

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

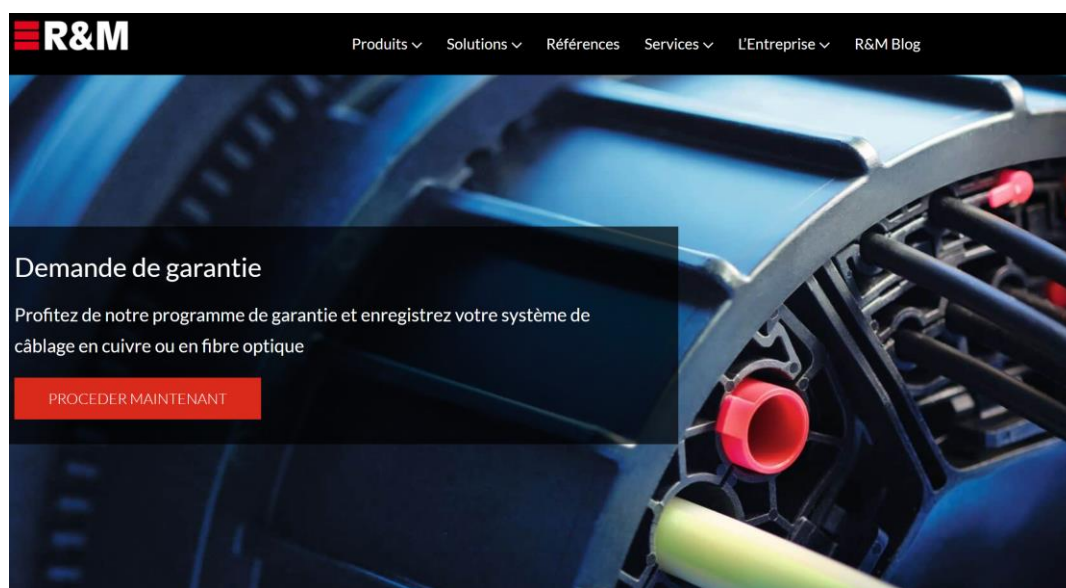
Avant de commencer à effectuer les mesures d'un système de câblage à paires torsadées R&M dans le but d'obtenir une garantie 25 ans, merci de bien vouloir vérifier les points suivant:

- **Vérifier la date de la dernière calibration de votre appareil de mesure (max. 1an).** Habituellement les fabricants demandent une calibration une fois par an. Pour vérifier cette date un autocollant est apposé sur le côté de l'unité principale ou dans le menu SPECIAL FUNCTION puis dans version la date de la dernière calibration est indiquée.
- **Assurez-vous de bien certifier l'installation en fonction des exigences du client.**
- **Vérifier que les têtes utilisées pour les mesures sont en bon état et que leur nombre maximal de test n'est pas dépassé.** Pour le vérifier dans le menu SPECIAL FUNCTION puis version mettre la tête sur l'unité principale (MAIN) puis F2 vous aurez ainsi le numéro de série de la tête ainsi que le nombre de mesures effectuées par la tête.
- **Indiquer la bonne NVP,** la NVP peut être indiquée sur la gaine du câble ou dans la fiche technique du câble.
- **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** (exemple format *.flw*) .
- **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/>



