













Test and Inspection

**Série OFL280 FlexTester
Guide de référence rapide**

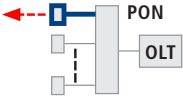
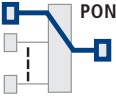

Guide de référence rapide de l'OFL280 FlexTester

Touches fonctionnelles

BOUTON	NOM	FONCTION
	M/A	Appuyer et maintenir enfoncé (environ 1 seconde) pour allumer ou éteindre l'OFL280.
	VFL	Visual Fault Locator (laser rouge) : MARCHE - Maintenir enfoncé (environ 1 seconde), LED clignote. MARCHE - Maintenir enfoncé (environ 2 secondes), LED fixe. ARRÊT - Maintenir enfoncé (environ 1 seconde), LED éteinte.
	Menu	Appuyer pour accéder au menu principal.
	Tabulations gauche et droite	Appuyer pour afficher le prochain/précédent onglet Menu ou Affichage de test.
	Flèches (Navigation)	Les flèches sont associées à plusieurs fonctions : <ul style="list-style-type: none"> • Menu principal : ces boutons permettent de naviguer dans les menus et de modifier les paramètres de configuration. • Page Trace : en mode Zoom, ces boutons permettent de régler le zoom. En mode Move, les boutons gauche et droit permettent de déplacer les curseurs.
	Sélection (A/B)	Ce bouton est associé à plusieurs fonctions : <ul style="list-style-type: none"> • Menu principal : appuyer pour afficher un sous-menu (si disponible). • Page Trace : appuyer pour basculer le curseur actif entre A et B.
	Back	Appuyer une fois pour revenir à la page précédente. Appuyer une ou plusieurs fois, selon le menu ou le sous-menu de l'éditeur affiché, pour revenir au menu principal.
	Test	Appuyer pour démarrer ou arrêter un test.
	Save	Offre plusieurs fonctions : enregistrer les résultats de test actuellement affichés ; définir le dossier actuel ; définir le nom de fichier actuel ; consulter les résultats.
	Boutons variables (sous l'écran)	L'indication à l'écran au dessus de chaque bouton variable (F1, F2 ou F3) indique la fonction actuelle de cette touche. Appuyez pour sélectionner la fonction indiquée.

Modes de test de l'OFL280

Modes de l'OTDR

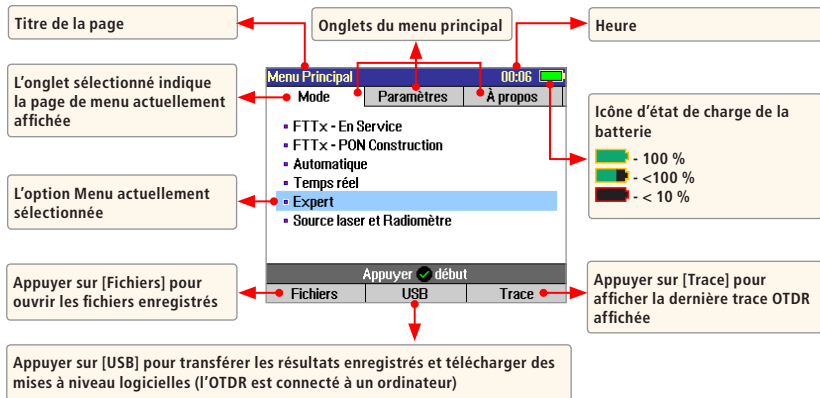
MODE DE TEST	RÉSEAU EN COURS DE TEST	APPLICATIONS	CONFIGURATION
FTTx – En Service Test <u>vers</u> le répartiteur ou <u>via</u> le répartiteur		Wattmètre PON Localisation du défaut sur fibre client (la fibre peut être active ou noire)	Automatique
FTTx – PON Construction		Longueur de bout en bout et perte Perte du répartiteur Localisation du défaut sur fibre d'alimentation	Semi-automatique
Entièrement automatique	Longue distance Métron Accès 	Localisation du défaut Longueur de bout en bout et perte Perte et réflexion du connecteur Perte d'épissure	Automatique
Temps réel	Tout type	Localisation du défaut sur courte distance Vérification du premier connecteur Vérification de l'épissure de fusion Réglage de l'épissure mécanique	Semi-automatique
Expert	Tout type	Test point à point et FTTx PON avancé pour utilisateurs OTDR expérimentés	Manuel ou semi-automatique

