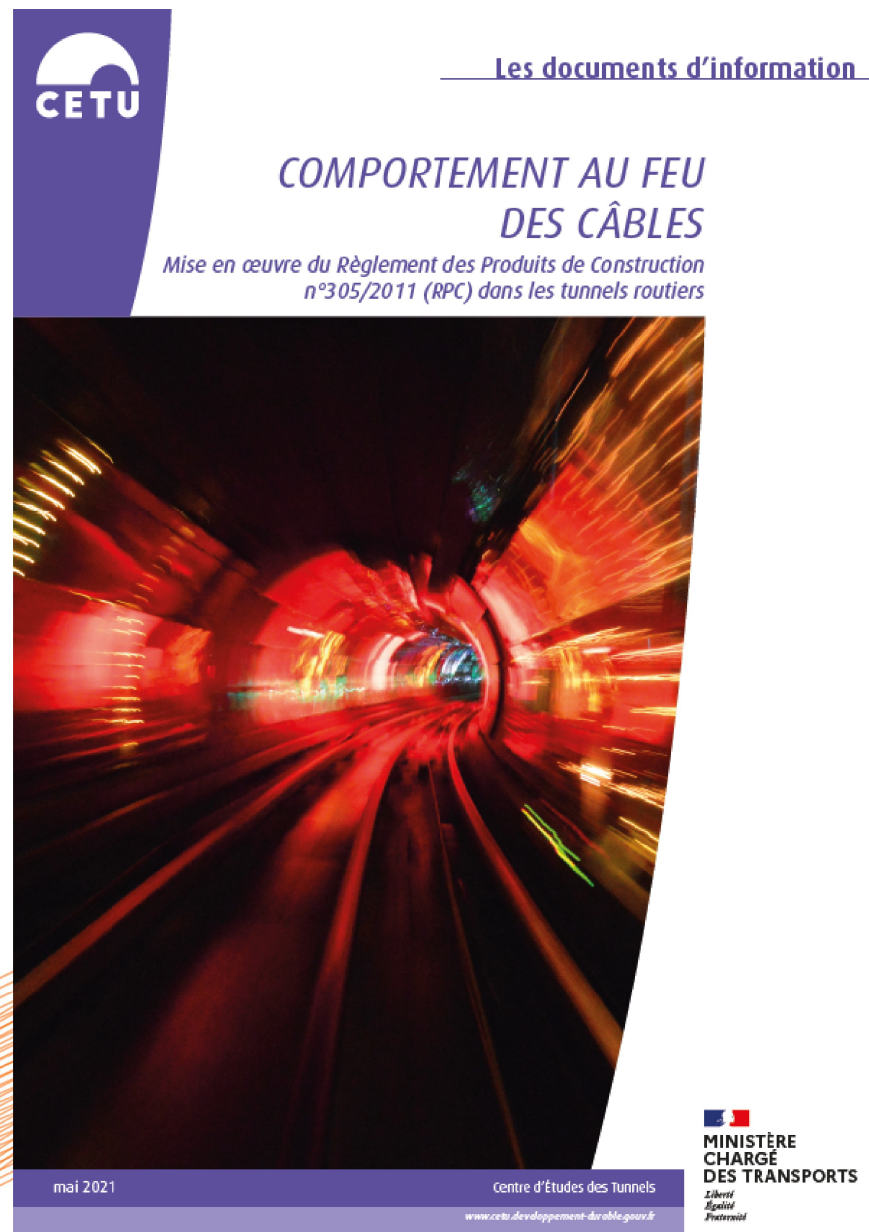




# Nouveau document d'information CETU





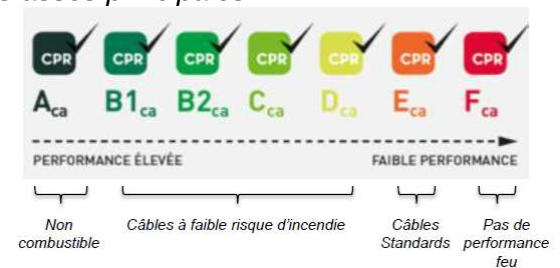
# Les Euroclasses

➔ Règlement Produits de Construction (RPC) applicable depuis le **1<sup>er</sup> juillet 2017**




Critère	NF C32-070	RPC
Non-propagation de la flamme <sup>(P)</sup>	X	X (H)
Non-propagation de l'incendie <sup>(P)</sup>	X (selon évaluation distincte du RPC)	X (FS)
Indice d'accélération de la production énergétique (FIGRA) <sup>(P)</sup>		X
Pic de chaleur dégagée (PHRR) <sup>(P)</sup>		X
Dégagement thermique total (THR) <sup>(P)</sup>		X
Dégagement de fumée <sup>(A)</sup>		X
Gouttelettes et particules enflammées <sup>(A)</sup>		X
Acidité <sup>(A)</sup>		X

<sup>(P)</sup> critère principal RPC / <sup>(A)</sup> critère additionnel RPC  
 H : critère lié à la propagation de la flamme / FS : critère lié à la propagation de l'incendie

## Classes principales



## Critères additionnels (pour Aca à Dca)

-  s1, s1a, s1b, s2, s3
-  d0, d1, d2
-  a1, a2, a3

## Classe B2ca- s2, d1, a1





# Exigences d'Euroclasses en tunnel routier

Type de câble	Recommandations concernant le comportement au feu	Observations
Câbles exposés aux effets d'un incendie* (IT §4.1)	Classe minimale Cca - s2, d1, a2 selon NF EN 50575	
Câbles non exposés aux effets de l'incendie	Eca selon NF EN 50575	
Câbles résistants au feu	CR1-C1 selon NF C32-070	En l'absence de réglementation européenne concernant la résistance au feu au moment de la rédaction du présent document

\* Concerne les situations suivantes :

- câbles circulant à l'intérieur du tunnel s'ils ne sont pas placés dans des cheminements protégés des effets d'un incendie ;
- câbles circulant dans les aménagements pour l'évacuation et la protection des usagers et l'accès des secours ;
- câbles situés dans les gaines d'amenée d'air frais.