

1. Normes de câblage et de contrôle

Tableau 1 : Tableau récapitulatif des principales normes de câblage et de contrôle

Réseaux	Normes		Partie du réseau			
	Titre	Référence	Transport	Distribution	Branchement	Interne du local
Réseaux de communication	Les colonnes de communication (réseau d'accès au logement ou au local à usage professionnel)	NF C90-486		X	X	
	Systèmes de câblage résidentiels secondaires des réseaux de communication	NF C90-483				X
Réseaux électriques et de communication	Installations électriques à basse tension	Série NF C15-100 2024 dont NF C15-100-11		X	X	X

2. Normes relatives aux produits

Tableau 2 : Tableau récapitulatif des principales normes des câbles cuivres pour l'intérieur du logement

Produits cuivre	Guide		Partie du réseau			
	Titre	Référence	Transport	Distribution	Branchement	Interne du local
Produits pour l'intérieur						
Câble intérieur	Câbles pour installations intérieures de télécommunications - Partie 16 : câbles avec écran pour applications télévision radio fréquence incluant la bande intermédiaire satellite (DVB-S/S2) - Grade 2 TV	NF C 93-531-16				X
	Câbles pour installations intérieures de télécommunications - Partie 17 : câbles avec écran pour applications télévision radio fréquence incluant la bande intermédiaire satellite (DVB-S/S2) - Grade 3 TV	NF C 93-531- 17				X

Tableau 3 : Tableau récapitulatif des principales normes des câbles optiques ou accessoires optiques pour l'intérieur du logement ou la BLOM

Produits optique	Guide		Partie du réseau			
	Titre	Référence	Transport	Distribution	Branchement	Interne du local
Produits pour l'extérieur						
Câble extérieur	Câbles à fibres optiques - Partie 3-22 : spécification particulière - Câble optique de branchement à usage extérieur, en aérien, en façade ou en conduite	NF C93-850-3-22			X	
	Câbles à fibres optiques - Partie 3-25 : spécification particulière - câbles de distribution d'extérieur, en aérien ou en souterrain	NF C93-850-3-25	X	X		
	Câbles à fibres optiques - Partie 5-10 : Spécification particulière - câble de transport et distribution à usage extérieur dans des micro-conduits en souterrain	XP C93-850-5-10	X	X		
Accessoires aériens	Accessoires pour câbles à fibres optiques de structure ronde de distribution d'extérieur en aérien - Partie 1 : Dispositifs d'ancrage (ou dispositifs d'arrêt)	XP C93-931-1	X	X		
	Accessoires pour câbles à fibres optiques de structure ronde de distribution d'extérieur en aérien - Partie 2 : Dispositifs de suspension	XP C93-931-2	X	X		
Boîtier extérieur	Point de branchement optique - Partie 2-1 : boîtier - Usage extérieur – En aérien (Environnement A)	XP C93-923-2-1		X	X	
	Point de branchement optique - Partie 2-2 : boîtier - Usage extérieur – En chambre ou au niveau du sol (Environnement G)	NF C93-923-2-2		X	X	

Produits optique	Guide		Partie du réseau			
	Titre	Référence	Transport	Distribution	Branchement	Interne du local
Produits pour intérieur et extérieur						
Câble mixte intérieur/extérieur	Câbles à fibres optiques - Partie 6-22 : spécification particulière - Câble optique de branchement à usage mixte (intérieur et extérieur)	NF C93-850-6-22			X	
	Câbles à fibres optiques - Partie 6-25 : Câbles mixtes (intérieurs et extérieurs) - Spécification particulière pour les câbles de distribution à usage mixte	NF C93-850-6-25		X		
Boitier mixte Intérieur/extérieur	Kit de Raccordement Optique Etanche (KROE) - Usage multiple en extérieur et en intérieur	XP C93-929			X	

Produits optique	Guide		Partie du réseau			
	Titre	Référence	Transport	Distribution	Branchement	Interne du local
Produits pour l'intérieur						
Câble intérieur	Câbles à fibres optiques - Partie 2-22 : spécification particulière – Câble optique de branchement à usage intérieur	NF C93-850-2- 22			X	X
	Câbles à fibres optiques - Partie 2-23 : spécification particulière - Câble de branchement pour pose en conduite par poussage à usage intérieur	XP C93-925-2- 23			X	X
	Câbles à fibres optiques - Partie 2-25 : spécification particulière - Câbles de distribution d'intérieur à éléments de base ou micromodules adaptés au piquage tendu	NF C93-850-2- 25		X		
Boîtier intérieur	Boîtiers pour points de raccordement optique - Partie 1 : usage intérieur	XP C93-924-1		X		
	Boîtiers pour points de branchement optique - Partie 1 : usage intérieur	NF C93-923-1		X	X	
	Dispositif de terminaison intérieure avec Interface de connexion optique (DTIo) - Norme de produit	XP C93-927			X	X
Kit intérieur	Kit de terminaison intérieure avec interface de connexion optique	XP C 93-928			X	X

Produits optique	Guide		Partie du réseau			
	Titre	Référence	Transport	Distribution	Branchement	Interne du local
Autres références normatives applicables						
Fibre optique	Fibres optiques - Partie 2-50 : Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres unimodales de classe B	NF EN IEC 60793-2-50	X	X	X	X
	<i>Characteristics of a bending-loss insensitive single-mode optical fibre and cable</i>	ITU-T G.657	X	X	X	X
Boîtier et connecteur	Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance – Partie 1 : Généralités et recommandations	NF EN IEC 61753-1	X	X	X	X
	Organiseurs et boîtiers de fibres destinés à être utilisés dans les systèmes de communication par fibres optiques - Spécifications de produits - Partie 3-3 : protecteurs d'épissures par fusion de fibres optiques unimodales	NF EN 50411-3-3	X	X	X	X