Mode source lumineuse et wattmètre

MODE DE TEST	APPLICATION
Source lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> Mesurer la perte de bout en bout à l'aide de longueurs d'onde définies manuellement ou Wave ID (ID d'onde). Tracer les fibres avec la génération de tonalité et un identificateur de fibre optique NOYES
Wattmètre	<ul style="list-style-type: none"> Mesurer la puissance optique ou la perte de fibre à l'aide de la longueur d'onde (Wave ID (ID d'onde)) définie manuellement ou détectée automatiquement

Fonctions d'affichage du menu principal de l'OFL280

Page du menu principal (modèle OFL280-103 illustré)



Exécution de tests OTDR et consultation des résultats

Pour démarrer un test

- Appuyer sur le bouton Test

Remarque : après le démarrage d'un test OTDR, plusieurs secondes peuvent être nécessaires pour que les premiers résultats apparaissent et, en fonction de la configuration, plusieurs dizaines de secondes voire plusieurs minutes sont nécessaires pour terminer les tests.

Pour arrêter un test

- Appuyer sur le bouton Test . Si le bouton est enfoncé avant qu'une trace apparaisse, le test s'arrête et le menu de configuration s'affiche. Si le bouton est enfoncé après l'apparition d'une trace, le test s'arrête, un tableau des événements est généré et la trace partielle s'affiche.
- Appuyer sur le bouton Back . L'OFL280 arrête le test et affiche le menu de configuration.

Paramètres de test : Modes de test OTDR généraux

Expert 🟢			
Test	Événement	Fibre	Câbles
Longueur d'ondes		1310/1550/1625 nm	
Réglage automatique		Par portée	
Portée		120 km	
Impulsion		3 us	
Calcul en cours		60 sec	
Résolution		Élevé	
Appuyer <input checked="" type="checkbox"/> début			
Fichiers			Trace

Temps réel 🟢			
Test	Fibre	Câbles	
Longueur d'ondes		1550 nm	
Réglage automatique		Éteint	
Portée		500 m	
Impulsion		5 ns	
Résolution		Normal	
Appuyer <input checked="" type="checkbox"/> début			
Fichiers			Trace

Paramètre de configuration	Mode de test OTDR général		
	Entièrement automatique	Temps réel	Expert
Longueur d'ondes	L'utilisateur sélectionne une ou plusieurs longueurs d'ondes sur lesquelles effectuer le test.		
Réglage automatique	S/O (sans objet)	[Éteint] : l'utilisateur définit tous les paramètres manuellement. [Par portée] : l'utilisateur définit [Portée] et [Résolution], [Largeur d'impulsion] et [Calcul en cours] sont sélectionnés automatiquement.	
Portée	S/O : automatique	L'utilisateur définit la plage de balayage de l'OTDR.	
Largeur d'impulsion	S/O : automatique, basée sur la portée auto-détectée	Automatique si le paramètre [Réglage automatique] est défini sur l'option [Par portée]. Défini par l'utilisateur si le paramètre [Réglage automatique] est défini sur l'option [Éteint].	
Calcul en cours		S/O : mises à jour de 1 seconde	Automatique si [Réglage automatique] est défini sur [Par portée]. Défini par l'utilisateur si [Réglage automatique] est défini sur [Éteint].
Résolution	S/O : automatique	Défini par l'utilisateur sur [Élevé] ou [Normal]	

Portée : lorsqu'elle est définie manuellement, sélectionner [Portée], qui est au moins 20 % plus long que la fibre en cours de test.

