




## Metaltech – Crespin

### Unité de transit de matériaux

### Audit de conformité



Réf. Entime 4163-006-001 / Rév. A / 08.07.2016

Rév.	Date	Rédaction	Vérification	Validation
A	08/07/2016	A. Vannobel	M. El Ouafi	M. El Ouafi
Visa				

Ingénierie environnementale. Prélèvements et mesures sol, eau et air.

14 av. de l'Europe - BP 90195 - 59421 Armentières Cedex  
Tél. 03 20 18 17 00 - Fax. 03 20 18 17 09 - [www.entime.fr](http://www.entime.fr)

## Sommaire

<b>I</b>	<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>5</b>
<b>II</b>	<b>DOCUMENTS DE REFERENCE.....</b>	<b>6</b>
<b>III</b>	<b>IDENTITE DU DEMANDEUR .....</b>	<b>7</b>
<b>IV</b>	<b>NATURE ET VOLUME DES ACTIVITES .....</b>	<b>8</b>
IV.1	Inventaire règlementaire des activités .....	8
IV.2	Implantation des activités .....	9
IV.3	Procédé mis en œuvre .....	10
<b>V</b>	<b>GESTION DES EAUX.....</b>	<b>11</b>
V.1	Synoptique de gestion des eaux .....	11
V.2	Conclusion .....	11
<b>VI</b>	<b>EMISSIONS SONORES DU SITE.....</b>	<b>12</b>
VI.1	Identification des sources sonores du procédé.....	12
VI.2	Mesure des niveaux acoustiques.....	12
VI.3	Conclusion .....	13
<b>VII</b>	<b>GESTION DES DECHETS .....</b>	<b>14</b>
VII.1	Gestion des déchets.....	14
VII.2	Registre de sortie des déchets.....	14
VII.3	Inventaire des déchets .....	14
VII.4	Conclusion .....	16
<b>VIII</b>	<b>DANGERS POTENTIELS .....</b>	<b>17</b>
VIII.1	Sources de dangers.....	17
VIII.2	Moyens de protection, de prévention et d'intervention.....	17
VIII.3	Besoins en eau d'extinction incendie .....	18
VIII.4	Conclusion .....	19
<b>IX</b>	<b>CONFORMITE DES INSTALLATIONS.....</b>	<b>20</b>
<b>X</b>	<b>CONCLUSION .....</b>	<b>21</b>

## Liste des figures

Figure 1 : Implantation des activités du site .....	9
Figure 2 : Synoptique général du procédé mis en œuvre – Rubriques 2713, 2710 et 1532 .....	10
Figure 3 : Synoptique général du procédé mis en œuvre – Rubrique 2716.....	10
Figure 4 : Synoptique de gestion des eaux du site Metaltech .....	11
Figure 5 : Localisation des points de mesure.....	12
Figure 6 : Localisation des ressources en eau .....	18
Figure 7 : Accès pompiers .....	19

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Identité du demandeur.....	7
Tableau 2 : Inventaire règlementaire .....	8
Tableau 3 : Niveaux sonores – Limite de propriété .....	13
Tableau 4 : Niveaux sonores – Zone à émergence réglementée .....	13
Tableau 5 : Inventaire des déchets en transit.....	15
Tableau 6 : Inventaire des déchets générés.....	16
Tableau 7 : Moyens de prévention.....	17
Tableau 8 : Besoins en eau d’extinction incendie .....	18
Tableau 9 : Analyse de la conformité des installations .....	20

# I INTRODUCTION

La société Metaltech est spécialisée dans la valorisation et le recyclage des métaux ferreux et non ferreux (cuivre, inox, aluminium, ...), des déchets industriels banals (papier, cartons, plastiques) et des déchets d'équipements électriques et électroniques.

Metaltech souhaite développer une activité de tri des résidus de broyage de déchets (mélange de ferrailles, de métaux non ferreux, de plastiques, de déchets inertes, de mousse, de bois, ...), à l'aide de 2 lignes de tri.

Les activités du site Metaltech sont classées au regard de la nomenclature des installations classées sous les rubriques et régimes suivants :

- \* Rubrique 2713 : Installation de transit de métaux- Régime déclaration.
- \* Rubrique 2710 : Installation de collecte de déchets non dangereux apportés par leur producteur initial – Régime déclaration.
- \* Rubrique 2716 : Installation de transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux non inertes – Régime déclaration.
- \* Rubrique 1532 : Stockage de bois matériaux combustibles analogues (pellets de bois) – activité non classée sous le régime des ICPE.

L'objet du présent document est de réaliser un audit de conformité par rapport aux prescriptions applicables aux installations, notamment en ce qui concerne :

- \* La localisation des activités.
- \* La nature et le volume des activités.
- \* La gestion des eaux.
- \* Les émissions sonores.
- \* La gestion des déchets.
- \* Les dangers existants sur le site.

