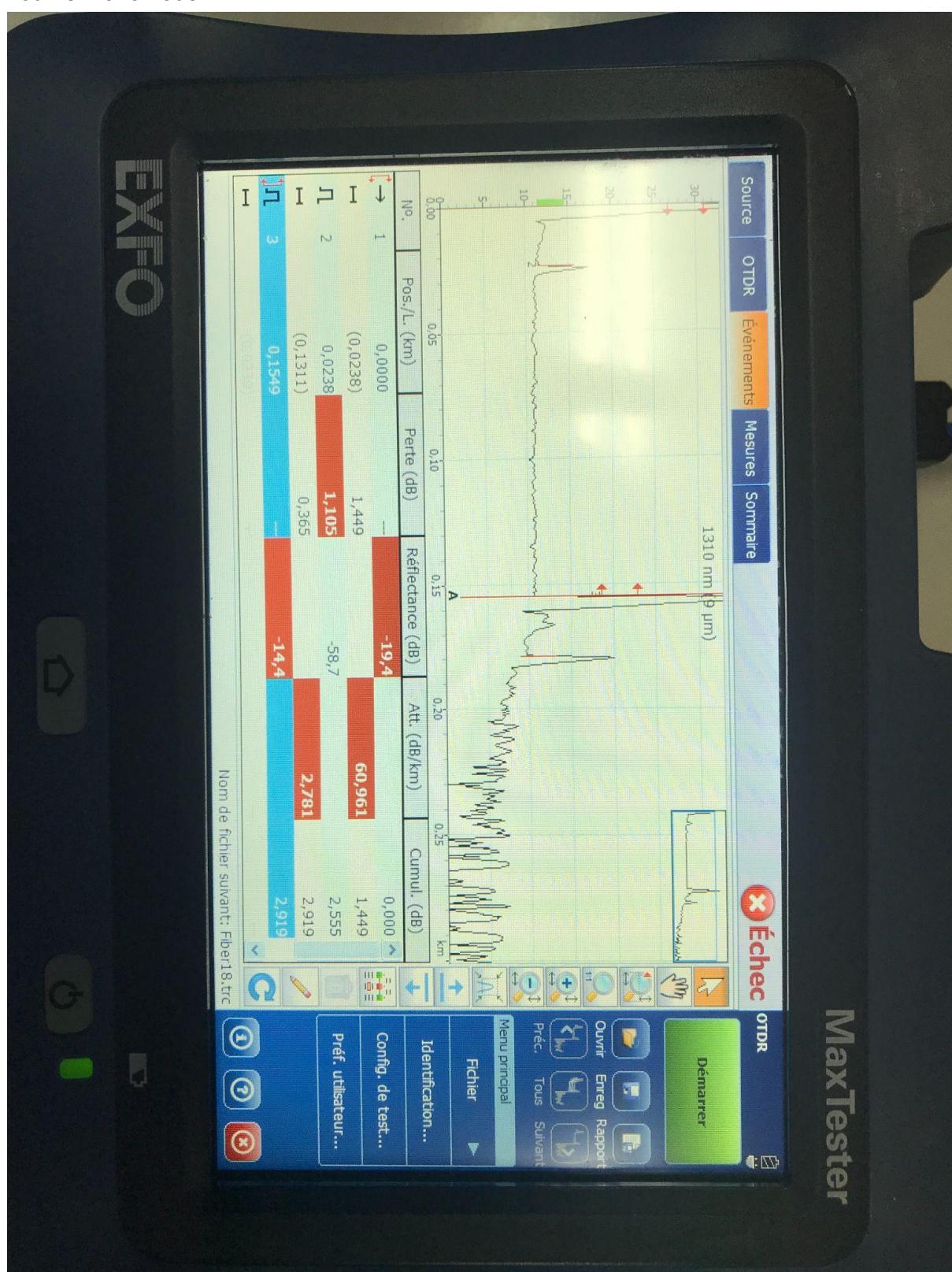


TP2 R105

DIENG&BA

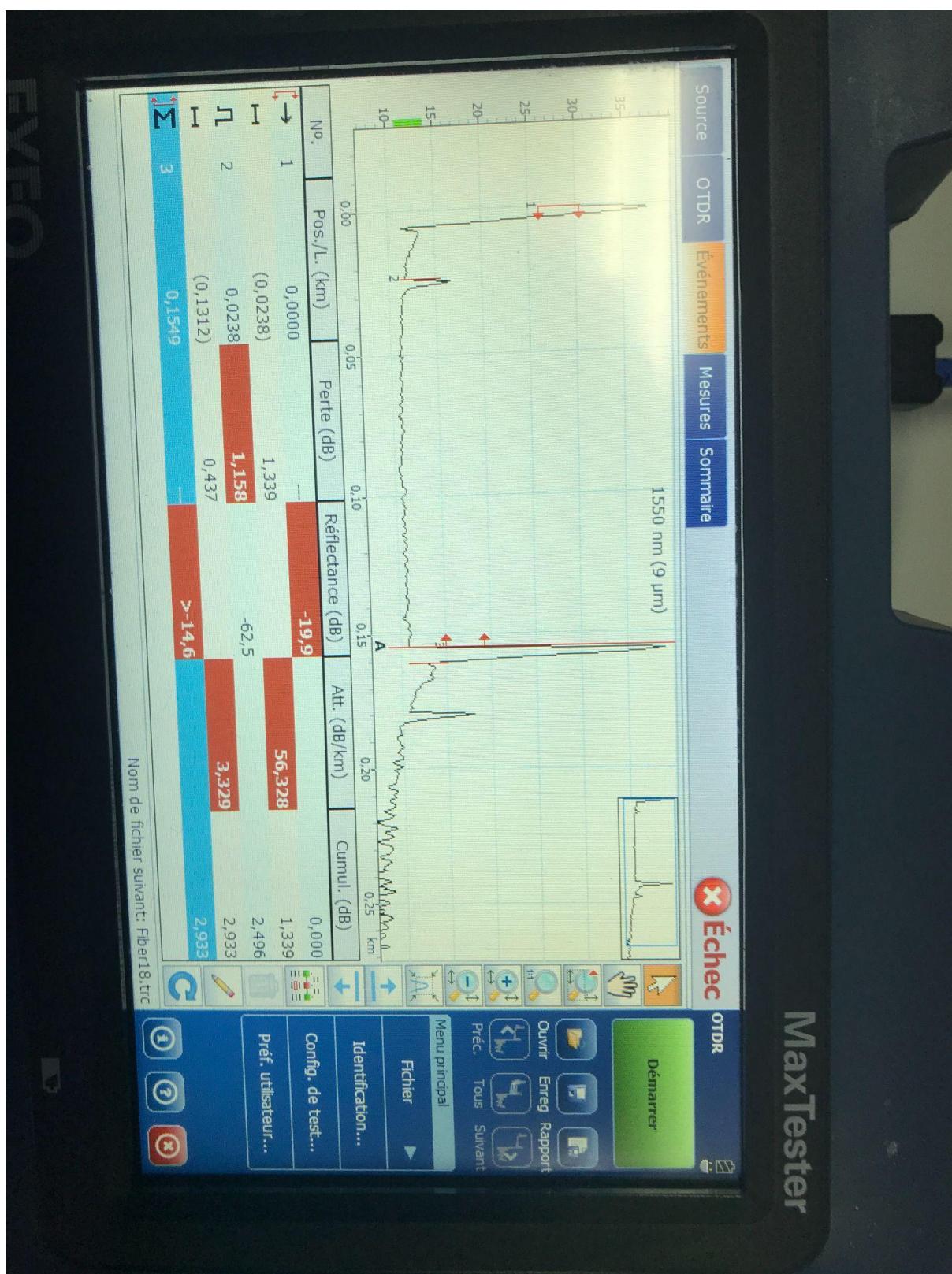
Les courbes obtenues avec une impulsion de 5ns 5s de durée et longueur fil 300m avec 9 micromètres pour le diamètre du coeur

