



11 k€/an D'ÉCONOMIES EN RÉDUISANT ET EN TRIANT LES DECHETS

Depuis 2011, Le site de production d'Arbois du groupe FACOM a mis en place plusieurs actions de réduction et de tri des déchets plastiques et cartons.



-Métallurgie

Localisation : Arbois (39)
Effectif 2010 : 226
CA 2010 : 57 M€
ISO / labels : ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001
Contact : Sébastien Brasseur
Tél : 03.84.66.30.70
Mèl : sebastien.brasseur@sbdinc.com

Moins de déchets et plus de tri

Avec ses fournisseurs, l'entreprise a fait supprimer des emballages cartons qui n'étaient pas indispensables et elle se fait livrer en cartons réutilisables. En parallèle, elle a amélioré le tri et le recyclage de ses déchets plastiques.

- Le site de production d'Arbois reçoit moins de cartons de ses fournisseurs. Le déconditionnement des produits reçus est plus rapide.
- Certains cartons sont réutilisés.
- Le site de production d'Arbois trie et fait recycler le polyamide et le polypropylène.
- L'entreprise a remplacé le PVC (Polychlorure de vinyle) par l'APET (Amorphe Polyéthylène téréphtalate). En effet, l'APET est moins cher et mieux valorisé.

Impact annuel

+ 2,2 k€ Économie sur le déconditionnement et sur le recyclage des déchets cartons

+ 0,8 k€ Économie sur l'achat

+ 2,2 k€ Économie sur le recyclage

+ 5,5 k€ Économie sur achat et recette de valorisation

Au global, solde net positif = **10,7 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 !

L'implication des opérateurs, un gage de réussite

Le succès de la mise en place de nouveaux tris de déchets dépend en grande partie de l'implication du personnel.

L'implication du personnel de production et des caristes a été déterminante lors de la mise en place d'un big-bag et d'une benne de récupération supplémentaires pour le tri du polyamide et du polypropylène. La responsable achats a donné l'impulsion nécessaire pour que la démarche soit un succès.



J'ai été informée par une veille EHS des avantages techniques et commerciaux du remplacement du PVC. J'ai donc lancé une étude avec plusieurs fournisseurs de matières. Nous avons choisi l'APET qui permet de remplacer 80 % de notre PVC tout en étant moins cher et mieux valorisé. A épaisseur égale la coque PET est plus souple : les opérateurs positionnent plus facilement les tournevis. Ce projet est un exemple de réussite sur tous les fronts : une amélioration EHS, une baisse de coûts et une augmentation de la productivité. Je collabore désormais de plus en plus avec mes fournisseurs pour qu'ils me proposent en permanence de nouvelles solutions en fonction de mes besoins.

Catherine Breniaux, Responsable des achats



Réduire les déchets d'emballages avec les fournisseurs

Le site de production d'Arbois s'est engagé dans un programme de réduction et de tri des déchets.

L'entreprise a conduit des actions de réduction de déchets à la source :

Le site d'Arbois recevait les clefs de serrage en sachet plastique individuel dans des cartons de 5, eux-mêmes conditionnés dans un grand carton de transport. Le site d'Arbois a travaillé avec son fournisseur pour diminuer le nombre de cartons intermédiaires contenant les clefs de serrage. Ce partenariat permet aujourd'hui à l'entreprise de recevoir les clefs de serrage en vrac et de réduire le temps de déconditionnement d'une heure par semaine.

Un fournisseur, se situant à proximité du site, approvisionne le site d'Arbois en cartons réutilisables. Le site d'Arbois les retourne maintenant au fournisseur au lieu de les envoyer en décharge. Le fournisseur les réutilise pour les livraisons à venir.

Dans les deux cas, le site d'Arbois réduit ses déchets cartons et économise sur le cout de recyclage.

En parallèle, le site d'Arbois a entrepris des actions concernant la valorisation des déchets. L'entreprise a amélioré le tri de ses déchets plastiques et sépare désormais le polyamide du polypropylène. Elle économise ainsi :

- pour le polyamide : 1 225 €/an grâce au recyclage (prix de rachat 80 €/t) et à la suppression de la mise en décharge (95 €/t) ;
- pour polypropylène : 1015 €/an grâce au recyclage (prix de rachat 50€/t non broyé) et à la suppression de la mise en décharge (95 €/t).

Pour le thermoformage de la coque intérieure des coffrets de tournevis, l'entreprise a remplacé 80% des volumes de PVC par l'APET. Ce nouveau matériau présente un coût d'achat plus intéressant et un prix de valorisation optimisé (25% de plus).



Big-bags pour le tri des matières, © FACOM

FACOM a aussi fait 83 k€ d'économies en changeant la technologie de production : [consultez la fiche.](#)

Les partenaires de l'opération 50 Entreprises témoins