## II DOCUMENTS DE REFERENCE

Les documents de référence utilisés pour la rédaction de ce dossier sont :

- \* Code de l'environnement : articles R.512-47 à R. 512-66-2 relatifs aux installations soumises à déclaration.
- \* Arrêté du 13/10/2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2713.
- \* Arrêté du 27/03/2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2710-2.
- \* Arrêté du 16/10/2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2716.

### III IDENTITE DU DEMANDEUR

L'identité du demandeur est donnée dans le Tableau 1.

<b>Identité</b>	<b>Metaltech</b>
<b>Statut juridique</b>	SARL
<b>Capital</b>	100 000 €
<b>Code NAF</b>	3832Z
<b>N° SIRET</b>	81341292100013
<b>Effectif</b>	3
<b>Siège social et exploitation</b>	
<b>Adresse</b>	80-c rue Jean Jaurès - 59154 Crespin
<b>Téléphone</b>	02 35 30 33 16
<b>Fax</b>	02 35 30 10 30
<b>Demandeur</b>	
<b>Identité</b>	Cédric Lavarde
<b>Statut</b>	Co-gérant
<b>Téléphone</b>	02 35 30 33 16
<b>Fax</b>	02 35 30 10 30
<b>Affaire suivie pour Metaltech par</b>	
<b>Identité</b>	Cédric Lavarde
<b>Téléphone</b>	02 35 30 33 16
<b>Fax</b>	02 35 30 10 30
<b>Equipe Entime chargée du suivi et du montage du dossier</b>	
<b>Identité</b>	M. Mohammed EL OUAFI et Mme Alice VANNOBEL
<b>Téléphone</b>	03 20 18 17 00
<b>Fax</b>	03 20 18 17 09

**Tableau 1 : Identité du demandeur**

## IV NATURE ET VOLUME DES ACTIVITES

### IV.1 Inventaire réglementaire des activités

L'inventaire réglementaire de la société Metaltech est donné dans le Tableau 2.

Rubrique	Intitulé de la rubrique	Activité Metaltech	Régime
2713-2	Installation de transit, regroupement ou tri de métaux ou de déchets de métaux non dangereux, d'alliage de métaux ou de déchets d'alliage de métaux non dangereux, à l'exclusion des activités et installations visées aux rubriques 2710, 2711 et 2712  La surface étant supérieure à 100 m <sup>2</sup> et inférieure à 1 000 m <sup>2</sup> .	Surface totale dédiée au transit : 990 m <sup>2</sup>	D
2710-2C	Installations de collecte de déchets non dangereux apportés par leur producteur initial.  Le volume de déchets susceptibles d'être présents dans l'installation étant supérieur ou égal à 100 m <sup>3</sup> et inférieur à 300 m <sup>3</sup> .	Volume maximal : 290 m <sup>3</sup>	DC
2716-2	Installation de transit, regroupement ou tri de déchets non dangereux non inertes, à l'exclusion des installations visées aux rubriques 2710, 2711, 2712, 2713, 2714, 2715 et 2719.  Le volume susceptible d'être présent dans l'installation étant supérieur ou égal à 100 m <sup>3</sup> mais inférieur à 1 000 m <sup>3</sup> .	Volume maximal : 700 m <sup>3</sup>	DC
1532	Stockage bois ou matériaux analogues y compris les produits finis conditionnés et les produits ou déchets répondant à la définition de la biomasse et visés par la rubrique 2910-A ne relevant pas de la rubrique 1531 à l'exception des établissements recevant du public.  Le volume susceptible d'être stocké étant inférieur à 1 000 m <sup>3</sup> .	Volume total stocké : 990 m <sup>3</sup>	NC

**Tableau 2 : Inventaire réglementaire**



## IV.2 Implantation des activités

L'implantation au sol des activités mises en œuvre par Metaltech est donnée dans la Figure 1. Le plan de masse du site à l'échelle 1/200<sup>ème</sup> est donné en annexe 1.



Figure 1 : Implantation des activités du site

### IV.3 Procédé mis en œuvre

Le synoptique général de fonctionnement des activités du site est donné à la Figure 2 pour les activités concernées par les rubriques 2713, 2710 et 1532, et à la Figure 3 pour les activités concernées par la rubrique 2716.

