

## TRV SUPERSILENCIEUX

Modèle : TRV3RF



MULTILINGUE  
MANUAL



Guide Rapide

SALUS Controls, Units 8-10,  
Northfield Business Park,  
Forge Way, Parkgate  
Rotherham, S60 1SD

SALUS Controls GmbH,  
Dieselstrasse 34,  
63165 Mühlheim am Main,  
Germany

Email: technicalsupport@saluscontrols.fr



www.saluscontrols.com

SALUS Controls est un membre du groupe Computime. En maintenant une politique de développement continu de ses produits, SALUS Controls plc se réserve le droit de modifier les spécifications, la conception et les caractéristiques de ses produits. et les matériaux des produits énumérés dans cette brochure sans avis préalable.



### Introduction

Le TRV3RF est un robinet de radiateur thermostatique (TRV) de pointe et le plus silencieux du marché, conçu pour assurer un confort domestique et une efficacité énergétique sans faille, ce qui le rend idéal pour les environnements sensibles au bruit. Le TRV3RF est doté d'une tête modulante sophistiquée qui permet un contrôle précis en ouvrant ou en fermant progressivement la vanne en fonction de la température ambiante.

Grâce à un algorithme intelligent de compensation de la température, le TRV3RF s'adapte dynamiquement aux facteurs environnementaux tels que la chaleur des radiateurs, les courants d'air ou la lumière du soleil. Il garantit ainsi des températures ambiantes constantes et précises tout en optimisant l'efficacité énergétique. Parfait pour les maisons modernes et soucieuses de l'énergie, le TRV3RF offre tranquillité, confort et durabilité dans un ensemble innovant.

### Conformité des produits

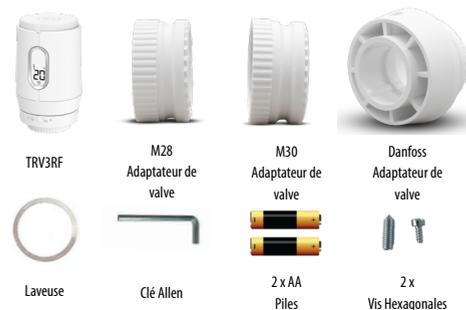
Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE et 2015/863/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante : [www.saluslegal.com](http://www.saluslegal.com).

☎ 2405-2480MHz, <14dBm

### Informations sur la sécurité

Utilisation conforme aux réglementations nationales et européennes. Utiliser l'appareil comme prévu, en le conservant à l'abri de l'humidité. Produit destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement. L'installation doit être effectuée par une personne qualifiée conformément aux réglementations nationales et européennes.

### Contenu de la boîte



### Compatibilité des appareils

Le TRV3RF est compatible avec la série IT600 (SQ610, VS10RF, VS20RF, SQ610RF) et la série Elypto. Veuillez noter qu'il fonctionne exclusivement avec les passerelles UG600, UGE600 et UG800.

#### Gateway



#### Récepteurs



#### Thermostats

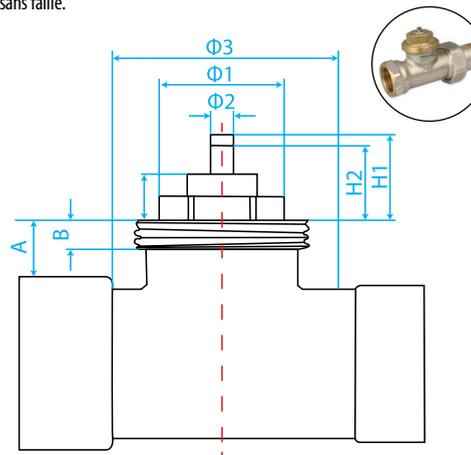


### Compatibilité des vannes

Le TRV3RF comprend trois adaptateurs conçus pour être compatibles avec une large gamme de vannes disponibles sur le marché. Avant de commencer l'installation, veuillez vérifier que vos vannes existantes sont compatibles avec les adaptateurs fournis :

- M28 (avec ou sans rondelle)
- M30
- Vannes Danfoss

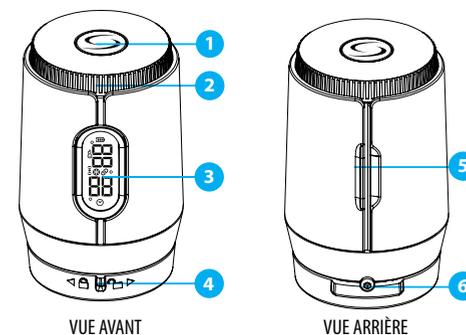
Cette étape garantit un fonctionnement correct et un processus d'installation sans faille.



