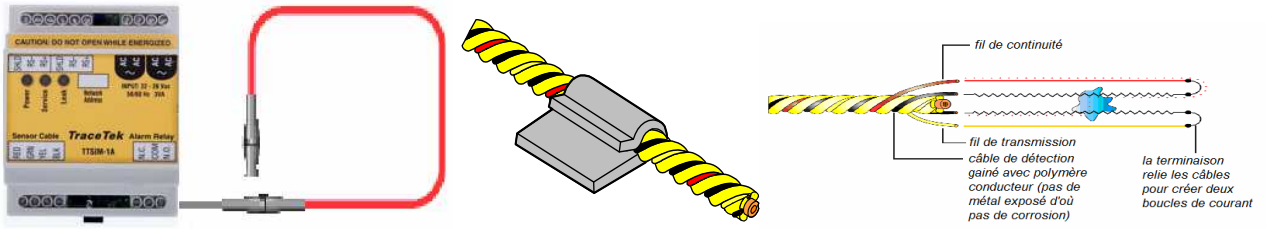
AquaVigie

Détection de fuites de liquides TRACETEK

CAHIER DES CHARGES TYPE
MODULE INTERFACE DETECTEUR EAU TTSIM-1A
SANS LOCALISATION



LE CABLE DETECTEUR EAU TT1000 REUTILISABLE

Il sera prévu la fourniture et la mise en place d'un système de détection sans localisation de fuites de liquides.

Il sera constitué de câbles détecteurs réutilisables TT1000 en fluoropolymère conducteurs hydrosensibles de longueurs standard prédéterminées avec prises mâle et femelle.

Ces câbles sont constitués de deux boucles 2 fils (4 conducteurs).

Les câbles détecteurs assureront une protection en continue des zones à risques, ils seront placés en faux plancher ou au sol en prenant soin de cerner les endroits à risques : canalisations armoires de climatisation. Ils seront fixés par des clips collés sur le sol.

Le matériel sera de marque TRACETEK/AQUAVIGIE (distribué par Aquavigie) basé sur la technologie TraceTek.
Ils devront être conformes à la réglementation CE et aux directives basses tensions.
Les câbles de détection seront non propagateur de la flamme, Classe 2 selon la NEC 725-61.

LE MODULE TTSIM-1A

Le module TTSIM-1A pourra contrôler jusqu'à 150 mètres de câble détecteur TT1000.

- Alimentation 230 VCA ou 24 VCA (à nous préciser).
- Une sortie contact sec en commun pour le défaut de continuité du câble et du défaut de la fuite.
- Une sortie pour la communication en RS485

Le module à en face avant 3 voyants :

- 1 voyant vert pour le bon fonctionnement.
- 1 voyant orange pour le défaut de continuité.
- 1 voyant rouge pour la fuite.

Le module TTSIM est livré sans boîtier.
Prévoir un coffret pour une fixation murale ou un Rail Din pour une intégration dans une armoire électrique ou dans une baie.

Le module TTSIM existe en version afficheur (TTSIM-2A) qui vous permet d'avoir la localisation de la fuite au mètre près. Il possède en plus 1 bouton de reset pour l'acquittement du défaut de la fuite.

AQUAVIGIE – ZAC du Tuboeuf – Allée des Pleus – Bât. 6 – 77170 BRIE COMTE ROBERT
Tél : 01.60.60.86.59 – Email : aquavigie@orange.fr