



PROTÉGER LES PERSONNES N'EST PAS UNE OPTION,  
**C'EST NOTRE RESPONSABILITÉ**

**Televes**<sup>®</sup>

## PROTECTION CONTRE LE FEU

Le feu est la cause de milliers de morts dans le monde



**4000** morts par an à cause du feu (données du "Bulletin of Fire Statistics, Geneva Association").



**44%** des décès sont dus à des gaz toxiques ou à des fumées.



**90%** des incendies se déclenchent dans les bâtiments (rapport N° 10 du Centre de statistiques sur les incendies du CTIF, World Fire Statistics 2006). De plus, les gens passent 90% de leur temps dans leurs maisons, dans les bureaux ou dans les bâtiments publics, etc.

## OU'EST CE QUE LE CPR?



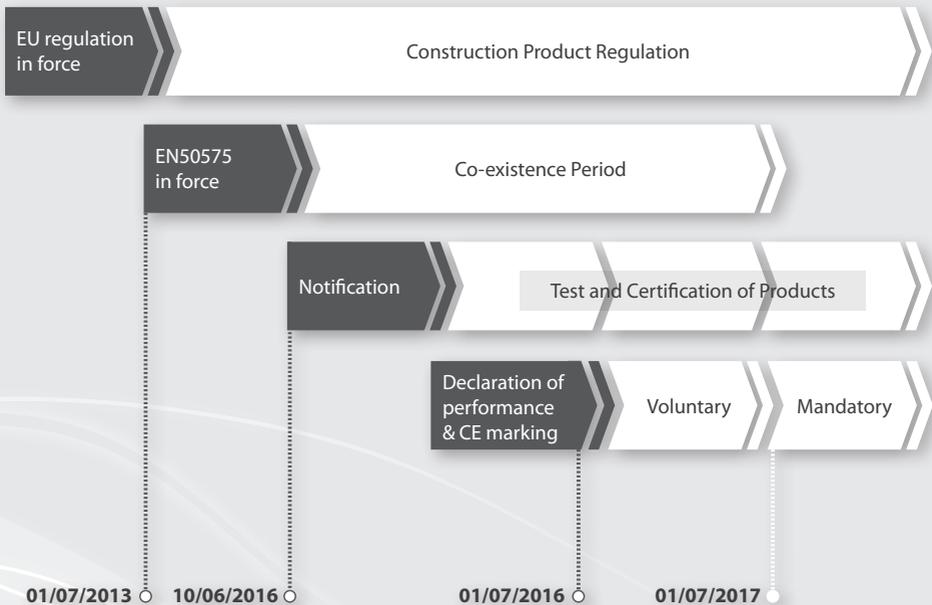
Le CPR, (de l'anglais Construction Products Regulation) ou RPC (en français, Règlement Produits de Construction) est une réglementation obligatoire qui établit des normes harmonisées, pour toute l'UE, concernant la commercialisation des produits de construction. Ces normes fournissent un langage technique commun pour évaluer la performance des produits installés dans un bâtiment, y compris le câblage pour les installations fixes. De cette façon, ce "langage technique commun" garantit que des informations fiables sont à la disposition des professionnels, des autorités publiques et des consommateurs, afin de pouvoir comparer les performances des produits de différents fabricants dans différents pays.

Le CPR a des exigences différentes en fonction des produits à évaluer. L'une de ces exigences s'applique aux câbles et traite de la sécurité en cas d'incendie. Les exigences de réaction au feu, suivant la norme EN50575: 2014 + A: 2016, portent sur les caractéristiques suivantes:

- Réaction au feu.
- Résistance au feu.
- Émission de substance dangereuse.

## QUAND DÉBUTE L'APPLICATION DU CPR?

Le CPR a démarré en juin 2016, avec une période de transition pour se conformer à la réglementation qui s'achève en juillet 2017. Cela signifie que tous les câbles mis en vente après le 1er juillet 2017, en installations permanentes dans tout bâtiment européen ou travaux de génie civil, doivent être marqués CE et doivent avoir une Déclaration de Performance (DoP).



