

NOTE D9

CRITERE	1-Hall transit OMR				6- Avant amont CDT (construction nouvelle)		2- Avant manœuvres CDT et bâtiment administratif "Exploitant"		3- Hall amont CDT		4- Hall process CDT				5- Hall aval CDT				
	Zone d'activité (manœuvres et déchargement / chargement)		Zone de stockage								Zone d'activité		Zone de stockage (stockeurs et silos)		Zone d'activité (manœuvres et sortie presse)		Zone de stockage		
	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS ADDITIONNELS RETENUS	REMARQUE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS RETENUS	REMARQUE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS RETENUS	REMARQUE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS RETENUS	REMARQUE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS RETENUS	REMARQUE								
HAUTEUR DE STOCKAGE																			
Jusqu'à 3 m	0																		
Jusqu'à 8 m	+ 0.1																		
Jusqu'à 12 m	+ 0.2	0	Pas de stockage	0.1	Stockage jusqu'à une hauteur de 4 m	0	Stockage supérieur à 3 m mais inférieur à 8 m (hauteur de stockage d'exploitation = 4 m)	0	Pas de stockage Zone de manœuvres «bâchées» + bureaux et locaux non utilisés pour l'exploitation	0.1	Stockage supérieur à 3 m mais inférieur à 8 m (hauteur de stockage d'exploitation = 4 m)	0	Pas de stockage	0	Stockage inférieur à 3 m	0	Pas de stockage	0.1	Stockage supérieur à 3 m mais inférieur à 8 m (hauteur de stockage d'exploitation = 4 m)
Jusqu'à 30 m	+ 0.5																		
Jusqu'à 40 m	+ 0.7																		
Supérieur de 40 m	+ 0.8																		
TYPE DE CONSTRUCTION																			
Construction stable au feu > 1 h	-0.1																		
Construction stable au feu < 30 min	0	0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1		0.1	
Construction stable au feu < 30 min	+ 0.1																		
MATERIAUX AGGRAVANTS Présence d'un ou de plusieurs matériaux aggravants	+ 0.1	0.1	(Majeurant)	0.1	(Majeurant)	0		0.1	(Majeurant)	0.1	(Majeurant)	0.1	(Majeurant)	0.1	(Majeurant)	0.1	(Majeurant)	0.1	(Majeurant)
TYPE D'INTERVENTIONS INTERNES																			
Accès 24H / 24 (présence permanente à l'intérieur)	-0.1																		
DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en sécurité avec un poste de secours 24H / 24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels	-0.1	-0.1	DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en sécurité avec des consignes d'appels	-0.1	DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en sécurité avec des consignes d'appels	-0.1	DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en sécurité avec des consignes d'appels	-0.1	DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en sécurité avec des consignes d'appels	-0.1	DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en sécurité avec des consignes d'appels	-0.1	DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en sécurité avec des consignes d'appels	-0.1	DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en sécurité avec des consignes d'appels	-0.1	DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en sécurité avec des consignes d'appels	-0.1	DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en sécurité avec des consignes d'appels
Service de sécurité incendie 24H / 24 avec moyens appropriés, équipés de seconde intervention, en mesure d'intervenir 24H / 24	-0.3																		
SOMME COEFFICIENTS																			
A		0.1		0.2		0		0.1		0.2		0.1		0.1		0.1		0.2	
B = 1 + A		1.1		1.2		1		1.1		1.2		1.1		1.1		1.1		1.2	
SURFACE																			
S (en m²)		1574	Surface totale du hall, déduction faite des aérofiles de stockage OMR et biodéchets	346	Aérofile de stockage des DMB + aérofile de stockage des biodéchets	670	Surface totale de l'avant	1700	Surface englobant la zone ouverte de l'axe de manœuvres (avant et le bâtiment "Exploitant" non utilisé)	950	Surface totale du hall amont	1600	300	12 m x 25 m. Zone d'emprise totale des stockeurs sans cables	600			350	
DEBIT INTERMEDIAIRE																			
Q1 (en m³/h) = 30 x B x N/500		104		37		40		112		64.4		105.6		19.8		39.6		25.2	
CATEGORIE DE RISQUE																			
Risque 1 - Q1 = Q1 x 1																			
Risque 2 - Q2 = Q1 x 1.5		104	Risque 1 selon fascicule 5 du guide D9 / 01. Collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés / Cat. de risque = Activité	37	Risque 2 selon fascicule 5 du guide D9 / 01. Collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés / Cat. de risque = Stockage	60	Risque 1 selon fascicule 5 du guide D9 / 01. Collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés / Cat. de risque = Stockage	112	Risque 1 selon fascicule 5 du guide D9 / 01. Collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés / Cat. de risque = Activité	102.6	Risque 2 selon fascicule 5 du guide D9 / 01. Collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés / Cat. de risque = Stockage	105.6	29.7	Risque 1 selon fascicule 5 du guide D9 / 01. Collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés / Cat. de risque = Activité	39.6	37.8	Risque 2 selon fascicule 5 du guide D9 / 01. Collecte et traitement des déchets ménagers et assimilés / Cat. de risque = Stockage		
Risque 3 - Q3 = Q1 x 2																			
RISQUE PROTEGE PAR UNE INSTALLATION D'EXTINCTION AUTOMATIQUE A EAU																			
Q1, Q2 ou Q3 / 2		104	Pas de protection	37	Pas de protection	30	Délagé	112	Pas de protection	51.3	Délagé	52.8	Sprinklé	14.85	Sprinklé	39.6	Pas de protection	18.9	Délagé
DEBIT CALCULE																			
Q (en m³/h)				141		30		112		51		52.8		14.85		39.6		18.9	
Q (en m³/h) BRUTE													68			59			
Q (en m³/h) - multiple de 30				150		60		120		60		60		60		60		60	
DEBIT RETENU (halls 1+2+3)																			

