

Dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction Zone de stockage réception emballage et expédition				Commentaires
Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 : (Besoins x 2 heures au minimum) (en m ³)	720	calcul D9 - débit de 360 m ³ /h
		+	+	
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement (en m ³)	0	
		+	+	
	Rideau d'eau	besoins x 90 mn	0	
		+	+	
	RIA	A négliger	0	
		+	+	
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal. 15 - 25 mn)	0	
		+	+	
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0	
		+	+	
Volumes d'eau liés aux intempéries		10 l/m ² de surface de drainage	650	surface imperméabilisée du site : 65 000 m ² = 34 785 m ² (surface bâtie) + 30 215 m ² (voiries et zones imperméabilisées)
		+	+	
Présence stock de liquides		20 % du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	0	
		=	=	
Volume total de liquide à mettre en rétention (en m ³)			1 370	

Dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction Zone de stockage Chapiteau			Commentaires	
Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 : (Besoins x 2 heures au minimum) (en m ³)	120	calcul D9 - débit de 60 m ³ /h
		+	+	
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement (en m ³)	0	
		+	+	
	Rideau d'eau	besoins x 90 mn	0	
		+	+	
	RIA	A négliger	0	
		+	+	
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal. 15 25 mn)	0	
		+	+	
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0	
		+	+	
Volumes d'eau liés aux intempéries		10 l/m ² de surface de drainage	650	surface imperméabilisée du site : 65 000 m ² = 34 785 m ² (surface bâtie) + 30 215 m ² (voiries et zones imperméabilisées)
		+	+	
Présence stock de liquides		20 % du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	0	
		=	=	
Volume total de liquide à mettre en rétention (en m³)			770	

Dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction Zone Hall 4			Commentaires	
Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 : (Besoins x 2 heures au minimum) (en m ³)	6000	calcul D9 - débit de 3000 m ³ /h
		+	+	
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement (en m ³)	930	
		+	+	
	Rideau d'eau	besoins x 90 mn	0	
		+	+	
	RIA	A négliger	0	
		+	+	
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal. 15 25 mn)	0	
		+	+	
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0	
		+	+	
Volumes d'eau liés aux intempéries		10 l/m ² de surface de drainage	650	surface imperméabilisée du site : 65 000 m ² = 34 785 m ² (surface bâtie) + 30 215 m ² (voiries et zones imperméabilisées)
		+	+	
Présence stock de liquides		20 % du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	0	
		=	=	
Volume total de liquide à mettre en rétention (en m³)			7 580	