



Réf : 994227



Robinet thermostatique Wi-Fi connecté



SP - Válvula termostática Wi-Fi conectada

PT - Válvula termostática Wi-Fi conectada



Rév2.00-26/09/2026

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 :



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

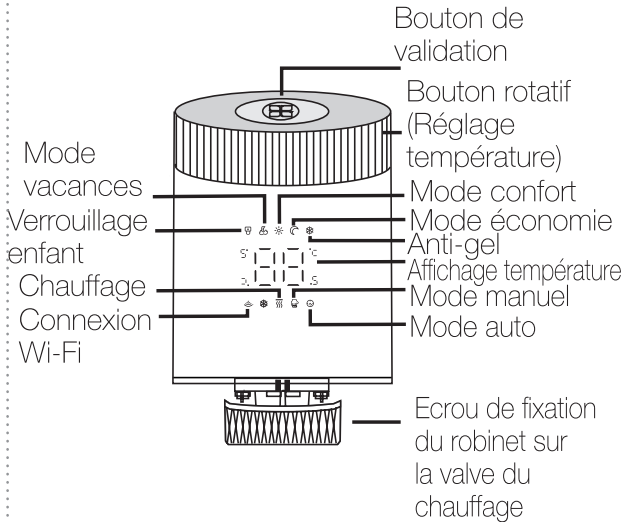
Robinet connecté x1

Bagues d'adaptations

Notice d'utilisation x1

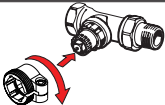
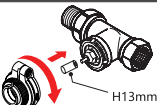
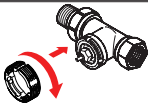
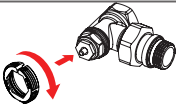
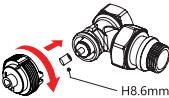
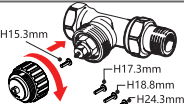
Description

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.



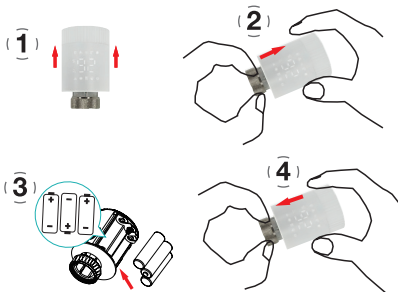
Installation du produit

- Montage des adaptateurs

Montage correct	Applicable valve Danfoss	Applicable valve Danfoss
		
Applicable valve Caleffi	Applicable valve Giacomini	Applicable valve M28
		

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*

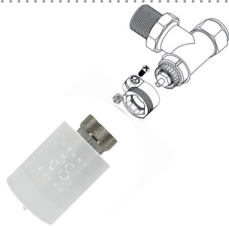
- Après le montage du robinet, celui-ci sera automatiquement ajusté selon le programme défini. Dans ce processus, vous pouvez constater que le robinet thermostatique effectue le chauffage puis le coupe de façon volontaire et répétée, qui fait partie du processus pour la détection automatique.
- Vous 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

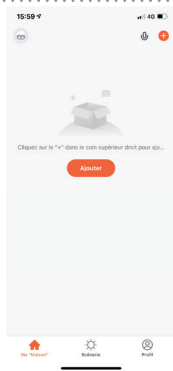
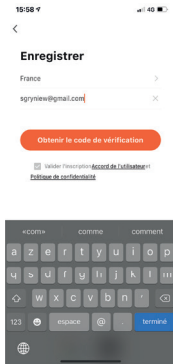
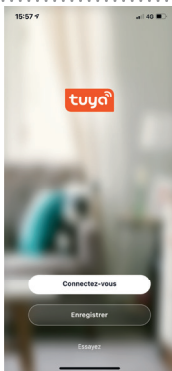
L'application permet d'ajouter très facilement votre produit et de le contrôler depuis n'importe où. Assurez-vous que votre téléphone ou tablette est bien connecté à internet en Wifi puis rendez-vous dans «**App Store**» pour les iPhone/iPad ou sur «**Play Store**» pour les systèmes sous Android puis 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 :



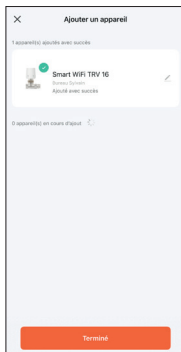
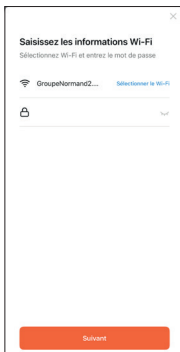
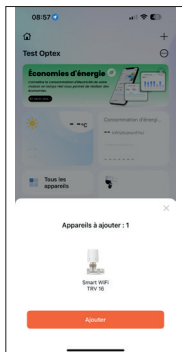
1. Cliquez sur la mention «**Enregistrer**» puis sélectionnez votre pays puis renseignez votre adresse mail. Cochez la case d'accord de confidentialité puis cliquez sur le bouton «**Obtenir le code de vérification**».

