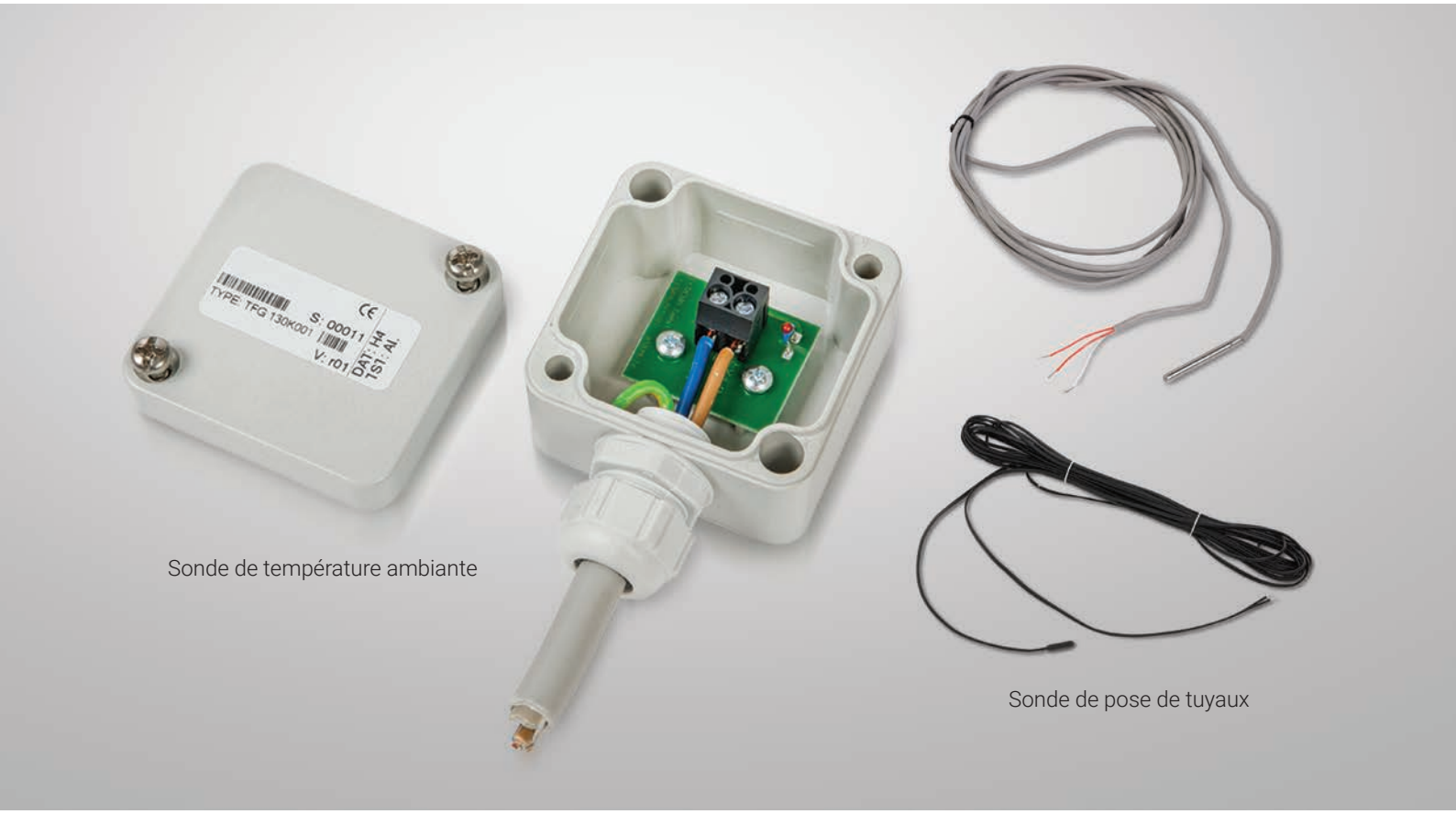
Fiche technique nVent RAYCHEM

Placement des sondes de température des thermostats antigel



Application :

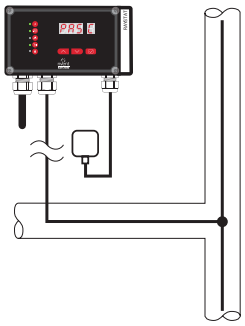
Protection contre le gel sur le tuyau

Situation de départ :

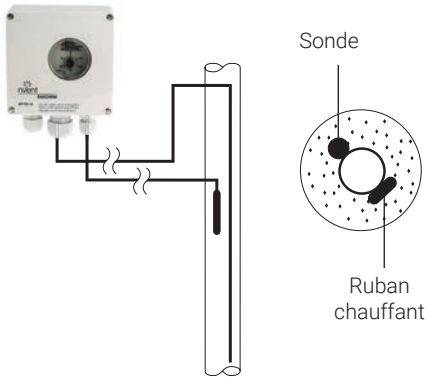
Les rubans chauffants autorégulants antigel nécessitent dans tous les cas un thermostat. Cela permet d'éviter des températures de tuyaux trop élevées et une consommation d'électricité inutile. Les thermostats sont toujours accompagnés d'une sonde de température. Selon la situation, la sonde est montée sur le tuyau sous l'isolation thermique comme sonde de contact ou sur l'air extérieur comme sonde de température ambiante.

Remarque :

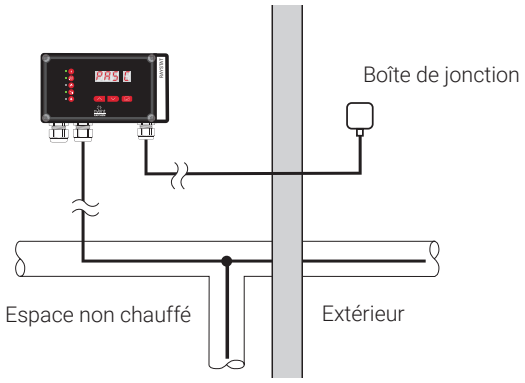
Les sondes de température doivent toujours être placées à l'endroit le plus froid des conduites à protéger contre le gel. Les rallonges des câbles de sonde doivent être conformes aux indications de la documentation technique de nVent RAYCHEM. Il faut absolument veiller à ce que les sondes de température ambiante ne soient pas influencées par la chaleur étrangère provenant des gaines de ventilation, des fenêtres, des voitures en stationnement, etc.



Sonde de température ambiante



**Fixez la sonde à la canalisation.
(z. par ex. avec ruban adhésif en aluminium)**



Placez toujours la sonde à l'endroit le plus froid de l'installation

A noter tout particulièrement :

Dans les pièces exposées au gel, comme les garages automobiles, les sondes de température ambiante doivent être montées à environ 50 cm du bord inférieur du plafond, car un coussin de chaleur peut se former directement sous le plafond.

Deutschland
Tel 0800 1818205
salesde@nVent.com

Österreich
Tel 0800 29 74 10
salesat@nVent.com

Schweiz / Suisse
Tel +41 (41) 766 30 80
infoBaar@nVent.com

Notre éventail complet de marques :

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER

©2023 nVent. Toutes les marques et tous les logos nVent sont la propriété de nVent Services GmbH ou de ses sociétés affiliées, ou sont concédés sous licence par nVent Services GmbH ou ses sociétés affiliées. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. nVent se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis.