

## CONSTRUCTION D'UN BATIMENT LOGISTIQUE

### Projet ARGAN - Fournès

CRITERE	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL	
	Activité	Stockage
<b>HAUTEUR DE STOCKAGE</b>		
Jusqu'à 3 ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jusqu'à 8 ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jusqu'à 12 ml	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
au dela de 12 ml	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TYPE DE BATIMENT</b>		
ossature stable au feu => 1 Heure	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ossature stable au feu => 30 Minutes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ossature stable au feu < 30 Minutes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>TYPE D'INTERVENTION EXTERNE</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Présence permanente à l'entrée 24H/24  <input type="checkbox"/> DAI généralisé 24H/24 7J/7 avec télésurveillance Service sécurité incendie 24H/24 7J/7 avec moyen appropriés équipe de seconde intervention, en mesure d'intervenir 24H/24	-0,1	
<b>SOMME DES COEFFICIENTS 1 + COEFFICIENT</b>	0 1	0 1
<b>Surface de référence</b>	30000 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
<b>Qi = 30 x S/500 x ( 1 + Coef )</b>	1800	0
<b>CATEGORIE DES RISQUES</b>		
Risque 1	<input checked="" type="checkbox"/> 1800	<input type="checkbox"/>
Risque 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Risque 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Risque SPRINKLE	<input checked="" type="checkbox"/> 900	<input type="checkbox"/> 0
<b>DEBIT REQUIS</b>	<b>900 m3/H</b>	
Défense Incendie totale pendant 2 heures :	<b>1800 m3</b>	
<b>Débit requis par le SDIS 30 lors de la réunion du 31/07/18</b>	<b>540 m<sup>3</sup>/h pendant 2heures</b>	

**Unités de volume en m<sup>3</sup>**

Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 : (Besoins x 2 heures au minimum)	1080
Moyens de lutte intérieure contre incendie	Sprinklers	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	500
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mm	0
	RIA	A négliger	0
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de nettoyage (égal 15-25 mm)	0
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0
Volumes d'eau liés aux intempéries		10 l/m <sup>2</sup> de surface de drainage surface de drainage = 38 958m <sup>2</sup>	390
Présence stock de liquides		20% de volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	0
Volume total de liquide à mettre en rétention en m <sup>3</sup>			1970