M28 (avec rondelle)	M28 (sans rondelle)	M30
A > 9,5 mm	A > 9,5 mm	A > 6 mm
5,3 < B < 8 mm	5,3 < B < 8 mm	B < 5,1 mm
Ø1 < 21 mm	Ø1 < 21 mm	Ø1 < 7,2 mm
Ø2 < 7 mm	Ø2 < 7 mm	Ø2 < 25 mm
Ø3 < 35,5 mm	Ø3 < 35,5 mm	Ø3 < 36,5 mm
H1 < 12,7 mm	H1 < 12 mm	H1 ≤ 15,5 mm
H2 > 8,7 mm	H2 > 8,0 mm	H2 ≥ 11 mm
7,5 < H3 < 8 mm	H3 < 7,5 mm	H3 ≤ 10,2 mm

\*Pour les vannes Danfoss, nous pouvons utiliser l'adaptateur RA fourni.

### Description du produit



1. Bouton de fonction/ configuration
2. Anneau de cadran
3. Couvercle de la batterie
4. Verrouillage / déverrouillage de l'adaptateur de valve
5. Couvercle de la batterie
6. Goupille de verrouillage

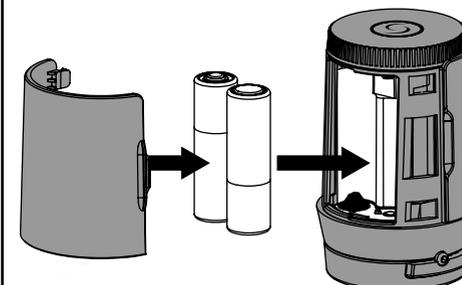
### Icônes et affichage



	Niveau de Batterie
	Verrouillage des touches
	État des radiofréquences
	Mode Arrêt (protection contre le gel)
	État de la liaison
	Mode horaire
	Température et autres informations pour le positionnement vertical du TRV
	Température et autres informations pour le positionnement horizontal du TRV

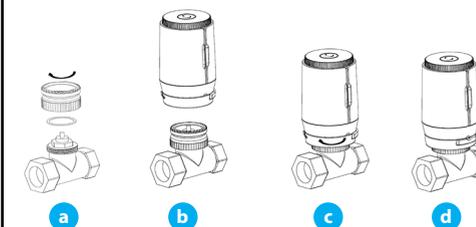
### Processus d'installation

1. Retirez le couvercle des piles et insérez les piles dans le TRV comme indiqué dans l'image ci-dessous.



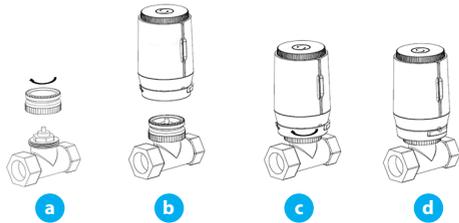
2. Monter la tête du TRV sur le robinet du radiateur à l'aide de l'adaptateur prévu à cet effet.

**M28** - Veuillez vérifier si votre vanne nécessite la rondelle pour une installation correcte.



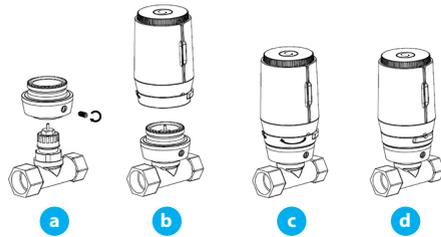
**Remarque:** L'adaptateur doit être solidement vissé à la main sur la vanne. Évitez d'utiliser des outils pour serrer l'adaptateur, car cela pourrait endommager les composants ou nuire à la compatibilité.

