



Réf : 994227



Robinet thermostatique Wi-Fi connecté



Rév1.00-08/08/2025

FR - Français

Vous venez de faire l'acquisition de ce robinet thermostatique connecté Wi-Fi et nous vous en remercions.

Ce guide d'installation rapide va vous indiquer comment connecter et utiliser votre produit.

Garantie

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :

 **N°Indigo 0 825 05 62 60**

Du lundi au Jeudi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 17H00

Le vendredi de 08H00 à 12H00 et de 13H30 à 16H00

OU sur notre site <https://www.groupe-normand.com>

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil. En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

a) Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par SEMAC, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi (pour les accessoires neufs (cordons, télécommande etc) : 3 mois à compter de la date d'achat). Nous vous recommandons donc de garder très précieusement votre facture d'achat ou ticket de caisse comme preuve de date d'achat.

b) Les matériels ayant fait l'objet d'une réparation pendant la période de garantie visée ci-

dessus sont garantis (pièces et Main d'oeuvre) par SEMAC jusqu'à la dernière de ces deux dates :
expiration de la durée de garantie visée ci-dessus ou trois (3) mois à compter de l'intervention SEMAC. Cette garantie s'applique pour autant que le matériel ait été utilisé dans des conditions normales et conformément à sa destination.

c) Pendant cette période de garantie de 24 mois, le produit défectueux sera réparé gratuitement. Le client devra néanmoins se rapprocher de son lieu d'achat afin de nous retourner le matériel défectueux dans un emballage adéquat avec

l'ensemble des accessoires d'origine (les matériels endommagés durant le transport ne sont pas pris en charge au titre de la garantie) dans notre centre SAV.

Au titre de cette garantie, votre matériel sera réparé ou échangé et renvoyé à la charge de SEMAC à l'adresse de votre revendeur.

Aucun matériel de prêt ne sera fourni pendant le délai de réparation.

d) Avant d'expédier votre matériel dans notre SAV, n'oubliez pas de :

- Indiquez à votre revendeur toutes vos coordonnées (nom, adresse, et numéro de téléphone...).
- Assurez-vous que tous les accessoires sont inclus avec le matériel dans son emballage d'origine.
- Joignez également une copie de la preuve d'achat de votre matériel.

Le matériel bénéficie, en tout état de cause, de la garantie légale contre les conséquences des défauts ou vices cachés conformément aux articles 1641 et suivants du Code Civil.

La connexion du produit sera réalisée en Wi-Fi 2,4GHz uniquement. (Le Wi-Fi 5GHz n'est pas supporté)

