

NOTE DE DIMENSIONNEMENT DES BESOINS EN EAU POUR L'EXTINCTION D'UN INCENDIE

Selon le Document Technique D9 (INESC - FFSA - CNPP - Septembre 2001)

Etablissement : COGIR - EXACOMPTA - 37 Autrèche

Ref. dossier : 1710-E14Q2-012

Date : 15/07/19

CRITERES	Valeurs retenues pour la zone	
	activité	stockage
type de zone	activité et stockage non séparés par mur coupe-feu	
HAUTEUR DE STOCKAGE		
hauteur de stockage (m)		8 < hauteur <= 12 m
coefficient additionnel (-)		0,2
TYPE DE CONSTRUCTION		
stabilité de l'ossature au feu (min)	>= 60 min	
coefficient additionnel (-)	-0,1	-0,1
TYPES D'INTERVENTION INTERNES		
type d'intervention interne	DAI généralisée en télésurveillance ou au poste de secours	
coefficient additionnel (-)	-0,1	-0,1
CALCUL		
somme des coefficients Σ	-0,2	0,0
1 + Σ	0,8	1,0
surface de référence (m ²)	0	7600
$Q_i = 30 \times \frac{S}{500} \times (1 + \Sigma)$ (m ³ / h)	0	456
CATEGORIE DE RISQUE		
Catégorie de risque	1	2
Débit intermédiaire (m ³ /h)	0	684
Le risque est-il sprinklé?	non	oui
Débit avec risque sprinklé (m ³ /h) (=Q _i /2)		342
DEBIT NECESSAIRE		
Q (m ³ /h)	0	342
Débit nécessaire (m ³ /h)	342	
Débit arrondi au multiple de 30 m ³ /h le plus proche	330	
Débit maximum du réseau public (m³/h)	Réserve de 240 m3 sur la zone d'activités	
Réserve d'eau à prévoir sur site (m³)	420	

NOTE DE DIMENSIONNEMENT DES RETENTIONS DES EAUX D'EXTINCTION

Selon le Document Technique D9A (INESC - FFSA - CNPP - Aout 2004)

Etablissement : COGIR - EXACOMPTA - 37 Autrèche
Réf. dossier : 1710-E14Q2-012
Date : 43661

Besoins pour la lutte extérieure		Résultats Doc D9 : Besoins x 2 heures minimum	660
			+
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	640
			+
	Rideau d'eau	besoins x 90 min.	0
			+
	RIA	Négligeable	18
			+
Volumes d'eau liés aux intempéries	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en général 15-25 mm)	0
			+
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0
			+
Présence stock de liquides	10 l/m ² de surface de drainage	Surface drainage sur site 14000	140
			+
Présence stock de liquides		20% du volume contenu dans ce local contenant le plus grand volume	0
			=
VOLUME TOTAL A METTRE EN RETENTION (m3)			1458