

For an online step-by-step guide through the tool's initial setup, please scan the QR code on Page 3:



**IMPORTANT :** Laissez toujours branché le DCA-8000 lorsqu'il n'est pas utilisé pour permettre à l'outil de vérifier et d'effectuer automatiquement toutes les mises à jour logicielles disponibles.

### Câbles de chargement

1. Insérez le câble de communication jusqu'à ce que le connecteur se verrouille en place.
2. Pour réduire la tension, tournez préalablement chaque raccord rapide **dans le sens antihoraire**, avant de l'insérer et le tourner **dans le sens horaire** à 180 ° sur chaque borne de verrouillage à l'arrière du chargeur.
3. Le processus de raccordement est terminé lorsque les trois câbles sont fixés au chargeur.



### Cordon d'alimentation verrouillable

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

1. Insérez le connecteur RJ50 sur la partie inférieure du lecteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche en place.
2. À l'aide d'un tournevis à lame plate, soulever le couvercle en plastique sur la connexion DB9 à l'arrière du chargeur.
3. Utilisez les vis du connecteur DB9 pour fixer le câble du socle au chargeur.

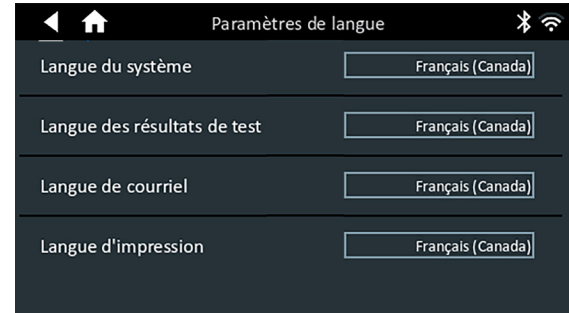


**REMARQUE :** Le socle du lecteur de codes-barres est magnétique et peut être placé n'importe où sur le dessus du chargeur DCA.



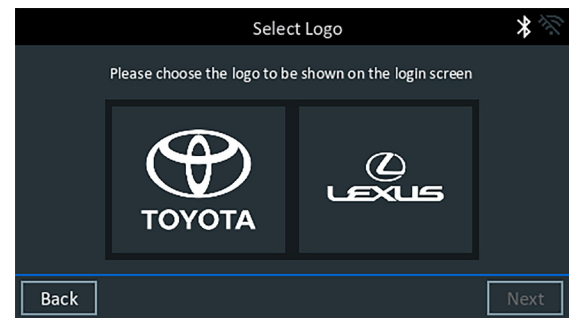
### Configuration initiale

1. Lors de la mise sous tension initiale, sélectionnez la région.
2. L'écran Paramètres de langue s'affiche. Appuyez sur **Suiv.** pour continuer.

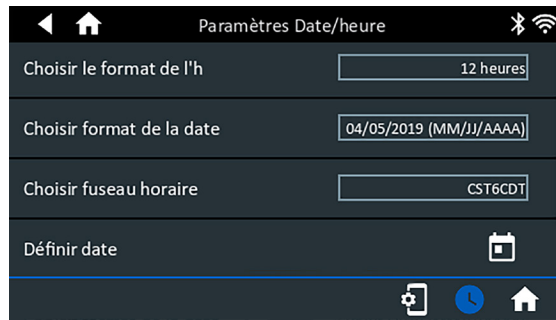


<i>Langue du système</i>	Sélectionnez la langue par défaut affichée à l'écran.
<i>Langue des résultats de test</i>	Sélectionnez la langue par défaut du contrôleur pour l'ensemble des tests et des résultats de tests.
<i>Langue de courriel</i>	Sélectionnez la langue standard par défaut de l'analyseur pour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

3. Une autorisation de récupération des données s'affiche. Lisez les conditions de collecte de données, cochez la case Consentement, puis appuyez sur **Suiv.** pour continuer.
4. Sélectionnez le logo correct pour le site du concessionnaire.

