



# Automatic Grain Analysis Station



# Station d'analyse de grains automatique



⇒ **Online  
TSW !**  
**Thousand Seed  
Weight**  
**every minute**

⇒ **P M G  
en ligne !**

**Poids de Mille Grains**  
**toutes les minutes**



- 1- Sampling of the grain from the production line
- 2- Automatic loading of the grains into the analysis station
- 3- Automatic measurement
- 4- Results are saved and sent to a supervisor

- 1- Prélèvement du grain sur la ligne de production
- 2- Chargement automatique du grain dans la station d'analyse
- 3- Prise de mesure automatique
- 4- Enregistrement des résultats et envoi au superviseur



## GOALS :

- ⇒ **Adjust grain quantity in the bags**
- ⇒ **Adjust the amount of treatment on seeds**
- ⇒ **Detect defects, broken and foreign bodies**

## OBJECTIFS :

- ⇒ **Ajuster la quantité de grain dans les sacs**
- ⇒ **Ajuster la quantité de traitement sur les semences**
- ⇒ **Détecter des défauts, cassés et corps étrangers**



**Cycle time : 1 minute**

**Can be installed on existing production lines.**

Dim : 100 x 50 x h 85 cm  
Supplied with electrical box

**Temps de cycle :  
1 minute**

**Peut être installé sur une ligne de production existante**

Dim : 100 x 50 x h 85 cm  
Livré avec coffret électrique



**Control & Measuring Equipment**

8, rue Richard Wagner 63200 Riom  
France

Tel/fax : +33 (0)4 73 64 10 06

[www.optomachines.fr](http://www.optomachines.fr)

e-mail :

[optomachines@optomachines.fr](mailto:optomachines@optomachines.fr)