

Dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction - D9A - Edition 08.2004

Incendie sur une cellule de stockage

Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 (Besoins x 2 heures au minimum)	540	m ³
			+	
Moyens de lutte intérieur contre l'incendie	Sprinkleur	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	0	m ³
			+	
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mn	0	m ³
			+	
	RIA	A négliger	0	m ³
			+	
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal. 15 -25 mn)	0	m ³
			+	
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0	m ³
			+	
Volume d'eau liés aux intempéries	Drainage eau pluviale vers la rétention (10 l/m ²)	Surface drainée en m ² ? 15 671	156,71	m ³
			+	
Présence stock de liquides	20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	Plus grand volume de produits liquides contenu dans un local associé à la rétention, en m ³ ? 650	130	m ³
			=	
Volume total de la capacité de confinement			826,71	m³