

**EveRé - COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL
DU TROISIEME TRIMESTRE 2010
CONFORMEMENT A L'ARTICLE 37.2.1 DU CONTRAT DE DSP**



COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL

TROISIEME TRIMESTRE 2010



EveRé - COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL DU TROISIEME TRIMESTRE 2010

Sommaire

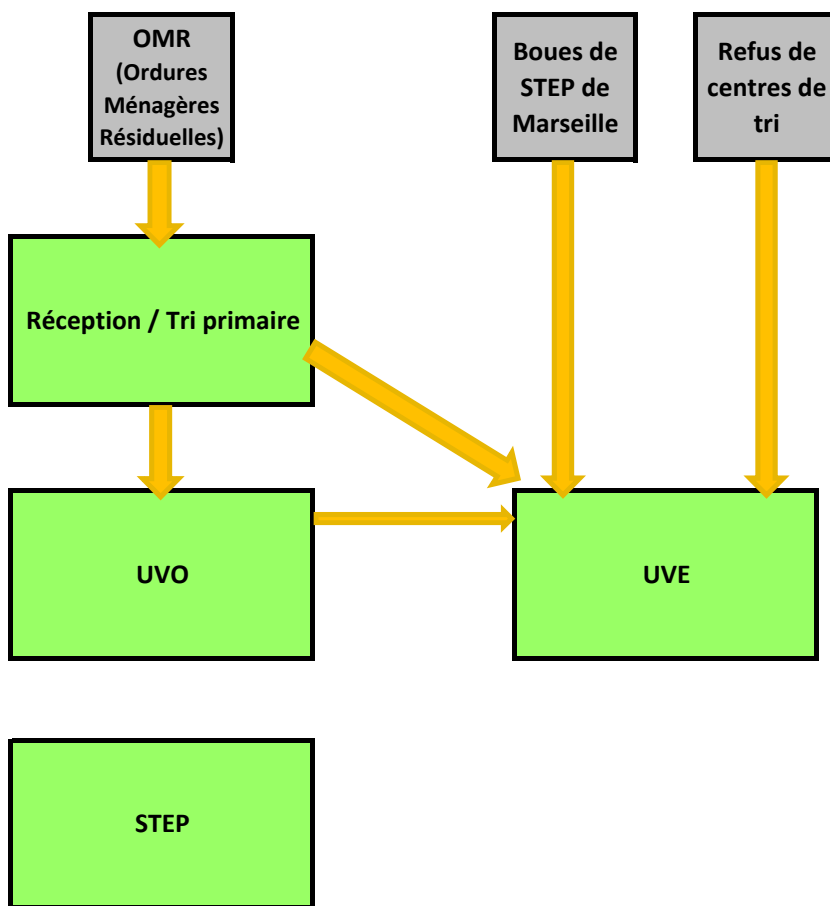
TITRE	N° DE PAGE
Schéma de présentation des différentes installations composant le site EveRé	3
Evolution générale des ouvrages	4
Personnel	5
Récapitulatif des renseignements notés sur le journal de marche	6
Apports de déchets	7
Traitement des déchets	9
Consommations	10
Valorisation des produits et sous-produits issus du traitement	13
Elimination des produits et sous-produits issus du traitement	15
Bilan matière	16
Bilan énergétique	17
Recettes issues de la vente des produits et sous-produits issus du traitement	18
Recettes issues de la valorisation énergétique	19
Dysfonctionnements/pannes et interventions	20
Disponibilité des équipements	22
Contrôles réglementaires environnement	23

Schéma de présentation des différentes installations composant le site EveRé

Les informations du présent compte-rendu technique sont fournies en différenciant chaque installation composant le site EveRé.

Ces différentes installations sont au nombre de 4 et sont définies ci-dessous :

- Réception / Tri primaire
- UVO (BRS, tri secondaire, méthanisation, compostage, traitement de l'air vicié)
- STEP (station d'épuration industrielle)
- UVE (incinération, traitement et maturation des mâchefers)



NB : Par défaut, les valeurs chiffrées présentées dans le présent rapport sont issues de relevés. Lorsqu'elles sont issues d'estimations, cela est indiqué en commentaire.

Evolution générale des installations et orientations d'exploitation

Sont présentées ici l'évolution générale des installations (c'est-à-dire les modifications de process, les changements d'équipements...) et les orientations d'exploitation des installations pour le trimestre suivant

Evolution générale de la zone "Réception / Tri primaire" et orientations d'exploitation

Point sur les mailles des trommels utilisées :

- Ligne 1 : mailles de 400, 90, puis 200 mm
- Ligne 2 : mailles de 400, puis 200 mm
- Ligne 3 : mailles de 400, puis 200 mm

Installation, en septembre, de chasses-barres au niveau des équipements de déferrailage.

Evolution générale de l'UVO et orientations d'exploitation

Fin de la montée en charge de la méthanisation.

Production de biogaz en continu. Fonctionnement de la torchère.

Fonctionnement de la chaudière (alimentée au fioul et, fin septembre, au biogaz).

Fonctionnement du système de séchage du digestat.

Evolution générale de la STEP et orientations d'exploitation

Fonctionnement de la STEP à son régime nominal.

Evolution générale de l'UVE et orientations d'exploitation

Arrêt technique programmé de l'UVE en semaines 37 à 40 pour la réalisation de la maintenance préventive. A cette occasion, la bonne qualité des équipements a pu être constatée.

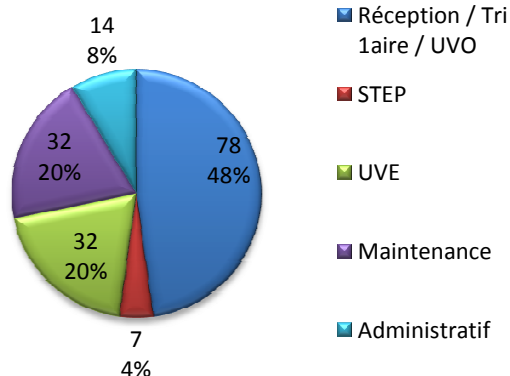
Cet arrêt a également permis la fin des réglages et de l'optimisation du système de traitement catalytique des NOx.