Contenu du pack

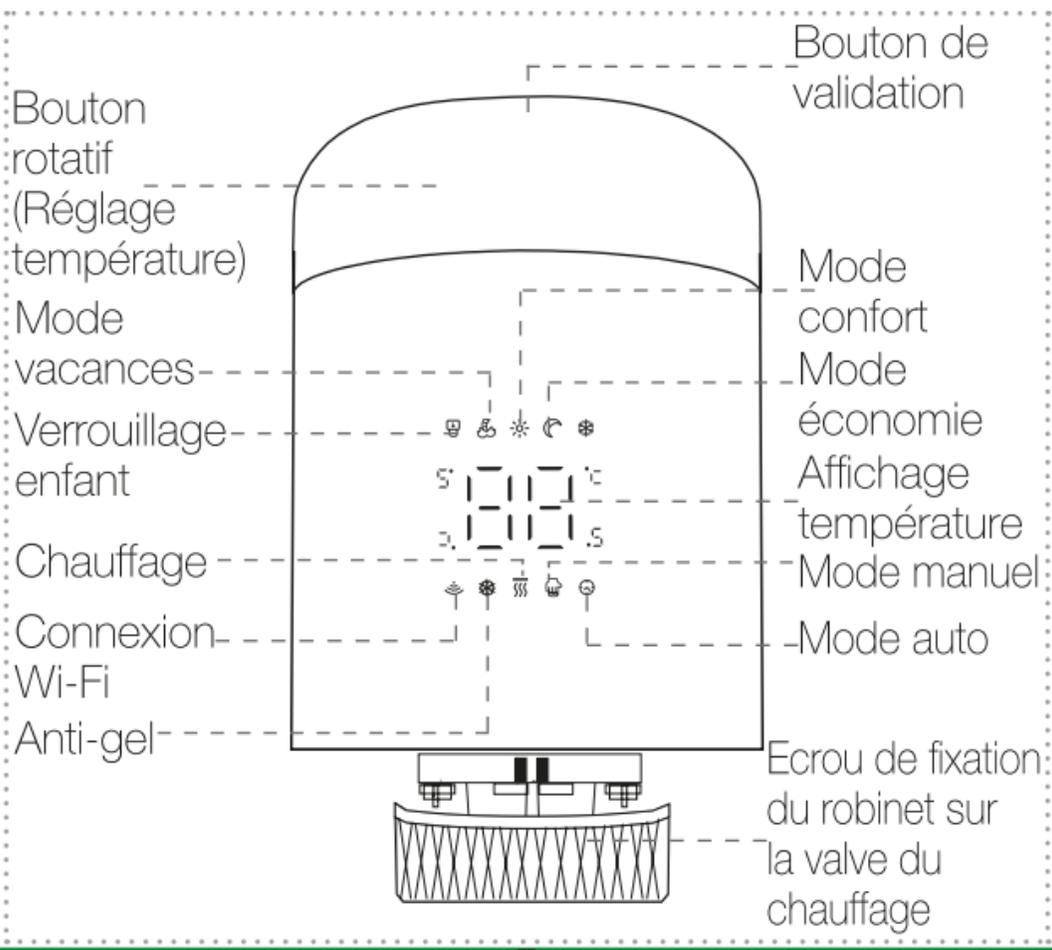
Robinet connecté x1

Bagues d'adaptations

Notice d'utilisation x1

Description

Optimisez le confort thermique de votre intérieur tout en réalisant des économies d'énergie grâce à ce robinet thermostatique intelligent WiFi. Compatible avec les systèmes Tuya, il permet un contrôle précis de vos radiateurs à eau chaude, directement depuis votre smartphone ou en local grâce à son écran digital intégré.



Bouton rotatif (Réglage température)

Mode vacances

Verrouillage enfant

Chauffage

Connexion Wi-Fi

Anti-gel

Bouton de validation

Mode confort

Mode économie

Affichage température

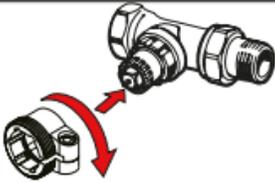
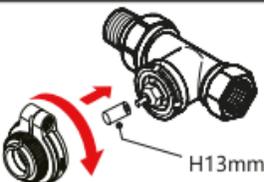
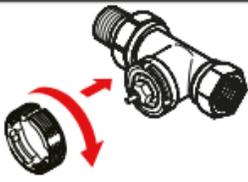
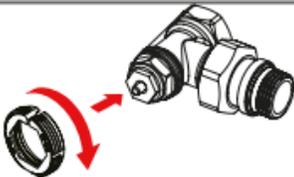
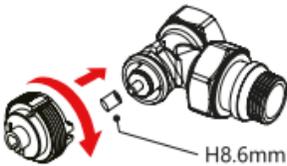
Mode manuel

Mode auto

Ecrrou de fixation du robinet sur la valve du chauffage

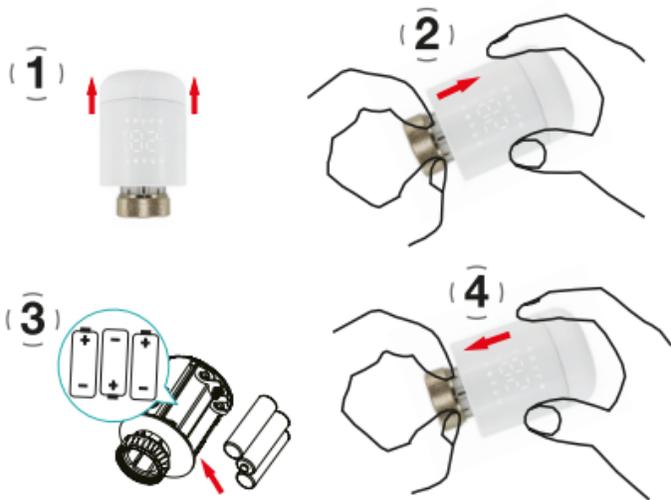
Installation du produit

- Montage des adaptateurs

Montage correct	Applicable valve Danfoss	Applicable valve Danfoss
	 <p>H13mm</p>	
Applicable valve Caleffi	Applicable valve Giacomini	Applicable valve M28
	 <p>H8.6mm</p>	 <p>H15.3mm H17.3mm H18.8mm H24.3mm</p>

En fonction de vos radiateurs, il vous faudra utiliser les bagues d'adaptations fournies ainsi que les différents pistons afin de pouvoir connecter correctement le robinet thermostatique.