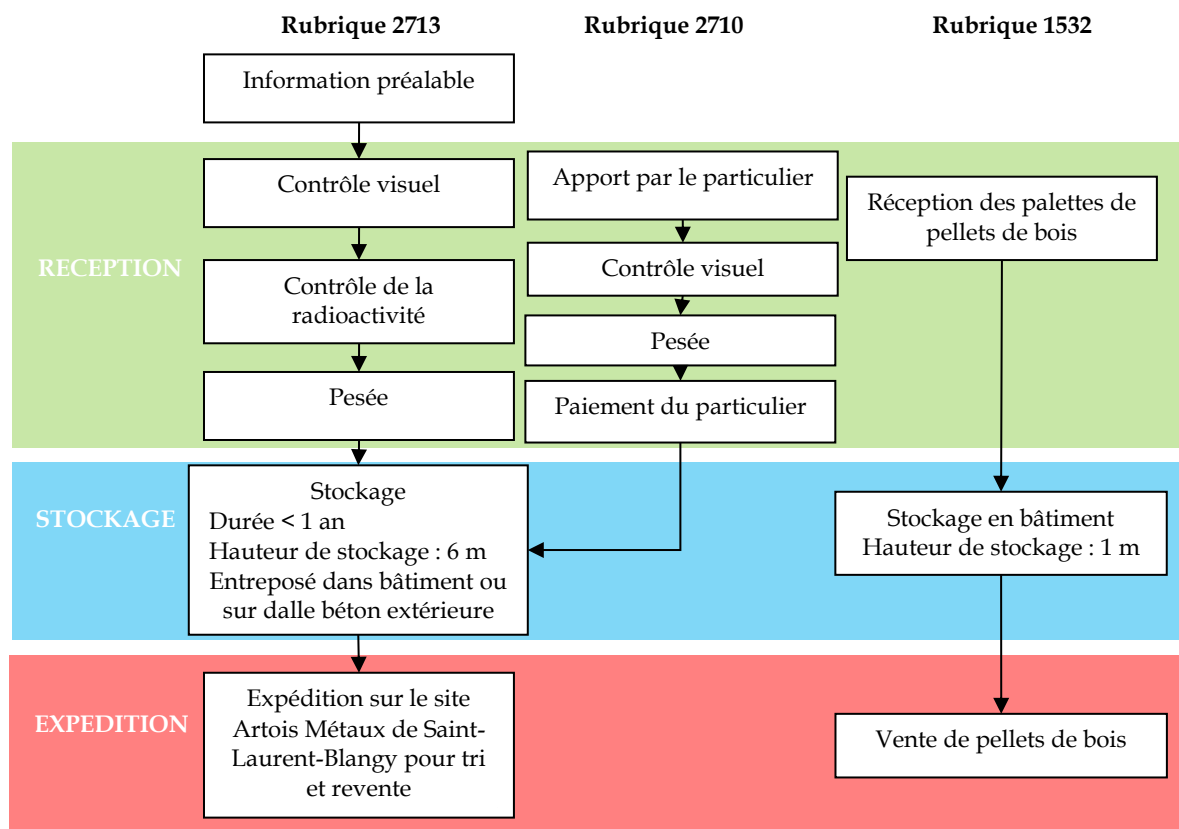


Figure 2 : Synoptique général du procédé mis en œuvre – Rubriques 2713, 2710 et 1532

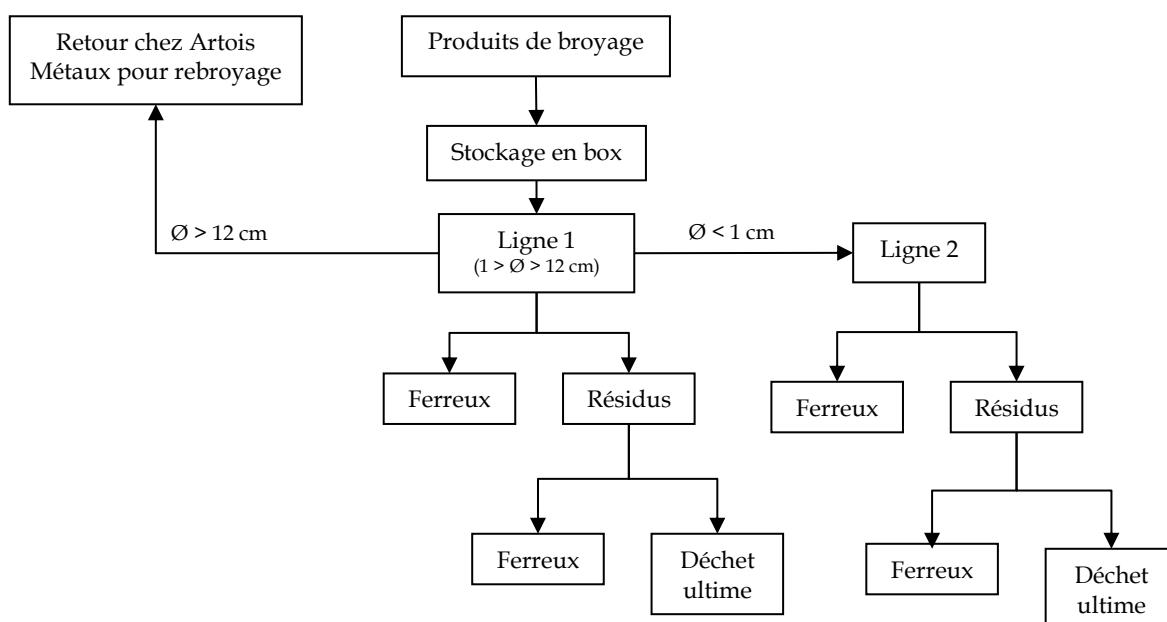


Figure 3 : Synoptique général du procédé mis en œuvre – Rubrique 2716

## V GESTION DES EAUX

### V.1 Synoptique de gestion des eaux

La gestion des eaux sur le site Metaltech est réalisée selon les modalités présentées à la Figure 4.

