



trophées  
Chimie Responsable



22 novembre 2016  
Cérémonie des 4<sup>èmes</sup> Trophées  
« Chimie Responsable »



# trophées Chimie Responsable



## Trophée Santé





# trophées Chimie Responsable



## Trophée Santé

Présentation de l'action mise en place par :

- **CHRYSO** à Sermaises (45)





Trophées  
“Chimie Responsable”



Trophée Santé : CHRYSO, Sermaises (45)

## BROUETTE ERGONOMIQUE

### CONTEXTE

- Risques liés à la manutention manuelle importants au sein de notre laboratoire d'essais
- Opérations en cause : préparation de gâchée dans une brouette, essais matériaux sur table d'étalement
- Troubles Musculo-Squelettiques au niveau du rachis, et répétition de gestes (mélange, puis transvasement).



Trophées  
“Chimie Responsable”



## Trophée Santé : CHRYSO, Sermaises (45)

### *Mise en œuvre*

- Démarche de Prévention des Risques liés aux Activités Physiques (PRAP) initiée depuis plusieurs années dans l'entreprise
  - Proposition issue d'un technicien formé à la méthode
- Vidange d'une brouette remplie de produit (environ 50 kg) à la main, avec une pelle.
- L'opération oblige à plier le tronc, et est effectuée à une hauteur mal adaptée (passage du bac de la brouette à 50 cm du sol au plateau d'une table à 90 cm du sol)





Trophées  
“Chimie Responsable”

## Trophée Santé : CHRYSO, Sermaises (45)

### *Mise en œuvre*

- En partant d'éléments déjà existants au sein du laboratoire, le technicien a proposé de tester un prototype dessiné par lui.



- Le budget d'une brouette est d'environ 350€.



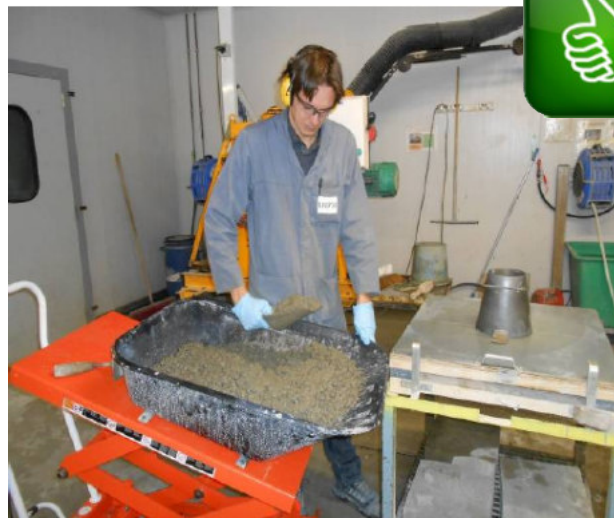
Trophées  
“Chimie Responsable”



## Trophée Santé : CHRYSO, Sermaises (45)

### *Mise en œuvre*

- Les opérateurs conservent maintenant le dos droit dans toutes les étapes de manipulation des produits.





Trophées  
“Chimie Responsable”



## Trophée Santé : CHRYSO, Sermaises (45)

### *Résultats*

- La « brouette ergonomique » a été définitivement adoptée au sein du laboratoire, et sa petite sœur est en cours de réalisation
- C'est un exemple de réalisation liée à la démarche PRAP et à son application opérationnelle dans l'entreprise
- La meilleure connaissance des situations de travail se situe sur les postes eux-mêmes, par ceux qui les tiennent au quotidien.
  - Leur donner les moyens d'analyser, de proposer, et de réaliser leurs propres solutions est non seulement un facteur de diminution des risques important, mais aussi un facteur de motivation notable.