



ONX-720 / 730 Guide de démarrage rapide



Fonctionnalités

- Tests des services FTTx et DOCSIS avec un seul appareil
- Tests de débit Ethernet électrique et optique jusqu'à 10 Gbit/s via un port RJ-45 ou SFP+
- Test WiFi 7
- Mesureur de puissance optique avec sélection de longueur d'onde pour des mesures précises des signaux G/E-PON et XGS/10GE-PON coexistants (en option)
- Analyse des données TruePON PON-ID, y compris OLT-ID, classe ODN et perte totale (en option)
- Émulation des ONT GPON et XGSPON pour tester les services sur le réseau PON en direct (en option)
- Mesureur de puissance optique à large bande (en option)
- Localisateur visuel de défauts (VFL) intégré pour la détection des dommages/pliures de la fibre ou l'identification d'une fibre
- GPS intégré pour la géolocalisation des résultats des tests
- Support de VIAVI TPA, appli Mobile Tech et StrataSync
- Module d'extension permettant la prise en charge de technologies futures telles que 25G/50G PON
- Conception robuste, résistante à l'eau et aux chutes, pour une utilisation durable sur le terrain
- Longue durée de vie de la batterie pour des tests de service prolongés

Préparation à l'utilisation

Lors du déballage du OneExpert, procéder comme suit :

- Inspecter l'appareil pour s'assurer qu'il n'est pas endommagé. S'il est endommagé, le remettre dans son emballage et contacter le service après-vente de VIAVI (voir la section Assistance technique à la page suivante).
- S'il est intact, conserver la boîte et les matériaux d'emballage au cas où l'appareil devrait être réexpédié ultérieurement.
- Retirer le film de protection de l'écran LCD. Ce film sert à protéger l'appareil pendant le transport. La languette dans le coin inférieur droit permet de le retirer plus facilement.

Avant la première utilisation de l'OneExpert, procéder comme suit :

- Allumer l'appareil (utiliser le bouton vert à l'avant de l'appareil), puis vérifier qu'il fonctionne correctement en naviguant dans quelques menus.
- Si l'indicateur d'alimentation est rouge, charger la batterie.

Indicateur d'alimentation

L'indicateur situé sur le côté du mesureur indique l'état de charge, comme suit :

- **Orange fixe** – En cours de charge
- **Vert fixe** – Charge complète
- **Rouge clignotant** – Problème de charge ou d'alimentation de l'appareil. Dans ce cas, le mesureur devra être réparé dans un centre agréé. Avant de l'envoyer pour réparation, contacter VIAVI pour obtenir un numéro d'autorisation de retour.

Affichage sur écran tactile

L'écran tactile fonctionne comme celui d'un smartphone ou d'une tablette : il suffit de faire glisser le doigt pour passer d'une page à l'autre, ou de pincer/écarter les doigts pour effectuer un zoom avant ou arrière. Toucher l'écran pour sélectionner une option ou naviguer dans les menus.

Boutons

Les boutons se trouvent sous l'écran tactile.

Flèches de navigation et bouton OK – Permettent de naviguer et de sélectionner les éléments du menu.

Accueil – Permet de revenir au menu principal.

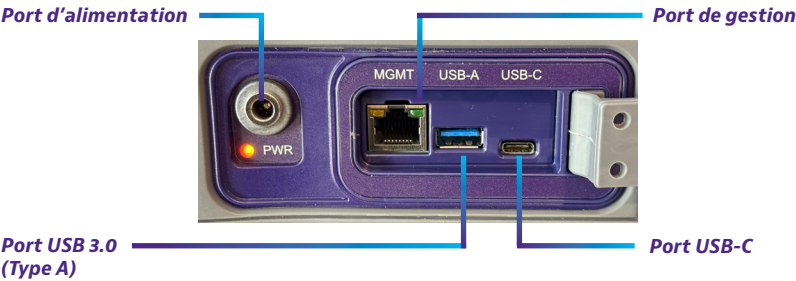
Marche/Arrêt – Appuyer sur le bouton **Marche/Arrêt** et le maintenir enfoncé pour allumer ou éteindre l'ONX.