Everé - COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL DU TROISIEME TRIMESTRE 2010

Personnel

Effectifs à la fin du trimestre considéré

Installation / Service	Effectifs		
	CDI/CDD	Intérim.	Total
Réception / Tri 1 ^{aire} / UVO	49	29	78
STEP	4	3	7
UVE	24	8	32
Maintenance	31	1	32
Administratif	14	0	14
Total	122	41	163

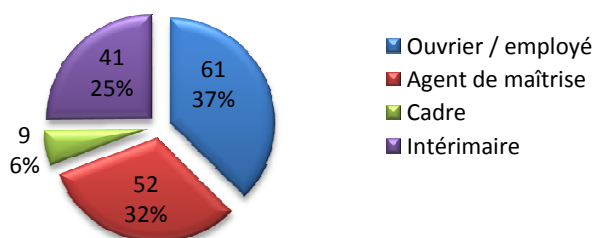


Effectifs en fonction de l'installation ou du service
(nombre et pourcentage)

NB : Les zones "Réception / Tri primaire" et UVO sont exploitées par un même service. Pour cette raison, ces deux zones ont été regroupées.

Qualification des agents

Installation / Service	Ouvrier / employé	Agent de maîtrise	Cadre	Intérimaire	Total
Réception / Tri 1 ^{aire} / UVO	41	8	0	29	78
STEP	3	1	0	3	7
UVE	11	13	0	8	32
Maintenance	2	27	2	1	32
Administratif	4	3	7	0	14
Total	61	52	9	41	163



Effectifs en fonction de la qualification des agents
(nombre et pourcentage)

Récapitulatif des renseignements notés sur le journal de marche

Il est ici indiqué si des évènements particuliers sont survenus, pendant le trimestre, dans la conduite des installations.

Journal de marche de la zone "Réception / Tri primaire"

Arrêt de la ligne 1 du tri primaire du 6 au 27 septembre, pour vérification et renforcement de la bande de roulement du trommel de 200 mm.

Installation, en septembre, de chasses-barres au niveau des équipements de déferraillage.

Journal de marche de l'UVO

Fin de la montée en charge de la méthanisation.

Production de biogaz en continu. Fonctionnement de la torchère.

Fonctionnement de la chaudière (alimentée au fioul et, fin septembre, au biogaz).

Fonctionnement du système de séchage du digestat.

Suite des travaux d'étanchéité au niveau des entrées BRS.

Journal de marche de la STEP

Fonctionnement de la STEP à son régime nominal.

Journal de marche de l'UVE

Arrêt technique programmé de juin-juillet :

- du 26 juin au 5 juillet sur la ligne 2

- du 10 juillet au 17 juillet sur la ligne 1

Contrôle inopiné sur les émissions de l'UVE en semaine 32 par la société SOCOTEC.

Réalisation du test d'étalonnage "QAL2" (issu de la norme NF EN 14181) sur les deux lignes de l'UVE par l'APAVE en semaines 33 et 34.

Dans la nuit du 29 au 30 août, un échauffement dans le convoyeur à godets de REFIOM de la ligne 1 nous a contraint à arrêter la ligne. Cet échauffement a entraîné une déformation des godets ainsi que du bardage métallique du convoyeur (nécessitant un remplacement de ces derniers).

La ligne a néanmoins été redémarrée le 01/09. En attendant le remplacement des pièces, les REFIOM de la ligne 1 ont été mis en big bag et évacués régulièrement. Cela n'a donc entraîné aucune perturbation du service.

Les pièces ont été remplacées lors de l'arrêt technique de septembre.

Arrêt technique programmé de septembre-octobre :

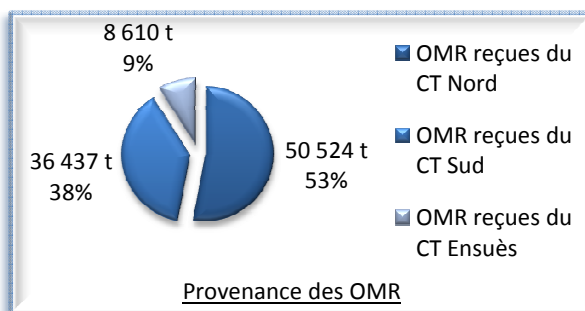
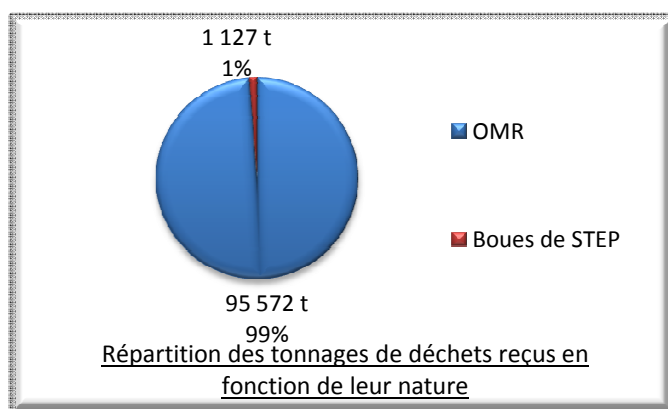
Arrêt ligne 1 : du 11 au 29 septembre

Arrêt ligne 2 : du 18 septembre au 5 octobre

Apports de déchets

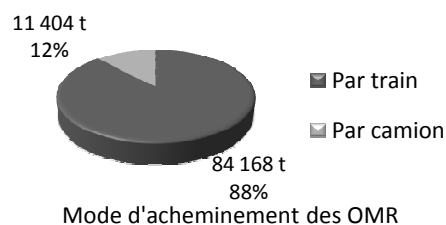
Tonnages entrants

Déchets reçus	Tonnage	Commentaires éventuels
OMR	95 572 t	
<i>OMR reçues du CT Nord</i>	50 524 t	
<i>OMR reçues du CT Sud</i>	36 437 t	
<i>OMR reçues du CT Ensueu</i>	8 610 t	
Boues de STEP	1 127 t	Livraisons de boues suspendues à partir du 11 août, et ce jusqu'à début octobre.
Refus de centres de tri	0 t	
Déchets tiers	0 t	
TOTAL DECHETS REÇUS	96 699 t	



Mode d'acheminement des OMR

Mode de transport	Tonnage	Pourcentage	Commentaires éventuels
Par train	84 168 t	88%	
Par camion	11 404 t	12%	
Total	95 572 t	100%	



EveRé - COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL DU TROISIEME TRIMESTRE 2010

Déchets non conformes refusés en entrée

Il s'agit ici des déchets refusés en entrée du site car non conformes (déchets radioactifs...).

