

## 24 k€/an D'ÉCONOMIES EN RECYCLANT LE CARTON EN INTERNE

RATIER-FIGEAC recycle en interne ses déchets de carton pour remplacer les mousses de calage de ses produits.



### Métallurgie

#### RATIER-FIGEAC

Conception et fabrication d'équipements aéronautiques.

Localisation : Figeac (46)

Effectif 2011 : 950, CA 2010 : 188 M€

ISO / labels : ISO 14001

Contact : Florence Castagne

Tél : 05.65.50.56.02

Mèl : [florence.castagne@ratier-figeac.fr](mailto:florence.castagne@ratier-figeac.fr)

### RATIER-FIGEAC n'achète plus de mousse de calage

RATIER-FIGEAC a remplacé ses mousses de calage par du carton broyé. Pour ce faire, l'entreprise a investi dans une broyeuse qui lui permet de recycler ses déchets carton en matériau de calage.

#### Impact annuel

→ Le coût de la broyeuse à cartons est amorti sur l'ensemble de sa durée de vie (5 ans).

- 1 k€ Amortissement de l'investissement

→ L'utilisation de la broyeuse supprime l'achat des mousses de calage.

+ 25 k€ Économie sur les mousses de calage

Au global, solde net positif = **24 k€ par an**

Accompagnées par l'ADEME, 50 Entreprises témoins démontrent que **réduire et valoriser plus les déchets c'est rentable.**

Retrouvez-les sur le [site internet de l'ADEME](#) et passez vous aussi à l'action !

“

Utiliser un déchet comme matériau d'emballage : une idée séduisante qui est devenue réalité. Cela a nécessité l'implication du personnel RATIER-FIGEAC, ainsi que celle des prestataires concernés : le prestataire logistique et le prestataire déchets. Cette action a permis d'éviter l'utilisation de certains produits chimiques (constituants des mousses de calage), de recycler un déchet, de limiter les transports (approvisionnement en mousse et expédition du carton vers les centres de traitement) et d'obtenir une qualité d'emballage conforme à nos exigences.

Florence Castagne, Coordinateur Environnement Hygiène Sécurité

”

## L'achat d'une broyeuse au service du recyclage interne du carton

RATIER-FIGEAC utilisait des mousses pour caler les pièces expédiées à ses clients dans l'aéronautique. L'opportunité de remplacer la mousse d'emballage par du carton gaufré a été étudiée en partenariat avec le prestataire logistique et le prestataire déchets. A l'issue de cette étude, l'entreprise a investi dans une broyeuse à cartons, amortie sur 5 ans (sa durée de vie estimée).

L'entreprise produit 71 t/an de déchets de carton :

- depuis la mise en place de la broyeuse, 30 tonnes sont transformées en matériels de calage et évite l'achat des mousses. Ceci permet une économie de 24 k€/an. Le temps de transformation est considéré comme négligeable par l'entreprise ;
- les 41 tonnes restantes sont recyclées à coût nul par un prestataire, le prix de rachat du carton couvre ses coûts de recyclage.

## Un objectif de progrès continu

Afin d'améliorer la gestion du tri de ses déchets, RATIER-FIGEAC lance un projet de sensibilisation et de formation pour l'ensemble de ses salariés, avec son prestataire déchets, en deux étapes :

- réalisation d'une cartographie des déchets produits ;
- mise en place d'une affiche d'information par poste de travail.

Descriptif	CONDITIONNEMENT	MODE D'ENLEVEMENT	COMPOSITION & RISQUES ASSOCIES
Chutes de plaques d'aluminium 	Contenant dédié 	Enlèvement sur demande NCI Environnement Tél: 5571	Aluminium 
Copeaux acier, alu & titane 	Benne dédiée 	Ramasse quotidienne NCI Environnement Horaires de collecte: de 6h30 à 17h00 du Lundi au Vendredi	Acier, Aluminium, Titane avec résidus de distillat de pétrole  Ne pas mélanger les métaux
Pyroabsorbant souillé 	Fût métallique à ouverture totale 	Navette GT Logistics après dépose en zone départ et apposition d'étiquette d'identification (FOR-RF-0238)	Mélange de pyroabsorbant, d'hydrocarbure, de distillat ou naphtha de pétrole 
Durkollours & Bior de récupération des excédents de polystyrène de la cellule MAKINO 	Fûts dédiés 	Enlèvement sur demande NCI Environnement Tél: 5571	Mélange de distillat ou naphtha de pétrole, d'hydrocarbure. 
Liquide de vidange des aspirateurs 	Contenant dédié 	- Pompage sur demande de la partie liquides par scoté HOUGHTON - Enlèvement sur demande de la partie solide par scoté NCI Environnement	Métaux, pyroabsorbants, papier, eau, hydrocarbure, distillat ou naphtha de pétrole, ... 

Exemple d'une affiche d'information, © RATIER-FIGEAC

## Les partenaires de l'opération 50 Entreprises témoins