

Guide d'installation

# Consignes de sécurité

**⚠ Veuillez lire les consignes de sécurité avant d'installer le dispositif !**

Le non-respect des instructions recommandées dans ce manuel peut être dangereux ou constituer une violation de la loi. Techem et ses filiales ne sont pas responsables des pertes ou dommages causés par le non-respect des instructions du manuel d'utilisation.

L'installation et le raccordement du dispositif à l'alimentation électrique doivent être effectués conformément à la législation nationale sur les installations électriques.

La fiche intégrée de l'adaptateur secteur permet de déconnecter l'alimentation électrique. Le dispositif doit toujours être placé de manière à ce que la prise électrique permettant de brancher l'adaptateur secteur soit située à proximité du dispositif et soit facilement accessible !

Ce produit est conçu pour être utilisé en intérieur, uniquement dans un endroit sec. Le dispositif est adapté à une utilisation dans des pièces sans humidité élevée, dans des endroits où il n'est pas exposé à des gouttes ou des éclaboussures d'eau ou à des sources de chaleur.

Le dispositif peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon sec ou légèrement humidifié, ce qui exclut expressément l'utilisation de détergents agressifs ou abrasifs.

Veuillez vérifier tous les six mois :

- l'état de la fiche de l'adaptateur secteur
- le connecteur USB,
- l'enveloppe extérieure et l'intégrité de l'isolation du câble de raccordement.

L'adaptateur secteur ne convient pas pour une utilisation dans les pays utilisant un système d'alimentation à trois fils avec un neutre mis à la terre correctement défini.

## Attention !

Ce produit n'est pas un jouet. Tenir hors de portée des enfants et des animaux ! Pour la classification relative à la sécurité des sorties et les éventuelles restrictions applicables, le dispositif appartient aux groupes suivants :

- catégorie de surtension → II ;
- système de tension → SELV ;
- topologie du réseau → communication sans fil.

## Mentions légales

Toutes les informations, y compris, mais sans s'y limiter, les caractéristiques, fonctionnalités et/ou autres spécifications de produits, peuvent être modifiées sans préavis. Techem se réserve le droit de revoir ou de mettre à jour ses produits, ses logiciels ou sa documentation sans être tenu d'en avertir toute personne physique ou morale. La marque Techem et le logo Techem sont des marques déposées de Techem GmbH. L'ensemble des autres marques et noms de produits mentionnés ici sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

L'installation de l'appareil est effectuée conformément aux instructions du fabricant, conformément aux exigences de la norme ND 60364-4-41 et de la législation nationale.

## Déclaration de conformité UE

Ce dispositif est conforme aux exigences essentielles ainsi qu'aux autres dispositions applicables des directives européennes suivantes :

**Directive Basse tension 2014/35/UE :**

**EN 60950-1:2005 (Deuxième édition) + Am 1:2009 + Am 2:2013 ;**

**EN 50491-1:2014, EN 50491-3:2009**

**Directive CEM 2014/30/UE :**

**EN 55032:2010 cl.5, cl.10 ;**

**EN 55024:2010 cl.4.2.1 ; 4.2.2 ; 4.2.4 ; 4.2.5 & 4.2.6 ;**

**BDS EN61000-3-2:2014 ;**

**BDS EN61000-3-3:2013 ;**

**Directive sur les équipements radio (RED) : 2014/53/EU - EN 300 328 V2.1.1:2012**

**Vous trouverez une copie de la déclaration de conformité sur :**

**[www.techem.com/be/smartheating](http://www.techem.com/be/smartheating)**

**Conditions de garantie :**

[www.techem.com/be/smartheating](http://www.techem.com/be/smartheating)

**Respect de la directive DEEE**

L'appareil marqué de ce symbole ne doit pas être jeté avec d'autres déchets ménagers. Il doit être remis au point de collecte compétent pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. Spécifications techniques