Les tonnages correspondants ne sont donc pas comptabilisés dans les tonnages de déchets reçus.

Type de déchets	Tonnage	Motif du refus	Destination
TOTAL	0 t	=> Aucun déchet non conforme refusé en entrée durant le troisième trimestre 201	

Déchets non conformes identifiés sur site puis redirigés vers une filière adaptée

Il s'agit ici de déchets entrés sur site mais n'ayant pu être traités du fait de leur non-conformité (encombrants, déchets dangereux...) et ayant été redirigés vers une installation de traitement adaptée.

Les tonnages correspondants sont inclus dans les tonnages de déchets reçus.

Type de déchets	Tonnage	Motif de la non-conformité	Destination
Pneumatiques	20 t	Déchets non conformes	Provence Recyclage
TOTAL	20 t		

Saturation/indisponibilité des installations :

Déchets redirigés vers une autre installation, sans passage par le CTM

Il s'agit ici de déchets directement acheminés de MPM vers une autre installation (sans passage par le CTM) du fait d'une saturation/ indisponibilité des installations (arrêt technique programmé...).

Les tonnages correspondants ne sont donc pas comptabilisés dans les tonnages de déchets reçus.

Type de déchets	Tonnage	Destination	Commentaires éventuels
TOTAL	0 t	=> Aucun déchet redirigé vers une autre installation sans passage par le CTM	

Saturation/indisponibilité des installations :

Déchets redirigés vers une autre installation, après passage par le CTM

Il s'agit ici des déchets entrés sur l'installation mais n'ayant pu être traités du fait d'une saturation du site ou d'une indisponibilité des installations (panne...) et ayant été redirigés vers une autre installation de traitement.

Les tonnages correspondants sont inclus dans les tonnages de déchets reçus.

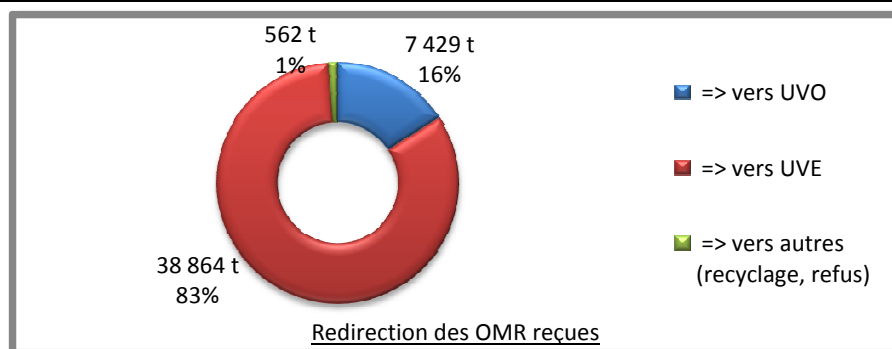
Type de déchets	Tonnage	Destination	Commentaires éventuels
OMR	27 593 t	SEMAG (Gardanne) SMA (La Vautubière) SITA (Jas-de-Rhône) VALSUD (La Montagne)	Redirection des OMR du fait notamment de l'arrêt technique de l'UVE en septembre.
Déchets fermentescibles	93 t	VALSUD (La Montagne)	
TOTAL	27 686 t		

Traitement des déchets

Redirection des OMR

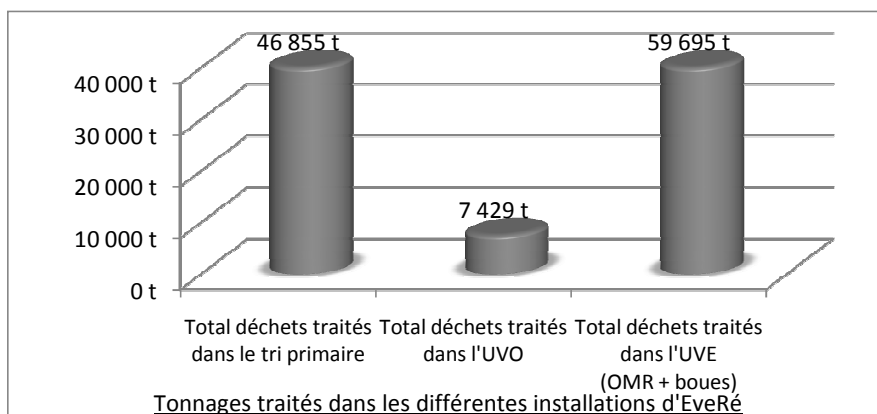
Après passage par l'installation de tri primaire, les OMR ont été redirigées comme suit :

Redirection des OMR	Tonnage	Pourcentage	Commentaires éventuels
=> vers UVO	7 429 t	16%	Valeur estimée
=> vers UVE	38 864 t	83%	Valeur estimée. Il s'agit ici de déchets dirigés vers la fosse UVE après passage par le tri primaire.
=> vers autres (recyclage, refus)	562 t	1%	Métaux ferreux et non ferreux, pneumatiques
Total OMR triées	46 855 t	100%	



Tonnages traités dans les différentes installations d'EveRé

Traitement des déchets reçus	Tonnage	Commentaires éventuels
Total déchets traités dans le tri primaire	46 855 t	Il est à noter l'arrêt technique de l'UVE en septembre pendant lequel le tri a essentiellement porté sur les tonnages de déchets nécessaires à l'alimentation des BRS.
Total déchets traités dans l'UVO	7 429 t	
Total déchets traités dans l'UVE (OMR + boues)	59 695 t	
- dont OMR	58 568 t	(valeur issue de la pesée du grappin UVE) Valeur différente de celle des OMR dirigés vers l'UVE (9 038 t) du fait du tampon réalisé par la fosse. Il s'agit ici des déchets <u>entrés</u> dans les fours. Il est à noter les arrêts technique de juin-juillet et de septembre qui ont entraîné une baisse de tonnages.
- dont boues de STEP	1 127 t	



