



Dosage de divers produits en chimie



- Produit :** Silicates, carbonates et sulfates divers.
- Objectif :** Doser 10 produits différents dans des proportions variables selon les recettes demandées.
- Contraintes :** Produits corrosifs et abrasifs.
Usage intensif.
Grande précision.
Matériau compatible avec tous les produits pour limiter la variété des pompes doseuses.
Limitation du nombre de tailles de pompes en jouant sur les temps d'injection, malgré des volumes à doser très différents.
- Solution retenue :** 10 pompes doseuses à membranes hydrauliques de 2 tailles différentes, équipées de doubles membranes avec détection de rupture.
Les réglages des cylindrées s'effectuent à l'aide de servomoteurs en lieu et place des verniers manuels afin de commander l'ensemble des recettes par automate.
- Matériel utilisé :** Pompes doseuses à membranes hydrauliques ou à piston



Transfert Dosage Mélange

Centre d'activités
Aéroport d'Epinal - Mirecourt
88500 JUVAINCOURT
e-mail : contact@tdm-pompes.com
www.tdm-pompes.com
Tél : 03 29 37 89 01
Fax : 03 29 37 89 02