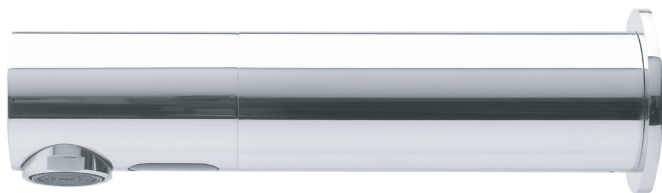


# SUPRATECH

*L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !*



## **RONDEO**

**ROBINET ÉLECTRONIQUE  
ENCASTRÉ**

---

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

---

# Robinet électronique RONDEO version encastrée

Réf. RES-22 / RES-23

## Index

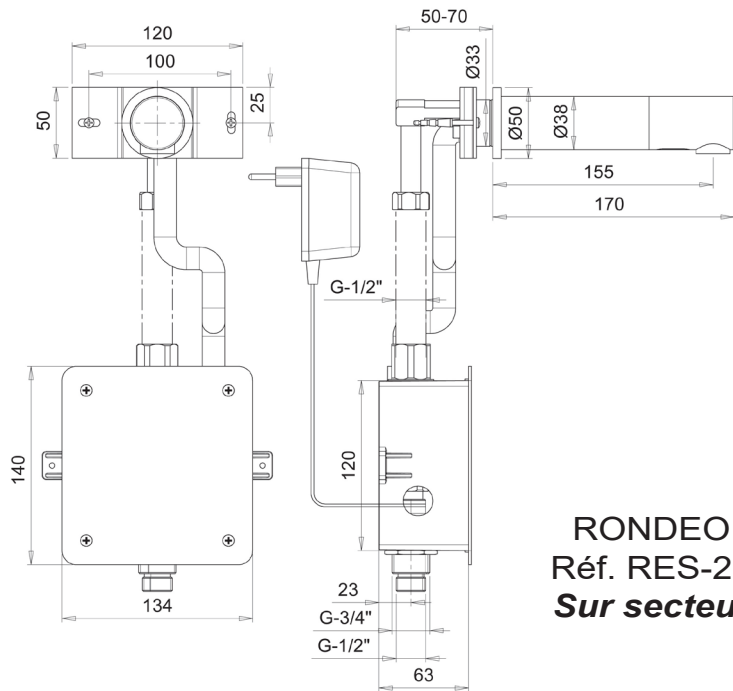
---

- 3      CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
- 4      COMPOSANTS**
- 5      PRÉ-INSTALLATION**
- 6-9    INSTALLATION**
- 10-11 RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE**
- 12     MAINTENANCE**
- 12-13 REMPLACEMENT DE LA PILE**
- 13     LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES**
- 14     GARANTIE LIMITÉE**
- 15     EN CAS DE PROBLÈME**

Les informations contenues dans ce document reflètent les produits à la date d'impression. SUPRATECH se réserve le droit, sous réserve de toutes les lois applicables, à tout moment, à sa seule discrétion, et sans préavis, d'interrompre ou de modifier les caractéristiques, les dessins, les matériaux et les autres spécifications de ses produits, et de retirer temporairement ou définitivement ce qui précède du marché. SUPRATECH décline toute responsabilité pour les erreurs ou omissions dans les informations présentées dans ce document. En aucun cas, SUPRATECH doit être tenu responsable des dommages spéciaux, accessoires, indirects ou consécutifs de toute nature, ou tout dommage découlant de ou en relation avec l'utilisation ou la performance de ces informations. Les noms commerciaux, marques, logos présentés dans ce document, y compris leur image, sont la propriété de SUPRATECH et vous n'êtes pas autorisés à les utiliser sans le consentement écrit préalable de SUPRATECH.

