



Attention : pour toute intervention électrique, mettre la chaudière hors tension.
Toutes les cosses sont pourvues d'un système de verrouillage, il est indispensable de les prendre par leur protection plastique.

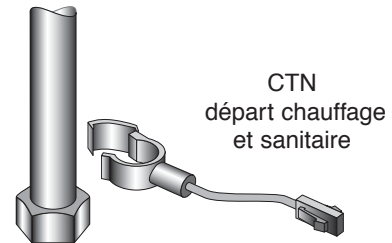
SONDE CTN

1 - 300

1 Fonction

Rappel CTN = Coefficient de Température Négatif

Une sonde **CTN** est un élément sensible de mesure de température de **grande précision**.



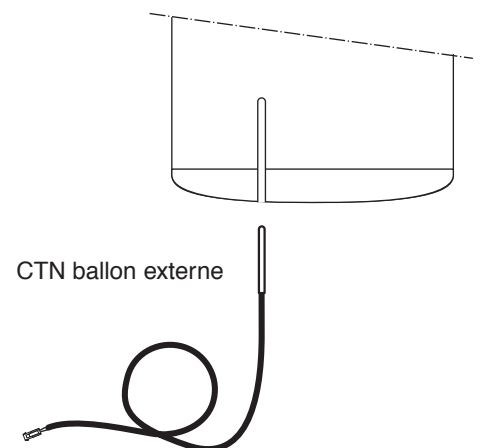
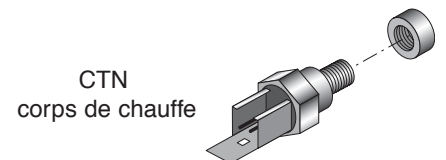
2 Principe

Une sonde **CTN** fait varier sa résistance interne en fonction de la température mesurée.

Dans le cas d'une sonde **CTN**, lorsque la température augmente sa résistance interne diminue.

Ci-joint tableau de correspondance

Toutes nos sondes sont des **CTN**, ayant les mêmes valeurs de résistance.



3 Contrôle

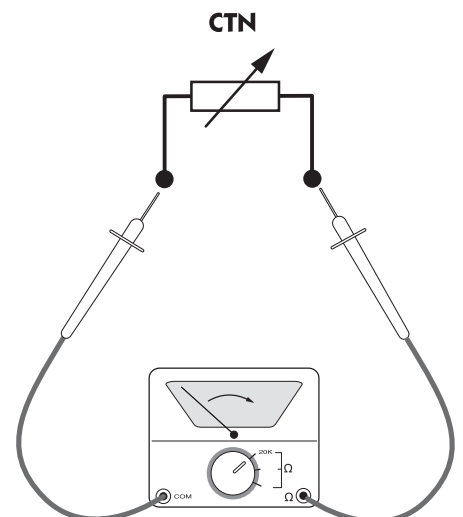
Il est possible de vérifier le bon fonctionnement des sondes avec un ohmmètre.

Mettre le calibrage de mesures sur :

1000 ohms - 20 000 ohms

4 Remplacement

- Couper l'alimentation électrique de la chaudière.
- Débrancher le connecteur électrique de la sonde **CTN** défectueuse.
- Suivant le modèle de sonde : procéder à son démontage, et la remplacer en lieu et place.



CARACTERISTIQUES DES CTN

