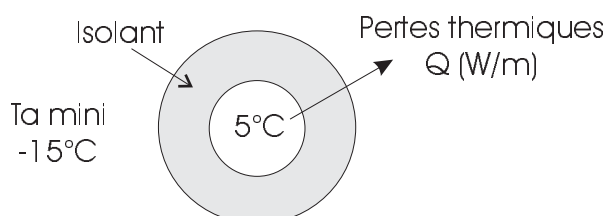


TECHNITRACE

Fabricant Français

Objectif :

Le maintien hors gel d'une canalisation a pour but de conserver la température à 3°C environ en compensant les pertes calorifiques de cette dernière par conduction à travers l'isolant vers le milieu ambiant.



Le traçage électrique :

Le traçage électrique est une solution simple de mise en œuvre et économique. On dispose sur la canalisation un câble chauffant électrique dont la puissance compense par unité de temps et par mètre les pertes calorifiques de cette dernière vers le milieu ambiant afin de garantir la conservation de température.

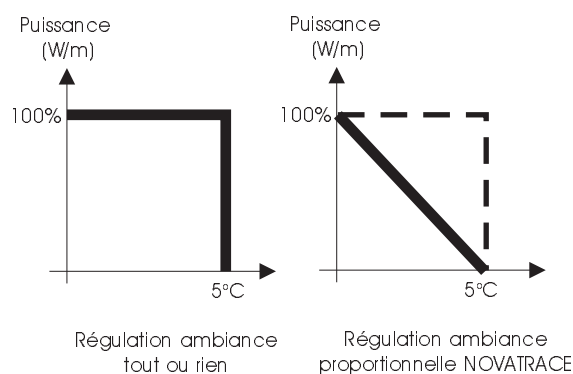
Que choisir :

TECHNITRACE vous propose l'emploi des câbles chauffants à puissance constante, soit des câbles chauffants à puissance variable (autorégulants). Dans tous les cas n'oubliez pas de préciser la température maximale du produit pour déterminer le bon câble chauffant et particulièrement son isolant électrique (eau froide, eau chaude, retour condensas vapeur, ...)



La régulation :

Quelque soit la technologie utilisée, il est largement conseillé d'utiliser un thermostat d'ambiance pour assurer la mise sous tension automatique des installations. Pour les applications d'eau glacée et afin d'éviter toute dérive thermique de la température, nous préconisons l'utilisation du thermostat d'ambiance électronique proportionnel THE qui est le garant d'une économie d'énergie d'au moins 50% et d'une compensation directement liée à l'évolution de la température ambiante.



THE/NOVATRACE