

Mise en œuvre des principes du PACTE MONDIAL

Engagement transmis à l'O.N.U. le 19 décembre 2011.

« En signant son engagement au Pacte Mondial, OTIMA a affirmé sa volonté d'agir avec l'ensemble de ses salariés, pour le respect des droits de l'homme, des normes au travail et de l'environnement. Sur ce dernier volet, OTIMA a renouvelé sa certification ISO 14001 en 2009.

L'entreprise marque ainsi son implication dans le respect de l'environnement et sa volonté de s'inscrire dans un développement durable.

OTIMA renouvèle aussi son engagement à respecter les 10 principes du Pacte Mondial ».

Daniel Le Diouron, PDG d'OTIMA

Réduction de l'impact de OTIMA sur l'environnement

En 2011, OTIMA a décidé de réduire son impact sur l'environnement, en substituant des produits chimiques particulièrement chargés en polluants.

En effet, OTIMA réalise un examen par ressuage, permettant de vérifier la bonne étanchéité des cordons de soudure sur des cuves destinées au domaine électrique.

Pour cet examen, 2 produits chimiques sont utilisés pour vérifier l'étanchéité des cordons de soudure : 1 pénétrant et 1 révélateur. Ensuite, les traces laissées sur les cuves par ces 2 produits chimiques sont supprimées par une opération de nettoyage, nécessitant l'ajout d'un dégraissant à de l'eau.

L'addition du pénétrant, du révélateur et du dégraissant constituent une charge importante de polluants, notamment en hydrocarbures et charge organique (DBO et DCO). L'ensemble de ces produits sont rejetés vers le réseau d'eaux usées de la station d'épuration de la commune de Fougères.

Au vu des résultats des analyses réalisées sur les rejets, OTIMA a décidé de tester en mai 2011 une nouvelle technique de ressuage, par l'utilisation de nouveaux produits moins chargés en polluants. En effet, le pénétrant et le révélateur ont été remplacés. De plus, l'utilisation de ces 2 nouveaux produits ont permis la suppression du dégraissant ; le nettoyage à l'eau claire étant désormais suffisant pour supprimer toute traces du pénétrant et du révélateur.

Les résultats de cette nouvelle méthode sont particulièrement probants en ce qui concerne les hydrocarbures et la charge organique (DBO et DCO), comme le démontrent les résultats ci-dessous :

Analyses	Hydrocarbures en mg/l	Demande Biochimique en Oxygène (DBO5) en mg/2l	Demande Chimique en Oxygène (DCO) en mg/2l	Matières en suspensions (MES) en mg/l
Ancien procédé	1500	10500	16700	390
Nouveau procédé	4,5	280	370	69
GAIN	- 99.7%	-97.3%	-97.8%	-82.3%

La réduction des rejets de polluants démontre l'implication de OTIMA dans le respect de l'environnement et des exigences de la norme ISO 14001.

OTIMA maintient sa volonté de s'inscrire dans un développement durable et dans une démarche d'amélioration des conditions de travail.

OTIMA, 9 rue Henri Becquerel, 35133 La Selle en Luitré, France
Etudes - Industrialisation - Tôlerie fine - Assemblage - Intégration
www.otima.fr