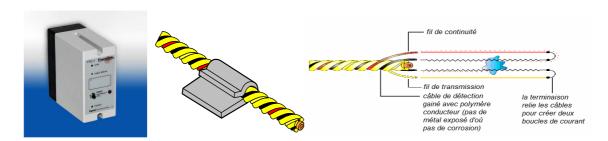


CAHIER DES CHARGES TYPE MODULE DE DETECTION EAU TTC-1 SANS LOCALISATION



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 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 / RAYCHEM (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 TTC-1

Le module TTC-1 pourra contrôler jusqu'à 30 mètres de câble détecteur TT1000.

- Alimentation 15-24V DC ou 12-24V AC.
- Une sortie contact sec, défaut de continuité du câble, défaut de la centrale.
- Une sortie double contact sec pour le défaut de fuite.
- Sensibilité réglable.
- Déclenchement des relais temporisables.

Le module à en face avant 3 voyants :

- 1 voyant vert pour le bon fonctionnement.
- 1 voyant rouge défaut de continuité.
- 1 voyant rouge fuite.
- 1 bouton de reset.

Il sera prévu un contact sec de synthèse pour le report des différentes alarmes vers un centralisateur d'alarme. Ce matériel sera posé au mur ou intégré en face avant 19" 3U.