

BESOINS EN EAU - Calcul D9
Stockage sacs jaunes dans le bâtiment de l'incinérateur

CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL		COMMENTAIRES
		Activité	Stockage	
HAUTEUR DE STOCKAGE (1)(2)(3) - Jusqu'à 3 m - Jusqu'à 8 m - Jusqu'à 12 m - Jusqu'à 30 m - Jusqu'à 40 m - Au-delà de 40 m	0 0.1 0.2 0.5 0.7 0.8	0	0	Hauteur max : 2 m
TYPE DE CONSTRUCTION (4) - Résistance mécanique de l'ossature \geq R60 - Résistance mécanique de l'ossature \geq R30 - Résistance mécanique de l'ossature $<$ R30	-0.1 0 0.1	0	0.1	Ossature métallique
MATERIAUX AGGRAVANTS Présence d'au moins un matériau aggravant (5)	0.1	0	0	Non
TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES - Accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée) - DAI généralisée reportée 24H/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6) - Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens d'intervention en mesure d'intervenir 24h/24 (7)	-0.1 -0.1 -0.3	0 0 0	0 0 0	
Σ coefficients 1+ Σ coefficients Surface de référence (S en m ²) $Q_i = 30 \times S / 500 \times (1 + \Sigma \text{Coef})$ (8)		0 1 0 0	0.1 1.1 200 13.2	Stockage de 200 m ² dans la fosse (entourée de murs coupe-feu)
Catégorie de risque (9) Risque faible : $Q_{RF} = Q_i \times 0,5$ Risque 1 : $Q_1 = Q_i \times 1$ Risque 2 : $Q_2 = Q_i \times 1,5$ Risque 3 : $Q_3 = Q_i \times 2$		0 0 0 0	6.6 13 19.8 26	Risque 2
Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau (10) : Q_{RF} , Q_1 , Q_2 ou $Q_3 \div 2$		0	0	
DEBIT CALCULE (11) (Q en m³/h)			20	
DEBIT RETENU (12)(13)(14) (Q en m³/h) (arrondi à 30 m ³)			60	

Fascicule L-05 : Transformations de matières plastiques non alvéolaires (sacs étant en plastique, activité qui s'en rapproche le plus)

BESOINS EN EAU - Calcul D9
Hangar compost

CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL		COMMENTAIRES
		Activité	Stockage	
HAUTEUR DE STOCKAGE (1)(2)(3) - Jusqu'à 3 m - Jusqu'à 8 m - Jusqu'à 12 m - Jusqu'à 30 m - Jusqu'à 40 m - Au-delà de 40 m	0 0.1 0.2 0.5 0.7 0.8	0	0.1	Hauteur max : 3,5 m
TYPE DE CONSTRUCTION (4) - Résistance mécanique de l'ossature \geq R60 - Résistance mécanique de l'ossature \geq R30 - Résistance mécanique de l'ossature $<$ R30	-0.1 0 0.1	0	0.1	Ossature métallique
MATERIAUX AGGRAVANTS Présence d'au moins un matériau aggravant (5)	0.1	0	0	Non
TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES - Accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée) - DAI généralisée reportée 24H/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6) - Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens d'intervention en mesure d'intervenir 24h/24 (7)	-0.1 -0.1 -0.3	0 0 0	0 0 0	
Σ coefficients 1+ Σ coefficients Surface de référence (S en m ²) $Q_i = 30 \times S / 500 \times (1 + \Sigma \text{Coef})$ (8)		0 1 0 0	0.1 1.1 200 13.2	Stockage de 200 m ² (surface totale du hangar)
Catégorie de risque (9) Risque faible : $Q_{RF} = Q_i \times 0,5$ Risque 1 : $Q_1 = Q_i \times 1$ Risque 2 : $Q_2 = Q_i \times 1,5$ Risque 3 : $Q_3 = Q_i \times 2$		0 0 0 0	6.6 13 19.8 26	Risque 1
Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau (10) : Q_{RF} , Q_1, Q_2 ou $Q_3 \div 2$		0	0	
DEBIT CALCULE (11) (Q en m³/h)			13	
DEBIT RETENU (12)(13)(14) (Q en m³/h) (arrondi à 30 m ³)			60	

