

SAE13 - Compte rendu Photométrie

Rapport de mesure de photométrie sur Fibre Optique

Groupe : Raveloson Ho Koloina, Ruf Victoria, Vigneux Florian

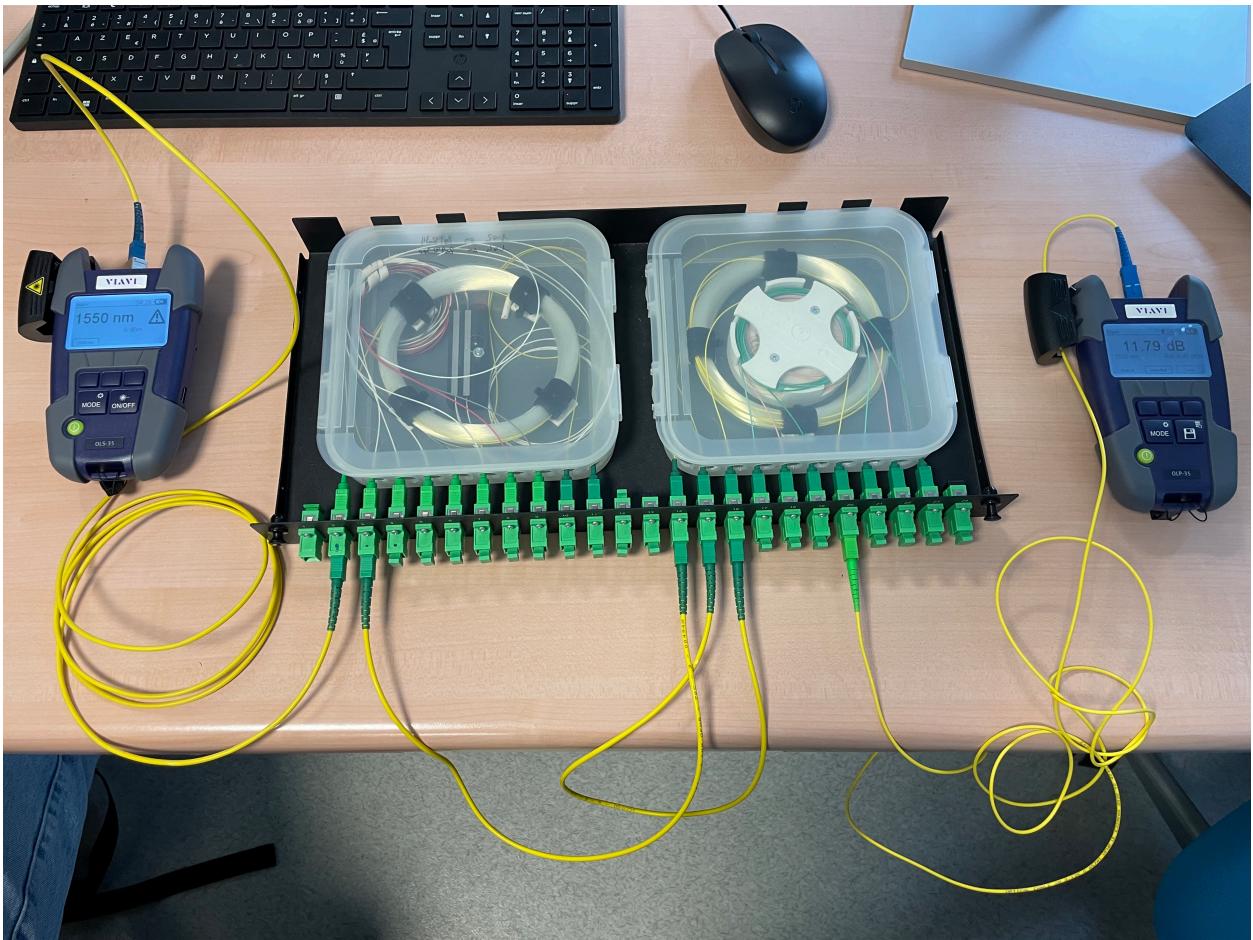
Référence de la liaison à caractériser FO : L6

