

Analyse manuelle des résultats

L'onglet **Mesures** vous permet de définir les marqueurs et le type de mesure en fonction de vos besoins afin d'obtenir des résultats spécifiques.

3 Déplacez le marqueur vers l'emplacement souhaité (pointez et faites glisser le marqueur sur l'écran ou utilisez les boutons fléchés).

2 Sélectionnez le marqueur à utiliser.

1 Sélectionnez le type de mesure.

Fenêtre d'aperçu du graphique

Résultats

Appuyez pour créer un événement manuellement.

Tableau de résultats :

A :	0.8865 km	14.531 dB	Perte d'événement 4 points :	2.251 dB	Réflectance max. :	-52.1 dB
B :	1.0922 km	12.114 dB				
A-B :	0.2058 km	2.417 dB				
Perte moy. A-B :		11.746 dB/km				

Boutons de raccourci

Enregistre le fichier

Ouvre le fichier

Génère un rapport à la demande.

Longueur d'onde précédente

Longueur d'onde suivante

Bascule entre l'affichage d'une seule trace ou de toutes les traces.

Ouvrir Enreg. Rapport

Préc. Tous Suivant

Présentation de la vue Sommaire

La vue Sommaire est utile pour voir les résultats de votre acquisition en un coup d'œil. Vous pouvez y accéder en appuyant sur l'onglet **Sommaire**.

Longueurs d'onde testées

État du test

Détails du test

Longueur de section du lien

Informations sur les macrocourbures

Pour basculer entre la vue détaillée et la vue condensée.

Informations	1310 nm (9 µm)	1550 nm (9 µm)
Statut acquisition:	OK	Échec
Longueur de la section :	1.2394 km	1.2394 km
Perte de la section :	2.877 dB	3.434 dB
ORL de la section :	39.19 dB	41.24 dB
Niveau d'injection :	14.9 dB	13.9 dB
Plage :	2.5000 km	2.5000 km
Impulsion :	10 ns	10 ns
Duration :	46 s	46 s
Date :	2013-09-30	2013-09-30
Heure :	9:45:04 AM	9:45:51 AM
Perte moyenne :	2.321 dB/km	2.448 dB/km
Perte d'épaisseur moyenne :	0.756 dB	1.015 dB
Perte d'épaisseur maximale :	1.303 dB	1.019 dB

Présentation des icônes du tableau des événements

Les icônes ci-dessous représentent les types d'événements possibles pour vos résultats de test :

	Début de section		Fin positive
	Fin de section		Niveau d'injection
	Fibre continue		Section de fibre
	Fin d'analyse		Événement fusionné
	Événement non réfléchissant		Écho
	Événement réfléchissant		Événement réfléchissant (écho possible)

© 2017 EXFO Inc. Tous droits réservés.
Imprimé au Canada (2017-10)
Réf. : 1072563 Version : 4.0.0.1



Ajustement des configurations de test

Avant démarrer votre acquisition, vous devez ajuster la configuration de votre test.

2 Sélectionnez les éléments auxquels les modifications s'appliquent.

1 Appuyez.

3 Configurez le lien à tester.

Configuration de test

Définition du lien : Seuls succès/échec

Applic. à : Acquisition suivante

Caractéristiques de la fibre

Longueur d'onde : 1310 nm/9 µm

IR : 1.467700

Rétrodiffusion : -79.45 dB

Facteur héliocoidal : 0.00 %

Calcul et seuils succès/échec

Inclure le début de section

Inclure la fin de section

Seuils de détection

Perte d'épaisseur : 0.020 dB

Réflectance : -72.0 dB

Fin de fibre : 5.000 dB

Macrocourbure

Longueurs d'onde : 1310 nm - 1550 nm

Delta (perte) : 0.500

Revenir aux réglages d'usine

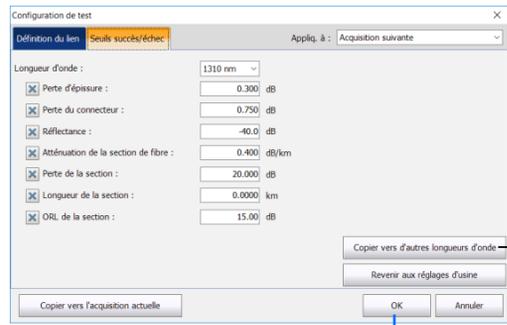
Copier vers l'acquisition actuelle

OK Annuler

Pour plus d'informations, reportez-vous au guide d'utilisation.



- 4 Sélectionnez les éléments qui sont inclus dans les seuils de succès/échec, et définissez la valeur correspondante.

