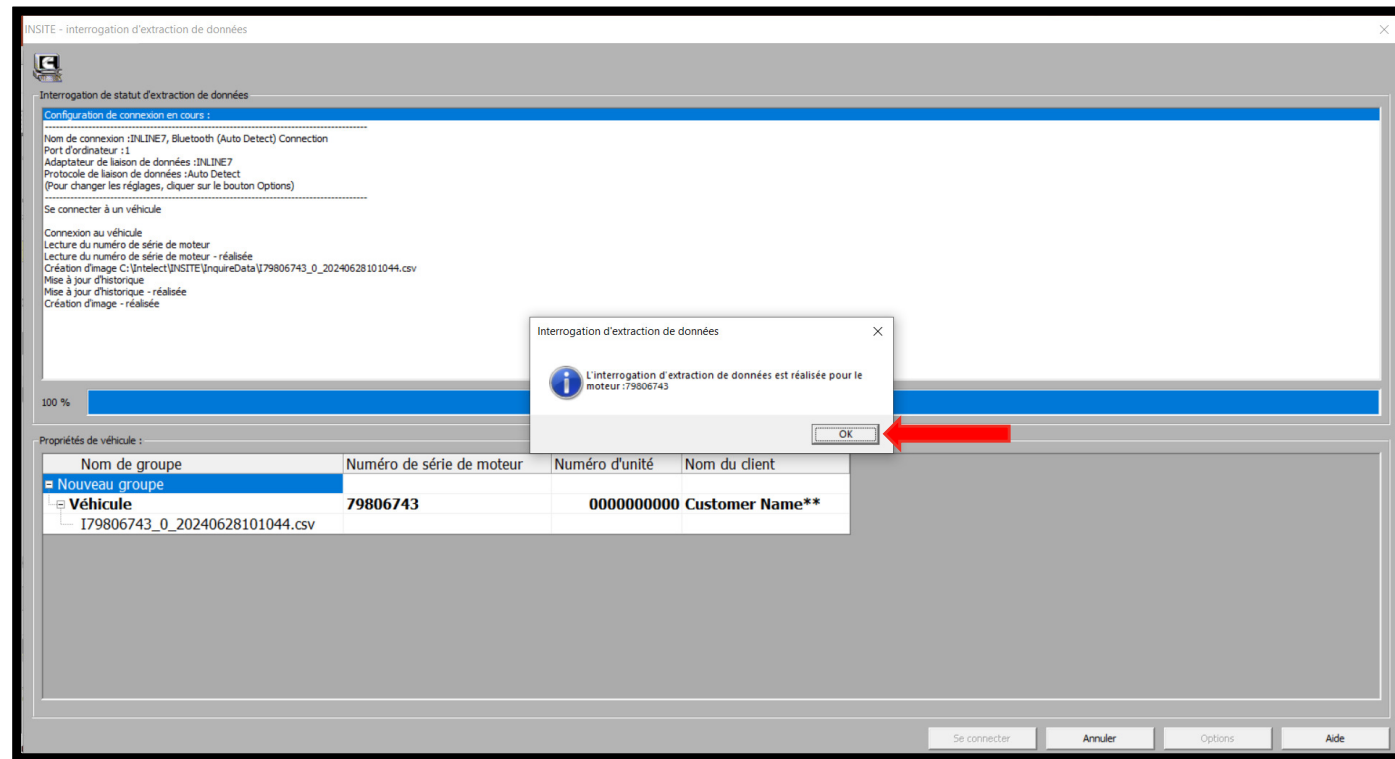
Propriétés de véhicule :

Nom de groupe	Numéro de série de moteur	Numéro d'unité	Nom du client
---------------	---------------------------	----------------	---------------

Se connecter Annuler Options Aide

INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

- Processus d'extraction des données terminé.
- Cliquez sur le bouton OK pour continuer.



INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

- Cliquez sur le bouton Options pour afficher et définir les options permettant de personnaliser toute extraction de données ultérieure.