Largeur d'impulsion [Impulsion] : sélectionner des largeurs d'impulsion plus élevées afin d'obtenir des traces plus propres (moins bruyantes). Sélectionner des largeurs d'impulsion plus étroites afin de détecter des événements qui sont proches les uns des autres (meilleure résolution).


Durée de moyenne [Calcul en cours] : Des durées de moyenne plus longues produisent des traces plus propres.

Résolution : la résolution [Élevé] fournit un espacement des données proches pour une localisation des événements plus précise et une meilleure détection des événements peu espacés. La résolution [Normal] utilise davantage le filtrage afin de fournir une trace plus propre mais avec une résolution plus faible.

Paramètres de test : Mode de test FTTx PON OTDR

FTTx - En Service			
Test	Événement	Fibre	Câbles
Longueur d'ondes	1310/1550/1625 nm		
Test	Grâce à séparateur		
PON	1x32		

FTTx - En Service			
Test	Événement	Fibre	Câbles
Longueur d'ondes	1310/1550/1625 nm		
Test	Fibres seul client		

FTTx - PON Construction			
Test	Événement	Fibre	Câbles
Longueur d'ondes	1550/1625 nm		
Portée	30 km		
PON	1x64		
Appuyer  début			
Fichiers		Trace	

Paramètre de configuration	Mode de test FTTx PON OTDR	
	En Service	PON Construction
Longueur d'ondes	L'utilisateur sélectionne une ou plusieurs longueurs d'ondes sur lesquelles effectuer le test.	
Portée	Sans objet : automatique.	L'utilisateur définit la plage de balayage de l'OTDR.
Test	Si défini sur [Fibres seul client] , ne teste que grâce au séparateur. Si défini sur [Grâce à séparateur] , teste le client et la fibre d'alimentation.	Sans objet : teste toujours sur la portée définie par l'utilisateur.
PON	Sans objet si le paramètre [Test] est défini sur l'option [Fibres seul client] . Si [Test] est défini sur [Grâce à séparateur] , l'utilisateur définit le taux de séparation PON.	L'utilisateur définit le taux de séparation PON.

Portée : lorsqu'elle est définie manuellement, sélectionner **[Portée]**, qui est au moins 20 % plus long que la fibre en cours de test.

Largeur d'impulsion [Impulsion] : En cas de test grâce au séparateur, la largeur d'impulsion est définie automatiquement en fonction de la **[Portée]** et du taux de séparation **[PON]**. En cas de test des fibres client seulement (En Service), elle est définie automatiquement en fonction de la portée vers le séparateur.

Lors du test grâce à un séparateur, l'utilisateur peut forcer une largeur d'impulsion plus importante afin d'améliorer la qualité de la trace en sélectionnant une **[Portée]** plus longue ou un taux de séparation **[PON]** plus élevé.

Durée de moyenne : également définie automatiquement.

Résolution : comme les PON sont généralement courts, la résolution est toujours définie sur Élevé (espacement des données proches) pour une localisation des événements plus précise.

Mode OTDR : fonctions de la page Trace

La page Trace affiche la trace OTDR, les curseurs A/B, la perte, la distance et la réflectance max. entre les curseurs A et B

Nom du fichier (nom du câble + numéro de la fibre) ou « New Trace » (Nouvelle trace) si le fichier n'a pas été enregistré

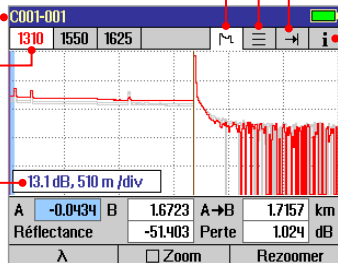
Le tableau des événements affiche les mesures d'événements OTDR

La page de résumé affiche des mesures de lien de bout en bout

Longueurs d'ondes de test (la longueur d'ondes actuelle est ROUGE)