Description : Hub Wi-Fi avec connectivité RF LoRa

Produit de MClimate™

Modèle : T-G-01

Dimensions : 104 x 20 mm

Poids : 83 g

Connectivité : Wi-Fi 2,4 GHz b/g/n

Source d'alimentation : Adaptateur CA/CC

Capteurs : Température, humidité

Couleurs : blanc

**Matériau : PC + ABS**

**Conditions environnementales dans lesquelles le dispositif est destiné à fonctionner :**

- En intérieur ;
- Jusqu'à 2000 m d'altitude
- à température ambiante : 0 °C à +50 °C
- pour une humidité relative maximale de 80 % pour une température jusqu'à 31°C, diminuant linéairement jusqu'à 25 % d'humidité relative à la température de 50 °C
- pour un écart de la tension d'alimentation jusqu'à  $\pm 10$  % de la plage de tension d'alimentation déclarée
- pour utilisation dans la catégorie de surtension II
- pour environnement contaminé au degré 2 (PD2)

Conditions de stockage et de transport :

- Température ambiante -20 °C à +60 °C
- Humidité relative 5 % à 90 % sans condensation

**Distributeur**

Techem Caloribel S.A.

Rue De Koninck, 40 Boîte 1-3

1080 Bruxelles

Tél: +32 2 529 63 00

[caloribel@techem.be](mailto:caloribel@techem.be)

**Scannez  
le code QR pour  
télécharger  
l'application**



**[techem.com/be/smartheating/app](http://techem.com/be/smartheating/app)**

# Installation et FAQ



1

Branchez l'USB à l'adaptateur CA/CC (inclus)



2

Branchez la passerelle à une prise centrale



3

Téléchargez l'application, créez un compte gratuit et suivez les instructions

## Indication de couleur

L'indication de couleur de la passerelle est :



**voyant clignotant bleu clair**

La passerelle essaie de se connecter à votre routeur Wi-Fi.



**voyant pulsatile bleu clair**

La passerelle est connectée à Internet et à notre cloud.  
NE PAS réinitialiser l'appareil.



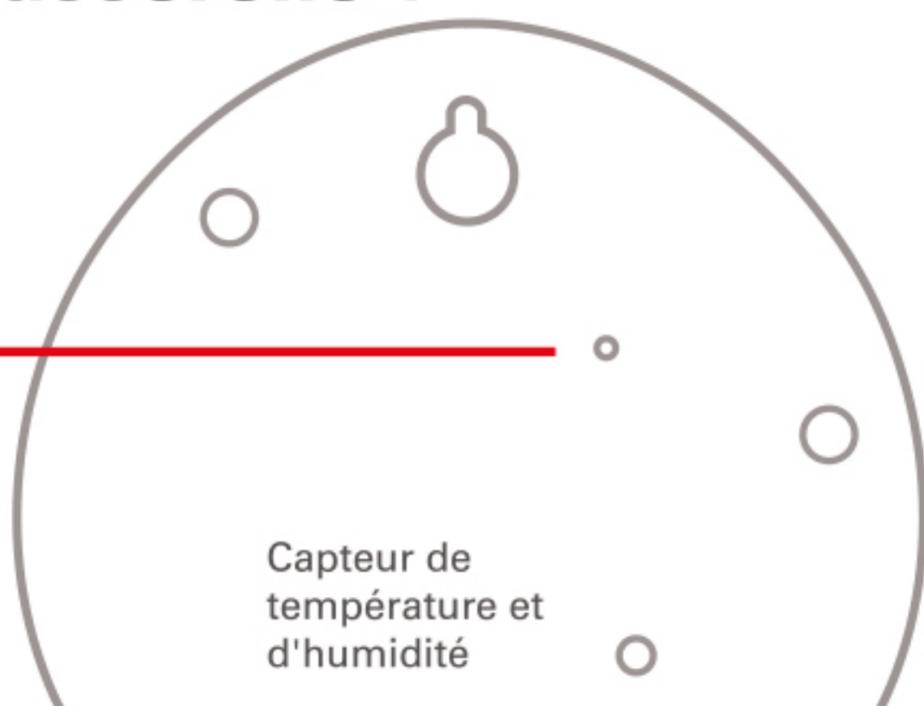
**voyant vert fixe**

La passerelle attend la configuration Wi-Fi.

## Comment réinitialiser les paramètres de la passerelle ?

Placez un objet fin dans le trou marqué (ex. : une épingle) :

réinitialiser



Capteur de température et d'humidité



En cas de problèmes ou de questions, veuillez consulter [www.techem.com/be/smartheating/support](http://www.techem.com/be/smartheating/support)



[www.techem.com/be](http://www.techem.com/be)