



**RAYCHEM**  
TraceTek

# SYSTÈMES DE DÉTECTION DE FUITES

Applications Bâtiments Commerciaux Guide D'installation

## Liste de contrôle des étapes d'installation

Étapes	Liste de contrôle
1 Stockez les câbles de détection de manière appropriée	1 <input type="checkbox"/>
2 Préparez-vous à l'installation et planifiez-la à un moment approprié	2 <input type="checkbox"/>
3 Installez et testez le module d'alarme nVent RAYCHEM TraceTek	3 <input type="checkbox"/>
4 Vérifiez que tous les gros travaux de construction sont terminés	4 <input type="checkbox"/>
5 Préparez l'emplacement où le câble de détection va être installé	5 <input type="checkbox"/>
6 Suivez les précautions nécessaires lorsque vous manipulez des câbles de détection	6 <input type="checkbox"/>
7 Installez le câble de détection selon les instructions pour votre application	7 <input type="checkbox"/>
8 Testez le câble après installation	8 <input type="checkbox"/>
9 Terminez le système de détection de fuites et activez-le dès que possible	9 <input type="checkbox"/>
10 Vérifiez que le système est opérationnel	10 <input type="checkbox"/>
11 Préparez les plans de recolement, et testez le système TraceTek, tracez-en un plan, et mettez-le en service	11 <input type="checkbox"/>
12 Formez le propriétaire/opérateur	12 <input type="checkbox"/>

## Etapes d'installation

Pour plus de détails, ces instructions générales se réfèrent à d'autres documents de nVent qui sont identifiés par un nombre précédé d'un H.

### ETAPE :

### POUR PLUS DE DÉTAILS SE RÉFÉRER À :

#### 1. Stockez les câbles de détection de manière appropriée.

Avant leur installation, stockez les câbles de détection dans leurs emballages d'origine et dans un endroit propre et sec.

- Guide d'installation de câble de détection modulaire TT1000 (H55555)

#### 2. Préparez-vous à l'installation et planifiez-là à un moment opportun.

- Confirmez l'existence d'un plan de l'installation du système de détection de fuites, et une nomenclature complète du système.
  - Assurez-vous que tous les matériels sont disponibles (y compris les longueurs de câble de détection, terminaisons, connecteurs de dérivation, clips de maintien, et autres accessoires).
  - Planifiez l'installation du câble de détection uniquement après la fin des gros travaux de construction (qui pourraient endommager ou contaminer le câble).
  - Si possible prévoyez d'installer le module d'alarme en premier afin qu'il puisse être utilisé pour surveiller le câble de détection immédiatement après l'installation du câble.
  - Planifiez une formation (par un organisme qualifié) pour les personnes qui vont installer le système TraceTek.
- Guide de sélection de systèmes de détection d'eau (H53874)
  - Compte-rendu de la formation pour l'installation TraceTek (H55554)

#### 3. Installez et testez le module d'alarme TraceTek.

Installez et testez le module d'alarme TraceTek selon le guide d'installation livré avec l'unité.

- Guide d'installation de module d'alarme (les instructions sont spécifiques au module ; veuillez suivre les instructions qui l'accompagnent).

#### 4. Vérifiez que les gros travaux de construction sont terminés.

- Vérifiez que tous travaux susceptibles d'endommager ou de contaminer le câble de détection sont terminés.

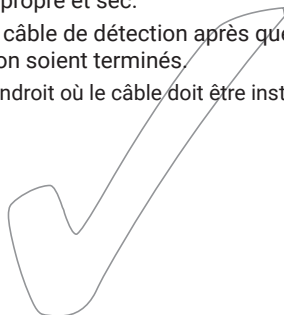
#### 5. Préparez l'emplacement où le câble de détection va être installé.