Les unités de la grille indiquent dB/div sur l'axe vertical et distance/div sur l'axe horizontal

La page d'information affiche les paramètres de configuration de l'OTDR, des données de câble de lancement et de réception et des seuils d'événement



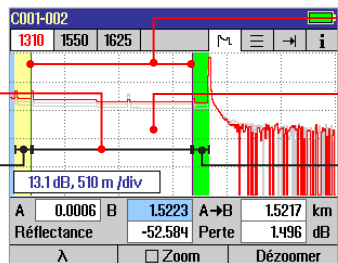
Fibre en cours de test

Câble de lancement (si présent)

Curseurs A et B

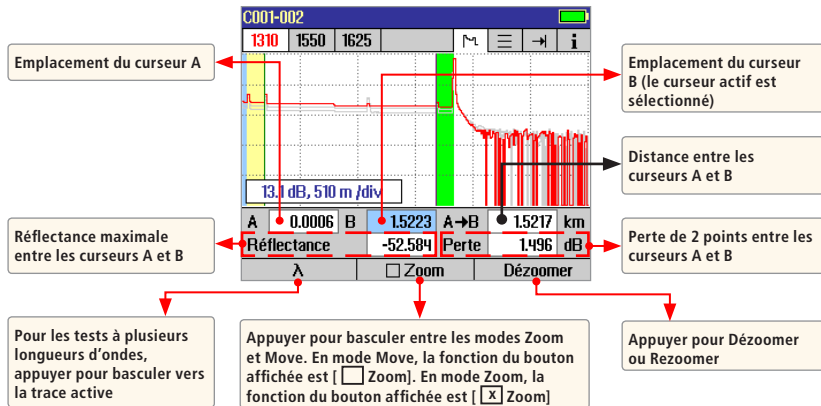
Graphique de trace (la trace actuelle est ROUGE)

Câble de réception (si présent)



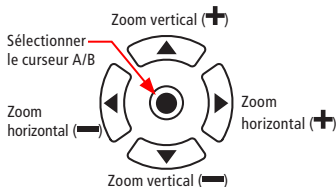
Fonctions des boutons variables
(voir détails page suivante)

Mode OTDR : fonctions de la page Trace

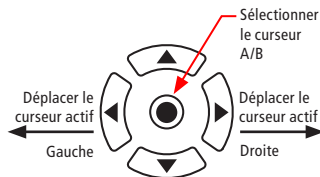


Touches de navigation

Mode Zoom



Mode Move



Remarque : le zoom agrandit/réduit la trace autour du curseur actuellement actif.

Mode OTDR : fonctions de la page du tableau des événements

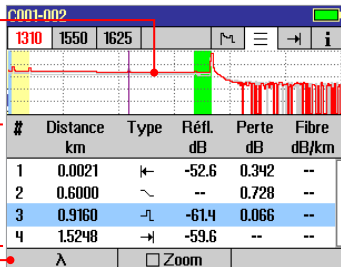
Le tableau des événements est toujours généré si les tests sont réalisés en mode de test FTTx - En Service ou FTTx - PON Construction. Il est généré facultativement si les tests sont réalisés en mode de test Entièrement automatique ou Expert.

1. En modes FTTx - En Service et FTTx - PON Construction, [Événements] sont définis sur [Automatique] par défaut.
2. En modes Entièrement automatique et Expert, définir Événements sur [Automatique].

