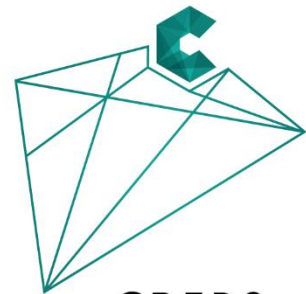


TEST DE LA FIBRE OPTIQUE



CREPS
DE POITIERS

Table des matières

1. Contexte	2
2. Test de la fibre optique	2

1. Contexte

Un bâtiment n'avait plus d'accès à internet via une fibre optique, le but était donc de savoir si c'était un problème physique ou logiciel, pour cela nous avons dû prendre un laser et essayer les paires une par une.

2. Test de la fibre optique

1. Pour tester une fibre optique qui transporte de la lumière, rien de plus simple il faut une source de lumière, nous avons donc utilisé un laser.
2. Pour faciliter ces tests le plus simple c'est d'être deux.
3. Tout d'abord d'un côté de la fibre une personne met en place le laser.
4. Il suffit simplement de placer quelqu'un à la sortie de la fibre pour savoir si elle voit la lumière.
5. Dans notre cas il n'y avait aucune lumière visible, ce qui veut dire qu'il y a bien un problème physique, le câble à dû être endommagé.
6. Voici l'entrée de la baie de brassage :

