

## Informations générales

Nom de fichier :	f 2 rep 100 sib.iolm	Client :	SIB
Date du test :	25/09/2020	Société :	CIC
Heure du test :	14:34		
ID de la tâche :	Reflectometrie		
Commentaires :			

## Emplacements

	Emplacement A	Emplacement B
Opérateur		
Modèle	MAX-720B-M1-EA	
Numéro de série	916653	
Date d'étalonnage	22/10/2019 (UTC)	

## Identificateurs

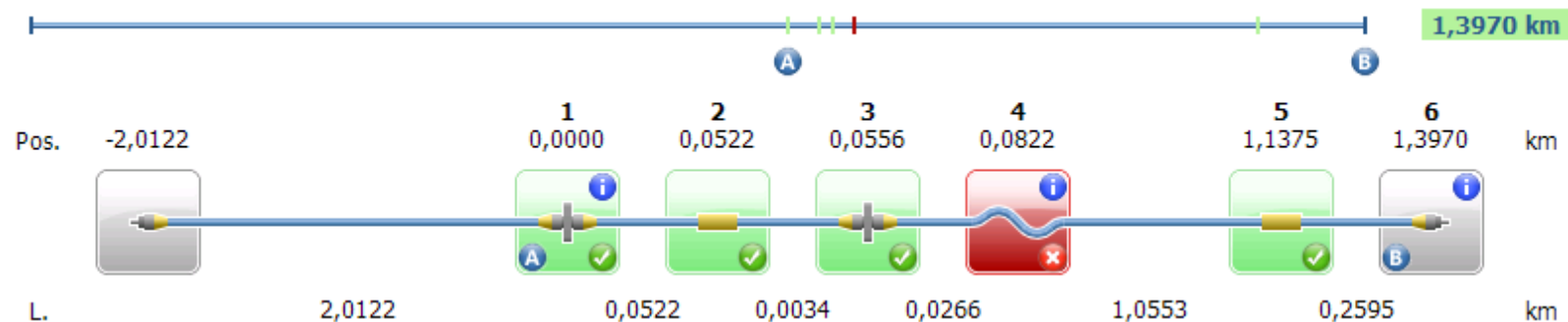
Cable ID	Fiber ID
8	Fibre12

## Résultats iOLM

Longueur du lien : 1,3970 km  
Statut d'acquisition : Terminée

Longueur d'onde (nm)	Perte du lien (dB)	ORL du lien (dB)
1310	0,842	39,15
1550	1,627	43,23

## Visualisation du lien



## Tableau d'éléments

Type		N°	Pos. (km)	Perte (dB)		Réfl. (dB)	
				1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm
Connecteur	A	1	-2,0122	0,201	0,182	-56,2	-52,8
Connecteur			0,0000	0,004	0,009	---	-80,6
• La connexion entre la fibre d'amorce et le lien testé est introuvable. Vérifiez que la longueur spécifiée correspond à la fibre d'amorce utilisée. Utilisez la fonction de mesure afin de déterminer la longueur exacte de la fibre d'amorce.							
Épissure		2	0,0522	-0,016	0,255	---	---
Connecteur		3	0,0556	0,310	0,504	-66,2	-67,1
Macrocourbure		4	0,0822	0,025	0,590	---	---
• Vérifiez la fibre dans cette zone et recherchez des signes de courbure ou de compression de câble excessives.							
Épissure		5	1,1375	0,045	0,050	---	---
Connecteur	B	6	1,3970	---	---	-40,9	-45,5
• Pour caractériser la perte et inclure l'élément dans la perte de lien et l'ORL, une fibre de réception est nécessaire.							

## Seuils succès/échec iOLM

	Longueur d'onde (nm)	Atténuation de la section de fibre (dB/km)	Perte du lien (dB)		ORL max. du lien (dB)	Longueur du lien (km)	
			Min.	Max.		Min.	Max.
Seuils personnalisés de succès/échec	1310	---	0,000	20,000	15,00	0,0000	80,000
	1550	---	0,000	20,000			

## Seuils personnalisés de succès/échec pour les éléments

	Perte max. (dB)		Réflectance max. (dB)	
	1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm
Épissure	0,300	0,300	---	---
Connecteur	0,750	0,750	-40,0	-40,0
Premier connecteur	---	---	---	---

## Paramètres et configuration iOLM

Configuration de test :	Point to Point	IR (1550 nm):	1,468325
Taille du cœur de la fibre :	9 µm	Rétrodiffusion (1550 nm):	-81,87 dB
Fibre d'amorce :	2,0121 km		
Fibre de réception :	0,0000 km		