Pour le monomode



1310nm

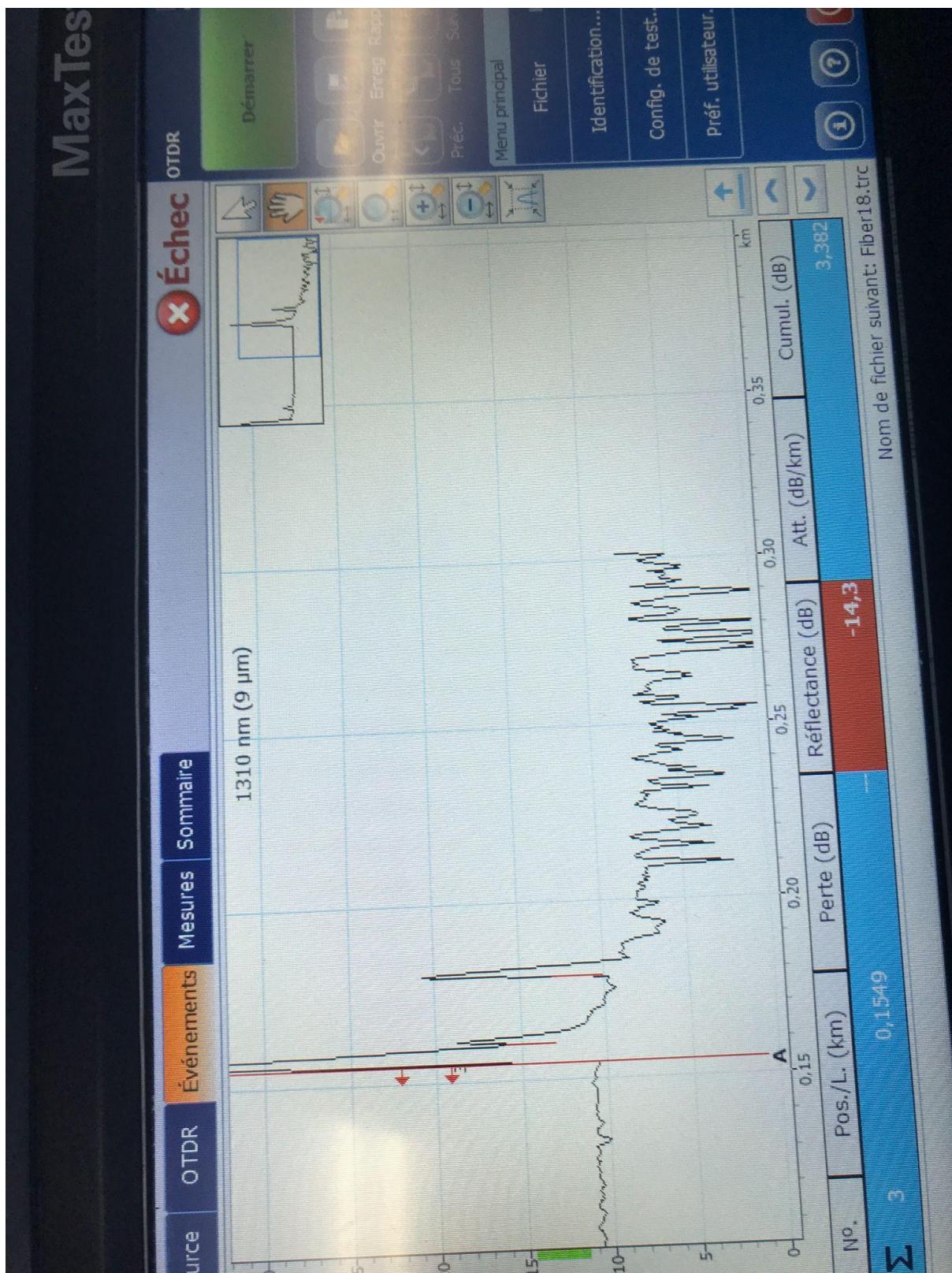
On constate un événement réfléctif connecteur d'entrée , un connecteur une sorte de fantôme et un bruit



