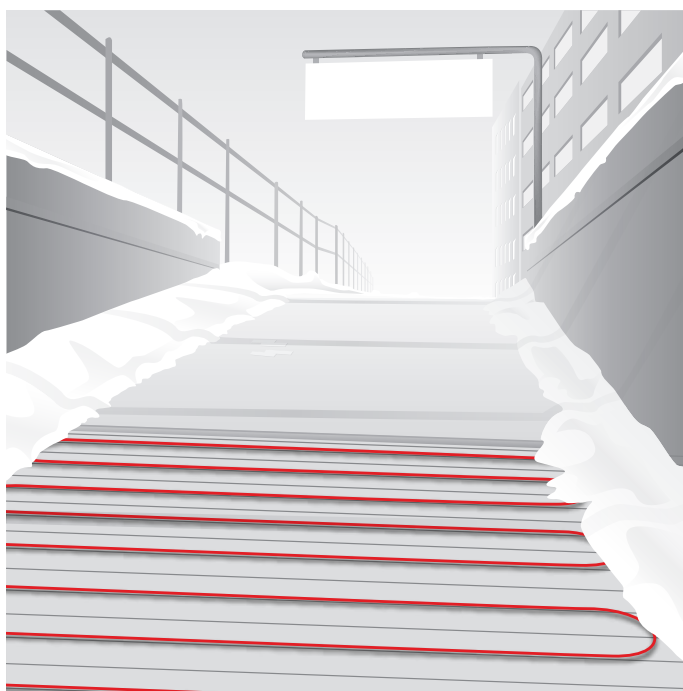


## Descriptif technique déneigement et mise hors gel des rampes et voies d'accès

### CÂBLE PRÉ-CONNECTÉ



- Les rampes et voies d'accès exposées au gel (dans de l'asphalte coulé à chaud) se doivent d'être équipées de câbles chauffants à puissance constante EM2-MI, fabriqués par Chemelex, pour garantir l'accès aux bâtiments, parkings, etc., même en cas de neige ou de verglas. Ce système doit également résister aux températures élevées.
- Le câble chauffant EM2-MI doit être pré-connecté, à chaque extrémité, par des liaisons froides de 3 m.
- Le système doit être capable de produire une puissance de sortie de 50 W/m.
- Le câble chauffant doit être installé, testé et mis en service en respectant scrupuleusement les recommandations du fabricant. Il doit être posé directement sur une chape stable, au moyen d'une entretoise Raychem ou fixé à une armature.
- Le système de mise hors gel des voies d'accès doit être régulé par l'unité de commande Raychem Elexant 650c-Modbus. Celle-ci assure la détection de l'humidité et la température au sol. Le régulateur doit posséder les caractéristiques suivantes : affichage numérique, contrôle des pannes de sondes, relais d'alarme de télésurveillance GTC.

- Un contacteur doit assurer la commutation des circuits de traçage de la rampe et ces derniers doivent être protégés par un disjoncteur (BS EN 60898 de type C ou D, ou un dispositif équivalent) et un différentiel (d'une sensibilité de 30 mA, se déclenchant en l'espace de 100 ms). Equipez chaque circuit d'isolateurs.
- Confier à un électricien agréé le câblage de l'armoire électrique, des sondes, du contacteur, des terminaisons des circuits de traçage et du tableau de distribution.
- Le câble chauffant EM-MI convient au traitement mécanique de l'asphalte coulé et de l'asphalte routier.

### Notes techniques

- Les rampes et voies d'accès exposées au gel (dans de l'asphalte coulé à chaud), se doivent d'être équipées de câbles chauffants à puissance constante, comme le câble EM2-MI de Raychem fabriqué par Chemelex pour garantir l'accès aux bâtiments, parkings, etc., en cas de gel ou de neige.
- La régulation des circuits pour le déneigement des voies d'accès doit être assurée au moyen d'une unité de commande éco-énergétique à double détection (température au sol/humidité), comme l'Elexant 650c-Modbus de Raychem fabriquée par Chemelex.
- Le câble chauffant doit être installé, testé et mis en service en respectant scrupuleusement les recommandations du fabricant. Il doit être posé directement sur une chape stable, au moyen d'une entretoise Raychem ou fixé à une armature.

## France

0800 906045

SalesFR@chemelex.com

## Belgique

Tel +32 16 21 35 02

Fax +32 16 21 36 04

SalesBelux@chemelex.com

## Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80

Fax +41 (41) 766 30 81

infoCH@chemelex.com

---

**chemelex**  
excellence is everything

**Raychem Tracer Pyrotenax Nuheat**