EveRé - COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL DU TROISIEME TRIMESTRE 2010

Consommations

Consommation d'eau

Type d'eau	Conso. eau trimestre n (m ³)	Conso. eau trimestre n-1 (m ³)	Evolution	Commentaires éventuels
Eau potable du PAM	28 225 m3	15 650 m3	80%	
Eau industrielle du PAM	3 457 m3	16 401 m3	-79%	
Total	31 682 m3	32 051 m3	-1%	

Consommation d'électricité

Installation	Conso. élec trimestre n (MWh)	Conso. élec trimestre n-1 (MWh)	Evolution	Commentaires éventuels
Total	803 MWh	199 MWh	304%	Augmentation du fait des arrêts techniques de l'UVE de juin-juillet et de septembre

Consommation de réactifs et autres consommables

UVE

Activité	Réactif / consommable	Conso. trimestre n	Conso. Trimestre n-1	Evolution	Commentaires éventuels
Combustion	Fioul	289 m3	159 m3	81%	Evolution du fait des arrêts techniques de l'UVE de juin-juillet et de septembre
Traitement des fumées	Charbon actif	24 240 kg	30 740 m3	-21%	
	Chaux vive	773 980 kg	1 075 180 m3	-28%	
	Ammoniaque	101 615 kg	166 575 m3	-39%	
Eau déminée	Soude	6 700 kg	6 690 m3	0%	
	Acide chlorhydrique	17 000 kg	14 500 m3	17%	
Réactifs chaudières	Phosphate trisodique dodécahydraté	1 050 kg	915 m3	15%	
	Carbohydrazine	1 500 kg	3 160 m3	-53%	
Autre	Autre :	/	/	/	

EveRé - COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL DU TROISIEME TRIMESTRE 2010

UVO

Activité	Réactif / consommable	Conso. trimestre n (m ³)	Conso. Trimestre n-1 (m ³)	Evolution	Commentaires éventuels
Combustion	Fioul	24 m3	0 m3	/	
Centrifugation	Floculant	800 kg	0 kg	/	
Compostage	Structurant	299 860 kg	0 kg	/	
Biofiltre	Acide sulfurique	0,7 m3	0 m3	/	
	Autre :	/	/	/	

STEP

Réactif / consommable	Conso. trimestre n (m ³)	Conso. trimestre n-1 (m ³)	Evolution	Commentaires éventuels
Méthanol	/	/	/	
Anti-mousse	40 L	/	/	Valeur estimée
Acide phosphorique	/	/	/	Valeur estimée
Soude	/	/	/	
Javel	90 L	/	/	Valeur estimée
Acide citrique	25 L	/	/	Valeur estimée
Floculant	/	/	/	Valeur estimée
Autre :	/	/	/	Valeur estimée

EveRé - COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL DU TROISIEME TRIMESTRE 2010

Etat des stocks

Ci-dessous est présenté l'état des stocks des réactifs et consommables, au dernier jour du trimestre :

Installation	Réactif / consommable	Quantité disponible	Quantité de stockage max. (m ³)	Commentaires éventuels
UVE	Fioul	23,4 m3	75	
UVE	Charbon actif	6 t	70	
UVE	Chaux vive	64 t	100	
UVE	Ammoniaque	19 m3	41	
UVE	Soude	0,7 m3	2	
UVE	Acide chlorhydrique	1,2 m3	5	
UVE	Phosphate trisodique dodécahydraté	0,7 m3		
UVE	Carbohydrazine	0,6 m3		
UVO	Fioul		25	
UVO	Floculant			
UVO	Acide sulfurique			
STEP	Méthanol		30	
STEP	Anti-mousse	180 L		
STEP	Acide phosphorique	800 L		
STEP	Soude		30	
STEP	Javel	200 L		
STEP	Acide citrique	200 L		
STEP	Acide formique	60 L		
STEP	Floculant			

EveRé - COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL DU TROISIEME TRIMESTRE 2010

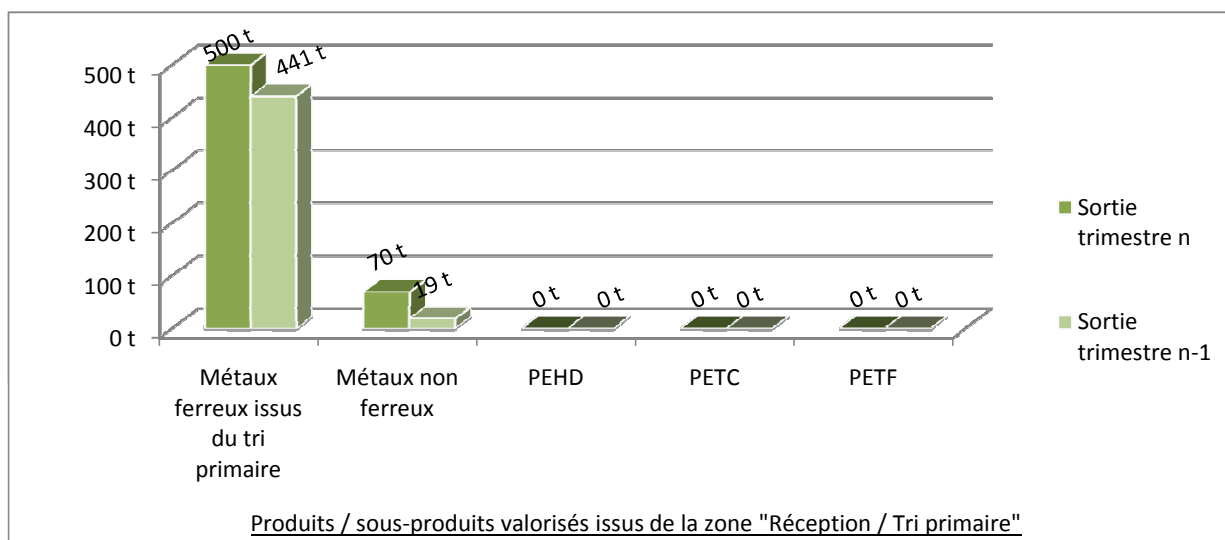
Valorisation des produits et sous-produits issus du traitement

Tonnages valorisés

NB : Il s'agit des tonnages de produits et sous-produits sortis du site pendant le trimestre considéré.

