

ENTREPRISES TÉMOINS

Énergie & matières : gaspillage évité = marge augmentée !



ILS L'ONT FAIT

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie



ACTION MATIÈRES



281 k€ DE GAINS PAR AN

GRÂCE À LA RÉDUCTION À LA SOURCE DES DÉCHETS DE L'ACTIVITÉ DE PEINTURE

Métallurgie	SVPM	
	Traitement et revêtement de surface, peinture industrielle	
	Localisation :	Saint-Laurent-Sur-Sèvre (Vendée)
	Effectif :	100
	Contact :	Fabrice SAILLARD
	Mèl :	qualite@svpm.fr



« Des investissements rentables sur la gestion des déchets tout en améliorant la productivité et la sécurité du personnel, ce qui justifie pleinement une gestion intégrée QSE. »

Fabrice SAILLARD, Responsable QSE

ACTIONS DE RÉDUCTION À LA SOURCE SUR LES GISEMENTS DE DÉCHETS LES PLUS IMPORTANTS

Investissement	Gains financiers	Temps de retour
157 k€	281 k€ / an	7 mois
Économies de matières	40,4 tonnes par 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

- 228 t CO₂e/an
soit l'équivalent de 901 000 km en voiture

ACTIONS DE RÉDUCTION SUR LES TROIS GISEMENTS PRIORITAIRES

L'activité de SVPM génère des déchets de peinture en poudre et liquide. En plus de ces déchets, l'activité peinture liquide génère des déchets appelés « diluants sales » dus aux opérations de nettoyage obligatoires lors des changements de série. L'activité de peinture industrielle tend vers une réduction de la taille des lots, or le diagnostic montre que la production de ces déchets provient en majorité des changements de séries.

De plus, des cabines de peinture manuelles et automatiques cohabitent sur les lignes mais seules les secondes permettent un recyclage de la poudre lors de la phase de peinture.



DES INVESTISSEMENTS POUR RÉDUIRE LES PERTES

L'investissement dans une cabine automatique débrayable a permis à SVPM de réduire la quantité de déchets générés à cette étape grâce au recyclage de la poudre. Les tonnages de déchets poudre générés ramenés au chiffre d'affaires ont diminué de plus de 25 % générant une réduction des déchets de 29 tonnes par an.

L'investissement dans une nouvelle gamme de pistolets a permis de limiter les pertes de peinture liquide lors des changements de série et d'être plus en phase avec la baisse constatée de la quantité de pièces par série. En effet, ces pistolets sans statique et avec réservoir visible permettent un contrôle visuel en continu de la quantité de peinture par le peintre, de définir au plus juste la quantité de peinture à préparer et d'éviter les surdosages. De plus, le nettoyage est facilité de par un métrage tuyau et un nombre de pièces plus faibles. Ainsi les tonnages de déchets de nettoyage et de peinture préparée et perdue lors des changements de série sont réduits de 30 % soit 2 tonnes par an.



Enfin, un distillateur de solvant nouvelle génération a été installé afin de recycler le solvant, de générer moins de déchets dit « diluants sales » et de diminuer de 50 % les achats de diluant neuf soit 9,4 tonnes par an.

DES ACTIONS CONTRIBUANT À UNE PERFORMANCE SOCIALE

En plus des gains environnementaux, la cabine automatique débrayable a permis à SVPM d'améliorer sa productivité tout en préservant le personnel par une affectation à d'autres tâches pour éviter les Troubles MusculoSquelettiques (action récompensée par une 3ème place au concours santé organisé par l'UIMV).

SVPM a également réduit à la source ses déchets de palettes.

www.ademe.fr

Octobre 2016



EN PARTENARIAT AVEC :

