

# Bilan des émissions de Gaz à Effet de Serre

Année 2011

## Creuzet Aéronautique

### 1. Description de la personne morale concernée

Raison sociale : Creuzet Aéronautique

Code NAF (APE) : 3030 z

Citer les numéros de SIRET associés à la personne morale : 72705008000017

Adresse : 94 rue Robert Creuzet 47213 Marmande Cedex

Nombre de salariés : 697 au 31/12/201

Description sommaire de l'activité : Fabrication de pièces primaires et sous ensemble pour l'aéronautique

Mode de consolidation :

Contrôle financier  / contrôle opérationnel

Schéma des périmètres organisationnels de la PM retenu :

Le périmètre organisationnel concerne l'ensemble des émissions des sites de production de Creuzet Aéronautique situé à Marmande



#### BEYSSAC

- Aluminium parts  
Vanes & blades
- Staff : 600

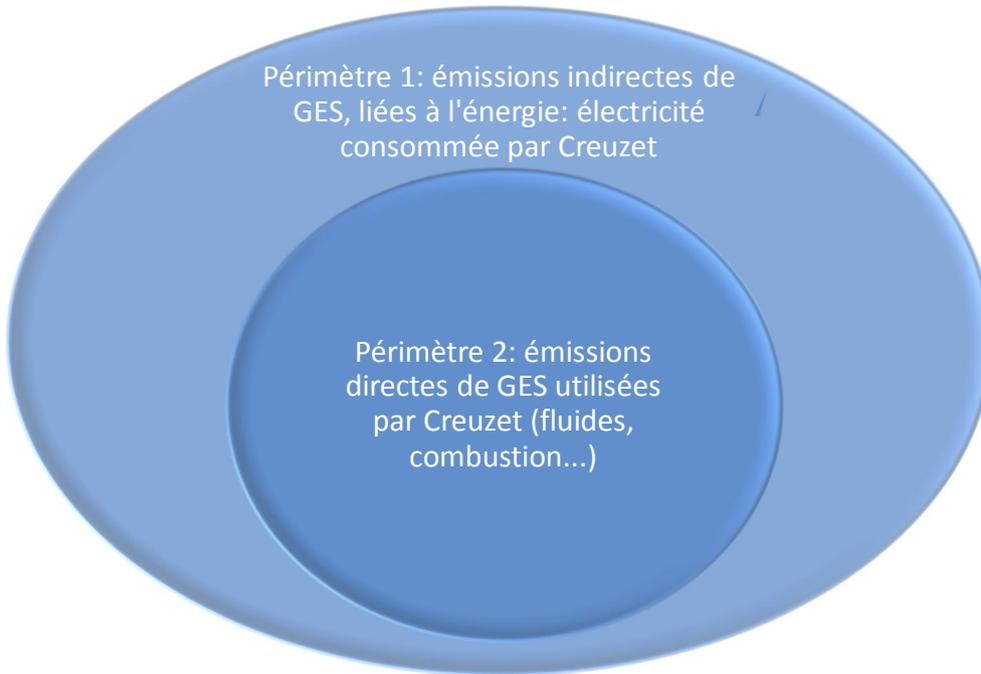


#### CARPETE

- Titanium leading edges  
& structure parts
- Staff : 110

Description du périmètre opérationnel retenu (catégorie/postes/sources) :

Emissions directes, émissions indirectes (consommation d'énergie et fluide frigorigènes)