Catégorie 5^e : Classe D / Ethernet 10/100/1000bits/s



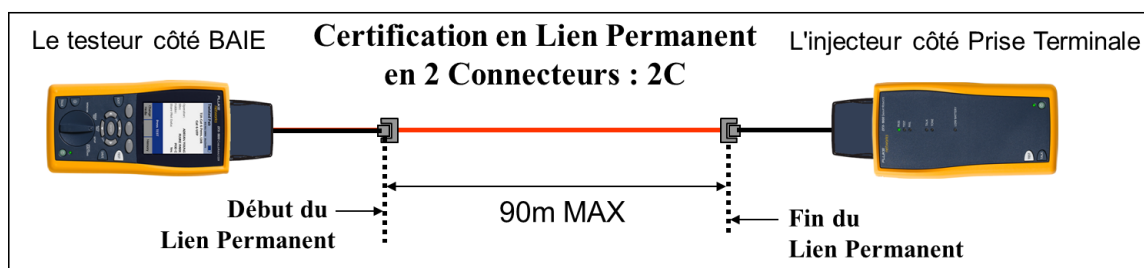
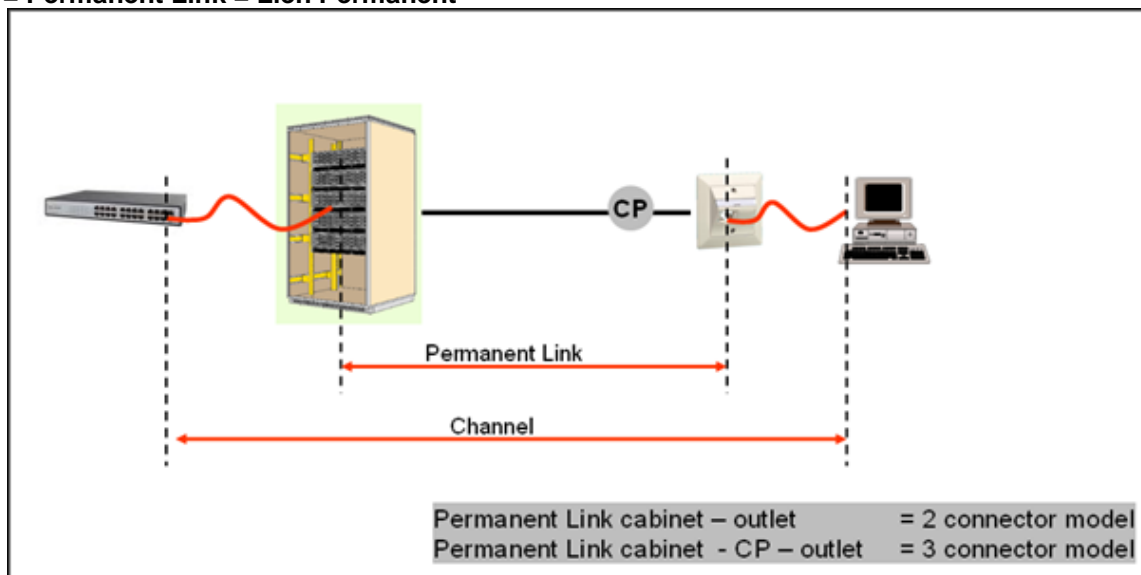
Catégorie 5^e, non blindé

Norme : ISO11801 PL Classe D
 Avec teste du POE : ISO11801 PL Classe D (+ALL)
 Type de câble : R&M U/UTP Cat.5^e, non blindé
 NVP : La NVP du câble est indiquée sur la gaine du câble et dans sa fiche technique

Catégorie 5^e, blindé

Norme : ISO11801 PL Classe D
 Avec teste du POE : ISO11801 PL Classe D (+ALL)
 Type de câble : R&M type F/UTP, SF/UTP Cat.5^e, blindé
 NVP : La NVP du câble est indiquée sur la gaine du câble et dans sa fiche technique

