

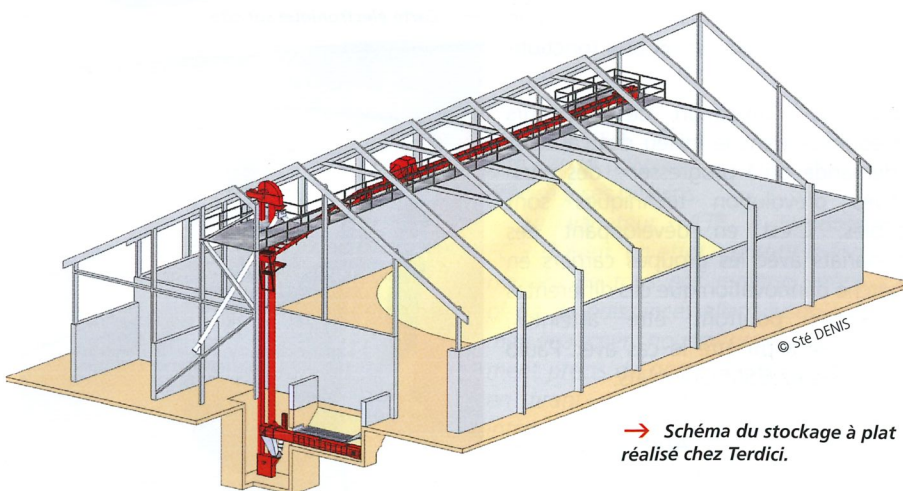
DENIS : réalisation d'un stockage à plat de 5 000 tonnes

La société DENIS a réalisé avec son partenaire du secteur, Adepa Desgues, un stockage à plat de 5 000 tonnes chez la société Tercici, dans la Manche. L'installation, conçue par le bureau d'études Denis, a tenu compte des contraintes des différents intervenants pour la bonne mise en œuvre du chantier : la société Ganne pour le génie civil, la société Leboucher pour le bâtiment, et la société Adepa Desgues pour l'installation du matériel DENIS, ainsi que l'automatisme et la ventilation.

La société Adepa Desgues a terminé le chantier pour cette année grâce à l'implication de son personnel, ce qui a permis d'être prêt pour la saison.

Pierre Demare, le nouveau gérant de la société Adepa Desgues, souhaite, au travers de cette installation, développer l'équipement des silos à céréales.

L'ensemble du matériel assure un stockage de céréales avec un débit de 150 tonnes/heure. La fosse à reculer est équipée d'un transporteur à chaînes d'extraction sur 5 mètres de longueur, type TCL 360. L'élévateur à godets de 18 mètres de hauteur, modèle EG 30 N, reprend la céréale pour alimenter le convoyeur à bande.



→ Schéma du stockage à plat réalisé chez Tercici.

La société Denis en chiffres

Denis fournit par an environ 5 000 appareils dont :

- 2 000 vis sous tube et en auge
- 500 élévateurs à godets et à palettes
- 600 transporteurs à chaîne / convoyeurs à bande
- 700 ventilateurs mobiles et aérateurs de grains
- 400 appareils nettoyeurs
- 700 appareils de reprise

40 000 accessoires

220 000 pièces de rechange pour ses appareils, dont certains avoisinent les 30 années de fonctionnement

Pour une telle production, Denis approvisionne par an :

- 25 kilomètres de sangles et bandes
- 5 000 motorisations
- 150 000 godets
- 20 kilomètres de chaîne de manutention ISO
- transforme environ 5 000 tonnes d'acier par an

Parole d'expert

« Les travaux, commencés début mai 2016, ont été terminés en un peu plus de deux mois, le 20 juillet. L'installation a été opérationnelle pour la récolte des blés, et a répondu au cahier des charges et aux attentes (débit, ergonomie). »

Gwénaél Jan
Dirigeant de la société Tercici.



→ L'élévateur à godets à 18 mètres de haut.

Le convoyeur à bande coudé CB 200 de 45 mètres assure une répartition optimisée des céréales grâce à son chariot déverseur motorisé. Il permet de séparer les lots (variétés ou qualité).

La vidange du bâtiment se fera en partie par gravité dans l'avaloir, notamment sur le pied de l'élévateur à godets, et ensuite grâce à un télescopique avec godet, pour un chargement vrac.

Aude Moutarlier,
en collaboration avec la société Denis



→ Le convoyeur à bande et son chariot déverseur motorisé.