

**Dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction - D9A**  
Edition 06.2020

**Description du scénario retenu**

Besoins pour la lutte extérieure		Résultat guide pratique D9 (besoins x 2 heures au minimum)	720 m <sup>3</sup>
			+
Moyens de lutte intérieur contre l'incendie	Sprinkleur	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maximale de fonctionnement	600 m <sup>3</sup>
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mn	0 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 général 15 -25 mn)	m <sup>3</sup>
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	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> ? 24 047	240,47 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> ? 500	100 m <sup>3</sup>
			=
<b>Volume total de liquide à mettre en rétention</b>			<b>1660,47 m<sup>3</sup></b>