

Pour obtenir un guide en ligne étape par étape de la configuration initiale de l'outil, veuillez numériser le code QR à la page 4



Important - Avant de Commencer

- Avant d'utiliser l'analyseur, consultez le Manuel d'instructions
- Suivez toujours les instructions du fabricant de batteries et les recommandations de sécurité de BCI (Battery Council International)
- Pour aide supplémentaire, allez au: nissancpx900.midtronics.com

Connexions et Ports de Données



- | | |
|--|--|
| ① Écran d'Affichage | ⑥ Capteur de Température |
| ② Ventilation de Refroidissement | ⑦ Scanner de code à barres VIN |
| ③ Touches fléchées & bouton d'alimentation | ⑧ Onglets pour les clamps |
| ④ Port Micro-USB | ⑨ Batteries AA remplaçables par l'utilisateur |
| ⑤ Imprimante Thermique | ⑩ Pincettes de test remplaçables par l'utilisateur |

Conductance Profiling

Conductance Profiling™ détermine la capacité de démarrage de la batterie et identifie les batteries dont la capacité de réserve est faible. Cette analyse supplémentaire de la batterie peut prendre jusqu'à 60 secondes..

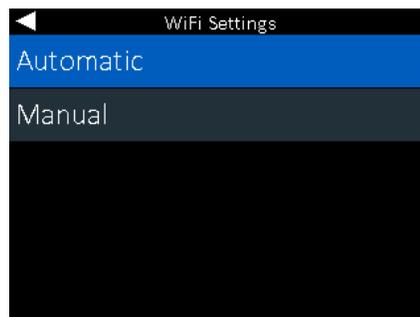


IMPORTANT: Commencez toujours chaque test en connectant les pincettes de testeur à la batterie testée. Le processus de test commence dès que les pincettes sont connectées..

D'installation

Paramètres WiFi

Configurer la connexion WiFi. Voir « Réseau » dans le chapitre 5: Configuration.



IMPORTANT: Le CPX-900 ne se connectera pas à un réseau d'entreprise avec une page de destination de connexion d'utilisateur..

<u>Automatique</u>	Le testeur recherche tous les réseaux WiFi détectables. Sélectionnez un réseau affiché est ensuite affiché sur l'écran du testeur.
<u>Manuelle</u>	Entrez manuellement les clés de sécurité, SSID, Mot de passe, cryptage et WEP.

Paramètres BMIS

Les informations d'identification BMIS sont déjà saisies. Si ce n'est pas le cas, veuillez saisir les informations d'identification de l'utilisateur indiquées ci-dessous, puis entrez votre identifiant de localisation pour vérification



Utilisez ▲▼◀▶ pour souligner les nombres sur le clavier et presse ■ pour sélectionner.

<u>Informations d'indentification</u>	nissan@cpx.com
<u>Mot de passe</u>	NissanMdx1!

Page 2

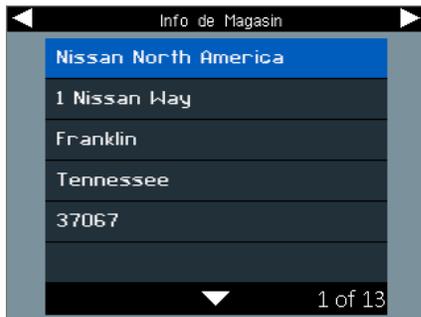
Guide de Référence Rapide

167-001000FC-D

Juin, 2022

Sélection de l'emplacement

Vous verrez une invite vous demandant votre emplacement/identifiant de revendeur. Lors de l'entrée, l'outil affichera les informations de localisation correspondantes et confirmera en appuyant sur le bouton fléché vers la droite, ou si vous avez mal saisi l'ID de l'emplacement, appuyez sur la flèche du bouton gauche pour entrer à nouveau.



Nom de Magasin	Pays
Adresse de Magasin	Numero de Telephone
Adresse de Magasin 2	Adresse Courriels
Ville	Siteweb
Province	(Blanc)
Code Postale	(Blanc)

Utilisateurs

Vous devrez établir l'utilisateur administrateur lors de la configuration initiale. L'outil vous demandera un code PIN utilisateur. Si vous souhaitez que tout le monde ait accès aux droits d'administrateur, vous pouvez en ignorer un en sélectionnant Ignorer



REMARQUE: Les droits d'administrateur incluent la possibilité de modifier les paramètres de la boutique, les paramètres réseau et les paramètres BMIS.

Sélection du logo

sélectionnez le logo de la marque correct: Nissan/Infiniti.