INSITE - interrogation d'extraction de données

Interrogation de statut d'extraction de données

Configuration de connexion en cours :

Nom de connexion : INLINE7, Bluetooth (Auto Detect) Connection
 Port d'ordinateur : 1
 Adaptateur de liaison de données : INLINE7
 Protocole de liaison de données : Auto Detect
 (Pour changer les réglages, cliquer sur le bouton Options)

Se connecter à un véhicule

Connexion au véhicule
 Lecture du numéro de série de moteur
 Lecture du numéro de série de moteur - réalisée
 Création d'image C:\Intellect\INSITE\InquireData\I79806743_0_20240628101044.csv
 Mise à jour d'historique
 Mise à jour d'historique - réalisée
 Création d'image - réalisée
 L'interrogation d'extraction de données est réalisée pour le moteur : 79806743
 Déconnexion
 Connexion fermée

Se connecter à un véhicule

0 %

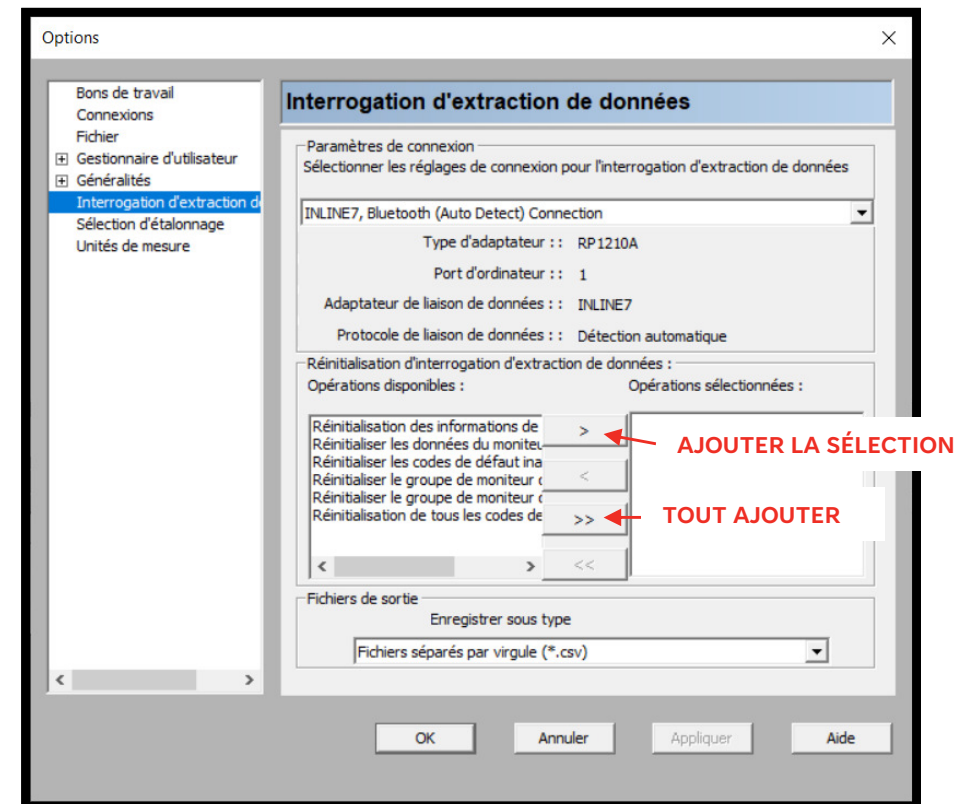
Propriétés de véhicule :

Nom de groupe	Numéro de série de moteur	Numéro d'unité	Nom du client
Nouveau groupe			
Véhicule	79806743	0000000000	Customer Name**
I79806743_0_20240628101044.csv			