BESOINS EN EAU - Calcul D9
Incendie généralisé à l'entrée du site

CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL		COMMENTAIRES
		Activité	Stockage	
HAUTEUR DE STOCKAGE (1)(2)(3) - Jusqu'à 3 m - Jusqu'à 8 m - Jusqu'à 12 m - Jusqu'à 30 m - Jusqu'à 40 m - Au-delà de 40 m	0 0.1 0.2 0.5 0.7 0.8	0	0	Hauteur max : 2,5 m
TYPE DE CONSTRUCTION (4) - Résistance mécanique de l'ossature \geq R60 - Résistance mécanique de l'ossature \geq R30 - Résistance mécanique de l'ossature $<$ R30	-0.1 0 0.1	0	0	Stockage à l'extérieur
MATERIAUX AGGRAVANTS Présence d'au moins un matériau aggravant (5)	0.1	0	0	Non
TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES - Accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée) - DAI généralisée reportée 24H/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6) - Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens d'intervention en mesure d'intervenir 24h/24 (7)	-0.1 -0.1 -0.3	0 0 0	0 0 0	
Σ coefficients 1+ Σ coefficients Surface de référence (S en m ²) $Q_i = 30 \times S / 500 \times (1 + \Sigma \text{Coef})$ (8)		0 1 0 0	0 1 700 42	1 stock de 20*20 et un 1 stock de 15*20
Catégorie de risque (9) Risque faible : $Q_{RF} = Q_i \times 0,5$ Risque 1 : $Q_1 = Q_i \times 1$ Risque 2 : $Q_2 = Q_i \times 1,5$ Risque 3 : $Q_3 = Q_i \times 2$		0 0 0 0	21.0 42 63.0 84	Risque 2
Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau (10) : Q_{RF} , Q_1, Q_2 ou $Q_3 \div 2$		0	0	
DEBIT CALCULE (11) (Q en m³/h)			63	
DEBIT RETENU (12)(13)(14) (Q en m³/h) (arrondi à 30 m ³)			90	

Fascicule L-05 : Transformations de matières plastiques non alvéolaires (bacs étant en plastique, activité qui s'en rapproche le plus)

BESOINS EN EAU - Calcul D9
Stockage bacs 20*20

CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL		COMMENTAIRES
		Activité	Stockage	
HAUTEUR DE STOCKAGE (1)(2)(3) - Jusqu'à 3 m - Jusqu'à 8 m - Jusqu'à 12 m - Jusqu'à 30 m - Jusqu'à 40 m - Au-delà de 40 m	0 0.1 0.2 0.5 0.7 0.8	0	0	Hauteur max : 2,5 m
TYPE DE CONSTRUCTION (4) - Résistance mécanique de l'ossature \geq R60 - Résistance mécanique de l'ossature \geq R30 - Résistance mécanique de l'ossature $<$ R30	-0.1 0 0.1	0	0	Stockage à l'extérieur
MATERIAUX AGGRAVANTS Présence d'au moins un matériau aggravant (5)	0.1	0	0	Non
TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES - Accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée) - DAI généralisée reportée 24H/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6) - Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens d'intervention en mesure d'intervenir 24h/24 (7)	-0.1 -0.1 -0.3	0 0 0	0 0 0	
Σ coefficients 1+ Σ coefficients Surface de référence (S en m ²) $Q_i = 30 \times S / 500 \times (1 + \Sigma \text{Coef})$ (8)		0 1 0 0	0 1 400 24	Stockage de 20 m * 20 m
Catégorie de risque (9) Risque faible : $Q_{RF} = Q_i \times 0,5$ Risque 1 : $Q_1 = Q_i \times 1$ Risque 2 : $Q_2 = Q_i \times 1,5$ Risque 3 : $Q_3 = Q_i \times 2$		0 0 0 0	12.0 24 36.0 48	Risque 2
Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau (10) : Q_{RF} , Q_1 , Q_2 ou $Q_3 \div 2$		0	0	
DEBIT CALCULE (11) (Q en m³/h)			36	
DEBIT RETENU (12)(13)(14) (Q en m³/h) (arrondi à 30 m ³)			60	

Fascicule L-05 : Transformations de matières plastiques non alvéolaires (bacs étant en plastique, activité qui s'en rapproche le plus)