Zone "réception / tri primaire"

Produit / sous-produit valorisé	Sortie trimestre n	Sortie trimestre n-1	Evolution	Commentaires éventuels
Métaux ferreux issus du tri primaire	500 t	441 t	13%	
Métaux non ferreux	70 t	19 t	268%	
PEHD	0 t	0 t	/	
PETC	0 t	0 t	/	
PETF	0 t	0 t	/	



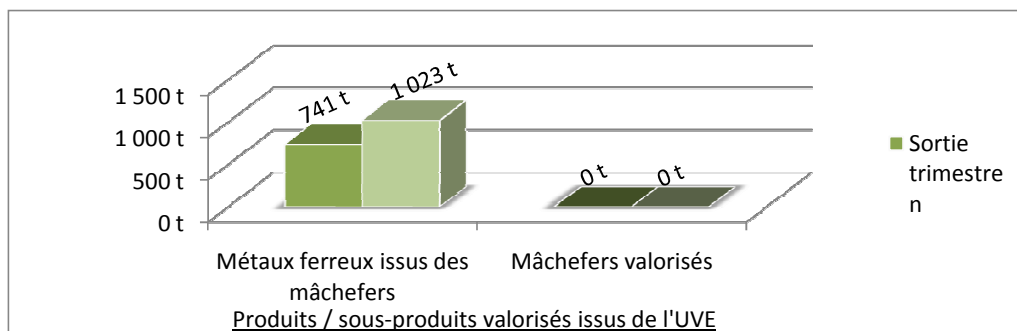
UVO

Produit / sous-produit valorisé	Sortie trimestre n	Sortie trimestre n-1	Evolution	Commentaires éventuels
Compost valorisé	0 t	0 t	/	

EveRé - COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL DU TROISIEME TRIMESTRE 2010

UVE

Produit / sous-produit valorisé	Sortie trimestre n	Sortie trimestre n-1	Evolution	Commentaires éventuels
Métaux ferreux issus des mâchefers	741 t	1 023 t	-28%	Diminution du fait des arrêts techniques de l'UVE de juin-juillet et de septembre
Mâchefers valorisés	0 t	0 t	/	



Type de transport et de valorisation

Zone "réception / tri primaire"

Produit / sous-produit valorisé	Type de transport	Nom du transporteur	Type de traitement	Nom du site de traitement	Nom de l'exploitant	Code postal
Métaux ferreux issus du tri primaire	Camion	PURMET EPUR MED.	Recyclage	PURFER Marignane EPUR. MED.	PURFER EPUR. MED.	13700 13180
Métaux non ferreux	Camion	PURMET	Recyclage	PURFER Marignane	PURFER	13700
PEHD	/	/	/	/	/	/
PETC	/	/	/	/	/	/
PETF	/	/	/	/	/	/

UVO

Produit / sous-produit valorisé	Type de transport	Nom du transporteur	Type de traitement	Nom du site de traitement	Nom de l'exploitant	Code postal
Compost valorisé	/	/	/	/	/	/

UVE

Produit / sous-produit valorisé	Type de transport	Nom du transporteur	Type de traitement	Nom du site de traitement	Nom de l'exploitant	Code postal
Métaux ferreux issus des mâchefers	Camion	PURMET EPUR MED. GHIGOU SV TRANSPORTS DYNAMIC ENV.	Recyclage	PURFER Marignane PURFER Lédénon EPUR. MED.	PURFER PURFER EPUR. MED.	13700 30210 13180
Mâchefers valorisés	/	/	/	/	/	/

Elimination des produits et sous-produits issus du traitement

Tonnages éliminés

NB : Il s'agit des tonnages de produits et sous-produits sortis du site pendant le trimestre considéré.

UVO

Produit / sous-produit éliminé	Sortie trimestre n	Sortie trimestre n-1	Evolution	Commentaires éventuels
Refus de tri secondaire mis en décharge	2 270 t	274 t	728%	Montée en charge du tri secondaire
Compost éliminé	0 t	0 t	/	

UVE

Produit / sous-produit éliminé	Sortie trimestre n	Sortie trimestre n-1	Evolution	Commentaires éventuels
REFIOM	2 492 t	3 385 t	-26%	Diminution du fait des arrêts techniques de l'UVE de juin-juillet et de septembre
Mâchefers éliminés en décharge	12 822 t	24 117 t	-47%	

STEP

Produit / sous-produit éliminé	Sortie trimestre n	Sortie trimestre n-1	Evolution	Commentaires éventuels
Boues de STEP	0 t	0 t	/	

Type de transport et d'élimination

UVO

Produit / sous-produit éliminé	Type de transport	Nom du transporteur	Type de traitement	Nom du site de traitement	Nom de l'exploitant	Code postal
Refus de tri secondaire mis en décharge	Camion	Ghigou / Gentes	Mise en CSD K2	SEMAG (Gardanne) SMA (La Vautubière) SITA (Jas-de-Rhône) VALSUD (La Montagne)	SEMAG SMA SITA SUD VALSUD	13120 13580 13170 13240
Compost éliminé	/	/	/	/	/	/