Se connecter Fermer Options Aide

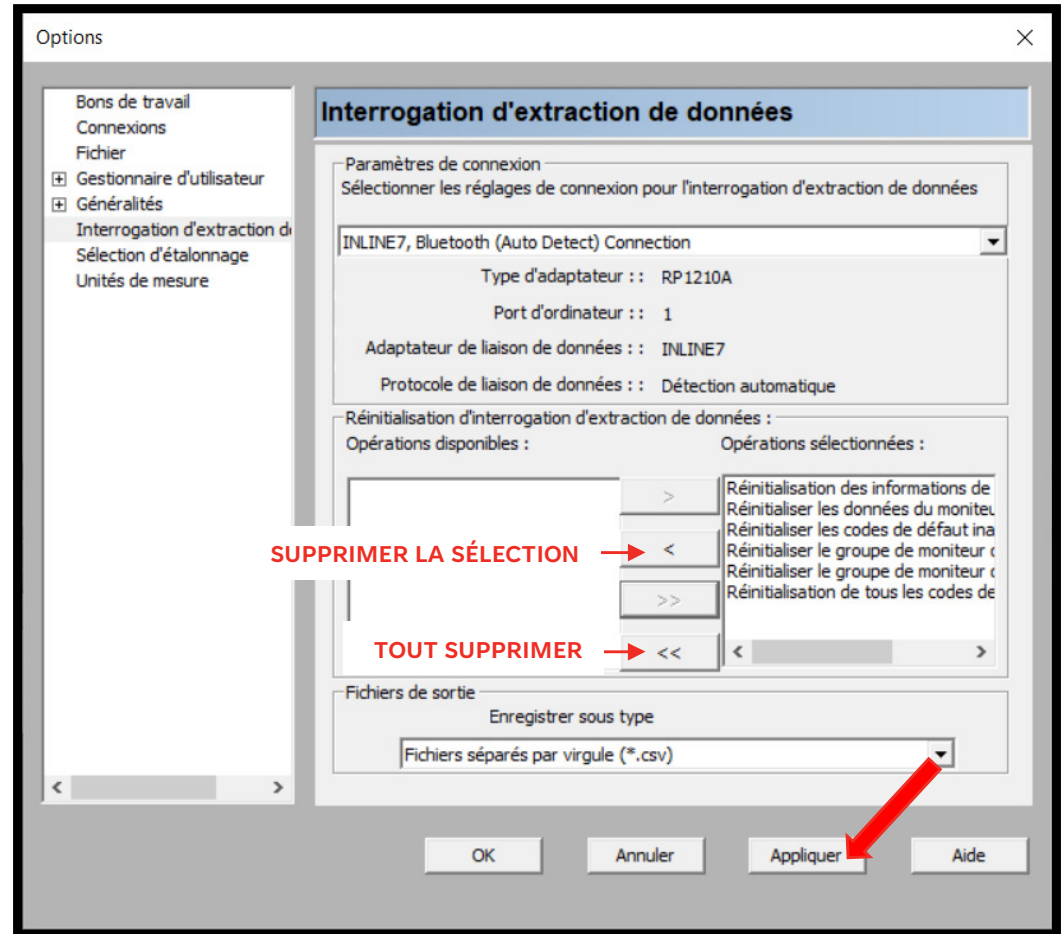
INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

- Les paramètres de connexion peuvent être modifiés.
- Les opérations de réinitialisation peuvent être sélectionnées.
- Le type de fichier de sortie peut être sélectionné, tel que :
 - Fichiers séparés par des virgules
 - Fichiers texte (séparés par des tabulations)



INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

- Sélectionnez les options souhaitées et cliquez sur le bouton Appliquer.



Options

Interrogation d'extraction de données

Paramètres de connexion
Sélectionner les réglages de connexion pour l'interrogation d'extraction de données

INLINE7, Bluetooth (Auto Detect) Connection

Type d'adaptateur : RP1210A

Port d'ordinateur : 1

Adaptateur de liaison de données : INLINE7

Protocole de liaison de données : Détection automatique

Réinitialisation d'interrogation d'extraction de données :

Opérations disponibles :

Opérations sélectionnées :

Réinitialisation des informations de
Réinitialiser les données du moniteur
Réinitialiser les codes de défaut in
Réinitialiser le groupe de moniteur
Réinitialiser le groupe de moniteur
Réinitialisation de tous les codes de

Fichiers de sortie

Enregistrer sous type

Fichiers séparés par virgule (*.csv)