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.

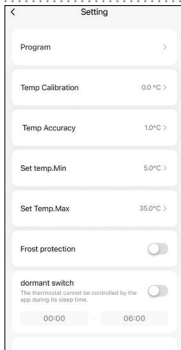
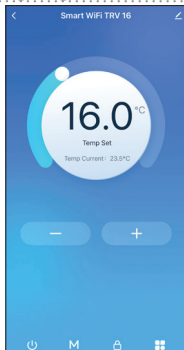


2. Cliquez simplement sur le bouton «**Ajouter**».
3. Sélectionnez le réseau Wi-Fi, saisissez la clé de sécurité puis cliquez sur «**Suivant**».
4. Patientez jusqu'à ce que le produit soit mémorisé, vous pourrez ensuite lui indiquer un nom et le

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 : **TR-M5W**

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

SP-Español

Gracias por adquirir esta válvula termostática para radiador con conexión Wi-Fi.

Esta guía de instalación rápida le mostrará cómo conectar y usar su producto.

Garantía

Para cualquier problema técnico o consulta, puede ponerse en contacto con nuestra línea directa al número gratuito:



De lunes a jueves de 8:00 a 12:00 y de 13:30 a 17:00.

Viernes de 8:00 a 12:00 y de 13:30 a 16:00.

O en nuestra página web: <https://www.groupe-normand.com>

Antes de llamar, asegúrese de haber seguido las instrucciones y de tener a mano la referencia comercial, el número de serie o el código de barras del producto. Conserve el embalaje original en buen estado por si necesita devolver el dispositivo. En caso de avería, nuestro servicio de atención al cliente le guiará durante el proceso:

a) SEMAC garantiza los equipos nuevos (piezas y mano de obra) contra defectos de fabricación durante 24 meses a partir de la fecha de compra, según lo acredite el comprobante de compra (para accesorios nuevos (cables, controles remotos, etc.): 3 meses a partir de la fecha de compra). Por lo tanto, le recomendamos conservar su factura o recibo como comprobante de compra.

b) Los equipos reparados durante el período de garantía mencionado anteriormente están garantizados (piezas y mano de obra) por SEMAC hasta la fecha que sea posterior entre las siguientes: el vencimiento del período de garantía mencionado anteriormente o tres (3) meses a partir de la fecha de la intervención de SEMAC. Esta garantía se aplica siempre que el equipo se haya utilizado en condiciones normales y de acuerdo con su propósito previsto.

c) Durante este período de garantía de 24 meses, el producto defectuoso será reparado sin cargo. Sin embargo, el cliente deberá devolver el equipo defectuoso a nuestro centro de servicio en un embalaje adecuado, incluyendo todos los accesorios originales (los daños sufridos durante el transporte no están cubiertos por la garantía).

Bajo esta garantía, su equipo será reparado o reemplazado y devuelto a la dirección de su distribuidor por cuenta de SEMAC.

No se proporcionará equipo de reemplazo durante el período de reparación.

d) Antes de enviar su equipo a nuestro servicio de atención al cliente, recuerde:

- Proporcione a su distribuidor toda su información de contacto (nombre, dirección y número de teléfono).
- Asegúrese de que todos los accesorios estén incluidos con el equipo en su embalaje original.
- Incluya también una copia de su comprobante de compra. El equipo está cubierto por la garantía legal contra defectos o fallas ocultas, de conformidad con los artículos 1641 y siguientes del Código Civil francés.

El producto se conectará únicamente mediante Wi-Fi de 2,4 GHz. (No es compatible con Wi-Fi de 5 GHz).

Contenido del paquete

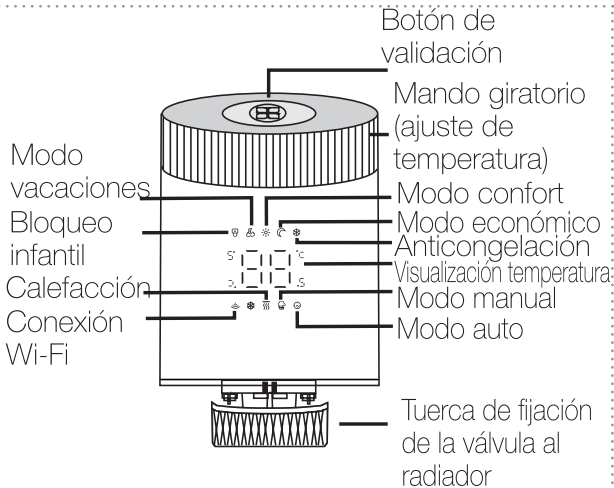
Válvula termostática inteligente ×1

Anillos adaptadores

Manual de usuario ×1

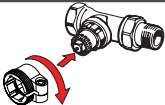
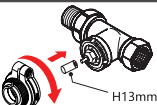
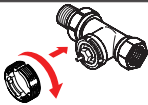
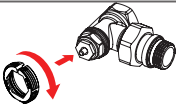
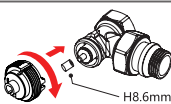
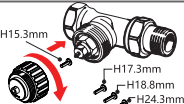
Descripción