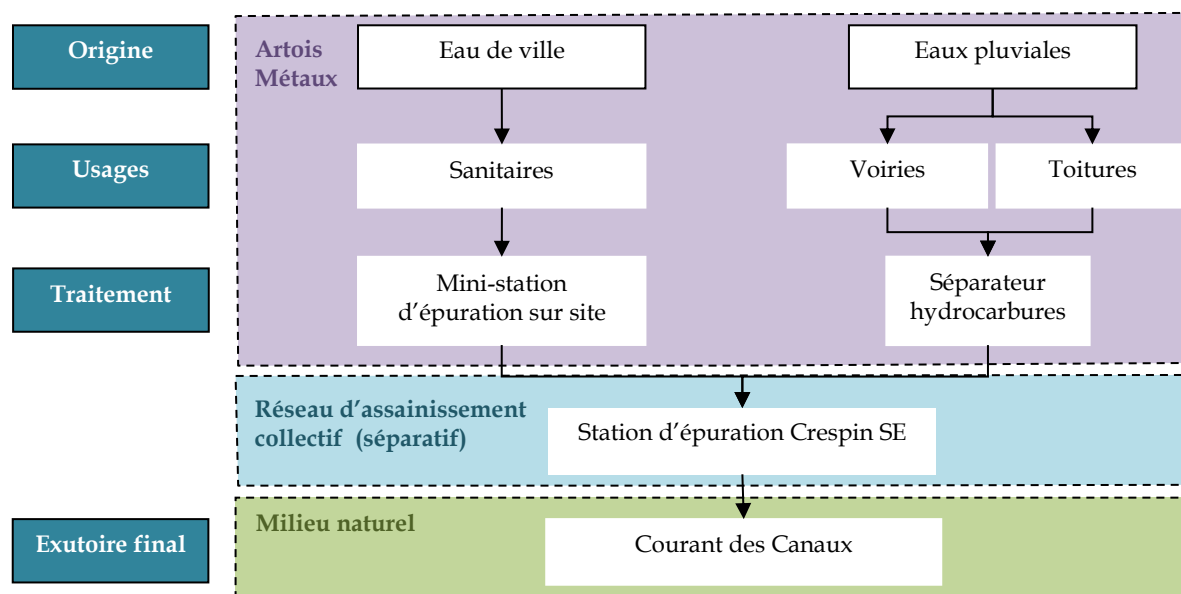


Figure 4 : Synoptique de gestion des eaux du site Metaltech

Tous les effluents rejetés par la société Metaltech sont traités selon les modalités présentées ci-dessus, dans un réseau de type séparatif.

### V.2 Conclusion

Les modalités de gestion des eaux sont conformes aux prescriptions des arrêtés ministériels du 13/10/2010, du 16/10/2010 et du 27/03/2012 de par :

- ✱ La présence d'un séparateur à hydrocarbures permettant de traiter les eaux pluviales du site.
- ✱ Le caractère séparatif du réseau d'assainissement.

Les impacts en lien avec le domaine de l'eau et liés aux activités de Metaltech sont faibles.

## VI EMISSIONS SONORES DU SITE

### VI.1 Identification des sources sonores du procédé

Les différentes sources de bruit sont les suivantes :

- ✖ Trafic des véhicules.
- ✖ Engins de manutention (engins de chargement, chariot élévateur).
- ✖ Lignes de tri.

### VI.2 Mesure des niveaux acoustiques

Les horaires de fonctionnement du site Metaltech sont les suivants :

- ✖ Période : du lundi au samedi – période diurne.
- ✖ Horaires :
  - ⇒ 9h00 -12h00 + 14h00 – 18h00 le lundi.
  - ⇒ 8h00 – 12h00 + 14h00 -18h00 du mardi au vendredi.
  - ⇒ 8h00 – 12h00 le samedi.

Les mesures des niveaux acoustiques ont été réalisées le 07/03/2016, en période de jour (site en activité) et de nuit (site à l'arrêt).

L'implantation des points de mesures des niveaux acoustiques est donnée dans la Figure 5.