# Caractéristiques techniques

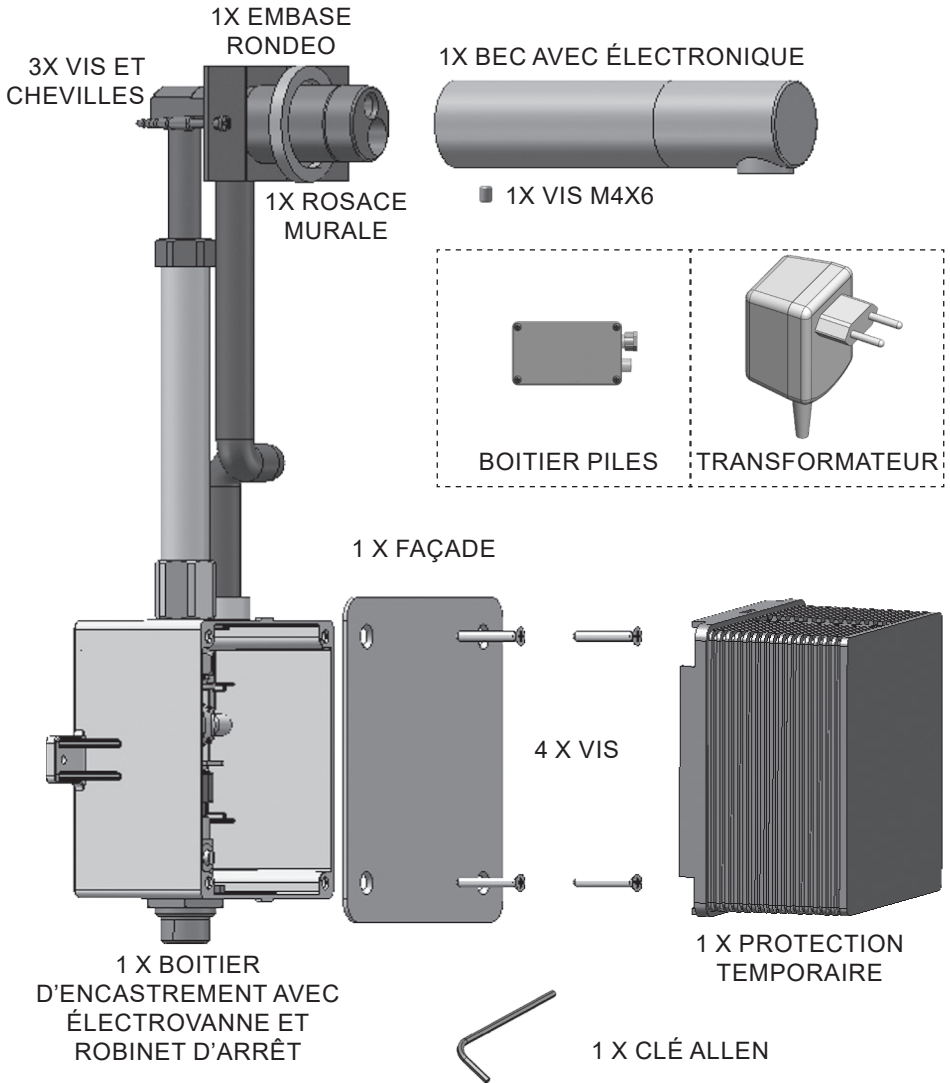
Réf. RES-22 / RES-23



**RONDEO**  
Réf. RES-23  
**Sur secteur**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Alimentation</b>               | Réf. RES-22 : 6 piles 1.5V AA<br>Réf. RES-23 : transformateur 230/9V         |
| <b>Pression eau</b>               | 0.5-8 bars<br>(au-delà, utiliser un réducteur de pression)                   |
| <b>Longueur détection minimum</b> | 35 mm  |
| <b>Longueur détection maximum</b> | 220 mm   |
| <b>Arrêt de sécurité</b>          | Après 90 secondes sans interruption<br>(réglable par télécommande en option) |
| <b>Température eau</b>            | Max 70°C   |

# Composants



### Vérifier le contenu

Sortir les pièces de l'emballage et vérifier la présence de chaque pièce selon la section "Composants".

Si des pièces sont manquantes, ne pas essayer d'installer le mitigeur électronique avant de les avoir obtenues.

