

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

PRD BEAUVAIS

Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 (Besoins x 2 heures au minimum)	1440 m <sup>3</sup>
			+
Moyens de lutte intérieur contre l'incendie	Sprinkleur	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	550 m <sup>3</sup>
			+
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mn	240 m <sup>3</sup>
			+
	RIA	A négliger	0 m <sup>3</sup>
			+
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal. 15 -25 mn)	0 m <sup>3</sup>
			+
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0 m <sup>3</sup>
			+
Volume d'eau liés aux intempéries	Drainage eau pluviale vers la rétention (10 l/m <sup>2</sup> )	Surface drainée en m <sup>2</sup> ? <b>72 275</b>	722,75 m <sup>3</sup>
			+
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 <sup>3</sup> ? <b>0</b>	0 m <sup>3</sup>
			=
<b>Volume total de la capacité de confinement</b>			<b>2953 m<sup>3</sup></b>