

CPR feuille d'aide

KABIAN
die liefern.  **AG**

Classes de feu selon OPC

Les caractéristiques du feu sont divisées par: Aca – Fca.

Les classes Aca et B1ca ne sont pas utilisées pour les câbles.

Classe de feu / propriétés d'incendie

	types de câbles	Classe de feu	propriétés d'incendie
↑ mable pas inflammable	HSLCH, LIHCH	B2ca	non propagateur de flamme stable, développement du feu limité, dégagement de chaleur limitée
	FE05C, HSLH, MotorfLex, G51, U72, FG16M16, S/FTP, Masterline	Cca	non propagateur de flamme stable, développement du feu limité, dégagement de chaleur limitée
	FE0D, G51, U72, Câble d'incendie, FG16M16, S/FTP	Dca	non propagateur de la flamme à faible constante, développement modéré d'incendie, modérée dégagement

facilement inflam			gement de chaleur
	PVC-Câble, PUR ,GKZ1	Eca*	la propagation de la flamme n'est pas intense
	GKN, PE-ALT, PUR	Fca*	pas de propriétés d'incendie définies

Info: ca signifie câble - câble

* pas d'attributs

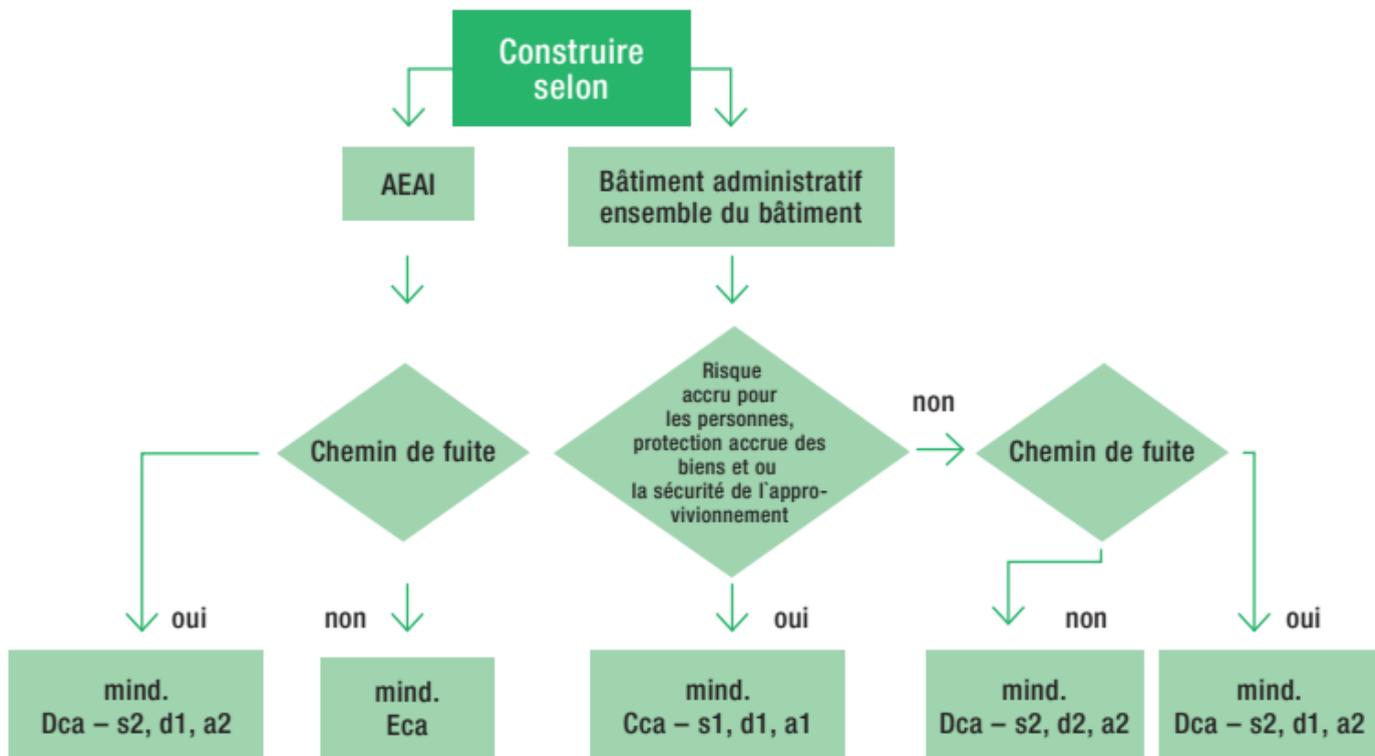
Propriétés d'incendie



critique	Attribut 1	Attribut 2	Attribut 3
	dégagement de fumée	gouttes enflammées	Acidité des gaz
	s = smoke	d = drop	a = acidity

