

**DOSSIER DE DEMANDE  
D'AUTORISATION  
D'EXPLOITER UN CENTRE DE  
TRI ET DE VALORISATION  
DE DECHETS  
MENAGERS RESIDUELS**

Préparée pour  
SYCTOM

ROMAINVILLE

Date : XX/XX/2008

Référence : RE XX XXX

N° de projet :

## TABLE DES MATIERES

Chapitre	N° page
CHAPITRE A	RESUME NON TECHNIQUE .....4
CHAPITRE B	PRESENTATION DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT .....31
CHAPITRE C	ETUDE D'IMPACT .....81
CHAPITRE D	ETUDE DE DANGERS .....174
CHAPITRE E	NOTICE D'HYGIENE ET SECURITE .....239

# CHAPITRE A

## RESUME NON TECHNIQUE

A.1	PRESENTATION DE LA COLLECTIVITE .....	6
A.2	CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES.....	6
A.3	FONCTIONNEMENT ET ORGANISATION PREVUS POUR L'EXPLOITATION DU SITE.....	7
A.4	MOTIVATIONS DU PROJET.....	7
A.4.1.	Choix du traitement des ordures ménagères.....	7
A.4.2.	Choix du site d'implantation .....	8
A.5	DESCRIPTION DU PROJET .....	9
A.5.1.	Conception et architecture.....	10
A.5.2.	Déchets réceptionnés sur le site.....	10
A.5.3.	Implantation des modules.....	11
A.5.4.	Module de réception/stockage des déchets.....	12
A.5.5.	Module de tri/préparation des déchets .....	13
A.5.6.	Module de fermentation.....	15
A.5.7.	Module de maturation .....	16
A.5.8.	Module de stockage du compost .....	17
A.5.9.	Utilités .....	17
A.5.10.	Devenir des déchets .....	18
A.5.11.	Prise en charge des visiteurs .....	18
A.6	ETUDE D'IMPACT .....	19
A.6.1.	Etat initial avant exploitation .....	19
A.6.2.	Impact visuel : intégration dans le paysage.....	21
A.6.3.	Impact sur les sols et les eaux souterraines.....	22
A.6.4.	Impact de la consommation d'eau et des rejets liquides.....	22
A.6.5.	Impact sur l'air.....	22
A.6.6.	Impact sur les trafics .....	23
A.6.7.	Nuisances sonores et vibrations.....	23
A.6.8.	Impact des déchets de l'activité .....	23
A.6.9.	Impact sur la consommation en énergie .....	24
A.6.10.	Impact sur la santé humaine.....	24
A.6.11.	Phases transitoires .....	25
A.6.12.	Impact sur les milieux naturels .....	25

A.6.13.	Programme de surveillance .....	25
A.6.14.	Prise en compte de la protection de l'environnement .....	26
A.7	ETUDE DES DANGERS.....	27
A.7.1.	Objectif et méthodologie .....	27
A.7.2.	Analyse des risques et mesures de prévention/protection .....	27
A.8	CONCLUSION GENERALE .....	29

