

# VIAVI

## Cable SmartLink Mapper (Cable-SLM)

Application pour plateformes OTDR SmartOTDR et MTS

Gérez des déploiements multi-fibres et à hauts volumes de fibres (impliquant des milliers de fibres optiques) de manière plus efficace, et assurez-vous que tous vos tests respectent les spécifications et normes en vigueur.

L'installation, le raccordement et le test d'un câble optique contenant des centaines voire des milliers de fibres peuvent constituer un défi, particulièrement lorsque vous tentez de suivre en temps réel où vous en êtes dans le processus. Quelles fibres optiques ai-je déjà testées ? Quelles sont les fibres optiques qui ont réussi le test et celles qui ont échoué ?

Une approche consiste à effectuer manuellement le suivi de la progression à l'aide d'un ordinateur, ou tout simplement avec un papier et un crayon. Ce processus manuel présente un risque d'erreur élevé. Vous pouvez vous retrouver à tester à nouveau des fibres ayant déjà réussi les tests ou être dans l'incapacité d'identifier rapidement les fibres ayant échoué et qui doivent être testées à nouveau.

### Désormais, vous pouvez effectuer le suivi de votre progression en toute confiance grâce à l'application Cable-SLM

Les réflectomètres optiques de VIAVI peuvent vous aider à tester plus rapidement l'ensemble du câble, à générer un cahier de recette plus facilement et à être plus rapidement payé !

Grâce à l'application Cable-SLM installée sur votre réflectomètre optique VIAVI vous pouvez :

- Créer un projet de test de réflectométrie pour chaque câble optique devant être testé ;
- Effectuer le suivi de la progression de chaque projet de manière fiable et en temps réel en déterminant combien de fibres optiques ont été testées (et lesquelles) et combien doivent être testées à nouveau (et lesquelles) ;
- Sauvegarder les données de tests par projet et générer des rapports instantanément sur votre instrument.



SmartLink		Trace	Table	Cable				START
✓ 11 Passed	✗ 0 Failed	Tested Fibers: 11/11				🔍	▶	
1	2	3	4	5	6	7	8	Real Time
9	10	11	12					Setup
								File Explorer
5	Laser (nm)	T. Loss (dB)	ORL (dB)	Length (m)				
✓	1310	0.009	60.13	28.2				
✓	1550	0.006	62.74	28.2				
EXPERT-SM								Close Project

Gestion de projet intégrée avec l'application Cable-SLM – jusqu'à 9 996 fibres optiques

#### **Vous avez de l'expérience en réflectométrie optique ?**

- Créez des fichiers de configuration.
- Accédez à une page de résultats détaillée.

#### **Vous débutez en réflectométrie optique ?**

- Chargez des fichiers de configuration.
- Accédez à une page de résultats simplifiée.

**Avec VIAVI Solutions, plus vite vous installez et dépannez, plus vite vous êtes payé !**

## Pourquoi choisir un réflectomètre optique VIAVI ?

### Nous sommes experts en réflectométrie optique depuis 1983

- Nous proposons des solutions de tests portables et des systèmes de surveillance de la fibre optique depuis des décennies
- Nos solutions sont utilisées ou déployées sur tous les réseaux de télécommunication majeurs dans le monde entier

### Des produits performants

- Un système d'exploitation basé sur Linux offrant un niveau de sécurité renforcé
- Des produits connectés permettant le transfert des données vers le cloud et la gestion à distance
- Une interface ajustable en fonction du niveau d'expérience de l'utilisateur (de débutant à expert)

### Tranquillité d'esprit garantie

- Mises à jour gratuites du firmware permettant de bénéficier des dernières améliorations en matière de test et de workflow

### Automatisation des procédures de test (Test Process Automation, ou TPA)

- TPA (automatisation des processus de test) est un système de test en boucle fermée permettant d'optimiser les processus de test, d'éliminer les tâches manuelles qui peuvent générer des erreurs, d'automatiser la génération de rapports de données immédiats, et de suivre en temps réel les progrès de chaque projet. [En savoir plus sur TPA.](#)

### Édition de cahiers de recette

- FiberCable 2 est un puissant logiciel PC de post-traitement des données de test, idéal pour générer des rapports de test OTDR et des cahiers de recette. Découvrez gratuitement la suite logicielle pour PC de VIAVI. La version d'essai de FiberCable 2 vous permet d'accéder à la version complète du logiciel pendant 30 jours.
- Pour télécharger la version d'essai, rendez-vous sur le site <http://ofs.updatemyunit.net>.

## Les produits VIAVI sont nouveaux pour vous ? Découvrez notre gamme de réflectomètres optiques



### SmartOTDR

Un réflectomètre optique petit et léger pour tester les fibres monomodes.



### MTS-2000

Un réflectomètre optique compact et modulaire pour tester les fibres monomodes et multimodes.



### MTS-4000 V2

Un réflectomètre optique modulaire et évolutif avec un grand écran pour tester les fibres monomodes et multimodes.

## Autres testeurs de fibre optique VIAVI incontournables



Stylo optique



Source optique



Photomètre optique



Sonde d'inspection

### Vous possédez un réflectomètre optique VIAVI (JDSU) ?

Envoyez une demande de licence Cable-SLM pour bénéficier d'un essai gratuit de 30 jours à : [tac@viasolutions.com](mailto:tac@viasolutions.com)



## Demander un devis



Contactez-nous

**+1 844 GO VIAVI**  
(+1 844 468 4284)  
+33 1 30 81 50 50

Pour contacter le bureau VIAVI le plus proche, rendez-vous sur [viasolutions.fr/contact](http://viasolutions.fr/contact)

© 2023 VIAVI Solutions Inc.  
Les spécifications et descriptions du produit figurant dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis.  
fiber-cable-slm-fly-fop-nse-fr  
30193694 900 0123