

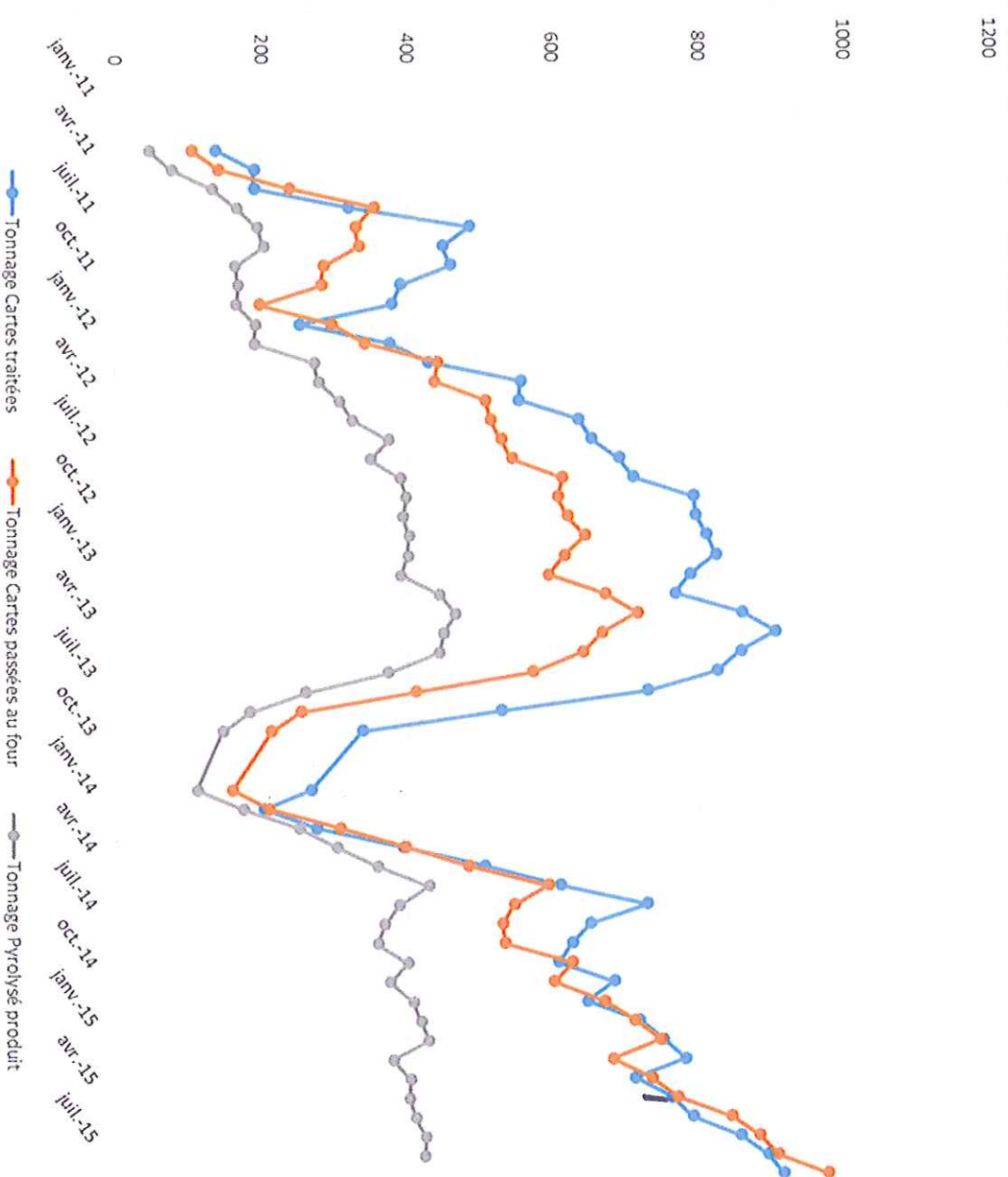
## WEEE Metallica – Isbergues

### Comité de Suivi du Site (CSS)

Réunion du 1<sup>er</sup> octobre 2015

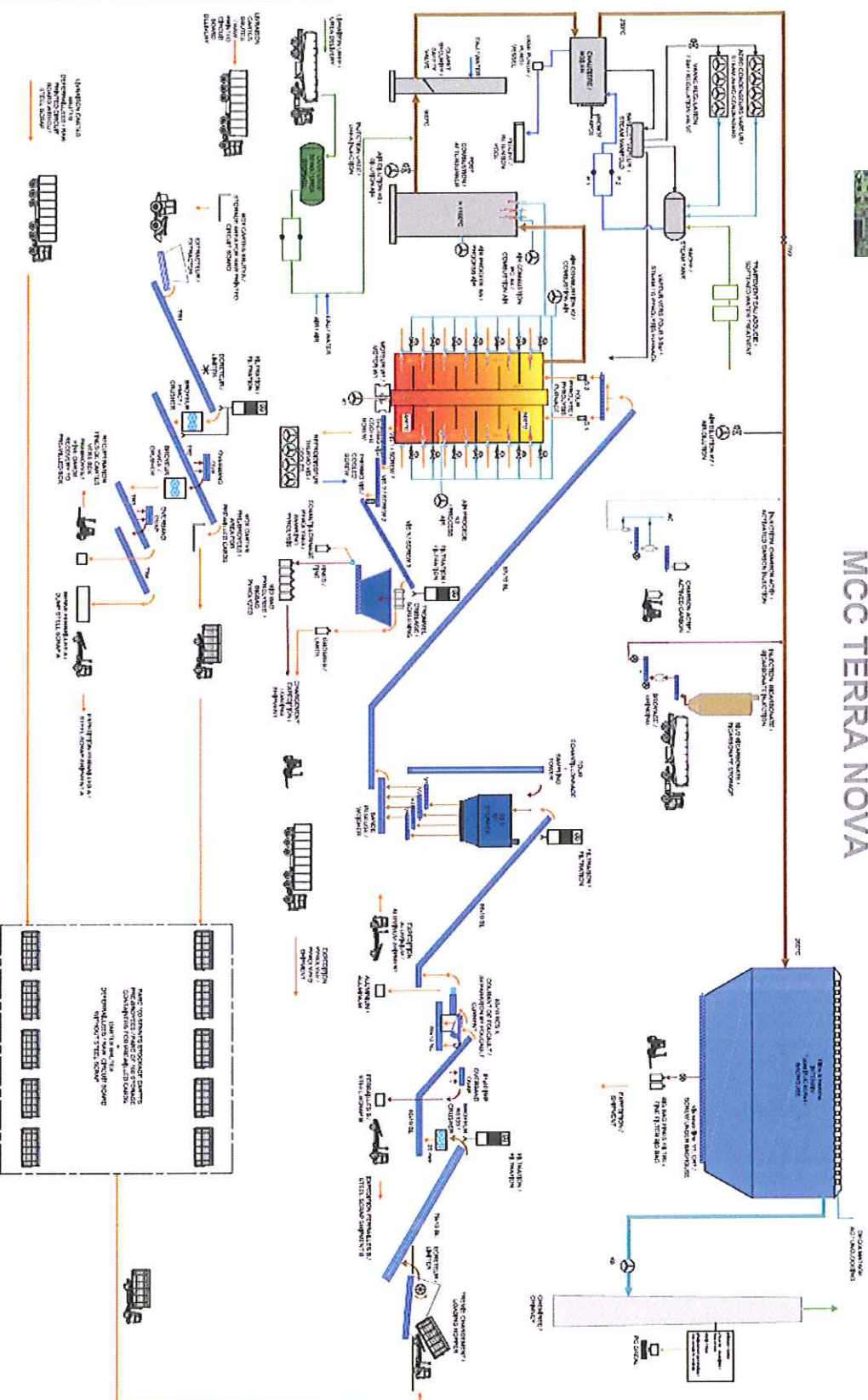
SUP n°3813-005-002/Rév. A/03.09.2015

## Bilan des activités Weee Metallica





## SYNOPTIQUE GENERAL / GENERAL SYNOPSIS MCC TERRA NOVA



- ✖ Mise à jour de l'arrêté préfectoral via un Porter à Connaissance :
  - ⇒ Abandon de la phase 2.
  - ⇒ Prescriptions à mettre à jour par rapport à la réalité des activités.
  - ⇒ Réponses aux exigences de la Directive IED et Seveso III.
- ✖ Levée de certains points :
  - ⇒ Réponse du Ministère concernant la valeur seuil d'émission à la cheminée et la méthode de mesure du brome (actuellement pas de valeur seuil ni de méthode de mesure normalisée).
  - ⇒ Emissions accidentelles de dioxines.



## Incidents/accidents

Année	Accident / Incident	Commentaires
2015	Départ de feu au niveau du ventilateur K6 de l'unité de pyrolyse (nuit du 24 janvier)	<p><u>Causes</u> : suralimentation du four en cartes électroniques à fort taux de matières volatiles.</p> <p><u>Actions immédiates prises</u> : déclenchement des dispositifs de sécurité selon scénario prévu avec information de la DREAL.</p> <p>⇒ Efficacité du dispositif mis en œuvre constatée par la DREAL lors de l'inspection du 27 janvier 2015.</p> <p><u>Action court terme</u> : investissement réalisé grâce à l'installation d'un broyeur en amont du process (montant de 600 k€).