## **CHAPITRE B**

### **PRESENTATION DU SITE ET DE SON ENVIRONNEMENT**

<b>B.1</b>	<b>PRESENTATION DE LA DEMANDE D'AUTORISATION D'EXPLOITER.....</b>	<b>33</b>
B.1.1.	Présentation de la demande .....	33
B.1.2.	Présentation juridique du demandeur .....	34
<b>B.2</b>	<b>CAPACITES TECHNIQUES ET FINANCIERES.....</b>	<b>36</b>
B.2.1.	Motivation du projet.....	37
B.2.1.1	Le choix de valorisation des déchets résiduels .....	37
B.2.1.2	Le choix du site d'implantation .....	38
B.2.2.	Localisation du projet.....	39
B.2.2.1	Situation géographique .....	39
B.2.2.2	Situation foncière et durée d'exploitation .....	39
B.2.3.	Présentation des activités.....	40
B.2.3.1	Nature et volume des activités .....	40
B.2.3.2	Rubriques de classement ICPE concernées.....	40
B.2.4.	Contexte réglementaire .....	43
B.2.4.1	Textes régissant l'enquête publique.....	43
B.2.4.2	Textes régissant l'autorisation d'exploiter.....	44
B.2.5.	Permis de construire.....	47
B.2.5.1	Dépôt du permis de construire.....	47
B.2.5.2	Règles d'urbanisme .....	47
<b>B.3</b>	<b>FLUX DE DECHETS TRAITES .....</b>	<b>48</b>
B.3.1.	Types et origines des déchets.....	48
B.3.2.	Classification des déchets pouvant être reçus sur le site.....	49
B.3.3.	Devenir des produits et sous-produits .....	53
B.3.4.	Qualité du compost.....	54
B.3.5.	Plan Interdépartemental d'Elimination des Déchets .....	55
<b>B.4</b>	<b>DESCRIPTION DU SITE ET DES ACTIVITES .....</b>	<b>58</b>
B.4.1.	Présentation des bâtiments .....	58
B.4.1.1	Démarche HQE .....	58
B.4.1.2	Présentation architecturale.....	58
B.4.1.3	Normes de construction.....	59
B.4.1.4	Prestations concernant les espaces verts .....	59
B.4.2.	Description générale des installations .....	60
B.4.3.	Réception des déchets .....	61
B.4.3.1	Transport des déchets.....	61

<b>B.4.3.2</b>	<b>Module de réception .....</b>	<b>62</b>
<b>B.4.3.3</b>	<b>Zone de stockage tampon.....</b>	<b>63</b>
<b>B.4.4.</b>	<b>Tri mécano biologique des ordures ménagères .....</b>	<b>64</b>
<b>B.4.4.1</b>	<b>Principe de fonctionnement.....</b>	<b>64</b>
<b>B.4.4.2</b>	<b>Récupération des produits.....</b>	<b>66</b>
<b>B.4.5.</b>	<b>Compostage.....</b>	<b>67</b>
<b>B.4.5.1</b>	<b>Présentation .....</b>	<b>67</b>
<b>B.4.5.2</b>	<b>Principe du compostage .....</b>	<b>68</b>
<b>B.4.5.3</b>	<b>Module de fermentation.....</b>	<b>69</b>
<b>B.4.5.4</b>	<b>Module de maturation.....</b>	<b>70</b>
<b>B.4.5.5</b>	<b>Module de stockage.....</b>	<b>71</b>
<b>B.4.6.</b>	<b>Description des équipements annexes.....</b>	<b>73</b>
<b>B.4.6.1</b>	<b>Unité de traitement d'air .....</b>	<b>73</b>
<b>B.4.6.2</b>	<b>Utilités .....</b>	<b>75</b>
<b>B.4.6.4</b>	<b>Réseaux.....</b>	<b>76</b>
<b>B.4.6.5</b>	<b>Locaux techniques.....</b>	<b>77</b>
<b>B.4.6.6</b>	<b>Bâtiment administratifs .....</b>	<b>77</b>
<b>B.4.7.</b>	<b>Mode de fonctionnement et organisation.....</b>	<b>77</b>
<b>B.4.7.1</b>	<b>Gestion des déchets entrants/sous-produits/produits .....</b>	<b>77</b>
<b>B.4.7.2</b>	<b>Prise en charge des déchets radioactifs .....</b>	<b>79</b>
<b>B.4.7.3</b>	<b>Organisation du centre.....</b>	<b>79</b>