## QUI EST AFFECTÉ PAR LE CPR?

Le CPR touche les distributeurs, les intégrateurs, les fabricants, les utilisateurs finaux, les architectes, les entrepreneurs, les ingénieurs ou toute personne impliquée dans les bâtiments européens et les matériaux utilisés pour leur construction, tous doivent se conformer aux exigences CPR.

## COMMENT LE RCP AFFECTE-T-IL LES FABRICANTS ET LES DISTRIBUTEURS?

Les fabricants introduisent des produits sur le marché Européen, ils sont donc directement impliqués et en conséquence ils doivent:

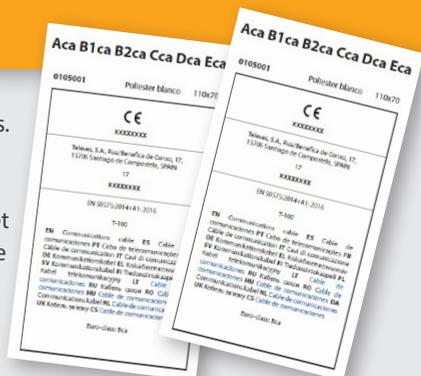
- Déclarer la performance de leurs produits en élaborant leur DoP (Déclaration de performance) et assumer la responsabilité de la conformité du produit de construction avec la performance déclarée.
- Mettre en place un système de certification (AVCP), une surveillance continue des produits.
- Établir et conserver, pendant 10 ans, la documentation de support technique.
- Positionner le marquage CE, mais également des informations d'accompagnement détaillées concernant le fabricant, le produit et le système AVCP.

Le CPR affecte également les distributeurs et les importateurs parce qu'ils vendent les produits sur le marché européen, ils doivent vérifier que tous les produits ont le marquage CE, le DoP et toutes les informations associées.

## QUE VA FAIRE TELEVÉS AVEC SES CÂBLES?

Televés est prête à se conformer aux normes Européennes. Pour nous, la sécurité est primordiale et la protection des personnes n'est pas une option, c'est notre responsabilité de fabricant. Televés va se conformer aux exigences CPR et disposera de câbles allant des classes B2ca à F. Ceci afin de respecter les exigences de tous les marchés européens et de satisfaire également aux exigences des autres pays.

Les câbles Televés auront le marquage CE et Euroclasse adapté. Cette information sera affichée sur la gaine extérieure, sur l'emballage et également sur l'étiquette.



## CLASSIFICATION DES CÂBLES DE DONNÉES

### EUROCLASS Cca

<b>CAT-7 S/FTP</b>	<b>CAT-6A U/FTP</b>
Réf. 219101: Ø 7.4mm LSFH Blanc 305m	Réf. 219301: Ø 6.9mm LSFH Blanc 305m

### EUROCLASS Dca

<b>CAT-6 U/UTP</b>	<b>CAT-6 F/UTP</b>
Réf. 2123: Ø 6.2mm LSFH Violet 305m	Réf. 212101: Ø 7.2mm LSFH Violet 500m
Réf. 212302: Ø 6.2mm LSFH Violet 1000m	

### EUROCLASS Eca

<b>CAT-5E U/UTP</b>	<b>CAT-5E F/UTP</b>
Réf. 219602: Ø 5.5mm LSFH Gris 305m	Réf. 219502: Ø 6.3mm LSFH Gris 305
<b>CAT-6 U/UTP</b>	
Réf. 212310: Ø 6.0 mm LSFH Violet 305m	
Réf. 2199: Ø 6.2mm PVC Blanc 305m	

### EUROCLASS Fca

<b>CAT-5E U/UTP</b>	<b>CAT-6 U/UTP</b>
Réf. 219701: Ø 5.5mm PE Noir 305m	Réf. 212201: Ø 6.2mm PE Blanc 305m