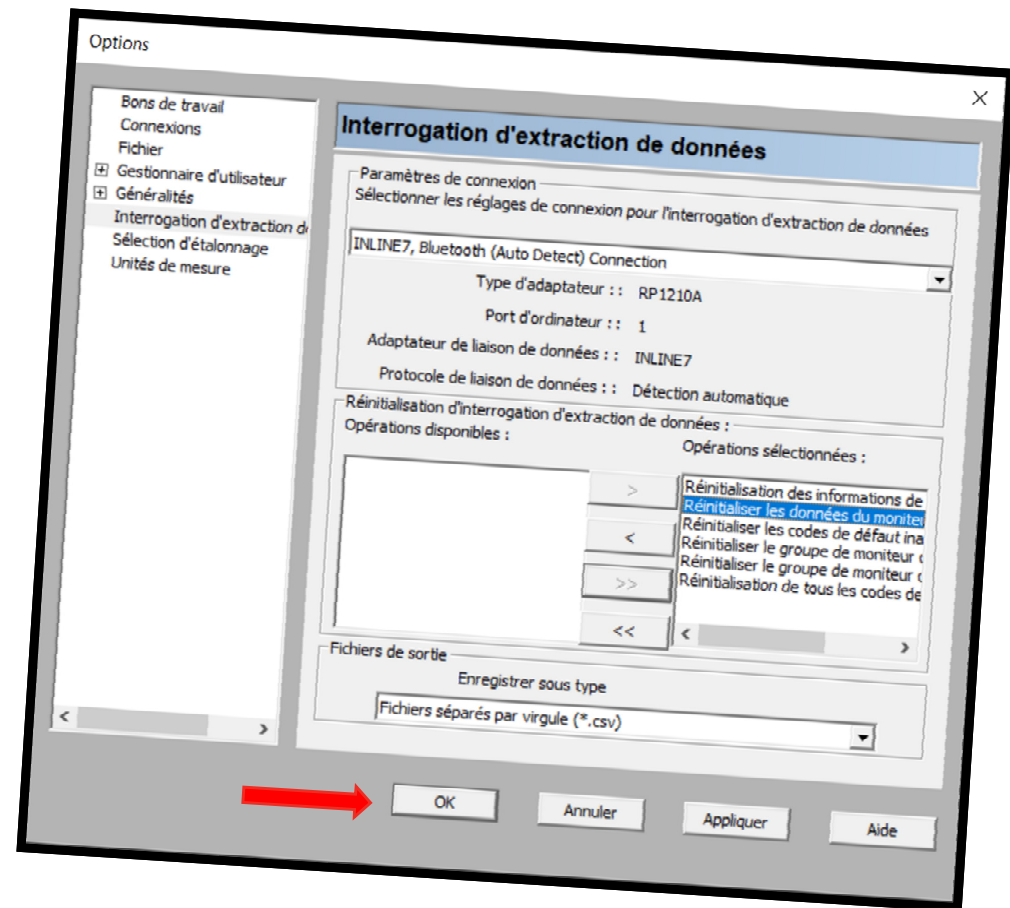
OK Annuler Appliquer Aide

SUPPRIMER LA SÉLECTION →

TOUT SUPPRIMER →

INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

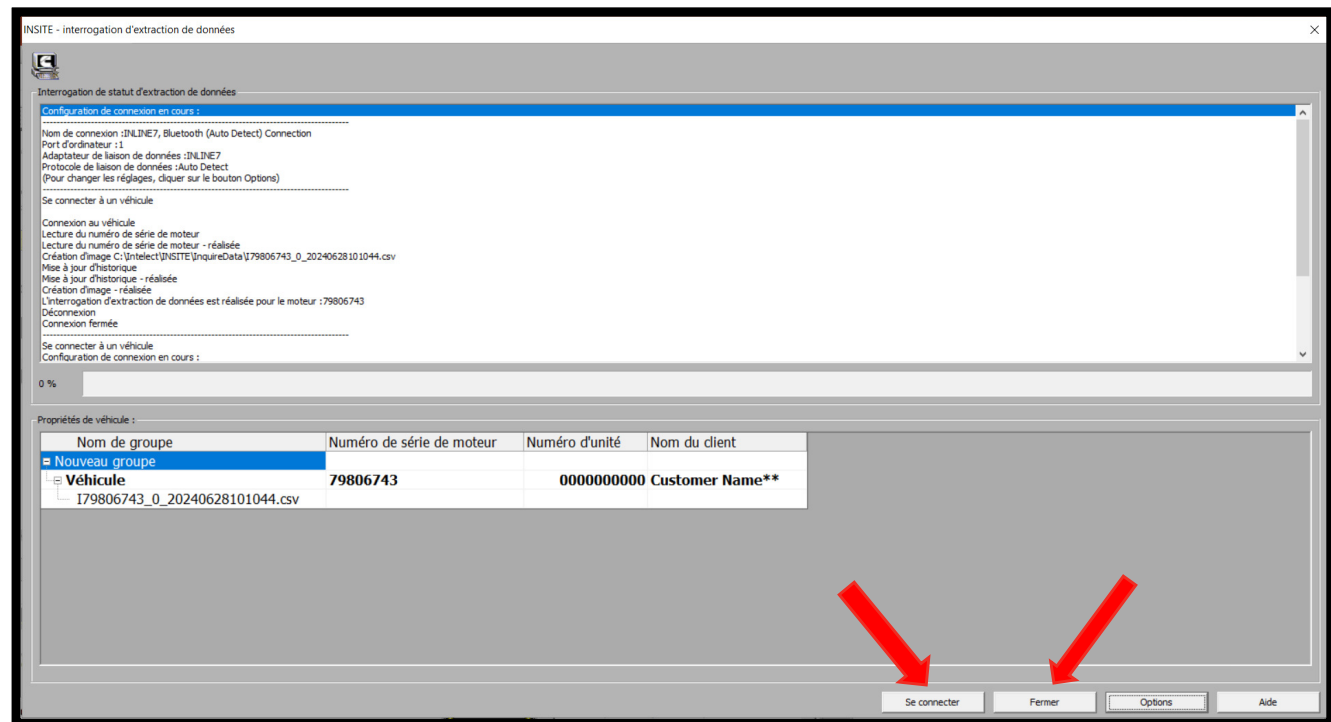
- Cliquez sur le bouton OK pour continuer.





