

**Note de calcul des besoins en eau d'extinction et en rétention.
D'après documents techniques D9 et D9A**

entreprise

SECHOIR

D9 - Besoins

$$Q = R \times 30 \times \frac{S}{500} \times (1 + \Delta)$$

	Activité	Stockage
R = Catégorie du risque	1	1
Coefficient Hauteur de stockage	0	0
Coefficient type de construction	0,1	0
Coefficient type d'intervention interne	-0,1	0
Δ = (coef. lié à la hauteur de stockage) + (coef. lié au type de construction) + (coef. lié au type d'intervention interne).	0	0
S en m² = Surface concernée = la plus grande zone non recoupée	3390	0
sprinklage : "oui" / "non"	oui	non
stockage et activité séparés ? "oui" / "non"	non	
Q brut m3/h	102	0
arrondi au multiple de 30	3,39	0
	40	
Q arrondi m3/h	120	0
Q total m3/h	120	

x 2

D9A - Rétention

Besoins pour la lutte extérieure		Besoins x 2 heures au minimum	240	
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	240	
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mn	0	
	RIA	A négliger	0	
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal. 15 - 25 mn)	0	
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0	
	Volumes d'eau liés aux intempéries	10 l/m² de surface de	281	m3
surface d'intempéries m²	28134,6	surface imperméabilisée équivalente		
Présence stock de liquides	20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	0	m3	
stockage liquide en m3	0			
Volume total de liquide à mettre en rétention			761	m3

50 l/m²

170

**Note de calcul des besoins en eau d'extinction et en rétention.
D'après documents techniques D9 et D9A**

entreprise

BATIMENT DECHETS

D9 - Besoins

$$Q = R \times 30 \times \frac{S}{500} \times (1 + \Delta)$$

	Activité	Stockage
R = Catégorie du risque	1	1
Coefficient Hauteur de stockage	0,1	0
Coefficient type de construction	0,1	0
Coefficient type d'intervention interne	-0,1	0
Δ = (coef. lié à la hauteur de stockage) + (coef. lié au type de construction) + (coef. lié au type d'intervention interne).	0,1	0
S en m² = Surface concernée = la plus grande zone non recoupée	2840	0
sprinklage : "oui" / "non"	oui	non
stockage et activité séparés ? "oui" / "non"	non	
Q brut m3/h	94	0
arrondi au multiple de 30	3,124	0
	40	
Q arrondi m3/h	120	0
Q total m3/h	120	

x 2

D9A - Rétention

Besoins pour la lutte extérieure		Besoins x 2 heures au minimum	240
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	240
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mn	0
	RIA	A négliger	0
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal. 15 - 25 mn)	0
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0
	Volumes d'eau liés aux intempéries	10 l/m² de surface de	281
surface d'intempéries m²	28134,6	surface imperméabilisée équivalente	
Présence stock de liquides	20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	0	m3
stockage liquide en m3	0		
Volume total de liquide à mettre en rétention			761 m3

50 l/m²

142

**Note de calcul des besoins en eau d'extinction et en rétention.
D'après documents techniques D9 et D9A**

entreprise

TURBINE ET MOTEURS

D9 - Besoins

$$Q = R \times 30 \times \frac{S}{500} \times (1 + \Delta)$$

	Activité	Stockage
R = Catégorie du risque	1	1
Coefficient Hauteur de stockage	0	0
Coefficient type de construction	0,1	0
Coefficient type d'intervention interne	-0,1	0
Δ = (coef. lié à la hauteur de stockage) + (coef. lié au type de construction) + (coef. lié au type d'intervention interne).	0	0
S en m² = Surface concernée = la plus grande zone non recoupée	1000	0
sprinklage : "oui" / "non"	non	non
stockage et activité séparés ? "oui" / "non"	non	
Q brut m3/h	60	0
arrondi au multiple de 30	2	0
	2	0
Q arrondi m3/h	60	0
Q total m3/h	60	

x 2

D9A - Rétention

Besoins pour la lutte extérieure		Besoins x 2 heures au minimum	120
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoins x durée théorique maxi de fonctionnement	0
	Rideau d'eau	Besoins x 90 mn	0
	RIA	A négliger	0
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante x temps de noyage (en gal. 15 - 25 mn)	0
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit x temps de fonctionnement requis	0
	Volumes d'eau liés aux intempéries	10 l/m² de surface de	281
surface d'intempéries m²	28134,6	surface imperméabilisée équivalente	
Présence stock de liquides	20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume	0	m3
stockage liquide en m3	0		
Volume total de liquide à mettre en rétention			401 m3