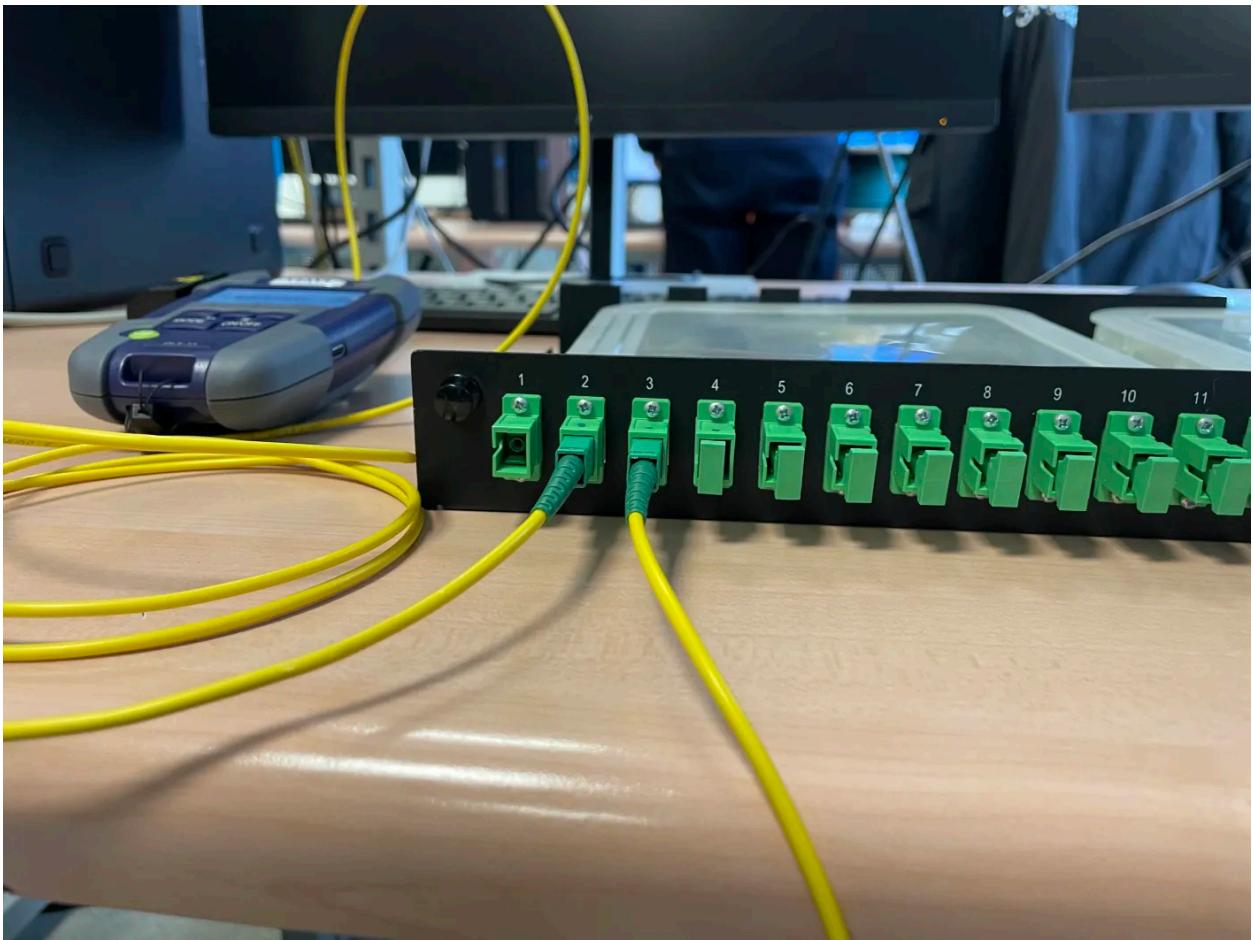
Tout d'abord, nous avons paramétré la longueur d'onde à 1550 nm sur la source optique.