M30 - Suivez les instructions ci-dessous.



**Note:** L'adaptateur doit être solidement vissé à la main sur la vanne. Ne pas utiliser d'outils pour serrer l'adaptateur, car cela pourrait endommager les composants ou nuire à la compatibilité.

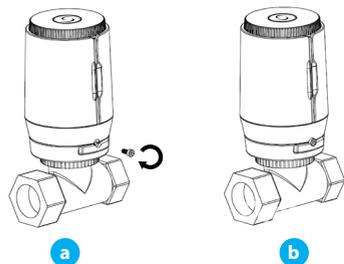
Valve Danfoss - Suivez les instructions ci-dessous.



**Remarque:**

- L'adaptateur doit être solidement vissé à la main sur le robinet. Ne pas utiliser d'outils pour serrer l'adaptateur, car cela pourrait endommager les composants ou nuire à la compatibilité.
- Utilisez la clé Allen fournie pour fixer l'adaptateur en place en serrant la vis à tête creuse fournie.

**En option** - Le TRV est équipé d'une goupille de verrouillage, fixée à l'aide de la vis hexagonale fournie, qui peut être serrée à l'aide d'une clé Allen afin d'empêcher tout démontage indésirable de l'adaptateur et d'assurer une sécurité accrue.



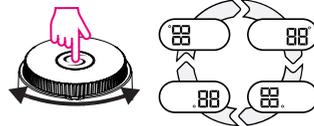
### Première installation

1 Lors de la mise sous tension initiale, l'écran affiche le symbole . Ce symbole reste visible jusqu'à ce que la tige de l'actionneur soit complètement rétractée. Aucune entrée n'est nécessaire tant que ce symbole est actif.



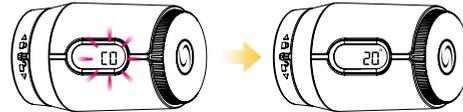
2

Régler l'orientation de l'affichage à l'aide de la bague de réglage pour permettre l'installation du TRV dans n'importe quelle position, qu'elle soit horizontale ou verticale. Confirmer en appuyant sur le bouton Setup.



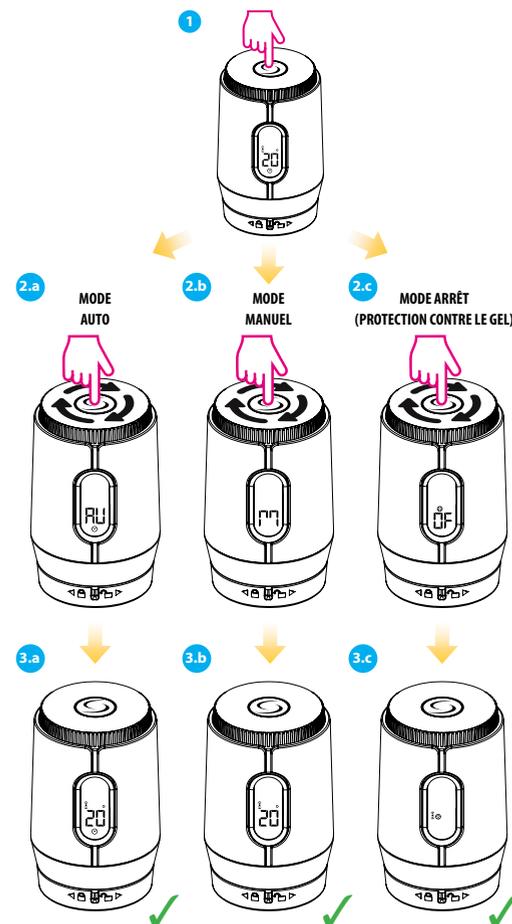
3

**Mode d'étalonnage** - Après avoir réglé l'orientation de l'affichage, le TRV entre en mode d'étalonnage et l'écran affiche : . Une fois l'étalonnage terminé, l'écran affiche la température de consigne.

