

Date d'édition : 25.02.2026



**Ref : 4741894**

**Fibre dopée erbium 4 m**

Ce module est la pièce maîtresse de l'installation et l'un des composants les plus précieux.  
Il se compose d'une fibre dopée à l'erbium de 4 m, enroulée sur un tambour.  
Les extrémités de la fibre sont reliées à des connecteurs ST qui sont eux-mêmes reliés à la prise de fibre.

Caractéristiques techniques :

Diamètre du c: 2,2  $\mu\text{m}$

Diamètre de la gaine : 125  $\mu\text{m}$

Diamètre total : 250  $\mu\text{m}$

Longueur : 4 m

Ouverture numérique : 0,3

Atténuation : 2,6 dB/m à 980 nm

Atténuation : 3,4 dB/m à 1532 nm

Concentration en erbium : 442 ppm en poids

Connecteur : ST monomode des deux côtés