

**DIMENSIONNEMENT DES RETENTIONS DES EAUX D'EXTINCTION** (selon documentation technique CNPP D9A)

**DESCRIPTION SOMMAIRE**

**2219 VANDEMOORTELE REIMS (scénario 1)**

Surface voirie :	15 886 m <sup>2</sup>
Surface toiture :	16 665 m <sup>2</sup>
Surface de drainage :	32 551 m <sup>2</sup>
Sprinkler :	900 m <sup>3</sup>
Stockage liquide:	- m <sup>3</sup>

<b>BESOINS POUR LA LUTTE EXTERIEURE</b>	<i>(Besoins pour 2h de lutte extérieure)</i>	<b>420</b>	
<b>MOYENS DE LUTTE INTERIEURE CONTRE INCENDIE</b>	Sprinkler	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	900
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mn	-
	RIA	A négliger	-
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal 15 - 25 mn)	-
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	
	Colonne humide	Débit x temps de fonctionnement requis	-
<b>VOLUME D'EAU LIE AUX INTEMPERIES (m3) EXISTANT</b>			
<b>VOLUME D'EAU EXISTANT LIE AUX INTEMPERIES (m3)</b>	10l/m <sup>2</sup> de surface de drainage	<b>326</b>	
<b>VOLUME D'EAU SUPPLEMENTAIRES LIE AUX INTEMPERIES (m3)</b>	10l/m <sup>2</sup> de surface de drainage		
<b>PRESENCE DE STOCK LIQUIDES</b>	20 % du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	-	
<b>VOLUME TOTAL DE LIQUIDE A METTRE EN RETENTION (m3)</b>		<b>1 646</b>	