Figure 5 : Localisation des points de mesure

Les résultats des mesures sont donnés dans le Tableau 3 pour les niveaux sonores en limite de propriété, et dans le Tableau 4 pour les zones à émergence réglementée. Les mesures sont comparées aux valeurs limites fixées par les arrêtés ministériels du 13/10/2010, du 16/10/2010 et du 27/03/2012.

Niveaux de bruit ambiant en limites de propriété - en dB (A)				
Points	Jour (diurne)		Nuit (nocturne)	
	Période de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés (diurne)		Période de 22h à 7h, ainsi que les dimanches et jours fériés (nocturne)	
	LAeq	Seuil	LAeq	Seuil
2	50,9	70	47,3	60
3	59,6		47,7	
4	46,6		46,9	

**Tableau 3 : Niveaux sonores – Limite de propriété**

Emergence – en dB(A)					
Jour (diurne) Période de 7h à 22h, sauf dimanches et jours fériés (diurne)					
Points	Bruit ambiant		Bruit résiduel		Seuil
	LAeq	L <sub>50</sub>	LAeq	L <sub>50</sub>	
4	57,0	56,6	55,2	53,5	+ 1,8
					+ 5

**Tableau 4 : Niveaux sonores – Zone à émergence réglementée**

## VI.3 Conclusion

Les niveaux sonores mesurés en limite de propriété et au niveau des zones à émergence réglementée sont conformes par rapport aux arrêtés ministériels du 13/10/2010, du 16/10/2010 et du 27/03/2012.

## **VII GESTION DES DECHETS**

### **VII.1 Gestion des déchets**

Les déchets sont triés, collectés et éliminés vers des filières agréées. Ils sont stockés séparément en fonction de leur type et nature dans des box dédiés à cet effet.

La valorisation est privilégiée. Les déchets qui ne peuvent pas être valorisés sont éliminés dans des installations habilitées à les recevoir, selon la réglementation en vigueur.

Tous les métaux ou déchets de métaux font l'objet, au préalable de leur acceptation, d'un contrôle de radioactivité par un portique de détection. Une procédure spécifique est appliquée en cas de détection de radioactivité.

### **VII.2 Registre de sortie des déchets**

Conformément aux arrêtés ministériels du 13/10/2010, du 16/10/2010 et du 27/12/2012, un registre de sortie est tenu, pour chaque type de déchet, mentionnant les informations suivantes :

- \* En entrée : date de réception, identité du détenteur des déchets, nature et la quantité de déchets entrants, opération subie par les déchets dans l'installation et le code correspondant.
- \* En sortie : date de l'expédition, identité du repreneur, nature et la quantité des déchets sortants, identité du transporteur (nom, société, n° d'immatriculation, ...), lieu de destination des déchets, traitement et code de traitement.

### **VII.3 Inventaire des déchets**

L'inventaire des déchets générés ou en transit sur le site Metaltech est repris dans les Tableau 5 et Tableau 6. Leur codification est réalisée conformément à l'annexe II de l'article R.541-8 du Code de l'Environnement, relative à la liste des déchets. Sont également présentés les caractéristiques de ces déchets ainsi que leurs filières d'éliminations probables.

Code déchet Annexe II de l'article R.541-8 du Code de l'Environnement	Description complémentaire
<b>Matériel informatique mis au rebut</b>	
<b>16 02</b>	<b>Déchets provenant d'équipements électriques et électroniques</b>
16 02 10*	Equipements mis au rebut contenant des PCB ou contaminés par de telles substances.
16 02 13*	Equipements mis au rebut contenant des composants dangereux autres que ceux visés aux rubriques 16 02 09 et 16 02 12.
16 02 14	Equipements mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 02 09 et 16 02 13.
<b>20 01</b>	<b>Fraction collectée séparément provenant des commerces, des industries, des administrations</b>
20 01 21*	Tubes fluorescents et autres déchets contenant du mercure.
20 01 33*	Piles et accumulateurs visés aux rubriques 16 06 01, 16 06 02, 16 06 03, et piles et accumulateurs non triés contenant ces piles.
20 01 35*	Equipements électriques et électroniques mis au rebut contenant des composants dangereux autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21 et 20 01 23.
20 01 36	Equipements électriques et électroniques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 20 01 21, 20 01 23 et 20 01 35.
<b>Métaux</b>	
<b>12 01</b>	<b>Déchets provenant de la mise en forme et du traitement mécanique et physique de surface des métaux et matière plastiques</b>
12 01 01	Limailles et chutes de métaux ferreux.
12 01 03	Limailles et chutes de métaux non ferreux.
<b>17 04</b>	<b>Métaux (y compris leurs alliages)</b>
17 04 01	Cuivre, bronze, laiton.
17 04 02	Aluminium.
17 04 03	Plomb.
17 04 04	Zinc.
17 04 05	Fer et acier.
17 04 06	Etain.
17 04 07	Métaux en mélange.
<b>20 01</b>	<b>Déchets municipaux – Fractions collectées séparément</b>
20 01 40	Métaux.
<b>Déchets non dangereux</b>	
<b>07 02</b>	<b>Déchets provenant de la fabrication, formulation, distribution et utilisation de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques.</b>
07 02 13	Déchets plastiques.
<b>15 01</b>	<b>Emballages et déchets d'emballages</b>
15 01 01	Emballages en papier/carton.
15 01 02	Emballages en matières plastiques.
15 01 07	Emballages en verre.
<b>17 02</b>	<b>Bois, verre et matières plastiques</b>
17 02 01	Bois.
17 02 02	Verre.
17 02 03	Matières plastiques.
<b>20 01</b>	<b>Déchets municipaux – Fractions collectées séparément</b>
20 01 01	Papier et carton.
20 01 02	Verre.
20 01 38	Bois autres que ceux visés à la rubrique 20 01 37.
20 01 39	Matières plastiques.

