



ACTION MATIÈRES

9 k€/AN D'ÉCONOMIES SUR LE BUDGET DE GESTION DES DÉCHETS DANGEREUX

Métallurgie 	CHATAL	
	Mécanique de précision et traitement de surface aéronautique	
	Localisation :	Saint-Nicolas-de-Redon (Loire Atlantique)
	Effectif :	107
	Contact :	Christophe SALLEY
	Mèl :	christophe.salley@chatal.com



« Compacter nos plastiques va nous permettre de réduire notre budget déchet tout en améliorant notre performance environnementale dans le cadre de notre démarche d'amélioration continue. »

Christophe SALLEY, Responsable technique

MISE EN PLACE DU COMPACTAGE DU FILM PLASTIQUE À BULLES SOUILLÉ

Investissement	Gains financiers	Temps de retour
4 k€	9 k€ / an	5 mois
Réduction du nombre de transports	16 rotations en moins/an	

Accompagnées par l'ADEME, 49 entreprises témoignent qu'il reste des gisements de performance importants sur les matières et l'énergie.

Retrouvez l'ensemble des actions de ces entreprises et vous aussi passez à l'action !



IMPACT DE L'ACTION

- 5 t CO₂e/an
soit l'équivalent de 19 200 km en voiture

UN DÉCHET DANGEREUX VOLUMINEUX ET COÛTEUX À TRAITER

Les pièces métalliques à traiter que Chatal reçoit sont protégées, entre autre, par du film plastique à bulles. Lorsque les pièces sont emballées juste après leur production chez le fournisseur, il reste toujours un peu d'huile de coupe sur la pièce qui vient souiller le plastique. Lors du déballage, ce film ne peut donc pas être réutilisé pour l'expédition des pièces et est donc envoyé dans une filière de déchets dangereux.

Ces déchets sont très volumineux et remplissent rapidement les bacs de collecte ce qui nécessite de nombreux transports vers le site de traitement du prestataire.



MISE EN PLACE D'UNE SOLUTION DE COMPACTAGE



La solution retenue par Chatal est le compactage du film plastique à bulles souillé par une presse verticale qui a été mise au budget et sera installée fin 2016 / début 2017.

L'illustration ci-contre montre la différence de volume entre du film plastique non compacté et compacté. Dans le cas de Chatal, le film plastique contient en plus des bulles d'air et l'écart est donc encore plus flagrant.

Ce film plastique à bulles souillé compacté continuera d'être envoyé dans la même filière de traitement mais son acheminement vers le centre de traitement nécessitera 16 rotations de moins par an.

Le temps de compactage a été étudié et n'engendrera pas de surcoût de main d'œuvre. En effet, même si l'utilisation de la presse prendra du temps, celui-ci sera court et sera compensé par le gain de temps sur la diminution de la manutention des bacs. Comme pour les trajets vers le centre de traitement, le nombre de mouvements des bacs en interne sera fortement réduit.

VERS L'AMÉLIORATION CONTINUE

Chatal s'intéresse aux thématiques énergie et déchets et envisage une certification ISO 14001. La presse sera dédiée aux films plastiques souillés dans un premier temps mais une étude pour appliquer le même principe sur d'autres déchets est en cours.

[Découvrez le plan d'actions de Chatal.](#)



www.ademe.fr

Octobre 2016



EN PARTENARIAT AVEC :