1550nm

Les deux premières pour T1

On constate qu'après l'événement réfléctif connecteur d'entrée , un connecteur et une sorte de bruit



1310nm T2

On constate qu'après l'événement réflectif connecteur d'entrée , un connecteur et une sorte de bruit

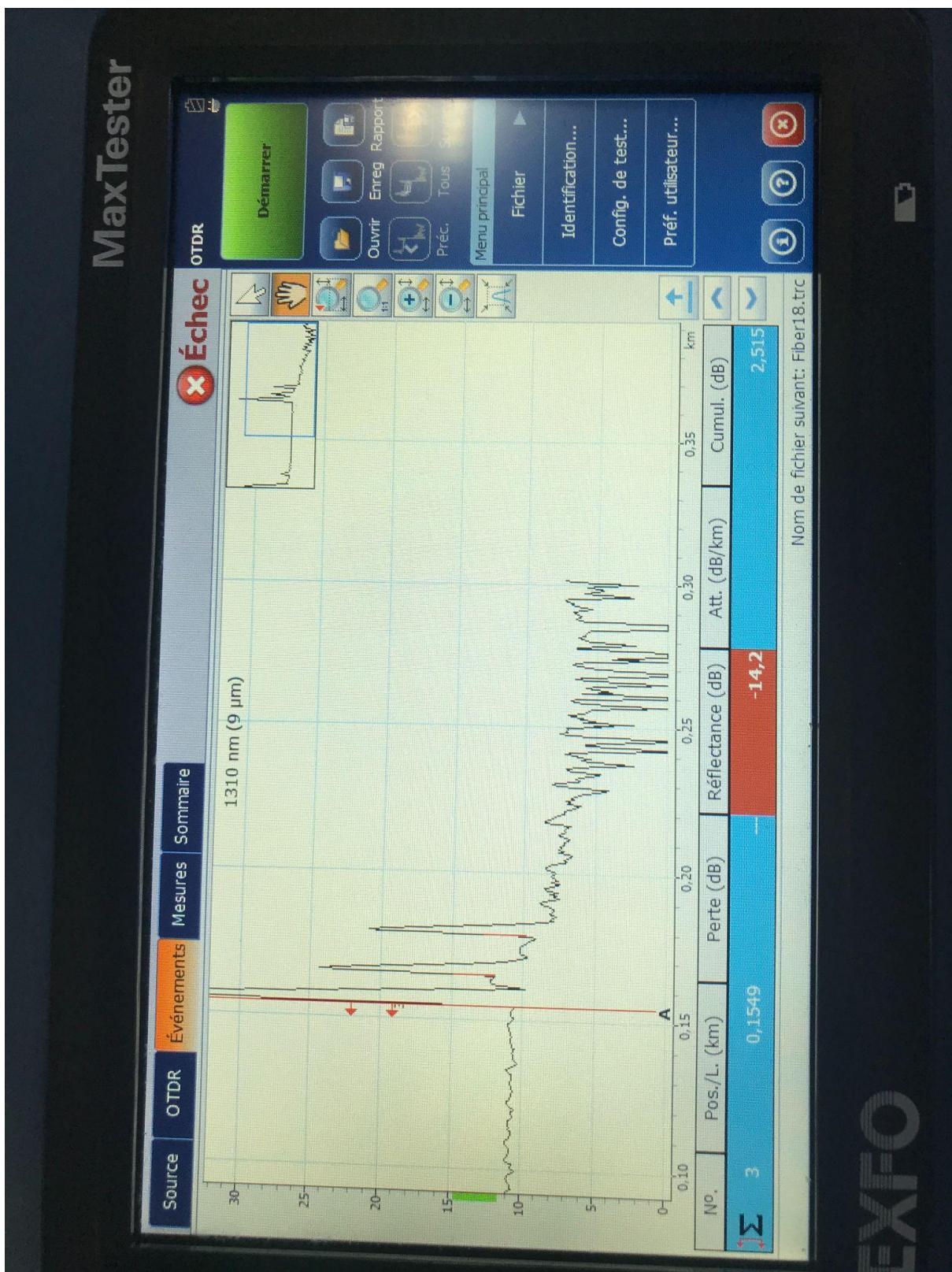
MaxTester



1550nm T2

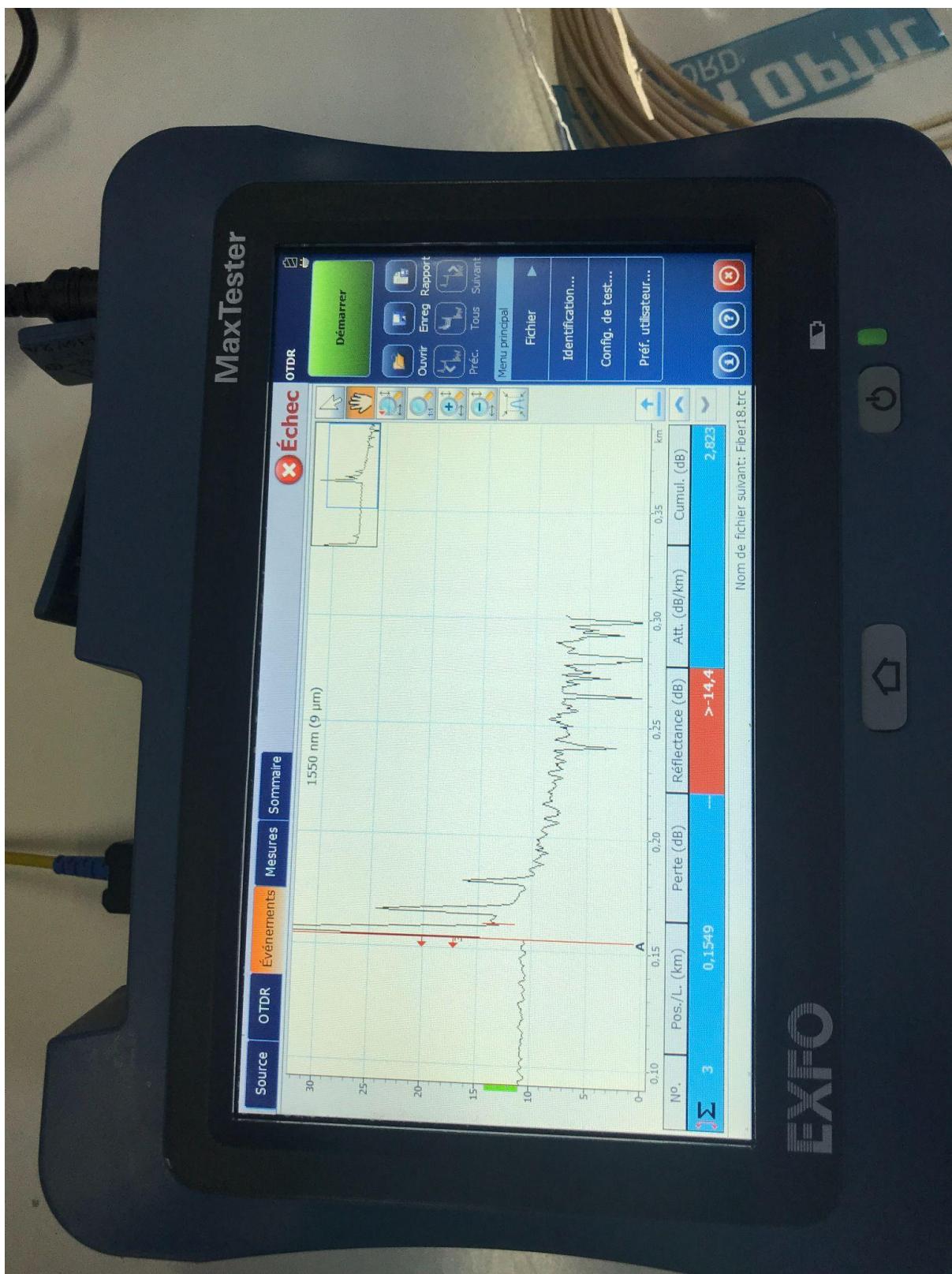
EXFO

MaxTester



1310nm T3

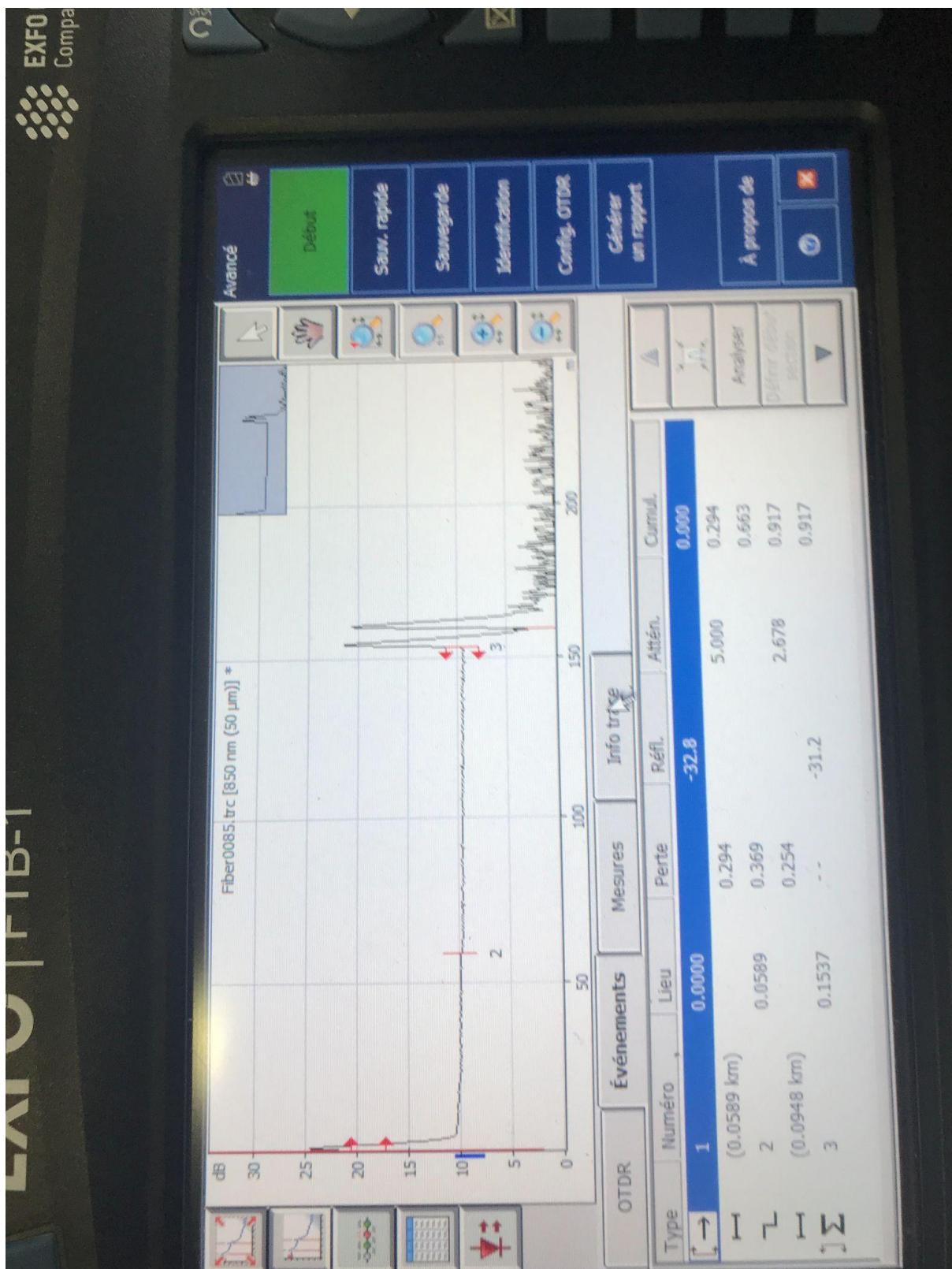
EXFO



1550nm T3

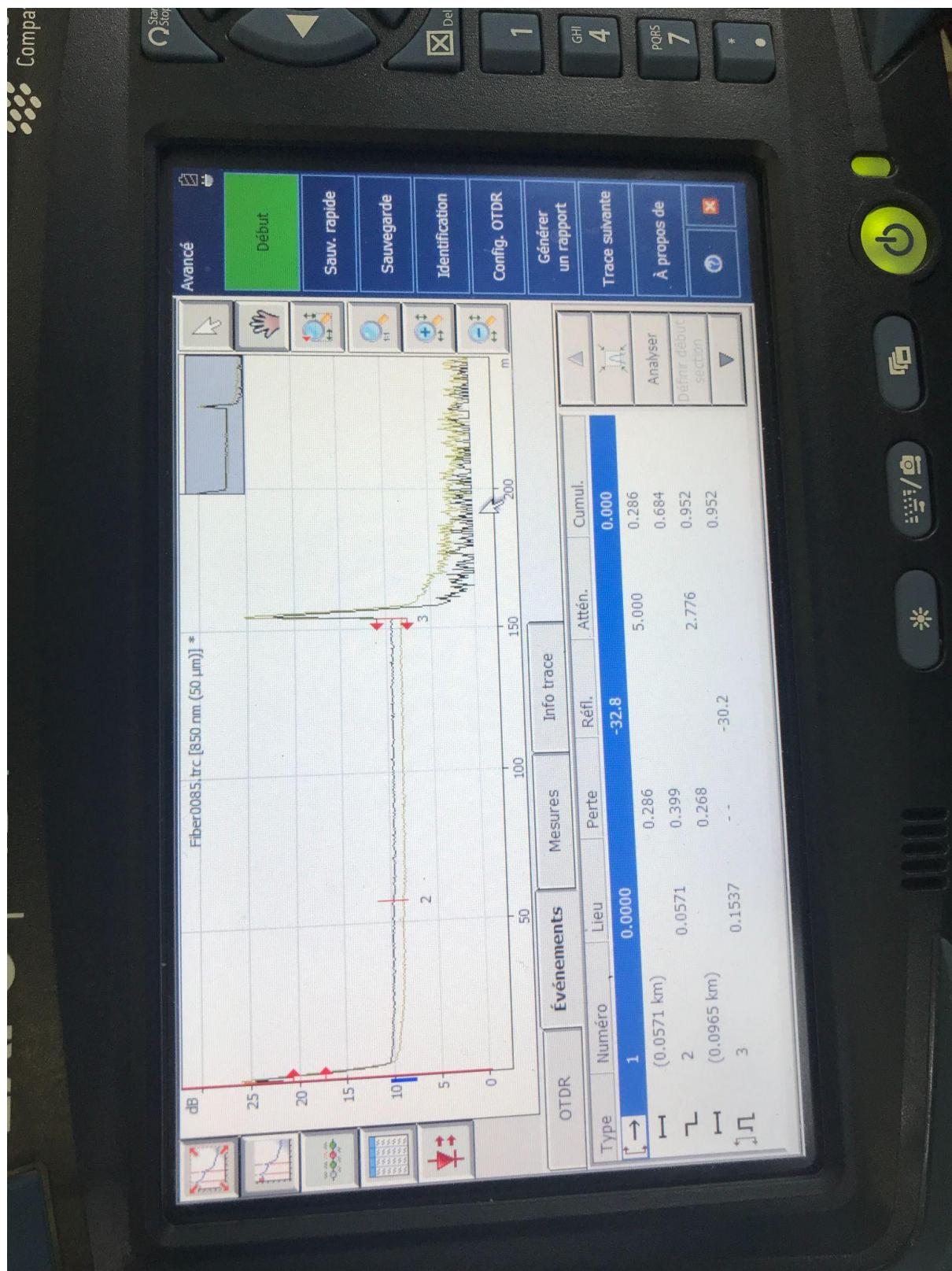
Les 6 premières photos pour le multimode ; en se référant à la courbe post et du fil de référence , on fait les analyses