Optimiza el confort térmico de tu hogar y ahorra energía con esta válvula termostática inteligente WiFi para radiadores. Compatible con sistemas Tuya, permite un control preciso de tus radiadores de agua caliente, directamente desde tu smartphone o localmente a través de su pantalla digital integrada.



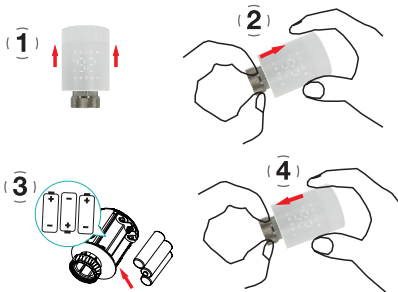
Instalación del producto

- Montaje de los adaptadores

Montaje correcto	Válvula Danfoss compatible	Válvula Danfoss compatible
		
Válvula Caleffi compatible	Válvula Giacomini compatible	Válvula M28 compatible
		

Dependiendo del radiador que tengas, necesitarás usar los anillos adaptadores suministrados y los distintos pistones para conectar correctamente la válvula termostática.

- Alimentación



1. Retire la tapa del botón pulsador tirando de ella.
2. Luego, tire de la tapa de la sección central para abrirla y acceder al compartimento de las pilas.
3. Inserte tres pilas AA de 1,5 V (no incluidas), respetando la polaridad.
4. Vuelva a colocar los componentes empujándolos en sentido contrario.

1ª instalación



Antes de conectar la válvula al radiador, inserte las tres pilas como se describe en el paso anterior. Sentirá una vibración en la válvula, lo que indica que ha entrado en modo de detección automática. La palabra «**LA**» aparecerá en la pantalla.

A continuación, alinee la tuerca de la válvula termostática con la válvula del radiador. Empuje ligeramente y apriete la tuerca en el sentido de las agujas del reloj.

Se mostrará la temperatura ambiente y la instalación

estará completa.

Ajuste la temperatura con el mando giratorio.

- *Calibración automática*

- Una vez instalada, la válvula se ajustará automáticamente según el programa configurado. Durante este proceso, es posible que observe que la válvula termostática se calienta y luego se apaga repetidamente de forma intencionada; esto forma parte del proceso de detección automática.
- A continuación, verá cómo el grifo cierra la válvula del radiador y la vuelve a abrir para detectar su posición exacta. Esta función de detección automática permite un uso eficiente de la energía y un control de temperatura más preciso.
- Si el ajuste automático no se realiza correctamente,

puede retirar las pilas, esperar unos 30 segundos y volver a colocarlas para reactivar el proceso de detección y ajuste automático. La palabra «**LA**» aparecerá en la pantalla del grifo. Espere a que finalice la configuración; la palabra desaparecerá.

- Montaje de la válvula

Ajustes



**Diagrama de montaje
de válvula A**



**Diagrama de montaje
de válvula B**

La válvula termostática puede utilizarse en diferentes modos. (Automático, manual, funcionamiento forzado temporal...)

Modo programación

Este modo se refiere al ajuste automático de la temperatura para diferentes momentos del día.

Por ejemplo: puede configurar temperaturas de 16 °C, 22 °C y 16 °C. Estas se aplicarán automáticamente a las 8:00 (al salir de casa), a las 17:00 (al regresar) y a las 2:00 (antes de irse a dormir).

Este modo de programación requiere conexión Wi-Fi..

Modo manual

El modo manual se refiere a la válvula termostática que mantiene una temperatura constante durante todo el día. La temperatura permanece fija, sin cambios. Es

posible ajustarla manualmente entre 5 y +35 °C.

Otras funciones

Las funciones que se describen a continuación se pueden realizar directamente en la válvula, pero también a través de la aplicación Tuya Smart una vez conectado.

Alarma: Para activarla, gire el mando giratorio o pulse brevemente el botón de confirmación.

Conexión Wi-Fi: Gire el mando giratorio hasta que aparezca «**OFF**» y, a continuación, mantenga pulsado el botón de confirmación durante 3 segundos hasta que el símbolo de Wi-Fi empiece a parpadear.

