

Dossier : SCI Abeluce - 37 Tauxigny

Critères	Valeurs retenues pour la zone	
	activité	stockage
type de zone	stockage	
<b>HAUTEUR DE STOCKAGE</b>		
hauteur de stockage (m)		8 < hauteur <= 12 m
coefficient additionnel (-)		0,2
<b>TYPE DE CONSTRUCTION</b>		
stabilité de l'ossature au feu (min)	< 30 min	
coefficient additionnel (-)		0,1
<b>TYPES D'INTERVENTION INTERNES</b>		
type d'intervention interne	DAI généralisée en télésurveillance ou au poste de secours	
coefficient additionnel (-)		-0,1
<b>CALCUL</b>		
somme des coefficients $\Sigma$		0,2
1 + $\Sigma$		1,2
surface de référence (m <sup>2</sup> )	0	4500
$Q_i = 30 \times \frac{S}{500} \times (1 + \Sigma)$ (m <sup>3</sup> / h)		324
<b>CATEGORIE DE RISQUE</b>		
Catégorie de risque	1	2
Débit intermédiaire (m <sup>3</sup> /h)		486
Le risque est-il sprinklé?	non	oui
Débit avec risque sprinklé (m <sup>3</sup> /h) (=Q <sub>i</sub> /2)		243
<b>DEBIT NECESSAIRE</b>		
Q (m <sup>3</sup> /h)	0	243
Débit nécessaire (m <sup>3</sup> /h)	243	
Débit arrondi au multiple de 30 m <sup>3</sup> /h le plus proche	240	
Débit maximum du réseau public (m <sup>3</sup> /h)	100	
Réserve d'eau à prévoir sur site (m <sup>3</sup> )	280	