

Document de Contrôle de Câblage Optique

FICOME - Edition n° 1 Juillet 1996

Câblage : Affectation des couleurs

Numéro de fibre	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Couleur	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Appareils de tests

Caractéristiques du photomètre	
Source optique	Récepteur optique
Marque :	
Modèle :	
N° de série :	
Date de vérification :	
Longueur d'onde nm : 850 <input type="checkbox"/> 1300 <input type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/>	

Caractéristiques du réflectomètre	
Marque :	
Modèle :	
N° de série :	
Version du logiciel :	
Date de vérification :	
Longueur d'onde nm : 850 <input type="checkbox"/> 1300 <input type="checkbox"/> 1500 <input type="checkbox"/>	

Respect des règles de l'art

L'installateur certifie que les règles suivantes ont été respectées :

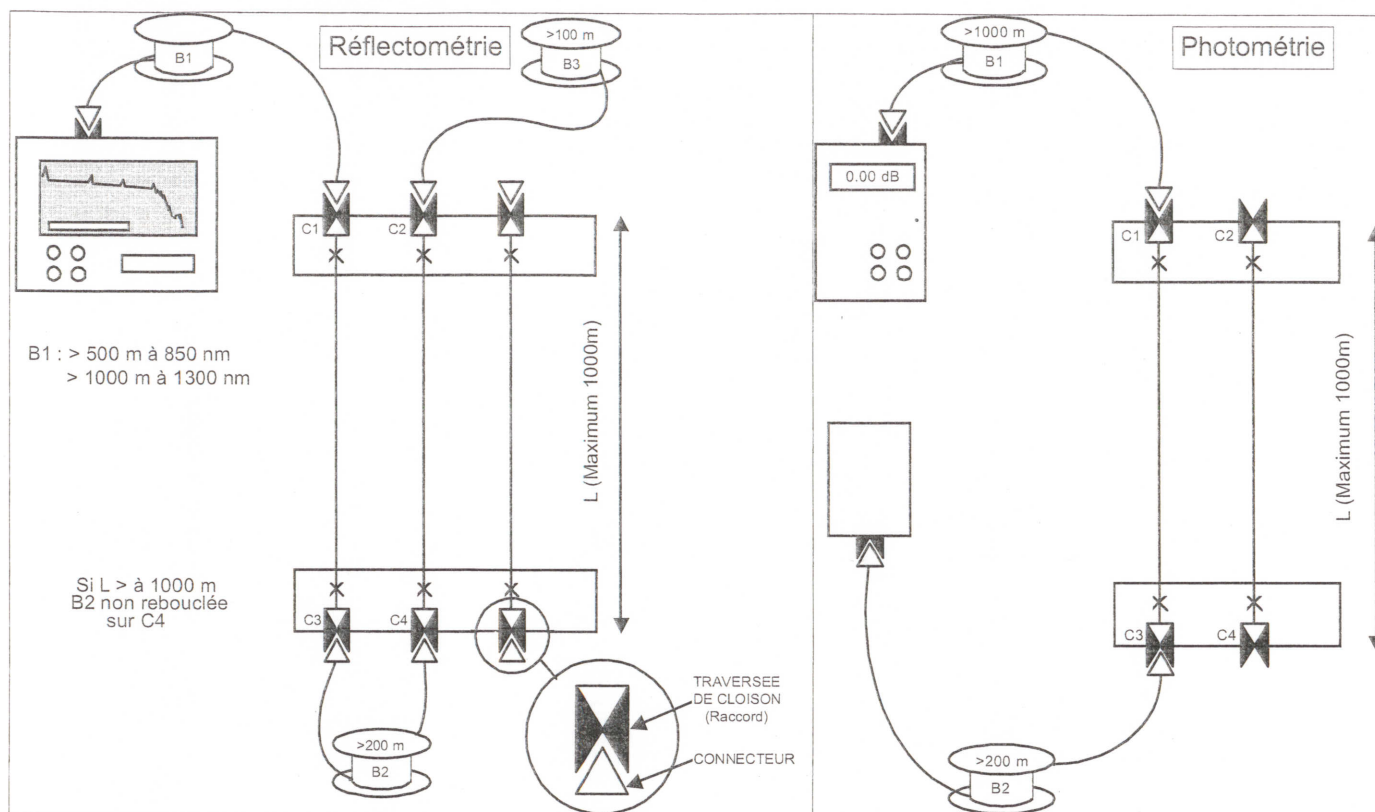
- . Rayon de courbure statique et dynamique du câble > 10 x son diamètre (Sauf indications contraires du Constructeur).
- . Lovage du câble de 2 spires aux extrémités.
- . Presse étoupe en entrée de l'équipement de terminaison du câble, côté répartiteur.
- . Etiquetage du câble aux extrémités (origine - destination du câble).
- . Longueur de lovage des fibres dans la cassette, le coffret ou le tiroir au moins égale à 1 mètre.