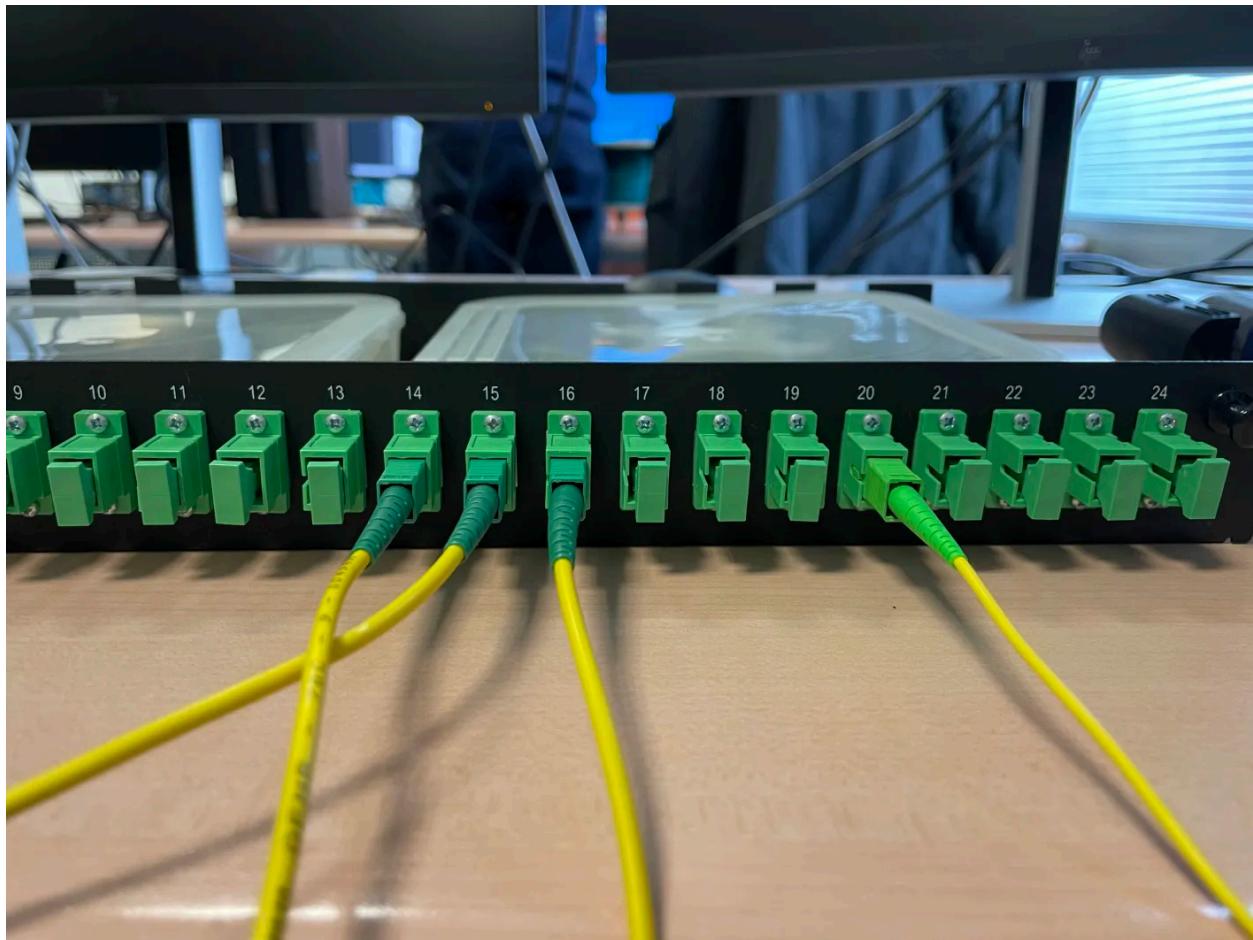
Puis, nous avons connecté un câble fibre à l'avant et à l'arrière d'un même port de la jarretière pour déduire l'atténuation de référence. Ici elle est d'environ 6,45dBm.



Ensuite, nous avons branché les câbles de fibres aux connexions adaptées. En faisant attention à bien nettoyer les embouts et les câbles de fibre optique.







Enfin, nous avons allumé la source optique et nous obtenons l'atténuation en dBW.
On obtient donc une atténuation de 11.78 dBW sur cette liaison.

