

Note de calcul de la rétention des eaux d'extinction incendie

D'après le document technique D9A

Rétention (D9A)

Besoin pour la lutte extérieure		Volume de la citerne souple de stockage des eaux d'extinction incendie	240
Moyen de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinklers	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	0
	Rideau d'eau	Besoin x 90 min	0
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage	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 Surface d'intempéries = 5000 m ²	50
Présence stock de liquides		20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume Stockage = 1700 m ³	340
Volume total de liquide à mettre en rétention			= 630