Limites d'acceptation

Fixées par :	L'Installateur <input type="checkbox"/>	Le Client <input type="checkbox"/>
	La norme ISO 11801 <input type="checkbox"/>	Le B.E.T. <input type="checkbox"/>

Multimode	Affaiblissement		Monomode	Affaiblissement		Réflectance
	850 nm	1300 nm		1300 nm	1500 nm	
Connexion de brassage	dB	dB	Connexion de brassage	dB	dB	dB
Connexion bureau	dB	dB	Connexion bureau	dB	dB	dB
Epissure	dB	dB	Epissure	dB	dB	dB
Fibre	dB/Km	dB/Km	Fibre	dB/Km	dB/Km	dB

Protocoles de contrôle



Réflectométrie					
Mesures :	1 sens	<input type="checkbox"/>	2 bobines	<input type="checkbox"/>	
	2 sens	<input type="checkbox"/>	3 bobines	<input type="checkbox"/>	
Longueur :	B1	<input type="checkbox"/>	m	Ø du cœur en µm :	9 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 62,5 <input type="checkbox"/>
	B2	<input type="checkbox"/>	m		9 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 62,5 <input type="checkbox"/>
	B3	<input type="checkbox"/>	m		9 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 62,5 <input type="checkbox"/>

Photométrie					
Longueur :	B1	<input type="checkbox"/>	m	Ø du cœur en µm :	9 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 62,5 <input type="checkbox"/>
	B2	<input type="checkbox"/>	m		9 <input type="checkbox"/> 50 <input type="checkbox"/> 62,5 <input type="checkbox"/>

Visas

	Client	B.E.T.	Installateur	Bureau de contrôle
Date				
Nb de liaisons testées				

Comment remplir ce document

Ce document est destiné à regrouper un ensemble d'informations techniques relatives à un câblage OPTIQUE.
(Pour le contrôle des câblages cuivre, utiliser le document FICOME intitulé :
"Document de Contrôle de Câblage Cuivre : D.C.C").

Page 1/4

. Référence : zone libre pour l'Installateur (N° d'affaire, de Client, ...).

Intervenants

- . Client : Société ayant passé commande de la prestation à l'Installateur.
- . BET (ou architecte) : Société ayant défini techniquement par un cahier des charges la solution de précâblage.
- . Installateur : Société ayant réalisé l'installation conformément aux préconisations du B.E.T., ou à défaut dans son étude ou sa revue de contrat.
- . Bureau de contrôle : partie tierce s'engageant sur la conformité de l'installation au regard de la solution préconisée par le B.E.T., ou à défaut par l'Installateur dans son étude ou sa revue de contrat.

Câblage

- . Prise : indiquer le type de connecteur utilisé sur la prise terminale côté utilisateur (FSD, ST, SC, EC, ...).
- . Connecteur : indiquer le type de connecteur utilisé dans le répartiteur.
- . Connexion : dans le cas où le mode de connexion de la prise est différent du mode de connexion du connecteur, cocher les deux cases correspondantes.
- . Système d'épanouissement : préciser le mécanisme lorsqu'il existe.
- . Câble (Diamètre du coeur) : en cas de câble composite, cocher plusieurs cases.
- . Diélectrique : cocher NON si le porteur ou l'armature est métallique.
- . Autres caractéristiques : cocher LSOH si le câble est conforme à la réglementation Low Smoke Zero Halogen.

Ce document a été réalisé en collaboration avec le C.R.E.D.O.
Cercle de Réflexion et d'Etudes pour le Développement de l'Optique