Pour le multimode



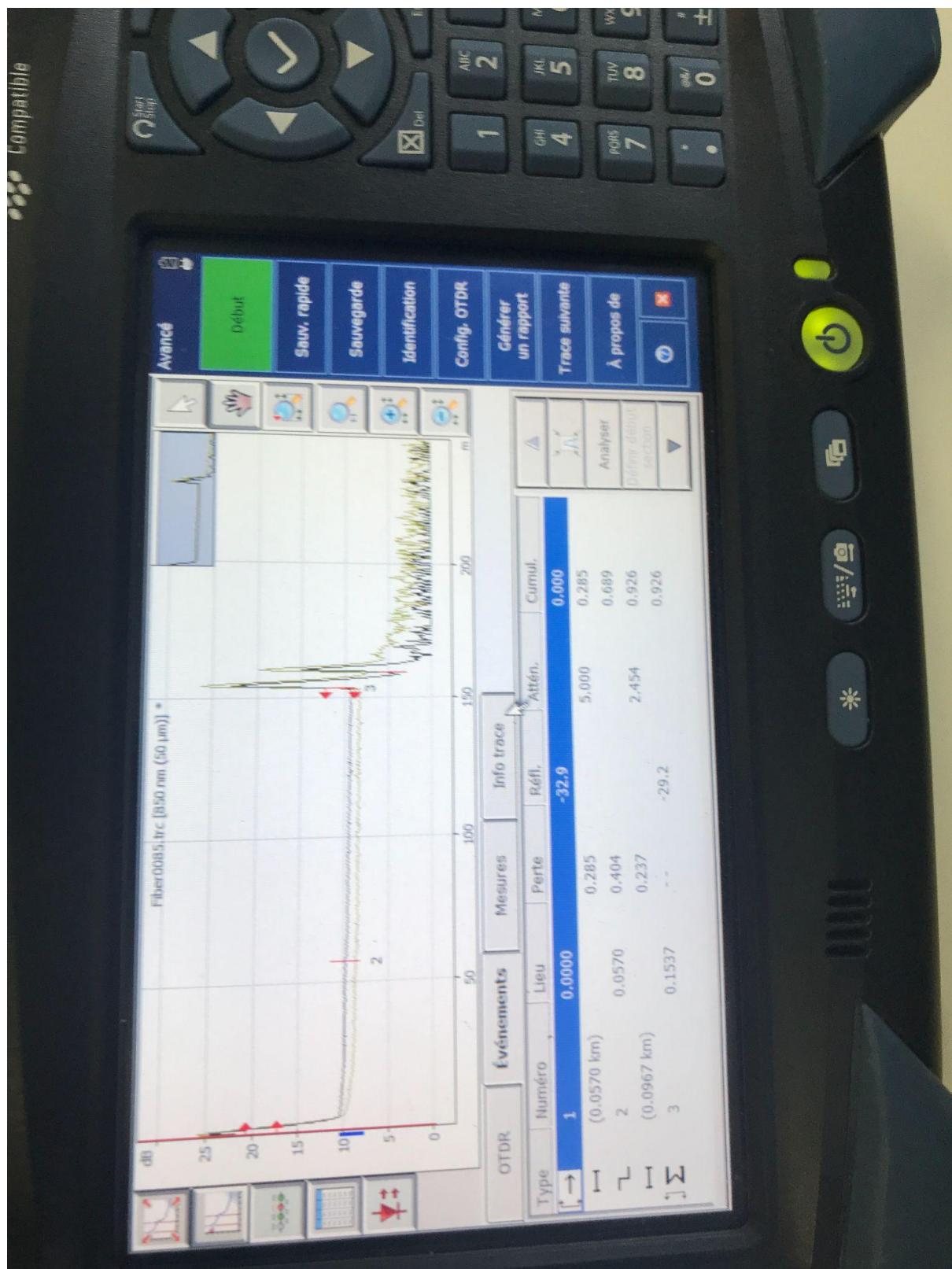
Fibre Optique numéro 2 avec 2850nm

On constate qu'après l'évènement réflectif connecteur d'entrée , de connecteur , on constate une fin de fibre et un bruit à la fin