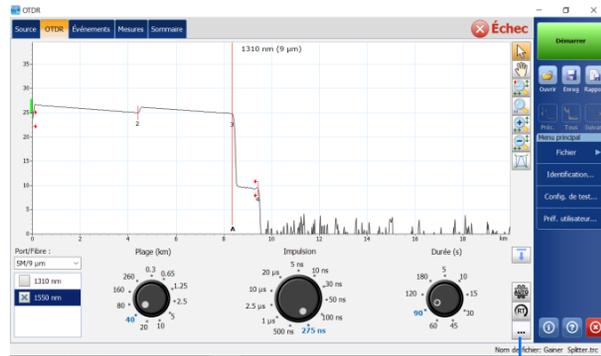


Appuyez pour copier les valeurs sur d'autres longueurs d'onde.

- 5 Appuyez.

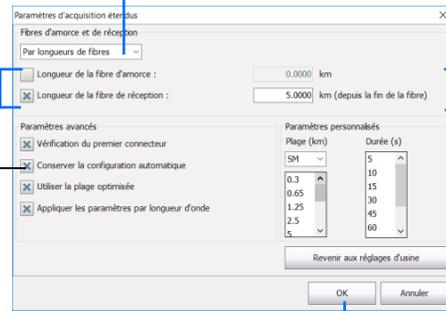
Définition des fibres d'amorce et de réception

Les fibres d'amorce et de réception sont utilisées pour caractériser les premiers et derniers connecteurs sur la fibre. Ils vous aident à définir le début et la fin réels de la section.



- 1 Appuyez.

- 2 Sélectionnez les éléments auxquels les modifications s'appliquent (événements ou longueurs de fibre).



- 3 Sélectionnez l'élément à modifier.

Si vous souhaitez conserver l'activation de la configuration automatique une fois l'acquisition terminée

- 4 Apportez les modifications nécessaires.

- 5 Appuyez.

Utilisation du mode Moyenne

En mode Moyenne, l'appareil effectue une série d'acquisitions basées sur la plage, la largeur d'impulsion et la durée temporelle et affiche la moyenne des résultats à l'écran.



- 1 Sélectionnez les longueurs d'onde de test. Selon votre modèle OTDR, vous pouvez également sélectionner le port.

- 2 Définissez d'autres paramètres à l'aide des molettes.

Pour définir la période sur laquelle la moyenne des résultats est calculée. Généralement, plus la durée est longue, plus la trace est propre.

Une impulsion plus longue voyage plus loin dans la fibre, mais fournit une résolution plus faible.

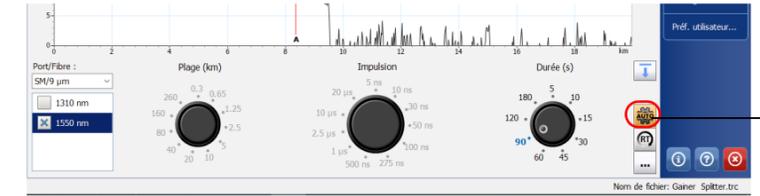
Toutes les largeurs d'impulsion ne sont pas compatibles avec toutes les plages de distance.

- 3 Appuyez sur Démarrer. Pour interrompre l'acquisition à tout moment, appuyez sur Arrêter.

Utilisation du mode de réglage Auto

Le bouton **Auto** est là pour vous aider à évaluer automatiquement les réglages d'acquisition optimaux en fonction du lien de fibre actuellement connecté à l'appareil. La sélection des réglages s'opère lorsque vous appuyez sur **Démarrer**.

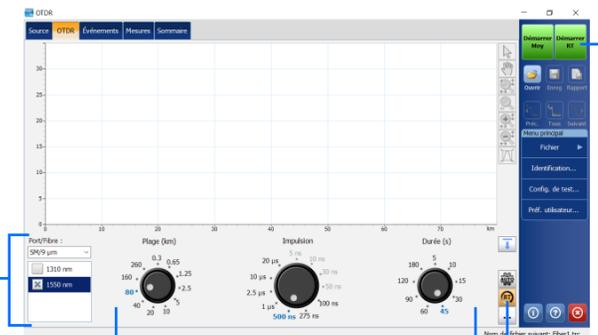
Note: Lorsque vous utilisez le mode de réglage Auto, les molettes Impulsion et Plage dans la fenêtre ne sont pas disponibles.



Appuyez pour sélectionner le mode de réglage Auto.

Utilisation du mode Temps réel (RT)

En mode Temps réel, l'appareil surveille le lien de fibre et indique toutes les modifications qui ont lieu dans l'immédiat. Ce mode est disponible pour une seule longueur d'onde à la fois.



- 4 Appuyez sur Démarrer RT. Pour interrompre l'acquisition à tout moment, appuyez sur Arrêter RT.

- 1 Sélectionnez les longueurs d'onde de test. Selon votre modèle OTDR, vous pouvez également sélectionner le port.

- 2 Définissez d'autres paramètres à l'aide des molettes.

- 3 Sélectionnez le mode Temps réel (RT).