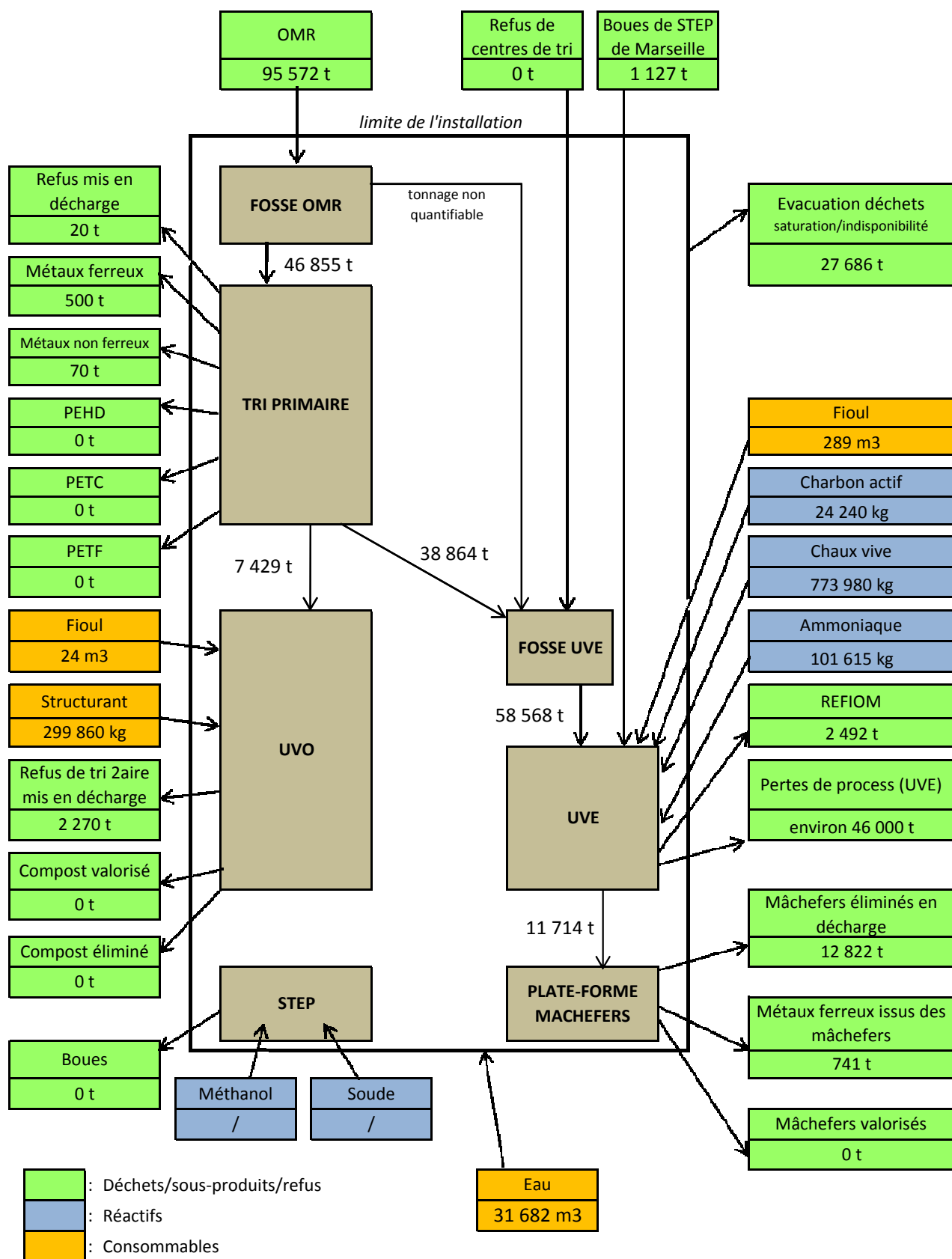
UVE

Produit / sous-produit éliminé	Type de transport	Nom du transporteur	Type de traitement	Nom du site de traitement	Nom de l'exploitant	Code postal
REFIOM	Camion	MICHAUD / GENTES	Mise en CSD K1	CET de Bellegarde	SITA FD	30127
Mâchefers éliminés en décharge	camion	BTTR/Prov. Recyclage Gentes / Ghigou Rachet Transp. Vincent SATM / Rué SA	Mise en CSD K2	CSD Jas de Rhône CSD d'Orange SMA (La Vautubière)	SITA SUD DELTA Déchets SMA	13170 84100 13580