# CLASSIFICATION DES CÂBLES F.O.

## EUROCLASS Dca

### CÂBLES 2 FIBRES (ITU-TG657A2)

Réf. 231901: Ø 900µm Intérieur LSFH orange, 300m

Réf. 231902: Ø 900µm Intérieur LSFH orange, 750m

Réf. 232001: Ø 900µm Extérieur LSFH noire, 200m

Réf. 232002: Ø 900µm Extérieur LSFH noire, 500m

## EUROCLASS Fca

### CÂBLES 4 FIBRES (ITU-TG657A2)

Réf. 231911: Ø 250µm Intérieur LSFH orange, 300m

### CÂBLES 12 FIBRES (ITU-TG657A2)

Réf. 231802: Ø 900µm Intérieur LSFH orange, par mètre

### CÂBLES 24 FIBRES (ITU-TG657A2)

Réf. 231612: Ø 250µm Intérieur LSFH orange, par mètre

Réf. 231603: Ø 900µm Intérieur LSFH orange, par mètre

### CÂBLES 48 FIBRES (ITU-TG657A2)

Réf. 231712: Ø 250µm Intérieur LSFH orange, par mètre

Réf. 231702: Ø 900µm Intérieur LSFH orange, par mètre

## CLASSIFICATION DES CÂBLES COAXIAUX

### EUROCLASS B2ca: Gaine LSFH

SK2020plus Résistant UV EN 50117-2-4 Class A++ Triple Blindage 18AtC Ø 1.05/4.6/6.9mm

Réf. 413910 / Réf. 413911 / Réf. 413912 : 100m / 250m / 500m, Blanc

### EUROCLASS Cca: Gaine LSFH

SK2015plus Résistant UV EN 50117-2-4 Class A++ Triple Blindage 18AtC Ø 1.05/4.6/6.9mm

Réf. 414901 / Réf. 414902: 100m / 250m, Blanc

### EUROCLASS Dca: Gaine LSFH

CXT EN 50117-2-4 Class A 19VAtC Ø 1.00/4.5/6.5mm

Réf. 212811: 250m, Gris

T-200plus EN 50117-2-4 Class A 15VRtC Ø 1.20/5.0/6.9mm

Réf. 213002: 250m, Gris

T-100plus LSFH EN 50117-2-4 Class A 16VRtC Ø 1.12/4.8/6.6mm

Réf. 215101: 100m, Gris

SK2003plus Résistant UV EN 50117-2-5 Class A+ Triple Blindage 18AtC Ø 1.02/4.6/6.70mm

Réf. 414002 / Réf. 414003 / Réf. 414004: 100m / 250m / 500m, Noir

# CLASSIFICATION DES CÂBLES COAXIAUX

## EUROCLASS Eca: Gaine PVC

**T-100 EN 50117-2-4 Class A 16VAtC Ø 1.13/4.8/6.6mm**

Réf. 2126 / Réf. 212601 / Réf. 212602: 100m Blanc / 250m B. / 250m Noir

**CXT-1 EN 50117-2-4 17VAtC.A Ø 1.00/4.7/6.7mm**

Réf. 2127 / Réf. 212701 / Réf. 212702 / Réf. 212703 / Réf. 212704: 100m Blanc/ 100m Noir / 250m Noir / 250m Blanc / 500m Blanc