PL = Permanent Link = Lien Permanent



Catégorie 6 : Classe E / Ethernet 10/100/1000bits/s



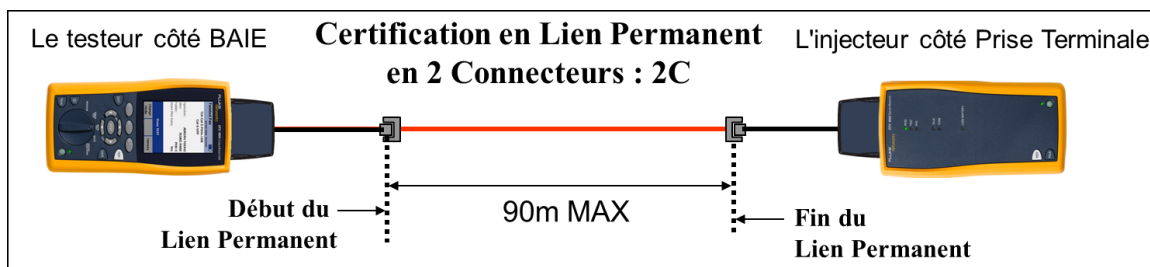
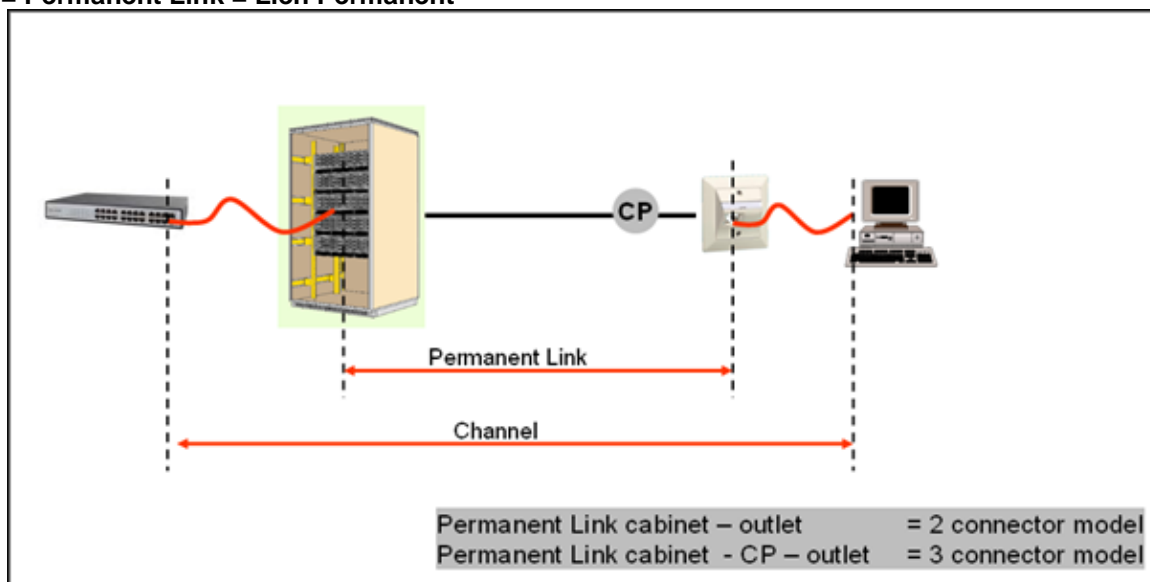
Catégorie 6, non blindé

Norme : ISO 11801 PL Classe E
 Avec teste du POE : ISO 11801 PL Classe E (+ALL)
 Type de câble : R&M U/UTP Cat.6, non blindé
 NVP : La NVP du câble est indiquée sur la gaine du câble et dans sa fiche technique

Catégorie 6, câble blindé

Norme : ISO 11801 PL Classe E
 Avec teste du POE : ISO 11801 PL Classe E (+ALL)
 Type de câble : R&M S/FTP Cat.6, Cat.7, blindé
 NVP : La NVP du câble est indiquée sur la gaine du câble et dans sa fiche technique

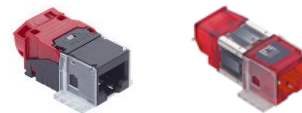
PL = Permanent Link = Lien Permanent



Catégorie 6A / Classe E_A / Ethernet 10Gbits/s

Catégorie 6A, non blindé

Norme : ISO11801 PL2 Classe E_A
 Avec teste du POE : ISO11801 PL Classe E_A (+ALL)
 Type de câble : R&M U/UTP Cat 6A, non blindé
 NVP : La NVP du câble est indiquée sur la gaine du câble et dans sa fiche technique

