

Obtention des résultats

L'onglet **Summary** (Résumé) s'affiche automatiquement une fois que le test a démarré. Sélectionnez un onglet pour obtenir des résultats de test supplémentaires.

Le bouton **Stop** (Arrêter) s'affiche lorsque le test est en cours d'exécution.

Les boutons de contrôle de test sont configurés en fonction de l'application du test et de son statut.

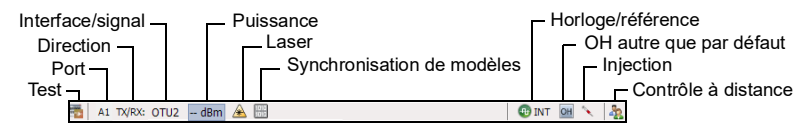
Injection d'alarme/erreur

- Appuyez sur l'onglet **Alarms/Errors** (Alarmes/Erreurs).
- Appuyez pour sélectionner une alarme/erreur.
- Permet de sélectionner l'alarme/erreur à injecter et ses paramètres.
- Appuyez sur **Inject** (Injection).

Fournit des informations supplémentaires sur ce groupe d'alarmes/erreurs.

Masque la sélection d'alarme/erreur.

Barre d'état



Autres symboles de la barre d'état :

	Connexion établie entre deux unités de test en mode Dual Test Set (DTS) , EXFO Worx Interop (Interopérabilité EXFO/Worx) ou Loop Up (Bouclage).
	Connexion non établie entre deux unités de test en mode Dual Test Set (DTS) , EXFO Worx Interop ou Loop Up .
	L'appareil distant est occupé (verrouillé) en mode de fonctionnement EXFO Worx Interop .
	LINK : liaison Port PTP : trames PTP 1588, PTP ESMC : trames SyncE, ESMC
(BTS)	CPRI, mode d'émulation de station de base
(RRH)	CPRI, mode d'émulation de tête radio distante
[Lx]	Indique le numéro de voie en cas d'utilisation d'un émetteur-récepteur QSFP28 multivoies pour une vitesse d'interface en série.

Indicateur global

L'indicateur global affiche le verdict Succès/Échec, l'alarme globale, la minuterie et/ou la durée du test.



Appuyez n'importe où dans la zone de l'indicateur global pour voir l'affichage maximisé de ces indicateurs.

Bouton de contrôle de test

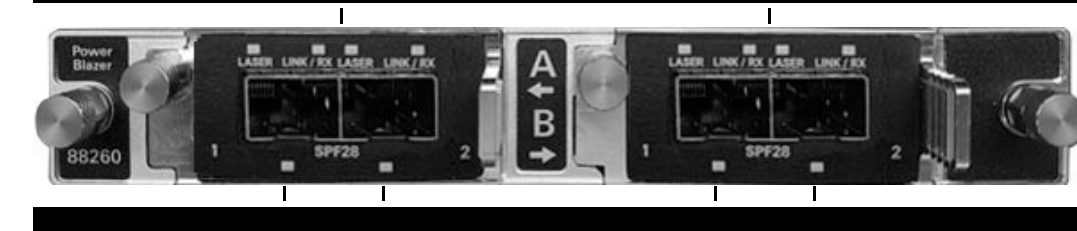
	Start/Stop TX (Démarrer/Arrêter TX)	Démarre le test. Disponible lorsque le test n'est pas en cours d'exécution. Arrête le test. Disponible lorsque le test est en cours d'exécution. Active et démarre le test de génération de trafic. Disponible avec les tests Traffic Gen & Mon et eCPRI BERT.
	Enregistrer Charger	Enregistrer, charger, importer, exporter et supprimer le(s) fichier(s) de configuration. Disponible lorsque le test n'est pas en cours d'exécution.
	Rapport	Enregistrer, charger, importer, exporter et supprimer des rapports. Disponible lorsque le test est en cours d'exécution ou arrêté. Par contre, la génération de rapport (enregistrement) est uniquement possible lorsque le test est arrêté.
	Laser (activé)	Indique que le contrôle laser est activé activé (sur une voie au moins dans le cas de l'interface parallèle) ; le bouton Laser affiche une bordure rouge. Appuyez sur ce bouton pour éteindre le laser (sur toutes les voies dans le cas de l'interface parallèle). Uniquement disponible avec les ports optiques.
	Laser (éteint)	Indique que le contrôle laser est désactivé (sur toutes les voies dans le cas de l'interface parallèle). Appuyez sur ce bouton pour activer le laser immédiatement en émettant un signal laser optique (pour toutes les voies dans le cas de l'interface parallèle). Uniquement disponible avec les ports optiques.
	Réinitialisation	Effacer les résultats, les statistiques et le contenu des journaux. Disponible lorsque le test est en cours d'exécution.
	Injection	Injecter des alarmes/erreurs en fonction de paramètres depuis le bouton Inject (Injection) dans l'onglet Results - Alarms/Errors (Résultats - Alarmes/Erreurs)
	Découverte module distant	Découvre et se connecte à un module distant qui renvoie le trafic en boucle via Smart Loopback ou Dual Test Set (DTS).
	Plus/Moins	Le bouton More/Less (Plus/Moins) s'affiche lorsqu'il n'y a pas suffisamment d'espace pour afficher tous les boutons de contrôle de test disponibles.