BESOINS EN EAU - Calcul D9
Stockage bacs 8*25

CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL		COMMENTAIRES
		Activité	Stockage	
HAUTEUR DE STOCKAGE (1)(2)(3) - Jusqu'à 3 m - Jusqu'à 8 m - Jusqu'à 12 m - Jusqu'à 30 m - Jusqu'à 40 m - Au-delà de 40 m	0 0.1 0.2 0.5 0.7 0.8	0	0	Hauteur max : 2,5 m
TYPE DE CONSTRUCTION (4) - Résistance mécanique de l'ossature \geq R60 - Résistance mécanique de l'ossature \geq R30 - Résistance mécanique de l'ossature $<$ R30	-0.1 0 0.1	0	0	Stockage à l'extérieur
MATERIAUX AGGRAVANTS Présence d'au moins un matériau aggravant (5)	0.1	0	0	Non
TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES - Accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée) - DAI généralisée reportée 24H/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6) - Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens d'intervention en mesure d'intervenir 24h/24 (7)	-0.1 -0.1 -0.3	0 0 0	0 0 0	
Σ coefficients 1+ Σ coefficients Surface de référence (S en m ²) $Q_i = 30 \times S / 500 \times (1 + \Sigma \text{Coef})$ (8)		0 1 0 0	0 1 200 12	Stockage de 8 m * 25 m
Catégorie de risque (9) Risque faible : $Q_{RF} = Q_i \times 0,5$ Risque 1 : $Q_1 = Q_i \times 1$ Risque 2 : $Q_2 = Q_i \times 1,5$ Risque 3 : $Q_3 = Q_i \times 2$		0 0 0 0	6.0 12 18.0 24	Risque 2
Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau (10) : Q_{RF} , Q_1, Q_2 ou $Q_3 \div 2$		0	0	
DEBIT CALCULE (11) (Q en m³/h)			18	
DEBIT RETENU (12)(13)(14) (Q en m³/h) (arrondi à 30 m ³)			60	

Fascicule L-05 : Transformations de matières plastiques non alvéolaires (bacs étant en plastique, activité qui s'en rapproche le plus)

BESOINS EN EAU - Calcul D9
Stockage bacs 8*10

CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL		COMMENTAIRES
		Activité	Stockage	
HAUTEUR DE STOCKAGE (1)(2)(3) - Jusqu'à 3 m - Jusqu'à 8 m - Jusqu'à 12 m - Jusqu'à 30 m - Jusqu'à 40 m - Au-delà de 40 m	0 0.1 0.2 0.5 0.7 0.8	0	0	Hauteur max : 2,5 m
TYPE DE CONSTRUCTION (4) - Résistance mécanique de l'ossature \geq R60 - Résistance mécanique de l'ossature \geq R30 - Résistance mécanique de l'ossature $<$ R30	-0.1 0 0.1	0	0	Stockage à l'extérieur
MATERIAUX AGGRAVANTS Présence d'au moins un matériau aggravant (5)	0.1	0	0	Non
TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES - Accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée) - DAI généralisée reportée 24H/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6) - Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens d'intervention en mesure d'intervenir 24h/24 (7)	-0.1 -0.1 -0.3	0 0 0	0 0 0	
Σ coefficients 1+ Σ coefficients Surface de référence (S en m ²) $Q_i = 30 \times S / 500 \times (1 + \Sigma \text{Coef})$ (8)		0 1 0 0	0 1 80 4.8	Stockage de 8 m * 10 m
Catégorie de risque (9) Risque faible : $Q_{RF} = Q_i \times 0,5$ Risque 1 : $Q_1 = Q_i \times 1$ Risque 2 : $Q_2 = Q_i \times 1,5$ Risque 3 : $Q_3 = Q_i \times 2$		0 0 0 0	2.4 5 7.2 10	Risque 2
Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau (10) : Q_{RF} , Q_1 , Q_2 ou $Q_3 \div 2$		0	0	
DEBIT CALCULE (11) (Q en m³/h)			7	
DEBIT RETENU (12)(13)(14) (Q en m³/h) (arrondi à 30 m ³)			60	

Fascicule L-05 : Transformations de matières plastiques non alvéolaires (bacs étant en plastique, activité qui s'en rapproche le plus)