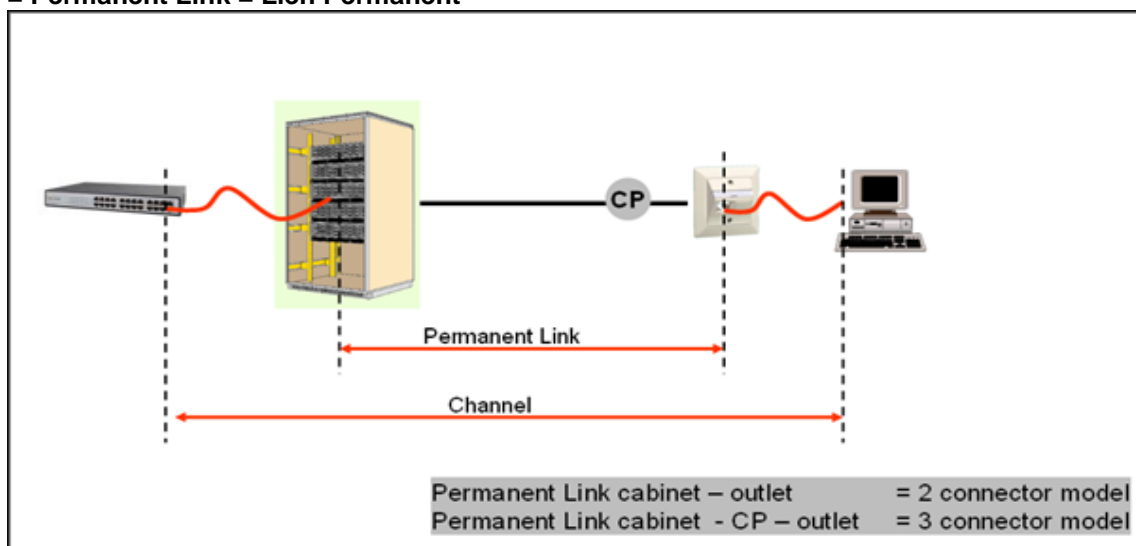


Catégorie 6A, blindé

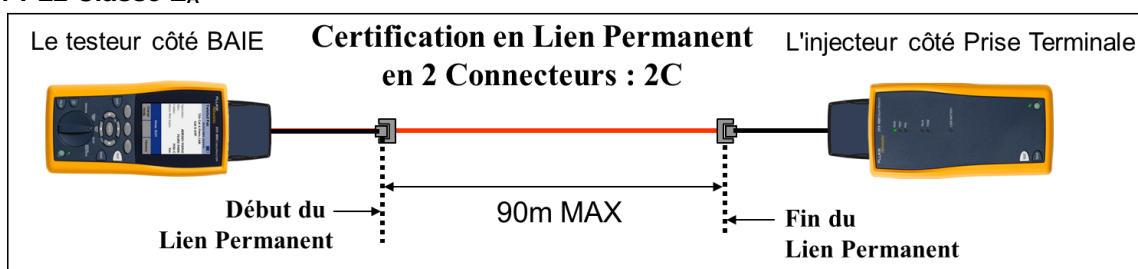
Norme : ISO11801 PL2 Classe E_A
 Avec teste du POE : ISO11801 PL Classe E_A (+ALL)
 Type de câble : R&M S/FTP Cat.6A, Cat.7, Cat.7A, blindé
 NVP : La NVP du câble est indiquée sur la gaine du câble et dans sa fiche technique



