Nom de la zone	entrepôt						
Type de zone	Stockage	Activité ou Stockage					
Hauteur de stockage (m)	Jusqu'à 8m	Jusqu'à 3m	Jusqu'à 8m	Jusqu'à 12m	Au-delà de 12m		
Coefficient additionnel	0,1	0	0,1	0,2	0,5		
Type de construcion	Ossature stable au feu ≥ 30 min	Ossature stable au feu ≥ 60 min	Ossature stable au feu ≥ 30 min	Ossature stable au feu < 30 min			
Coefficient additionnel	0	-0,1	0	0,1			
Type d'intervention interne	DAI généralisée en télésurveillance ou au poste de secours	Accueil 24h/24 (présence permanente à l'entrée)	DAI généralisée en télésurveillance ou au poste de secours	Service de sécurité incendie 24h/24h avec moyens appropriés	Ni DAI, ni présence humaine		
Coefficient additionnel	-0,1	-0,1	-0,1	0,3	0		
∑Coefficients	0	Annexe I de la norme Fascicule C					
1+∑Coefficients	1						
Surface de référence (S en m²)	9564						
Qi=30xS/500x(1+ \sum Coefficients) (m3/h)	573,84						
Catégorie du risque	1	1	2	3			
Débit intermédiare (m3/h)	573,84	Qi x 1	Qi x 1,5	Qi x 2			
Le risque est-il sprinklé	OUI	Oui		Non			
Débit zone (m3/h)	286,92	Débit intermédiare/2		Débit intermédiare			
Débit zone arrondi au multiple de 30 m3/h supérieur	300						

Cas surface totale			Résultat global		
Besoins pour la lutte extérieure	Résultat D9 (besoin en m3/h * 2 heures)		600		
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinklers	Volume réserve intégrale de la source principale en m3 ou besoin x durée théorique maxi de fonctionnement	400		
	Rideaux d'eau	Besoins x 90 min	0		
	RIA	A négliger	0		
	Mousse HF et MF	Débit de sollution moussante x temps de noyage (en général 15 à 25 min)	0		
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0		
Volumes d'eau liés aux intempéries	10L/m² de surface de drainage		191,95		
	Surface de drainage (m²) (*)	19195	191,93		
Présence de stock de liquides	20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume		0		
	Local	Volume contenu			
Volume total de liquide à mettre en rétention en m3			1191,95	0	0