**SK125plus EN 50117-2-4 Class A+ Triple Blindage 18AtC Ø 1.02/4.6/6.7mm**

Réf. 413501 / Réf. 413502 / Réf. 413503: 100m / 250m / 500m, Blanc

**SK100plus EN 50117-2-4 Class A+ Triple Blindage 18VAtC Ø 1.02/4.6/6.70mm**

Réf. 413601 / Réf. 413602 / Réf. 413603: 100m / 250m / 500m, Blanc

**SK110plus EN 50117-2-4 Class A+ Triple Blindage 18VAtC Ø 1.02/4.6/6.70mm**

Réf. 413707 / Réf. 413708: 250m Noir / 250m Blanc

**SK2000plus EN 50117-2-4 Class A++ Triple Blindage 18VAtC Ø 1.02/4.6/6.70mm**

Réf. 4138 / Réf. 413801/ Réf. 413802: 100m / 500m / 250m, Blanc

**SK6Fplus EN 50117-2-4 Class A+ 19VAtC.A Ø 1.0/4.6/6.8mm**

Réf. 414801 / Réf. 414802 / Réf. 414803: 100m / 250m / 500m, Blanc

## EUROCLASS Fca: Gaine PE

**T-100 EN50117-2-5 Class A 16PAAtC Ø 1.13/4.8/6.6mm**

Réf. 212501 / Réf. 212502: 100m / 250m, Noir

**1/2" EN50117-2-5 7PRtC Class A Ø 2.7/11.5/15.0mm**

Réf. 2140: 500m, Noir

**TR-165 EN50117-2-5 11PRtC Class A Ø 1.63/7.2/10.1mm**

Réf. 214901: 250m, Noir

## QUE SIGNIFIE EUROCLASSE?

Euroclasse est une nouvelle classification européenne, créée pour harmoniser les normes en terme de performance du câble face au feu. Cette classification possède 7 niveaux de performance, classés de haute à faible, en réaction au feu. Non combustible (Aca), Faible risque d'incendie (B1ca, B2ca, Cca et Dca), et Propagation de la flamme (Eca) et (Fca).

	Euroclass Level	Critère de Classification	Critère Additionnel	AVCP System (Évaluation et vérification de la consistance des performances)
Non combustible	Aca	EN ISO 17616 Chaleur de combustion brute		"1+", incluant: - Test initial et surveillance continue. - Audit et test d'échantillons par l'organisme de certification tiers Contrôle de la Production en usine par le fabricant
Câbles à Faible Danger de Feu	B1ca	EN 50399 Dégagement de chaleur Propagation de la flamme	Production de fumée (s1a, s1b, s2, s3) EN 50399/EN61034-2 Acidité (a1, a2, a3) EN 50267-2-3	
	B2ca			
	Cca	EN 60332-1-2 Propagation de la flamme	Gouttelettes enflammées (d0, d1, d2) EN50399	
	Dca			
Câbles Standards	Eca	EN 60332-1-2 Propagation de la flamme		"3", incluant: - Test initial par Laboratoire tiers Contrôle de la Production en usine par le fabricant
No Performance Determined	Fca	EN 60332-1-2 Propagation de la flamme		"4" Test initial et Contrôle de la Production en usine par le fabricant

## QU'EST CE QUE LA DÉCLARATION DE PERFORMANCE (DOP) ? ET LE MARQUAGE CE ?



La Déclaration de performance (DoP) est un élément clé du Règlement sur les produits de construction (CPR) et fournit des informations sur la performance d'un produit.

Le fabricant établit un document pour chaque produit visé par le CPR conformément aux directives réglementaires, qui:

- identifie le produit
- indique l'utilisation prévue
- indique ses caractéristiques essentielles, données par sa performance déclarée, "Euro-classes": réaction au feu, résistance au feu et rejet de substances dangereuses.

Toutes les informations fournies par le fabricant dans le DoP sont obtenues en appliquant strictement les méthodes et les critères fournis dans la norme harmonisée. Cela accroît la transparence et améliore le fonctionnement du marché unique.

Le marquage «CE» indique qu'un produit de construction est conforme à sa performance déclarée et qu'il a été évalué selon la norme européenne harmonisée ou qu'une évaluation technique européenne a été émise pour lui.

Il est important de noter que le marquage CE n'est pas un label de qualité, ce marquage signifie que le produit répond aux normes de santé, de sécurité et d'économie d'énergie.

# Televes® dans le monde



**PASSION** for QUALITY

## SPAIN (HEAD OFFICE)

Televes S.A.  
Rúa B. de Conxo, 17  
15706 Santiago de Compostela  
42° 51' 43.6212" N, 8° 33' 27.702" W  
T. +34 981522200  
F. +34 981522262  
televes@televes.com

## BARCELONA

Carrer Sant Ferrán, 27  
08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)  
41° 21' 9.054" N, 2° 5' 7.8324" E  
T. +34 902686415  
F. +34 934745006  
barcelona@televes.com

## LAS PALMAS

Gral. Mas de Gaminde, 26  
35006 Las Palmas  
28° 7' 55.884" N, 15° 26' 1.356" W  
T. +34 902686407  
F. +34 928231366  
laspalmas@televes.com

