

SCENARIO			
Stockage			
	2540	m ²	
Description sommaire du risque			
critère	coefficients additionnels	coefficients retenus pour le calcul	commentaires
Hauteur de stockage		Stockage	
jusqu'à 3m	0		
jusqu'à 8m	0.1	0.1	
jusqu'à 12m	0.2		
au-delà de 12m	0.5		
Type de construction			
Ossature stable au feu >1h	-0.1		SF<30min en partie latérale
Ossature stable au feu > 30 min	0		
Ossature stable au feu < 30min	0.1	0.1	
Types d'interventions internes			
accueil 24h/24 (présence permanente à l'entrée)	-0.1		
DAI généralisé reportée 24h/24 7j/7 en télésurveillance ou sur poste de secours 24h/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels.	-0.1	-0.1	Détection incendie avec report d'alarmes
Service de sécurité incendie 24h/24 avec moyens appropriés, équipe de seconde intervention en mesure d'intervenir 24h/24	-0.3		
Σ coefficients		0.1	
1+Σcoefficients		1.1	
Surface de référence (S en m ²)		2540	
$Q_i = 30 \times \frac{S}{500} \times (1 + \Sigma \text{coef})$		167.64 l/min	
Catégorie de risque			
risque 1 : Q1 =Qi x 1			Stockage matières plastiques non alvéolaires- Cat.2
risque 2 : Q2 =Qi x 1,5		1.5	
risque 3 : Q3 =Qi x 2			
Risque Sprinklé Q1,Q2 ou Q3 / 2			Protection partielle non prise en compte
Débit intermédiaire		251.46	
DEBIT REQUIS (Q en m³/h)		251.46	
Soit arrondi à		270 m³/h	