Graphique de trace

Le tableau des événements affiche : le [Numéro] de chaque événement, l'[Emplacement] des événements dans l'unité sélectionnée par l'utilisateur, le [Type] d'événement, la [Réflectance] et la [Perte] en (dB) et la perte/distance (dB/km)

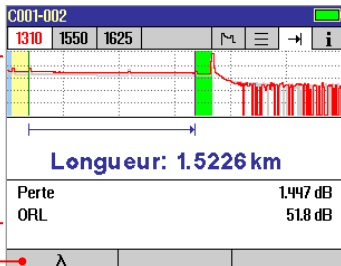
Pour les tests à plusieurs longueurs d'ondes, appuyer pour basculer la longueur d'ondes et afficher le tableau des événements pour cette longueur d'ondes



Mode OTDR : fonctions de la page de résumé

La page de résumé affiche : le graphique de trace, la [Longueur] de la fibre en cours de test dans l'unité sélectionnée par l'utilisateur, la [Perte] et l'[ORL] en (dB)


Pour les tests à plusieurs longueurs d'ondes, appuyer pour basculer la longueur d'ondes et afficher les résultats de test [Longueur], [Perte] et [ORL] pour cette longueur d'ondes



Mode OTDR : Fonctions de la page d'information

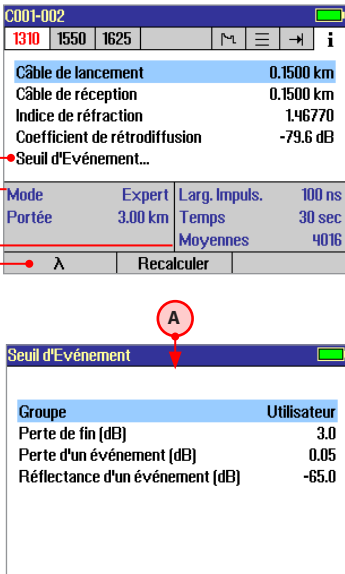
La page d'information affiche comment le test a été créé.

- Utiliser les boutons ▲▼ pour sélectionner le paramètre de configuration souhaité.
- Utiliser les boutons ◀▶ pour modifier le paramètre de configuration sélectionné (à l'exception du paramètre [Seuil d'Événement...]). Il est possible de modifier ces paramètres pour corriger les emplacements dans le tableau des événements une fois que le test est terminé.
- Ensuite, appuyer sur [Recalculer] pour recalculer le tableau des événements.

- Appuyer sur le bouton  pour afficher le sous-menu
- Utiliser les boutons ▲▼ pour sélectionner le paramètre souhaité
- Utiliser les boutons ◀▶ pour modifier le paramètre sélectionné
- Ensuite, appuyer sur [Recalculer] pour recalculer le tableau des événements

Ces champs affichent les conditions de configuration actuelles

Pour les tests à plusieurs longueurs d'ondes, appuyer pour basculer la longueur d'ondes et afficher les conditions de configuration pour cette longueur d'ondes



The screenshot shows the OTDR information page for test C001-002. The top section displays configuration parameters for three wavelengths: 1310, 1550, and 1625 nm. The 'Mode' is set to 'Expert', 'Portée' (range) is 3.00 km, 'Larg. Impuls.' (pulse width) is 100 ns, and 'Temps' (time) is 30 sec. The 'Moyennes' (averages) are set to 4016. A red circle 'A' highlights the 'Recalculer' button. Below this, a sub-menu titled 'Seuil d'Événement' is shown, with a red circle 'A' highlighting the 'A' button. The sub-menu displays the following parameters:

Groupe	Utilisateur
Perte de fin (dB)	3.0
Perte d'un événement (dB)	0.05
Réflexance d'un événement (dB)	-65.0

Enregistrement des résultats de test

Système Gestionnaire de fichiers

Le système Gestionnaire de fichiers de l'OFL280 comporte quatre pages :

NOM DE PAGE	DESCRIPTION ET FONCTION
Tâches	Répertorie les Tâches (dossiers) stockées dans la mémoire interne de l'OFL280. Utiliser pour ouvrir ou supprimer le dossier de tâches sélectionné.
Câbles	Répertorie les Câbles (dossiers) dans le dossier Tâche actuellement ouvert. Utiliser pour ouvrir ou supprimer le dossier de câbles sélectionné.
Résultats	Liste les fichiers de trace (.SOR) de l'OTDR et de l'OPM (.ATD) dans le dossier Câble actuellement ouvert. Utiliser pour ouvrir (afficher) ou effacer le fichier de résultats sélectionné.
Enregistrer sous	Répertorie la tâche actuelle, le câble actuel et le nombre de fibres qui seront utilisées la prochaine fois qu'un groupe de traces est enregistré. Utiliser pour enregistrer la ou les « nouvelles » traces créées par le test le plus récent, ou la ou les dernières traces ouvertes (rappelées de la mémoire).