### Préparation pour l'installation

**Purger soigneusement les arrivées d'eau avant l'installation du robinet.**

Aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doivent entrer dans le robinet.

### Attention

Pour éviter les problèmes de réflexion, il est recommandé de garder une distance minimum de 300 mm entre le fond du lavabo et le robinet

**Important :** ce modèle de robinet, avec détection orientée vers le bas, n'est pas destiné à être utilisé avec une vasque en matériau réfléchissant tel que l'inox poli brillant.

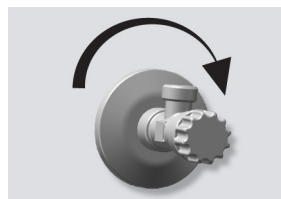
Si votre vasque est équipée d'une bonde située juste en dessous du capteur du robinet, assurez-vous que la finition soit non réfléchissante (ne pas utiliser de bonde chromée).

L'installation doit être faite en conformité avec les normes et réglementations locales en vigueur applicables.

## ÉTAPE 1 – INSTALLATION

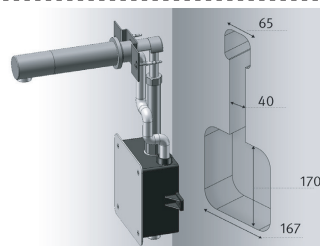
1

Couper l'arrivée d'eau.



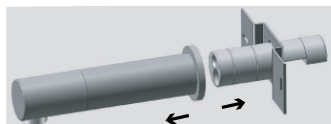
2

Découper une ouverture adéquate dans le mur aux dimensions du boîtier à encastrer (conseillé sous le lavabo), du tube rigide, de la gaine du câble, et de l'embase du bec RONDEO



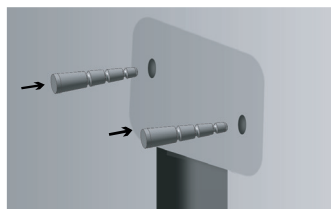
3

Séparer le bec de son embase en dévissant la vis Allen sous le robinet.



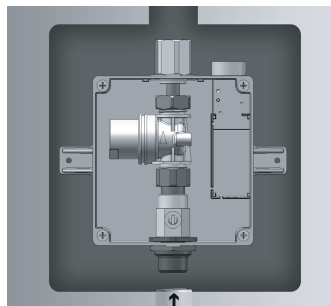
4

Percer 2 trous pour la plaque de fixation et placer les 2 chevilles.



5

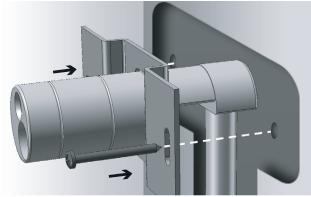
Insérer le boîtier à encastrer dans la réservation au mur et brancher le tube d'arrivée d'eau (non-fourni) sur le raccord du bas.



## Installation

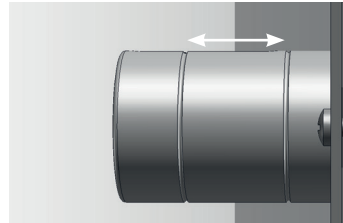
6

Sceller/fixer l'embase dans la réservation au mur et fixer la plaque à l'aide des 2 vis.  
Veiller à ce que l'embase soit de niveau au centre.



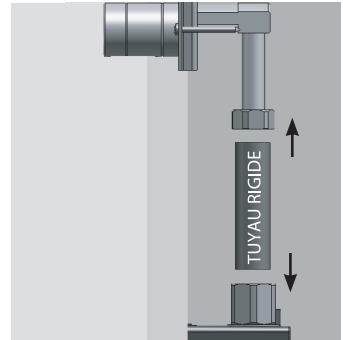
7

S'assurer que le mur fini arrive entre les 2 lignes minimum et maximum visibles sur l'embase du bec en laiton.



