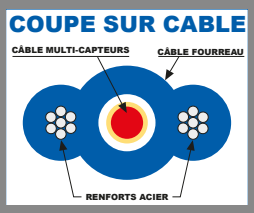
| Contrôle des grains |

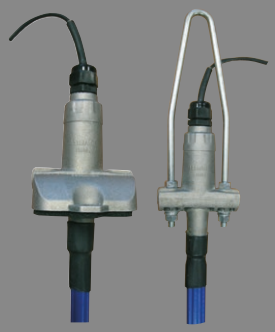
AGRi CONSULT

Thermométrie

Caractéristiques techniques :

Une sonde est composée d'un câble fourreau avec renforts en acier de section variable suivant la hauteur du câble et d'un câble multi-capteurs amovible (capteurs disposés à distance égale sur toute la hauteur), ce principe exclusif OPI permet d'intervenir sur les câbles multi-capteurs cellule pleine ou vide.





2 TYPES DE FIXATIONS :

- Sur socle pour montage sur toiture extérieure (système adaptable à toutes les pentes de toit.)
- Avec crochet de suspension pour stockage intérieur.

Options :

MESURE DE L'HUMIDITÉ DU GRAIN

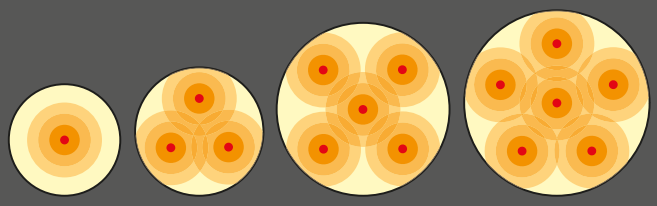
La sonde de mesure de l'humidité fonctionne en mesurant l'humidité relative dans l'air autour du grain ce qui permet de calculer l'humidité du grain avec une précision de +/- 1,5%.

Les sondes de mesure de l'humidité relative sont placées dans des capsules disposées à égale distance tout au long du câble. Chaque sonde fournit une lecture instantanée de l'humidité et de la température du grain.

Cette mesure combinée de l'humidité et de la température du grain est utilisable dans le suivi séchage pour fournir des données de qualité à la livraison.

NOMBRE DE CÂBLE SUIVANT DIAMÈTRE :

La zone d'action d'un câble est de 6m de diamètre.

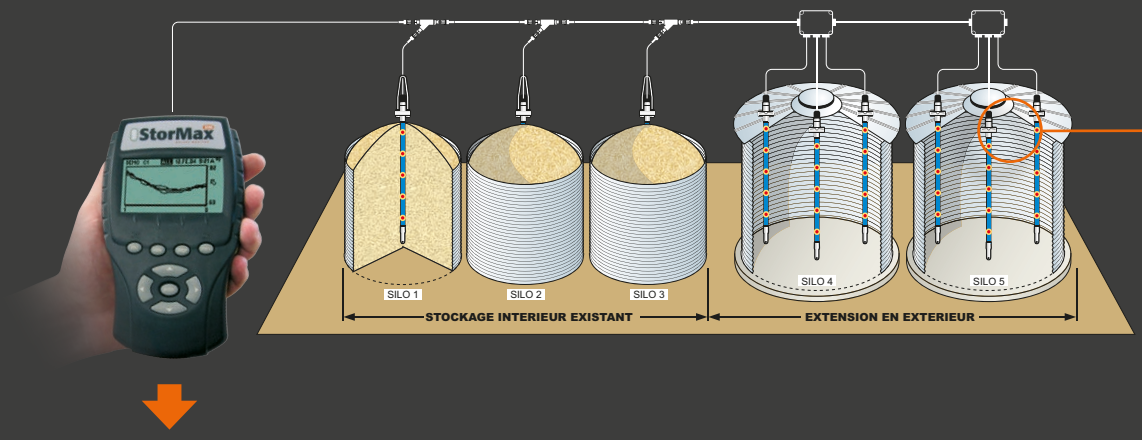


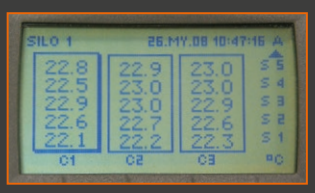
≤ 7.50m | de 7.5 à 11m | de 11 à 13m | de 13 à 15m

Pour des diamètres supérieurs, nous contacter.