Retour/Annulation – Permet de quitter un menu et de revenir au menu précédent.

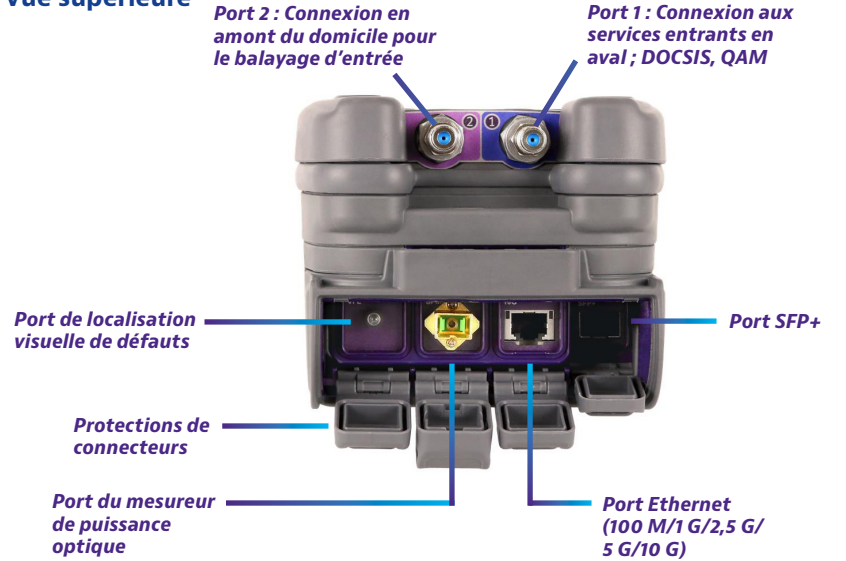
Menu – Permet d'afficher le menu des fonctions courantes. Voir « *Utiliser le bouton Menu* » à la page suivante.



Vue latérale



Vue supérieure



Important : La connexion sélective de l'appareil ainsi que la jarretière optique doivent être nettoyées et inspectées avant toute connexion.

Modes de test

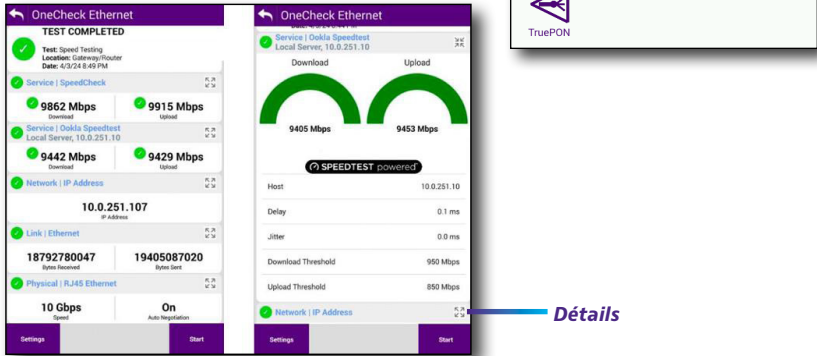
L'ONX est doté d'une structure de test simplifiée : Les fonctions de test OneCheck pour la télévision par câble et les services de réseau, ainsi que les fonctions de test optique, permettent d'effectuer des autotests et des dépannages.

Exécuter OneCheck et les tests optiques pour tester vous-même l'ensemble de votre réseau, les points d'accès, la puissance de la fibre et les pertes de connexion. Appuyer sur l'icône pour lancer l'opération.