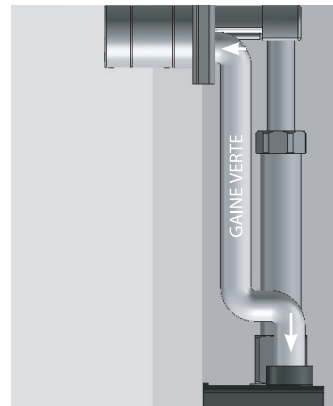
8

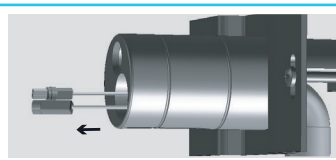
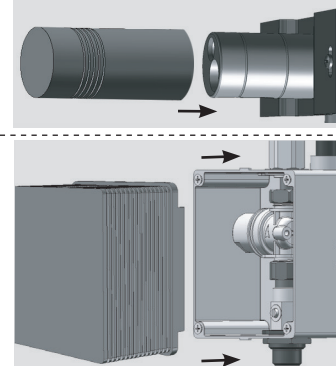
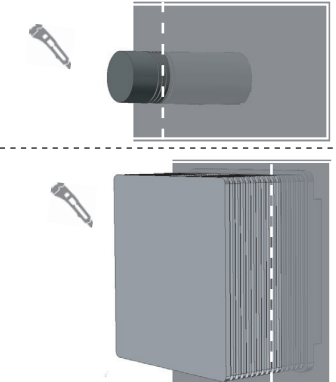
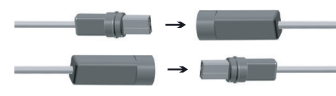
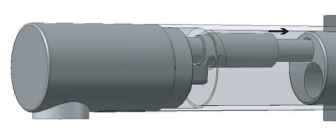
Raccorder par tube rigide (non fourni) la sortie eau du boîtier d'encastrement et l'arrivée d'eau sur l'embase du robinet RONDEO



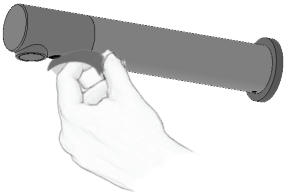
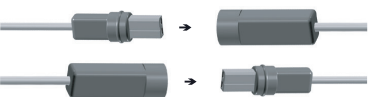

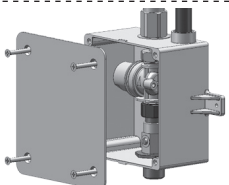
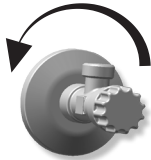

9

Installer la gaine verte avec les câbles électriques entre l'embase du robinet et le boîtier d'encastrement.



|           |   |  |
|-----------|---|--|
| <b>10</b> | <p>Tirer le fil d'alimentation électrique (pile ou transformateur) et le fil de la détection hors de l'embase.</p>  |    |
| <b>11</b> | <p>Fixer les protections temporaires sur l'embase du robinet et sur le boîtier d'encastrement.</p> <p>NOTE : Veiller aux marques MIN et MAX.</p>  |    |
| <b>12</b> | <p>Une fois les travaux d'électricité, plomberie, et carrelage terminés:</p> <p>a. Couper la protection temporaire à la marque appropriée au niveau du mur.</p> <p>b. Couper la protection temporaire du boîtier encastré selon l'épaisseur requise par l'installation.</p> |   |
| <b>13</b> | <p>Brancher les connecteurs sortant du bec à ceux correspondants sortant de la gaine.</p>   |  |
| <b>14</b> | <p>Installer le bec en insérant le mamelon avec joint torique dans l'embase (s'assurer de la propreté). Sécuriser la fixation avec la vis sous le bec, près de la rosace, avec la clé Allen.</p>  |  |

