



IMPORTANT: Assemblez le chariot du chargeur et montez le chargeur dessus avant de mettre en place le DCA-8000.

Câbles de chargement

1. Insérez le câble de communication.
2. Insérez et tournez les connecteurs rapides du câble de charge dans le sens horaire à 180° pour les verrouiller sur la borne de verrouillage du connecteur rapide du chargeur.



REMARQUE : Pré-tordre les câbles de charge dans le sens contraire des aiguilles d'une montre avant d'installer afin d'éviter de trop forcer les câbles.

3. Le processus de connexion est terminé lorsque les trois câbles sont reliés au chargeur.

Cordon d'alimentation à verrouillage

Tirez sur la languette rouge sur le côté du connecteur pour débrancher/retirer le cordon d'alimentation de la prise de courant du chargeur.



Câble de lecteur de codes à barres sans fil

Insérez le connecteur RJ50 sur la partie inférieure du lecteur. Utilisez ensuite les vis du connecteur DB9 pour fixer le câble du socle au chargeur.



Configuration initiale

1. Au premier démarrage, l'écran de configuration de la langue s'affiche. Appuyez sur **Suiv.** pour continuer.

Langue du système	Sélectionnez la langue par défaut affichée à l'écran.
Langue des résultats de test	Sélectionnez la langue par défaut du contrôleur pour l'ensemble des tests et des résultats de tests.
Langue de courriel	Sélectionnez la langue standard par défaut de l'analyseur pour tous les tests et les résultats envoyés par courriel.
Langue d'impression	Sélectionnez la langue standard par défaut de l'analyseur pour tous les tests et les résultats imprimés via une imprimante en réseau.

2. Une autorisation de récupération des données s'affiche. Cochez la case d'autorisation et appuyez sur **Suiv.**
3. Les réglages de la date et de l'heure s'affichent. Appuyez sur **Suiv.** pour continuer après avoir effectué des réglages.

Choisir le format de l'heure :	Format 12 heures ou 24 heures
Choisir le format de la date :	JJ/MM/AAAA, MM/JJ/AAAA, ou AAAA/MM/JJ
Choisir le fuseau horaire :	Décalage par rapport au méridien de Greenwich
Régler la date :	Indiquez la date courante
Régler l'heure :	Indiquez l'heure courante dans le fuseau horaire choisi

4. Les réglages d'essai s'affichent. Appuyez sur **Suiv.** pour continuer après avoir effectué des réglages.

Capacité de la batterie	Par défaut : CCA (intensité du courant électrique au démarrage à froid)
Unités de température	Choisissez Fahrenheit ou Celsius
Séparateur de décimale	Sélectionnez le point ou la virgule

5. L'écran de Location Selection (Sélection de l'emplacement), réservé aux administrateurs, s'affiche. Faites défiler pour trouver l'emplacement correct ou appuyez sur pour rechercher un emplacement spécifique. Appuyez sur **Suiv.** pour continuer.
6. L'écran des réseaux WiFi configurés s'affiche. « subtronics01 » est affiché par défaut. Appuyez sur **Suiv.** pour continuer.



REMARQUE : Le cas échéant, le DCA-8000 se connectera automatiquement au réseau WiFi « subtronics01 » déployé au niveau de chaque concessionnaire lors de la configuration initiale. Ce réseau est réservé aux outils Midtronics.

SSID = « subtronics01 »
Mot de passe = « m1dtr0n1c\$ »
Sécurité WPA2



IMPORTANT: Le réseau « subtronics01 » est réservé exclusivement aux concessionnaires basés aux États-Unis.

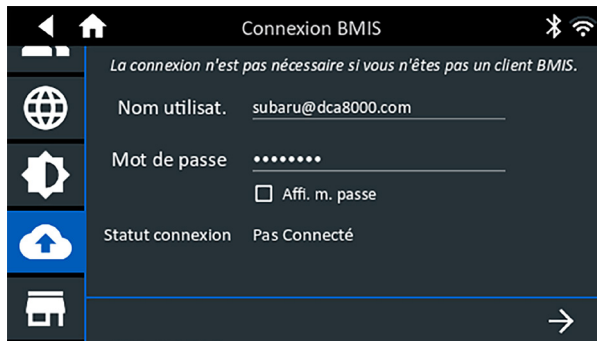
7. Sélectionnez le pays dans lequel l'outil sera utilisé (États-Unis ou Canada).
8. L'écran du compte BMIS (Système d'informations et de gestion des batteries) s'affiche.



IMPORTANT: Si aucune liaison WiFi n'a été établie, suivez la procédure décrite dans la section WiFi du Chapitre 10 : Réglages.