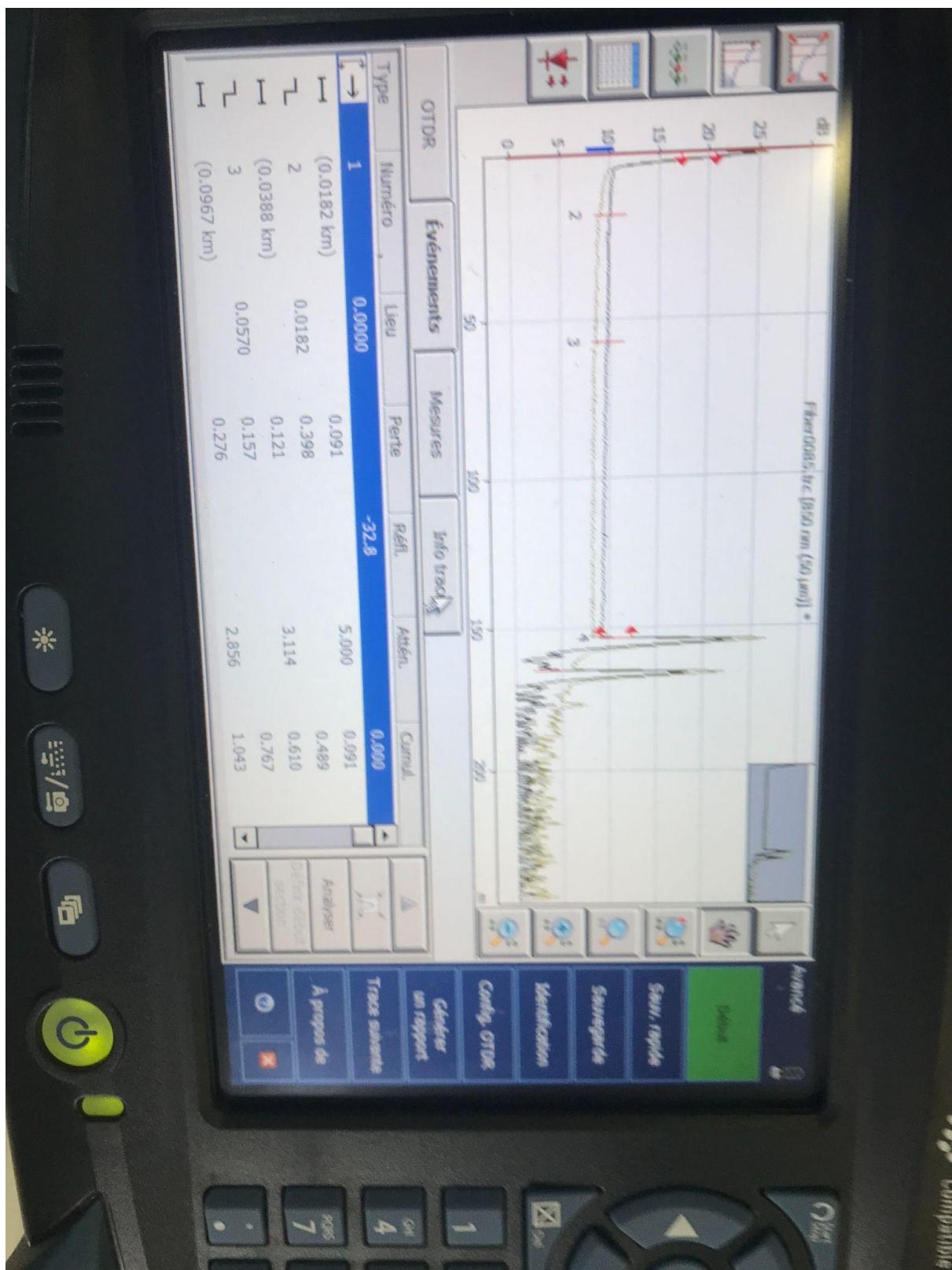
T3 850nm et 1300nm Fibre Optique coupée

Pour les deux courbes on constate directement une fin de fibre juste après l'événement reflectif connecteur d'entrée et absence de la partie connecteur après l'événement réflectif connecteur d'entrée et un bruit à la fin



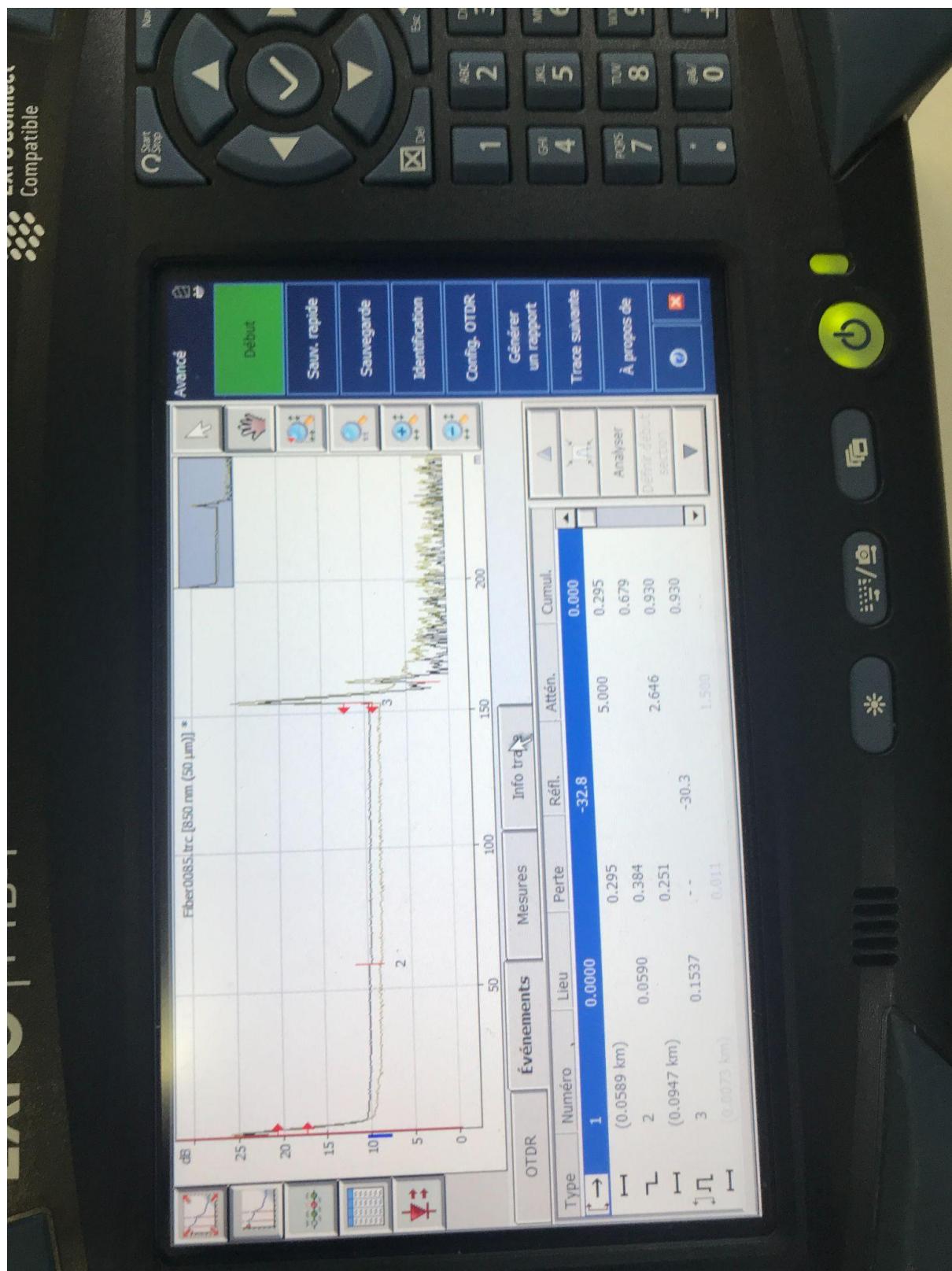
T2 850nm et 1300nm Couplage de deux fibres optiques industrielles