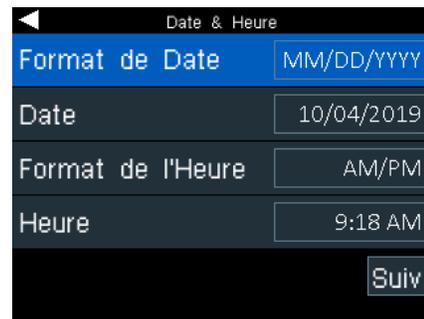
Consentement de Collection de données

Sélectionnez **Accepter** de consentir à la collecte et à l'utilisation des données de test.



Date & Heure

Utiliser ◀ pour revenir au menu du display.



Format de Date

Sélectionnez Mois/Jour/Année (MM/DD/YYYY), ou Jour/Mois/Année DD/MM/YYYY.

Date

Utilisez ▲ ou ▼ pour avancer le mois, le jour et l'année. Utilisez ◀ ou ▶ pour avancer à gauche ou à droite et passer à **Annuler** ou **Suivant**. Sélectionnez **Suivant** pour enregistrer la date ou Annuler la sortie sans sauvegarde.



Format de l'Heure

Sélectionnez format 12 ou 24 heures.

Heure

Utilisez ▲ ou ▼ pour avancer les heures, minutes, et réglage AM /PM. Utilisez ◀ ou ▶ pour avancer à gauche ou à droite et passer à **Annuler** ou **Suivant**. Sélectionnez Suivant pour sauvegarder du temps ou Annuler pour sortir sans sauvegarder.



- Corrosion, saleté ou acide sur les bornes de batterie ou le dessus du boîtier.
- Plateau de batterie corrodé ou lâche et luminaire de rétention.

⚠ DANGER	⚠ WARNING
<p>Risk de Gaz Explosifs</p> <p>Les batteries génèrent des gaz explosifs pendant le fonctionnement normal, et lorsque déchargés ou inculpés. Suivez les instructions de tous les fabricants et les recommandations de sécurité de BCI (Battery Council International).</p>	<p>Lavez-vous les mains après la manipulation.</p> <p>REQUIS PAR CALIFORNIA PROP. 65: Les poteaux de batterie, les terminaux, et les accessoires connexes contiennent des composés de plomb et de plomb, produits chimiques connus de l'état de la Californie pour causer le cancer et les défauts de naissance ou d'autres dommages reproducteurs.</p>

Menu Principal



1 Barres de Menu

12.74V	Tension de la batterie: (si connecté)		Force du signal WiFi: Orange lorsqu'elle n'est pas connectée.
	Statut Bluetooth: Affiché lorsqu'il est connecté		État interne de la batterie du contrôleur: Le bleu indique la quantité de charge.
	BMIS Connectivity « X » n'indique aucune connexion		

2 Zone de Sélection du Menu Principal

Lorsqu'elles sont affichées, les flèches d'écran montrent quelle FLÈCHE clé sur le clavier pour appuyer sur pour afficher d'autres icônes, écrans ou éléments dans une liste.



Écrans Supplémentaires

Les points en bas ou sur le côté d'un menu ou d'un écran des résultats indiquent que des écrans supplémentaires sont disponibles.



Préparation au Test

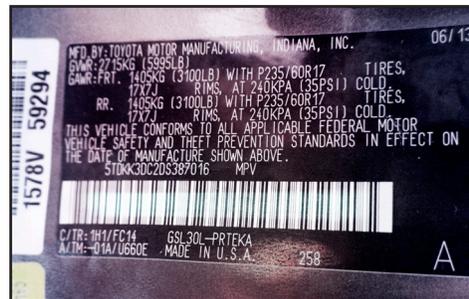
Avant de commencer le test, inspectez visuellement la batterie:

- Boîtier fissuré, bouclé ou qui fuit.
- Câbles et connexions corrodés, lâches ou endommagés.

Test De Batterie dans Vehicule

1. **Branchez** - Pincés de testeur aux bornes de batterie.
2. **Choisir** - Au menu principal sélectionnez Test Dans le Véhicule.
3. **Température** - Maintenez le capteur de 6 à 12 pouces au-dessus de la batterie et sélectionnez **Capture**.
4. **Capturer VIN** - Scannez le code à barres VIN, habituellement situé dans le coin droit du pare-brise avant du véhicule ou sur le cadre latéral de la porte du conducteur.

IMPORTANT: Pour capturer le NIV, placez l'outil de sorte que la ligne verte projetée scanne toute la largeur du code à barres.

