

Fiche Cetic : Organismes de normalisation

Applications : télécoms, données, images, vidéo

Organismes de normalisation en Infrastructures et Equipements de Réseaux de Communication

International	Europe	France
ISO (Organisme International de Normalisation)	CEN (Comité Européen de Normalisation)	AFNOR (Association Française de Normalisation)
CEI (Comité International Electrotechnique)	CENELEC (Comité electrotechnique européen)	UTE (Union Technique de l' Electrotechnique et de la Communication)
ITU (Union International des Télécoms)	ETSI (Institut européen de normalisation Télécoms)	CF/ ETSI (afnor) (Comité français de l' ETSI)

Sièges sociaux des organismes

CEI, ISO, IUT : Genève/ Suisse
 Afnor : St Denis / France
 UTE : Fontenay aux roses / France
 EIA : Washington/ USA
 ETSI : Sophia Antipolis / France
 CEN et CENELEC : Bruxelles / Belgique

Comités/commissions responsables

Afin d' élaborer les projets de normes les organismes se sont structurés en **comités et commissions**, chacune en charge d' un domaine précis. Ainsi, en ce qui concerne les câblages de réseaux de communication, les composants associés et les aspects Compatibilités électromagnétiques, les instances responsables sont définies ci-dessous

Systèmes Composants	Organismes		
	CEI	CENELEC	UTE
Câblages génériques	ISO/CEI JTC 1 /SC 25	TC 215	UF 215 UF 215A
Câbles cuivre/coaxiaux	TC 46/46C	TC 46X SC46XA/XC	UF 46/46A/46C
Câble et fibres optique	TC 86A	TC 86A	UF 86A
Connecteurs	TC 48/48B	TC 48BX	UF 48
Ampli optiques et dispositifs actifs	TC 86/86C		UF 86/86C
CEM	TC 77	TC 77X	UF CEM

Statut des documents normatifs

Les documents élaborés par les organismes ISO, CEI , et IUT sont appelés " standards " ayant valeur de " **recommandations** " alors que ceux émanant des instances CEN, CENELEC, Afnor et UTE ont un statut de **norme ayant parfois un caractère " obligatoire " notamment lorsqu' elles sont référencées dans le cadre de décrets**