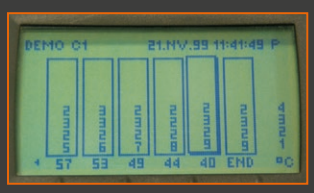
STORMAX™ SYSTÈME DE CONTRÔLE PORTABLE

- Une interface intuitive et conviviale pour la récupération facile et rapide des données.
- Une mémoire suffisante pour stocker un an d'enregistrements et gérer plusieurs sites de stockage.
- Moniteur avec batterie rechargeable.
- Un écran large (77mm) rétroéclairé permettant d'afficher les mesures instantanées de 4 câbles multi-capteurs à la fois, ou l'historique complet sous forme de tableau ou de graphique.
- Système de plug and play facilitant le câblage

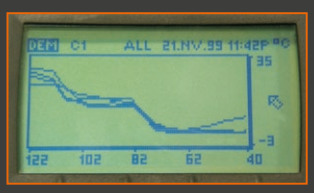




Prise de mesures instantanées.



Historique tableau.

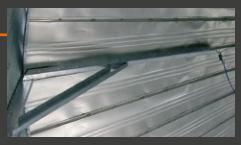


Historique graphique.

TYPES DE SUPPORTS

Pour câble de 11 à 15m de haut et rayon maxi. de 3.66m.

Pour câble de 11 à 15m de haut et rayon de 3.66 à 12.20m.



Pour câble supérieur à 15m de haut et rayon supérieur à 12.20m.

Vigidry

Caractéristiques techniques :

Lors de la détection d'un défaut, le transmetteur peut appeler jusqu'à 4 numéros de téléphone préenregistrés dans un ordre défini par le client. Ainsi, le 1er numéro sera appelé, si l'utilisateur associé répond et valide par son clavier le défaut, les autres numéros ne seront pas sollicités. Sinon, les numéros sont appelés en boucle jusqu'à ce qu'un des 4 utilisateurs réponde.

Le VIGIDRY est simple d'utilisation : dès que le process de séchage est lancé, avant de quitter le site, l'utilisateur bascule l'interrupteur du système en mode surveillance. L'utilisateur a la possibilité de vérifier l'activation du système de surveillance en appelant le transmetteur.

Le VIGIDRY est simple à installer : il est précâblé et intégré dans un coffret polycarbonate avec porte à clé prévu pour une installation extérieure.

Le kit comprend l'ensemble de commande mais également les câbles et accessoires de liaison ainsi que les brides de fixation du boitier sur les montants de la cellule.
Le boitier devra être placé à côté de l'armoire de commande du système à contrôler.

L'utilisateur a seulement à sa charge de fournir une carte GSM dont le réseau est fonctionnel sur sa zone.

VIGIDRY

Séchez en toute sérénité !

VIGIDRY est un système de transmission de défauts par réseau GSM pour les systèmes de séchage.
Il vous alerte lorsqu'un des défauts intervient ou lors d'une coupure de courant.

Ventiperformer

Le ventiperformer a été développé dans l'objectif d'assister le responsable du silo dans le management des cycles de ventilation, mais également de garantir que les plages de fonctionnement des ventilateurs se font dans des conditions de température idéale.

Ainsi, l'énergie consommée au refroidissement du grain est optimisée ce qui évite des dépenses superflues.

D'un procédé simple, il suffit de programmer une température de déclenchement (ex. : 19°) et une durée de ventilation, puis de tourner le bouton sur AUTO : le refroidissement du grain sera totalement autonome.
Dès que la température extérieure sera inférieure à 18.5°, le VENTIPERFORMER démarrera votre ventilateur.
A contrario, si la température remonte au-delà de 19.5°, le VENTIPERFORMER stoppera le ventilateur et ce, durant la durée totale de ventilation programmée.

Ce système, pouvant équiper des installations existantes ou neuves, permet une visualisation de l'historique de ventilation (date du dernier démarrage, dernier arrêt, compteur de temps partiel, compteur de temps total…).

lagriffe.- www.lagriffe.com

14 route de Troyes
21121 DAROIS - FRANCE
Tél. 33 (0)3 80 35 20 60
Fax. 33 (0)3 80 35 69 01
contact@agriconsult.fr
www.agriconsult.fr
AGRI CONSULT