

Document Technique D9A - Edition 08.2004.0 (août 2004)
DIMENSIONNEMENT DES RETENTIONS DES EAUX D'EXTINCTION

Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 : (Besoins x 2 heures au minimum)	480
		+	
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	volume réserve intégrale de la source principale	572
		+	+
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mn	0
		+	+
	RIA	A négliger	0
		+	+
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en général 15-25 mn)	0
		+	+
Volume d'eau liés aux intempéries		10 l/m ² de surface de drainage(*)	291
		+	+
Présence stock de liquides (**)		20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	221,4
			=
Volume total de liquide à mettre en rétention (en m³)			1565

(*) Surface de drainage (en m²) Bâtiment + Voirie +
 Parking + autres

Total 29112

(**) Stockage de liquides (en m³) 1107