

Valeurs Activité Stockage Activité Stockage

Description

Porketto - Site de Wancourt

Surface de référence

5097	563
------	-----

hauteur du stockage

jusqu'à 3 m	0	0	0	0	0
jusqu'à 8 m	0,1	1	0	0,1	0
jusqu'à 12 m	0,2	0	0	0	0
jusqu'à 30 m	0,5	0	1	0	0,5
jusqu'à 40 m	0,7	0	0	0	0
au-delà de 40 m	0,8	0	0	0	0

Type de construction

stable au feu ≥ 1h	-0,1	0	0	0	0
stable au feu ≥ 30 mn	0	0	0	0	0
stable au feu < 30 mn	0,1	1	1	0,1	0,1

Matériaux aggravants

Présence d'au moins un matériau aggravant	0,1	1	0	0,1	0
---	-----	---	---	-----	---

Sécurité interne

accueil et permanence	-0,1	0	0	0	0
DAI + veille	-0,1	1	1	-0,1	-0,1
SSI 24/24	-0,3	0	0	0	0

Somme des coeff

0,2	0,5
-----	-----

Débit brut (m³/h)

30 x S/500 x (1 + somme des coef.)	366,984	50,67
------------------------------------	---------	-------

Niveau de risque

risque faible (RF)	0,5	0	0	0	0
risque 1	1	0	0	0	0
risque 2	1,5	1	1	550,476	76,005
risque 3	2	0	0	0	0

Débit f(risque)

550,476	76,005
---------	--------

sprinklers

0,5	1	1	275,238	38,0025
-----	---	---	---------	---------

Débit max

275,238	38,0025
---------	---------

Débit requis

313,2405

Valeur arrondi au multiple de 30 le + proche	300
--	-----

Débit requis sur 2 heures	600
---------------------------	-----

Guide de calcul D9A

Besoins pour la lutte extérieure		Résultat guide pratique D9 : (besoins x 2 h au minimum)	600
		+	+
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maximale de fonctionnement	581
		+	+
	Rideau d'eau	Besoins x 90 min	
		+	+
	RIA	A négliger	0
		+	+
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en général 15-25 min)	
		+	+
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	
		+	+
	Colonne humide	Débit x temps de fonctionnement requis	
		+	+
Volumes d'eau liés aux intempéries		10 l/m ² de surface de drainage	143
		+	+
Présence stock de liquides		20 % du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	
		=	=
Volume total de liquide à mettre en rétention			1324