Entrée Manuelle: Utilisez le clavier à l'écran pour taper manuellement le NIV à 17 chiffres et appuyez sur **Suivant**.

5. **Configuration du test de batterie** - Modifier les informations sur les véhicules et les batteries en fonction du VIN et sélectionner **Start** (Commencer).

Application	Automobile
Poste de Batterie	Poste en Haute
Type de Batterie	Indondé, EFB, AGM Spiral, AGM, Gel
Unités de Batterie	CCA, MCA, CA, DIN, SAE, EN, EN2
Évaluation de Batterie	Maintenez ▲ ou ▼ pour augmenter la vitesse de défilement.

Resultats de Tests de la Batterie

 Envoyer les résultats des tests par e-mail.	 Retour au menu principal
 Imprimer les résultats de Test	

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

Verde Tous les paramètres de test ont été complétés et ont passé.	Rouges La batterie a échoué au test.
Jaunes Certains paramètres de test peuvent nécessiter d'autres tests.	Gris Données insuffisantes pour effectuer le test.

Consultez le tableau des décisions dans le manuel d'utilisation en ligne pour une explication complète de tous les résultats possibles des tests.

Vérification



Utilisez Vérification for Preliminary Battery Testing des nouveaux véhicules pour vous assurer qu'ils ne restent pas dans un état de charge faible pendant une période prolongée, ce qui pourrait endommager

la batterie.

L'application Check In présentera les décisions « Bonne batterie » ou « Charger et tester à nouveau » en fonction de la tension de la batterie mesurée.

Pièces de Rechange

Part No.	Description
A401	CPX-900 Rouleau de Papier (10 pk)
A683	CPX-900 10' Fil/Pince
CPX-901	CPX-900 Dock-pour le mises à jour de nuit

Questions Fréquemment Posées

Alimenter le CPX-900

Q: Qu'est-ce que le CPX-900 utilise pour l'énergie?

A: CPX-900 dispose de 6 batteries AA internes, accessibles par une porte de batterie à l'arrière de l'outil. Le CPX-900 puise de l'énergie dans la batterie à l'essai (à moins que la tension ne soit trop basse) lorsqu'il est connecté.

CPX-901 (Dock)

Q: Le Dock (CPX-901) recharge-t-il les batteries AA?

A: Non. Les piles AA utilisées dans cpx-900 ne sont pas rechargeables. Le quai ne fournit de l'électricité au CPX-900 que pour les mises à jour de nuit.

Q: Le CPX-901 (dock) est-il vient avec le CPX-900?

A: Oui, pour les unités Nissan, le Dock est un accessoire qui est inclus. Il peut également être acheté comme pièce de rechange au cas où il serait perdu.

Q: Comment le CPX-901 (dock) est-il utilisé?

A: Le dock fournit deux fonctions : 1) la puissance à l'unité pour recevoir des mises à jour de nuit et transmettre des données; et 2) un « maison » de stockage.

Options de Scanner le NIV

Q: A partir d'où dois-je scanner le NIV?

A: La meilleure option est de scanner le niv au plaque au porte.

Fils

Q: Combien de long sont les fils qui viennent avec le CPX-900?

A: Les câbles standard qui viennent sur l'outil sont des câbles de 3 mètres (~9.8feet) et sont également disponibles en tant que pièces de rechange ou de remplacement (Partie No. A683).

Q: Les câbles sont-ils remplaçables sur le terrain?

A: Oui.

Printer

Q: L'imprimante utilisée dans CPX-900 est-elle partagée avec d'autres produits Midtronics?

A: Oui, la même imprimante est utilisée sur la plateforme DSS-5000 et est disponible comme une pièce de rechange.

Q: Quelles sont les spécifications pour le papier d'imprimante?

A: Le papier est un papier d'imprimante thermique de 1-7/8 de diamètre de 2-1/4 » de large.

Conductance Profiling™

Q: Qu'est-ce que c'est le Conductance Profiling™

A: Conductance Profiling est un test de batterie pour analyser la capacité de capacité de réserve de la batterie, et fait partie de la procédure d'essai standard

Q: Quand est ce que le test de Conductance Profiling™ n'exécute pas?

A: Le CPX-900 fonctionne de la même manière que le DSS-5000. Lorsque les conditions suivantes existent, un test ne sera pas effectué:

1. La tension de la batterie qui on test est de ~< 8.5V
2. Bruit excessif du système
3. La batterie ne répond pas aux normes minimales de l'industrie

Informations Complémentaires

Scannez le code QR pour accéder à la base de connaissances en ligne nissan CPX-900.

