



IMPORTANT : Laissez le DCA-8000 branché périodiquement pour permettre à l'outil de vérifier et d'effectuer 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 anti-horaire, avant l'insertion et la rotation de 180° dans le sens horaire 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

1. Installez le cordon d'alimentation.
2. Si vous devez le retirer, 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 offert en option

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

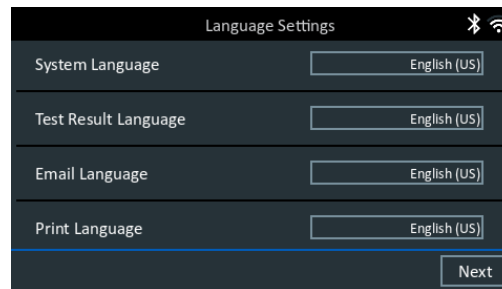


REMARQUE : La base du lecteur de codes à barres est magnétique et peut être placée n'importe où sur le dessus du chargeur DCA.



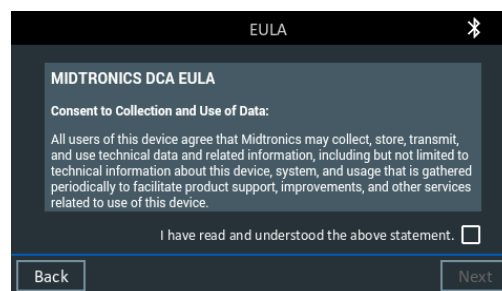
Configuration initiale

1. Au premier démarrage, l'écran de configuration de la langue s'affiche. Si nécessaire, modifiez les paramètres de langue pour votre concessionnaire, puis tapez sur **Suivant** pour continuer.

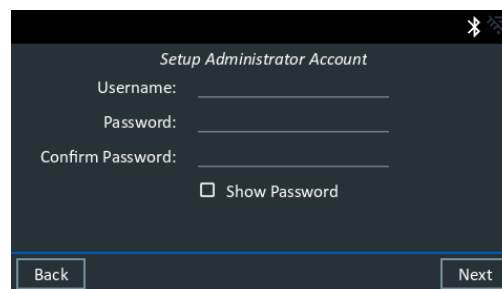


<i>Langue du système</i>	Sélectionnez la langue par défaut du contrôleur qui sera affichée à l'écran.
<i>Langue des résultats de test</i>	Sélectionnez la langue par défaut du contrôleur pour l'ensemble des tests et des résultats de tests.
<i>Langue de courriel</i>	Sélectionnez la langue standard par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

2. Un écran de consentement à la collecte des données s'affiche. Lisez les conditions de collecte des données, cochez la case de consentement, puis appuyez sur **Suivant** pour continuer.



3. Ensuite, vous devez créer un compte administrateur; commencez en saisissant le nom de votre concessionnaire comme nom d'utilisateur. Appuyez sur **Suivant** pour continuer.





ATTENTION GESTIONNAIRES DE SERVICE : Le mot de passe est facultatif et peut être laissé en blanc si tous les utilisateurs doivent avoir accès à toutes les fonctions, y compris les paramètres de langue et les configurations wifi.

- Les paramètres de la date et de l'heure s'affichent. Appuyez sur **Suivant** pour continuer après avoir effectué des modifications.

Date/Time Settings

Select Time Format

12 Hour

Select Date Format

02/21/2019 (MM/DD/YYYY)

Select Time Zone

GMT

Set Date

Back

Next

Choisir le format de l'heure :	Format de 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
Définir la date :	Indiquer la date courante

- Les paramètres de test s'affichent. Appuyez sur **Suivant** pour continuer après avoir effectué des modifications.

Test Settings

Battery Rating

CCA

Temperature Units

° F

Decimal Separator

00.00

Back

Next

Capacité nominale de la batterie	CCA (Cold Cranking Amps ou ampères de démarrage à froid)
Unités de température	Choisir Fahrenheit ou Celsius
Séparateur de décimales	Sélectionner le point ou la virgule

- La liste des réseaux Wi-Fi détectés apparaît. Vous devez configurer et maintenir une connexion Wi-Fi pour que votre outil fonctionne, mais cela vous permet aussi d'utiliser les autres caractéristiques, comme l'envoi par courriel des résultats des tests aux clients.

