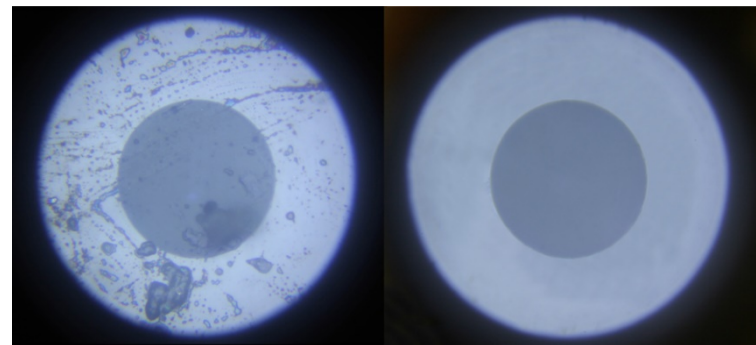


GUIDE DES BONNES PRATIQUES DE NOS CÂBLES FIBRE OPTIQUE

■ NETTOYAGE DES CONNECTEURS FIBRE OPTIQUE



Surface du connecteur
AVANT nettoyage

Surface du connecteur
APRES nettoyage

1. Pourquoi le nettoyage des connecteurs fibre optique est-il nécessaire ?

Tous les réseaux fibre optique contiennent des connecteurs. L'étape du nettoyage de la fibre est donc indispensable avant chaque connexion ou test. Une contamination de l'interface d'un connecteur entraînera une diminution de la bande passante, une diminution des débits de transmission et d'éventuels dommages nécessitant une réparation longue et onéreuse.



- Lingettes/Papier lentille



- Alcool Isopropanol 99,9%



2. Vous aurez besoin

- ✓ 1 boîte de lingettes/papier lentille
- ✓ 1 bouteille d'alcool Isopropanol 99,9%

2. Les différentes étapes du nettoyage

Inspectez la fibre d'un connecteur, d'un composant, ou d'une traversée de cloisons optique avec une sonde d'inspection.

- Si le connecteur est sale, nettoyez-le avec une technique de nettoyage à sec.

- Verser de l'alcool Isopropanol 99,9% sur du papier lentille
- Frotter délicatement la ferrule sur la partie où se trouve l'alcool en la ramenant vers vous (*mouvement rectiligne*)
- Essuyer la ferrule sur la partie sèche du papier

- Inspectez le connecteur à nouveau.

- Si le connecteur est encore sale, répétez la technique de nettoyage à sec.

