



Trophées

“Chimie **Responsable**”



# Cérémonie de remise des 2<sup>nds</sup> Trophées « Chimie **Responsable** »

13 novembre 2012



Trophées

# “Chimie Responsable”



## Trophée Sécurité





Trophées

# “Chimie Responsable”



## Trophée Sécurité



Présentation de l'action mise en place par :

CHIMIREC PPM à La Roche-Clermault (Indre et Loire - 37)





Trophées

# “Chimie Responsable”



## Trophée Sécurité: CHIMIREC PPM, La Roche-Clermault (37)

*CHIMIREC PPM régénère les solvants, les huiles claires et les liquides de refroidissement. L'entreprise compte une trentaine de salariés.*



*Filiale du Groupe CHIMIREC spécialisé dans la collecte des déchets industriels dangereux dont les huiles noires usagées.*

*CHIMIREC PPM est implantée depuis 1996 à La Roche-Clermault.*



Trophées

## “Chimie Responsable”



### Trophée Sécurité : CHIMIREC PPM, La Roche-Clermault (37)

*L'entreprise est une Installation Classée pour la Protection de l'Environnement :*

- soumise à Autorisation pour l'activité huiles claires et liquides de refroidissement,
- soumise à Autorisation avec Servitude (SEVESO seuil haut) pour l'activité solvants



*CHIMIREC PPM est triplement certifiée (ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001).*

*Le renouvellement de la triple certification a été obtenu le 17/04/2012 pour une durée de 3 ans.*





Trophées

# “Chimie Responsable”



## Trophée Sécurité: CHIMIREC PPM, La Roche-Clermault (37)

### *Zone de travail - ergonomie :*

- Démarche :
  - Réflexion sur les 3 postes considérés comme les plus contraignants de l'entreprise :
    - Poste de pompage liquides
    - Poste de pompage boues
    - Poste d'écrasage de fûts de 200l
- Objectifs :
  - Amélioration des conditions de travail
  - Diminuer les risques de maladies professionnelles et d'accidents du travail
  - Soulager les organismes par l'implantation de moyens mécanisés de manutention et de manipulation
  - Prendre en compte les remarques et observations des utilisateurs dans le cadre d'une réflexion collective et concertée



Trophées

# “Chimie Responsable”



## Trophée Sécurité: CHIMIREC PPM, La Roche-Clermault (37)

### *Zone de travail - ergonomie :*

- Initiation :
  - Étude ergonomique réalisée en 2010/2011 par l'AIMT (Association Interprofessionnelle de la Médecine du Travail) sur 2 des 3 postes concernés
    - Identification des différentes opérations réalisées par les intervenants aux postes de travail
    - Mise en évidence des contraintes physiques pesant sur les opérateurs (port de charges, travail sollicitant les membres supérieurs...)
  - Concertation dans le cadre d'un groupe de travail de 4 salariés avec participation active des opérateurs :
    - Réaménager la zone de travail
    - Améliorer le confort de travail aux différents postes
    - Intégrer les remarques de tous les opérateurs



Trophées

# “Chimie Responsable”



## Trophée Sécurité: CHIMIREC PPM, La Roche-Clermault (37)

### *Zone de travail - ergonomie :*

- État des lieux :

Activités des postes	Problèmes	Solutions
Pompage liquides	Gel (en hiver) de la pompe et bruit de la pompe...	Mettre un caisson isolant (gel et bruit)
Déplacement des fûts vers le pompage des boues	Fûts < 50Kg mis sur rails mais pas par tous Fûts > 50Kg déplacés par chariots...	Démontage des rails pour travailler sur palettes
Ouverture fûts	Ouverture manuelle des fûts métalliques (choix des opérateurs) mais membres supérieurs sollicités Pas d'outil pour ouvrir les fûts en plastique	Trouver outils pour ouvrir fûts en plastique et mécanisation pour fûts métalliques (offrant la même souplesse que l'ouverture manuelle)
Pompage boues en cuves de décantation	Proximité de l'allée de circulation (risque de collisions) Poids important de canne et tuyau (pour pompage)	Déplacer le poste de travail Bras de manutention articulé
Déplacement des fûts vides vers l'écrasage	Nécessité de traverser l'allée de circulation Chariots indisponibles pour déplacement des fûts	Déplacer la presse à fûts près du poste de pompage boues
Ecrasage des fûts	Obligation de se baisser pour sortir les fûts en galettes Risque de chute des fûts lors du basculement dans benne	Rehausser la presse (évite de se baisser) Évacuer les fûts dans container avec basculement pour vider les fûts dans la benne