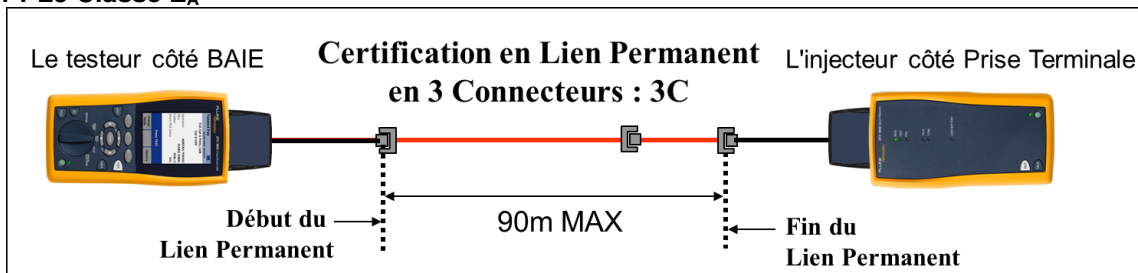
PL = Permanent Link = Lien Permanent



ISO11801 PL2 Classe E_A



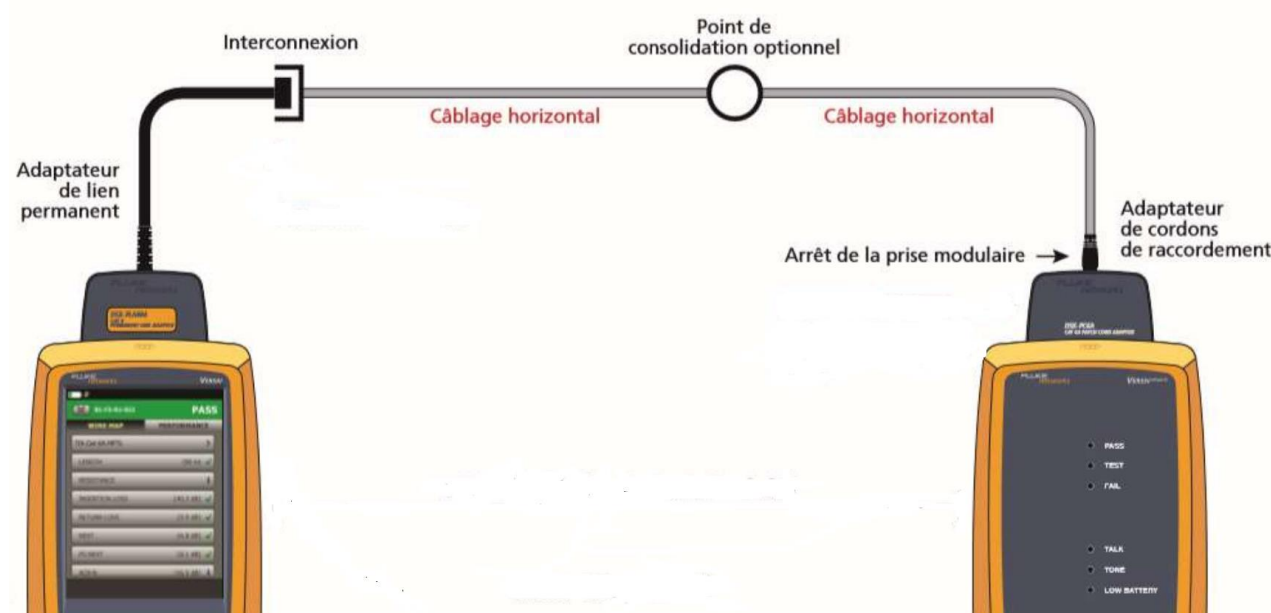
ISO11801 PL3 Classe E_A



Limite de test MPTL : Pour lien permanent équipé d'une fiche RJ45 (type FM45) et l'autre extrémité d'un connecteur RJ45.

Pour les cas où vous installez un dispositif distant, tel qu'un point d'accès ou une caméra, pour lesquels une fiche RJ45 (type FM45) est raccordée, ce modèle de limite de test s'avère une option.

Le DSX est en mesure de certifier le MPTL (Modular Plug Terminated Link) à l'aide d'un adaptateur de mesure pour cordon de brassage sur une extrémité et d'une liaison permanente sur l'extrémité opposée (voir l'image ci-dessous).



A utiliser avec une tête de mesure/adaptateurs pour cordon de raccordement de la catégorie correspondante de type DSX-PC5E / DSX-PC6 / DSX-PC6A (pas de tête CHANEL type DSX-CHA004)

Norme selon catégorie correspondante :

- ISO MPTL Class D
- ISO MPTL Class D (+POE)
- ISO MPTL Class E
- ISO MPTL Class E (+POE)
- ISO MPTL Class Ea
- ISO MPTL Class Ea (+POE)

Exemple si dessous avec classe EA :

TEST LIMIT	ISO	LIMITE DE TEST
Limit Groups	Class Fa	ISO/Class Ea
Last Used	Class F	ISO11801 Cl. Ea Qualification
Custom	Class Ea	ISO11801 PL2 Class Ea (+All_UTP)
TIA	Class E	ISO11801 PL3 Class Ea (+All_UTP)
ISO	Class D	ISO11801 Channel Class Ea (+All_UTP)
Regions	Class C	ISO DAC TR Class Ea
Patch Cords	ISO15018	ISO DAC TR Class Ea (+All)
Application	TR24750	ISO MPTL Class Ea
Transportation		ISO MPTL Class Ea (+PoE)

