

Document technique D9 - Défense extérieur contre l'incendie			
Référence projet : Risque lié à : Stockage : Catégorie des risques :	Création d'un abattoir à CHAUMONT		
	l'activité d'abattage		
Critère	Coef additionnels	Activité	Stockage
Hauteur de stockage	Coef retenu pour le calcul		
jusqu'à 3m	0	0	
jusqu'à 8m	+ 0,1		
jusqu'à 12m	+ 0,2		
jusqu'à 30m	+ 0,5		
Type de construction			
Résistance mécanique ossature > ou = R60	- 0,1		
Résistance mécanique ossature > ou = R30	0		
Résistance mécanique ossature < R30	+ 0,1	0,1	
Matériaux aggravants			
Présence d'au moins un matériaux aggravant	+ 0,1	0,1	
Type d'interventions internes			
Accueil 24h/24	- 0,1		
Détection automatique	- 0,1		
Service sécurité incendie	- 0,3		
Σ coefficients		0,2	
1 + Σ coefficients		1,2	
Surface de référence en m²	1464		
Qi = 30 x (S/500) x (1 + Σ coefficients)		105,408	
Catégorie de risque			
Faible : Qi x 0,5			
Risque 1 : Q1 = Qi			
Risque 2 : Q2 = Qi x 1,5		158,112	
Risque 3 : Q3 = Qi x 2			
Présence de sprinklage : Q3 / 2 ou Q1 , Q2		158,112	
Débit calculé en m³/h		158,112	
Lutte contre l'incendie existant à proximité du projet			
Débit arrondi à 30 m³/h le plus proche		150	
Volume nécessaire défense incendie pour 2H (m³)	300		
Document technique D9A - Défense extérieur contre l'incendie et rétention			
Volume nécessaire pour la lutte extérieur indépendant de l'existant	300		
Volume d'eau liés aux intempéries			
Total des surfaces étanchées sur le site susceptibles de drainer les eaux pluviales vers la rétention (m²)	4500		
10 L/m² de surface	45		
Présence de stocks liquides sur site	0		
Moyens de lutte intérieur contre incendie	0		
Volume total à mettre en rétention (m³)	345		