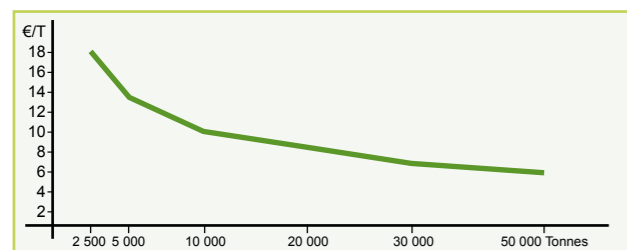


Systèmes ronds

Largeur (m)	Hauteur mur (m)	Hauteur grain (m)	Volume (m3)	Capacité (Tonnes)
30,5	1,2	7,7	2 463	1 894
30,5	1,8	8,3	2 908	2 236
30,5	2,7	9,2	3 575	2 750
61	1,2	14,2	16 148	12 418
61	1,8	14,8	17 927	13 786
61	2,7	15,7	20 596	15 839
91,4	1,2	20,6	60 504	46 528
91,4	1,8	21,2	54 498	41 909
91,4	2,7	22,2	60 504	46 528
121,9	1,2	27,1	114 946	88 393
121,9	1,8	27,7	122 063	93 867
121,9	2,7	28,6	132 740	102 077



Données indicatives non contractuelles.

Systèmes rectangulaires/ovoïdes

Largeur (m)	Longueur (m)	Hauteur mur (m)	Hauteur grain (m)	Volume (m3)	Capacité (Tonnes)
18,3	60,96	1,2	5,1	3 199	2 460
18,3	60,96	1,8	5,7	3 878	2 982
18,3	60,96	2,7	6,6	4 898	3 766
30,5	91,44	1,2	7,7	10 912	8 391
30,5	91,44	1,8	8,3	12 611	9 698
30,5	91,44	2,7	9,2	15 160	11 658
42,7	121,92	1,2	10,3	25 782	19 827
42,7	121,92	1,8	10,9	28 954	22 266
42,7	121,92	2,7	11,8	33 712	25 925
54,9	152,4	1,2	12,9	50 118	38 541
54,9	152,4	1,8	13,5	55 216	42 461
54,9	152,4	2,7	14,4	62 863	48 342
61	243,84	1,2	14,2	102 275	78 650
61	243,84	1,8	14,8	111 337	85 619
61	243,84	2,7	15,7	124 931	96 072

Sa simplicité de conception permet d'atteindre des coûts à la tonne stockée optimum variant de 20€ à 6€ la tonne (hors manutention) pour des volumes allant de 5 000 à plus de 100 000 tonnes.

Ces dimensions et volumes sont donnés à titre d'exemple, d'autres configurations sont possibles sur simple demande.



Stockage - Séchage - Manutention - Ventilation - Thermométrie - Pré-nettoyage - Nettoyage calibrage

Visitez notre site internet



www.agri-consult.net

E-mail : agriconsult@wanadoo.fr



14 route de Troyes
21121 DAROIS

Tél. : 33 (0)3 80 35 20 60

Fax : 33 (0)3 80 35 69 01

astreinte 7j/7 pendant les moissons

Les photos et les illustrations sont données à titre indicatif. Agri Consult se réserve le droit de les modifier sans préavis. PC_07_2009.



concepteur de **solutions de stockage**

L'expertise et les hommes au service du grain

TempStor



union iron
AG GROWTH industries company

TempStor - Système de stockage temporaire

Le système de stockage temporaire d'Union Iron est un outil logistique permettant l'augmentation des capacités de stockage à bas coût tout en garantissant la préservation des qualités sanitaires du grain.

Simple et rapide à installer ou à démonter, facilement transportable d'un site à l'autre en fonction des besoins, il peut être utilisé comme une unité de stockage à part entière ou comme un complément de stockage.