- Alimentation



1. Retirez le capuchon du bouton du robinet en tirant dessus.
2. Tirez ensuite sur le couvercle de la partie centrale pour le faire coulisser et accéder au compartiment à pile.
3. Insérez-ensuite 3 piles 1.5V de type AA (Non fournies) en respectant le sens de polarité.
4. Remplacez les éléments en les poussant dans le sens inverse.

1ère installation



Avant de monter le robinet sur votre radiateur, insérez les 3 piles comme indiqué à l'étape précédente. Vous pourrez alors sentir une vibration sur le robinet qui indique que le robinet entre en mode de détection automatique. La mention «**LA**» s'affichera sur l'écran. Alignez ensuite l'écrou du robinet thermostatique sur la valve du radiateur. Poussez légèrement puis vissez l'écrou dans le sens des aiguilles d'une montre. La température ambiante sera alors affichée et le

montage sera terminé.

Ajustez la température avec le bouton rotatif.

- Calibration automatique

- Après le montage du robinet, celui-ci sera automatiquement ajusté selon le programme défini. Dans ce processus, vous pouvez constater que le robinet thermostatique effectue le chauffage puis le coupe de façon volontaire et répétée, qui fait partie du processus pour la détection automatique.
- Vous pourrez ainsi constater que le robinet éteindra la valve du radiateur, puis l'ouvrira à nouveau pour détecter la position exacte d'ouverture de celle-ci. Cette fonction de détection automatique permet une utilisation efficace de l'énergie et un contrôle plus précis de la température.

- Si le réglage automatique n'était pas concluant, vous pouvez retirer les piles, patientez environ 30 secondes, puis les replacer pour activer à nouveau le processus de détection et réglage automatique. La mention «**LA**» sera alors affichée sur l'afficheur du robinet. Patientez jusqu'à ce que la configuration soit terminée, la mention disparaîtra.

- Montage de la valve



Schéma de montage valve A



Schéma de montage valve B

Réglages

Il est possible d'utiliser le robinet thermostatique dans différents mode. (Automatique, manuel, forcé temporaire...)

Mode programmation

Ce mode se réfère au changement automatique pour la température nécessaire à différents moments de la journée.

Par exemple : Vous pouvez définir les températures 16°C, 22°C et 16°C. Celles-ci seront automatiquement utilisées à 08H00 (Après avoir quitté votre domicile), 17H00 lorsque vous rentrez le soir et 02H00 lorsque vous êtes entrain de dormir.

Ce mode de programmation nécessite la connexion Wi-Fi.

Mode manuel

Le mode manuel fait référence à la température constante du robinet thermostatique à une certaine température pour la journée. La température resterait figée sans changement. Il est possible de définir manuellement la température de 5 à +35°C.

Autres fonctions

Les fonctions décrites ci-après peuvent être réalisées directement sur le robinet mais également au travers de l'application Tuya Smart une fois connecté.

«**Réveil afficheur**» : Tournez pour cela le bouton rotatif ou appuyez brièvement sur le bouton de validation.

«**Connexion Wi-Fi**» : Tournez le bouton rotatif pour afficher la mention «**OF**», appuyez ensuite 3 s sur le

bouton de validation jusqu'à ce que le symbole Wi-Fi se mette à clignoter.

«**Verrouillage enfant**» : Tournez le bouton rotatif pour vous placez en mode automatique ou manuel puis appuyez ensuite 3 s sur le bouton de validation jusqu'à ce qu'un symbole en forme de cadenas s'affiche. Procédez de la même manière pour le retirer.

«**Sélection mode**» : Tournez le bouton rotatif pour passer d'une mode à l'autre :

«» Mode automatique

«» Mode manuel

«» Mode marche forcée temporaire (Tournez 2 fois la bouton rotatif pour accéder à ce mode)

«**OF**» : Mode Arrêt

«**Anti-gel**» : Lorsque le robinet est sur arrêt, si la température intérieure descend en dessous de 5°C, celui-ci s'actionnera et commencera à chauffer. Lorsque la température repassera au dessus de 8°C, il arrêtera de chauffer.

«**Anti-calcaire**» : Si la valve de l'ailette de refroidissement n'est pas complètement activée une fois en deux semaines, celle-ci pourrait se bloquer en raison d'un excès de calcaire, et l'ailette de refroidissement ne pourrait plus fonctionner correctement. Pour pallier à ce problème, le robinet thermostatique commute automatiquement la valve complètement une fois toutes les deux semaines et fonctionne pendant 30 secondes.