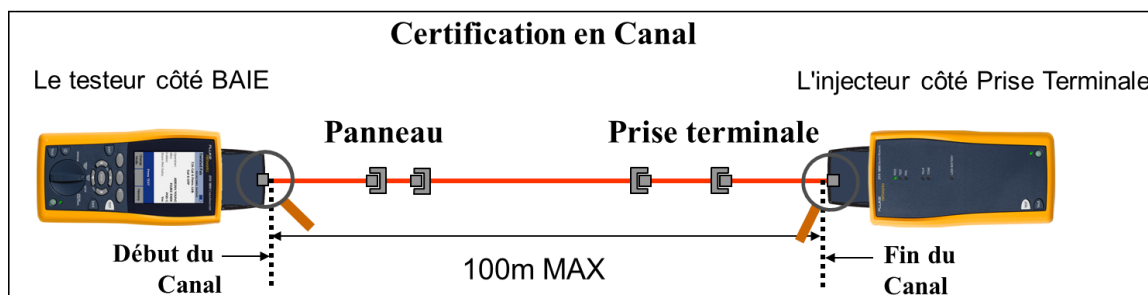
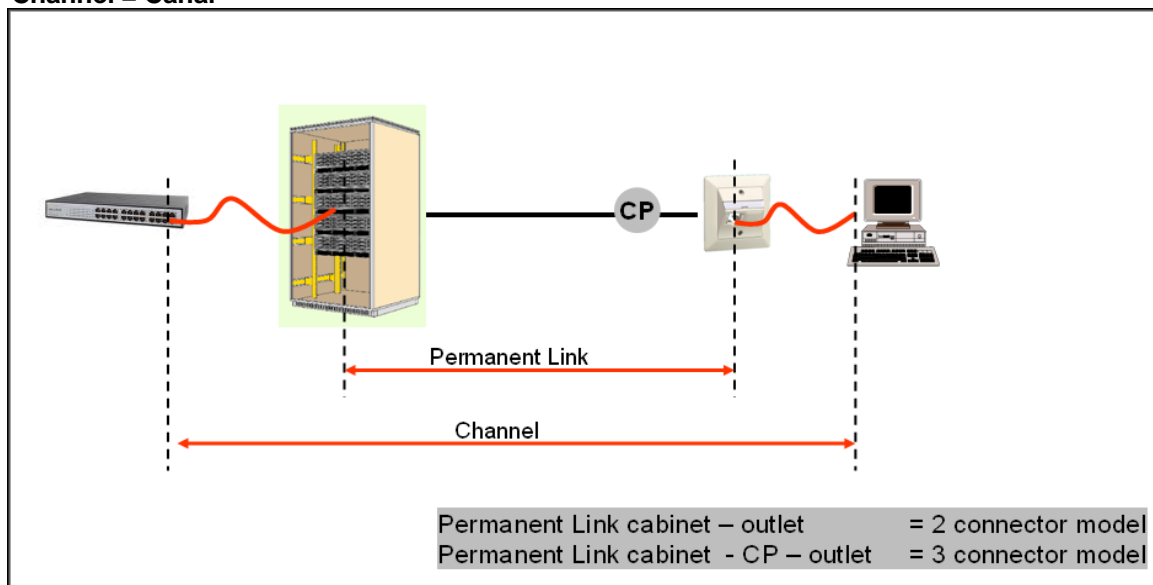
Certification en Channel

Lors d'une demande de garantie en Channel*, les liaisons seront brassées de chaque côté avec des cordons de brassage R&M.

La quantité des cordons d'équipement et des cordons au poste de travail devra être indiquée dans la liste des produits installés dans le fichier Excel (.xls)

En cas de demande de mise en garantie d'une installation, tous les liens actifs devront être équipés avec des cordons de brassage de R&M.

***Channel = Canal**



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