

ANNEXE 3

CC Terre de Picardie

Document technique D9 - Détermination des besoin en eau d'extinction dans le cadre de la lutte contre les incendies

DESCRIPTION SOMMAIRE DU RISQUE							
Désignation des bâtiments, locaux ou zones constituant la surface de référence	Local gardien; Local Réemploi, local D3E, local DDS						
Principales activités	Déchèterie de Rosières en Santerre - Collecte et entreposage provisoire de déchets						
Stockages (quantité et nature des principaux matériaux combustibles/inflammables)							
CRITÈRES	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL					COMMENTAIRES/ JUSTIFICATIONS
		Stockage bennes	Local gardien et technique	Local Réemploi	Local D3E	Local DDS + auvent	
HAUTEUR DE STOCKAGE							
Jusqu'à 3 m	0						
Jusqu'à 8 m	+0,1						
Jusqu'à 12 m	+0,2						
Jusqu'à 30 m	+0,3	0	0	0	0	0	
Jusqu'à 40 m	+0,7						
Au-delà de 40 m	+0,8						
TYPE DE CONSTRUCTION							
Résistance mécanique de l'ossature ≥ R 60	-0,1						
Résistance mécanique de l'ossature ≥ R 30	0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Résistance mécanique de l'ossature < R 30	+0,1						
MATÉRIAUX AGGRAVANTS							
Présence d'au moins un matériau aggravant (5)	+0,1	0	0,1	0	0	0	Revêtement bitumineux en toiture
TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES							
Accueil 24h/24 (présence permanente à l'entrée)	-0,1						
DAI généralisée reportée 24h/24 7j/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24h/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6)	-0,1	0	0	0	0	0	
Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens appropriés en mesure d'intervenir 24h/24 (7)	-0,3						
Σ coefficients		0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	
1+ Σ coefficients		1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	
Surface (S en m²)		217,5	43	20	32	58	
Qi = 30 x (S/500) x (1+ Σ Coef)		14,36	3,10	1,32	2,11	3,83	
Catégorie de risque		2	2	2	1	2	
Risque faible : QRF = Qi x 0,5							
Risque 1 : Q1 = Qi x 1							
Risque 2 : Q2 = Qi x 1,5		28,71	6,192	2,64	2,112	7,656	
Risque 3 : Q3 = Qi x 2							
Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau (10) : QRF, Q1, Q2 ou Q3 ÷ 2							
DÉBIT CALCULÉ (Q en m3/h)		44,67					
DÉBIT RETENU		60					Conforme au 120 m³/h requis et prévu en installation