BESOINS EN EAU - Calcul D9
Stockage déchets verts

CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL		COMMENTAIRES
		Activité	Stockage	
HAUTEUR DE STOCKAGE (1)(2)(3) - Jusqu'à 3 m - Jusqu'à 8 m - Jusqu'à 12 m - Jusqu'à 30 m - Jusqu'à 40 m - Au-delà de 40 m	0 0.1 0.2 0.5 0.7 0.8	0	0	Hauteur max : 3 m
TYPE DE CONSTRUCTION (4) - Résistance mécanique de l'ossature \geq R60 - Résistance mécanique de l'ossature \geq R30 - Résistance mécanique de l'ossature $<$ R30	-0.1 0 0.1	0	0	Stockage à l'extérieur
MATERIAUX AGGRAVANTS Présence d'au moins un matériau aggravant (5)	0.1	0	0	Non
TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES - Accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée) - DAI généralisée reportée 24H/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6) - Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens d'intervention en mesure d'intervenir 24h/24 (7)	-0.1 -0.1 -0.3	0 0 0	0 0 0	
Σ coefficients 1+ Σ coefficients Surface de référence (S en m ²) $Q_i = 30 \times S / 500 \times (1 + \Sigma \text{Coef})$ (8)		0 1 0 0	0 1 750 45	Stockage sur 750 m ² au maximum
Catégorie de risque (9) Risque faible : $Q_{RF} = Q_i \times 0,5$ Risque 1 : $Q_1 = Q_i \times 1$ Risque 2 : $Q_2 = Q_i \times 1,5$ Risque 3 : $Q_3 = Q_i \times 2$		0 0 0 0	22.5 45 67.5 90	Risque 2
Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau (10) : Q_{RF} , Q_1 , Q_2 ou $Q_3 \div 2$		0	0	
DEBIT CALCULE (11) (Q en m³/h)			68	
DEBIT RETENU (12)(13)(14) (Q en m³/h) (arrondi à 30 m ³)			90	

Fascicule S-04 : Activités liées aux déchets – Plateforme de compostage - Matière entrante (activité la plus proche de celle du broyage)

BESOINS EN EAU - Calcul D9
Stockage broyat

CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL		COMMENTAIRES
		Activité	Stockage	
HAUTEUR DE STOCKAGE (1)(2)(3) - Jusqu'à 3 m - Jusqu'à 8 m - Jusqu'à 12 m - Jusqu'à 30 m - Jusqu'à 40 m - Au-delà de 40 m	0 0.1 0.2 0.5 0.7 0.8	0	0	Hauteur max : 3 m
TYPE DE CONSTRUCTION (4) - Résistance mécanique de l'ossature \geq R60 - Résistance mécanique de l'ossature \geq R30 - Résistance mécanique de l'ossature $<$ R30	-0.1 0 0.1	0	0	Stockage à l'extérieur
MATERIAUX AGGRAVANTS Présence d'au moins un matériau aggravant (5)	0.1	0	0	Non
TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES - Accueil 24H/24 (présence permanente à l'entrée) - DAI généralisée reportée 24H/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24 H/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6) - Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens d'intervention en mesure d'intervenir 24h/24 (7)	-0.1 -0.1 -0.3	0 0 0	0 0 0	
Σ coefficients 1+ Σ coefficients Surface de référence (S en m ²) $Q_i = 30 \times S / 500 \times (1 + \Sigma \text{Coef})$ (8)		0 1 0 0	0 1 600 36	Stockage sur 600 m ² au maximum
Catégorie de risque (9) Risque faible : $Q_{RF} = Q_i \times 0,5$ Risque 1 : $Q_1 = Q_i \times 1$ Risque 2 : $Q_2 = Q_i \times 1,5$ Risque 3 : $Q_3 = Q_i \times 2$		0 0 0 0	18.0 36 54.0 72	Risque 2
Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau (10) : Q_{RF} , Q_1, Q_2 ou $Q_3 \div 2$		0	0	
DEBIT CALCULE (11) (Q en m³/h)			54	
DEBIT RETENU (12)(13)(14) (Q en m³/h) (arrondi à 30 m ³)			60	

Fascicule S-04 : Activités liées aux déchets – Plateforme de compostage - Matière entrante (activité la plus proche de celle du broyage)