

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= 0,0	Stockage des matières inférieures à 3 m dans le bâtiment
Type de construction Ossature stable > 1h : C= -0,1 Ossature stable > 30min : C=0 Ossature stable <30min C=+0,1		-C= 0,1	Silos extérieurs ouverts
Types d'interventions internes Permanence 24H/24 : C=-0,1 Télésurveillance 24H/24 : C=0 Service Séc. incendie 24H/24 C=+0,1		C= 0,0	
Σ coefficients		-C= 0,1	
Surface de référence (m²)		1130 m²	La surface d'un silo de stockage est de 160 m². Il y a 3 silos. Il y a également une fumière de 300 m2 et une plateforme de digestat solide de 350 m2.
Qi = 30 x S/500 x (1+Σcoeff.)	0,00 m3/h	61,02 m3/h	
Catégorie de risque	1	1	
Catégorie de risque Risque 1 : Q1 =Qi x 1 Risque 2 : Q2= Qi x 1.5 Risque 3 : Q3=Qi x 2	0,00 m3/h	61,02 m3/h	Risque 1
Risque sprinklé	-	-	
DEBIT REQUIS	61,02		

D'après la méthode D9, la valeur du débit issue du calcul est à arrondir au multiple de $30 \text{ m}^3/\text{h}$ le plus proche.
Le débit requis sur l'installation est donc maintenu à de $60 \text{ m}^3/\text{h}$ pendant 2h soit de 120 m^3 .