INTERROGATION D'EXTRACTION DE DONNÉES

- Cliquez sur le bouton Connecter pour effectuer une autre extraction de données, ou cliquez sur le bouton Fermer pour quitter et revenir à INSITE.
- L'utilisateur devra se reconnecter au moteur pour utiliser INSITE.





MONITEURS OBD

MONITEURS OBD

- Le système OBD surveille les composants susceptibles d'affecter les performances du véhicule en matière d'émissions (si cette fonctionnalité est prise en charge par le calibrage moteur).
- Il affiche une liste de tous les codes défaut disponibles, accompagnés du type de moniteur associé et de son état de disponibilité.
- Les moniteurs OBD ne sont jamais effacés de cet affichage.
- L'utilisateur peut actualiser l'affichage.

Distance MIL ON (Tous défauts)	1279	km	
Temps MIL ON (Tous les défauts)	812	H	
Code de défaut	Description	Type de moniteur	Code de caractère prêt
0145	Circuit de capteur de température de liquide de refroidissement du moteur N° 1 - tension au-dessous de la normale ou court-circuit à source basse	Statut de trajet avec contrôle de rationalité de capteur de température d'air ambiant	Pas terminé
0122	Circuit de capteur de pression de collecteur d'admission N° 1 - tension au-dessus de la normale ou court-circuit à source haute	Statut de trajet avec contrôle de rationalité de capteur de température de sortie de pot catalytique	Terminer
0432	Circuit de commutateur de validation de ralenti par la pédale ou le levier d'accélérateur - hors étalonnage	Statut de trajet avec surveillance de température de liquide de refroidissement moteur en plage	Terminer

**ACTUALISER
L'AFFICHAGE**

**DÉFINITION DU
TYPE DE MONITEUR**

**DISTANCE PARCOURUE PAR LE
VÉHICULE AVEC LE MIL ALLUMÉ**

**TERMINER = LE VÉHICULE A EFFECTUÉ DEUX TRAJETS SANS
QUE LE DÉFAUT SPÉCIFIÉ NE SE REPRODUISE.**

**PAS TERMINÉ = LE VÉHICULE N'A PAS EFFECTUÉ DEUX
TRAJETS SANS QUE LE DÉFAUT SPÉCIFIÉ NE SE REPRODUISE.**



MESSAGES DE LIAISON DE DONNÉES J1939



MESSAGES DE LIAISON DE DONNÉES J1939

- **Messages de liaison de données J1939** affiche des numéros de groupes de paramètres spécifiques, ainsi que les informations associées à ces numéros.
- Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de consulter des informations relatives à des messages J1939 spécifiques.

Nom de l'PGN	PGN	Nom de l'SPN	SPN	Adresse de source	Valeur	Unités
Alimentation CA totale du générateur	65029	Puissance réelle totale du générateur	2452	3	2	W
Contrôle de transmission 1	256	Demande de mise sur rapport de boîte de vitesses	525	5	1	
Contrôleur de transmission électronique 1	61442	Régime d'arbre de sortie de transmission	191	8	1251	rpm
OEM 1	65413	Mode bicarburant commandé	Non disponible	0	Activer le mode bicarburant	
OEM 1	65413	Réinitialisation de défaut de bicarburant demandée	Non disponible	1	Réinitialisation des défauts	
OEM 1	65413	Indice de méthane	Non disponible	2	65	