</p> <p><u>Causes</u> : vents forts du à la tempête + phénomène de corrosion prématuré causé par l'absence de double enveloppe à l'intérieur du bâtiment.</p> <p><u>Actions réalisées</u> : réalisation d'une étude de dispersion et risque sanitaire du fonctionnement dégradé + contrôle des émissions en dioxines et furannes + travaux de mise en conformité du bâtiment.</p>
2014	Destruction partielle de la cheminée d'évacuation de fumée (19 juillet)	

## Contrôles environnementaux – Bilan 2014

Type de contrôles	Fréquence	Conformité par rapport à l'arrêté préfectoral
Qualité des rejets canalisés	Semestrielle	<u>Conforme</u> , sauf pour les dioxines
	Continue	<u>Conforme</u>
Qualité des eaux de nappe	Semestrielle	<u>Conforme</u>
Volume d'eau consommé	Mensuelle	<u>Conforme</u> ( <i>très largement inférieur aux volumes autorisés</i> )
Déchets	Mensuelle	Quantités produites et types de déchets <u>conformes</u>

### ✕ Pour les dioxines :

- ⇒ Constat d'émission élevée lors du contrôle du 1<sup>er</sup> semestre 2014.
- ⇒ Réduit par 10 après réglage du process, validé par les 2 contrôles suivants.
- ⇒ Légèrement > VLE de l'A.P. mais conforme en valeur brute.

### ✕ Pour le Brome :

- ⇒ Mise en évidence d'émission de HBr mais aussi de Br<sub>2</sub>.
- ⇒ Absence de fiche toxicologique et de VLE pour Br<sub>2</sub>.
- ⇒ Absence de méthode de mesure et d'analyse différenciée.

#### Actions :

- Interrogation du Ministère en cours.
- Procédure volontaire d'exploitant pour mettre au point une méthode d'analyse et un abattement du Br<sub>2</sub>.