Bloqueo infantil: Gire el mando giratorio para alternar entre los modos automático y manual y, a continuación,

mantenga pulsado el botón de confirmación durante 3 segundos hasta que aparezca el símbolo del candado.

Repita este procedimiento para desactivarlo.

Selección de modo: Gire el mando giratorio para cambiar de modo.

«» Modo automático

«» Modo manual

«» Modo de funcionamiento forzado temporal (Gire el mando giratorio dos veces para acceder a este modo)

«**OFF**»: Modo apagado

«**Anticongelante**»: Cuando la válvula está cerrada, si la temperatura interior desciende por debajo de 5

°C, se activará y comenzará a calentar. Cuando la temperatura supere los 8 °C, dejará de calentar.

«**Antical**»: Si la válvula de las aletas de refrigeración no se activa completamente cada dos semanas, podría obstruirse debido a la acumulación de cal, y las aletas dejarían de funcionar correctamente. Para evitarlo, la válvula termostática activa automáticamente la válvula por completo cada dos semanas durante 30 segundos.

Asociación del producto

Paso 1: Instalación de la app en tu smartphone

La app facilita añadir tu producto y controlarlo desde cualquier lugar. Asegúrate de que tu teléfono o tableta esté conectado a internet mediante Wi-Fi. Luego, ve a la App Store (para iPhone/iPad) o a Google Play (para

dispositivos Android) y busca la app «**TuyaSmart**». Una vez que la encuentres, instálala. También puedes escanear el código QR que aparece aquí; serás redirigido automáticamente a la app para descargarla.

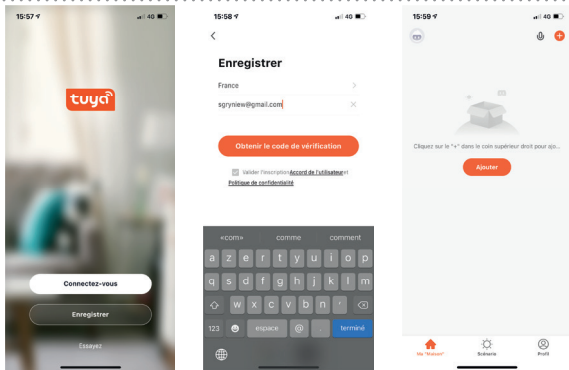


Una vez instalada, haga clic en el icono de la aplicación como se muestra arriba.

Paso 2: Creación de su cuenta

Primero deberá crear una cuenta gratuita siguiendo los

pasos que se describen a continuación:



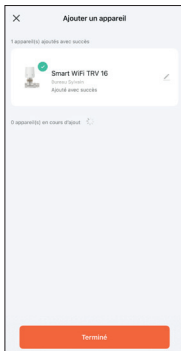
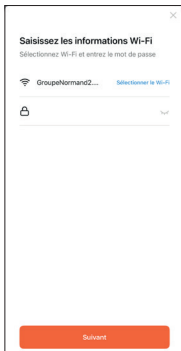
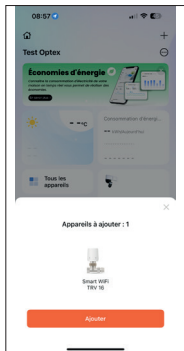
1. Haz clic en el botón «**Registrarse**», selecciona tu país e introduce tu dirección de correo electrónico. Marca la casilla de la política de privacidad y haz clic en el botón «**Obtener código de verificación**».

2. Revisa tu correo electrónico; recibirás un código de privacidad que deberás introducir.
3. A continuación, introduce una contraseña y haz clic en el botón «**Finalizar**», seguido de «**Acceder a la app**».
4. La app ya está lista para añadir un nuevo producto.

Paso 3: Agregar el producto a la interfaz

Si el indicador Wi-Fi no parpadea, cambie al modo «**APAGADO**» y luego presione el botón de confirmación durante 3 segundos; el indicador Wi-Fi comenzará a parpadear.

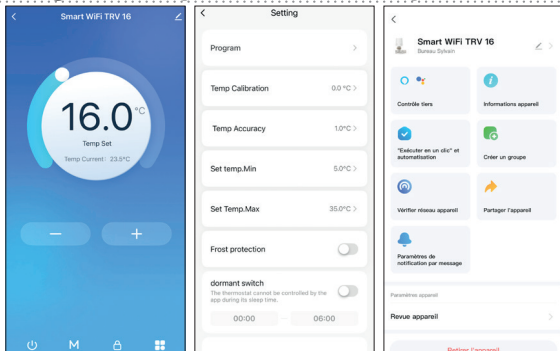
1. Inicie la aplicación; detectará automáticamente el nuevo producto cercano para agregarlo. Si no lo detecta, haga clic en el botón «**+**» para agregar un nuevo producto; la aplicación lo detectará automáticamente.