## ÉTAPE 2 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

|   |  |   |
|---|--|---|
| <p>1</p>  | <p>Retirer l'autocollant de protection sur la détection.</p>   |    |
| <p>2</p>  | <p>Brancher les connecteurs sortant de la gaine à ceux correspondants du boîtier encastré. En version secteur, brancher le transformateur sur prise.</p>   |   |
| <p>3</p>  | <p>Après avoir connecter l'alimentation électrique (pile ou secteur), attendre environ 15 secondes pour l'auto-ajustement de la détection. Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer réglage terminé et le robinet prêt à l'usage.</p> |    |
| <p>4</p>  | <p>Fixer la façade inox permanente avec les 4 vis fournies. Boîtier pile à coller sur l'intérieur de la façade inox (fil en bas).</p>  |   |
| <p>5</p>  | <p>Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'absence des fuites.</p>  |  |
| <p><b>NOTE :</b> RONDEO inclus un aérateur spécial qui permet d'ajuster la direction du jet d'eau pour éviter les éclaboussures, si nécessaire. Pour changer l'angle du jet, simplement bouger l'aérateur en appuyant du doigt doucement.</p> |  |  |

## Réglages des paramètres

---



### Réglages avec la télécommande (RES-31)

La longueur idéale de détection sera réglée automatiquement.

Si nécessaire, les réglages de la détection peuvent être ajustés comme suit :

Fermer l'arrivée d'eau.

Pour régler la détection à l'aide de la télécommande, tenir la télécommande en face du capteur à une distance d'environ 15-20 cm.










Choisir la fonction que vous souhaitez régler en appuyant une fois sur le bouton de fonction correspondant.

Après avoir appuyé une fois sur une touche de fonction spécifique, un voyant bleu sur la détection clignote rapidement.

À ce stade, vous pouvez modifier le réglage en appuyant sur les touches (+) ou (-), chaque pression augmentant ou diminuant d'un niveau.

A la fin du réglage, rouvrir l'arrivée d'eau.

## Réglages des paramètres

|   |  |
|---|--|
|    | <p><b>LONGUEUR DE DÉTECTION</b> : la longueur de détection représente la distance optimale à laquelle une personne ou la main doit être placée pour déclencher le système. Presser le bouton RANGE. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour augmenter la longueur de détection ou (-) pour la réduire.</p>   |
|   | <p><b>NOTE</b> : une fois la longueur de détection modifiée avec la télécommande, cette distance est mémorisée même en cas de coupure électrique.</p>  |
|    | <p><b>AJUSTEMENT AUTOMATIQUE</b> : vérifier qu'aucun objet n'est face au détecteur. Presser le bouton ADJ. Dès le clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection, retirer votre main avec la télécommande et vous éloigner de l'aire de détection. La longueur idéale de détection se réglera automatiquement.<br/>Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer que le réglage est terminé et que le robinet est prêt à l'usage.</p>  |
|    | <p><b>ARRÊT DE SÉCURITÉ</b> : l'arrêt de sécurité évite un fonctionnement continu de la robinetterie de lavabo en cas de réflexion ou de vandalisme. Par défaut, si la cellule est couverte plus de 90 secondes, l'eau s'arrête automatiquement. Pour restaurer le fonctionnement normal, toute obstruction doit être enlevée.<br/>Presser le bouton SEC. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour augmenter la durée de sécurité ou (-) pour la réduire.</p> |
|    | <p><b>DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT</b> : si nécessaire, le délai de déclenchement peut être modifié comme suit : presser le bouton IN. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour augmenter le délai de déclenchement ou (-) pour le réduire.</p>   |
|    | <p><b>DÉLAI D'ARRÊT</b> : cette fonction permet de modifier le temps d'écoulement de l'eau après le retrait des mains de l'aire de détection. Un temps d'arrêt proche de 0 économisera de l'eau. Un temps d'arrêt plus long rendra l'utilisation plus confortable. Si nécessaire, le délai d'arrêt peut être modifié comme suit : presser le bouton OUT. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection.<br/>Ensuite presser (+) pour augmenter le délai d'arrêt ou (-) pour le réduire.</p>  |
|  | <p><b>RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H</b> : pour activer le rinçage périodique, presser le bouton horloge. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour l'activer ou (-) pour le désactiver.</p>   |
|  | <p><b>RINÇAGE DE CONFORT</b> : quand le bouton est pressé, attendre jusqu'au clignotement du voyant au niveau de la détection. La préprogrammation du cycle de rinçage est alors activée. Le rinçage de confort ne peut être interrompu ou désactiver en pressant un bouton avant qu'il se termine.</p>  |
|  | <p><b>ARRÊT TEMPORAIRE</b> : cette fonction est idéale pour permettre toute activité devant la détection sans la déclencher (par exemple nettoyage). Presser le bouton, le robinet est fermé pour 1 minute. Pour annuler cette fonction et retour à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 mn.</p>   |
|  | <p><b>RETOUR RÉGLAGES USINE (RESET)</b> : cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine exceptée la longueur de détection. Si nécessaire appuyer sur le bouton RESET et sans le relâcher, appuyer une fois sur le bouton (+).</p>   |