Tableau 5 : Inventaire des déchets en transit



Déchets		Origine	Quantité	Mode de traitement	Opération d'élimination ou de valorisation selon la directive 2008/98/CE
Dénomination	Code				
Administratif et locaux de vie					
Papiers/cartons	20 01 01	Diverses	Quantités non estimées	Valorisation matière	R5
Matières plastiques	20 01 39				
Verre	20 01 02	Réfectoire		Valorisation thermique	R1
Déchets de cuisine et de cantine biodégradables	20 01 08				
Tubes fluorescents	20 01 21*	Diverses		Tri et envoi en filière agréée	R4/R5
Piles et accumulateurs	20 01 34				
Equipements électriques et électroniques mis au rebus	20 01 35* 20 01 36				
Déchets biodégradables	20 02 01	Entretien des espaces verts		Valorisation matière	R3
Boues issues du séparateur à hydrocarbures	13 05 02*	Eaux pluviales		Valorisation énergétique	R1

Tableau 6 : Inventaire des déchets générés

## VII.4 Conclusion

La gestion des déchets réalisée par Metaltech est conforme aux arrêtés ministériels applicables.



## VIII DANGERS POTENTIELS

### VIII.1 Sources de dangers

Les sources de dangers liées aux activités du site sont les suivantes :

- ✱ Stockage de ferrailles (dans un bâtiment et en extérieur sur dalle béton).
- ✱ Stockage de pellets (entreposage dans un bâtiment, sur palettes posées au sol).

Les équipements utilisés ne présentent pas de risque particulier, les sources de dangers au regard du procédé, des utilitaires et des équipements sont donc réduites et limitées.

### VIII.2 Moyens de protection, de prévention et d'intervention

Les moyens de prévention, de protection et d'intervention mis en place par Metaltech sont repris dans le Tableau 7.

Moyens d'intervention
Moyens de lutte contre incendie
✱ Extincteurs répartis à l'intérieur des locaux à proximité des dégagements, signalés, accessibles, appropriés aux risques à combattre et compatibles avec les produits manipulés ou stockés.
✱ Accessibilité des secours.
Moyens humains
✱ Moyens d'alerte des secours.
✱ Sauveteurs Secouristes du Travail (SST), 2 personnes
Moyens de prévention
Equipements et installations
✱ Equipements et installations électriques conformes.
✱ Vérification périodique annuelle et contrôle des équipements, installations électriques et extincteurs.
✱ Equipements de protection individuels et collectifs adaptés aux conditions de travail.
Mesures organisationnelles
<ul style="list-style-type: none"> <li>✱ Site clos avec accès interdit à toute personne étrangère en dehors des horaires d'ouverture.</li> <li>✱ Plan des locaux et de circulation d'évacuation.</li> <li>✱ Limitation de vitesse à 15 km/h.</li> <li>✱ Issues de secours.</li> <li>✱ Affichage des consignes de sécurité et des consignes de prévention et d'intervention d'urgence.</li> <li>✱ Formation du personnel : incendie, SST, CACES, ...</li> <li>✱ Information et sensibilisation du personnel au poste de travail, aux différentes consignes de sécurité, aux réactions à tenir en cas de situation dangereuse.</li> <li>✱ Qualification du personnel et des sous-traitants (ex. travaux par points chauds exécutés par du personnel titulaire du permis de feu).</li> <li>✱ Dégagement des allées de circulation dans les ateliers, afin de faciliter la circulation et l'évacuation des personnes en cas de sinistre.</li> <li>✱ Tests des situations d'urgence.</li> <li>✱ Interdiction de fumer dans les locaux.</li> <li>✱ Point de rassemblement.</li> <li>✱ Plan de prévention réalisé lors de l'intervention des entreprises extérieures.</li> </ul>

**Tableau 7 : Moyens de prévention**

### VIII.3 Besoins en eau d'extinction incendie

Les besoins en eau pour l'extinction incendie ont été déterminés pour l'ensemble du site Metaltech, selon les prescriptions du document D9 (Tableau 8). Le volume d'eau requis pour 2h est de 420 m<sup>3</sup>, soit un débit requis de 210 m<sup>3</sup>/h.