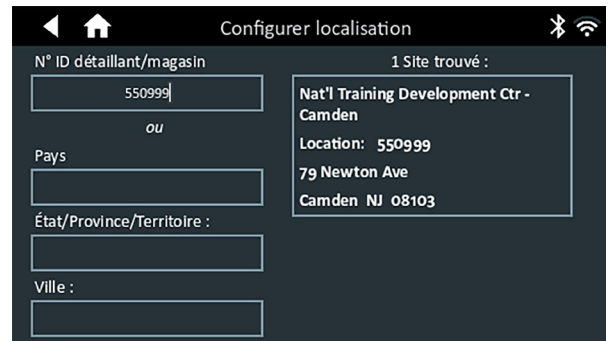
9. Si le nom d'utilisateur et le mot de passe ne s'affichent pas, saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects, indiqués dans le tableau ci-dessous.

Pays	Nom utilisateur	Mot pass
Concessionnaires basés aux États-Unis	subaru@dca8000.com	subaru1
Concessionnaires basés au Canada	subarucanada@dca8000.com	subaru1



Press → to download the list of BMIS locations.

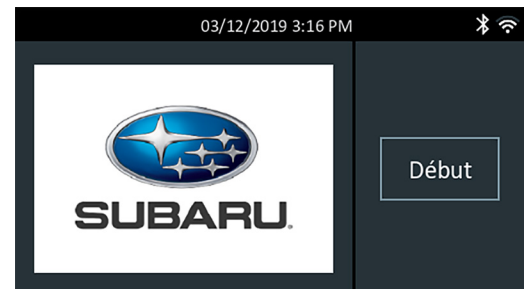
10. Enter the Retailer/Store ID# or location information. The selected retailer information is displayed.



11. Tap the Location to select it and continue.
12. The Email Address Book screen (Admin Only) is displayed.
To add an email address: Tap the plus (+) sign, then use the displayed keyboard to add the address.
To edit an email address: Tap the pencil icon, then use the displayed keyboard to edit the address.
To delete an email address: Tap a displayed email address to select it. Tap trash can icon (🗑️) to delete it.
To use the Default Email Server Settings: Tap the gear icon to use the default.
13. The Shop Information screen is displayed and populated based on the entered Retailer/Store ID#.

Store Name	Nat'l Training De
Street Address	79 Newton Ave
Street Address 2	
City	Camden
State	NJ
Zipcode	08103
Phone #	1-630-323-2800

14. The login screen is displayed.



15. Tap a user name to access the Main Menu.

Main Menu



1 Menu Bar

Log Out	Log out current user		WiFi signal strength
	Measured battery voltage (When a battery is connected)		Bluetooth connectivity status

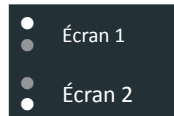
2 Main Menu Selection Area

Autres écrans disponibles

Les points en bas ou sur le côté d'un menu ou d'un écran de résultats indiquent que d'autres écrans sont disponibles. Pour faire defiler horizontalement vers la gauche, la droite, le haut ou le bas sur l'écran du contrôleur pour afficher tous les résultats.



Défilement horizontal



Défilement vertical

Icônes du menu principal

Icône	Description
 Charge à bord du véhicule	Teste automatiquement la batterie, ce qui permet de tester rapidement les véhicules avec le moins d'étapes possibles.
 Charge hors du véhicule	Permet de tester les batteries du client hors du véhicule pour un retour éventuel.
 Charge manuelle	Permet d'effectuer une charge pendant une durée déterminée (5 à 120 minutes) ou de façon continue jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche STOP .
 Mode Alimentation	Évalue et maintient la tension de la batterie à 13,5 volts afin d'assurer la reprogrammation ininterrompue et la conservation des paramètres des systèmes du véhicule.
 Démarrage de secours	Fournit un haut débit de courant afin d'augmenter la charge d'une batterie dans un véhicule et aider à faire démarrer le moteur.

Icône	Description
 Après installation d'une batterie neuve	Permet de tester les batteries à peine installées sur le véhicule. Comprend également les renseignements de réinitialisation des systèmes électroniques du véhicule après installation de la batterie.
 Historique	Permet d'accéder aux historiques des essais archivés ou d'effectuer une recherche dans l'historique des essais selon le NIV ou le technicien.
 Messages	Affiche les alertes, les notifications et les mises à jour logicielles de l'outil.
 Réglages	Configuration/réglage : WiFi, configuration de l'imprimante, paramètres de messagerie, informations utilisateur, langue par défaut, paramètres d'affichage/son, BMIS, infos atelier, périphériques connectés, informations sur la version du logiciel de l'outil.
 Soutien	Permet d'accéder à l'auto-test de l'analyseur et à une version numérique du manuel d'instructions fourni avec l'analyseur.



IMPORTANT: Laissez le DCA-8000 branché sur le secteur pendant la nuit pour que l'outil puisse automatiquement vérifier et installer toutes les mises à jour logicielles disponibles.

Dans le véhicule test & charge

1. Connectez les pinces du chargeur aux bornes de batterie appropriées.
2. Dans le menu principal, appuyez sur Test et charge à bord du véhicule. L'écran Détection du NIV s'affiche.
3. Utilisez un lecteur de codes à barres raccordé pour balayer le code-barres du NIV, situé généralement sur le cadre de la portière côté conducteur. Un module CVG apparié peut également être utilisé. Le NIV peut également être saisi manuellement.

