

Aide pour la configuration des appareils de mesure fibre optique afin d'obtenir la garantie R&M 25 ans.

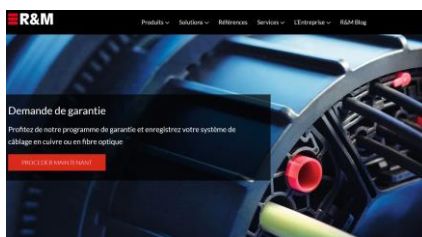
Avant de commencer à effectuer les mesures d'un système de câblage fibre optique R&M dans le but d'obtenir une garantie 25 ans, merci de bien vouloir vérifier les points suivant :

- R&M accepte toutes les formes d'équipements de test adaptés à la mesure des fibres optiques, tant le Powermetre (photométrie) que l'OTDR (réflectométrie). Les instruments de mesure doivent être capables de stocker les résultats des tests sous forme électronique. Les résultats originaux doivent être transmis par voie électronique en cas de demande de garantie. Les tableaux écrits manuellement ou les PDF ne sont pas acceptés.
- R&M recommande l'utilisation d'un photomètre, car plus précis et est généralement plus rapide pour les mesures.
- Pour les mesures OTDR (réflectométrie), les mesures doivent être traitées avec un programme d'analyse (Fibercable, Fastreporter, Fiberdoc, Linkware etc.) et documentées proprement. Les événements doivent être réglés, les bobines amorces, les connexions et la distance doivent être clairement visibles. Si des mesures en boucle sont effectuées, les événements de la transition "Link-Loop-Link" doivent également être définis. Le tableau des valeurs / le tableau des événements doit contenir les événements de la liaison et respecter les valeurs limites de la norme requise.
- **La mesure se fait uniquement avec des câbles de renvois de référence (powermetre) ou avec des bobines d'amorce et de terminaison équipé de fiche de référence (OTDR).**
- **Vérifier la date de la dernière calibration de votre appareil de mesure.** Tous les équipements utilisés pour les tests doivent être calibrés conformément aux procédures documentées du fabricant de l'équipement technique. La fréquence d'étalonnage est en général annuelle. La preuve de l'étalonnage doit être incluse lors de la demande de garantie.
- **Assurez-vous de bien certifier l'installation en fonction des exigences du client.**
- **Les informations concernant le client et le chantier, devront être indiquées dans le testeur.**

Avant d'envoyer une demande de certification, merci de vérifier les points suivant :

- **Vérifier que votre certification est toujours en cours de validité** (2 à 3 ans à partir de la dernière formation)
- **Informations complètes sur le projet**, nom du contact chez le client final, ses coordonnées complètes : adresse, e-mail, etc.
- **Les mesures dans un seul fichier et sous format natif.**
- **Les mesures ne doivent pas avoir plus de 6 mois.**

➤ [Demande de Garantie en ligne :](https://www.rdm.com/fr/services/programme-de-garantie/) <https://www.rdm.com/fr/services/programme-de-garantie/>



Appareille de mesure autorisée :

- Powermetre (photométrie)
- OTDR (réflectométrie)

Norme préconisée :

■ **ISO / IEC 14763-3 2014**



International
Organization for
Standardization



INTERNATIONAL
ELECTROTECHNICAL
COMMISSION

Toujours mesurer dans les 2 longueurs d'ondes et dans les 2 sens.

- 850nm et 1300nm en multimode
- 1310nm et 1550nm en monomode

La mesure se fait uniquement avec des câbles de renvois de référence (powermetre) ou avec des bobines d'amorce et de terminaison équipé de fiche de référence (OTDR).

Reichle & De-Massari Suisse SA
Vente Suisse
Binzstrasse 32
CH-8620 Wetzikon

Fabien Richard
Key Account Manager
Tel.: +41 (0)79 743 33 84
E-Mail: fabien.richard@rdm.com
Internet: www.rdm.com/suisse