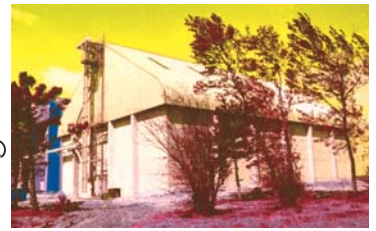


# VibraFLOOR®



## Plancher vibrant en silos rectangulaires

## Vibrating floor inside rectangular silos



Vue extérieure  
Outside view



Vidange en cours  
Reclaiming underway

**CLIENT**  
Tate & Lyle – Amylum -France

**ACTIVITÉ**  
amidonnerie

**PRODUIT STOCKÉ**  
blé

**PROJET**  
4 cellules 14 x 14 m en silo existant

**MISE EN SERVICE**  
avril 2005

**OBJECTIF**  
Remplacement d'un système de ventilation-vidange inopérant

**CARACTÉRISTIQUES**  
Usine classée "Seveso II"  
Tau de rotation des cellules hebdomadaire - Pente 7°  
18 modules par cellule prémontés en usine  
Puissance installée 5,8 kW par silo  
Mis en route/arrêt automatique par 5 détecteurs capacitifs

### AVANTAGES COMPARATIFS

Nettoyage automatique des talus résiduels à 60 t/h sans intervention humaine. Aucune émission de poussière lors de la vidange. Possibilité pour l'exploitant de nettoyer le silo à chaque rotation hebdomadaire, pour une meilleure qualité du blé traité.

**CLIENT**  
Tate & Lyle – Amylum - France

**ACTIVITY**  
starch plan

**STORED PRODUCT**  
wheat

**PROJECT**  
4 cells 14 x 14 m inside existing silo

**COMMISSIONING**  
April 2005

**OBJECTIVE**  
Removal of inefficient air reclaiming system

**DATA**  
Plant classified "Seveso II"  
Weekly turnover of the silos  
Slope: 7° - 18 factory premounted modules per silo  
5.8 kW installed power  
Automatic start/stop by 5 detectors

### COMPARATIVE ADVANTAGES

Automatic clean-up of residual piles at 60 t/h without human intervention. The reclaiming operation is dust free. Possibility of silo clean-up after each weekly reclaiming operation, for better quality control of the processed wheat.



Siège social - Silexport International SAS

BP 1 F – 71390 Saint Boil - FRANCE - Tel + 33 (0)3 85 44 06 78 - Fax + 33 (0)3 85 44 06 79

[www.silexport.com](http://www.silexport.com) - [silexport@silexport.com](mailto:silexport@silexport.com)