## CHAPITRE C ETUDE D'IMPACT

<b>C.1</b>	<b>OBJET DE L'ETUDE D'IMPACT</b>	<b>85</b>
<b>C.2</b>	<b>DESCRIPTION DE L'ENVIRONNEMENT HUMAIN</b>	<b>85</b>
<b>C.2.1</b>	<b>Implantation et occupation des sols</b>	<b>85</b>
<b>C.2.1.1</b>	<b>Localisation et maîtrise foncière</b>	<b>85</b>
<b>C.2.1.2</b>	<b>Plan local d'urbanisme - Servitudes</b>	<b>86</b>
<b>C.2.2</b>	<b>Population et activités environnantes</b>	<b>86</b>
<b>C.2.2.1</b>	<b>Population riveraine</b>	<b>86</b>
<b>C.2.2.2</b>	<b>Etablissements recevant du public</b>	<b>87</b>
<b>C.2.2.3</b>	<b>Activités industrielles et commerciales</b>	<b>87</b>
<b>C.2.2.4</b>	<b>Activités agricoles</b>	<b>87</b>
<b>C.2.2.5</b>	<b>Patrimoine culturel</b>	<b>87</b>
<b>C.2.3</b>	<b>Voies de communication</b>	<b>88</b>
<b>C.2.3.1</b>	<b>Routes</b>	<b>88</b>
<b>C.2.3.2</b>	<b>Voies ferrées</b>	<b>88</b>
<b>C.2.3.3</b>	<b>Transport aérien</b>	<b>88</b>
<b>C.3</b>	<b>CLIMATOLOGIE</b>	<b>88</b>
<b>C.3.1</b>	<b>Température</b>	<b>89</b>
<b>C.3.2</b>	<b>Pluviométrie</b>	<b>90</b>
<b>C.3.3</b>	<b>Régime des vents</b>	<b>90</b>
<b>C.4</b>	<b>IMPACT SUR LE PAYSAGE</b>	<b>91</b>
<b>C.4.1</b>	<b>Etat initial avant implantation</b>	<b>91</b>
<b>C.4.2</b>	<b>Impact visuel du projet</b>	<b>91</b>
<b>C.5</b>	<b>IMPACT SUR LE SOL ET LE SOUS-SOL</b>	<b>92</b>
<b>C.5.1</b>	<b>Etat initial</b>	<b>93</b>
<b>C.5.1.1</b>	<b>Géologie</b>	<b>93</b>
<b>C.5.1.2</b>	<b>Hydrogéologie</b>	<b>94</b>
<b>C.5.2</b>	<b>Sensibilité du milieu</b>	<b>94</b>
<b>C.5.3</b>	<b>Mesures de protection du sol et du sous-sol</b>	<b>96</b>
<b>C.5.4</b>	<b>Impact des activités sur le sol et le sous-sol</b>	<b>96</b>
<b>C.6</b>	<b>IMPACT SUR L'EAU</b>	<b>96</b>
<b>C.6.1</b>	<b>Etat initial hydrologique</b>	<b>96</b>
<b>C.6.1.1</b>	<b>Contexte général</b>	<b>97</b>
<b>C.6.1.2</b>	<b>Qualité physico-chimique des eaux superficielles</b>	<b>97</b>

C.6.1.3	Qualité biologique des eaux superficielles .....	98
C.6.1.4	Inondation .....	99
C.6.2.	Descriptions des besoins en eau .....	99
C.6.2.1	Nature et volume des besoins en eau.....	99
C.6.2.2	Mode d’approvisionnement en eau.....	101
C.6.3.	Rejets des effluents liquides.....	103
C.6.3.1	Nature et volume des effluents générés.....	103
C.6.3.2	Traitement des effluents liquides .....	104
C.6.4.	Conclusion concernant l’impact sur l’eau.....	104
C.7	IMPACT SUR L’AIR.....	105
C.7.1.	Etat initial de la qualité de l’air .....	105
C.7.1.1	Polluants atmosphériques et objectifs de qualité de l’air .....	105
C.7.1.2	Etat initial du site .....	107
C.7.2.	Description des rejets atmosphériques du site .....	108
C.7.3.	Description des émissions d’odeurs .....	109
C.7.4.	Mesures prises pour réduire les émissions à l’atmosphère .....	109
C.7.5.	Effets des installations sur l’environnement .....	112
C.7.5.1	Polluants émis.....	112
C.7.5.2	Nuisances olfactives.....	113
C.7.6.	Conclusion sur les rejets à l’atmosphère.....	123
C.8	IMPACT SUR LES BRUITS ET VIBRATIONS .....	123
C.8.1.	Etat initial avant exploitation .....	123
C.8.2.	Limites autorisées.....	125
C.8.3.	Mesures prises pour limiter l’impact sonore sur l’environnement.....	126
C.8.4.	Impact du projet sur les niveaux sonores .....	126
C.8.5.	Impact du projet sur les vibrations .....	126
C.9	IMPACT DES DECHETS PRODUITS PAR L’ACTIVITE.....	127
C.9.1.	Déchets générés.....	127
C.9.2.	Gestion des déchets .....	128
C.9.3.	Impact du projet lié à la production de déchets .....	128
C.10	IMPACT SUR LA SANTE HUMAINE .....	129
C.10.1.	Introduction .....	129
C.10.2.	Méthodologie utilisée .....	129
C.10.3.	Inventaire des émissions et élaboration du schéma conceptuel.....	130
C.10.3.1	Vulnérabilité et sensibilité de l’environnement .....	130
C.10.3.2	Populations résidentes autour du site.....	131
C.10.3.3	Autres usages particulièrement sensibles ou vulnérables des milieux .....	133
C.10.3.4	Définition des populations de référence retenues .....	135
C.10.4.	Nuisances d’ordre physique.....	135
C.10.4.1	Impact visuel et lumineux .....	135
C.10.4.2	Nuisances sonores et vibratoires .....	135

