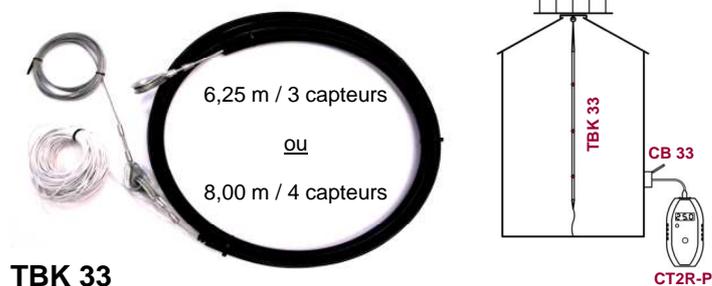


SONDES TBK 33

Sondes de température fixes



TBK 33

La sonde TBK 33 se compose de:

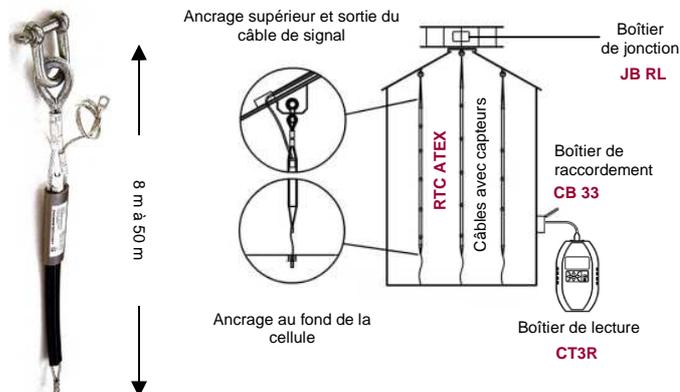
- 3 ou 4 capteurs, espacés de 2 m, dans une gaine en polyéthylène, à fixer au sol et en charpente à l'aide du kit de suspension en acier (2,5 m),
- un câble électrique de 20 mètres pour relier la sonde au boîtier CB 33,
- le boîtier de raccordement CB 33, sur lequel on branche le boîtier de lecture.

Configurations:

- 1 sonde TBK 33 + 1 CB 33 + 1 câble CT2R-P = Boîtier CT2R-P
- Plusieurs sondes TBK33 reliées entre elles par un boîtier de jonction JB RL + 1 CB 33 = Boîtier de lecture CT3R

SONDES RTC ATEX

RTC ATEX



Boîtiers de lecture

La lecture des données se fait à l'aide du lecteur CT3R. Ce boîtier de lecture, alimenté par pile, affiche la température dans une plage allant de -10°C à +100 °C. Le CT3R mémorise jusqu'à 1.024 mesures. Il est très facile d'utilisation, grâce à son système de navigation sur écran LCD. Les données collectées peuvent au besoin être transférées sur PC, à l'aide d'un câble et d'un logiciel fournis en option.

Dans le cas de figure bien précis où l'on utilise 1 sonde de température (TBK 33 ou RTC ATEX), munie de maximum 4 capteurs; la lecture des données peut s'effectuer à l'aide du boîtier CT2R-P. Mais dans ce cas, il y a lieu d'ajouter un câble allant du CB 33 au lecteur CT2R-P et aucune donnée ne pourra être enregistrée.

Sondes de température fixes - Dimensions à façon

Câbles haute résistance (certifiés ATEX et conformes aux directives CE), munis de plusieurs capteurs (espacés en fonction des besoins de l'installation). Les capteurs de température sont interchangeables et ne nécessitent pas d'étalonnage ou de re-programmation du système. Possibilité de retirer les câbles d'un silo rempli de grains. Un câble de température RTC ATEX peut être directement relié au boîtier de raccordement CB 33 à l'aide d'un fil électrique ou plusieurs câbles de température peuvent être reliés entre eux via un boîtier de jonction JB4 RL: maximum 4 RTC ATEX par JB4 RL, ou un boîtier de jonction JB8RL: maximum 8 RTC ATEX par JB8 RL. Un fil électrique relie le boîtier de jonction JB RL au boîtier de raccordement CB 33, et toutes les mesures prises par les différents capteurs sont collectées sur le lecteur CT3R (possibilité d'utiliser le lecteur CT2R-P, mais fonctionnalités réduites, voir détails ci-dessous). Les câbles RTC ATEX peuvent également être directement reliés sur PC par l'intermédiaire d'une interface.

LECTURE DES DONNÉES



CT2R-P

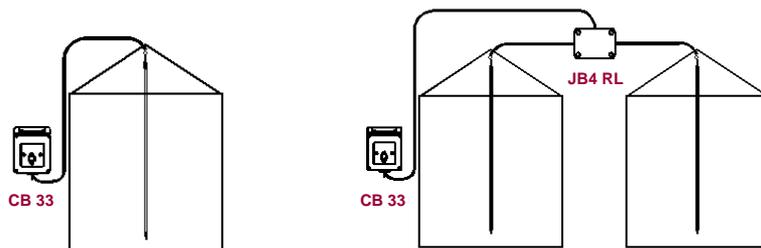
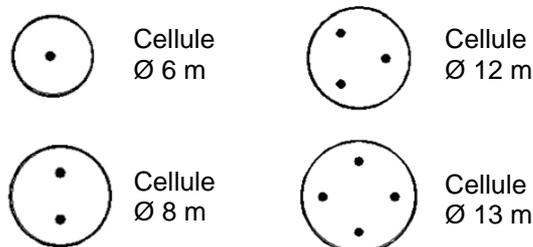


CT3R

LOGICIEL PC



EN SITUATION



1 silo équipé d'une sonde en prise directe sur le boîtier de raccordement CB 33

2 silos ou plus, équipés chacun d'une ou de plusieurs sondes, reliées entre elles via un boîtier de jonction JB RL, allant au boîtier de raccordement CB 33