

VIRTUO INDUSTRIAL PROPERTY

Dimensionnement des besoins en eau pour la défense extérieure contre l'incendie - D9						
<b>Incendie au niveau de la cellule n°1 de 5 350,5 m<sup>2</sup></b>						
Critères	Coefficients	Coefficients retenus		Commentaires		
		Activité	Stockage			
<b>Hauteur de stockage</b>						
- Jusqu'à 3 m	0	-	<b>0,2</b>	hauteur de stockage = 11,3m		
- Jusqu'à 8 m	(+) 0,1					
- Jusqu'à 12 m	(+) 0,2					
- Au delà 12 m	(+) 0,5					
<b>Type de construction (²)</b>						
- Ossature stable au feu > ou = 1 heures	(-) 0,1	-	<b>-0,1</b>	ossature stable au feu 1h		
- Ossature stable au feu > ou = 30 minutes	0					
- Ossature stable au feu < 30 minutes	(+) 0,1					
<b>Types d'interventions internes</b>						
- Accueil 24 H / 24 ( présence permanente à l'entrée)	(-) 0,1	-	<b>-0,1</b>	Détection incendie généralisée avec télésurveillance.		
- DAI généralisée reportée 24H / 24 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H / 24 lorsqu'il existe avec des consignes d'appel	(-) 0,1					
- Service sécurité incendie 24 H / 24 avec moyens appropriés équipe de seconde intervention en mesure d'intervenir 24 H / 24)	(-) 0,3					
<b>Σ Coefficients</b>	0				0	
<b>1 + Σ Coefficients</b>	1				1	
<b>Surface de référence : S en m<sup>2</sup></b>					<b>5 350,5</b>	
<b>Q= 30 x S x (1+ Σcoefficients) / 500</b>	0				321,03	
<b>Risque retenu</b>	1				2	
<b>Risque 1</b>	<b>Q1=Qi x 1</b>				0	481,545
<b>Risque 2</b>	<b>Q2=Qi x 1,5</b>					
<b>Risque 3</b>	<b>Q3=Qi x 2</b>					
<b>Risque sprinklé (oui ou non)</b>		<b>non</b>	<b>oui</b>			
<b>Cellule de stockage/activité recoupées (oui ou non)</b>		<b>non</b>				
<b>Débit calculé en m<sup>3</sup>/h</b>	<b>Qcalculé=</b>	0	240,7725			
<b>Débit total calculé en m<sup>3</sup>/h</b>	<b>ΣQcalculé=</b>	240,7725				
<b>Débit requis en m<sup>3</sup>/h</b> (multiple de 30 m <sup>3</sup> /h)	<b>Qrequis=</b>	<b>240</b>				