C.10.4.3	Radioactivité.....	135
C.10.5.	Alimentation en eau et rejets aqueux .....	135
C.10.5.1	Etat initial du milieu .....	135
C.10.5.2	Alimentation en eau potable .....	136
C.10.5.3	Rejets dans le milieu naturel .....	136
C.10.6.	Rejets atmosphériques biologiques .....	137
C.10.6.1	Evaluation des risques .....	137
C.10.6.2	Mesures de prévention .....	138
C.10.7.	Rejets atmosphériques chimiques.....	144
C.10.7.1	Etat initial atmosphérique .....	144
C.10.7.2	Emissions chimiques attribuables au site .....	144
C.10.7.3	Conclusion sur les rejets atmosphériques en terme sanitaire .....	148
C.10.8.	Déchets admis dans le centre.....	149
C.10.8.1	Introduction .....	149
C.10.8.2	Déchets non admis au traitement .....	149
C.10.9.	Autres impacts potentiels .....	150
C.10.9.1	Odeurs.....	150
C.10.9.2	Construction de l'installation.....	151
C.10.9.3	Mise à l'arrêt définitif de l'installation.....	151
C.10.10.	Présentation du schéma conceptuel retenu .....	152
C.10.10.1	Définition des récepteurs .....	152
C.10.10.2	Voies d'expositions envisageables.....	153
C.10.11.	Conclusion de l'étude du risque sanitaire .....	155
C.11	IMPACT SUR LA CONSOMMATION EN ENERGIE .....	155
C.12	IMPACT SUR LES TRAFICS .....	156
C.12.1.	Etat initial du trafic routier .....	156
C.12.2.	Estimation des trafics routiers relatif à l'activité.....	156
C.12.3.	Mesures prises pour limiter l'impact du trafic .....	156
C.12.4.	Conclusion sur l'impact du trafic .....	157
C.13	IMPACT SUR LA FAUNE, LA FLORE ET LES ESPACES NATURELS.....	157
C.13.1.	Etat initial des milieux et zones naturelles classés.....	157
C.13.1.1	Définition des milieux et zones naturelles classés .....	157
C.13.1.2	Situation aux environs du site.....	158
C.13.1.3	Patrimoine agricole et Zones AOC.....	159
C.13.2.	Faune et flore de la zone .....	160
C.13.2.1	Espèces végétales .....	160
C.13.2.2	Espèces animales .....	160
C.13.3.	.....	161
C.13.4.	Conclusion sur l'impact sur les milieux naturels .....	161
C.14	NUISANCES LIEES AUX TRAVAUX.....	161
C.15	REMISE EN ETAT DU SITE APRES EXPLOITATION.....	163