330

NOTE D9A

	1- Hall transfert OMR + 2- Auvent manoeuvres CDT et bâtiment administratif "Exploitant" + 3- Hall amont CDT		6- Auvent amont CDT (construction nouvelle)		4- Hall process CDT		5- Hall aval CDT	
CRITERE	QUANTITE (M3)	REMARQUE	QUANTITE (M3)	REMARQUE	QUANTITE (M3)	REMARQUE	QUANTITE (M3)	REMARQUE
MOYEN DE LUTTE EXTERIEURE								
Résultat document D9	330		120		120		0	
MOYEN DE LUTTE INTERIEURE								
Sprinkleur					525	Surface impliquée = 300 m2 Taux d'application : 17,5 l/min/m2 selon APSAD R1 Durée d'application = 60 minutes		
Déluge	1204	Hauteur de stockage : 4 m Surface de stockage : 665 m² Taux d'application : 20 L/min/m² selon APSAD R1 Durée d'application = 90 minutes	1204	Hauteur de stockage : 4 m Surface de stockage : 665 m² Taux d'application : 20 L/min/m² selon APSAD R1 Durée d'application = 90 minutes			543	Hauteur de stockage : inférieure à 4 m Surface de stockage : 350 m² Taux d'application : 15 L/min/m² selon APSAD R1 Durée d'application = 90 minutes
Canon			0		0		0	
Rideau d'eau	5,4	1 passage de convoyeurs : 3 m de protection de part et d'autre par passage par défaut à 10L/min/MI	0		10,8	2 passage de convoyeurs : 3 m de protection de part et d'autre par passage par défaut à 10L/min/MI	9	2 passages de convoyeurs : 5 m de protection par passage par défaut à 10L/min/MI
RIA	0	Négligeable	0	Négligeable	0	Négligeable	0	Négligeable
Mousse eau foisonnement		N/A		N/A	0	N/A	0	N/A
Brouillard d'eau		N/A		N/A	0	N/A	0	N/A
VOLUMES D'EAU LIES AUX INTEMPERIES								
10 l/m² surface de drainage - voiries	500		500		500		500	
PRESENCE DE STOCK DE LIQUIDES								
20% du volume dans le local contenant le plus grand volume	0		0		0		0	
VOLUMES DE RETENTION								
Volume (m3)	2040		1824		1156		1052	

NOTE D9

7 - PF compostage			
Zone de stockage andains maturation			
CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS ADDITIONNELS RETENUS	REMARQUE
HAUTEUR DE STOCKAGE			
Jusqu'à 3 m	0	0,1	Stockage sur une hauteur maximale comprise entre 3 et 8 m (majorant)
Jusqu'à 8 m	+ 0,1		
Jusqu'à 12 m	+ 0,2		
Jusqu'à 30 m	+ 0,5		
Jusqu'à 40 m	+ 0,7		
Au-delà de 40 m	+ 0,8		
TYPE DE CONSTRUCTION			
Ossature stable au feu > 1 h	- 0,1	0	Pas de construction
Ossature stable au feu > 30 min	0		
Ossature stable au feu < 30 min	+ 0,1		
MATÉRIAUX AGGRAVANTS Présence d'au moins un matériau aggravant	+ 0,1	0	
TYPE D'INTERVENTIONS INTERNES			
Accueil 24H / 24 (présence permanente à l'entrée)	- 0,1	-0,1	DAI généralisée reportée 24H / 24 7J / 7 en télésurveillance avec des consignes d'appels
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	- 0,1		
Service de sécurité incendie 24H / 24 avec moyens appropriés, équipe de seconde intervention, en mesure d'intervenir 24H / 24	- 0,3		
SOMME COEFFICIENTS			
A		0	
B = 1 + A		1	
SURFACE			
S (en m ²)		1500	
DEBIT INTERMEDIAIRE			
QI (m3/h) = 30 x B x S /500		90	
CATEGORIE DE RISQUE			
Risque 1 : $Q1 = QI \times 1$		135	Risque 2 selon fascicule S du guide D9 (matières en cours de fermentation)
Risque 2 : $Q2 = QI \times 1,5$			
Risque 3 : $Q3 = QI \times 2$			
RISQUE PROTEGE PAR UNE INSTALLATION D'EXTINCTION AUTOMATIQUE A EAU			
Q1, Q2 ou Q3 /2		135	aucune protection
DEBIT CALCULE			
Q (en m3/h)		135	
Q (en m3/h) BRUTE			
Q (en m3/h) - multiple de 30			
DEBIT RETENU		150	