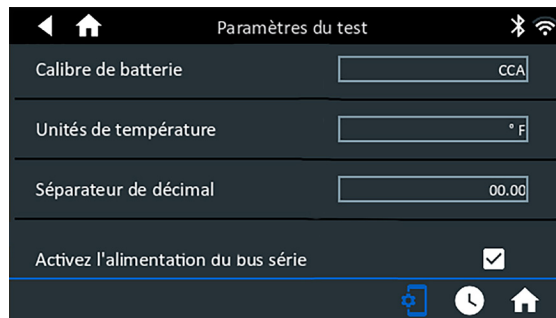


5. Les réglages de la date et de l'heure s'affichent. Appuyez sur **Suiv.** pour continuer après avoir effectué des réglages.



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

6. Les paramètres de test s'affichent. Appuyez sur **Suiv.** pour continuer après avoir effectué des réglages.



Capacité de la batterie	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

7. La liste des réseaux WiFi configurés détectés s'affiche.
- Pour choisir un réseau :** Au premier démarrage, aucun réseau ne s'affiche.
- Ajouter un réseau :** Appuyez sur le signe plus (+) puis sélectionnez l'un des réseaux détectés affichés.
- Pour ajouter manuellement un réseau, appuyez à nouveau sur le signe plus (+). Suivez les instructions à l'écran pour saisir manuellement les réglages SSID, de sécurité et IP du réseau. Tapez sur **Suiv.** lorsque vous avez terminé.
- Utilisez le clavier à l'écran pour saisir manuellement les réglages SSID, de type de sécurité et IP du réseau. Si nécessaire, saisissez le mot de passe du réseau WiFi. Tapez sur **Suiv.** lorsque vous avez terminé.

Un message de confirmation s'affichera lorsque l'appareil aura établi une connexion avec le réseau WiFi.

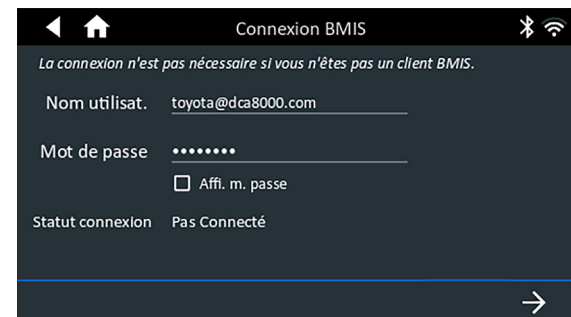
**Supprimer un réseau :** Appuyez sur un réseau affiché pour le sélectionner. Appuyez sur l'icône Corbeille (🗑️) pour le supprimer.

**IMPORTANT :** Si aucune connexion WiFi n'a été établie, suivez la procédure décrite dans la section WiFi du Chapitre 9 : Paramètres indiqués dans le manuel d'instructions.

8. Appuyez sur → pour télécharger la liste des emplacements BMIS.
9. Saisissez le numéro d'identification du revendeur/magasin ou les informations de localisation. Les informations du revendeur sélectionné s'affichent



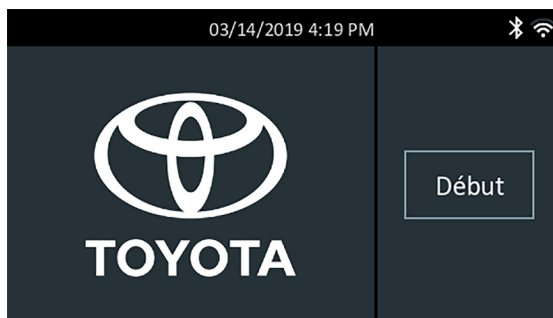
10. Appuyez sur l'emplacement affiché s'il est correct. S'il est incorrect, ressaisissez votre identifiant. Si le problème persiste, contactez l'assistance Midtronics.
11. Appuyez sur Vérifier pour confirmer votre sélection ou sur « Reconfigurer » si vous devez revenir en arrière.
12. Tapez sur le site affiché pour connecter l'analyseur à un compte BMIS existant.



