

## Avant d'utiliser le DSS-5000 SUB

- Lisez entièrement ce guide de démarrage rapide et familiarisez-vous avec les composants de l'analyseur.
- Chargez l'analyseur à sa capacité maximale avant de l'utiliser.

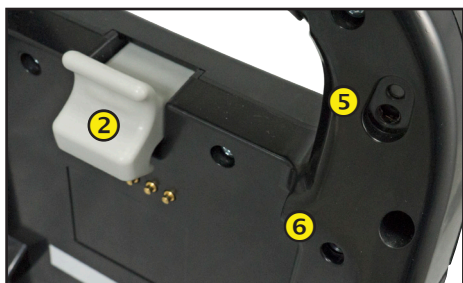


**IMPORTANT :** Pour obtenir une assistance supplémentaire, visitez le site [www.subaruretailersolutions.com](http://www.subaruretailersolutions.com), ou composez le 1.866.213.4690 (de 8 h à 18 h HNE, du lundi au vendredi)

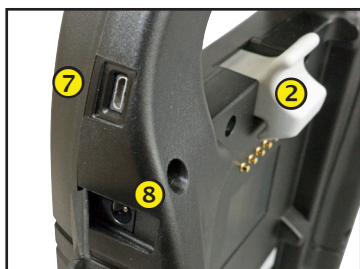
## Contrôleur



- 1 Poignée de transport :** Pour transporter le contrôleur et le module d'essai (le cas échéant).
- 2 Levier de dégagement du contrôleur :** Appuyez pour détacher le contrôleur du module d'essai.
- 3 Bouton de mise en marche :** Maintenez enfoncé pendant 2 secondes pour allumer et éteindre le contrôleur indépendamment du module d'essai. Clignote lorsque le contrôleur est en cours de charge.
- 4 Écran tactile :** Interface principale pour l'utilisateur



- 5 Caméra et lampe torche :** Pour lire et récupérer le NIV.
- 6 Sonde de température :** Pour mesurer la température de la batterie.



- 7 Port Micro-USB :** Pour mettre à jour et entretenir le contrôleur si aucun réseau WiFi n'est disponible.
- 8 Raccordement d'alimentation**

## Module d'essai



- 1 Contacts de charge du contrôleur :** Pour charger et établir une communication avec le contrôleur lorsqu'il est installé sur le module d'essai.
- 2 Voyants d'état :**
  - L'appareil est sous tension
  - Les pinces de test sont inversées
  - Le module d'essai communique avec le contrôleur
- 3 Supports d'entreposage des pinces :** À utiliser pour protéger les pinces de test lorsque l'analyseur n'est pas utilisé.
- 4 Piles internes du module d'essai**

## Port de charge



- 1 Contacts de charge du module d'essai :** Pour charger le module d'essai.
- 2 Raccordement d'alimentation**

**Premier démarrage**

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

<b>Langue du système</b>	Sélectionnez la langue par défaut affichée à l'écran.
<b>Langue des résultats de test</b>	Sélectionnez la langue par défaut du contrôleur pour l'ensemble des tests et des résultats de tests.
<b>Langue de courriel</b>	Sélectionnez la langue standard par défaut de l'analyseur pour tous les tests et les résultats envoyés par courriel.
<b>Langue d'impression</b>	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 **Next (Suivant)**.
3. À l'aide du modèle de clavier affiché, saisissez les nouveaux nom d'utilisateur et mot de passe.
4. Appuyez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



**IMPORTANT :** Par défaut, les droits d'administrateur sont attribués au premier utilisateur créé. Tapez sur Ajouter un utilisateur pour ajouter d'autres utilisateurs. Pour plus de détails, consultez le Chapitre 9 : Réglages permettant de modifier ces paramètres par défaut.

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

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

6. Les réglages d'essai s'affichent. Appuyez sur **Next (Suivant)** pour continuer après avoir effectué des réglages.

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

7. L'écran des réseaux WiFi configurés s'affiche. Le nom « subtronics01 » s'affiche par défaut. Appuyez sur **Next (Suivant)** pour continuer.