## Maintenance

---

### **Entretien de l'électrovanne :**

La membrane de l'électrovanne nécessite un nettoyage périodique tous les six mois.

Retirer la membrane de l'électrovanne et l'examiner pour voir si elle est sale. Si elle est sale ou bouchée, la laver à l'eau courante, puis la remonter.

Ne pas essayer de démonter l'électrovanne si vous n'êtes pas familier avec les électrovannes électroniques.

### **Entretien du filtre :**

Le robinet est fourni avec un filtre inox pour éviter le passage de particules étrangères. Si le débit d'eau diminue, cela peut provenir du filtre encrassé.

Le filtre est à nettoyer comme suit :

1. Fermer le robinet d'arrêt.
2. Dévisser l'arrivée eau sur le boîtier électrovanne et retirer le filtre.
3. Laver le filtre sous l'eau courante.
4. Remonter l'ensemble.
5. Rétablir l'alimentation en eau.
6. Vérifier l'absence de fuite.

### **Entretien et nettoyage de surface chromée et finition spéciale**

Ne pas utiliser de laine d'acier et de produits nettoyants à base d'alcools, acides, abrasifs ou similaires au risque d'abîmer la surface du robinet.

Pour laver la surface du robinet, utiliser exclusivement de l'eau savonneuse, rinçage et séchage avec un chiffon propre.

Protéger le distributeur en cas de lavage du carrelage avec produits agressifs, détartrants...

## Remplacement des piles

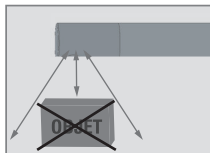
---

Lorsque les piles sont usées, un voyant bleu clignote à intervalles réguliers lorsque les mains sont dans le champ de détection.

Les piles sont à changer sous 2 semaines.

1. Desserrer les vis de la façade inox et la retirer.
  2. Ouvrir avec précaution le boîtier pile et retirer la pile usagée (le boîtier pile se trouve derrière le panneau).
  3. Remplacer la pile usagée par une nouvelle pile 9V (il est recommandé d'utiliser une pile au Lithium).
  4. Refermer le boîtier et remonter le corps de l'appareil.
-

## Remplacement des piles



À la fin du remplacement des piles, vérifier qu'aucun objet n'est dans l'aire de détection sur le lavabo



ENVIRON  
**15**  
SECONDES

Attendre 15 secondes la fin du réglage automatique de la portée idéale du capteur. L'électrovanne s'ouvre pendant 1 seconde pour indiquer appareil prêt à être utilisé.

**NOTE :** Ne pas mélanger les piles usagées et neuves.

**ATTENTION :** Ne pas jeter les piles avec les ordures ménagères. Contactez le service municipal de traitement des déchets pour connaître l'adresse du site de dépôt de piles le plus proche.



## Liste des pièces détachées

|   |           |
|---|-----------|
| Kits joints et vis  | S07210020 |
| Kit détection auto-ajustable  | S07220056 |
| Kit électrovanne  | S07231014 |
| Kit mamelon   | S07246002 |
| Kit façade inox   | S07210137 |
| Transformateur  | S06522042 |
| Boitier pile IP67   | S06530100 |
| Membrane  | S04500001 |
| Filtre  | S08530011 |
| <b>En options :</b>   |           |
| Télécommande  | RES-31    |
| Transformateur IP68 pour alimenter jusqu'à 4 robinets                 | RES-294M  |
| Boitier transformateur de jonction pour alimenter jusqu'à 10 robinets | RES-295   |
| Pré mélangeur thermostatique  | RED-G5    |

## Garantie limitée

---

Ce robinet est garanti 3 ans à compter de sa date d'achat.

