

Contrôle de température

SYSTÈME VIAMUX®

Contrôle de la température du grain détectant possibles concentrations d'humidité ou insectes.

Les sondes de température sont insérées dans un tube protecteur qui évite sa détérioration. La maintenance du système est pourtant pratiquement nulle.

Le système VIAMUX a été conçu pour travailler en atmosphères explosives et dispose d'une certification ATEX.



Lecture des données



Ordinateur

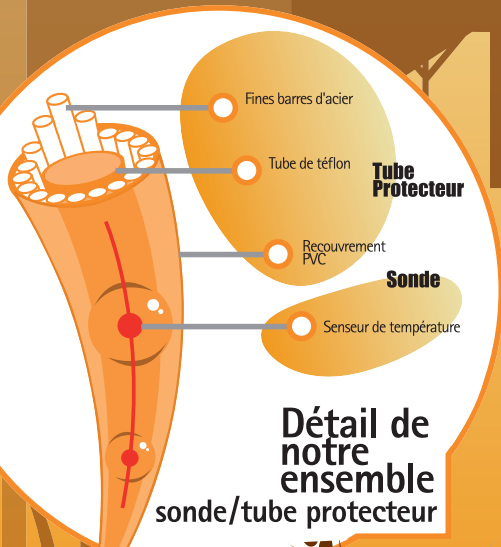
*Consultez les systèmes opératifs disponibles



SmartPhone



Tablet



Sécurité et Contrôle de la récolte

Comment fonctionne-t-il?

Les senseurs distribués au long des sondes mesurent la température à différents points du silo et transmettent l'information collectée au Serveur Central.

Le logiciel du Serveur Central permet la visualisation des données emmagasinées ainsi que la génération d'alarmes quand une des températures dépasse les limites préétablies. Les alarmes peuvent se matérialiser en forme d'avis sonore, transmission d'un courrier électronique ou transmission d'un SMS à un dispositif mobil. Le système permet aussi l'activation de systèmes de réfrigération en cas d'alarme.

Accès et contrôle à distance les 24h.

Le système génère une page web codifiée et sûre, laquelle peut s'accéder avec n'importe quel dispositif branché à Internet pour consulter les températures en temps réel ainsi que les données emmagasinées.

L'utilisateur peut aussi contrôler à distance n'importe quel dispositif de production branché au système.

Sécurité garantie

*Certifications CE

El Le système a été conçu conforme à la normative pour atmosphères explosives et dispose de la certification ATEX correspondante émise par un organisme notifié.