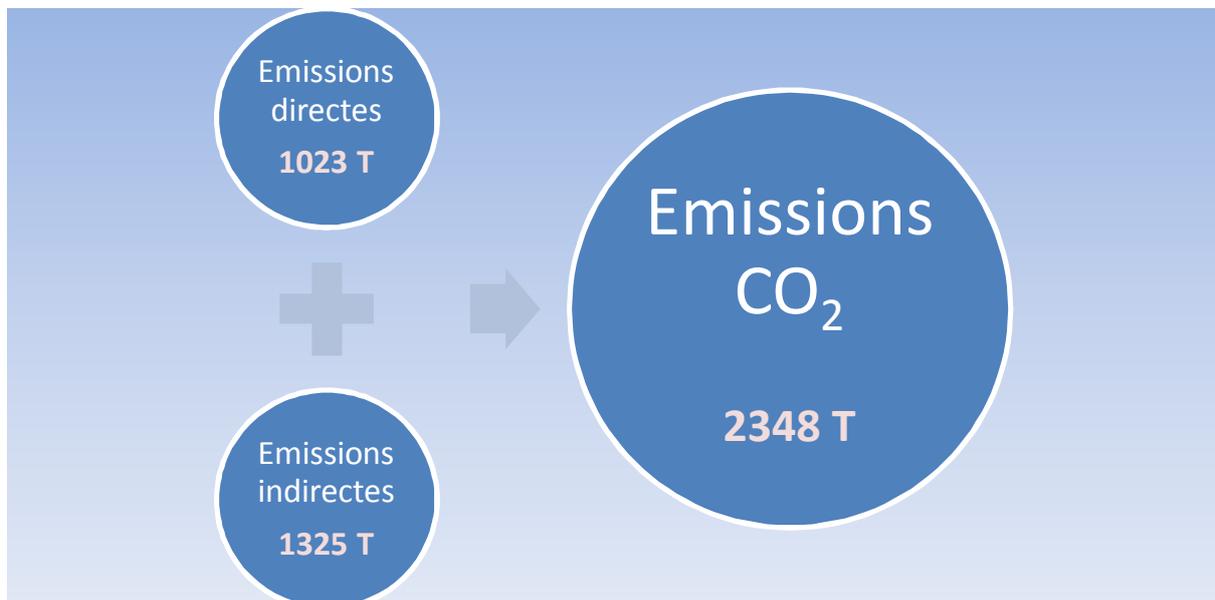


**2. Année de reporting de l'exercice et l'année de référence**

Année de reporting: 2012

Année de référence : 2011

*Synthèse émissions GES*



3. Les émissions directes de GES, évaluées séparément par poste et pour chaque GES en tonnes et en équivalent CO2,

4. Les émissions indirectes de GES associées à la production d'électricité, de chaleur ou de vapeur importée, quantifiées séparément par poste et en tonnes équivalent CO2,

5. Les autres émissions indirectes de GES, quantifiées séparément par poste en tonnes équivalent CO2, si la personne morale a choisi de les évaluer,

							Emissions GES	
							année de référence 2011	
catégories d'émissions	Postes d'émissions	poste détaillé	quantité consommée sur l'année 2011	Unité	Facteur d'émission (kg eq C par unité)	CO2 (Tonnes)	Total (TCO2e)	
Emissions directes	1 : Emissions directes des sources fixes de combustion	gaz naturel (PCI)	3 364,00	MW.h PCI	65	801,753	801,753	
		GPL (Gaz de pétrole liquéfié)	94 512,60	kW.h	0,075	25,991	25,991	
		fioul domestique	47,72	m <sup>3</sup>	807,5	141,276	141,276	
	2 : Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique	diesel	49 115,00	km	0,065	11,706	11,706	
		essence	-	km	0,074	0,000	0,000	
	3 : Emissions directes des procédés hors énergie	CH4 issu de l'élevage d'animaux	0					
		NO2 issu de la production d'engrais	0					
	4 : Emissions directes fugitives (froid tertiaire)	puissance frigorifique de l'installation en						
		R134a	210,4	kW	390	9,026	9,026	
		R404a	34,7	kW	1032	3,939	3,939	
		R407c	497,5	kW	451	24,671	24,671	
		R410a	21	kW	539	1,244	1,244	
		R507	0	kW	1050	0,000	0,000	
		HFC . 125	0	kW	955	0,000	0,000	
		HFC . 134	0	kW	273	0,000	0,000	
		HFC . 134a	0	kW	390	0,000	0,000	
		HFC . 143	0	kW	82	0,000	0,000	
		HFC . 143a	0	kW	1219	0,000	0,000	
	HFC . 152a	0	kW	34	0,000	0,000		
	R22	56,8	kW	494	3,087	3,087		
5 : Emissions issues de la biomasse (sols et forêts)	biomasse liée aux activités sur le sol, les zones humides ou l'exploitation des forêts	0						
<b>Sous total</b>			0				1022,693	
Emissions indirectes associées à l'énergie	6 : Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	électricité France	15716	MW.h	23	1325,383	1325,383	
	7 : Emissions indirectes liées à la consommation de vapeur, chaleur ou froid		0					
	<b>Sous total</b>							1325,383
<b>TOTAL</b>								<b>2348,08</b>

6. de façon optionnelle, les émissions évitées quantifiées de manière séparée selon le format de tableau présenté ci-après, et les méthodes utilisées,