Gestionnaire de fichiers - Page Tâches

The screenshot shows the 'Gestionnaire de fichiers' window with a list of folders. The selected folder is 'FSM,45FPAWS2'. Below the list, the status bar shows '3/7' and '99%'. At the bottom, there are three buttons: 'Enregistrer sous', 'Supprimer', and 'Ouvrir'.

Callouts and their descriptions:

- Liste des tâches enregistrées (dossiers) - points to the folder list.
- Dossier Tâche sélectionné - points to the selected folder 'FSM,45FPAWS2'.
- Ce champ affiche X/Y : X = numéro de la tâche sélectionnée, Y = nombre total de tâches dans la mémoire de l'OFL280 - points to the '3/7' indicator.
- Espace libre (mémoire interne) - points to the '99%' indicator.
- Appuyer pour afficher la page Enregistrer sous - points to the 'Enregistrer sous' button.
- Appuyer pour supprimer le dossier Tâche sélectionné - points to the 'Supprimer' button.
- Appuyer pour ouvrir la tâche sélectionnée (qui devient la tâche actuelle) et afficher une liste des câbles stockés dans cette tâche - points to the 'Ouvrir' button.

Enregistrement des résultats de test

Gestionnaire de fichiers - Page Câbles

Sélectionner (▲ ...) pour revenir à la page Tâches

Ce champ affiche X/Y :
X = numéro du câble sélectionné
Y = nombre total de câbles dans la tâche actuelle

Appuyer pour afficher la page Enregistrer sous

Appuyer pour supprimer le dossier Câble sélectionné

Liste des câbles enregistrés (dossiers)

Dossier Câble sélectionné

Espace libre (mémoire interne)

Appuyez pour ouvrir le fichier câble sélectionné (qui devient le fichier câble actuel) et voir une liste des fichiers de trace (.SOR et OPM (.ATD) stockés pour ce câble.

Gestionnaire de fichiers - Page de résultats

Sélectionner (▲ ...) pour revenir à la page Câbles

Ce champ indique X/Y :
X = numéro du fichier de résultats sélectionné
Y = nombre total de fichiers de résultats dans le dossier câble actuel.

Appuyer pour afficher la page Enregistrer sous

Appuyez pour effacer le fichier trace ou OPM sélectionné.

Liste des résultats enregistrés (fichiers .SOR OTDR et fichiers .ATD OPM)

Trace sélectionnée

Espace libre (mémoire interne)

Appuyez pour ouvrir (afficher) les résultats trace ou OPDM sélectionnés. L'ouverture du fichier trace sélectionné entraîne l'ouverture des traces pour toutes les longueurs d'ondes ayant le même nombre de fibres.

Enregistrement des résultats de test

Gestionnaire de fichiers - Page Enregistrer sous


The diagram shows a dialog box titled "Enregistrer sous" with a green progress indicator in the top right corner. The dialog contains the following fields and controls:







- Contrat:** A dropdown menu showing "0E000000002".
- Fin1:** A text field containing "END100".
- Fin2:** A text field containing "END200".
- OFL @Fin:** A text field containing "1".
- Câble:** A text field containing "C001".
- Fibre:** A text field containing "022".
- Navigation:** A set of four circular arrow buttons (left, right, up, down) below the text fields.
- Buttons:** Three buttons at the bottom: "Fichiers", "Annuler", and "Enregistrer".

