

REGLES DE DESENFUMAGE

| SKYDÔME ERP | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|--|--|---|---|
| Réglementation | A désenfumer | A vérifier | Méthode | A partir de | A faire | Cantons | A savoir | Divers |
| Règlement de sécurité : arrêté du 25 Juin 1980 Articles DF1 à DF10 Inklus l'arrêté du 22 Mars 2004 | Escaliers encloisonnés | Dispositions particulières à chaque type et catégorie | Application IT246 | A partir de R+1 | Exutoire 1m ² SGO dernier niveau | | Pas de fusible thermique | DENFC (exutoires) marqué CE selon les critères français : Type B SL 250 ou 500 (entre 400 et 800m altitude) T00 /B300 Présence d'1 fusible (sauf interdiction) Commandes NF, installés selon la NFS 61 932 |
| | Circulations horizontales | Les dispositions particulières à chaque type et catégorie | Application IT246 | A partir de 30 ml sauf locaux à sommeil | 10 dm ² par UP alterné introduction extraction tous les 10 ml | | | |
| | Grands volumes 1 ^{ère} à 4 ^{ème} catégorie | Dispositions particulières à chaque type et catégorie | Application IT246 | Locaux supérieurs à 300m ² ou 100m ² aveugles ou sous sol | Local < 1000m ² : 1/200 SUI limitable à 1000 x alpha | Cantonnement de 1600 m ² à partir de 2000 m ² Maxi 60 m de longueur | 1 exutoire pour 300 m ² Bizone à partir de 500 m ² Pas de commande accès 0 SSI A et B | |
| | | | | | Local > 1000m ² : = S x alpha avec mini S 1000m ² | | | |
| Grands volumes 5 ^{ème} catégorie | Dispositions particulières à la 5 ^{ème} catégorie | PE 14 | Locaux supérieurs à 300 m ² ou 100 m ² aveugles ou sous sol | S x 1/200 ème de SUI | Cantonnement de 1600 m ² à partir de 2000 m ² Maxi 60 m de longueur | | | |

| SKYDÔME BATIMENT INDUSTRIEL | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|--|-------------------------------|---|--|--|--|---|
| Réglementation | A désenfumer | A vérifier | Méthode | A partir de | A faire | Cantons | A savoir | Divers |
| Code du travail article R235-4-8 du 5 Août 1992 | Cages d'escalier | | Application IT246 | A partir de R+1 | Exutoire 1m ² SGO dernier niveau | | | dito ERP |
| | Circulations | SANS OBJET | | | | | | |
| | Grands volumes | | Règle rapide | Locaux supérieurs à 300 m ² ou 100m ² aveugles ou sous sol | 1% SGO dont au moins 0,5% SUI | Cantonnement de 1600 m ² à partir de 2000 m ² Maxi 60 m de longueur | Bizone à partir de 500 m ² 1 DENFC pour 300 m ² | |
| ICPE (arrêté DRIRE) | Grands volumes | Rubrique du classement et arrêté type ou préfectoral | Selon arrêté | Selon arrêté | Selon arrêté (souvent 2% SUI) | Canton maxi de 1600 m ² Maxi 60 m de longueur | Possibilité d'exigence d'une double commande | DENFC dito ERP 1 thermo fusible par appareil |
| Règle Apsad R17 (droit privé) Installateurs certifiés par le CNPP | Cages d'escalier et circulations | Application des textes réglementaires adaptés (IT 246 / code du travail / bâtiment d'habitation) | | | | | | |
| | Grands volumes | Classification du risque | recherche % dans la table R17 | Locaux supérieurs à 300 m ² ou 100 m ² aveugles ou sous sol | S au sol x alpha (mini 1%, groupe 4 quand dépassement des valeurs de stockage, Maxi 2% quand N1) | Cantonnement de 1600 m ² à partir de 2000 m ² Maxi 60 m de longueur | Bizone à partir de 500 m ² 1DENFC pour 300 m ² | 1 thermo fusible par DENFC 20% amenées d'air asservies |

| SKYDÔME BATIMENT HABITATION A USAGE COLLECTIF | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|--|--|------------------|--------|
| Réglementation | Classement | Nb étages | A désenfumer | Besoin cage | Commande | Matériel | DAD | Divers |
| Code de la construction arrêté du 31 Janvier 1986 | 1 ^{ère} famille | R+1 maxi | Pas d'obligation | | | | | |
| | 2 ^{ème} famille | R+3 maxi | Cage escalier | 1 m ² SGO | Rez de chaussée, réservée aux pompiers | Matériel NF installé selon la NFS 61 932 | NON | |
| | 3 ^{ème} famille A* | R+7 maxi | Cage escalier | 1 m ² SGO | | | OUI | |
| | 3 ^{ème} famille B | h plancher dernier niveau maxi 28ml | Cage escalier et circulations | 1 m ² SGO | | | NON | |
| | 4 ^{ème} famille | h plancher dernier niveau maxi 50ml | Cage escalier et circulations | 1 m ² SGO | | | NON | |
| | IGH | h plancher dernier niveau + de 50ml | Cage escalier et circulations | 1 m ² SGO | Au PC sécurité | NON | Fusible interdit | |

*3 Conditions à remplir pour être 3^{ème} famille A :
La distance entre porte d'escalier et logement est inférieure ou égale à 7ml - 7 étages sur Rez de Chaussée
Logement dernier niveau atteignable par voie d'échelle pompier