

ANNEXE 18



DIMENSIONNEMENT DES RETENTIONS DES EAUX D'EXTINCTION D'INCENDIE

SOURCE METHODOLOGIE: Guide pratique D9A (v. août 2004)

Projet	BVA 2	Date	02/04/2020
PETIT-COURONNE		Auteur	AIRELLES Env.
GAZELEY MAGENTA 26 SARL		Version	V0

BESOINS LUTTE EXTERIEURE	Paramètres		Volume [m ³]	Commentaires
Résultats D9: (Besoins x 2 h mini)	Durée fonct. [h]	Débit [m ³ /h]	1440	Déterminé en réunion avec le SDSI 76
	2	720		

MOYENS DE LUTTE INTERIEURE CONTRE L'INCENDIE

Sprinkleurs	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	Durée fonct. [h]	Débit [m ³ /h]	0	
			Volume [m ³]	720	
			720		
Rideaux d'eau	Besoins x 90 minutes	Durée fonct. [h]	Débit [m ³ /h]	0	Non présent sur le site
		1,5			
RIA	A négliger			-	
Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en général 15-25 minutes)	Temps noyage [min]	Débit [m ³ /min]	0	Non présent sur le site
Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	Durée fonct. [h]	Débit [m ³ /h]	0	Non présent sur le site

PLUVIOMETRIE

En général, 10 L/m ² (mm) de surface de drainage	Précipitations [mm]	Surface [m ²]	1377,85	
	10	137785		

STOCKAGE DE LIQUIDES

20 % de volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	ratio [-]	Volume [m ³]	20	
	20%	100		

VOLUME TOTAL D'EAU D'EXTINCTION ET DE LIQUIDE A COLLECTER [m³]

3558