Pour ajouter un réseau : Choisissez un des réseaux détectés qui sont affichés. Si nécessaire, saisissez le mot de passe du réseau Wi-Fi. Tapez sur **Suivant** lorsque vous avez terminé.

Pour ajouter manuellement un réseau, appuyez sur le signe plus (+).

Utilisez le clavier à l'écran pour saisir manuellement les paramètres SSID, de type de sécurité et IP du réseau. Si nécessaire, saisissez le mot de passe du réseau Wi-Fi. Tapez sur **Suivant** lorsque vous avez terminé.

Un message de confirmation s'affichera lorsque l'analyseur aura établi une connexion avec le réseau Wi-Fi.

Pour supprimer un réseau : Appuyez sur un réseau affiché pour le sélectionner. Appuyez sur l'icône d'une poubelle (🗑️) pour le supprimer.

- L'écran de sélection de l'emplacement s'affiche. Il s'agit de l'identifiant de votre emplacement. Saisissez votre code complet et appuyez sur OK. Une fenêtre s'affiche ensuite vous demandant de confirmer le choix de l'emplacement effectué. Si vous n'avez pas saisi le code de concessionnaire correctement, sélectionnez configurer à nouveau pour saisir votre code de concessionnaire à nouveau. Si l'information est exacte, sélectionnez vérifier pour passer à l'écran suivant.

Location Selection

Dealer/Store ID #

60

or

Country

State/Province/Territory:

City:

1 Location Found:

Midtronics Corporate Headquarters

Location: 60527

7000 Monroe Street

Willowbrook Illinois 60527

- L'écran d'ouverture de session BMIS s'affichera. Il confirmera votre emplacement, ainsi que le statut de votre connexion. Tapez sur **Suivant** pour passer à l'écran suivant.

BMIS Login

User Name:

Location:

Midtronics Corporate Headquarters

7000 Monroe Street

Willowbrook, Illinois 60527

Login Status:

Connected

Back

Next

- L'écran du carnet d'adresses électroniques s'affiche.

E-mail Address Book

Address book empty

+

Back

Next

Après avoir testé la batterie, l'utilisateur a le choix d'envoyer les résultats du test par courriel. L'ajout d'adresses électroniques souvent utilisées au moment de la configuration vous permettra de choisir rapidement les destinataires dont les adresses ont été enregistrées. Si vous souhaitez sauter cette étape, tapez sur **Suivant** pour continuer.

Pour ajouter une adresse électronique : Appuyez sur le signe plus (+), puis utilisez le clavier affiché pour saisir l'adresse.

Pour modifier une adresse de courriel : Appuyez sur une adresse électronique affichée pour la sélectionner. Appuyez sur l'icône d'un crayon ✎, puis utilisez le clavier affiché pour modifier l'adresse.

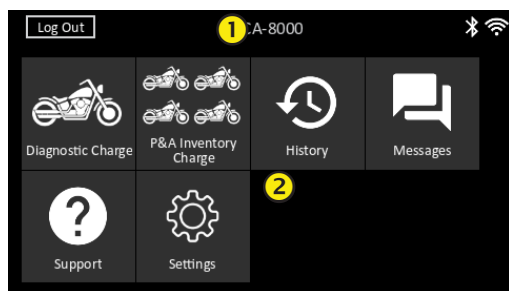
Pour supprimer une adresse électronique : Appuyez sur une adresse électronique affichée pour la sélectionner. Appuyez sur l'icône d'une poubelle (🗑️) pour la supprimer.

Pour utiliser les paramètres par défaut du serveur de courriel : Appuyez sur l'icône d'un engrenage ⚙️ pour utiliser les paramètres par défaut.

10. L'écran Renseignements sur l'atelier s'affiche.

Utilisez le clavier à l'écran pour saisir le nom, l'adresse et le numéro de téléphone de l'atelier. Appuyez sur **Suivant** pour continuer.

Menu principal

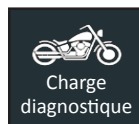


1 Barre de menu

Fermeture de session	Fermer la session de l'utilisateur en cours		État de la connectivité Bluetooth
	Tension de batterie mesurée (lorsqu'une batterie est branchée)		Puissance du signal Wi-Fi

2 Zone de sélection du menu principal

Charge diagnostique



Utilisez la charge diagnostique pour effectuer des tests sur la batterie en fonction des paramètres de test sélectionnés sur les écrans suivants.