2. Simplemente haga clic en el botón «**Agregar**».
3. Seleccione la red Wi-Fi, ingrese la clave de seguridad y luego haga clic en «**Siguiente**».
4. Espere a que se reconozca el producto. Luego, nómbrelo y guárdelo haciendo clic en «**Finalizar**».
5. Si tiene problemas para agregar el producto,

realice un reinicio manteniendo presionado el botón de confirmación durante 3 segundos y luego repita el proceso.

Configuración y consulta en Tuya Smart



Podrá realizar todos los ajustes a través de la aplicación.

En caso de problema

No se puede conectar el producto.

1. Comprueba el nombre de red Wi-Fi y la clave de seguridad.
2. Asegúrate de que la red Wi-Fi que utilizas sea de 2,4 GHz.
3. Verifica que el producto y tu smartphone estén cerca del router.
4. Asegúrate de que el producto esté encendido correctamente.

Tabla de correspondencia

Código Error	Defecto
E1	Detección de fallo de recorrido
E2	Batería baja
E3	Funcionamiento anormal del sensor T°
E4	Recordatorio ventana abierta
E5	Alarma de temperatura interior baja

Datos técnicos

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

Banda de frecuencia: 2400-2483,5 MHz

Potencia en la banda de frecuencia: 7,2 dBm (2,4 GHz)

Botón de emparejamiento: Sí

Retroiluminación: Sí

Precisión de medición: +/- 0,5 °C

Temperatura de funcionamiento: 0 °C a +50 °C

Grado de protección: IP20

Alimentación: 3 pilas AA de 1,5 V

Dimensiones: 54 x 89 mm (largo)

Declaración de conformidad 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

Marca: SEMAC

Nombre comercial: Válvula termostática Wi-Fi conectada

Referencia comercial: 994227

Referencia del fabricante: **TR-M5W**

Yo, el abajo firmante,

NOMBRE Y CARGO DEL FIRMANTE: Sr. Eric NORMAND,
Presidente y Director General, declaro bajo mi plena
responsabilidad que el producto descrito anteriormente cumple
con los requisitos esenciales aplicables de las Directivas ROJ
2014/53/UE y RoHS 2011/65/UE.

Que su conformidad ha sido evaluada de acuerdo con las
normas vigentes aplicables:

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

Con este fin, se declara que se han completado todas las series de pruebas de radio.

Fecha: 1 de septiembre de 2026

Firma:



NORMAND Eric
PDG

PT-Português

Obrigado por ter adquirido esta válvula termostática para radiador com ligação Wi-Fi.

Este guia de instalação rápida irá mostrar-lhe como ligar e utilizar o seu produto.

Garantia

Para quaisquer problemas técnicos ou dúvidas, pode contactar a nossa linha direta através do número gratuito:

 **NºIndigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

De segunda a quinta-feira, das 8h às 12h e das 13h30 às 17h.
ª feira, das 8h às 12h e das 13h30 às 16h.

Ou no nosso site: <https://www.groupe-normand.com>

Antes de ligar, certifique-se de que seguiu as instruções e de que tem à mão a referência do produto, o número de série ou o código de barras. Guarde a embalagem original em bom estado, caso necessite de devolver o aparelho. Em caso de avaria, a nossa equipa de atendimento ao cliente irá orientá-lo durante todo o processo:

- a) A SEMAC garante os equipamentos novos (peças e mão-de-obra) contra defeitos de fabrico durante 24 meses a partir da data da compra, comprovada pela fatura (para acessórios novos (cabos, comandos, etc.): 3 meses a partir da data da compra). Por isso, recomendamos que guarde a sua fatura ou recibo como comprovativo de compra.
- b) Os equipamentos reparados durante o período de garantia acima mencionado têm garantia (peças e mão-de-obra) da SEMAC até à data que ocorrer em último lugar entre as seguintes:
o termo do período de garantia acima referido ou três (3) meses a contar da data da intervenção da SEMAC. Esta garantia aplica-se desde que o equipamento tenha sido utilizado em condições normais e de acordo com a sua finalidade.
- c) Durante o período de garantia de 24 meses, o produto defeituoso será reparado gratuitamente. No entanto, o cliente deverá devolver o equipamento defeituoso ao nosso centro de assistência técnica em embalagem adequada, incluindo todos os acessórios originais (os danos ocorridos durante o transporte não estão cobertos pela garantia).

Ao abrigo desta garantia, o seu equipamento será reparado ou substituído e devolvido para a morada do seu distribuidor, por conta da SEMAC.