13. Le carnet d'adresses électronique s'affiche.
- Pour ajouter une adresse de messagerie électronique :** Appuyez sur le signe plus (+), puis utilisez le clavier affiché pour ajouter l'adresse.
- Pour modifier une adresse de messagerie électronique :** Appuyez sur l'icône crayon (✎), puis utilisez le clavier affiché pour modifier l'adresse.
- Pour supprimer une adresse de messagerie électronique :** Appuyez sur l'adresse de messagerie électronique affichée pour la sélectionner. Appuyez sur l'icône Corbeille (🗑️) pour la supprimer.
- Pour utiliser les paramètres par défaut du serveur de messagerie :** Appuyez sur l'icône engrenage (⚙️) pour utiliser le paramètre par défaut.

14. L'écran Informations sur l'atelier s'affiche. Utilisez le clavier à l'écran pour entrer le nom, l'adresse et le numéro de téléphone du magasin. Appuyez sur **Suiv.** pour continuer.

15. L'écran de connexion s'affiche. Appuyez **Début** pour accéder au menu principal.



### Menu principal

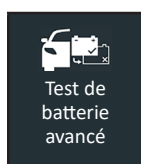


#### 1 Barre de menu

Fermeture de session	Déconnecter l'utilisateur en cours		État de la connectivité Bluetooth
	Tension de batterie mesurée (Lorsqu'une batterie est branchée)		Puissance du signal WiFi

#### 2 Zone de sélection du menu principal

### Test de batterie avancé



Utilisez la fonction Test à bord du véhicule pour effectuer des tests de batterie sur les batteries embarquées en fonction des paramètres d'essai saisis par l'utilisateur. Un test du système est également disponible.

À tout moment au cours du test, appuyez sur ◀ pour revenir à

l'écran précédent, ou sur 🏠 pour revenir au menu principal.

### Test de batterie

1. Connectez les pinces du chargeur aux bornes de batterie appropriées.
2. Depuis le menu principal, sélectionnez l'option **Test de batterie avancé**. L'écran Détection du NIV s'affiche.
3. Utilisez le lecteur de codes-barres sans fil pour balayer le code-barres du NIV, situé généralement sur le cadre de la portière côté conducteur.

Le NIV peut également être saisi manuellement.

Pour obtenir des résultats optimaux, balayez le code-barres situé au niveau du cadre de la portière du côté conducteur. Un bip à deux tons indique que l'action a réussi. Un seul bip indique un scan infructueux.



**REMARQUE** : Reportez-vous à l'Annexe A du manuel d'instructions pour consulter les procédures de détection recommandées et des conseils sur la lecture du NIV.

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

4. Sélectionnez les informations correctes sur le véhicule et la batterie, affichées selon le NIV. Si le NIV a été associé à une batterie dans la base de données de l'outil, les spécifications de la batterie devraient apparaître sur l'écran suivant. Vérifiez la correspondance des spécifications en les comparant à l'étiquette de la batterie. Si c'est le cas, cliquez sur Suivant pour continuer. Dans le cas contraire, vous devrez modifier manuellement les spécifications de la batterie avant de cliquer sur Suivant. Si le NIV n'était pas dans la base de données de l'outil, vous devrez saisir manuellement les caractéristiques chimiques et la puissance nominale de la batterie à tester.



**REMARQUE** : Le type de batterie, les unités et la puissance nominale doivent être renseignés avant de continuer.

<b>Capacité nominale de la batterie</b>	CCA	Intensité du courant électrique au démarrage à froid : courant de batterie à -17,8 °C (0 °F).	100 à 3000
	NIJ	Norme industrielle japonaise : habituellement imprimée sur l'étiquette de la batterie.	26A17 à 245H52
<b>Type batterie</b>	Électrolyte liquide, AGM (à fibre de verre imprégnée d'électrolyte), AGM spiralée, gel, à électrolyte liquide améliorée (EFB)		

**Capacité de la batterie**

Saisissez les unités de capacité nominale de la batterie.