## 7. Les éléments d'appréciation sur les incertitudes,

Catégories d'émissions	Postes d'émissions	Sources des données
Emissions directes	1 : Emissions directes des sources fixes de combustion	Les factures de gaz, électricité et fioul
	2 : Emissions directes des véhicules détenus par le site	Les cahiers de suivi du kilométrage des voitures propriété de Creuzet
	4 : Emissions directes fugitives (froid tertiaire)	Données techniques issues des fiches techniques des climatisations ou refroidisseurs
Emissions indirectes associées à l'énergie	6 : Emissions indirectes liées à la consommation d'électricité	Les factures EDF

## 8. Motivation pour l'exclusion des sources de GES et de poste d'émissions de GES lors de l'évaluation des émissions de GES,

Prise en compte dans ce bilan des postes d'émissions obligatoires dans le bilan GES

## 9. Si différent des facteurs par défaut de la Base Carbone®, les facteurs d'émissions et les PRG utilisés selon les formats de tableau présentés ci-après :

Source des données : Base Carbone de l'ADEME

## 10. A partir du deuxième bilan, l'explication de tout recalcul de l'année de référence,

Non applicable - premier bilan

## 11. Adresse du site Internet où est mis à disposition le bilan d'émissions de GES

Les bilans des émissions de GES se situent sur le site internet :

[www.lisi-group.com](http://www.lisi-group.com)

*Par ailleurs, la personne notifiée au Préfet de région les coordonnées de la personne responsable du Bilan d'émissions de GES*

Directeur d'établissement : Jean-Claude FONTAINE

Responsable HSE : Régis SCHIAVO

Adresse : 94 rue Robert Creuzet 47213 Marmande Cedex

Tel : 05.53.20.45.00

Mail : [regis.schiavo@lisi-aerospace.com](mailto:regis.schiavo@lisi-aerospace.com)

Dossier suivi par : Sylvie LAMARRE, (Responsable Environnement)

Mail : [sylvie.lamarre@lisi-aerospace.com](mailto:sylvie.lamarre@lisi-aerospace.com)

## **12. Optionnel :**

Pour répondre aux missions du pôle en matière d'évaluation du dispositif, merci de compléter les éléments suivant.

Données complémentaires dans le cadre de la mission d'évaluation du Pôle de la coordination nationale :

*- un bilan d'émissions de GES avait-il déjà été réalisé auparavant ?*

Oui  Non

*Si oui, avec quelle méthode ?*

*- une description de ses politiques, stratégies ou programmes GES :*

La politique du Groupe est clairement orientée vers l'amélioration continue des performances environnementale, tous les sites sont certifiés ISO 14001 et le respect des réglementations nationales est la priorité affichée du Groupe LISI et de ses entités.

La politique HSE est communiquée dans le rapport annuel du Groupe.

## Politique Hygiène Sécurité et Environnement

Soucieux du respect de la santé, de la sécurité de chacun et de notre environnement et certifiés ISO 14001 depuis 2007, nous souhaitons développer notre démarche d'amélioration continue en mettant en œuvre un système de management conforme à l'OHSAS 18001.

En conformité avec la charte « Santé, Sécurité et Environnement » de LISI AEROSPACE, la réglementation et toutes les autres exigences en vigueur, nos engagements s'appuient sur les 4 axes suivants:

- Accroître la sécurité des personnes et la préservation de l'environnement par l'évaluation des risques et l'analyse des accidents et incidents
- Prévenir toutes formes de risques pour notre personnel et l'environnement
- Respecter les réglementations, les exigences légales et les demandes des parties intéressées
- Mettre en place des actions d'amélioration de notre performance HSE

Cette volonté de Creuzet Aéronautique se traduira par:

- La mise en place d'un système de management sécurité conforme à l'OHSAS 18001
- La réduction de notre taux de fréquence des accidents
- L'amélioration des conditions de travail (Ergonomie, ambiance...)
- La maîtrise de nos déchets, et de nos consommations d'énergie (eau, électricité, gaz..) et la préservation du milieu naturel
- Le respect et l'application par tous des consignes HSE

La contribution de chacun est indispensable pour progresser et améliorer nos performances en Hygiène, Sécurité et Environnement.

Je compte sur votre engagement afin d'inscrire l'entreprise dans la voie du développement durable.



Directeur Général  
Jean-Claude FONTAINE

Juin 2012

- ce bilan d'émissions de GES a-t-il été réalisé en interne à l'entreprise ou par un bureau d'études ?

en interne  par un bureau d'études

sur la base d'un fichier acheté à un bureau d'étude

- Temps passé : 6 jours

- Coût de l'étude : 1200 euros

- Durée de l'étude : 9 mois