

# ETUDE DES DANGERS

Le risque principal est celui de l'incendie.

Pour en limiter les conséquences, les mesures suivantes seront mises en place conformément aux prescriptions du SDIS 26 et du respect des normes APSAD :

- Murs coupe feu dépassant en toiture et en façade pour séparer les locaux de stockage d'emballage du reste de la station.
- Panneaux isolants de chambres froides classés Bs1d0 suivant règle D141 et T14A
- Exutoires en toiture 1/100e de la surface suivant R17
- RIA pour départ des premiers feus validé par certificat d'essai
- Détection incendie de type 4 et détection intrusion prévus
- Sécurité du travail :
  - \* alarme audible de tout point du bâtiment
  - \* déclencheur à chaque porte
- Local charge batterie coupe feu mur et plafond
- 2ème accès réservé aux véhicules de secours sur l'Impasse des Fouillouses constitué de :
  - \* un portail de 2 vantaux de passage 6 m
  - \* aire stabilisée de 8 m / 4 m
- Réserve d'eau avec bouche de raccordement de 300 m<sup>3</sup> pour satisfaire à la norme D9 qui doit fournir le volume d'eau d'extinction pendant 2 H
- Poteau d'incendie sur réseau existant créé devant l'entrée principale
- Récupération des eaux d'extinction qui seront déviées par des vannes électriques dans un volume de rétention créé par la zone de manœuvre des poids lourds

Signatures :

CHRISTAL  
M. Alexandre MORIN  
Président



# DESCRIPTION DES RISQUES

ETABLISSEMENT : CHRISTAL				
DESCRIPTION SOMMAIRE DU RISQUE : Construction d'une Station Fruitière				
NATURE DU DOSSIER :				
CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE		COMMENTAIRES
<b>Hauteur de stockage</b> <sup>(1)</sup>		<b>Activité</b>	<b>Stockage</b>	
Jusqu'à 3 m	0	NON	NON	
Jusqu'à 8 m	0,1	NON	0,1	
Jusqu'à 12 m	0,2	NON	NON	
Au delà de 12 m	0,5	NON	NON	
		<b>0</b>	<b>0,1</b>	
<b>Type de construction</b> <sup>(2)</sup>				
Ossature stable au feu > 1 h	-0,1	NON	NON	
Ossature stable au feu > 30 mn	0	NON	0	
Ossature stable au feu < 30 mn	0,1	NON	NON	
		<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Types d'interventions internes</b>				
Accueil 24h/24 (présence permanente à l'entrée)	-0,1	NON	NON	
DAI généralisée reportée 24h/24 7j/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24h/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels	-0,1	NON	NON	
Service sécurité incendie 24h/24 avec moyens appropriés équipe de seconde intervention, en mesure d'intervenir 24h/24	-0,3	NON	NON	
		<b>0</b>	<b>0</b>	
$\Sigma$ des Coefficients		<b>0</b>	<b>0,1</b>	
1 + $\Sigma$ des Coefficients		<b>1</b>	<b>1,1</b>	
Surface de référence (S n m²)				
$Q_i = 30 \times \frac{S}{500} \times (1 + \Sigma \text{coeff})$				
<b>Catégorie de risque</b> <sup>(4)</sup>				Fascicule
Risque 1 : Q1 = Qi x 1				
Risque 2 : Q2 = Qi x 1,5				
Risque 3 : Q3 = Qi x 2				
<b>Risque sprinklé</b> <sup>(5)</sup>				
DEBIT BUR REQUIS (Q en m³/h)				
<b>DEBIT REQUIS</b> <sup>(6) (7)</sup> (Q en m³/h)		<b>60</b>	<b>60</b>	Arrondie au multiple de 30m³/h

(1) Sans autre précision, la hauteur de stockage doit être considérée comme étant égale à la hauteur du bâtiment moins 1m (cas des bâtiments de stockage)

(2) Pour ce coefficient, ne pas tenir compte du sprinkleur

(3) Qi : débit intermédiaire du calcul en m³/h

(4) La catégorie de risque est fonction du classement des activités et stockages (voir annexe 1)

(5) Un risque est considéré comme sprinklé si : Protection complète et dimensionnée en fonction de la nature du stockage et de l'activité réellement présente en exploitation, en fonction des règles de l'art et des référentiels existants ; Installation entretenue et vérifiée régulièrement ; installation en service en permanence

(6) Aucun débit ne peut être inférieur à 60 m³/h

(7) La quantité d'eau nécessaire sur le réseau sous pression (cf § 5 alinéa 5) doit être distribuée par des hydrants situés à – de 100m des entrées de chacune des cellules du bâtiment et distants entre eux de 150m max

\* Si ce coefficient est retenu, ne pas prendre en compte celui de l'accueil 24h/24