**REMARQUE :** Le cas échéant, le DSS-5000 SUB 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 exclusivement réservé aux concessionnaires basés aux États-Unis.

8. Sélectionnez le pays dans lequel l'outil sera utilisé (États-Unis ou Canada).
9. L'écran du compte BMIS (Système d'informations et de gestion des batteries) s'affiche. Si l'outil s'est déjà connecté au réseau « subtronics01 », le nom d'utilisateur et le mot de passe s'affichent à l'écran.

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.

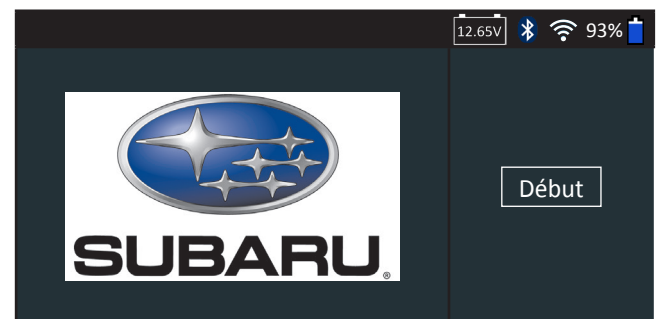
Pays	Nom d'utilisateur	Mot de passe
Concessionnaires basés aux États-Unis	subaru@dss5000.com	subaru1
Concessionnaires basés au Canada	subarucanada@dss5000.com	subaru1

Appuyez sur → pour continuer.



**IMPORTANT :** Si aucune liaison WiFi n'a été établie, appliquez la procédure décrite à la section WiFi du Chapitre 8 : Réglages.

10. L'écran de Location Selection (Sélection de l'emplacement), réservé aux administrateurs, s'affiche. Faites défiler la liste jusqu'à l'emplacement correct, ou appuyez **Q** pour rechercher un emplacement spécifique. Appuyez sur **Next (Suivant)** pour continuer.
11. L'écran de connexion s'affiche.



12. Appuyez sur **Start (Démarrer)** pour accéder au menu principal (Main Menu).

## Menu principal



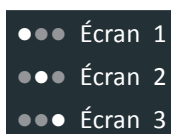
### 1 Barre de menu

Fermeture de session	Déconnecter l'utilisateur en cours	93 %	Autonomie de la pile interne du contrôleur
	État de la connectivité Bluetooth		État de la pile interne du contrôleur
	Puissance du signal WiFi		Tension de la batterie raccordée

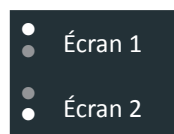
### 2 Zone de sélection du menu principal

#### 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. Faites glisser votre doigt sur l'écran à l'horizontale, vers la gauche, la droite, le haut ou le bas pour parcourir l'ensemble des résultats sur le contrôleur.



Défilement horizontal



Défilement vertical

## Icônes du menu principal

Icône	Description
 Test dans le véhicule	Tester automatiquement la batterie, ce qui permet de tester rapidement les véhicules avec le moins d'étapes possibles. Cette fonction nécessite d'utiliser un NIV. Un code de garantie est généré pour toutes les décisions Replace Battery (Remplacer la batterie).
 Tester hors du véhicule	Tester les batteries du client hors du véhicule pour un retour éventuel.
 Après installation d'une batterie neuve	Pour 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.
 Test express	Pour tester rapidement les batteries des véhicules soumis à un entretien. L'utilisation d'un NIV est optionnelle avec cette fonction. Un code de garantie est généré pour toutes les décisions Replace Battery (Remplacer la batterie).
 Historique	Accéder aux historiques des essais archivés ou effectuer une recherche dans l'historique des essais selon le NIV ou le technicien.
 Messages	Affiche des alertes et des notifications pour les prochains tests et activités, y compris les tests prévus, ainsi que les mises à jours logicielles de l'outil et les occasions d'entretien.
 Réglages	Configuration/réglage : WiFi, configuration de l'imprimante, paramètres des courriels, informations utilisateurs, langue par défaut, paramètres de l'affichage et du son, informations BMIS, informations de l'atelier, et dispositifs connectés. Donne également accès aux informations de la version logicielle de l'analyseur.
 Soutien	Permet d'accéder à l'auto-test de l'analyseur et à une version numérique du manuel d'instructions.

