

Fiche Sécurité Incendie ERP – Etude et Analyse des Risques
Installations techniques Fiche 3/4 version 2021



REFERENCE CLIENT :

.....
.....
.....

Bâtiment pris en compte :

Surface(s) prise(s) en compte : m²

1) Le Désenfumage (DF 1 à DF 10) (PE 14, 30) (PO2, 9).

Préciser les locaux et les dégagements pour lesquels un désenfumage a été prévu et pour chacun d'eux sa nature (mécanique, naturel).

Locaux accessibles au public : oui - non / naturel - mécanique / S.O.

Locaux non accessibles au public : oui - non / naturel - mécanique / S.O.

Circulation(s) horizontale(s) : oui - non / naturel - mécanique / S.O.

Circulation(s) verticale (s) : oui - non / naturel - mécanique / S.O.

Compartiments : oui - non / naturel - mécanique / S.O.

Fiche



2) Le Chauffage, réfrigération, conditionnement d'air, production de vapeur et d'eau chaude sanitaire (CH 1 à CH 58) (PE 20 à 23)

Préciser le mode de conception du chauffage, du conditionnement d'air centralisé ainsi que de la ventilation (ex : chauffage central par circuits de distribution d'air chaud pulsé, par circuits de distribution d'eau chaude ; ventilation double flux). Préciser la puissance utile des appareils (ex : chaudière fuel de 40 kW), la nature du combustible, la capacité et la nature des stockages éventuels.

Mode de chauffage :

a) Chaufferie

Nb de chaudière(s) : Combustible : Puissance (en KW) :

Isolement au feu : Résistance des Parois :

Résistance des bloc(s)-porte(s) :

Présence de Ventilation Basse : oui - non

Présence de Ventilation Haute : oui - non

Présence de Raccord ZAG Ø DN 300 : oui - non

Présence de Coupure électrique à l'extérieur du local : oui - non

Présence de Coupure du combustible à l'extérieur du local : oui - non

Présence de Coupure des énergies à l'extérieur du bâtiment : oui - non

Moyens de secours prévus :

b) Combustible

Nature du combustible :

Mode de stockage :

Isolement au feu : Résistance des Parois :

Résistance des bloc(s)-porte(s) :

Présence de Ventilation Basse : oui - non

Présence de Ventilation Haute : oui - non

Présence de Raccord ZAG Ø DN 300 : oui - non

Présence d'une cuvette de rétention : oui - non

Présence d'organe de coupure : oui - non

Moyens de secours prévus :



c) Production d'eau chaude sanitaire

Mode de production :

Emplacement :

Nombre de ballon(s) ou de réchauffeur(s) :

Combustible : Puissance (en KW) :

Présence de Ventilation Basse : oui - non

Présence de Ventilation Haute : oui - non

Présence d'organe de coupure : oui - non

d) Appareils de chauffage indépendants (si prévus, préciser leur situation sur les plans) :

Type d'appareil (électrique, gazeux, panneaux radiants, etc...) :

Puissance de chaque appareil :

Puissance utile totale par local :

Dispositifs de sécurité prévus :

e) Autres (si prévus, préciser leur situation sur les plans) :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Fiche de travail



3) La Ventilation CH 1 à CH 40) (PE 20 à 23)

a) Ventilation de confort (Art. CH 28 à CH 40 + DPE) :

oui - non

Nature et classement au feu des matériaux du conduit :

Conduit :

Degré coupe-feu de traversée :

Calorifuge :

Isolément au feu : Résistance des Parois :

Résistance des bloc(s)-porte(s) :

Clapet(s) coupe-feu :

b) Ventilation Mécanique Contrôlée (Art. CH 28 et CH 41 à CH 43 + DPE) : oui - non

Nature et classement au feu des matériaux du conduit :

Conduit :

Degré coupe-feu de traversée :

Calorifuge :

Caractéristiques du ventilateur :

Fonctionnement permanent du ventilateur : oui - non

Clapet(s) coupe-feu :

Fiche de travail



4) L'Installation aux gaz combustibles et aux hydrocarbures liquéfiés (GZ 1 à GZ 30) (PE10) (PO 5)

Préciser la puissance utile des appareils, leur fonction, la nature du combustible, (ex : chauffage central gaz propane de 40 kW) la capacité et la nature des stockages éventuels.

