



ÉVOLUTION



STOCKEZ VOS CÉRÉALES

SÉCHAGE / NETTOYAGE / MANUTENTION / STOCKAGE



Stockez vos céréales

Silos

Intérieurs

Conçu pour une installation en bâtiment avec un fond plat ou un fond conique, le silo à grains intérieur assure une solution de stockage efficace et économique, tout en offrant la possibilité d'être intégré sous les bâtiments photovoltaïques. Capacité jusqu'à 515 m³.



Extérieurs

Nos silos extérieurs offrent une grande capacité de stockage. FAO propose une large gamme de cellules à grains sur fond béton, plat ou conique.



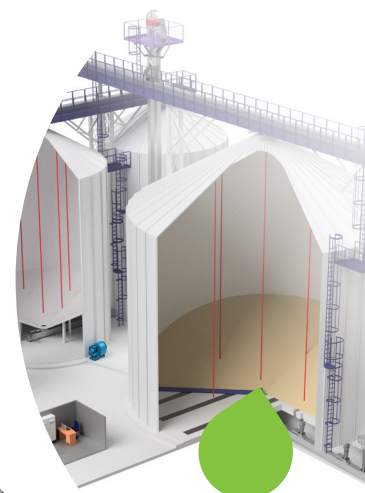
Sur cône

Le silo sur cône est une solution pratique pour les petites capacités. Grâce à sa vidange gravitaire, il ne nécessite ni vis racleuse, ni nettoyage.



Carré

Le silo carré est la solution idéale pour optimiser l'espace sous les bâtiments, en offrant une capacité de stockage maximale sur une surface réduite. Avec un volume maximum de 65 m³, il convient parfaitement comme réserve tampon dans les fabriques d'aliments. Disponible avec un cône de 60° ou 45°, il s'adapte aux différentes contraintes d'écoulement et est compatible avec les produits tels que les farines ou les tourteaux.



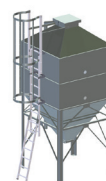
A plat

Le stockage à plat permet de stocker de gros volumes dans un seul espace et d'être utilisé hors période de stockage pour entreposer du matériel.



REAL

Le REAL est une solution compacte pour le stockage de l'aliment fini. Disponible de 1 à 9 m³, il permet de constituer une réserve d'aliments tout en occupant un minimum d'espace. Monté sur pied, il s'intègre facilement dans les bâtiments et facilite la gestion quotidienne de l'alimentation à la ferme.



Ventilateurs

Les ventilateurs fixes ou mobiles offrent une solution optimale pour la ventilation de refroidissement ou de maintien des céréales.

- Adaptés au stockage en silo ou à plat
- Puissance min de 1.5 kW.
- Versions mobiles faciles à déplacer, robustes et silencieuses
- Nombreuses options disponibles : silencieux, automatisation, volets, contrôle de débit...

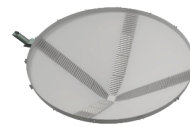


Conservation des céréales

Réseaux de ventilation

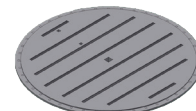
Caniveaux fond conique béton

Ventilation homogène intégrée dans un cône béton, idéale pour augmenter la capacité des silos intérieurs. Grilles en surface pour une diffusion uniforme de l'air, conçues pour une vidange par vis.



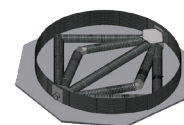
Caniveaux fond plat

Ventilation intégrée dans une dalle béton. La solution la plus utilisée sur les silos extérieurs pour une ventilation homogène.



Demies-gaines perforées

Solution modulable et économique. Les gaines posées à la base, diffusent l'air de manière régulière dans la masse de céréales.



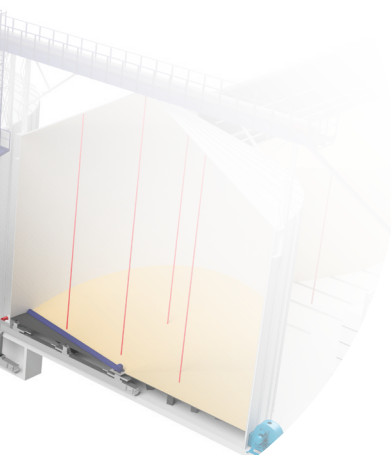
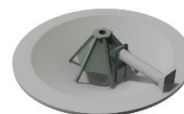
Cône ventilé

Circulation d'air homogène adaptée pour les silos. Ne nécessite pas de vis racleuse. Nettoyage réduit en fin de vidange. Inclinaison 30° ou 45° qui facilite la vidange et l'accès aux équipements.



Venti-cloche

Système d'aération intégré au cône béton ou métallique des silos à petite capacité. Répartition uniforme de l'air sur tout le volume du grain, sans besoin d'un réseau complexe.



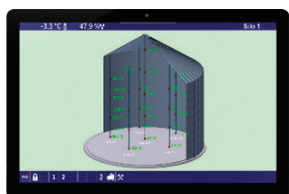
Thermométrie

ThermControl offre un contrôle précis de la température des grains, accessible via un écran tactile intégré. Il permet de visualiser les points de température, de régler les températures cibles, et de programmer la ventilation. Des alertes sont envoyées sur téléphone portable en cas de dépassement des seuils.

Pour une gestion à distance, *StockAlert* vous alerte par SMS en cas de défaut sur vos équipements, avec des rapports détaillés et un suivi en temps réel, tandis que *StockControl* vous permet de piloter votre installation à distance via smartphone ou tablette, d'ajuster les paramètres et de gérer la thermométrie en toute simplicité.

La thermométrie Bluetooth, idéale pour les petits sites de stockage, permet une surveillance grâce à une application mobile. Visualisez la température du grain depuis un smartphone ou une tablette.

Nous proposons aussi des sondes sans fil de type javelot sur mesure pour les entrepôts de petite taille, faciles à installer.



Une gamme complète dédiée au **stockage** des céréales

Chez FAO, nous proposons des **silos de stockage** pour céréales et produits vrac qui répondent aux exigences des secteurs agricoles et industriels.

Nos cellules de stockage sont conçues à partir de matériaux robustes comme l'acier, traité avec un taux de galvanisation haute densité. Chaque silo de stockage céréales que nous proposons assure une **protection optimale** et une **conservation durable** des céréales et produits vrac.

Nous concevons et fabriquons nos équipements en France, dans notre usine en Bretagne, pour garantir qualité, fiabilité et maîtrise complète de la production.



VOTRE SOLUTION
PERSONNALISÉE

5, RUE JEAN-MARIE TEXIER
BP90210, 35502 VITRÉ CEDEX

contact@fao.fr
02 99 75 73 00
www.fao.fr



SCANNEZ MOI
DÉCOUVREZ NOS SOLUTIONS