

Dimensionnement de la réserve incendie (Méthode D9)

CRITERE	Coefficient Activité	Coefficient stockage	Commentaires
Hauteur de stockage H<3 m : C=0 3<H<8m : C=+0.1 8<H<12m : C=+0.2 H>12m : C =+0.5		C = 0	Stockage des matières inférieur à 3m dans le bâtiment
Type de construction Ossature stable > 1H : C= -0.1 Ossature stable > 30min : C=0 Ossature stable <30min C=+0.1		C = 0	Bâtiment de réception : Charpente acier
Types d'interventions internes Permanence 24H/24 : C=-0.1 Télésurveillance 24H/24 : C=0 Service Séc. incendie 24H/24 C=+0.1		C = 0,1	
∑ coefficients		0,1	
Surface de référence (m ²)		616	Surface du stockage utile de 616 m ² représentant la plus grande surface à défendre
$Q_i = 30 \times S/500 \times (1+\sum \text{coeff.})$		40 m ³ /h	$(30 \times 616 \times 1,1) / 500$
Catégorie de risque Risque 1 : Q1 =Qi x 1 Risque 2 : Q2= Qi x 1.5 Risque 3 : Q3=Qi x 2		40	Risque 1
Risque sprinklé		non	
DEBIT REQUIS		60 m ³ /h	60 m ³ /h pour 2h, soit 120 m ³ minimal demandé par l'AM du 10/11/2009
		60 m³/h	

Soit une réserve incendie de **120 m³**.