Callouts from surrounding boxes point to these elements:

- "Caractère actuellement sélectionné" points to the "0" in the "Contrat" dropdown.
- "Nom de la tâche" points to the "0E000000002" value in the "Contrat" dropdown.
- "Emplacement de l'OFL280 : Fin 1 ou Fin 2" points to the "1" in the "OFL @Fin" field.
- "Chemin (constitué de deux noms de fin)" points to the "END100" value in the "Fin1" field.
- "Nom de câble" points to the "C001" value in the "Câble" field.
- "Numéro de fibre auto-incrémenté ou défini par l'utilisateur" points to the "022" value in the "Fibre" field.
- "Champ Précédent et Suivant" points to the circular arrow navigation buttons.
- "Appuyer pour afficher la page Tâche/Câble actuelle" points to the "Fichiers" button.
- "Appuyer pour enregistrer les résultats du test" points to the "Enregistrer" button.
- "Appuyer pour revenir au menu principal" points to the "Annuler" button.

enregistrement des résultats

- 1 Une fois le test terminé, appuyer sur le bouton Enregistrer  pour afficher la page [Enregistrer sous].
- 2 Effectuer les étapes suivantes pour enregistrer dans un dossier Tâche/Câble existant ou pour enregistrer dans un nouveau dossier :

DOSSIER EXISTANT	NOUVEAU DOSSIER
<ul style="list-style-type: none"> • Appuyer sur le bouton variable [Enregistrer] pour enregistrer les résultats de test avec la tâche, le chemin, le câble et le numéro de fichier actuellement affichés. 	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les boutons   pour sélectionner le champ précédent/suivant à modifier. • Utiliser les boutons   pour sélectionner la position d'un caractère dans les champs Tâche/Fin1/Fin2/Câble et Fibre. • Utiliser les boutons   pour modifier le caractère sélectionné. <ul style="list-style-type: none"> - Si les champs Tâche/Fin1/Fin2/Câble et Fibre sont modifiés par un nom et un numéro qui existent déjà dans le dossier actuel, appuyer sur le bouton [Enregistrer] entraînera l'affichage par l'OFL280 du message « Remplacer le fichier ? ». - Si les champs Tâche/Fin1/Fin2/Câble sont remplacés par un nouveau nom, appuyer sur le bouton [Enregistrer] entraînera la création par l'OFL280 d'un nouveau dossier avec ce nom. Remarque : c'est le seul moyen de créer de nouveaux dossiers ! • Ensuite, appuyer sur le bouton variable [Enregistrer].

Mode de test source lumineuse et wattmètre

Utiliser les boutons ▲▼ pour naviguer dans le menu Source lumineuse.

Utiliser les boutons ◀▶ pour modifier les éléments du menu Source lumineuse.

The screenshot shows the 'Source laser et Pdiomètre' menu with the following sections and callouts:

- Source laser et Pdiomètre** (Title bar)
- SOURCE** (Section header)
- Paramètres de la source lumineuse** (Grouped callouts):
 - Laser: Activée
 - Mode: Id. longueur d'onde
 - Longueur d'ondes: 1310/1550 nm
- MÈTRE** (Section header)
- Paramètres du wattmètre** (Grouped callouts):
 - Id. longueur d'onde: 1310nm, 1550nm
 - PUISSANCE: -1.27 dBm, -1.39 dBm
- wattmètre** (Section header)
- Appuyer pour basculer entre les unités :**
 - dB/dBm/W
 - Référence
- Appuyer pour arrêter l'unité** (Button)
- Appuyer pour basculer entre les longueurs d'ondes OPM** (Callout for the 'A' button)

Navigation callouts:

- source (points to 'SOURCE' and 'Longueur d'ondes')
- wattmètre (points to 'MÈTRE' and 'dB/dBm/W')

Callout 'A' (circled) points to the 'Id. longueur d'onde' field in the 'MÈTRE' section.

