

# **TURBOSEM**

## **LA DISTRIBUTION GRAINE A GRAINE**

- **Distribution** : Graine à graine.
- **Densité** : De 1 à 1 600 graines m<sup>2</sup>.
- **Polyvalence** : Toutes les cultures, de la taille de la luzerne à celle de la féverole.
- **Simplicité** : - 1 tête de distribution pour 12 rangs.
  - Changement de graines très rapide.
  - Plus besoin de peser ses semences.

## **COMMENT CA MARCHE ?**

### **La centrale d'air :**



Une centrale d'air soufflante et une turbine d'aspiration a fait l'objet de longues expériences afin que l'espacement des graines ne soit pas perturbé par la distance à parcourir.

Cheminement de la dépression

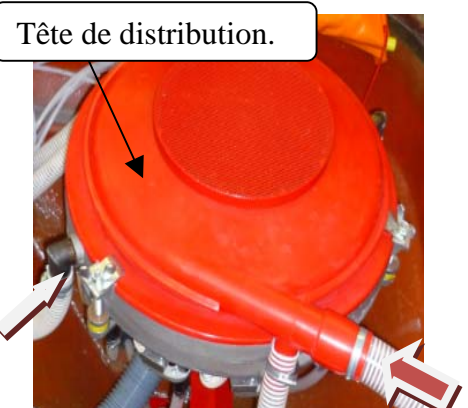
Cheminement de la pression



Trémie

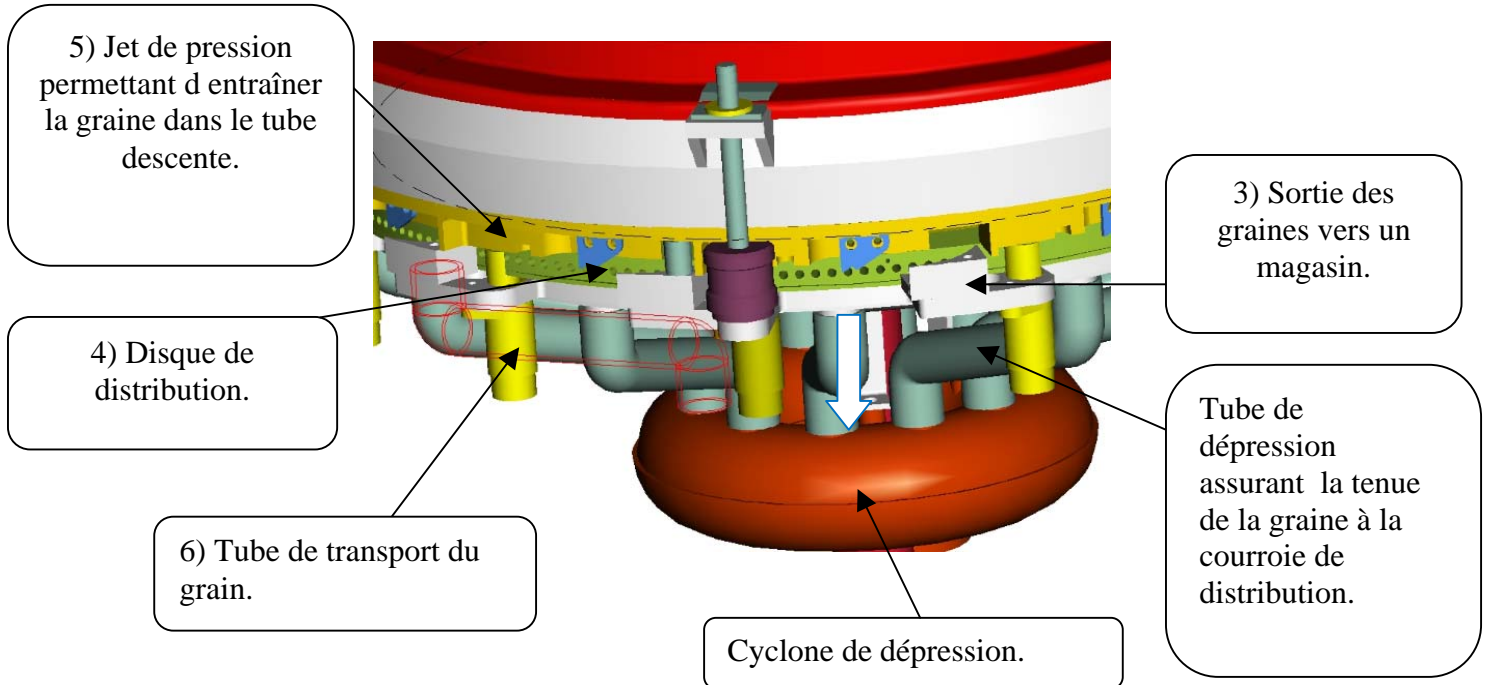
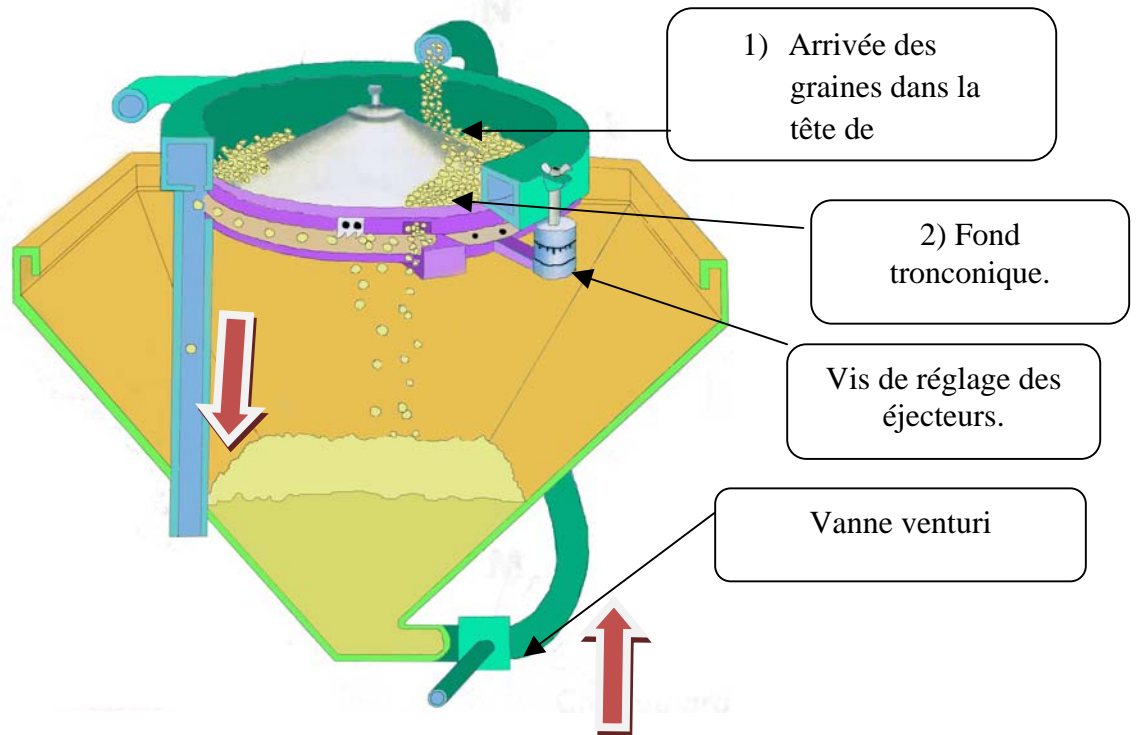
Tube de descente, transport par air (sous pression).