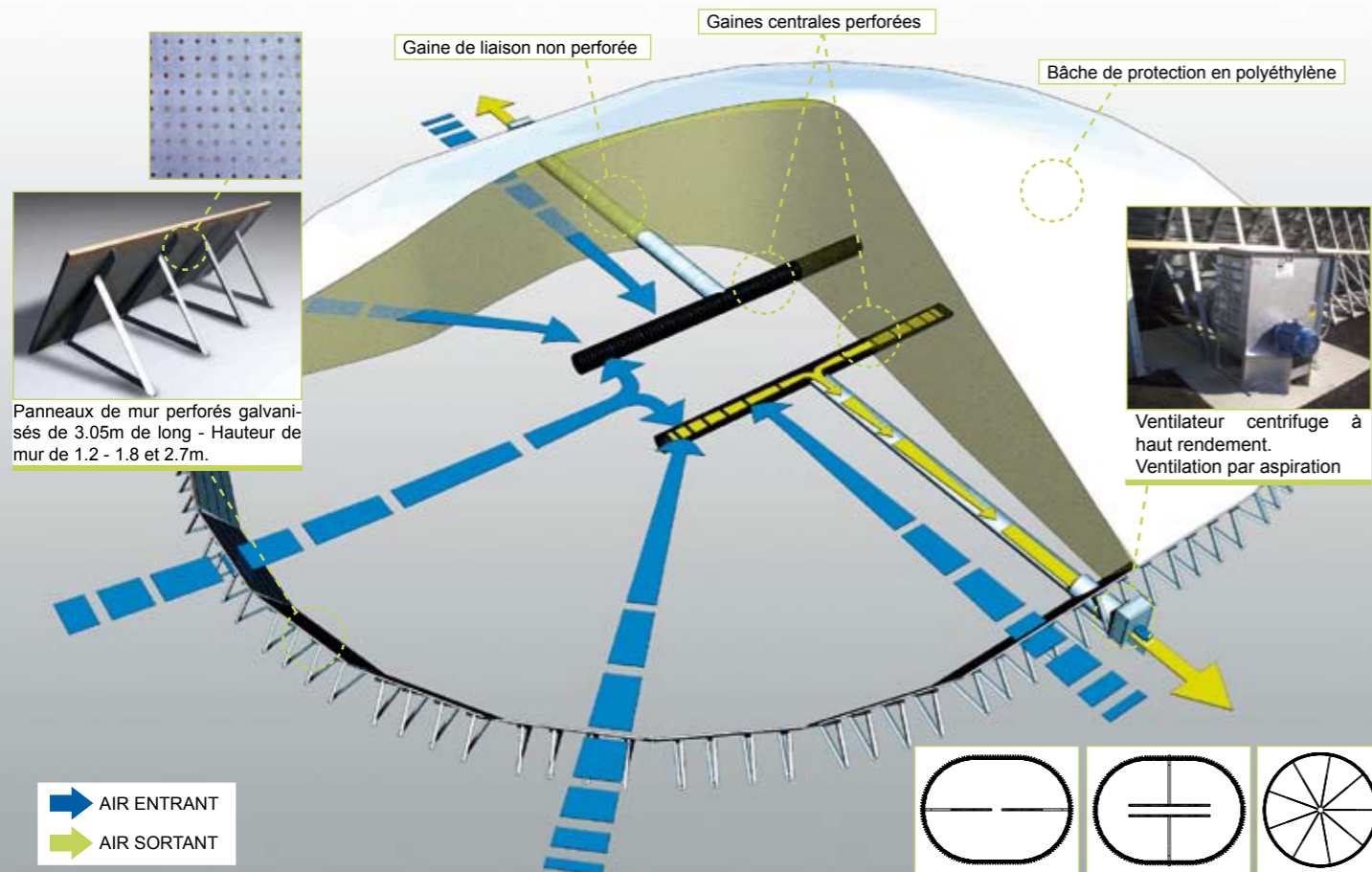


Caractéristiques et Avantages

- ✓ Multiples configurations possibles (Rond ou ovale)
- ✓ Capacités de stockage de 5000T à + 100 000T
- ✓ Requiert simplement des sols compactés ou bétonnés
- ✓ Simplicité de montage/démontage et d'utilisation
- ✓ Sections de panneaux perforés de 3.05m de long - Hauteur de mur variable (1.2 – 1.8 et 2.7m) pour optimiser le volume stocké sur une surface donnée
- ✓ Panneaux en acier galvanisé et bâche en polyéthylène pour une longévité optimale
- ✓ Protection et ventilation du grain pour des qualités sanitaires préservées
- ✓ Intégrité du grain préservée sur des périodes de stockage de + 1 an (humidité < 15%)
- ✓ Reprise par systèmes mobiles ou fixes
- ✓ Déchargement par vis et chargeur frontal.
- ✓ Utilisé intensivement en Amérique du Nord comme stockage tampon

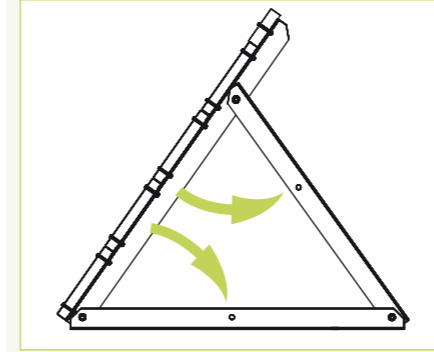
Principe de ventilation

L'air est aspiré par les gaines centrales perforées, les panneaux de mur également perforés permettent ainsi à l'air de traverser les panneaux, le grain et les gaines centrales pour être expulsé par le ventilateur.



Mise en place du système

Etape 1



Déchargement et dépliage des modules.

Etape 2



Mise en place des modules et ancrage au sol.

Etape 3



Assemblage des gaines de ventilation et raccordement des ventilateurs.

Chargement



Chargement par manutention mobile, vis sur chariot ou convoyeur à bande.



Chargement par manutention fixe, convoyeur à bande et tour de chargement.

Couverture



Une bâche conique sur mesure pour les systèmes ronds et un assemblage de sections de bandes pour les systèmes rectangulaires.

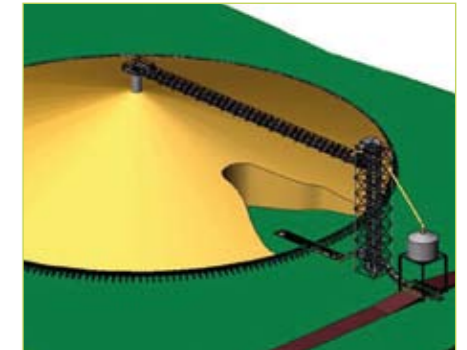


Dans le cas d'un chargement par tour, la mise en place de la bâche est automatisée.

Reprise



Reprise par chargeur frontal.



Reprise par système de manutention fixe et chargeur frontal.