

Dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction - D9A				
Edition 06.2020				
Scénario : Incendie de l'installation classée 2221				
Besoins pour la lutte extérieure		Résultat guide pratique D9 (besoins x 2 heures au minimum)	120	m ³
			+	
Moyens de lutte intérieur contre l'incendie	Sprinkleur	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maximale de fonctionnement	0	m ³
			+	
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mn		m ³
			+	
	RIA	A négliger	0	m ³
			+	
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en général 15 -25 mn)		m ³
			+	
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis		m ³
			+	
Volume d'eau liés aux intempéries	Drainage eau pluviale vers la rétention (10 l/m ²)	Surface drainée en m ² ?		
		1771	17,71	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 ?	2	m ³
		10		
			=	
Volume total de liquide à mettre en rétention			139,71	m ³