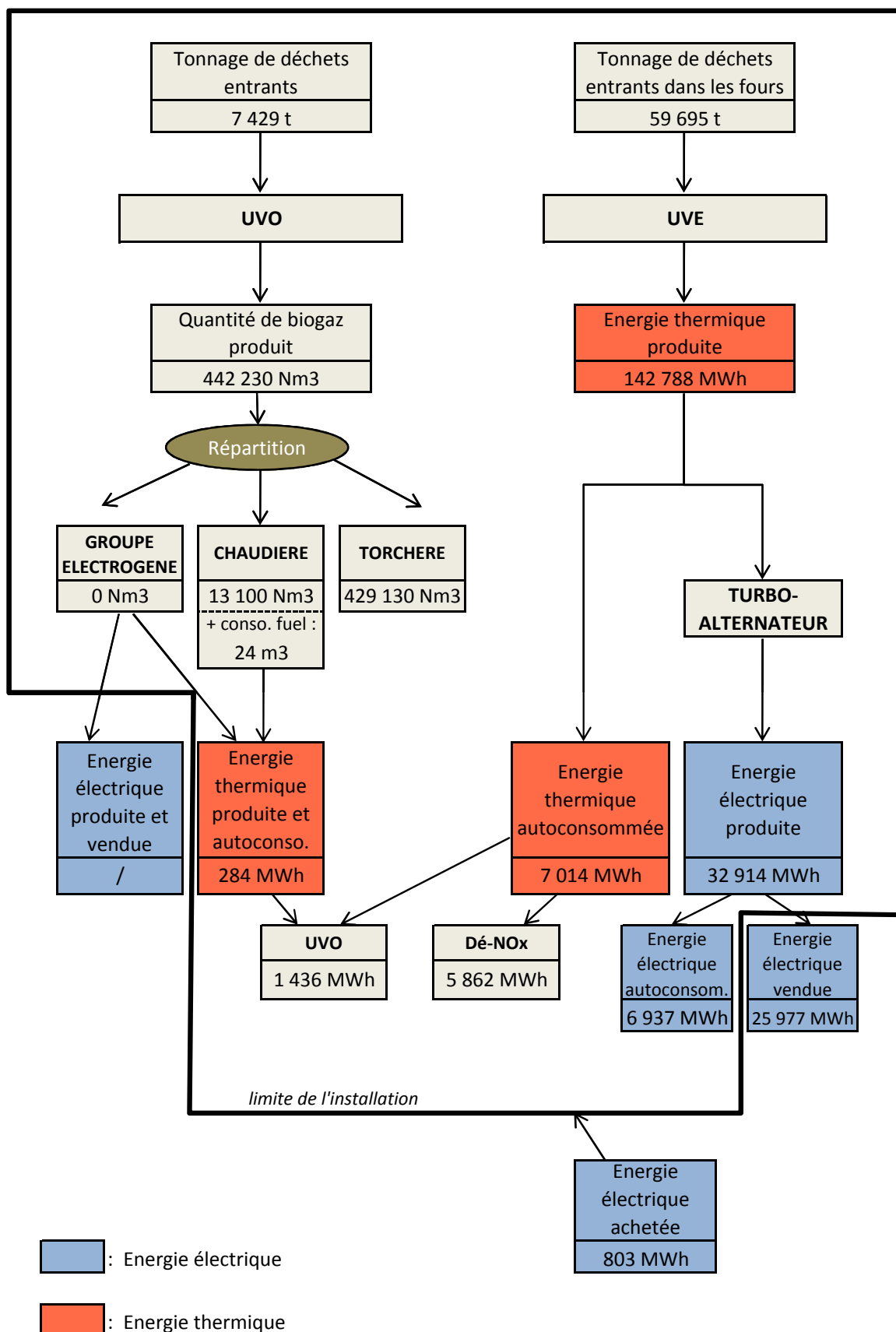
STEP

Produit / sous-produit éliminé	Type de transport	Nom du transporteur	Type de traitement	Nom du site de traitement	Nom de l'exploitant	Code postal
Boues de STEP	/	/	/	/	/	/

Bilan matière



Bilan énergétique



Recettes issues de la vente des produits et sous-produits issus du traitement

NB : La facturation engendrant un décalage dans le temps, les chiffres fournis ci-dessous concernent le trimestre n-1

Zone "réception / tri primaire"

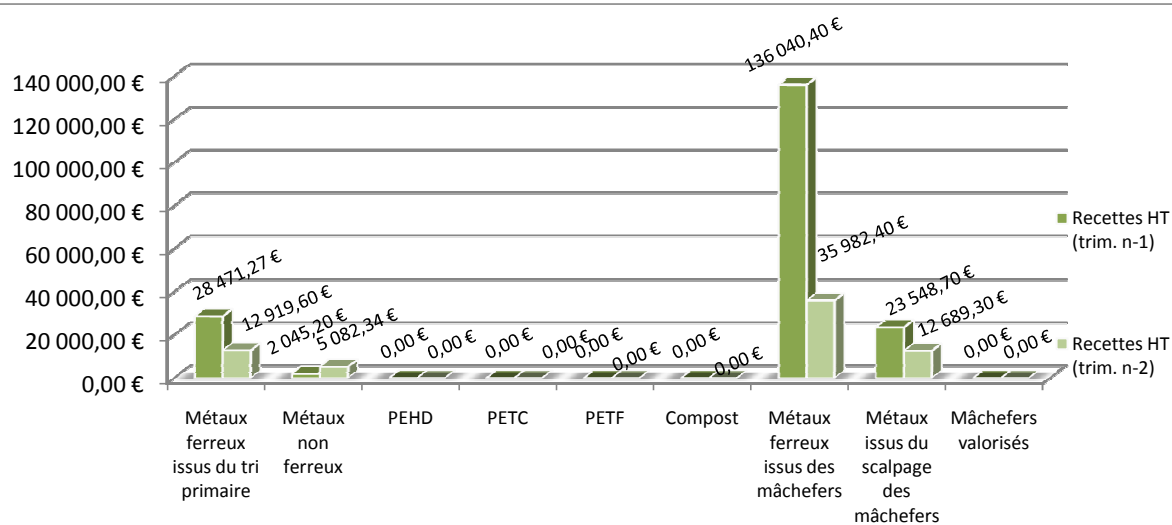
Produit / sous-produit	Tonnage facturé (trim. n-1)	Prix de reprise à la tonne	Recettes HT (trim. n-1)	Recettes HT (trim. n-2)	Evolution	Commentaires éventuels
Métaux ferreux issus du tri primaire	380,64 t	/	28 471,27 €	12 919,60 €	120%	
Métaux non ferreux	20,12 t	/	2 045,20 €	5 082,34 €	-60%	
PEHD	/	/	/	/	/	/
PETC	/	/	/	/	/	/
PETF	/	/	/	/	/	/

UVO

Produit / sous-produit	Tonnage facturé (trim. n-1)	Prix de reprise à la tonne	Recettes HT (trim. n-1)	Recettes HT (trim. n-2)	Evolution	Commentaires éventuels
Compost	/	/	/	/	/	/

UVE

Produit / sous-produit	Tonnage facturé (trim. n-1)	Prix de reprise à la tonne	Recettes HT (trim. n-1)	Recettes HT (trim. n-2)	Evolution	Commentaires éventuels
Métaux ferreux issus des mâchefers	790,74 t	/	136 040,40 €	35 982,40 €	278%	
Métaux issus du scalpage des mâchefers	228,78 t	/	23 548,70 €	12 689,30 €	86%	
Mâchefers valorisés	/	/	/	/	/	/

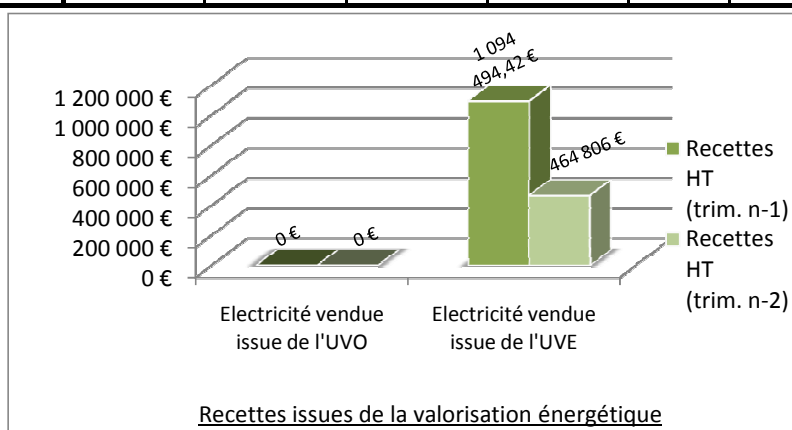


Recettes issues de la vente des produits et sous-produits

Recettes issues de la valorisation énergétique

NB : La facturation engendrant un décalage dans le temps, les chiffres fournis ci-dessous concernent le trimestre n-1

