



CERES est le plus gros meunier de Belgique avec une gamme variée de produits à base de farine, disponible en sachets ou en vrac. Afin d'augmenter leur performance et leur flexibilité, le principal site de production de CERES à Bruxelles étend sa zone de stockage en vrac et capacité de chargement.

Les nouveaux silos de stockage et installations de chargement sont à la pointe de la technologie des systèmes de transport mécanique et pneumatique. Ceci permet d'améliorer les performances et être en accord avec les normes sanitaires et les directives de sécurité.

En parallèle l'équipement de chargement des produits en vrac est rénové électriquement et mécaniquement.

Les nouvelles installations consistent en

- 28 silos en acier de différentes capacités

## Nouveaux silos à farine

CERES SA, Belgique, 10/2003 - 12/2004

FOOD AND BEVERAGES

PROJECT PREPARATION

PROJECT REALIZATION

BELGIUM



### Données principales du projet

Construction d'une nouvel entrepôt de stockage incluant le système de chargement de la farine en vrac destinée au transport.

- Capacité de stockage 670 tonnes
- Vitesse d'extraction : mécanique jusqu'à 60t/h et pneumatique jusqu'à 250t/h

### Étendue des services IPS

Préparation du projet

- Définition du projet
- Plan général
- Budget
- Permis de construction et autorisations environnementales
- Appels d'offres et contractants

Réalisation du projet

- Planification
- Administration du projet
- Coordination de la sécurité

- le support des silos grâce à 4 poutres verticales ancrés sur des pieux
- des extracteurs pneumatiques et à vibration, le transport pneumatique et mécanique
- système d'aspiration et de filtration centralisé et individuel
- pont-bascule
- PCS7 basé SCADA

Rénovation électrique et mécanique de l'équipement de chargement des produits en vrac.

- Gestion du chantier
- Certification CE

## Unité(s) opérationnelle(s) IPS

- IPS Belgium sa

