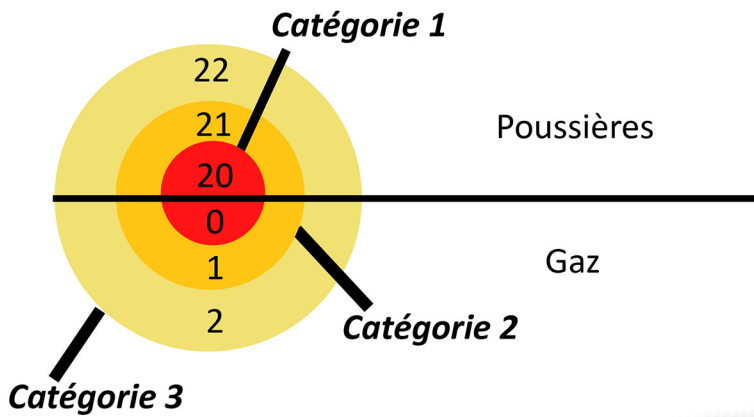


ATEX



- Zone où le mélange d'explosif est constamment présent
- Zone où le mélange d'explosif peut être présent
- Zone où le mélange d'explosif peut apparaître lors d'un bref moment

Classe de gaz :

Groupe	Gaz de référence
I	méthane
IIA	propane
IIB	éthylène
IIC	dihydrogène et acétylène

Symbole atmosphère explosive

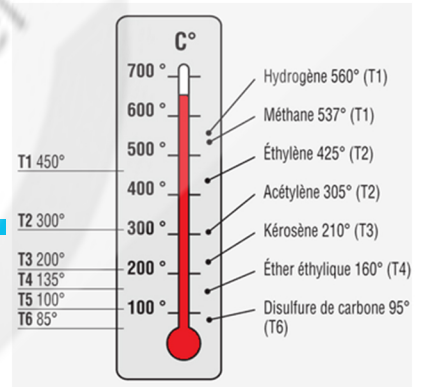


II 2 G EX de IIC T6

G: Gaz

D: Poussières (Dust)

Classe de température :



- I : Concerne les industries minière
- II : Concerne les industries de surfaces (pétrochimie, chimie, plasturgie...)

Catégorie d'appareil
(1,2,3, voir schéma ci-dessus)

Mode de protection
des équipements
(norme CENELEC)

Type de protection :

Appareils électriques		Appareils mécaniques
Poussières	Gaz	Poussière + Gaz
tD : protection par enveloppes	ia : Sécurité intrinsèque	fr : enveloppe à respiration limitée
pD : pressurisation interne	ma ou mb : Encapsulage	d : enveloppe antidéflagrante
iD : sécurité intrinsèque	d : enveloppe antidéflagrante	g : sécurité inhérente
mD : encapsulage	e : sécurité augmentée	c : sûreté de construction
	o : immersion dans l'huile	b : contrôle de la source d'inflammation
	p : pressurisation interne	p : pressurisation
	q : remplissage pulvérulent	k : immersion dans un liquide
	ib : sécurité intrinsèque	