## MADRID

Paseo los Pontones, 11  
28005 Madrid  
40° 24' 22.5576" N, 3° 42' 46.35" W  
T. +34 902686416  
F. +34 914745421  
madrid@televes.com

## FRANCE

Televes France SAS  
1 Rue Louis de Broglie  
Parc d'Activités de l'Esplanade  
77400 St Thibault des Vignes (FRANCE)  
48° 51' 48.5136" N, 2° 40' 26.0724" E  
T. +33 0 1 60 359210  
F. +33 0 1 60 359040  
televes.fr@televes.com

## GERMANY

Televes Deutschland GmbH  
Küferstraße 20  
73257 Köngen (GERMANY)  
48° 40' 42.0168" N, 9° 22' 25.932" E  
T. +49 70 2446860  
F. +49 70 246295  
televes.de@televes.com

## ITALY

Televes Italia S.r.l.  
Sop. Viale Liguria 16  
20068 Peschiera Borromeo (MI) (ITALY)  
45° 25' 50.2644" N, 9° 19' 26.2668" E  
T. +39 0251650604 (RA)  
F. +39 0255307363  
televes.it@televes.com

## POLAND

Televes Polska Sp. z o.o.  
ul. Bardzka 60,  
50-517 Wrocław (POLAND)  
51° 5' 26.106" N, 17° 2' 38.094" E  
T. +48 71 7901115  
F. +48 71 7901112  
televes.polska@televes.com

## PORTUGAL

Televes Electrónica Portuguesa Lda.  
Via Dr. Francisco Sá Carneiro. Lote 17.  
ZONA Ind. Maia 1. Sector-X.  
4470-518 Barca, Maia (PORTUGAL)  
41° 14' 58.344" N, 8° 37' 48.2196" O  
T. +351 229478900  
F. +351 229488719  
GSM +351 968581614  
televes.pt@televes.com

## LISBOA

Rua Augusto Gil, 21A.  
1000-518 Lisboa  
38° 44' 38" N, 09° 08' 27" O  
T. +351 217932537  
F. +351 217932418  
televes.lisboa@televes.com

## RUSSIA

Televes RUSS.  
Volokolamskoye shosse, 142, str.6, 603, 617  
125464 Moscow (RUSSIA)  
55° 49' 46.05" N, 37° 22' 16.45" E  
T. +7 495 107 90 95  
F. +7 495 107 90 96  
televes.russia@televes.com

## SCANDINAVIA

Televes Scandinavia AB.  
Vannhögsgatan 7,  
231 66 Trelleborg (SWEDEN)  
55° 23' 05.7" N, 13° 08' 42.3" E  
T. +46 410 36 36 00  
F. +46 410 36 36 01  
televes.sc@televes.com

## UNITED ARAB EMIRATES

Televes Middle East FZE  
P.O. Box 17199  
Jebel Ali Free Zone Dubai (UAE)  
24° 57' 39.7548" N, 55° 3' 48.8232" E  
T. +971 4 8834344  
F. +971 4 8834644  
televes.me@televes.com

## UNITED KINGDOM

Televes United Kingdom Ltd.  
Unit 11 Hill Street, Industrial Estate  
Cwmbran, Gwent NP44 7PG (UK)  
51° 38' 34.8144" N, 3° 1' 23.88" W  
T. +44 01 633 875821  
F. +44 01 633 866311  
televes.uk@televes.com

## USA

Televes USA LLC.  
425 S Cherry St, Suite 635  
Denver, CO 80246 (USA)  
39° 42.5368" N, 104° 56.0513" W  
T. +1 303 2566767  
F. +1 303 2566769  
televes.usa@televes.com

## CHINA

Televes Trade (Shanghai) Co., Ltd.  
Unit 207-208, Building A, No 374  
Wukang Rd, Xuhui District Shanghai  
P.R.C. 200031 (CHINA)  
31° 12' 23.5692" N, 121° 26' 21.9804" E  
T. +86 21 61267620  
F. +86 21 64666431  
shanghai@televes.com.cn