Association du produit

Etape 1 : Installation de l'application pour votre Smartphone

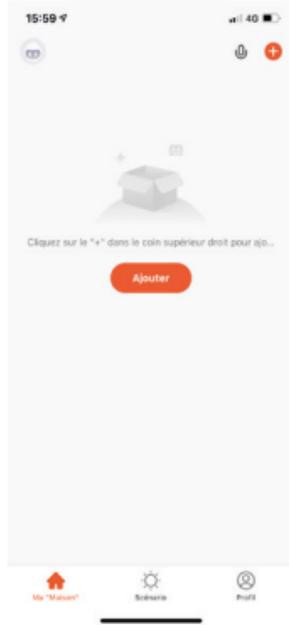
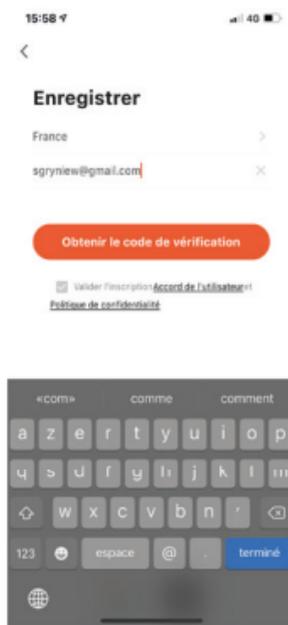
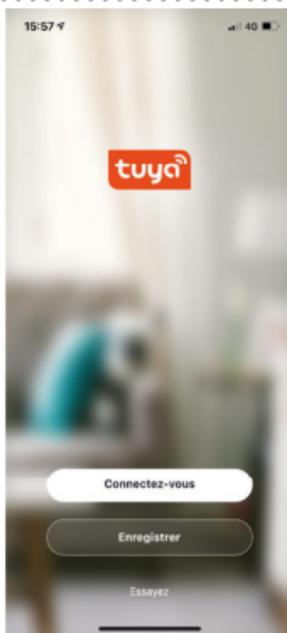
L'application permet d'ajouter très facilement votre produit et de le contrôler depuis n'importe où. Assurez-vous que votre téléphone ou tablette est bien connecté à internet en Wifi puis rendez-vous dans «**App Store**» pour les iPhone/iPad ou sur «**Play Store**» pour les systèmes sous Android puis recherchez l'application «**TuyaSmart**». Une fois trouvée, procédez à son installation. Vous pouvez également scanner le QRcode ci-contre, vous serez automatiquement redirigé vers la bonne application à télécharger.



Une fois installée, cliquez sur l'icône de l'application comme ci-dessus.

Etape 2 : Création de votre compte

Il vous faudra tout d'abord créer un compte gratuit en suivant les étapes décrites ci-dessous :



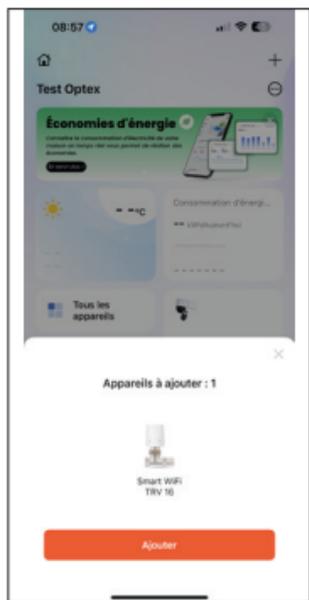
1. Cliquez sur la mention «**Enregistrer**» puis sélectionnez votre pays puis renseignez votre adresse mail. Cochez la case d'accord de confidentialité puis cliquez sur le bouton «**Obtenir le code de vérification**».

2. Consultez votre boîte mail, vous allez recevoir le code de confidentialité qu'il faudra renseigner.
3. Indiquez ensuite un mot de passe de connexion puis cliquez sur le bouton «**Terminer**» puis sur «**Accéder à l'application**».
4. L'application est prête pour ajouter un nouveau produit.

Etape 3 : Ajout du produit dans l'interface

Si le voyant Wi-Fi ne clignote pas, placez-vous sur le mode «**OF**» puis appuyez 3 s sur le bouton de validation, le voyant Wi-Fi se mettra à clignoter.

1. Lancez l'application, celle-ci détecte automatiquement le nouveau produit à proximité à ajouter. Si ce n'est pas le cas, cliquez sur le bouton «**+**» pour ajouter un nouveau produit, l'application détecte automatiquement le nouveau produit à ajouter.