Vanne VENTURI (Limite le débit des graines en tête de distribution).

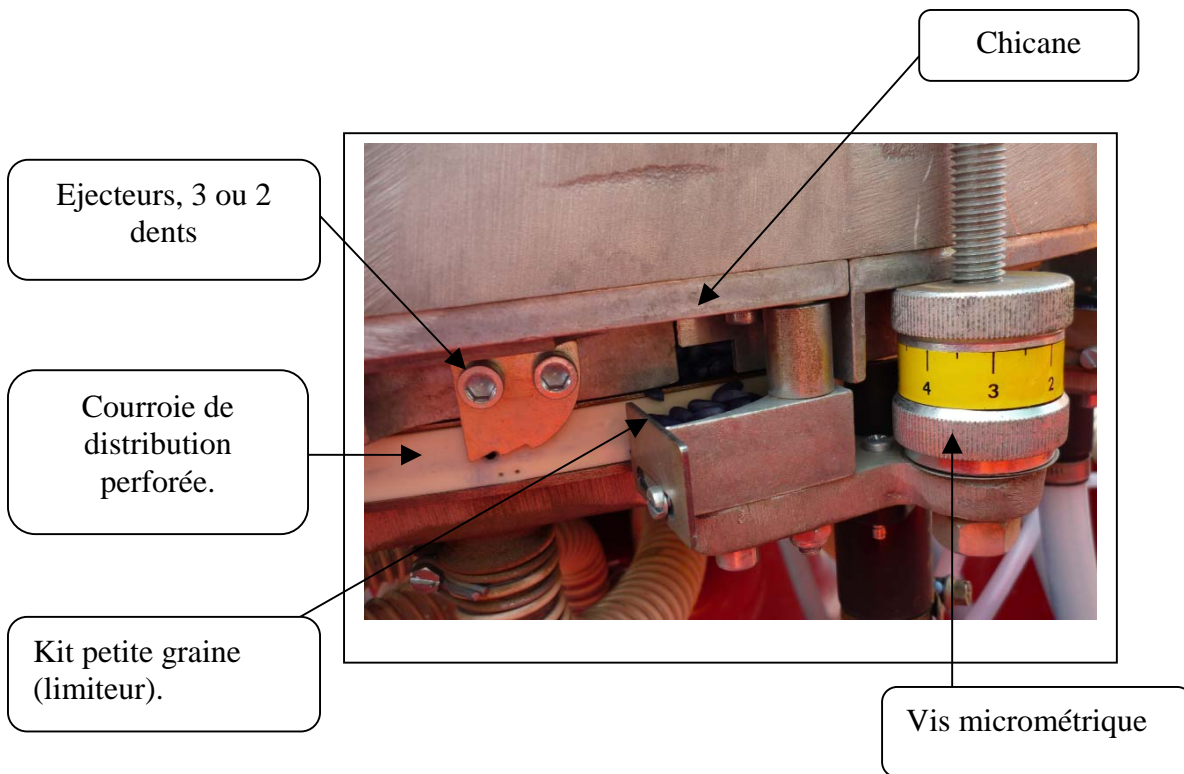


Tête de distribution.

## Fonctionnement de la distribution :



Les graines arrivent sur un fond tronconique (2), permettant de les répartir de façon régulière vers les magasins (3) pour être ensuite aspirées sur le disque et la courroie perforée (4). Au moment d'arriver au niveau du tube de descente, l'aspiration se coupe et un jet (5) de pression puissant prend en charge les graines dans le tuyau de transport vers les éléments semeurs.



- **Sélecteurs** : Permet d'avoir une meilleure régularité (évite d'avoir des doublons), deux types de sélecteurs sont disponible pour petites et grosses graine.
- **Vis micrométrique** : Permet de régler les sélecteurs à la bonne hauteur.
- **Kit petite graine** : Permet de limiter la sortie des graines au niveau des magasins, ceci réduit le recyclage de la graine en continu dans la trémie. (combinaison de la chicane et limiteur).
- **Courroie de distribution perforée** : Permet de fixer la graine sur le disque de distribution, qui assure la bonne tenue en place, des différentes courroies favorisent, le semis de toutes les graines.



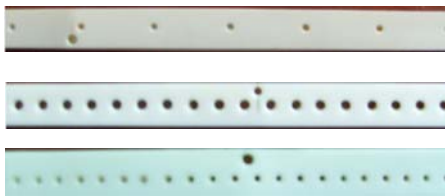
## SIMPLICITE

- Un seul point de réglage pour les éjecteurs avec la vis micrométrique.
- Plus besoin d'étalonner le semoir pour connaître la densité semée.  
Le disque de distribution le calcul pour vous.

## TOUTES DENSITES POSSIBLE... SIMPLEMENT

- La densité de semis se fait en graines par mètre linéaire quelque soit le PMG.
- Le jeu de courroies est adapté à chaque semence.

## Un grand choix de disques et de courroies



Courroies  
adaptées à  
chaque type de  
graine.

Disque de distribution disponible :

144, 200, 256, 288 et 360 trous

Courroies disponibles :

Diamètre des trous de 1,5 mm à 5 mm

## TOUTES CULTURES POSSIBLES :

<i>Betterave enrobée</i>	<i>Betterave nue</i>	<i>Blé</i>	<i>Chicorée</i>	<i>Choux</i>
<i>Colza</i>	<i>Endive</i>	<i>Epinard</i>	<i>Féverole</i>	<i>Haricot</i>
<i>Lin</i>	<i>Lupin</i>	<i>Maïs</i>	<i>Navet</i>	<i>Oignons</i>
<i>Orge</i>	<i>Poireau</i>	<i>Pois de conserve</i>	<i>Pois protéagineux</i>	<i>Riz</i>
<i>Seigle</i>	<i>Soja</i>	<i>Sorgho</i>	<i>Tournesol</i>	.....

**HERRIAU**

19 rues pasteur – BP 29 - 59159 Noyelles-sur-Escaut – France

Tél : +33 (0)3.27.72.52.52 - Fax : +33 (0)3.27.79.52.87

Email : herriau@moreau.com