

## POUR VOTRE SÉCURITÉ

**Portez des lunettes de sécurité** avant de manipuler la fibre optique. Les morceaux de fibre peuvent se glisser dans les yeux ou sous la peau et causer des problèmes.

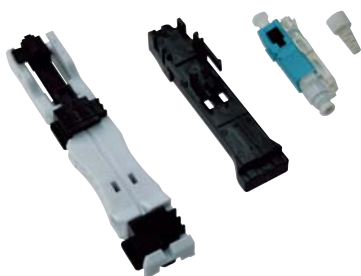
**Ne jamais regarder directement** l'extrémité d'un connecteur ou d'une fibre optique car ils peuvent être actifs : la lumière du laser pourrait endommager vos yeux. Attention : la lumière d'un laser n'est pas visible à l'œil nu.

## CONTENU

- Connecteur (avec support plastique) : 50pcs
- Manchon : 50pcs
- Outil de maintien de la fibre 900µm : 1pc
- Support de montage : 1pc

### OUTIL DE MONTAGE (DE GAUCHE À DROITE)

- Outil de maintien de la fibre 900µm
- Support de montage
- Connecteur SC pour fibre 900µm
- Manchon



## RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>GGM SCXPFITOM2</b>	Connecteur préfibré XP Fit+ SC OM2
<b>GGM SCXPFITOM2L</b>	Connecteur préfibré XP Fit+ SC OM2 (lot 50pcs + outil de montage)
<b>GGM SCXPFITOM3</b>	Connecteur préfibré XP Fit+ SC OM3
<b>GGM SCXPFITOM3L</b>	Connecteur préfibré XP Fit+ SC OM3 (lot 50pcs + outil de montage)
<b>GGM SCXPFIT09</b>	Connecteur préfibré XP Fit+ SC monomode
<b>GGM SCXPFIT09L</b>	Connecteur préfibré XP Fit+ SC monomode (lot 50pcs + outil de montage)
<b>GGM SCXPFIT00L</b>	Outil de montage pour connecteurs SC XPFIT

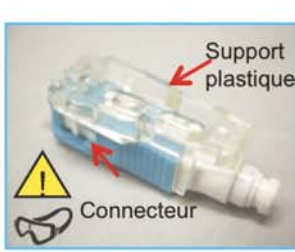
## PRÉCAUTIONS

1. Un mauvais assemblage peut engendrer de mauvaises performances. **Merci de consulter les instructions** données dans le manuel d'utilisation.
2. Ce connecteur est sensible aux poussières / saletés. Ne le sortez pas de l'emballage **s'il ne doit pas être utilisé**.
3. La performance du connecteur peut être influencée par le clivage. Utilisez un cleaver doté d'une lame de coupe de bonne qualité.
4. **Insérez doucement la fibre dans le connecteur**. Si la fibre est insérée trop brutalement, elle pourra être endommagée ou cassée. Une fibre endommagée peut engendrer un signal plus diffus que nécessaire.
5. Ne pas enlever le bouchon du connecteur **avant que celui-ci ne soit complètement assemblé**.
6. Le connecteur contient du gel d'indice. Ne pas **insérer la fibre plus de deux fois**.

## OUTILS POUR ASSEMBLER LE CONNECTEUR

- Un cleaver
- Une pince à dénuder 900 & 250µm

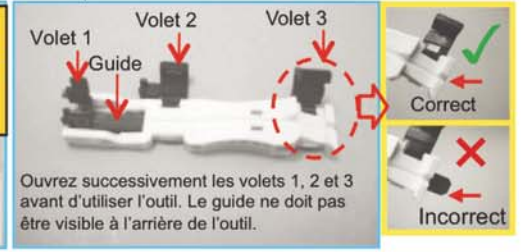
1 – Préparation du connecteur



2 – Installation du connecteur



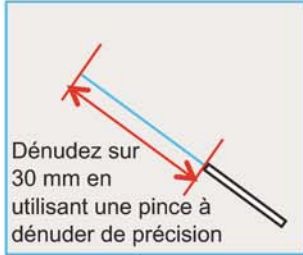
3 – Préparation de l'outil de maintien de la fibre



4 – Passez la fibre à l'intérieur du manchon



5 – Enlevez les revêtements 900 & 250µm



6 – Nettoyez la fibre



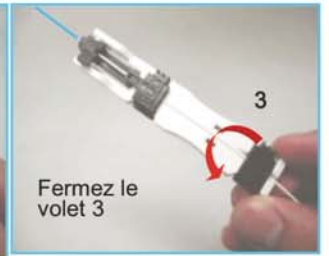
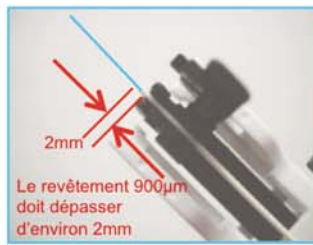
7 – Clivez la fibre

Longueur de clivage : 9-11mm

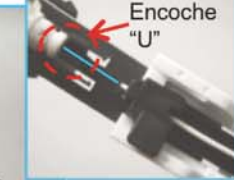
8 – Contrôle de la longueur de fibre



9 – Insertion de la fibre dans l'outil de maintien



10 – Insertion de la fibre dans le connecteur



Attention à ne pas cogner l'extrémité de la fibre



11 – Déverrouillez le levier



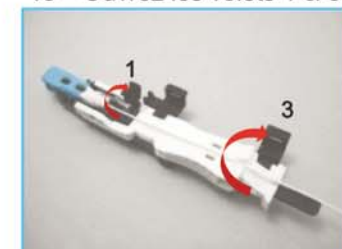
La fibre doit faire une courbure



12 – Enlevez la partie plastique



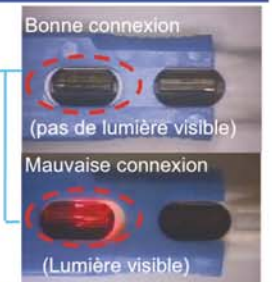
13 – Ouvrez les volets 1 & 3



14 – Enlevez le connecteur



15 – Fixez le manchon



La qualité de connexion dépend de la quantité de lumière injectée. En utilisant un VFL émettant une puissance standard de 0.5mW (ex : GGM FC2001), on verra dans 80% des cas la lumière dans le corps du connecteur.