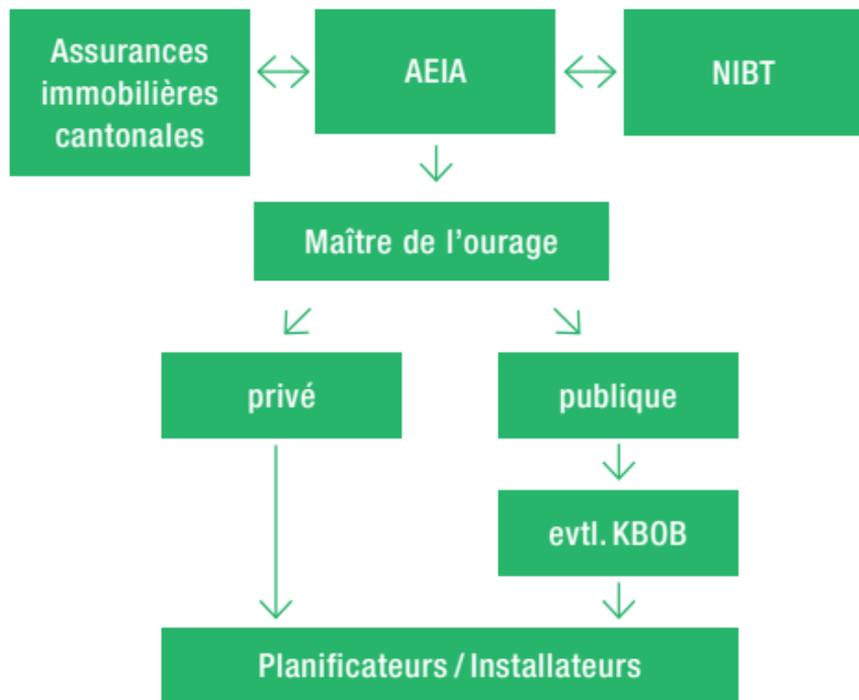
pas critique	s1 (pas critique)	d0 (pas critique)	a1 (pas critique)
	faible dégagement de fumée, Transmission: s1a=80% s1b= 60%	pas de gouttelettes enflammées durant 1200s	émission de gaz légèrement corrosif
↑	s2 (pas critique)	d1 (pas critique)	a2 (pas critique)
	dégagement de fumée moyen	brèves gouttelettes enflammées pas plus long que 10s durant 1200s	émission de gaz moyennement corrosif
critique	s3 (critique)	d2 (critique)	a3 (critique)
	fort dégagement de fumée possible	gouttelettes enflammées persistantes possibles	émission de gaz fortement corrosif possible

Exemple d'application



jamais des attributs critiques dans la voie d'évasions (pas de s3, d2, a3)

Chemin d'information, qui dit quoi :



Votre contact KABLAN AG

KABLAN AG, Weissackerstrasse 7
CH-3072 Ostermundigen

Câble, Product Manager

T +41 31 930 80 80, kablan@kablan.ch

Version 5.0 2022, sous réserve de modifications

Classification de KBOB

(Définition de Maître de l'ouvrage et Assurances immobilières cantonales)

Recommandation

Division Exemples espaces KBOB (2014)

Application et exemples	Installation normale
EMS, Hôpital	Cca s1, d1, a1
Haute école	Cca s1, d1, a1
Bâtiment administratif (moins de 100 places travail)	Dca s2, d2, a2
Musée	Cca s1, d1, a1
Bâtiment (Bureaux jusqu'à 100 places de travail)	Dca s2, d2, a2
Bâtiment (Bureaux plus de 100 places de travail)	Cca s1, d1, a1
Centre commercial (max. 100 pers. pour 1200m ²)	Dca s2, d2, a2
Centre commercial (plus de 100 pers. pour 1200m ²)	Cca s1, d1, a1
L'aménagement sous-terrain: pour des objets de valeur	Cca s1, d1, a1
Tunnel (selon SBB I-20036)	Cca s1, d1, a1
Prison pour plus de 100 pers.	Cca s1, d1, a1

Câble de sécurité FE180

sont disponibles sur le marché suisse avec la classe de feu B2ca.

Le câble de sécurité a été testé selon la norme CPR. En savoir découvrez plus dans notre recherche de câble de sécurité FE180

Quand est-ce que j'ai besoin quelle Maintien de la fonctionnalité ?

E30	Autosauvetage & évacuation > 30 min ascenseurs avec circuit d'évacuation dispositifs d'alarme Alimentation du système de secours
E60	Éclairage de sécurité > 60 min
E90	Systèmes et interventions de lutte contre > 90 min systèmes d'extraction de fumée et de chaleur. pompes d'arrosage
E120	L'ascenseur pour sapeurs-pompiers >120 min



Cliquez ici pour découvrir notre recherche de câble de sécurité FE180