Trophées

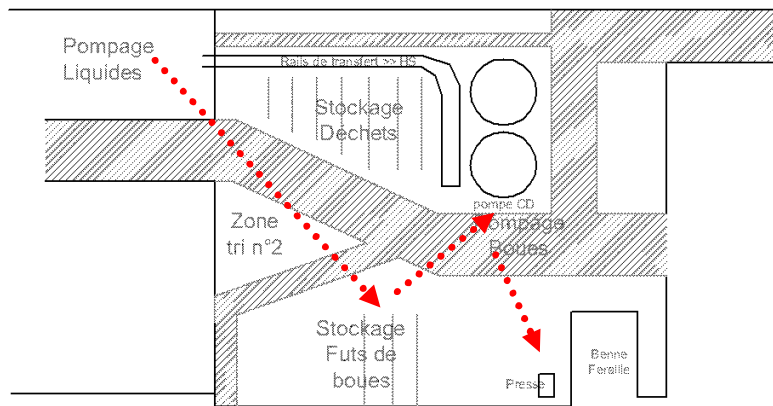
# “Chimie Responsable”



## Trophée Sécurité: CHIMIREC PPM, La Roche-Clermault (37)

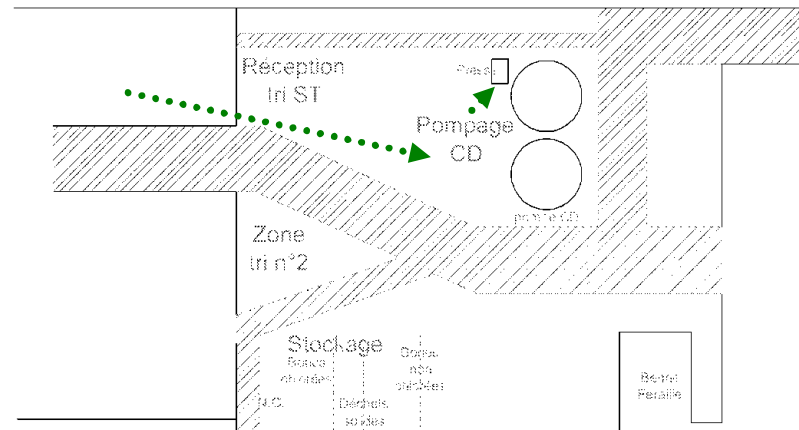
### Zone de travail - ergonomie :

- Réaménagement de la zone :



Avant

●●●▶ circuits que suivent les fûts  
(du pompage des liquides  
qu'ils contiennent à leur  
écrasage)



Après



Trophées

# “Chimie Responsable”



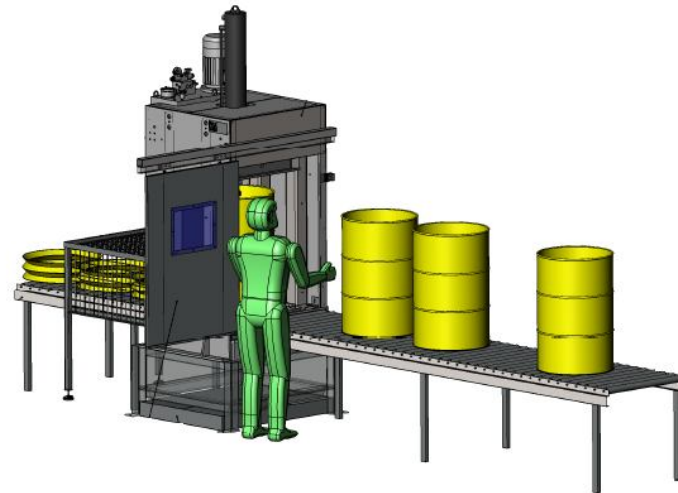
## Trophée Sécurité: CHIMIREC PPM, La Roche-Clermault (37)

*Zone de travail - ergonomie :*

- Exemple de changement d'équipements : presse à fûts



Avant



Après



Trophées

# “Chimie Responsable”



## Trophée Sécurité: CHIMIREC PPM, La Roche-Clermault (37)

*Zone de travail - ergonomie :*

- **Conclusion :**
  - **Le réaménagement est en cours d'achèvement : les rails ont été démontés, les zones de stockage ont été redéfinies, la presse implantée, le poste de pompage boues a été déplacé et un bras articulé est en cours de dimensionnement**
  - **4 réunions ont été effectuées pour un total de 6 heures, 2 jours de travail par 2 opérateurs ont été nécessaires pour le réaménagement des postes**
  - **On note une satisfaction élevée de la part des salariés qui ont été étroitement associés à la démarche, aux études et aux réalisations.**



Trophées

“Chimie Responsable”



Trophée Sécurité: CHIMIREC PPM, La Roche-Clermault (37)

*Zone de travail - ergonomie :*

*CHIMIREC PPM travaille au quotidien pour améliorer les conditions de travail de ses opérateurs.*

*L'entreprise est engagée dans une démarche d'amélioration continue.*