

Traçage électrique



Traçage électrique de tuyauteries et d'accessoires

En complément de notre activité «**Isolation thermique**», ELIT vous propose l'**étude**, la **fourniture** et la **réalisation d'installations de traçage électrique** sur site.

LES APPLICATIONS

Le traçage électrique est appliqué aux équipements industriels tels que réservoirs, cuves, tuyauteries, vannes, pompes, trémies, convoyeurs, gaines, instrumentation, etc...

Les fonctions types

Le maintien en température

Le produit est maintenu à une température définie afin d'éviter un changement d'état (cristallisation / augmentation de la viscosité / condensation ..) qui affecterait la bonne marche du procédé.

La mise Hors gel

Cas particulier du maintien en température pour garantir une température minimum de 5°C.

Le réchauffage

Elévation d'une température initiale à une température supérieure en un temps donné.



Calorifuge & traçage électrique de vis sans fin et gaines

elit

ENTREPRISE LYONNAISE D'ISOLATIONS THERMIQUES

Traçage électrique

LES CARACTERISTIQUES

MATERIEL



ZONE
ORDINAIRE
IP 65

ZONE
ATMOSPHERE
EXPLOSIVE



LA TECHNIQUE

ELIT propose différentes technologies de **câbles chauffants** adaptées à vos besoins:

- Câbles chauffants autorégulants
- Câbles chauffants à puissance limitante
- Câbles chauffants à puissance constante de type parallèle
- Câbles chauffants à puissance constante de type série

Pour faciliter la connectique et la régulation, ELIT propose également la fourniture et pose **d'accessoires de montage**:

- Boîtiers de raccordements
- Thermostats de régulation
- Divers kits



Collerettes d'arrêts **sanpon™**
permettant le passage et la protection du câble



elit, c'est aussi l'usinage de matériaux rigides isolants hautes performances, la confection de matelas isolants souples à base de tissu technique ainsi que la prestation de service sur site pour les activités de calorifuge et d'échafaudage.