

Chiffres et faits concernant la plate-forme de transbordement et le centre collecteur à Auhafen

Informations générales

- Investissement de près de 40 mio. de francs
- 4 collaborateurs à plein temps sur place
- Installation entièrement automatisée – gérable par une seule personne en cas de problème
- Durée de vie de l'installation techniques : 30 ans
- Volume de récolte prévu : env. 6000 t

Technique et construction

- Le silo est édifié sur 116 pieux en béton de 24 m de profondeur
- 11 800 m³ de béton ont été utilisés (sol, parois, plafonds)
- Plus de 1000 capteurs ont été posés dans l'installation
- Plus de 150 kilomètres de câbles ont été posés
- Plus de 50 000 serre-câbles ont été utilisés
- Le convoyeur est entraîné par quelque 100 moteurs électriques
- 6 dépoussiéreurs affichant des puissances de 7 à 11 m³/seconde ont été installés

Capacité de réception

- Camion, bateau et voie ferrée, 250 t/h chacun

Capacité de stockage

- Selon le séchage nécessaire entre 7 et 30 t/h

Capacité de chargement

- Camion et voie ferrée, 250 t/h chacun
- Système de câble pour déplacer les wagons

Silos

- Silos ronds rachetés à l'ancien propriétaire (8 cellules de 650 m³ chacune, 13 600 m³ au total)
- Construction d'un silo de forme alvéolaire doté de 23 cellules (39 100 m³) – hauteur des cellules environ 65 mètres
- Capacité de toutes les cellules de stockage : environ 53 000 m³