- Nettoyez l'endroit où le câble doit être installé et enlevez tous débris et sources de contamination.
  - Pour des applications en faux-planchers, puisards et emplacements similaires, installez des clips de maintien TraceTek, en les positionnant de manière à ce que le câble de détection fournisse la couverture de détection de fuites désirée.
- Guide d'installation de câble de détection modulaire TT1000 (H55555)

#### 6. Observez les précautions nécessaires lorsque vous manipulez des câbles de détection.

##### A faire

- Avant leur installation, stocker les câbles de détection dans un endroit propre et sec.
- Installer le câble de détection après que les gros travaux de construction soient terminés.
- Nettoyer l'endroit où le câble doit être installé.



##### A ne pas faire

- Laisser traîner le câble de détection dans des contaminants (tels que : de la pâte à joint, du ciment PVC, de l'acétone ou autres solvants, de l'huile, de la poussière).
- Utiliser un câble de détection endommagé ou contaminé.
- Souder près du câble sans le protéger de la chaleur, du flux d'air chaud et des projections.
- Laisser tomber des outils, des objets lourds ou coupants sur le câble.
- Tirer le câble de détection trop fortement (avec une force supérieure à 20 kg).
- Utiliser de l'adhésif ou des dispositifs de serrage pour attacher le câble de détection.
- Laisser les connecteurs du câble à l'humidité ou contaminés.

---

**7. Installez le câble de détection selon les instructions spécifiques à votre application.**

La procédure d'installation adéquate dépend de l'application. Le guide d'installation du câble de détection modulaire TT1000 couvre les applications standards, en bâtiments commerciaux (telles que des applications en faux-planchers et puisards dans des locaux techniques), différentes procédures ou produits TraceTek sont nécessaires. Si vous avez le moindre doute, consultez votre représentant TraceTek.

- Guide d'installation du câble de détection modulaire TT1000 (H55555)

---

**8. Testez le câble de détection avant et après son installation.**

Afin de vous assurer que chaque longueur de câble de détection est intacte et non contaminée, suivez les procédures de test détaillées dans le guide d'installation livré avec le câble.

- Guide d'installation du câble de détection modulaire TT1000 (H55555)
- Mode d'emploi du testeur portable (H55524)

---

**9. Terminez le système de détection de fuites et activez-le dès que possible.**

- Installez d'autres composants du circuit TraceTek, tels que des connecteurs de dérivation modulaires TraceTek (TT-MBC-PC), comme demandé dans l'installation du système; finalisez le circuit de détection.
- Connectez le circuit de détection au module d'alarme et activez le système dès que possible. Utilisez le module afin de surveiller le câble pour tous événements au cours des étapes finales de l'installation. Identifiez et corrigez les problèmes au fur et à mesure qu'ils sont détectés.

- Guide d'installation de composant (les instructions sont spécifiques aux composants ; suivez les instructions livrées avec ces derniers).

---

**10. Vérifiez que le système est opérationnel.**

- Vérifiez que le système est pleinement opérationnel et prêt à l'emploi ; le rapport TraceTek précédent la mise en service fournit une liste de contrôles utiles.

- Rapport précédent la mise en service (H55550)

---

**11. Préparez les plans de recolement, et testez le système TraceTek, faites-en un plan et mettez le en service.**

- Réunissez et enregistrez les informations des plans de recolement pendant que le système est toujours accessible.
- Faites en sorte qu'un installateur qualifié teste, mette en service, et (pour les systèmes de repérage) dresse un plan du système de détection de fuites TraceTek.

- Rapport d'essai de mise en service pour le module d'alarme TraceTek (spécifique au type de module).

---

**12. Formez le propriétaire/opérateur**

- Identifiez les personnes ou les groupes dans l'organisation du propriétaire/opérateur qui seront responsables du système de détection de fuites. Formez-les en matière de fonctionnement et d'entretien du système.

- Guides de fonctionnement (spécifiques au type de module)

**France**

Tél 0800 906045  
Fax 0800 906003  
salesfr@nvent.com

**België / Belgique**

Tel +32 16 21 35 02  
Fax +32 16 21 36 04  
salesbelux@nvent.com

**Schweiz/Suisse**

Tel 0800 551 308  
Fax 0800 551 309  
info-ntm-ch@nvent.com



[nVent.com](http://nVent.com)