Paramètres		Bâtiment Stockage bois
Surface du bâtiment non recoupé par des murs coupe-feu (m <sup>2</sup> )		2 800
Critère et coefficient	Hauteur de stockage	< 3 m
	Stabilité au feu	< 30 min
	Organisation interne	Accueil et permanence
	Bâtiment sprinklé	Non
Catégorie de risque		2
Débit requis m <sup>3</sup> /h 'arrondi au multiple de 30 m <sup>3</sup> le plus proche et supérieur à 60 m <sup>3</sup> /h)		210
Volume d'eau nécessaire pour 2 heures (m <sup>3</sup> )		420

Tableau 8 : Besoins en eau d'extinction incendie

Les ressources en eau disponibles sur le site de Metaltech sont localisées dans la Figure 6.



Figure 6 : Localisation des ressources en eau

Les ressources en eau présentes sont les suivantes :

- ✖ Soit par le réseau de Défense Extérieure Contre l'Incendie situé rue Jean Jaurès (débit unitaire des bouches incendie de 60 m<sup>3</sup>/h), située à 150 m du site.
- ✖ Réserve incendie souterraine installée sur le site (volume disponible en permanence de 30 m<sup>3</sup>).

La voie d'accès au site pour les pompiers est représentée sur la Figure 7.



Figure 7 : Accès pompiers

## VIII.4 Conclusion

- ✖ Les sources de dangers au regard des stockages, des utilitaires et des équipements sont réduites et limitées.
- ✖ Les mesures de prévention mises en place par Metaltech sont adaptées aux risques.
- ✖ Le site Metaltech dispose des ressources en eaux incendie suivantes : une bouche de 60 m<sup>3</sup>/h et une réserve de 30m<sup>3</sup>. Ces ressources sont insuffisantes au regard du volume d'eau nécessaire calculé selon les prescriptions du document D9 (420 m<sup>3</sup> pour 2h, soit 210 m<sup>3</sup>/h).
- ✖ Les risques présentés par les installations sont donc acceptables.

## IX CONFORMITE DES INSTALLATIONS

Le Tableau 9 ci-dessous présente une analyse de la conformité des installations de Metaltech selon les trois arrêtés ministériels applicables :

- \* Arrêté ministériel du 13 octobre 2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux ICPE soumises à déclaration sous la rubrique 2713.
- \* Arrêté du 27/03/2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2710-2.
- \* Arrêté du 16/10/2010 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations classées pour la protection de l'environnement soumises à déclaration sous la rubrique n°2716.

Source de l'exigence	Exigence applicable	Conformité des installations Metaltech ?
AM 27/03/2012, 13/10/2010 et 16/10/2010 - Art. 2	Installation non surmontée par des locaux occupés par des tiers ou habités	Oui
	Installation clôturée	Oui (clôture sur toute l'enceinte du site + portail à l'entrée)
	Présence d'une voie engins, sur au moins une face des installations	Oui
	Sol des aires de stockage ou de manipulation incombustible et étanche	Oui (présence d'une dalle béton étanche sur l'ensemble du site)
AM 27/03/2012 et 16/10/2010 – Art. 4 AM 13/10/2010 – Art. 2	Recensement des risques de sinistre	Oui (cf. paragraphe VIII.1)
	Moyens de lutte contre l'incendie en rapport avec le risque à défendre	Non (Cf. paragraphe VIII.3) : Ressources en eau insuffisantes
AM 13/10/2010 et 16/10/2010 – Art. 4.2	Présence d'un système d'alarme incendie et d'un système de détection automatique d'incendie	Non
AM 27/03/2012 et 13/10/2010 – Art. 5	Présence d'un réseau de collecte des eaux séparatif	Oui (cf. paragraphe V.1)
AM 27/03/2012 et 13/10/2010 – Art. 8	Mesures de bruit conformes aux valeurs seuils réglementaires	Oui (cf. paragraphe VI)
AM 13/10/2010 et 16/10/2010 – Art. 2.4	Les locaux abritant l'installation ont les caractéristiques suivantes : <ul style="list-style-type: none"> <li>* Planchers REI 60.</li> <li>* Murs extérieurs et portes E30.</li> </ul>	Oui
	Surface utile de désenfumage en toiture supérieure ou égale à 2 % de la surface à désenfumer	Non