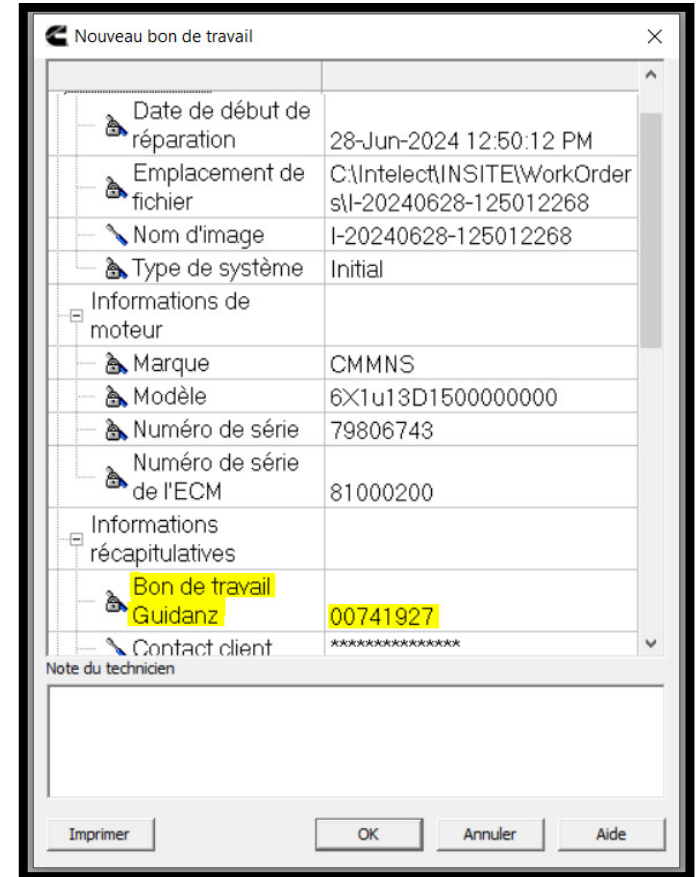
GESTION DES ÉVÉNEMENTS DE SERVICE

GUIDANZ

(GUIDANZ SEM)

INTÉGRATION SEM GUIDANZ

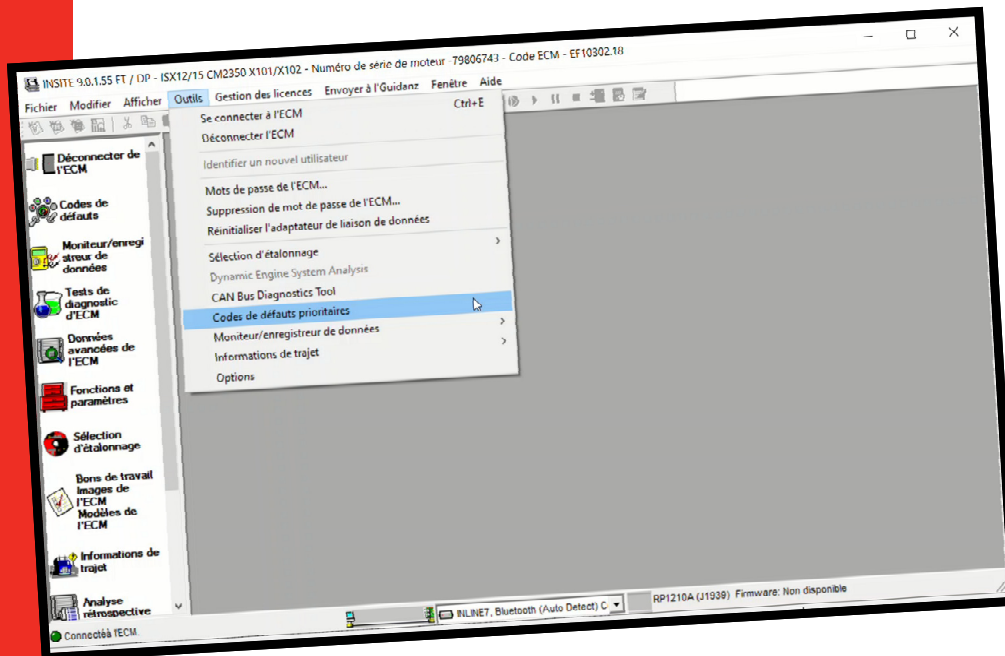
- Intègre les informations de service, les solutions de diagnostic ainsi que les informations administratives, diagnostiques, d'accessibilité et de réparation associées, sur la base de codes de défaut hiérarchisés.
- Si vous utilisez Guidanz SEM, vous pourrez lancer INSITE — ou y revenir — directement depuis Guidanz SEM.
- Si vous créez une nouvelle image d'ordre de travail, le numéro d'ordre de service Guidanz issu de Guidanz SEM sera automatiquement renseigné dans cette image d'ordre de travail.