Não serão fornecidos equipamentos de substituição durante o período de reparação.

d) Antes de enviar o seu equipamento para o nosso departamento de apoio ao cliente, lembre-se de:

- Fornecer ao seu distribuidor todas as suas informações de contacto (nome, morada e número de telefone).
- Certificar-se de que todos os acessórios estão incluídos com o equipamento na sua embalagem original.
- Incluir também uma cópia do comprovativo de compra. O equipamento está coberto pela garantia legal contra defeitos ocultos, de acordo com os artigos 1641 e seguintes do Código Civil francês.

O produto só se liga através de Wi-Fi de 2,4 GHz. (Não é compatível com Wi-Fi de 5 GHz.)

Conteúdo do pacote

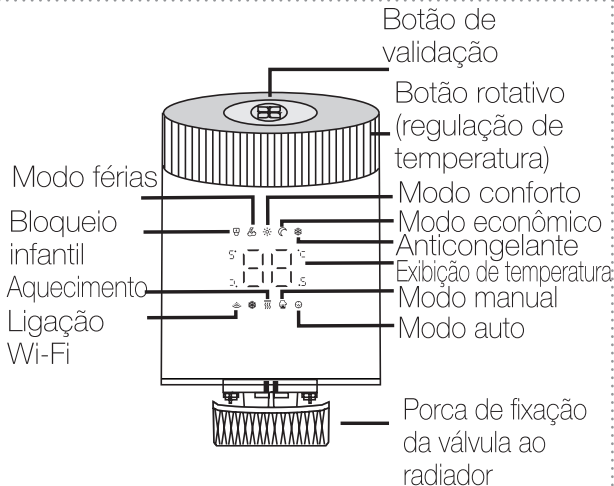
Válvula termostática inteligente ×1

Anéis adaptadores

Manual do utilizador ×1

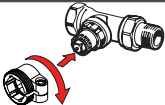
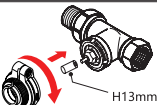
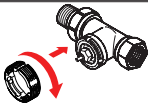
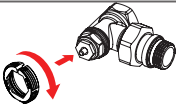
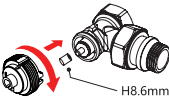
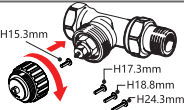
Descrição

Otimize o conforto térmico da sua casa e poupe energia com esta válvula termostática inteligente para radiadores com Wi-Fi. Compatível com os sistemas Tuya, permite o controlo preciso dos seus radiadores de água quente diretamente do seu smartphone ou localmente através do seu visor digital integrado.



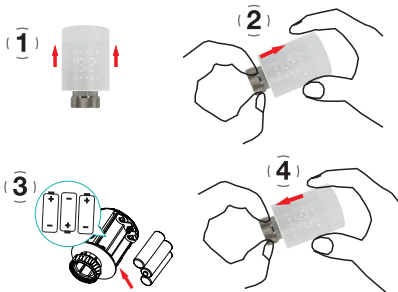
Instalação do produto

- Montagem dos adaptadores

Montagem correta	Válvula Danfoss compatível	Válvula Danfoss compatível
		
Válvula Caleffi compatível	Válvula Giacomini compatível	Válvula M28 compatível
		

Dependendo do radiador que possui, será necessário utilizar os anéis adaptadores fornecidos e diferentes pistões para ligar corretamente a válvula termostática.

- Alimentação



1. Remova a tampa do botão puxando-a.
2. Em seguida, puxe a tampa da secção central para a abrir e aceder ao compartimento das pilhas.
3. Insira três pilhas AA de 1,5 V (não incluídas), observando a polaridade correta.
4. Reinstale os componentes pressionando-os em sentidos opostos.

1ª instalação



Antes de ligar a válvula ao radiador, insira as três pilhas, conforme descrito no passo anterior.

Sentirá uma vibração na válvula, indicando que entrou no modo de detecção automática. A palavra «**LA**» aparecerá no visor.

Em seguida, alinhe a porca da válvula termostática com a válvula do radiador. Empurre ligeiramente e aperte a porca no sentido dos ponteiros do relógio.

A temperatura ambiente será apresentada e a instalação estará concluída.

Ajuste a temperatura utilizando o botão rotativo.

- *Calibração automática*

- Após a instalação, a válvula ajustará automaticamente de acordo com a programação definida. Durante este processo, poderá notar a válvula termostática a aquecer e a desligar repetidamente; isso faz parte do processo de deteção automática.
- Em seguida, verá a torneira fechar e reabrir a válvula do radiador para detetar a sua posição exata. Esta função de deteção automática permite uma utilização eficiente da energia e um controlo de temperatura mais preciso.
- Caso o ajuste automático não seja bem-sucedido, pode remover as pilhas, aguardar aproximadamente 30 segundos e voltar a inseri-las para reativar o processo de deteção e ajuste automático. A palavra «**LA**»

aparecerá no visor da torneira. Aguarde a conclusão da configuração; a palavra desaparecerá.