Tableau 9 : Analyse de la conformité des installations

## **X CONCLUSION**

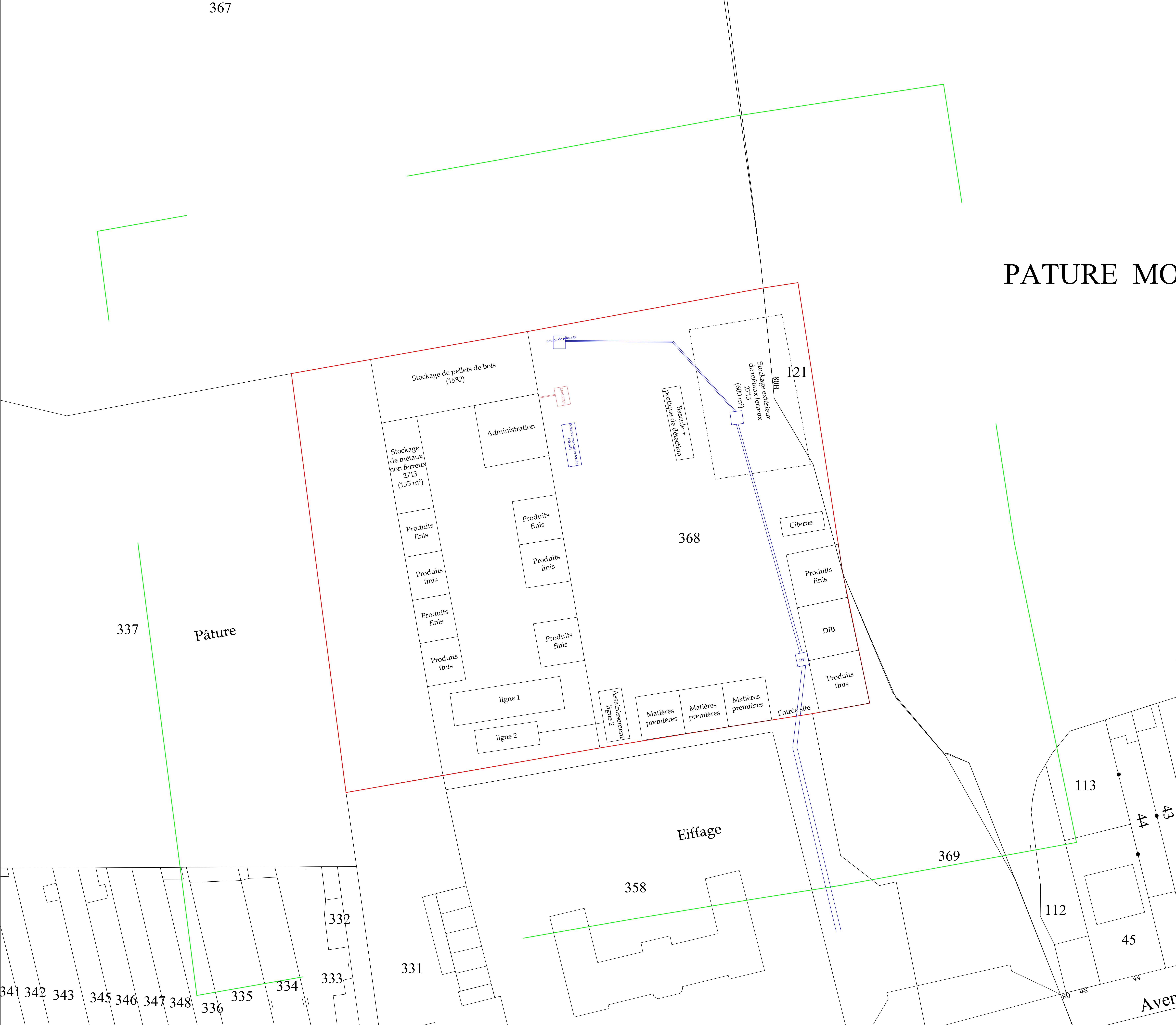
L'analyse de la conformité des installations par rapport aux prescriptions des arrêtés ministériels applicables a mis en évidence trois points de non-conformité :

- \* Les ressources en eau du site sont insuffisantes au regard du volume d'eau nécessaire calculé selon les prescriptions du document D9.
- \* L'absence de système d'alarme incendie et de système de détection automatique d'incendie.
- \* L'insuffisance de la surface utile de désenfumage des bâtiments (qui devrait être supérieure ou égale à 2 % de la surface à désenfumer).

## **Annexe 1 :**

Plan de masse à l'échelle du 1/200<sup>ème</sup>





PATURE MO

**Légende**

- Limite de propriété
- - - Rayon des 35 m
- Réseau eaux pluviales
- Réseau eaux usées

A	12/04/2016	Création	AV	GSM	
IND	DATE	DENOMINATION	DESS.	VERIF.	

Metaltech

Dossier de déclaration

Plan de masse

Ingenierie et Management  
de l'Environnement  
14 Avenue de l'Europe  
B900195 - 59421 Armentières  
Tél : 03.20.18.17.86  
Fax : 03.20.18.17.09

PL 001

Echelle : 1/200

Date : 12.04.2016

Alt. : 4163