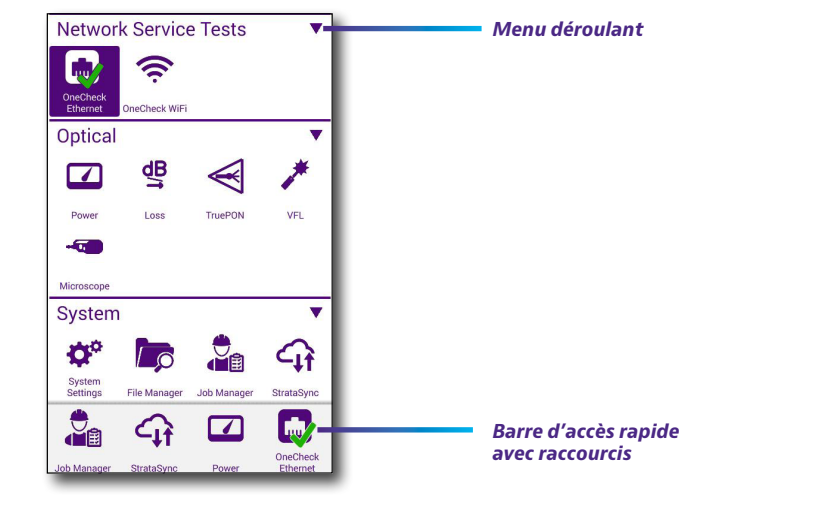
Utilisation du tableau de bord OneCheck

OneCheck propose un tableau de bord complet qui affiche les résultats des balayages d'entrée, balayages en aval, DOCSIS, Speedtests, Ping, réseau, GPON, et points d'accès WiFi, etc.

Pour chaque panneau dans OneCheck, il est possible d'obtenir plus de détails sur les résultats des tests en le touchant sur l'écran tactile.



Navigation dans l'interface utilisateur



L'interface utilisateur de l'ONX est conçue pour être intuitive et facile à utiliser. Vous pouvez consulter les résultats de tests, configurer OneExpert et définir les paramètres de test en toute simplicité.

L'écran d'accueil s'affiche lorsque l'ONX est allumé. Il affiche les options qui sont activées sur l'appareil.

État de la batterie et heure
La zone en haut de l'écran indique l'état de la batterie (par un graphique de la batterie et le pourcentage de charge restant), les connexions réseau et l'heure actuelle.

Ouvrir un menu
Chaque section du menu principal est un menu déroulant. Il est possible d'ouvrir chacun des éléments en appuyant sur le triangle situé à sa droite.

Le triangle pointe vers le bas pour indiquer que le menu est ouvert.

Sélection d'une option de menu
Après avoir ouvert un menu déroulant, il est possible de sélectionner une option spécifique en appuyant dessus.

Utilisation du menu
Le bouton Menu permet d'accéder aux fonctions les plus courantes. On y accède en faisant glisser le doigt du haut vers le bas de l'écran.

- Réseau** – Affiche le menu des connexions réseau (Ethernet et WiFi)
- Bluetooth** – Active ou désactive la fonction Bluetooth
- Screen Shot (Capture d'écran)** – Permet d'effectuer une capture de l'écran affiché lorsque le menu est ouvert
- Aide** – Fournit les coordonnées du support TAC



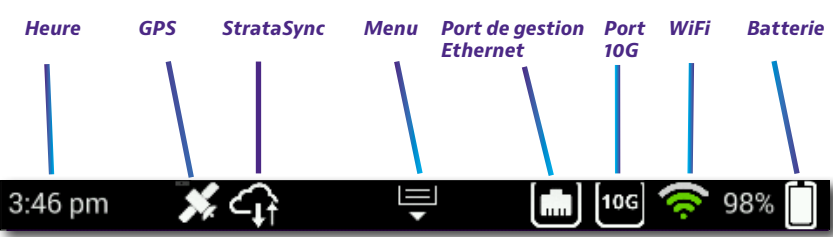
Personnalisation de l'interface utilisateur

Il est possible de créer jusqu'à quatre raccourcis pour les tests ou fonctions les plus fréquemment utilisés.

Pour cela, toucher et maintenir le doigt sur l'icône, puis la faire glisser au bas de l'écran pour l'ajouter. Pour supprimer un raccourci, le faire glisser hors de la barre.

Principaux indicateurs

La zone en haut de l'écran affiche l'heure, l'icône GPS, l'état de StrataSync, l'icône Menu, le port de gestion Ethernet, le port 10G, le WiFi et l'état de la batterie (avec un graphique indiquant la charge restante de la batterie).



Connexion à StrataSync à partir de l'application VIAVI Mobile Tech

Il est possible de se connecter à StrataSync à l'aide de son smartphone ou de sa tablette à tout moment et en tout lieu grâce à l'application VIAVI Mobile Tech.

