

## 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
<b>Réseaux de communication</b>	Les colonnes de communication (réseau d'accès au logement ou au local à usage professionnel)	XP C90-486		X	X	
	Systèmes de câblage résidentiels secondaires des réseaux de communication	XP C90-483				X
<b>Réseaux électrique et de communication</b>	Installations électriques à basse tension	NF C 15-100 décembre 2002, avec sa mise à jour de juin 2005 et ses amendements :  A1 de 08/2008, A2 de 11/2008, A3 de 02/2010, A4 de 05/2013 et A5 de 06/2015.		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
<b>Produits pour l'intérieur</b>						
<b>Câble intérieur</b>	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	XP C 93-531-16				<b>X</b>
	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	XP C 93-531- 17				<b>X</b>

Tableau A14-3 : 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
<b>Produits pour l'extérieur</b>						
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	XP C93-850-3-22			X	
	Câbles à fibres optiques - Partie 3-25 : spécification particulière - câbles de distribution d'extérieur, en aérien ou en souterrain	XP C93-850-3-25	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)	XP C93-923-2-2		X	X	

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

Produits optique	Guide		Partie du réseau			
	Titre	Référence	Transport	Distribution	Branchement	Interne du local
<b>Produits pour l'intérieur</b>						
<b>Câble intérieur</b>	Câbles à fibres optiques - Partie 2-22 : spécification particulière – Câble optique de branchement à usage intérieur	XP 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		
<b>Boîtier intérieur</b>	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	XP C93-923-1		X	X	
	Dispositif de terminaison intérieure avec Interface de connexion optique (DTIo) - Norme de produit	XP C93-927			X	X
<b>Kit intérieur</b>	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
<b>Autres références normatives applicables</b>						
<b>Fibre optique</b>	Fibres optiques - Partie 2-50 : Spécifications de produits - Spécification intermédiaire pour les fibres unimodales de classe B	NF EN 60793-2-50	X	X	X	X
	<i>Characteristics of a bending-loss insensitive single-mode optical fibre and cable</i>	<i>ITU-T G.657</i>	X	X	X	X
<b>Boîtier et connecteur</b>	Dispositifs d'interconnexion et composants passifs fibroniques - Norme de performance – Partie 1 : Généralités et recommandations	NF EN IEC 61753-1 Ed2	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