Fonction du mode Wave ID (ID d'onde)

La fonction Wave ID (ID d'onde) (identification automatique des longueurs d'ondes) augmente de façon significative l'efficacité :

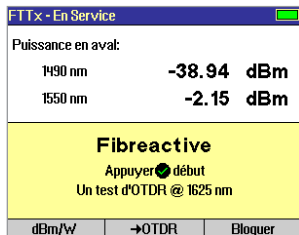
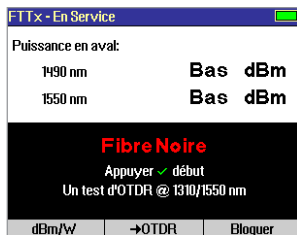
- Divise la durée du test par deux (ou plus) en testant plusieurs longueurs d'ondes en même temps.
- Élimine les erreurs de configuration de l'utilisateur et la nécessité de coordonner le réglage manuel des longueurs d'ondes par les utilisateurs situés à des extrémités opposées de la fibre en cours de test.

Le champ « Wave ID » (ID d'onde) **A** à gauche de la longueur d'ondes Wattmètre affichera l'une des valeurs suivantes :

- 270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz ou Wave ID. Si aucune de ces valeurs n'est détectée, ce champ OPM est vide.
- Lorsque Wave ID (ID d'onde) s'affiche, la puissance ou la perte est mesurée et affichée pour les longueurs d'ondes détectées automatiquement.
- Dans les autres modes, la longueur d'ondes doit être définie manuellement mais la fréquence de tonalités est détectée automatiquement.

Wattmètre FTTx PON (modèle OFL280-103 uniquement !)

En mode FTTx – En Service, disponible uniquement dans l'OFL280-103, la première page affiche la puissance FTTx PON reçue à 1490 et 1550 nm. Sur les fibres noires, les utilisateurs peuvent réaliser des tests à 1310/1550 nm. Sur les fibres actives, les utilisateurs ne peuvent réaliser des tests qu'à 1625 nm. Pour voir les paramètres de l'OTDR, appuyer sur le bouton [→OTDR]. Pour revenir à la page du wattmètre PON, appuyer sur le bouton [Wattmètre←].



Transfert de fichiers vers un ordinateur

Pour transférer des fichiers depuis votre OFL280 vers un ordinateur à l'aide d'un câble USB, effectuer les actions suivantes :

- 1 Connecter l'OFL280 à un ordinateur à l'aide du mini câble USB de type A fourni. Vérifier que la mini-fiche est bien insérée dans l'OFL280.
- 2 Appuyer sur le bouton variable [USB] dans le menu principal de l'OFL280.
- 3 Sur l'ordinateur, ouvrez le Poste de travail. Un nouveau lecteur amovible nommé [OFL X:] apparaît, où « X: » est la lettre du lecteur attribuée à l'OFL280 par l'ordinateur.
- 4 Sous [OFL X:], deux dossiers sont présents : [RESULTS] et [SOFTWARE]. Copier le dossier [RESULTS] sur l'ordinateur.
- 5 Sous [RESULTS] vous pouvez voir : [TRACES]. Sous [TRACES] vous pouvez voir tous les dossiers contenant des fichiers de résultats traces OTDR ou OPM.

Remarque : avant de retirer le câble USB connectant l'OFL280 à l'ordinateur, ou d'appuyer sur le bouton variable [Annuler] sur la page USB, cliquer sur l'icône Retirer le périphérique en toute sécurité dans la barre de démarrage de l'ordinateur, puis cliquer sur le message Retirer le périphérique de stockage de masse USB en toute sécurité – Lecteur (X:), où « X » est la lettre du lecteur attribuée à l'OFL280.

Pour plus de détails sur les instructions d'utilisation, consulter le guide de l'utilisateur de l'OFL280 (disponible sur le CD fourni et à l'adresse www.AFLglobal.com).



Test and Inspection

Merci d'avoir choisi NOYES Test and Inspection !



NOYES®

www.AFLglobal.com ou (800) 321-5298, (603) 528-7780