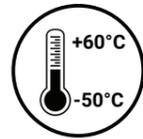


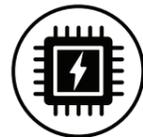
Un contrôleur de traçage électronique à circuit unique doté de capacités de surveillance centralisée pour une visibilité totale, une analyse des données et une réduction des interventions sur le terrain dans les zones dangereuses. Découvrez le successeur de notre contrôleur Raychem NGC-20.



## Une conception prouvée. Maintenant pour des environnements encore plus extrêmes.



- Basé sur le contrôleur NGC-20 qui fait ses preuves depuis plus de 15 ans
- Certifié pour les zones dangereuses
- Température ambiante : -50°C à +60°C
- Température de contrôle : -200°C à +700°C, pour les applications cryogéniques



## Fonctionnement plus rapide. Plus grande précision. A l'épreuve du temps.



- Processeur plus rapide. Plus de mémoire. Prêt pour l'IIoT
- Mesure le courant, la tension, le défaut de mise à la terre, la température et la consommation
- Sensibilité à 0,1A pour les lignes d'instrumentation courtes
- Limiteur de température de sécurité numérique IEC 61508-SIL 2
- Entrée pour 2 capteurs de contrôle + 1 capteur de limiteur
- Relais de commutation hybride (SSR + EMR) pour une durée de vie plus longue



## Installation plus facile. Configuration sécurisée.



- Configuration sécurisée par mot de passe avec la nouvelle application mobile Raychem Elexant Connect
- Interface utilisateur intuitive
- Connexion Bluetooth améliorée
- La capacité d'alimentation en chaîne réduit le coût de l'infrastructure d'alimentation



## Connectivité totale. A tout moment. N'importe où.

- Intégration transparente avec les commandes Elexant existantes, le superviseur Raychem et le système DCS du client
- Le contrôle automatique du traçage électrique, la surveillance en temps réel, l'analyse des données et la gestion des alarmes réduisent les interventions manuelles sur le terrain

## Par l'inventeur de la technologie des rubans chauffants autorégulants



- **Leader mondial** en traçage électrique
- **75 ans** d'expertise dans la science des matériaux polymères
- **50+ ans** d'expertise dans la technologie autorégulante
- **600 000 km** de câble vendu depuis 1972

## Elexant 5010i, sur la base de l'héritage du NGC-20

	NGC-20	Elexant 5010i
Contrôleur	Contrôleur de terrain à circuit unique	Contrôleur de terrain à circuit unique
Plage de Température ambiante	-40°C à +57°C	-50°C à +60°C
Unité de contrôle de la gamme T	-200 à +700°C	-200 à +700°C standard avec consigne de coupure basse température
Précision	Sensibilité à 0,3 ampère	Sensibilité de 0,1 <sup>a</sup> pour les lignes d'instrumentation courtes
Limiteur SIL	Analogique	Numérique / Plus grande précision, stabilité, répétabilité
Communication	RS-485, Bluetooth (3m-5m)	RS-485, Bluetooth (BLE / 8m-10m). Protection par mot de passe. Données sécurisées.

