



# CALCUL DU DIMENSIONNEMENT DES RETENTIONS D'EAUX INCENDIE

Fascicule 9E.12.50.10

Référentiel : Document D9A du CNPP, août 2004

Utilisation du fichier :

Remplir les cases grises

Dossier :
<b>RABAS PROTEC</b>

Besoins pour la lutte extérieure	Résultat du document D9 : (besoin en m3/h * 2 heures minimum)	120
----------------------------------	---	-----

+

Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinklers	Volume réserve intégrale de la source principale en m3 ou besoin X durée théorique maxi de fonctionnement	
	Rideaux d'eau	Besoins X 90 min	
	RIA	A négliger	0
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante X temps de noyage (en général 15 à 25 min)	
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit X temps de fonctionnement requis	

+

Volumes d'eau liés aux intempéries	10L/m <sup>2</sup> de surface de drainage	17,8
	Surface de drainage (m <sup>2</sup> )	1780

+

Présence de stock de liquides	20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume		20
	Local	volume de liquide contenu en m3	
			100

=

Volume total de liquide à mettre en rétention en m3		<b>158</b>
---	--	------------