

FEUILLE DE CALCUL SELON D9			
Désignation des bâtiments, locaux ou zones constituant la surface de référence	Cellule 5 (2160 m²)		
Principales activités	Stockage matières combustible 1510		
Stockages (quantité et nature des principaux matériaux combustibles / inflammables)	Produits et matériaux combustibles (carton, papier, plastique...)		
CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE	COMMENTAIRES
		Stockage	
HAUTEUR DE STOCKAGE <sup>(1)(2)(3)</sup>  - Jusqu'à 3 m - Jusqu'à 8 m - Jusqu'à 12m - Jusqu'à 30 m - Jusqu'à 40 m - Au-delà de 40 m	hauteur de stockage	8	Stockage jusqu'à 8m de hauteur
	+0,0	0,1	
	+0,1		
	+0,2		
	+0,5		
	+0,7		
	+0,8		
TYPE DE CONSTRUCTION <sup>(4)</sup>  - Résistance mécanique de l'ossature >= R60 - Résistance mécanique de l'ossature >= R30 - Résistance mécanique de l'ossature < R30	R	60	Structure R60
	-0,1	-0,1	
	0		
MATERIAUX AGGRAVANTS Présence d'au moins un matériau aggravant <sup>(5)</sup>	+ 0,1	0	
	TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES  - accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée)  - DAI généralisée reportée 24H/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels <sup>(6)</sup> - service de sécurité incendie 24h/24 avec moyens appropriés équipe de seconde intervention, en mesure d'intervenir 24h/24) <sup>(7)</sup>	-0,1	-0,1
-0,1			
-0,3			
Σ coefficients		-0,1	
1+ Σ coefficients		0,9	
surface de référence en m2		2160 m2	
$Q_i = 30 \times \frac{S}{500} \times (1 + \Sigma \text{Coef})$ <sup>(8)</sup>		117 m3/h	
Catégorie de risque <sup>(9)</sup> Risque faible : $Q_{rf} = Q_i \times 0,5$ Risque 1 : $Q_1 = Q_i \times 1$ Risque 2 : $Q_2 = Q_i \times 1,5$ Risque 3 : $Q_3 = Q_i \times 2$		2	Fascicule R.16 : Entrepôts, docks, magasins généraux --> Risque 2
		175 m3/h	
Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau <sup>(10)</sup> : QRF, Q1, Q2 ou Q3 ÷ 2		n	
		175 m3/h	Absence d'extinction automatique
DÉBIT CALCULÉ <sup>(11)</sup> (Q en m3/h)		175 m3/h	
DÉBIT RETENU <sup>(12) (13) (14)</sup>		180 m3/h	