- Montagem da válvula

Configurações



**Esquema de montagem
da válvula A**



**Esquema de montagem
da válvula B**

A válvula termostática pode ser utilizada em diferentes modos (automático, manual, operação forçada

temporária...).

Modo de programação

Este modo refere-se ao ajuste automático da temperatura para diferentes horas do dia.

Por exemplo, pode definir temperaturas de 16 °C, 22 °C e 16 °C. Estas temperaturas serão aplicadas automaticamente às 8h (ao sair de casa), às 17h (ao regressar) e às 2h (antes de dormir).

Este modo de programação requer uma ligação Wi-Fi.

Modo manual

O modo manual refere-se à válvula termostática que mantém uma temperatura constante ao longo do dia. A temperatura mantém-se fixa, sem alterações. Pode ser ajustada manualmente entre 5 e +35 °C.

Outras funções

As funções descritas abaixo podem ser acedidas diretamente na válvula ou através da aplicação Tuya Smart, após a ligação.

Alarme: Para ativar, rode o botão rotativo ou pressione rapidamente o botão de confirmação.

Ligação Wi-Fi: Rode o botão rotativo até que apareça «**OFF**» e, em seguida, pressione e mantenha pressionado o botão de confirmação durante 3 segundos até que o símbolo Wi-Fi comece a piscar.

Bloqueio para crianças: Rode o botão rotativo para alternar entre os modos automático e manual e, em seguida, pressione e mantenha pressionado o botão de confirmação durante 3 segundos até que o símbolo do cadeado apareça.

Repita este procedimento para desativar o bloqueio.

Seleção do modo: Rode o botão rotativo para alterar os modos.

«» Modo automático

«» Modo manual

«» Modo de funcionamento forçado temporário
(Rode o botão rotativo duas vezes para aceder a este modo)

«**DESLIGADO**»: Modo de desligamento

«**Anticongelante**»: Quando a válvula está fechada, se a temperatura interior descer abaixo dos 5°C, será ativada e o aquecimento terá início. Quando a temperatura subir acima dos 8°C, o aquecimento será interrompido.

«**Anticalcário**»: Se a válvula de arrefecimento não for totalmente ativada a cada duas semanas, poderá ficar obstruída devido à acumulação de calcário, e as alhetas não funcionarão corretamente. Para evitar isto, a válvula termostática é ativada automaticamente durante 30 segundos a cada duas semanas.

Associação de produtos

Passo 1: Instalar a aplicação no seu smartphone

A aplicação facilita a adição do seu produto e o controlo do mesmo a partir de qualquer lugar.

Certifique-se de que o seu telemóvel ou tablet está ligado à internet através de Wi-Fi. De seguida, aceda à App Store (para iPhone/iPad) ou ao Google Play (para dispositivos Android) e procure a aplicação

«**TuyaSmart**». Depois de o encontrar, instale-o.

Também pode digitalizar o código QR mostrado aqui;

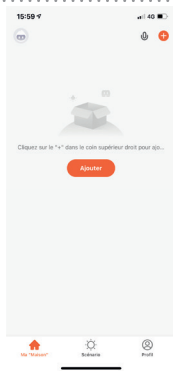
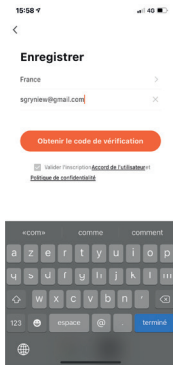
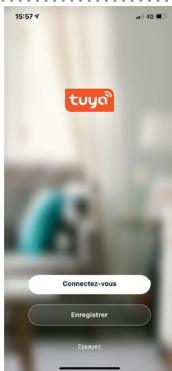
será redirecionado automaticamente para a aplicação para descarregá-lo.



Após a instalação, clique no ícone da aplicação, conforme mostrado acima.

Passo 2: Criando a sua conta

Primeiro, terá de criar uma conta gratuita seguindo os passos descritos abaixo:



1. Cliquez no botão «**Registrar**», selecione o seu país e introduza o seu endereço de e-mail. Marque a caixa para aceitar a política de privacidade e clique no botão «**Obter Código de Verificação**».
2. Verifique o seu e-mail; receberá um código de

privacidade que terá de introduzir.