Mobile Tech permet de synchroniser et de gérer les fichiers entre vos appareils OneExpert et StrataSync en utilisant un appareil mobile iOS ou Android.

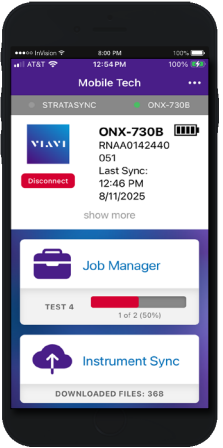


Une fois connecté à l'application Mobile Tech via Bluetooth, les informations de localisation géographique peuvent être ajoutées aux rapports et aux fichiers lors de la synchronisation avec StrataSync. Si des fichiers de configuration ou des tâches doivent être déployés depuis StrataSync vers votre appareil, il est possible de les consulter ici ou de les parcourir directement à partir de l'appareil.

Après le téléchargement de l'application, se connecter à StrataSync comme sur le site Web. Pour effectuer les tests, suivre les instructions sur les écrans de l'application.

Consulter le [Guide de l'utilisateur des services cloud](#) pour obtenir des détails sur la configuration et la connexion à StrataSync.

Pour commencer, télécharger l'application VIAVI Mobile Tech à partir de l'App Store ou de GooglePlay.

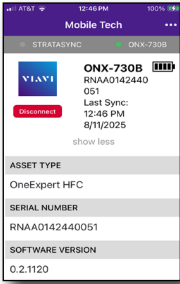
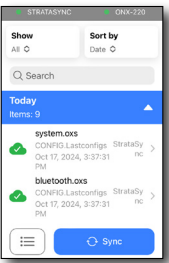
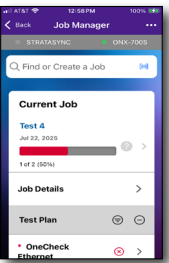


Menu principal de Mobile Tech

Le menu principal s'affiche une fois connecté à StrataSync. Il permet de consulter les détails de l'appareil, de synchroniser avec StrataSync, de gérer les fichiers présents sur l'appareil, d'accéder à la documentation et de contacter l'assistance produit pour obtenir des informations supplémentaires ou demander une réparation ou un étalonnage.

En haut du menu principal, sélectionner **Show more** (Afficher plus) pour consulter les détails de l'appareil, y compris toutes les options installées.

- Job Manager (Gestionnaire de tâches)** – Permet de voir toutes les tâches en cours.
- Instrument Sync** – Permet de synchroniser son appareil avec StrataSync et de déployer les fichiers de configuration ainsi que les tâches.



- ONX-720/730 Files and Mobile Tech Files (Fichiers ONX-720/730 et Mobile Tech)** – Permet de gérer les fichiers présents sur l'appareil, ainsi que sur son téléphone ou sa tablette. Utiliser le menu « ONX-720/730 Files » pour gérer les fichiers stockés sur l'appareil, et le menu « Mobile Tech Files » pour gérer ceux stockés sur l'appareil mobile.
- Remote Display (Affichage à distance)** – Permet de se connecter directement au OneExpert à distance pour configurer l'appareil et effectuer des tests.
- Documentation** – Permet d'afficher et de télécharger divers documents relatifs à l'appareil, notamment des guides de référence rapide, des tutoriels vidéo, des notes d'application, des notes de mise à jour logicielle, etc.

Assistance technique

En cas de besoin d'assistance technique, composer le +1-844-GO-VIAVI /+1.844.468.4284.

Pour obtenir les dernières informations du centre d'assistance technique, se rendre sur <https://support.viavisolutions.com>

<https://www.viavisolutions.com/en/services-and-support/support/technical-assistance>



VIAVI Solutions

Amérique du Nord	1.844.GO VIAVI / 1.844.468.4284
Amérique latine	+52 55 5543 6644
EMEA	+49 7121 862273
APAC	+1 512 201 6534
Toutes les autres régions	viavisolutions.com/contacts
E-mail	CATVsupport@viavisolutions.com