

12 k€/an D'ÉCONOMIES EN CHANGEANT DE PROCÉDÉ D'IMPRESSION



Imprimerie Papeterie

En 2010, l'imprimerie Villière a opté pour un procédé qui ne nécessite pas de produits chimiques et ne génère pas de déchets dangereux.

Solutions d'impression pour entreprises et particuliers

*Localisation: Beaumont (74)
Effectif 2012 : 22, CA 2010 : 2,4 M€
ISO / labels : FSC / Imprim'Vert
Contact : Mickaël Rigard
Tél: 04.50.04.46.86
Mèl: web@imprimerie-villiere.com*

Un changement de procédé qui évite les déchets chimiques

L'imprimerie Villière a du renouveler son procédé de gravage des plaques d'impression. Elle a choisi une nouvelle technologie thermique sans chimie. Depuis, l'entreprise économise sur l'achat des consommables chimiques, les coûts de recyclage des déchets dangereux et les temps de maintenance et nettoyage de ses machines.

Impact annuel

→ La technologie thermique nécessite moins d'investissement que la technologie chimique. L'investissement est amorti sur la durée de vie de la machine (5 ans).

→ Le changement de technologie évite l'achat de 1100 litres de produits chimiques.

→ Le changement de technologie évite les coûts de recyclage des déchets chimiques.

→ Le changement de technologie évite 104 heures de maintenance et nettoyage.

+ 1,8 k€ Économie d'investissement par rapport au procédé chimique

+ 2,8 k€ Économie sur les achats

+ 2 k€ Économie sur le recyclage des déchets

+ 5,2 k€ Économie sur la maintenance et le nettoyage

Au global, solde net positif = **11,8 k€**

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'entreprise est titulaire de la marque Imprim'Vert depuis 14 ans

“

L'imprimerie Villière a signé une Charte d'adhésion avec le gestionnaire de la marque Imprim'Vert. Un référent audite le site de production tous les 3 ans pour s'assurer que l'entreprise respecte le cahier des charges :

- gérer les déchets dangereux conformément à la réglementation ;
- sécuriser les stockages de produits liquides dangereux ;
- supprimer des produits étiquetés toxiques ;
- sensibiliser la clientèle à la protection de l'environnement ;
- suivre des consommations énergétiques du site .

Nous avons investi, pour notre processus prépresse, dans un Computer To Plate sans chimie, une développeuse de plaques offset remplaçant une machine en fin de vie. L'ancien procédé utilisait 1 100 litres de produits chimiques (développeur et révélateur). Le choix de cette technologie verte nous permet d'économiser 2800€ chaque année sur l'achat des produits. Mais l'économie se fait aussi sur le coût de recyclage, et sur un temps d'entretien réduit de la machine.

Mickaël Rigard, Chargé de communication

”

Le nouveau procédé évite d'acheter 1100 litres/an de produits chimiques

Auparavant, l'imprimerie Villière gravait ses plaques d'impression offset par un procédé photographique qui nécessitait l'emploi de produits chimiques : développeur et fixateur. Cette technologie requérait un entretien régulier.

A l'occasion du remplacement d'une machine en fin de vie, l'entreprise n'a pas repris un procédé chimique. Elle a opté pour un procédé thermique qui nécessite investissement moindre. L'entreprise grave maintenant la surface photosensible de la plaque au laser.

L'imprimerie évite ainsi l'achat 1 100 litres de produits chimiques et le recyclage des déchets dangereux qui en résultent. Elle économise de 4,8 k€ par an.

La nouvelle technologie évite aussi 104 heures de maintenance et nettoyage, soit une économie de 5,2 k€ par an.

Au total, l'entreprise économise près de 12 k€ par an.



CTP thermique sans chimie, © Imprimerie Villière

Imprimerie Villière a aussi fait 6 k€ d'économies sur la gestion des déchets papiers : [consultez la fiche.](#)

Les partenaires de l'opération 50 Entreprises témoins

