



THE GLOBAL
COMPACT

GLOBAL COMPACT – BONNE PRATIQUE



ENTREPRISE: ARaymond

TITRE: Création d'une usine de traitement de surfaces à Weil am Rhein (Allemagne)

PRINCIPES DU GLOBAL COMPACT : 7, 8, 9

ACTIONS

ARaymond est le n°1 européen et n°2 mondial des solutions de fixations métalliques et plastiques pour toutes les applications industrielles et pour les connectiques automatiques pour tous les fluides du véhicule.

Le Pacte Mondial auquel l'entreprise a adhéré en 2003, a été intégré aux lignes directrices du Groupe et porter à la connaissance de chaque directeur de filiales. Le Pacte Mondial a été également abordé lors des deux dernières Assemblées Générales comme la référence du Groupe en matière de responsabilité sociale de l'entreprise.

A partir de 2002, ARaymond fait le constat suivant :

- Ses usines existantes de traitement de surface¹ (pour la production de pièces métalliques) devenaient obsolètes en Europe ;
- La sous-traitance du traitement de surface posait des problèmes logistiques sans apporter d'avantages significatifs en termes de coûts.
- La réglementation environnementale se durcissait en Europe (interdiction du chrome VI en 1999, entrée en vigueur de la norme RoHS le 1 juillet 2006)

ARaymond a donc décidé la construction à Weil am Rhein, sur l'un de ses deux sites de production allemands, d'une nouvelle usine de traitement de surfaces à la pointe de la technologie en matière d'environnement, pour traiter l'ensemble de la production européenne de pièces métalliques.

L'investissement a été lourd : 15 millions d'€.

¹ Un **traitement de surface** est une opération mécanique, chimique, électrochimique ou physique qui a pour conséquence de modifier l'aspect ou la fonction de la surface des matériaux afin de l'adapter à des conditions d'utilisation données.

RESULTATS

Le traitement de surface demeure un procédé polluant mais nécessaire dans le processus de production de toute pièce métallique. Les pièces passent dans plusieurs bacs de traitement chimique (chromatation, phosphatation, sulfuration,...). Il y a encore peu ce travail se faisait manuellement et les risques d'accidents² étaient élevés (projections ou inhalations de produits chimiques).

Grâce à cette nouvelle usine entièrement automatisée, d'une part, les opérateurs sont protégés d'éventuelles projections, d'autre part, les rejets (dans l'air ou dans l'eau) sont captés par un réseau complexe de canalisations qui permet à l'usine de ne rejeter aucune substance dangereuse ni dans l'air ni dans l'eau du Rhin. L'usine de traitement a remplacé toutes les anciennes unités de traitement des usines européennes du Groupe qui ont progressivement été fermées.

Le personnel autrefois assigné au traitement de surface a été reclassé à 100% au sein du groupe.

PAYS: Europe

MOTS CLEFS: Traitement de surface, pièces métalliques, environnement

CONTACT: Jean Baptiste Paturle

Jean-Baptiste.Paturle@araymond.com

+33 (0) 4 76 33 49 49

LIEN: www.araymond.com

² Consulter l'Institut National de Recherche et de Sécurité www.inrs.fr