



**AERATEUR  
A GRAINS**

**TOUT POUR LE GRAIN / JAMASE**  
TEL 03 86 88 98 00 / FAX 03 86 88 90 20  
[www.toutpourlegrain.fr](http://www.toutpourlegrain.fr)





L'aérateur à grains a été élaboré pour réaliser une ventilation d'appoint de céréales stockées en tas dans un bâtiment plat ou pour l'aération d'un point chaud dans un stockage traditionnel (cellule ou case). L'aérateur à grains s'avère particulièrement attractif pour assurer ponctuellement de bonnes conditions de conservation à toutes céréales stockées en tas.

#### IL PRÉSENTE LES AVANTAGES SUIVANTS :

##### Simple et maniable :

- Constitution modulaire.
- Fixation rapide du ventilateur.
- Longueur de perforation importante (aération maximum).
- Facilité de mise en place.

##### Fonctionnel et déplaçable :

- Poignée amovible permettant de visser aisément le tube perforé dans le grain.
- Élément rallonge intermédiaire adaptable selon les hauteurs de stockage.

##### Performant et économique :

- Principe d'air pulsé pour éviter l'encrassement des perforations et assurer une ventilation optimale :
- Très faible consommation d'énergie.
- Coût très abordable pour une capacité d'aération de 50 à 80 tonnes de grain.

##### Qualité de la peinture :

Le mode opératoire suivant est appliqué à chaque élément avant assemblage : tunnel de dégraissage, traitement anti-corrosion par phosphatation, protection par peinture d'apprêt et application d'une laque finale cuite à 180°C.

L'ensemble du process assure donc à chaque composant une résistance optimale à la corrosion, avec une tenue de 400h au brouillard salin (contre 250h en tôle prégalvanisée Z350), tout en préservant l'environnement par la maîtrise des composants et des rejets.

#### CARACTÉRISTIQUES :

Longueur totale	3.70m
Longueur du tube de pied avec spires	2.20m
Longueur perforée	1.10m
Diamètre du tube	100mm
Puissance du ventilateur centrifuge	0.37kw
Poids du ventilateur	16kg
Poids total	30kg