Pour obtenir des résultats optimaux, optez pour le code-barres situé au niveau du cadre de la portière du côté conducteur. Le NIV se trouve également derrière le pare-brise, sur le tableau de bord, côté conducteur.



REMARQUE: Consultez l'Annexe A pour connaître les méthodes de balayage recommandées et des conseils sur la lecture du NIV.



Pare-brise



Cadre de la portière du côté conducteur



Module CVG

Saisie manuelle : Utilisez le clavier à l'écran pour saisir manuellement le NIV à 17 chiffres, et appuyez sur Suiv.

Le compteur numérique affiché dénombre les caractères alphanumériques au fur et à mesure qu'ils sont saisis sur le clavier.

4. L'écran Modifier l'info sur batt s'affiche ainsi que les informations de la batterie selon le NIV.

Si les informations affichées sont correctes, appuyez sur Suiv. pour commencer le test de batterie ou Réinit. pour réinitialiser les paramètres aux valeurs par défaut d'usine.



REMARQUE: Dans le cas d'un nouveau NIV qui n'a jamais été testé auparavant, confirmez et entrez manuellement le CCA. La valeur saisie sera appariée au NIV et utilisée pour les prochains tests. Confirmez toujours le CCA de la batterie au cas où celle-ci aurait été remplacée entre les tests de batterie.

5. Tapez sur la case en regard de chaque paramètre affiché et sélectionnez les informations correctes dans la liste affichée.



REMARQUE: Consultez l'annexe B pour la description complète des paramètres.



REMARQUE: Appuyez sur **Trouver batterie** pour chercher la batterie selon l'année, la marque et le modèle en fonction du NIV, ou selon l'année, la marque et le modèle sélectionnés du véhicule.

Le chargeur effectue une série de tests pour déterminer l'état général de la batterie avant d'appliquer une charge. Ces étapes comprennent la mesure de la température ambiante de la batterie, l'intégrité au démarrage, la capacité de réserve, l'acceptation de la charge et l'application d'un test de charge de la batterie.

Les résultats du test sont alors affichés sur l'écran du contrôleur.



REMARQUE: Si le module CVG a été utilisé pour obtenir des informations sur le véhicule, l'écran Modifier l'info sur batt. s'affiche (voir étape 3). Appuyez sur **Suiv.** pour afficher les résultats du test.

Test du système

1. Faites démarrer le moteur et laissez-le tourner au ralenti.
2. Éteignez tous les accessoires électriques tels que les phares et la turbine de ventilation intérieure, puis appuyez sur **Suiv.**
3. L'appareil vérifie la tension de sortie de l'alternateur pendant que le moteur tourne au ralenti.
4. À l'invite, faites tourner le moteur et le maintenir à un régime de 2000 à 3000 tr/min puis appuyez sur **Suiv.** L'analyseur teste à nouveau la puissance de l'alternateur.
5. À l'invite, mettez le moteur au ralenti.
6. Allumez les feux de route et la turbine de ventilation intérieure puis appuyez sur **Suiv.**
7. L'appareil vérifie la tension de sortie de l'alternateur pendant que le moteur tourne au ralenti.
8. À l'invite, faites tourner le moteur et le maintenir à un régime de 2000 à 3000 tr/min puis appuyez sur **Suiv.**
9. L'analyseur teste à nouveau la puissance de l'alternateur.
10. À l'invite, éteignez toutes les charges du véhicule et mettez le moteur au ralenti.
11. Appuyez sur **Suiv.** pour afficher les résultats du test.

Récapitulatif des résultats de test du système



Résultats du test - Résumé

L'écran récapitulatif des résultats du test s'affiche après un test du système. Appuyez sur > pour voir les résultats détaillés pour chaque partie du test.



REMARQUE : Consultez l'Annexe C : Tableaux de conclusion des résultats de test pour une explication complète des résultats de test.

Pour envoyer les résultats du test vers une imprimante configurée ou par e-mail appuyez sur **Envoyer résultats** et sélectionnez une option. Pour revenir à l'écran d'accueil, appuyez sur **Term.** ou sur 🏠 pour revenir au menu principal.

Siège

Willowbrook, IL, États-Unis
Téléphone 1.630.323.2800

Informations pour le Canada
Numéro gratuit: 1.866.592.8052

Midtronics b.v.

Siège européen
Houten, Pays-Bas

Au service de l'Europe, l'Afrique,
du Moyen-Orient et des Pays-Bas.
Téléphone : +31 306 868 2037

Midtronics Chine

Opérations en Chine
Shenzhen, Chine
Téléphone : +86 755 2374 1010

Asie/Pacifique (sauf Chine)

Contact Siège
Téléphone : +1.630.323.2800

Midtronics India

Bombay, Inde
Téléphone : +91 22 2756 4103/1513