### Belgique

Tel +32 16 21 213 502  
Fax +32 16 213 604  
Sales Belux@chemelex.com

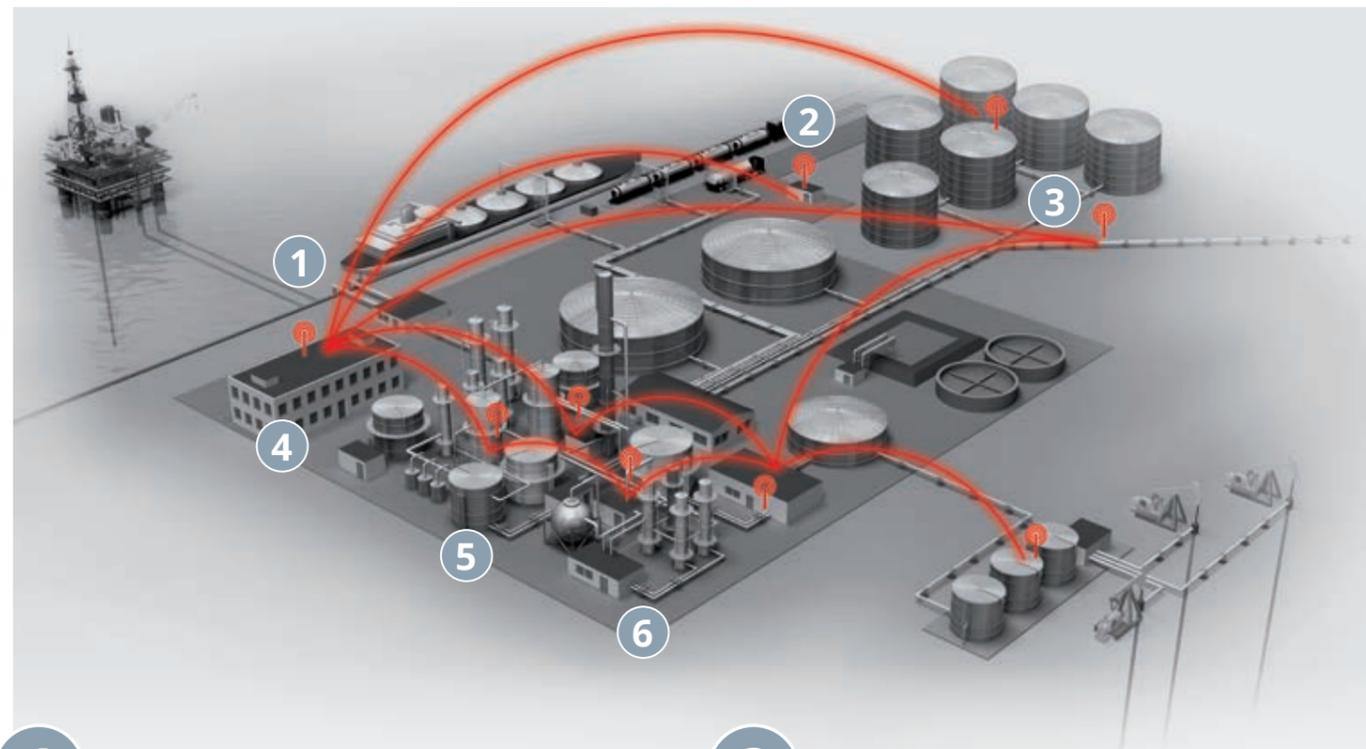
### France

Tel 0800 90 60 45  
SalesFR@chemelex.com

### Suisse

Tel +41 (41) 766 30 80  
Fax +41 (41) 766 30 81  
infoCH@chemelex.com

## Large gamme de solutions de contrôle et de surveillance



**1 Raychem Supervisor**  
Surveillance et configuration à distance des circuits de traçage électrique (enregistrement des alarmes, tendances, rapports, analyse des données).

**2 Connectivité**  
Connexion câblée ou sans fil de tous les composants pour une visibilité complète du traçage électrique sur l'ensemble de l'installation.

**3 Raychem Pipeline Supervisor**  
Surveillance à distance de longs tuyaux contenant des liquides critiques, à l'aide de données de détection de température distribuée provenant d'un capteur à fibre optique.

**4 Armoires multi-circuits pour zone saine**  
Configuration et surveillance de la sous-station via l'interface utilisateur locale et l'intégration au DCS ou au superviseur Raychem.

**5 Commande de terrain à circuit unique**  
Configuration et surveillance via l'interface utilisateur / tablette.

**6 Armoires multi-circuits de terrain**  
Configuration et surveillance via l'interface utilisateur locale et l'intégration au DCS ou au superviseur Raychem.