

Dimensionnement des besoins de rétention des eaux d'extinction incendie

(D9A Guide pratique de dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction - CNPP. Fédération française de l'assurance. Ministère de l'Intérieur. Ministère de la Transition écologique - Édition juin 2020)

Besoin pour la lutte extérieure		Résultat guide pratique D9 : (Besoins x 2 heures au minimum)	990 m ³
		+	+
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume réserve intégrale de la source principale ou : besoins x durée théorique maximale de fonctionnement	640 m ³
		+	+
	Rideau d'eau	Besoins x 90 min	0
		+	+
	RIA	A négliger	0,00
		+	+
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en général 15-25 mn)	0
	+	+	
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0
	+	+	+
	Colonne humide	Débit x temps de fonctionnement requis	0
	+	+	+
Volumes d'eau liés aux intempéries		10 l/m ² de surface de drainage	95 m ³
		+	+
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			1 725 m³