

Informations générales

Nom de fichier :	F11 REP.iolm	Client :	SIB
Date du test :	24/09/2020	Société :	CIC
Heure du test :	11:33		
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 : **0,3145 km**
Statut d'acquisition : Terminée

Longueur d'onde (nm)	Perte du lien (dB)	ORL du lien (dB)
1310	0,705	45,50
1550	0,505	47,74

Visualisation du lien

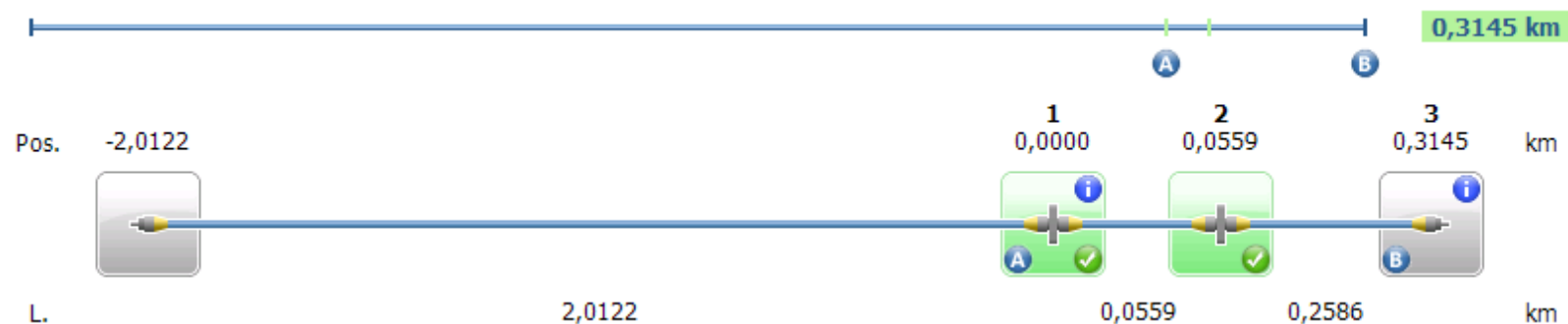


Tableau d'éléments

Type	N°	Pos. (km)	Perte (dB)		Réfl. (dB)	
			1310 nm	1550 nm	1310 nm	1550 nm
Connecteur		-2,0122	0,203	0,583	-52,0	-51,8
Connecteur	A 1	0,0000	0,006	0,012	-84,0	-81,7
• 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.						
Connecteur	2	0,0559	0,599	0,439	-61,0	-74,1
Connecteur	B 3	0,3145	---	---	-42,6	-39,2
• 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
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		