Nouveau bon de travail	
Date de début de réparation	28-Jun-2024 12:50:12 PM
Emplacement de fichier	C:\Intelect\INSITE\WorkOrder s\I-20240628-125012268
Nom d'image	I-20240628-125012268
Type de système	Initial
Informations de moteur	
Marque	CMMNS
Modèle	6X1u13D1500000000
Numéro de série	79806743
Numéro de série de l'ECM	81000200
Informations récapitulatives	
Bon de travail Guidanz	00741927
Contact client	*****
Note du technicien	
Imprimer OK Annuler Aide	

INTÉGRATION SEM GUIDANZ

- Sélectionner Outils → Codes de défaut prioritaires permet d'afficher une liste de codes de défaut prioritaires.



Codes de défauts prioritaires

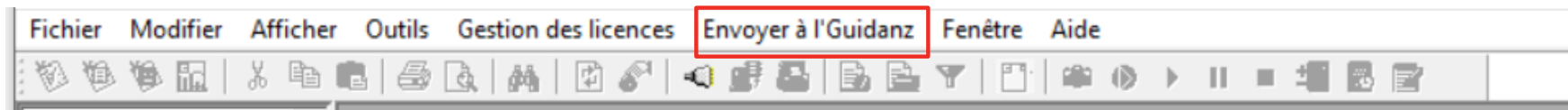
This list shows which fault codes to troubleshoot first.
The Fault Code Analyzer supplied this list based on the fault codes read when first connected.

	Order/Source	Codes de défauts primaires	Codes de défauts associés	Fast Track Repa ^
ISX12/15 CM2350 X101/X102				
CM2350A	Online			
	1	451		
	2	272		
	3	2274		
	4	2272		
	5	483		
	6	123		
	7	3539		
	8	2562	2258 2261 2425 5078	

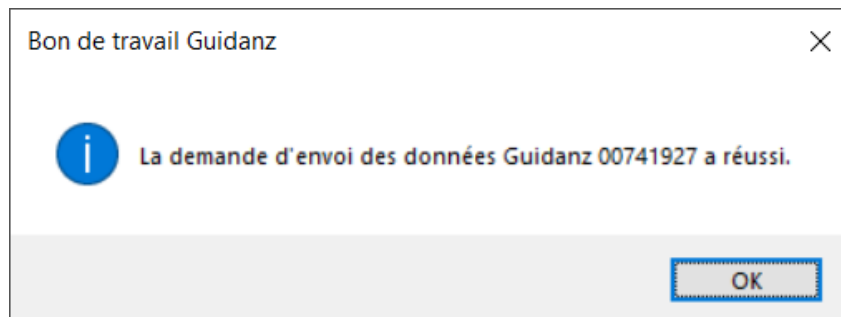
Imprimer Close (Farmer)

INTÉGRATION SEM GUIDANZ

- Une fois l'option **Send To Guidanz** activée, cliquez sur celle-ci pour transmettre le numéro de série du moteur (ESN/PSN), la marque et le modèle du moteur, le nom du fichier image de l'ordre de travail ainsi que les codes de défaut prioritaires à Guidanz SEM.



- INSITE vous indiquera si les données ont été transmises avec succès à Guidanz SEM.





SOUTIEN



COMMENT CONTACTER LES OUTILS ÉLECTRONIQUES CUMMINS CARE

- Téléphone : 1-800-CUMMINS (1-800-286-6467) ; dites « Aide avec INSITE » lorsque vous y êtes invité et répondez aux questions complémentaires.
- E-mail ou Chat : <https://www.cummins.com/fr/customer-assistance>
- E-mail : servicetoolsupport@cummins.com



Nous contacter par courriel
Utiliser notre formulaire
pour obtenir une réponse
en moins de 24 heures



Clavarder avec nous
Consulter la disponibilité
des agents