



CELLULES DE STOCKAGE INDUSTRIELLES CONIQUES

TOUT POUR LE GRAIN / JAMASE
TEL 03 86 88 98 00 / FAX 03 86 88 90 20
www.toutpourlegrain.fr





Les installations de stockage avec des cellules coniques sont des installations simples et efficaces. Génie civil simplifié, nettoyage facile, accès à la manutention de vidange sur toute sa longueur sont les principaux avantages qu'elles proposent.

Il existe 2 gammes de cellules coniques :

- Les cellules dites «économiques», sont des cellules à faible rotation. Elles sont utilisées pour les petites capacités allant de 10 m³ à 270 m³. Leur diamètre est de 6,41 mètres maximum, avec un angle de cône de 45° ou de 60°. La charpente métallique peut-être peinte ou galvanisée.

- Les cellules dites «industrielles» sont des cellules renforcées et permettent de stocker jusqu'à 1 829 m³. Leur diamètre est de 11 mètres maximum, avec un angle de cône de 45° ou de 60°. La charpente métallique peut-être peinte ou galvanisée.

Les montants des cellules sont réalisés en acier galvanisé (600 g/m²) à haute résistance élastique (SGD350+2) supportant ainsi sans problèmes toutes les contraintes (Charges statiques, réactions au remplissage et à la vidange, vents ou séismes).

Les tôles galvanisées (600 g/m²) ont des ondulations rapprochées de 65 mm x 12 mm offrant une rigidité et une résistance maximale.

Les toits à 30°, réalisés en acier galvanisé (600 g/m²) sont équipés d'une trappe de visite à charnières. Pour des cellules spécifiques, des aménagements spéciaux peuvent être proposés (passerelle périphérique, étanchéité spéciale pour fumigation, passerelles, etc...).

La boulonnerie de classe 10,9 (EN DIN 933) à revêtement DACROMET® est munie de rondelles PEHD procurant une étanchéité parfaite.

Les équipements d'accès tels que les échelles à crinoline, les escaliers de toit, les plate-formes sont conçus pour assurer la plus grande sécurité et éviter tous risques de dérapage.

Pour un plus grand confort, les cellules peuvent être équipées d'escalier de cylindre avec garde-corps.

Chaque cellule est livrée avec une trappe de visite à charnières, placée à la deuxième virole. Sa double porte est montée de telle sorte qu'elle ne puisse pas s'ouvrir si la cellule est pleine.

Les cellules coniques peuvent être équipées de systèmes de ventilation. Des sorties d'aération sont alors montées sur le toit.