Type d'énergie vendue	Nb de kWh vendus (trim. n-1)	Prix de rachat du kWh	Recettes HT (trim. n-1)	Recettes HT (trim. n-2)	Evolution	Commentaires éventuels
Electricité vendue issue de l'UVO	/	/	/	/	/	
Electricité vendue issue de l'UVE	35 558 623 kWh	0,03078 €	1 094 494,42 €	464 806 €	135%	La production d'électricité de l'UVE n'a commencé que courant du 1er semestre



Rendements énergétiques

Installation	Rendement énergétique	Commentaires éventuels
UVO	/	/
UVE	/	/

Détail du calcul du rendement énergétique UVO

Détail du calcul du rendement énergétique UVE

Principaux dysfonctionnements/pannes et interventions

Zone "réception / tri primaire"

Date	Nature du dysfonctionnement / panne	Durée d'intervent°	Nature de l'intervention
06/08/10	Blocage overband ligne 2	1H	Déblocage
Sem. 36	Bande de roulement du trommel de 200 mm sur ligne 1	/	Vérification et renforcement de la bande de roulement du trommel de 200 mm sur la ligne 1

UVO

Date	Nature du dysfonctionnement / panne	Durée d'intervent°	Nature de l'intervention
08/07/10	Blocage pompe		Déblocage (enlèvement éléments inertes) et redémarrage
19/08/10	Non atteinte de la fin de course de la vanne à guillotine	2H	Réglage tension tapis, reprise des départs
30/08/10	Fuite sur vannes vapeur	2H	Echange des joints
15/09/10	Clavette support table vérin HS	2H	Modification de la clavette
22/09/10	Sur tamis, perte de la phase en fonctionnement du moteur n°1	1H	Remplacement du câble alim
22/09/10	Ligne injection de floculant bouchée	1H	Débouchage ligne et essais

UVE

Date	Nature du dysfonctionnement / panne	Durée d'intervent°	Nature de l'intervention
12/07/10	Vanne désurchauffe détente vapeur en		Remplacement positionneur et réglages
12/07/10	Déclenchement intempestif "niveau haut" big bag L2		Démontage et remontage sonde de niveau à barreau vibrant
23/07/10	Perte de communication entre SNCC et variateur de vitesse du moteur d'air secondaire		Reprise isolement du câble de communication
02/08/10	Fuite sur clapet antiretour sur conduite vapeur	2H50	Remplacement du joint et remontage des brides
04/08/10	Déclenchement intempestif capteur température silo boues		Nettoyage sonde et remontage
24&25/08/2010	Bouchage pompe lait de chaux	1H00	Débouchage
30/08/10	Déformation des godets ainsi que du bardage métallique du convoyeur REFIOM de la ligne 1 du fait d'un échauffement	1H50	Enlèvement de ces éléments
02/09/10	Fuite vapeur sur condensats	3H	Remplacement des joints sur brides et repose calorifuge
08/09/10	Bouchages des conduites lait de chaux	5H	Vidange, nettoyage et contrôle des 2 bacs de préparation et du bac de service
13/09/10	Pompe injection lait de chaux Ligne 2 HS	2H	Remplacement pompe

EveRé - COMPTE-RENDU TECHNIQUE TRIMESTRIEL DU TROISIEME TRIMESTRE 2010

STEP

Date	Nature du dysfonctionnement / panne	Durée d'intervent°	Nature de l'intervention
09/09/10	Compteur bloqué sur pompe eau ultra	2H	Démontage et remontage

Disponibilité des équipements

Installation	Sous-installation	Nb heures fonction ^t	Nb heures théorique	Disponi- bilité (trimestre)	Disponi- bilité (cumul)	Commentaires éventuels
UVO	UVO	/	/	/	/	/
UVE	Ligne 1	1522	2208	69%	80 %	Il est à noter les arrêts techniques programmés de l'UVE de juillet de septembre qui ont entraîné des baisses de la disponibilité
	Ligne 2	1744	2208	79%	78 %	
	Groupe turbo-alternateur	1912	2208	87%	69 %	

Contrôles réglementaires environnement

Liste des contrôles réglementaires environnement réalisés durant le trimestre :

Type de contrôle	Programmé	Réalisé	Commentaires éventuels
UVE : Mesures en continu des polluants	Tout au long du trimestre	Tout au long du trimestre	Résultats transmis dans chaque compte-rendu mensuel
UVE : Mesures ponctuelles comparatives (polluants suivis en continu)	Sem. 35	Sem. 35 (L2) Sem. 41 (L1)	Arrêt de la ligne 1 pendant le prélèvement en semaine 35. Le contrôle a donc dû être reporté à la semaine 41. Rapport sur ligne 2 fourni dans le compte-rendu de septembre. Rapport sur ligne 1 en attente.
UVE : Mesures ponctuelles (métaux)			
UVE : Mesures ponctuelles (PCDD/F)			
UVE : Prélèvement en continu des PCDD/F par cartouche	Tout au long du trimestre	Tout au long du trimestre	Résultats transmis dans chaque compte-rendu mensuel
UVO : Mesures ponctuelles	/	/	
Odeurs	/	/	
Surveillance de l'environnement : Sols de surface	24-25/08	24-25/08	En attente du rapport d'analyse
Surveillance de l'environnement : Végétaux	Août	Août	En attente du rapport d'analyse
Surveillance de l'environnement : Aquifères	24-25/08	24-25/08	En attente du rapport d'analyse
l'environnement : Milieu marin	Sem. 34-35	Sem. 34-35	En attente du rapport d'analyse
Bruit	/	/	
Mâchefers bruts	Tout au long du trimestre	Tout au long du trimestre	Campagne de caractérisation initiale en cours. Rapports transmis dans chaque compte-rendu
Mâchefers maturés	Prélèvements durant le trimestre	Prélèvements durant le trimestre	Rapports transmis dans chaque compte-rendu mensuel.
REFIOM	Août	Août	
Compost	/	/	
Boues de la STEP de Marseille	mi-août	Sem. 41	Pas de réception de boues en septembre. Le prélèvement a été réalisé en semaine 41, dès la reprise des livraisons.