<b>C.16 JUSTIFICATION DES CHOIX DU POINT DE VUE ENVIRONNEMENTAL ET TECHNICO-ECONOMIQUE.....</b>	<b>165</b>
<b>C.17 PROGRAMME DE SURVEILLANCE A L'ENVIRONNEMENT .....</b>	<b>169</b>
<b>C.17.1. Surveillance du fonctionnement des biofiltres .....</b>	<b>169</b>
<b>C.17.2. Surveillance olfactive .....</b>	<b>170</b>
<b>C.17.3. Surveillance des rejets aqueux .....</b>	<b>171</b>
<b>C.17.4. Surveillance de la qualité des aquifères.....</b>	<b>171</b>
<b>C.18 CONCLUSION DE L'ETUDE D'IMPACT .....</b>	<b>172</b>

## CHAPITRE D ETUDE DE DANGERS

D.1	PRESENTATION .....	178
D.2	METHODOLOGIE D'ANALYSE DES RISQUES .....	180
D.2.1	Analyse préliminaire des risques .....	181
D.2.1.1	Analyse des dangers liés aux déchets et aux produits mis en œuvre.....	181
D.2.1.2	Analyse des antécédents .....	182
D.2.1.3	Analyse des risques liés à l'environnement .....	182
D.2.1.4	Réduction des potentiels de danger à la source .....	182
D.2.1.5	Identification des potentiels de danger .....	182
D.2.2	Analyse pondérée des risques .....	183
D.2.2.1	Présentation de la méthodologie retenue .....	183
D.2.2.2	Critères d'acceptabilité – Grilles de criticité .....	185
D.2.2.3	Prise en compte des moyens de contrôle du risque.....	188
D.2.3	Etude des scénarios d'accident .....	188
D.2.3.1	Libération des potentiels de danger .....	188
D.2.3.2	Risques résiduels .....	188
D.2.3.3	Modélisation des scénarios .....	188
D.2.3.4	Synergie d'accident et effets dominos .....	189
D.3	ANALYSE DES DANGERS LIES AUX PRODUITS .....	189
D.3.1	Caractérisation des produits présents .....	189
D.3.2	Produits inflammables ou combustibles.....	189
D.3.2.1	Produits comburants.....	190
D.3.2.2	Gaz inflammables.....	190
D.3.2.3	Liquides inflammables .....	190
D.3.2.4	Solides facilement inflammables .....	191
D.3.2.5	Solides combustibles .....	191
D.3.3	Déchets radioactifs .....	192
D.3.4	Toxicité et effets sur la santé.....	192
D.3.4.1	Toxicité des ordures ménagères.....	192
D.3.4.2	Toxicité des autres produits .....	193
D.3.5	Ecotoxicité .....	193
D.3.6	Réactivité .....	193
D.3.7	Tableau récapitulatif des risques produits.....	193
D.4	ANALYSE DE L'ACCIDENTOLOGIE .....	195
D.4.1	Objectifs .....	195
D.4.2	Accidentologie relative à certains sites de compostage .....	195

