

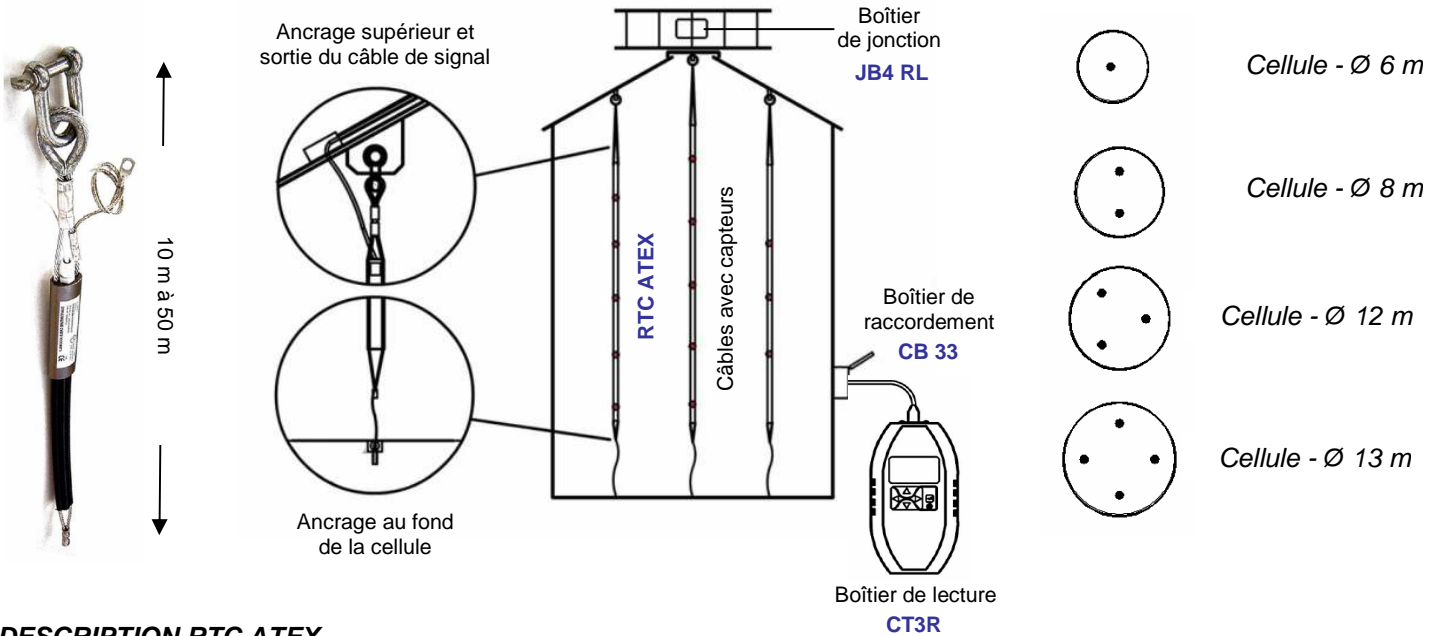
CABLES DE TEMPERATURE RTC ATEX

Câbles (sondes) de température, allant de 10 m à 50 m, à fixer en charpente et au sol, pour installation dans des silos.

RTC ATEX

DETAILS DE L'INSTALLATION

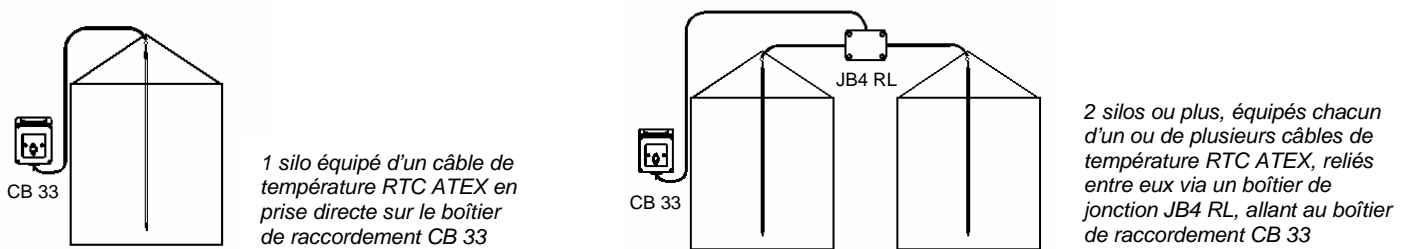
NOMBRE DE CABLES ET CONFIGURATION



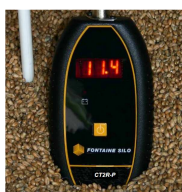
DESCRIPTION RTC ATEX

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 interchangeable 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, avec un maximum 4 RTC ATEX par JB4 RL. Un fil électrique relie le boîtier de jonction JB4 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.

EN SITUATION



LECTURE DES DONNEES



CT2R-P



CT3R

LOGICIEL PC



La lecture des données se fait à l'aide du lecteur CT3R. Ce boîtier de lecture, alimenté par pile, affiche la température avec une résolution de 0,1 °C (dans une plage de - 20 °C à 150 °C). Le CT3R mémo rise 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 câble RTC ATEX, muni 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.