

# ANNEXE V - BESOIN EN CAPACITE DE RETENTION DES EAUX D'EXTINCTION



## DIMENSIONNEMENT DES BESOINS DE RETENTION DES EAUX D'EXTINCTION

d'après le document technique D9A de l'INESC-FFSA édition 08.2004.00 de Août 2004

Besoins pour la lutte extérieure		Résultat du document D9 ( Besoin x 2 heures au minimum )	408 m3	
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleur	Volume réserve intégrale de la source principale ou Besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	m3	Absence
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mn	m3	Absence
	RIA	A négliger	m3	
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en général 15 - 25 mn)	m3	Absence
	Brouillard d'eau ou autre systèmes	Débit x temps fonctionnement requis	m3	Absence
Voume d'eau lié aux intempéries	7521 m <sup>2</sup> de toitures et surfaces imperméabilisées	10l/m <sup>2</sup> de surface de drainage	75 m3	
Présence de stocks liquides		20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume		
Stockage de liquides en m <sup>3</sup>		Pas pris en compte car les cuves sont positionnées dans des bacs de rétention correctement dimensionnés		
Volume total de liquide à mettre en rétention			483 m3	