D.4.3. Accidentologie – Données nationales .....	196
D.4.4. Conclusion.....	197
<b>D.5 ANALYSE DES DANGERS LIES AUX INSTALLATIONS ET AU PROCEDE .....</b>	<b>197</b>
D.5.1. Dangers liés aux principales activités .....	197
D.5.2. Dangers liés aux activités connexes.....	198
D.5.2.1 Transport des déchets et du compost.....	198
D.5.2.2 Stockage et distribution de gasoil .....	199
D.5.2.3 Réseaux électriques .....	200
D.5.2.4 Chauffage et climatisation des locaux.....	200
D.5.2.5 Zone des biofiltres .....	201
D.5.2.6 Equipements sous pression .....	201
D.5.2.7 Machines tournantes .....	201
<b>D.6 ANALYSE DES DANGERS D’ORIGINE EXTERNE.....</b>	<b>202</b>
D.6.1. Risques naturels .....	202
D.6.1.1 Foudre .....	202
D.6.1.2 Séisme.....	204
D.6.1.3 Inondation.....	205
D.6.2. Risques liés aux activités avoisinantes.....	205
D.6.2.1 Activités industrielles et commerciales.....	205
D.6.2.2 Voies de communication routières .....	205
D.6.2.3 Voies ferrées.....	206
D.6.2.4 Voies aériennes.....	206
D.6.3. Protection contre la malveillance.....	206
<b>D.7 REDUCTION DES POTENTIELS DE DANGERS A LA SOURCE.....</b>	<b>207</b>
<b>D.8 IDENTIFICATION DES POTENTIELS DE DANGERS .....</b>	<b>208</b>
<b>D.9 POLITIQUE DE SURETE .....</b>	<b>209</b>
D.9.1. Responsabilité – Organisation .....	209
D.9.2. Formation du personnel .....	211
D.9.2.1 Formation de l’Animateur Sécurité .....	211
D.9.2.2 Formation du personnel .....	211
D.9.2.3 Formation chantier.....	212
D.9.3. Procédures d’exploitation .....	212
D.9.4. Consignes de sécurité.....	212
D.9.5. Mesures de prévention liées aux travaux.....	213
D.9.5.1 Plan de prévention .....	213
D.9.5.2 Mesures de prévention – Moyens de protection.....	213
D.9.5.3 Organisation du chantier.....	213
D.9.6. Conception des installations .....	214
D.9.6.1 La réception et le tri des ordures ménagères .....	215
D.9.6.2 Poste de distribution de gasoil.....	215
D.9.7. Maintenance des installations .....	216
D.9.8. Perte des utilités.....	216

D.9.8.1	Panne d'électricité .....	217
D.9.8.2	Perte d'alimentation en eau .....	217
D.9.8.3	Perte air comprimé.....	218
<b>D.10</b>	<b>PREVENTION DU RISQUE INCENDIE.....</b>	<b>218</b>
D.10.1.	Origine.....	218
D.10.2.	Mesures de prévention et de protection.....	218
D.10.2.1	Maîtrise des sources d'inflammation.....	218
D.10.2.2	Action sur les sources d'inflammation.....	218
D.10.2.3	Action sur les points d'émission de vapeurs inflammables et de poussières.....	220
D.10.2.4	Détection incendie .....	221
D.10.2.5	Limitation des conséquences d'un incendie .....	221
D.10.3.	Conclusion.....	221
<b>D.11</b>	<b>PREVENTION DE LA POLLUTION DE L'EAU ET DES SOLS .....</b>	<b>222</b>
D.11.1.	Vulnérabilité des milieux concernés.....	222
D.11.2.	Risques d'infiltration dans le sol et mesures prises.....	222
D.11.2.1	Mesures générales.....	222
D.11.2.2	Capacité de rétention des produits.....	222
D.11.2.3	Etanchéité des bétons .....	223
<b>D.12</b>	<b>PREVENTION DE LA POLLUTION DE L'AIR.....</b>	<b>224</b>
D.12.1.	Rappel des causes de pollution envisageables .....	224
D.12.2.	Mesures de prévention de la pollution de l'air.....	224
D.12.2.1	Mesures de prévention lors de la manipulation des déchets.....	224
D.12.2.2	Mesures de prévention concernant les fumées d'incendie.....	224
<b>D.13</b>	<b>SYNTHESE DES ANALYSES PONDEREES DES RISQUES ET MESURES DE CONTROLE DU RISQUE.....</b>	<b>225</b>
<b>D.14</b>	<b>PRINCIPALES CONCLUSIONS SUR L'ACCEPTABILITE DES RISQUES.....</b>	<b>226</b>
<b>D.15</b>	<b>ETUDE DES SCENARIOS ENVISAGES .....</b>	<b>226</b>
D.15.1.	Liste des scénarios d'accident retenus.....	226
D.15.2.	Modélisations des scénarios .....	227
D.15.2.1	Scénario 1 – Incendie de la zone de stockage des cartons récupérés .....	227
D.15.2.2	Scénario 2 – Incendie de la zone de stockage des plastiques récupérés .....	228
D.15.2.3	Scénario 3 – Incendie de la zone de dépotage du gasoil.....	229
<b>D.16</b>	<b>SYNTHESE DE L'EVALUATION DES SCENARIOS D'ACCIDENT .....</b>	<b>230</b>
<b>D.17</b>	<b>ANALYSE DES SYNERGIES D'ACCIDENT .....</b>	<b>230</b>
<b>D.18</b>	<b>ANALYSE DES SCENARIOS DOMINOS.....</b>	<b>231</b>
<b>D.19</b>	<b>OBJECTIFS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE.....</b>	<b>231</b>
<b>D.20</b>	<b>EVALUATION DES BESOINS EN EAU.....</b>	<b>231</b>
D.20.1.	Hypothèse de base .....	231
D.20.2.	Estimation des besoins .....	232