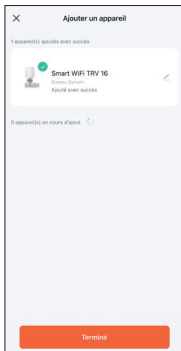
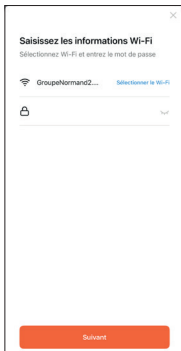
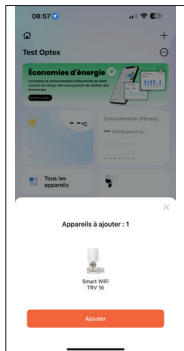
3. De seguida, introduza uma palavra-passe e clique no botão «**Concluir**» e depois em «**Entrar**».

4. A aplicação está agora pronta para adicionar um novo produto.

Passo 3: Adicione o produto à interface

Se o indicador Wi-Fi não estiver a piscar, mude para o modo «**OFF**» e pressione o botão de confirmação durante 3 segundos; o indicador Wi-Fi começará a piscar.

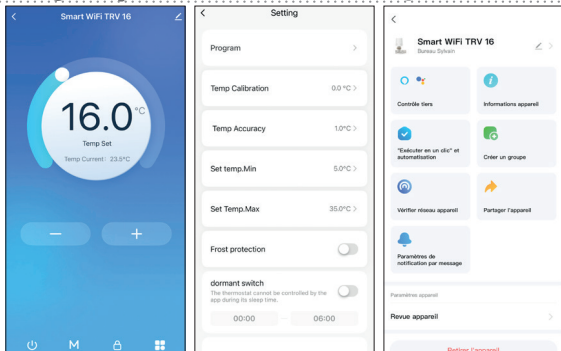
1. Inicie a aplicação; detetará automaticamente o novo produto próximo e adicioná-lo-á. Se não o detetar, clique no botão «**+**» para adicionar um novo produto; a aplicação o detetará automaticamente.



2. Basta clicar no botão «**Adicionar**».
3. Selecione a rede Wi-Fi, introduza a chave de segurança e clique em «**Seguinte**».
4. Aguarde que o produto seja reconhecido. De seguida, dê-lhe um nome e guarde clicando em «**Concluir**».

5. Se tiver problemas a adicionar o produto, reinicie o dispositivo premindo e mantendo premido o botão de confirmação durante 3 segundos e repita o processo.

Configuração e consulta no Tuya Smart



Pode fazer todos os ajustes através da aplicação.

Em caso de problema

O produto não pode ser ligado.

5. Verifique o nome e a palavra-passe da rede Wi-Fi.
6. Certifique-se de que a rede Wi-Fi que está a utilizar é de 2,4 GHz.
7. Verifique se o dispositivo e o seu smartphone estão próximos do router.
8. Certifique-se de que o dispositivo está ligado.

Tabela de correspondência

Código de erro	Erro
E1	Detecção de falha de caminho
E2	Bateria fraca
E3	Funcionamento anormal do sensor de T ^a
E4	Lembrete de janela aberta
E5	Alarme de baixa temperatura interior

Dados técnicos

Conectividade: Wi-Fi 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n

Intervalo de frequência: 2400-2483,5 MHz

Potência na gama de frequências: 7,2 dBm (2,4 GHz)

Botão de emparelhamento: Sim

Retroiluminação: Sim

Precisão de medição: +/- 0,5 °C

Temperatura de funcionamento: 0 °C a +50 °C

Classificação de proteção: IP20

Alimentação: 3 pilhas AA de 1,5 V

Dimensões: 54 x 89 mm (comprimento)

Declaração de conformidade 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

Marca: SEMAC

Nome Comercial: Válvula Termostática Ligada por Wi-Fi

Referência Comercial: 994227

Referência do Fabricante: **TR-M5W**

Eu, abaixo assinado,

NOME E CARGO DO SIGNATÁRIO: Senhor Eric Normand,
Presidente e CEO, declaro sob a minha inteira responsabilidade
que o produto acima descrito está em conformidade com os
requisitos essenciais aplicáveis das Diretivas ROJ 2014/53/UE e
RoHS 2011/65/UE.

Que a sua conformidade foi avaliada de acordo com as normas
em vigor aplicáveis:

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

Para o efeito, declara-se que todas as séries de testes de rádio foram concluídas.

Data: 1 de setembro de 2026

Assinatura:



NORMAND Eric
PDG

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



Société NORMAND OPTEX

117 Bld Eugène Thomas

62110 Hénin-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.optexespana.com



FR

**Cet appareil
et ses accessoires
se recyclent**

**À DÉPOSER
EN MAGASIN**



**À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE**



OU

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



**ÉLÉMENT(S)
D'EMBALLAGE**



**Séparez les éléments
avant de trier**