

### CHAMBRE FROIDE NEGATIVE - SEUILS CHAUFFANT

Protection du sol contre la condensation

#### CABLE DELEAGE DTIP COURONNE

Puissance linéique de 15 W/ml alimenté en 220 V monophasé  
Puissance surfacique nécessaire d'environ 200 W/m<sup>2</sup>

KIT composé du câble DTIP façonné en usine conformément à la norme NF C 32-333, d'un thermostat Devireg 330 (-10° +10° C) consigne +2°C et de sa sonde de sol.

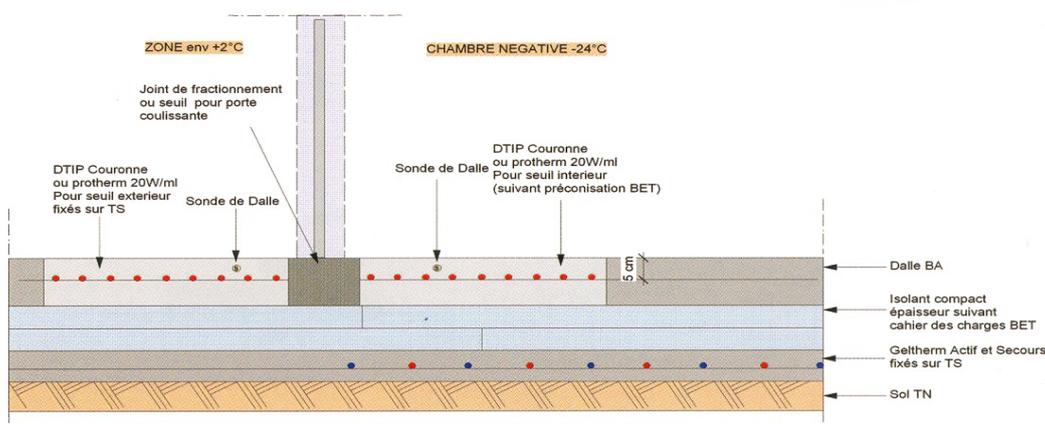
Il conviendra de rajouter un relais et une protection par disjoncteur différentiel 30 mA.

#### MISE EN OEUVRE

Le câble chauffant est installé dans le béton, proche de la surface sans jamais traverser les joints de fractionnement, soit 2 circuits distincts de part et d'autre de l'embrasure.  
Le système doit couvrir une surface minimum de 1 mètre depuis la porte et de 0.5 m de chaque côté.

Les câbles de sonde devront être placés dans un fourreau afin de faciliter leur remplacement.

- Chambre négative : puissance conseillée entre 15 et 20 W/m<sup>2</sup>
  - Seuil de chambre froide : puissance conseillée entre 150 et 250 W/m<sup>2</sup>
- Ces puissances sont données à titre indicatif mais dépendent des conditions réelles de l'installation ; elles devront être confirmées par le Bureau d'Etude.  
Compte tenu de l'inaccessibilité de l'équipement et du coût de l'ouvrage, il est recommandé de doubler le circuit.
- Les deux câbles ne fonctionnent jamais en simultané
  - Le pas de pose ne devra pas être supérieur à 50 cm.



## PROMATIC

15, Av Jean Moulin 83210 Solliès Pont

Tél / Fax : 04 94 33 38 41

Email : [promatic@orange.fr](mailto:promatic@orange.fr)

Site : [www.promatic.fr](http://www.promatic.fr)

Contact : Mr BROCHET (06 77 00 94 68)