

La **première** imprimerie
en France titulaire de :



Trophée d'or
de l'environnement
2005



Site de production :

3, rue de l'Industrie
25110 Baume-les-Dames
Tél. : 03.81.84.11.78
Fax : 03.81.84.23.85
ime-sa.fr

Bureaux commerciaux,
devis et études :

36, avenue des Ternes
75017 Paris
Tél. : 01 45 72 28 88
Fax : 01 44 09 84 18

Les Bonnes Pratiques du Pacte Mondial

Solution de mouillage Offset sans alcool

Cette Bonne Pratique répond aux Principes 8 et 9 du Pacte Mondial :

- *Entreprendre des initiatives tendant à promouvoir une plus grande responsabilité en matière d'environnement*
- *Favoriser la mise au point et la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement.*

Historique

IME, à travers toutes les décisions de son Président Directeur Général Monsieur Guy-Victor Labat, s'est toujours développé en milieu non urbain en réservant une place importante au maintien de son environnement.

La politique de l'entreprise *Notre gestion de l'environnement* a été accaparée par les personnels qui l'ont traduit en *La gestion de notre environnement*.

Technique

Le procédé d'imprimerie offset a besoin d'une solution de mouillage – composée d'alcool isopropylique – pour différencier les zones non-imprimantes des zones imprimantes qui resteront réceptives à l'encre.

L'alcool isopropylique présente plusieurs inconvénients :

- il est inflammable (point éclair 12°),
- il émet 100% de COV,
- il a des propriétés irritantes pour les yeux et la gorge.

Objectif

IME a voulu trouver un produit de substitution moins dangereux pour l'environnement et pour les utilisateurs.

Résultat

Pendant deux ans, de nombreux essais ont été réalisés en partenariat avec les fournisseurs d'encre (Lorrain, Flint, ...), de plaques offset (Agfa, Kodak, Fuji) et de produits de mouillage et nettoyage (en particulier DruckChemie).

Le produit de substitution retenu, l'Alkolight, est :

- moins inflammable avec un point éclair à 24°C,
- n'émet plus que 30% de COV.

Les employés respirent moins les vapeurs d'alcool.

Grâce à l'utilisation de ce produit, le volume d'alcool est passé de 12 à 1,20 % dans la solution de mouillage.

La **première** imprimerie en France titulaire de :



Trophée d'or de l'environnement 2005



Site de production :

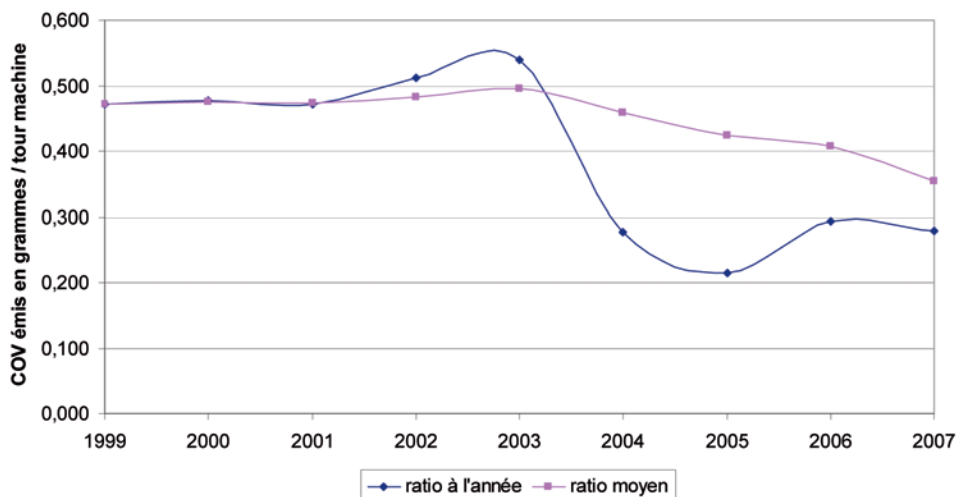
3, rue de l'Industrie
25110 Baume-les-Dames
Tél. : 03.81.84.11.78
Fax : 03.81.84.23.85
ime-sa.fr

Bureaux commerciaux,
devis et études :

36, avenue des Ternes
75017 Paris
Tél. : 01 45 72 28 88
Fax : 01 44 09 84 18

Voici le graphique de l'évolution des émissions de COV depuis 1999 :

évolutions des émissions de COV de la solution de mouillage (en grammes de COV/tour machine)



Bilan

Cette Bonne Pratique répond au double objectif de préservation de l'environnement et de la santé des employés.