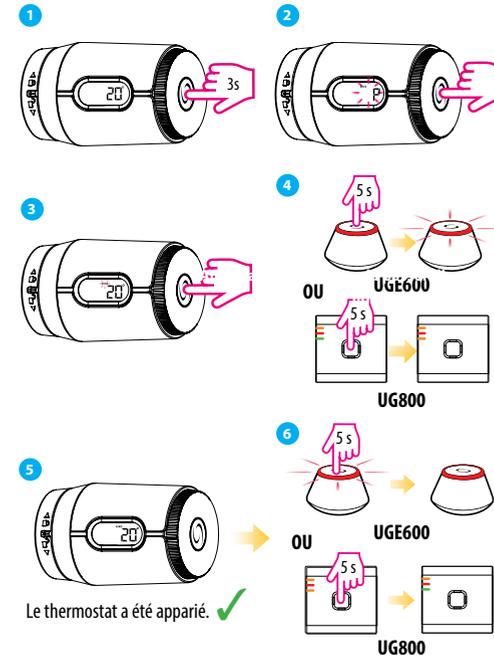


Assurez-vous que la vanne est installée avant de procéder à l'étalonnage. Dans le cas contraire, le code d'erreur s'affichera à l'écran.

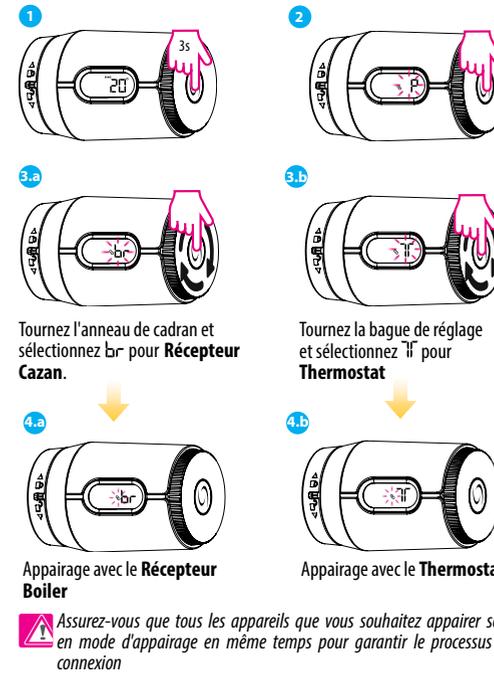
### Modes de fonctionnement



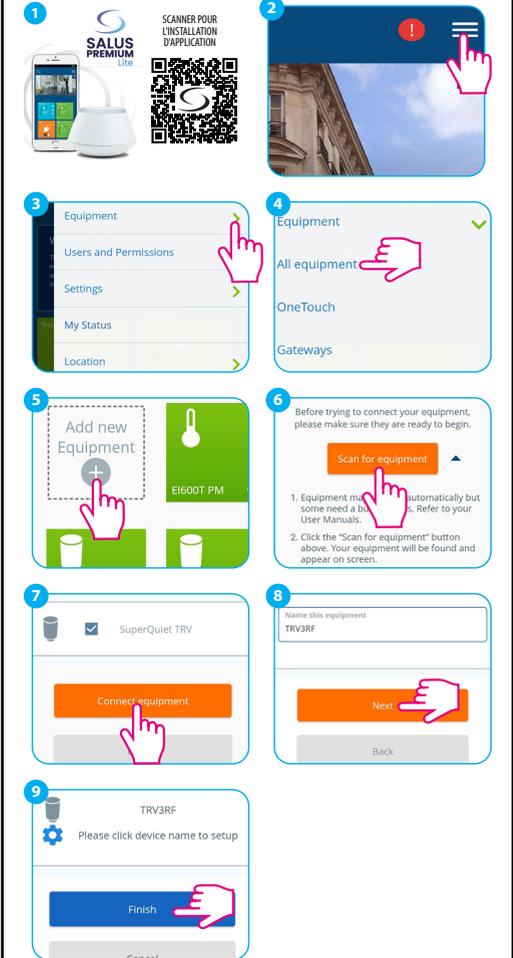
### Appairage des TRV avec la passerelle en mode déconnecté



### Appairage du VRT avec le thermostat et/ou le récepteur en mode déconnecté



### Appairage du TRV avec la passerelle en mode en ligne



### Appairage du TRV avec le thermostat en mode en ligne