À tout moment au cours du test, appuyez sur ◀ pour revenir à l'écran précédent, ou sur 🏠 pour revenir au menu principal.

Effectuer une charge diagnostique

- Dans le menu principal, appuyez sur **Charge diagnostique**. On vous demandera d'indiquer si le véhicule provient du stock de pièces et accessoires (P&A) ou s'il est en service. Si vous choisissez P&A, vous n'aurez pas à saisir le NIV; tandis que les véhicules en service nécessitent la saisie d'un NIV. Si le véhicule n'est pas couvert par une garantie, la saisie du NIV n'est plus obligatoire.
- Pour obtenir de meilleurs résultats, balayez le code à barres du NIV au moyen de l'un des deux lecteurs de code à barres offerts en option. Un seul bip indique que l'action a réussi.



REMARQUE : Reportez-vous au manuel d'utilisation pour connaître les procédures de lecture recommandées et obtenir de l'aide quant à la lecture du NIV en accédant au code QR situé à la fin du présent Guide de référence rapide.

Si votre lecteur de code à barres n'est pas disponible pour une raison quelconque, le NIV peut aussi être saisi manuellement.

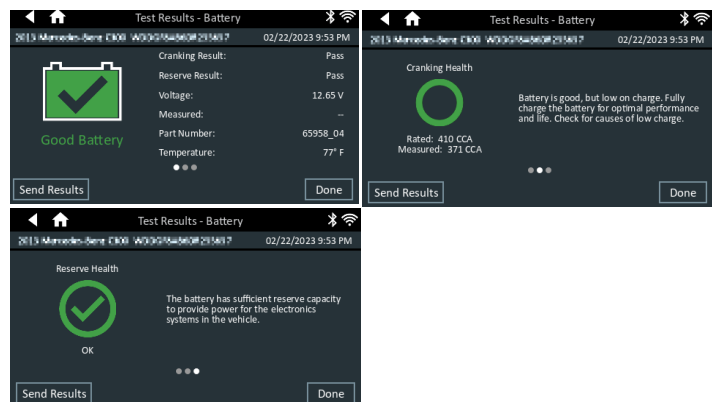
Unités de la capacité nominale de la batterie	CCA	Ampérage de démarrage à froid : courant de la batterie à -17,8 °C (0 °F).	100 à 3 000
	JIS	Norme industrielle japonaise : habituellement imprimée sur l'étiquette de la batterie.	26A17 à 245H52
Type batterie	Électrolyte liquide, AGM (tapis de verre absorbé), AGM spiralé, gel, à électrolyte liquide amélioré (EFB), Lithium		
Capacité nominale de la batterie	Saisir la valeur des unités de la capacité nominale de la batterie.		

- Après la procédure de test, sélectionnez le numéro de pièce de la batterie Harley-Davidson ou le numéro de pièce d'une autre batterie s'il ne s'agit pas d'une batterie Harley-Davidson.
- Sur l'écran de confirmation de l'information, vous devrez saisir le numéro de série et le code de date de la batterie.



REMARQUE : Lors de la connexion des pinces du chargeur aux bornes de la batterie, certaines batteries au lithium peuvent activer une fonction de protection contre les basses tensions. Dans ce cas, le DCA-8000 peut ne pas reconnaître sa connexion à une batterie. Pour terminer la procédure de test et obtenir un code de test de garantie, veuillez suivre les instructions affichées à l'écran.

Résultats du test de batterie



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

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

 **REMARQUE :** Reportez-vous aux 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 courriel, appuyez sur **Envoyer les résultats** et sélectionnez une option. Pour revenir à l'écran d'accueil, appuyez sur **Terminé** ou sur  pour revenir au menu principal.

Autres ressources

Balisez ce QRC avec votre téléphone intelligent pour accéder au manuel d'utilisation complet et à d'autres ressources en ligne sur la base de connaissances Harley-Davidson.



Base de connaissance DCA-8000 Harley-Davidson



www.midtronics.com

Corporate Headquarters

Willowbrook, IL USA
Phone: 1.630.323.2800
Canadian Inquiries
Toll Free: +1 1 866 592 8052

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
Asia/Pacific (excluding China)
Contact Corporate Headquarters
Phone: +1.630.323.2800