5. Appuyez sur **Suivant** pour passer à l'écran Plainte du client. Sur cet écran, vous êtes invité à sélectionner **Oui** ou **Non** selon que le véhicule a fait l'objet d'une réclamation liée à la batterie (par exemple : démarrage lent, absence de démarrage, batterie suspectée d'être défectueuse, etc.) Les différences entre les deux options sont expliquées ci-dessous :

"**Oui**", pour la plainte du client : L'ensemble du processus relatif à la batterie (diagnostic et chargement jusqu'à la valeur recommandée de 85 % de l'état de la batterie) sera achevé avant qu'une décision finale ne soit prise. Les seules décisions possibles sont les suivantes : **Bon**, **Remplacer** ou **Abandonné**. La durée du test varie en fonction de l'état de la batterie. La batterie est chargée et testée jusqu'à ce qu'une décision soit prise.

"**Non**", pour Plainte du client : Le test de diagnostic se déroulera de la même manière que les versions précédentes du logiciel. Il est possible que certains problèmes de batterie ne soient pas détectés si la batterie n'est pas chargée. Le DCA commencera automatiquement à charger la batterie une fois le test terminé avec un résultat "**Batterie est bonne - Chargement pour service**". Pendant ce processus de charge, le DCA continuera à tester la batterie, il est possible que la décision passe de "**Batterie est bonne - Chargement pour service**" à "**Remplacer**". Les différences entre les décisions de résultat sont indiquées ci-dessous :

"**La batterie est bonne - Arrêt de la charge et remise en service**" : La batterie est chargée à 85 % de son état initial et aucun problème n'a été détecté.

"**La batterie est bonne - Chargement pour service**" : L'évaluation initiale de la batterie est bonne, mais l'état de charge de la batterie est faible. Ce faible état de charge peut indiquer un problème de batterie qui peut être identifié au cours d'un cycle de charge et de test. L'arrêt du test à ce stade entraînera une décision finale de bonne recharge.

"**Remplacer**" : Un défaut de la batterie a été détecté (mauvais CCA, mauvaise capacité de réserve, mauvaise cellule, etc.) et la batterie doit être remplacée.


**Résultats du test de batterie**



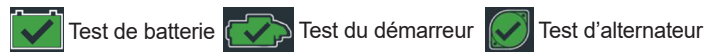
Les icônes sont codées en couleur pour indiquer l'état.

<b>Vert:</b>	Tous les paramètres de test ont été complétés et ont satisfait aux exigences.	<b>Rouge:</b>	Le test de batterie a échoué.
<b>Jaune:</b>	Certains paramètres de test peuvent nécessiter d'autres tests.	<b>Blanc:</b>	Données insuffisantes pour effectuer le test.

Appuyez sur **Term.** ou sur **Test du système** pour effectuer le test du système.


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


**Récapitulatif des résultats de test du système**



**Récapitulatif des résultats du test**

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.



[www.midtronics.com](http://www.midtronics.com)

**Corporate Headquarters**

Willowbrook, IL USA

Phone: 1.630.323.2800

Canadian Inquiries

Toll Free: +1 1 866 592 8052

**Asia/Pacific (excluding China)**

Contact Corporate Headquarters

Phone: +1.630.323.2800

**Midtronics b.v.**

European Headquarters

Houten, The Netherlands

Serving Europe, Africa, the Middle East, and The Netherlands

Phone: +31 306 868 150

**Midtronics China**

China Operations

Shenzhen, China

Phone: +86 755 2374 1010

**Midtronics India**

Navi Mumbai, India

Phone: +91 22 2756 4103/1513