© 2021 EXFO Inc. Tous droits réservés.
Imprimé au Canada (2021-11)
Réf. : 1081878 Version : 10.0.0.1



Interfaces physiques

Connectez le signal à l'interface correspondante sur le module. Insérez un émetteur-récepteur EXFO pris en charge dans le logement du port, puis connectez avec soin les câbles de fibre optique aux ports IN (réception) et OUT (transmission) de l'émetteur-récepteur. Le module FTBx-88260 ainsi que les systèmes d'émetteur-récepteur TA-SFP28 sont présentés ci-dessous à titre d'exemples pour l'emplacement des connecteurs.



	Port 1 ¹ Port 2 ¹	SFP28 : Ethernet 100/1000 Mbit/s, 10 Gbit/s, 25 Gbit/s optique Ethernet 10/100/1000 Mbit/s électrique (utilisant un câble SFP actif en cuivre) Fibre Channel 1X, 2X, 4X, 8X, 10X, 16X, 32X eCPRI 10 Gbit/s, 25 Gbit/s CPRI 1.2, 2.4, 3.1, 4.9, 6.1, 9.8, 10.1, 24.3 Gbit/s OBSAI 1.5, 3.1, 6.1 Gbit/s OC-1/STM-0, OC-3/STM-1, OC-12/STM-4, OC-48/STM-16, OC-192/STM-64 OTU1, OTU2, OTU1e, OTU2e, OTU1f, OTU2f		
	Port 1 ¹ Port 2 ¹	QSFP+ : Ethernet 40 Gbit/s OTU3e2, OTU3e1, OTU3	QSFP28 : Ethernet 50/100 Gbit/s CPRI 9.8, 10.1, 24.3 Gbit/s eCPRI 10/25/100 Gbit/s OTU4	QSFP56 : Ethernet 100 Gbit/s
	Port 1 ¹ Port 2 ¹	CFP4 : Ethernet 100 Gbit/s eCPRI 100 Gbit/s OTU4	SMA : Génération de signal d'horloge sous forme de diagramme de l'œil	
	Port 1 ¹ Port 2 ¹	SMB : IN : 2 MHz, 10 MHz, 1PPS OUT : 2 MHz	SMA : IN : 1PPS	SMA : IN : Antenne pour récepteur GNSS

1. Un rayonnement laser est émis au niveau de ce port lorsque la DEL LASER est allumée.

Pour plus d'informations, reportez-vous au guide de l'utilisateur.



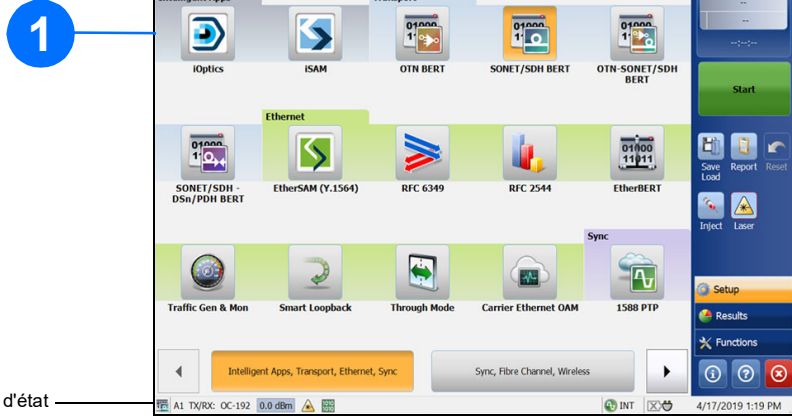
Démarrage de l'application

Depuis **ToolBox X**, appuyez sur le bouton de l'application Power Blazer ou NetBlazer.