<b>D.21</b>	<b>MOYENS D'INTERVENTION INTERNES</b> .....	<b>233</b>
D.21.1.	Moyens humains .....	233
D.21.2.	Moyens de détection et d'alerte .....	233
D.21.3.	Moyens de lutte contre l'incendie .....	234
D.21.3.1	Moyens généraux .....	234
D.21.3.2	Moyens spécifiques .....	234
D.21.3.3	Procédure spécifique en cas de feux de l'aire de stockage de déchets .....	235
<b>D.22</b>	<b>MOYENS D'INTERVENTION EXTERNES</b> .....	<b>235</b>
<b>D.23</b>	<b>RECUPERATION DES EAUX ACCIDENTELLEMENT POLLUEES</b> .....	<b>237</b>
<b>D.24</b>	<b>MESURES COMPENSATOIRES COMPLEMENTAIRES</b> .....	<b>237</b>
<b>D.25</b>	<b>CONCLUSION DE L'ETUDE DE DANGERS</b> .....	<b>238</b>

# CHAPITRE E

## NOTICE D'HYGIENE ET SECURITE

<b>E.1</b>	<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>242</b>
<b>E.2</b>	<b>DISPOSITIONS GENERALES .....</b>	<b>242</b>
<b>E.2.1.</b>	<b>Présentation.....</b>	<b>242</b>
<b>E.2.2.</b>	<b>Principe de prévention – Analyses au poste de travail.....</b>	<b>243</b>
<b>E.2.3.</b>	<b>Formation à la sécurité.....</b>	<b>244</b>
<b>E.2.4.</b>	<b>Hygiène - Aménagement des lieux de travail.....</b>	<b>244</b>
<b>E.2.4.1</b>	<b>Aménagement et hygiène des lieux de travail .....</b>	<b>244</b>
<b>E.2.4.2</b>	<b>Ambiance des lieux de travail.....</b>	<b>245</b>
<b>E.2.4.3</b>	<b>Restauration .....</b>	<b>248</b>
<b>E.3</b>	<b>PREVENTION DES INCENDIES.....</b>	<b>248</b>
<b>E.3.1.</b>	<b>Dégagements.....</b>	<b>249</b>
<b>E.3.2.</b>	<b>Chauffage des locaux .....</b>	<b>249</b>
<b>E.3.3.</b>	<b>Emploi des matières inflammables .....</b>	<b>249</b>
<b>E.3.4.</b>	<b>Moyens de prévention et de lutte contre l'incendie .....</b>	<b>250</b>
<b>E.3.5.</b>	<b>Travaux par points chauds .....</b>	<b>250</b>
<b>E.3.6.</b>	<b>Consignes .....</b>	<b>250</b>
<b>E.3.7.</b>	<b>Interdiction de fumer.....</b>	<b>250</b>
<b>E.3.8.</b>	<b>Installations électriques .....</b>	<b>251</b>
<b>E.3.9.</b>	<b>Électricité statique .....</b>	<b>251</b>
<b>E.3.10.</b>	<b>Protection contre la foudre .....</b>	<b>251</b>
<b>E.4</b>	<b>SECURITE AVEC LES EQUIPEMENTS.....</b>	<b>252</b>
<b>E.4.1.</b>	<b>Utilisation des équipements de travail et des moyens de protection .....</b>	<b>252</b>
<b>E.4.2.</b>	<b>Conditions de mise en œuvre des équipements de travail .....</b>	<b>252</b>
<b>E.4.2.1</b>	<b>Mesures générales.....</b>	<b>252</b>
<b>E.4.2.2</b>	<b>Utilisation des équipements de travail servant au levage des charges.....</b>	<b>253</b>
<b>E.4.2.3</b>	<b>Utilisation des équipements de travail mobiles.....</b>	<b>254</b>
<b>E.4.2.4</b>	<b>Conduite de certains équipements de travail mobiles ou servant au levage.....</b>	<b>254</b>
<b>E.4.3.</b>	<b>Équipements de protection individuelle.....</b>	<b>254</b>
<b>E.4.4.</b>	<b>Appareils à pression .....</b>	<b>255</b>
<b>E.4.5.</b>	<b>Procédures de certification de conformité.....</b>	<b>255</b>
<b>E.4.6.</b>	<b>Règles techniques de conception et de construction.....</b>	<b>256</b>
<b>E.4.7.</b>	<b>Dispositions diverses et mesures d'application.....</b>	<b>256</b>
<b>E.5</b>	<b>PREVENTION DES RISQUES BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES .....</b>	<b>256</b>

