

DEN BRAVEN  
Dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction  
selon le document technique D9A

Ind 2 - 06/03/2020



TABLEAU DE CALCUL DU VOLUME À METTRE EN RETENTION				Commentaires
Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 : (Besoins x 2 heures au minimum)	540 m <sup>3</sup>	Calcul D9 - 270 m <sup>3</sup> /h * 2h (Volume rideaux d'eau inclus)
		+	+	
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Volume réserve intégrale de la source principale	50 m <sup>3</sup>	Volume pour MHF (Volume rideaux d'eau non-compris)
		+	+	
Volumes d'eau liés aux intempéries		10 l/m <sup>2</sup> de surface de drainage	200 m <sup>3</sup>	Superficie imperméabilisée : 20000 m <sup>2</sup> (compris nouvelle voirie pompier + parking)
		+	+	
Présence de stock de liquides			44 m <sup>3</sup>	Donnée EDD 2019
		=	=	
<b>Volume total de liquide à mettre en rétention</b>			<b>834 m<sup>3</sup></b>	