On constate qu'après immédiatement l'événement réflectif connecteur d'entrée un connecteur et une fin de fibre et un bruit



T5 850nm et 1300nm fibre optique soudée-soudée de 10m

Pour les deux tracés , on observe un événement réflectif connecteur d'entrées, un connecteur et une sorte de fantôme (pour uniquement courbe jaune) et une fin de fibre et un bruit



T4 850nm et 1310nm

On constate qu'après un événement réfléctif connecteur d'entrée , un connecteur , il y a directement une fin de fibre et un bruit

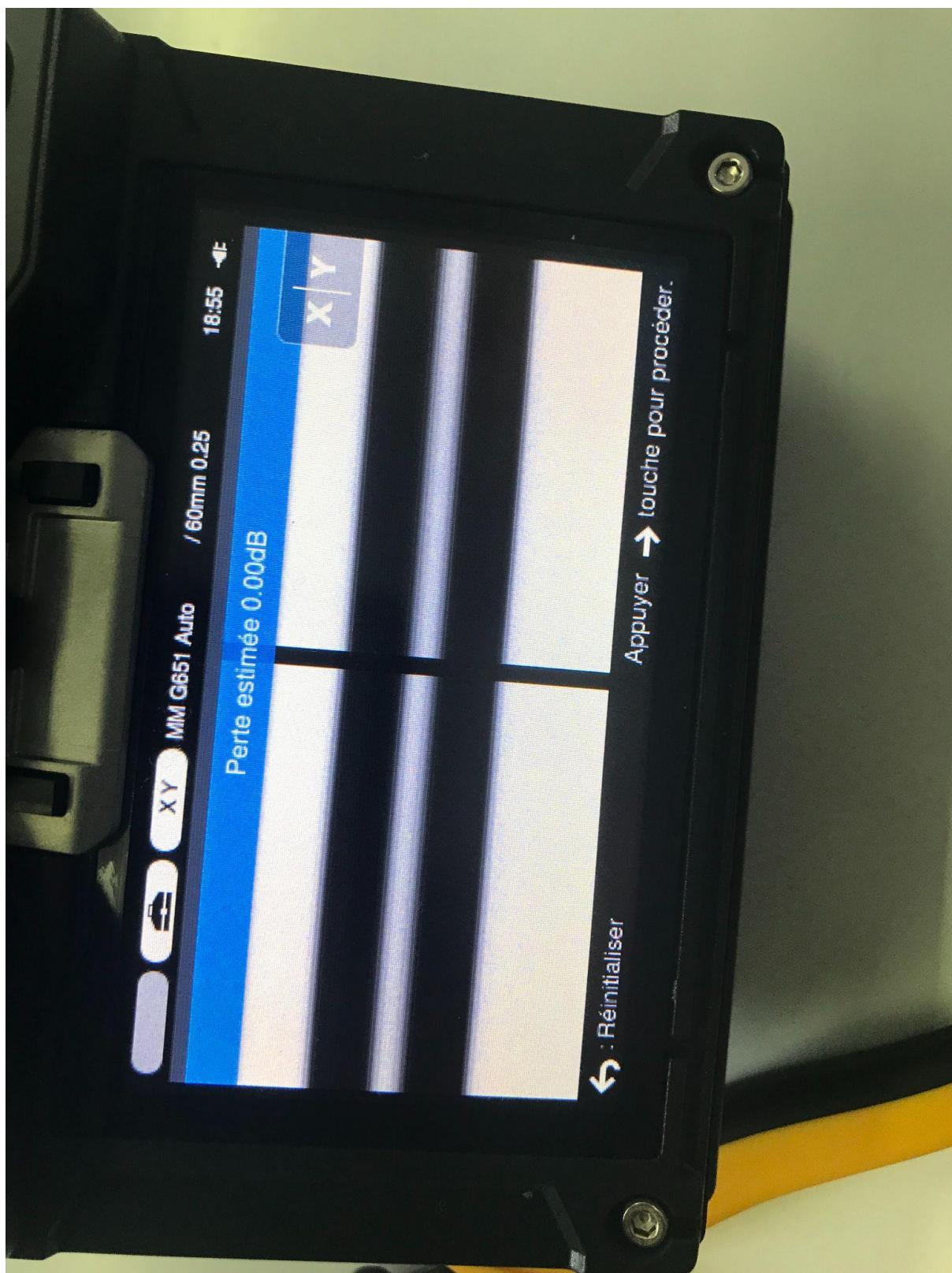
Partie Soudage



Avec le monomode , on voit que c'est bien soudé et la perte est estimée à 0.01dB



On voit que le multimode est bien soudé



On voit que la perte est estimée à 0.00dB