

Document technique D9 - Défense extérieure contre l'incendie						
MILL ANGE - risque stockage associé: 2 - risque activité associé: 1						
Critère	Coefficients additionnels	Coefficients retenus pour le calcul				Choix des paramètres
		Activité	Stockage PF (CF <0)	Stockage Emballages	Stockage MP (CF>0 ou sec)	
Hauteur de stockage						
Jusqu'à 3m	0	0				- Activité : en-cours; hauteur de stockage inférieure à 3 m - CF<0 : hauteur de stockage maxi 11 m - Emballages : hauteur de stockage maxi 10 m - CF>0 : hauteur de stockage maxi 8,50 m
Jusqu'à 8m	+0,1					
Jusqu'à 12m	+0,2		0,2	0,2	0,2	
Jusqu'à 30m	+0,5					
Jusqu'à 40m	+0,7					
Au-delà de 40m	+0,8					
Type de construction						
Ossature stable au feu ≥ R60	-0,1		-0,1	-0,1		- Activité : R15 - CF<0 : R60 a minima - Emballages :R60 a minima - CF>0 : R15
Ossature stable au feu ≥ R30	0					
Ossature stable au feu < R30	+0,1	0,1			0,1	
Matériaux aggravants						
Présence d'au moins 1 matériau	+0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Panneaux sandwich Bs3d0
Types d'intervention internes						
Accueil 24h/24 (présence permanente à l'entrée)	-0,1					Pas d'accueil 24h/24 sur le site
Détection automatique incendie généralisée reportée 24h/24 7j/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24h/24 lorsqu'il existe avec des consignes d'appel	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	DAI prévue dans tous les locaux
Service sécurité incendie 24h/24 avec moyens appropriés équipe de seconde intervention, en mesure d'intervenir 24h/24	-0,3					Pas d'équipe de seconde intervention
Σ coefficients		0,1	0,1	0,1	0,3	
1+ Σ coefficients		1,1	1,1	1,1	1,3	
Surface de référence en m²		3000	957	343	600	
Qi = 30 x (S/500) x (1+Σcoeff)		198	63	23	47	
Catégorie de risque						
Risque faible: Q1 = Qi x 0,5						Guide D9A (Version 2020) Fascicule B Activité 06 Activité : risque 1 Stockage : risque 2
Risque 1: Q1 = Qi x 1		198				
Risque 2 : Q2 = Qi x 1,5			95	34	70	
Risque 3 : Q3 = Qi x 2						
Risque sprinklé : Q1, Q2 ou Q3 /2		99	47	17	35	Site sprinklé
BESOIN MAJORANT						
Débit requis Q en m³/h		90	débit arrondi au multiple de 30 m3/h le plus proche selon le Guide D9			
soit pour une durée de 2h		180	m³			