### Procédure de test recommandée

Le processus de test du DSS-5000 utilise la technologie Conductance Profiling™ capable de déterminer la capacité de démarrage et de tester la capacité de réserve. Avec ce processus supplémentaire, l'analyse initiale de la batterie peut prendre jusqu'à 60 secondes.



**IMPORTANT :** Commencez toujours chaque test en connectant les pinces du module d'essai à la batterie à tester. Le processus de test démarre dès que les pinces sont connectées.

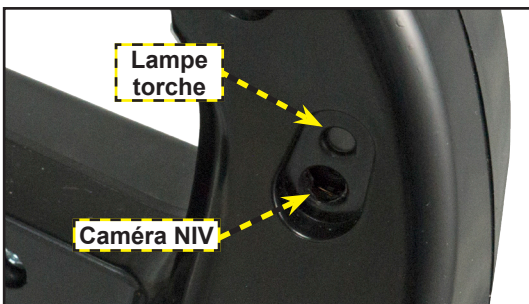
Le DSS-5000 offre une conclusion concernant la batterie, ainsi que d'autres informations détaillées sur son démarrage et sa capacité de réserve. Faites défiler l'écran horizontalement vers la droite ou la gauche pour voir les autres écrans de résultats.

## Détection du NIV

Le DSS-5000 utilise une caméra intégrée à la poignée du contrôleur pour détecter le NIV du véhicule à tester. Ce numéro est ensuite comparé aux spécifications de la batterie, fournies par l'équipementier, stockées dans la base de données de l'analyseur et affichées sur l'écran du contrôleur.

### Conseils de détection

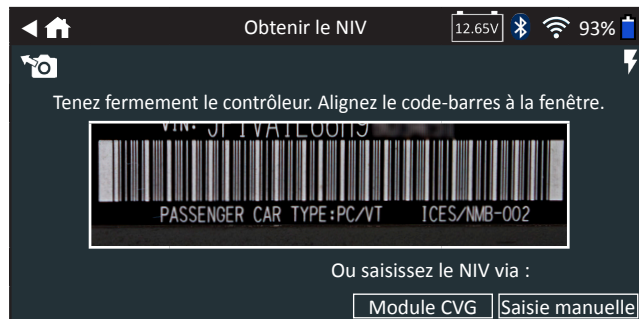
- **Caméra :** Située dans la partie supérieure gauche, à l'arrière de la poignée du contrôleur.




- **Maintien stable :** Tenez fermement le contrôleur lors de la détection du code-barres du NIV. L'utilisateur peut ainsi voir clairement le code-barres, et la caméra peut se focaliser dessus.



### Cadre de la portière du côté conducteur



- **Cadrez bien le viseur :** Assurez-vous que le code-barres est entièrement visible. Maintenir la totalité du code-barres du NIV visible tout en rapprochant ou en éloignement légèrement la caméra simplifiera la capture.
- **Nettoyez le code-barres/la fenêtre :** Les impuretés sur les surfaces peuvent interférer avec le processus de détection. Si nécessaire, essuyez le code-barres du NIV à l'aide d'un chiffon ou de votre doigt pour en retirer les impuretés.
- **Éclairage/reflets :** Si la lumière environnante est faible et que vous souhaitez augmenter la luminosité, appuyez sur l'icône  pour allumer la lampe-torche intégrée.

Si la lampe torche ou le soleil éclaire directement le code-barres du VIN, essayez d'orienter la caméra vers le haut ou vers le bas pour éliminer les éventuels reflets.

#### 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