Nature :

Capacité de stockage :

Emplacement de stockage :

Locaux desservis :

Isolement au feu : Résistance des Parois :

Résistance des bloc(s)-porte(s) :

Présence de Ventilation Basse : oui - non

Présence de Ventilation Haute : oui - non

Présence de Coupure du combustible à l'extérieur du local : oui - non

Présence de Coupure du combustible à l'intérieur du local : oui - non

Moyens de secours prévus :

Fiche de travail



5) Les Installations électriques (EL 1 à EL 23) (PE 24).

Préciser l'emplacement des locaux de service électrique « à risques » sur les plans (groupe électrogènes, poste de transformation, cellule haute-tension, matériels électriques émettant des vapeurs inflammables ou toxiques).

Source d'énergie :

Normale :

Remplacement :

Puissance (en KW) : Tension nominale (en V) :

Nom de la personne habilité (dans le cas des E.R.P. de 1^{er} et 2^{ème} catégorie) :

.....

Les Locaux électriques visés comportent : batteries d'accumulateurs alimentant des installations de sécurité, postes de livraison, de transformation et cellules haute tension.

Isolement au feu : Résistance des Parois :

Résistance des bloc(s)-porte(s) :

Les tableaux électriques

Puissance (en KW) : Tension nominale (en V) :

Isolement au feu : Résistance des Parois :

Résistance des bloc(s)-porte(s) :

Le groupe électrogène (G.M.T.G.) :

Nature du combustible :

Mode de stockage :

Isolement au feu : Résistance des Parois :

Résistance des bloc(s)-porte(s) :

Présence de Ventilation Basse : oui - non

Présence de Ventilation Haute : oui - non

Présence de Raccord ZAG Ø DN 300 : oui - non

Présence d'organe de coupure : oui - non

Présence d'une cuvette de rétention : oui - non

Moyens de secours prévus :

Installation de panneaux photovoltaïques (mesures de sécurité) :

.....

.....



6) L'éclairage de sécurité (EC 1 à EC 12) (PE 24, 36)

Préciser la nature de l'éclairage de sécurité (ambiance, évacuation, BAES, source centrale, BAEH)

Présence d'un éclairage de sécurité : oui - non
Assurant les fonctions :

Evacuation et de balisage : oui - non
Source d'énergie :

Ambiance ou d'anti-panique : oui - non
Source d'énergie :

Présence d'un éclairage de remplacement : oui - non
Source d'énergie :

Situation de la source centrale de sécurité s'il y a lieu (préciser sur les plans) :
.....

Présence d'une enseigne lumineuse : oui - non
Présence d'un organe de coupure extérieure : oui - non

7) Ascenseurs, escaliers mécaniques, trottoirs roulants (AS 1 à AS 11) (PE 25)

Type :

Isolement au feu du local machinerie : Résistance des Parois :

Résistance des bloc(s)-porte(s) :

Présence de Ventilation Basse : oui - non
Présence de Ventilation Haute : oui - non

Présence de Coupure électrique à l'extérieur du local : oui - non
Présence d'un registre technique : oui - non

Moyens de secours prévus :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



8) Appareils de cuisson destinés à la restauration (GC 1 à GC 20) (PE 15 à 19)

Préciser la puissance utile des installations par local ou îlot, la nature de l'énergie retenue pour alimenter les appareils. Détailler le mode de conception des locaux (grande cuisine, cuisine ouverte, îlot de cuisson...).

Puissance nominale cumulée des appareils de cuisson : Puissance (en KW) :

Si la puissance $P > 20 kW$

Energie(s) utilisée(s) :

Caractéristique du local : Cuisine Isolée - Cuisine Ouverte

Isolement au feu : Résistance des Parois :

Résistance des bloc(s)-porte(s) :

Présence d'une amenée d'air frais : oui - non

Présence d'un extracteur d'air vicié : oui - non

Présence d'un ventilateur DH400 ou résistant à 400°C pendant Heure : oui - non

Présence d'organe de coupure – électrique : oui - non

Présence d'organe de coupure – gaz : oui - non

Moyens de secours prévus :

9) Autre

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

