

Manuel utilisateur **ST-67**



www.eneove.com

TECH

Descriptif du produit ST-67

Le ST-67 est utilisé pour contrôler le niveau de bio-combustibles solides (Pellets, flocon d'avoine, maïs, etc.) dans les distributeurs de carburant des chaudières et dans toutes sortes de silos.

La distance entre les capteurs ne doit pas dépasser 3,5 mètres.

Principe de fonctionnement : basé sur la détermination du niveau des bio-combustibles solides au moyen de capteurs capacitifs correctement espacés.

Lorsque le niveau de biocarburant baisse, qu'il est en dessous du capteur inférieur, le dispositif émet un signal pour déclencher le chargement de la trémie, le chargement s'interrompt quand le niveau de combustibles solides atteint le capteur supérieur, le dispositif émet à nouveau un signal. Ainsi, le chargement régulier du réservoir de la chaudière, peut-être assuré sans interventions humaines, ce qui évite les ruptures en combustibles.

Caractéristiques	Unités	Valeurs
Alimentation	V	230V/50Hz (+/-10%)
Consommation	W	2W
Température de service	°C	0-60°C
Puissance	W	690W
Sortie	V	230V/50Hz
Maximum output load	A	3
Fusible	A	3.15

Schéma de principe

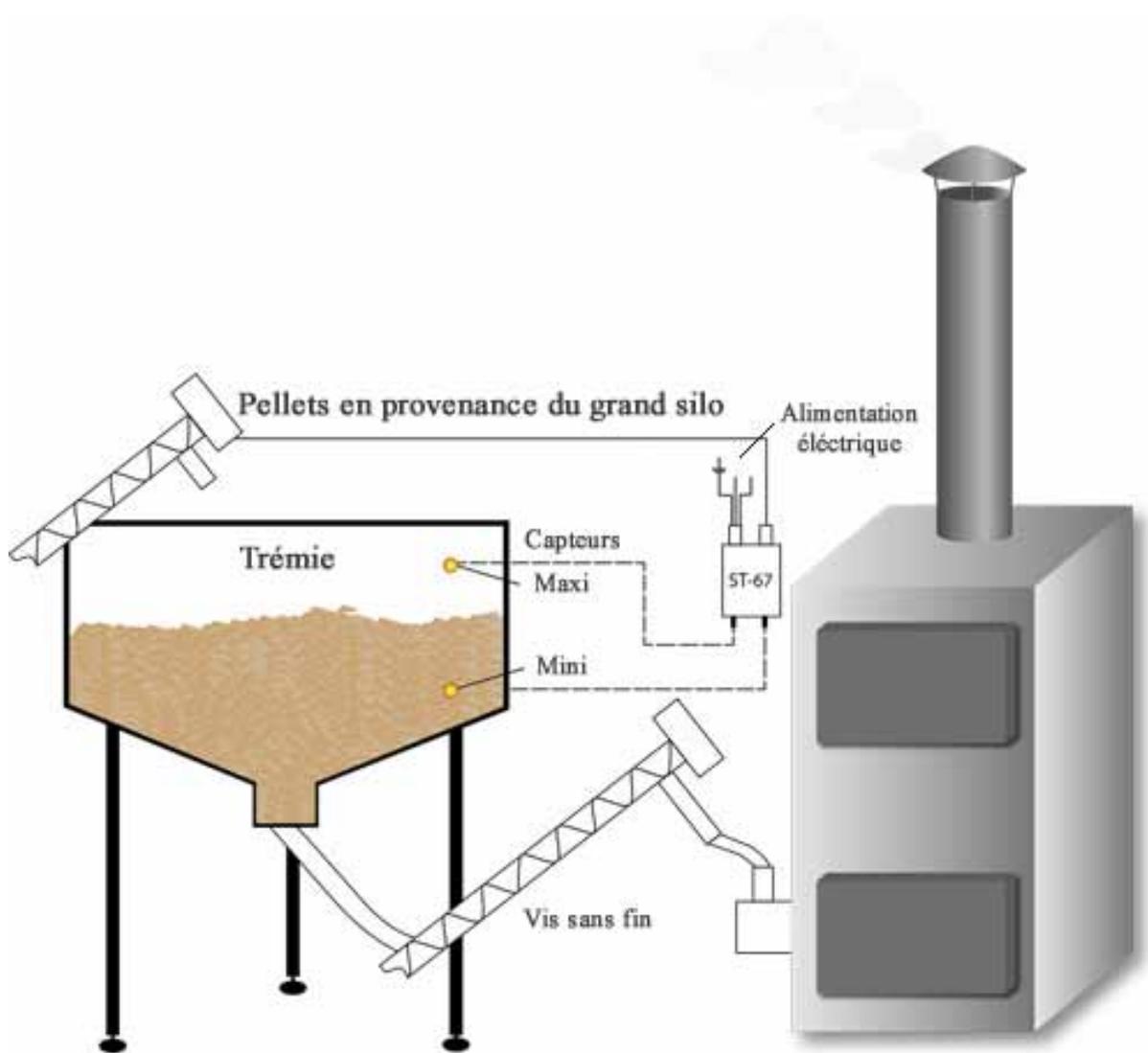
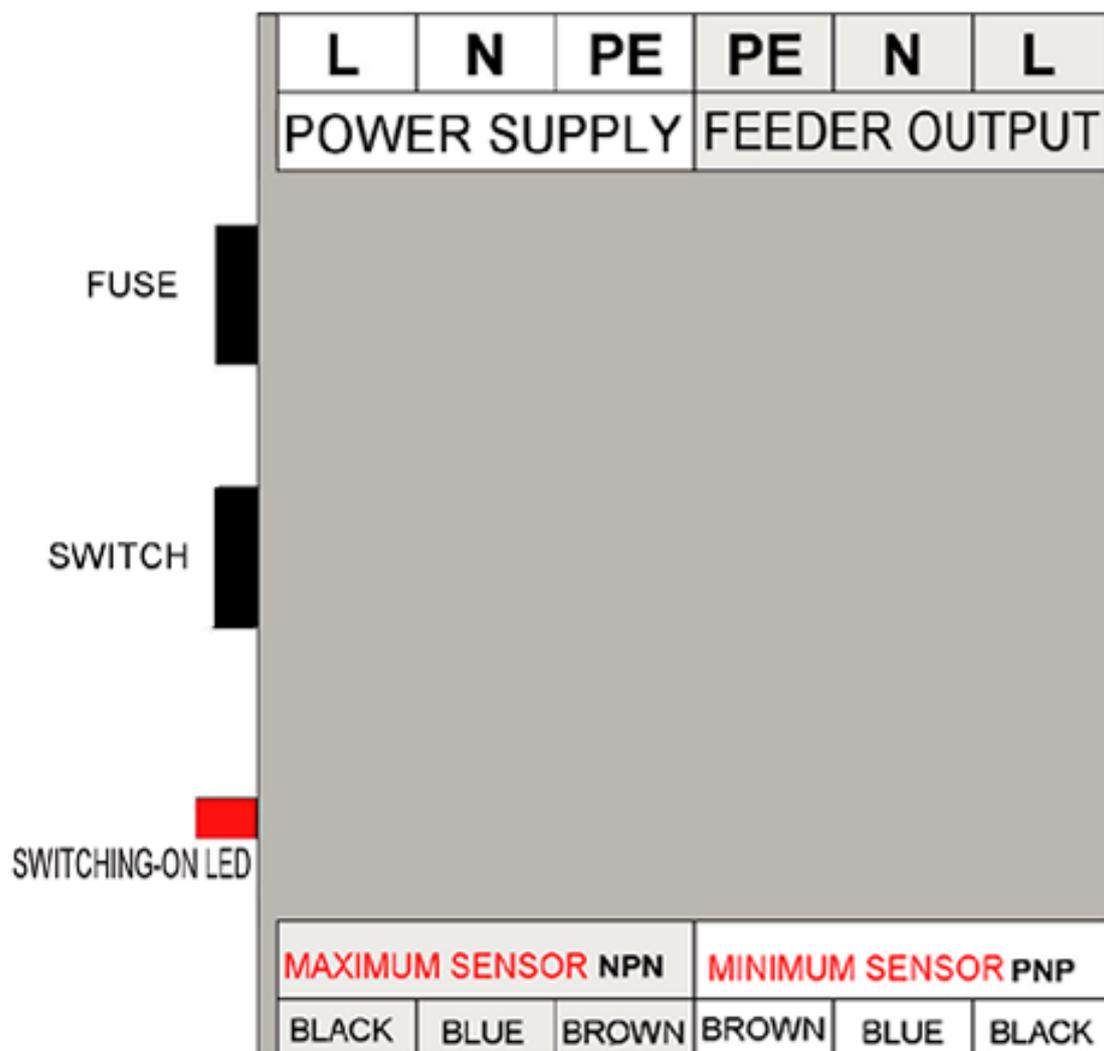


Schéma de raccordement



ST-67

- Un câble d'alimentation électrique avec prise, longueur 2.5 mètres
- Une unité de contrôle avec un câble, longueur 2 mètres
- Deux capteurs de niveau avec un câble, longueur 2 mètres