

SCCV SB LOG - SALBRIS
Cellule de liquides inflammables

Sur 2h

TABLEAU DE CALCUL DU VOLUME A METTRE EN RETENTION (en m3)

			Stockage	Activité	
Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 : (Besoins x 2 heures au minimum)	300	0	
+			+	+	
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinklers	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	500		
	+			+	+
	Rideau d'eau	Besoin x 90 mn			
	+			+	+
	RIA	A négliger	0	0	
+			+	+	
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal, 15-25 mn)			
+			+	+	
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis			
+			+	+	
Volumes d'eau liés aux intempéries		10 l/m ² de surface de drainage	38		
+			+	+	
Présence de stocks de liquides		20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	948,6		
+			+	+	
Volume total de liquide à mettre en rétention (m3)			1786	0	

Prescription de la règle technique D9 :

"La valeur issue du calcul..." (de besoin en eau pour 1 h) "...doit être arrondie au multiple de 30 m3/h le plus proche"

Les valeurs à prendre en compte sont donc les suivantes :

Résultat (document D9) arrondi à un multiple de 30 (30 m3/h) pour le besoin en eau sur 1h	300	0
Volume total (en m3) à mettre en rétention en fonction du débit 30 m3/h	1786	0