



Les soudeuses optiques



Lorsque vous désirez relier deux fibres l'une à l'autre, plusieurs procédés s'offrent à vous.

- L'utilisation de connecteurs et traversées de cloison PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES®.
- L'épissure mécanique classique ou par connecteurs terrain.
- L'épissure par fusion.

L'épissure par fusion se réalise grâce à la soudeuse PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES®. Ce procédé diffère des autres car les fibres sont **soudées définitivement par un arc électrique qui va les aligner et les fusionner** dans le but de ne faire plus qu'une fibre continue.

La soudeuse PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® est l'outil de référence pour les raccordements optiques permanents. Elle permet un **alignement cœur à cœur** précis des fibres monomodes et multimodes pour limiter les pertes.

Avant la fusion, la soudeuse PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® **vérifie les extrémités des deux fibres afin d'assurer que l'angle de clivage est optimal pour les conditions d'alignement de la fusion**. Dans le cas d'un clivage inapproprié, la soudeuse PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® émet un avertissement sur l'écran LCD.

Grâce à la soudeuse PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES®, **le raccordement des fibres s'effectue en moins d'une minute** (8 secondes de fusion et 40 secondes de thermo-rétractation).

Après la fusion, la soudeuse PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® réalise **un test de tension** pour vérifier la force du raccordement créé. Les résultats peuvent ensuite être stockés.

Compacte et légère, la soudeuse PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® fonctionne sur secteur ou sur batterie. Son autonomie de batterie (jusqu'à 200 soudures) en fait un **outil idéal pour les applications terrain**.

Spécifications techniques :

- Alignement cœur à cœur.
- Unité compacte et légère.
- Moniteur LCD orientable.
- 8 secondes de fusion et 40 secondes de thermo-rétractation.
- Vues X et Y simultanées.
- Large autonomie.
- Programmable par l'utilisateur.
- Vérification des extrémités des fibres.
- Possibilité de stockage allant jusqu'à 8000 résultats.
- Paramétrage possible en plusieurs langues.



Référence
85781

Code remise
A425