

Dossier : CHIMIE CIRCUIT - 1607-E14Q2-023

Critères	Valeurs retenues pour la zone	
	activité	stockage
type de zone	activité et stockage non séparés par mur coupe-feu	
<b>HAUTEUR DE STOCKAGE</b>		
hauteur de stockage (m)		hauteur <= 3 m
coefficient additionnel (-)		0,0
<b>TYPE DE CONSTRUCTION</b>		
stabilité de l'ossature au feu (min)	< 30 min	
coefficient additionnel (-)	0,1	0,1
<b>TYPES D'INTERVENTION INTERNES</b>		
type d'intervention interne	ni DAI, ni présence humaine	
coefficient additionnel (-)	0,0	0,0
<b>CALCUL</b>		
somme des coefficients $\Sigma$	0,1	0,1
1 + $\Sigma$	1,1	1,1
surface de référence (m <sup>2</sup> )	2100	2100
$Q_i = 30 \times \frac{S}{500} \times (1 + \Sigma)$ (m <sup>3</sup> / h)	139	139
<b>CATEGORIE DE RISQUE</b>		
Catégorie de risque	1	1
Débit intermédiaire (m <sup>3</sup> /h)	139	139
Le risque est-il sprinklé?	non	non
Débit avec risque sprinklé (m <sup>3</sup> /h) (=Q <sub>i</sub> /2)		
<b>DEBIT NECESSAIRE</b>		
Q (m <sup>3</sup> /h)	139	139
Débit nécessaire (m <sup>3</sup> /h)	277	
Débit arrondi au multiple de 30 m <sup>3</sup> /h le plus proche	270	
Débit maximum du réseau public (m <sup>3</sup> /h)	180	
Réserve d'eau à prévoir sur site (m <sup>3</sup> )	180	