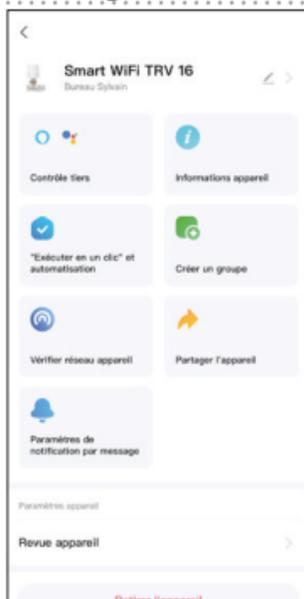
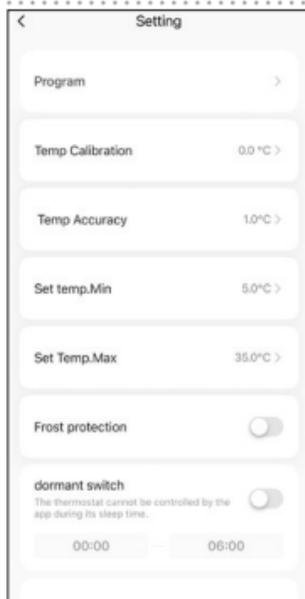
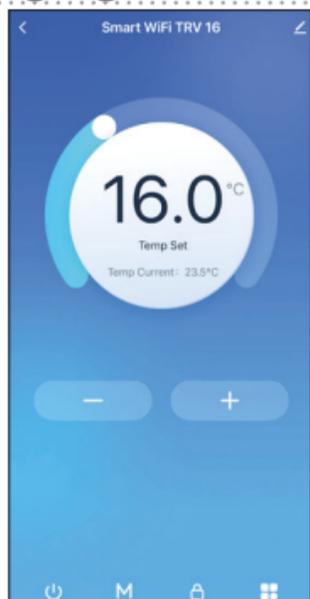


2. Cliquez simplement sur le bouton «**Ajouter**».
3. Sélectionnez le réseau Wi-Fi, saisissez la clé de sécurité puis cliquez sur «**Suivant**».
4. Patientez jusqu'à ce que le produit soit mémorisé, vous pourrez ensuite lui indiquer un nom et le

sauvegarder en cliquant sur «**Terminer**».

5. En cas de difficulté pour ajouter le produit, effectuez une initialisation en laissant appuyer 3 secondes sur le bouton de validation puis recommencez la procédure.

Réglages et consultation dans Tuya Smart



C'est au travers de l'application que vous pourrez effectuer tous les autres réglages.

En cas de problème

Impossible de connecter le produit

1. Vérifiez le nom du réseau Wi-Fi ainsi que la clé de sécurité.
2. Assurez-vous que le Wi-Fi utilisé est bien en 2.4GHz.
3. Assurez-vous que le produit et votre Smartphone soit à proximité de votre routeur
4. Assurez-vous que le produit soit correctement alimenté.

Tableau de correspondance

Code Erreur	Défaut
E1	Détection de défaut de course
E2	Batterie faible
E3	Fonctionnement anormal du capteur T°
E4	Rappel de fenêtre ouverte
E5	Alarme de température intérieure basse

Données techniques

Connexion : Wi-Fi 2,4GHz IEEE 802.11 b/g/h

Bande de fréquence utilisée : 2400-2483.5MHz

Puissance dans la bande de fréquence utilisée :
7,2dBm (2.4GHz)

Bouton d'association : Oui

Rétro-éclairage : Oui

Précision mesure : +/- 0.5°C

Température d'utilisation : 0° à +50°C

Indice de protection : IP 20

Alimentation : 3 piles 1,5V AA

Dimensions : 54 x 89 (L) mm

Déclaration de conformité EU

Société d'exploitation des établissements Normand
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont - France
Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

Marque : **SEMAC**

Désignation commerciale : **Robinet thermostatique Wi-Fi connectée**

Référence commerciale : **994227**

Référence usine : **TRV16-S**

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général

déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives RED 2014/53/EU et RoHS 2011/65/EU.

Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

ROHS

IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 CSV, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

RED

- ETSI EN 301 489-1 v2.2.3 : 2019
- ETSI EN 301 489-17 v3.2.4 : 2020
- EN 62311:2020
- EN 300 328 v2.2.2 : 2019
- EN 62368-1:2020+A11:2020
- EN 55032:2015+A1:2020
- EN 55035:2017+A11:2020

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 septembre 2025

Signature :



NORMAND Eric
PDG

GR O U P E N O R M A N D



Photos et documents non contractuels

Société NORMAND OPTEX

117 Bld Eugène Thomas

62110 Héning-Beaumont

<https://www.groupe-normand.com>

OPTEX NORMAND S.L

Calle Nicaragua 132-134

Despacho 1, puerta 1

08029 Barcelona - España

+34 934 10 93 29

www.optexspana.com



FR

Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent

À DÉPOSER
EN MAGASIN



À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



OU

Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



ÉLÉMENT(S)
D'EMBALLAGE



Séparez les éléments
avant de trier