Si un défaut est constaté durant cette période pendant l'utilisation normale, vous bénéficiez, à la discrétion de SUPRATECH, soit du remplacement, soit de la réparation des pièces défectueuses pour défaut du matériel ou de fabrication.

SUPRATECH n'est pas responsable des frais de main d'œuvre, d'installation ou autres frais accessoires et coûts indirects autres que ceux indiqués ci-dessus. En aucun cas la responsabilité de SUPRATECH n'excédera le prix d'achat du produit. Cette garantie ne s'applique pas aux pannes dues à une mauvaise installation et maintenance, usure normale et dégradation, pile, ou composition de l'eau.

Cette exclusion de garantie inclus, entre autres :

- Installation incorrecte, inversion des arrivées d'eau
- Pression et température excédants les limites indiquées
- Utilisation inappropriée, modification, défaut ou manque de maintenance.
- Corps étrangers, saleté ou tartre dans l'alimentation eau.
- Vandalisme

Le non-respect des précautions de sécurité et/ou des recommandations d'installation décrites dans le présent guide d'installation annuleront la garantie.

Pour toute demande en garantie, contacter votre installateur, revendeur ou SUPRATECH.

Assurez-vous de fournir toutes les informations pertinentes pour votre réclamation : description complète du dysfonctionnement, le produit et numéro de série, la preuve d'achat et date d'installation.

## En cas de problème

| PROBLÈME                 | INDICATEUR  | CAUSE   | SOLUTION  |
|--------------------------|---|---|---|
| L'eau ne coule pas :     | 1. Le voyant clignote en continu quand les mains sont dans le champ de détection. | Pile faible.  | Remplacer la pile.  |
|                          | 2. Le voyant ne s'allume pas lorsque les mains sont dans le champ de détection.   | 1. Détection trop courte.   | Allonger la détection.  |
|                          |   | 2. Détection trop longue.   | Raccourcir la détection.  |
|                          |   | 3. Pile totalement usée.  | Remplacer la pile.  |
|                          |   | 4. Arrêt de sécurité.   | Éliminer la source de réflexion.  |
|                          |   | 5. Le robinet prend la réflexion du lavabo.   |   |
|                          | 3. Le voyant s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection. | 1. Connecteurs entre la détection et l'électrovanne débranchés.                                   | Brancher l'électronique à l'électrovanne.   |
|                          |   | 2. Saleté ou tarte dans l'électrovanne.   | Dévisser l'électrovanne, retirer le piston et le ressort de l'électrovanne et les laver. Lors du remplacement du piston, s'assurer que le ressort est en position vertical. |
|                          |   | 3. Le trou central de la membrane noire de l'électrovanne est bouché ou la membrane est déchirée. | Nettoyer ou remplacer la membrane.  |
|                          |   | 4. La pression du réseau est supérieure à 8 bars.   | Réduire la pression ou utiliser un réducteur de pression.   |
| L'eau coule en continu : | 1. Le voyant s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection. | Saleté ou tarte dans la membrane.   | Nettoyer l'orifice ou remplacer la membrane.  |
|                          | 2. Le voyant ne s'allume pas lorsque les mains sont dans le champ de détection.   | 1. La détection est sale ou couverte.   | Nettoyer ou éliminer la source d'interférence.  |
|                          |   | 2. La détection prend la réflexion du lavabo.   | Diminuer la distance de détection ou éliminer la cause de réflexion.  |
| Le débit d'eau diminue : |   | Filtre ou aérateur bouché.  | Enlever, nettoyer et remettre en place.   |

# SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

Tél : 02 47 92 23 31 - Fax : 02 47 92 84 71

[info@autosanit.com](mailto:info@autosanit.com)

[www.autosanit.com](http://www.autosanit.com)



RoHS