E.5.1. Evaluation des risques .....	257
E.5.2. Mesures générales .....	258
E.5.2.1 Réception des déchets .....	259
E.5.2.2 Poste de tri.....	259
E.5.2.3 Fermentation .....	260
E.5.2.4 Maturation.....	260
E.5.2.5 Stockage de compost.....	260
E.5.2.6 Opérations de nettoyage.....	260
E.5.3. Risque légionellose.....	261
E.5.3.1 Généralités.....	261
E.5.3.2 Evaluation des risques .....	262
E.5.3.3 Mesures de prévention .....	262
<b>E.6 SUBSTANCES CANCERIGENES, MUTAGENES OU DANGEREUSES POUR LA REPRODUCTION .....</b>	<b>264</b>
<b>E.7 MESURES DE PROTECTION DES FEMMES, DES JEUNES TRAVAILLEURS ET DES TRAVAILLEURS TEMPORAIRES .....</b>	<b>265</b>
E.7.1. Limitation des charges .....	265
E.7.2. Travaux interdits aux jeunes travailleurs .....	266
E.7.3. Travaux interdits aux travailleurs en contrats précaires .....	266
E.7.4. Dispositions applicables aux constructions.....	267
E.7.5. Règles de sécurité (Décret n°92-332 du 31/03/92) ... ..	267
E.7.6. Prévention des incendies - Évacuation .....	268
E.7.7. Dossier de maintenance des lieux de travail .....	269
<b>E.8 DISPOSITIONS PARTICULIERES AUX TRAVAILLEURS POSTES .....</b>	<b>269</b>
<b>E.9 ENTREPRISES EXTERIEURES .....</b>	<b>269</b>
E.9.1. Dispositions générales .....	270
E.9.2. Mesures de prévention préalables à l'exécution d'une opération .....	270
E.9.3. Dispositions particulières à certaines opérations de bâtiment ou de génie civil .....	271
E.9.3.1 Déclaration préalable.....	271
E.9.3.2 Coordinateur en matière de sécurité et de protection de la santé.....	272
E.9.3.3 Mission de coordination.....	272
E.9.3.4 Plan général de coordination et de protection de la santé.....	272
E.9.3.5 Plan particulier de sécurité et de protection de la santé .....	273
E.9.3.6 Dossier d'intervention ultérieure sur l'ouvrage.....	276
E.9.3.7 Voies et réseaux divers .....	276
E.9.3.8 Collège interentreprises de sécurité, de santé, et des conditions de travail .....	277
<b>E.10 SERVICE DE SANTE DU TRAVAIL .....</b>	<b>278</b>
E.10.1. Missions des services médicaux du travail .....	278
E.10.2. Actions sur le milieu du travail.....	278
E.10.3. Examens médicaux.....	279
E.10.4. Documents médicaux .....	280

E.10.5. Recherches, études et enquêtes ..... 280