Sélection, configuration et démarrage d'un test

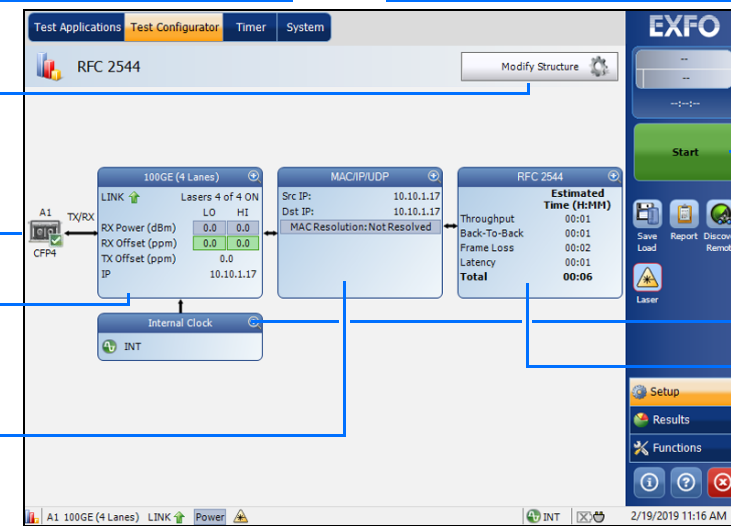
Appuyez sur une application de test.



Barre d'état

Pour les options Transport, Ethernet, et Wireless (Sans fil) :

- Appuyez sur le bouton **Modify Structure** (Modifier la structure) pour définir la structure de base du test, par exemple l'interface/la vitesse, le connecteur, etc.
- Pour l'interface CFP, recherchez le repère de validation optique CFP . Il indique que CFP correspond à l'interface/la vitesse configurée.
- Appuyez sur le bloc d'interface pour configurer les paramètres d'interface/de signal. Assurez-vous que la liaison est montante (sauf pour les applications Transport) et que le niveau de puissance (s'il est pris en charge) s'affiche dans la barre d'état avant de passer à l'étape suivante.
- Appuyez sur le bloc de protocole pour configurer soit la structure et les paramètres de la trame pour les applications de test Ethernet, soit le signal intégré pour les applications de test Transport. Ce bloc n'est pas présent pour tous les tests.



- Appuyez sur le bouton **Start** (Démarrer) pour démarrer le test.
- Appuyez sur le bloc d'horloge pour configurer la synchronisation de l'horloge.
- Note :** Pour des tests avancés, appuyez sur le bouton **Functions** (Fonctions).
- Appuyez sur le bloc de test pour configurer des paramètres de test spécifiques. Ce bloc n'est pas présent pour tous les tests.

Pour les applications intelligentes :

iOptics

- Appuyez sur l'icône du port de votre choix.
- Une fois que l'émetteur-récepteur est correctement détecté , sa vitesse s'affiche.
- Sélectionnez les paramètres et les seuils du test.
- Appuyez sur le bouton **Start** (Démarrer) pour démarrer le test.

iSAM

- Sélectionnez les paramètres de port de base ou cliquez sur **More** (Plus) pour accéder aux paramètres complets. Assurez-vous que la liaison est montante et que le niveau de puissance (s'il est pris en charge) s'affiche dans la barre d'état avant de passer à l'étape suivante.
- Sélectionnez les paramètres de test de base ou cliquez sur **More** (Plus) pour accéder aux paramètres complets.
- Sélectionnez le mode de fonctionnement distant : **Dual Test Set** (Ensemble de test double), **Remote Loopback** (Bouclage distant) ou **Manual Loopback** (Bouclage manuel).
- Sélectionnez les paramètres distants de base ou cliquez sur **More** (Plus) pour accéder aux paramètres complets.
- Appuyez sur le bouton **Start** (Démarrer) pour démarrer le test.

