

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



RONDEO

**ROBINET ÉLECTRONIQUE
ENCASTRÉ**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Robinet électronique RONDEO version encastrée

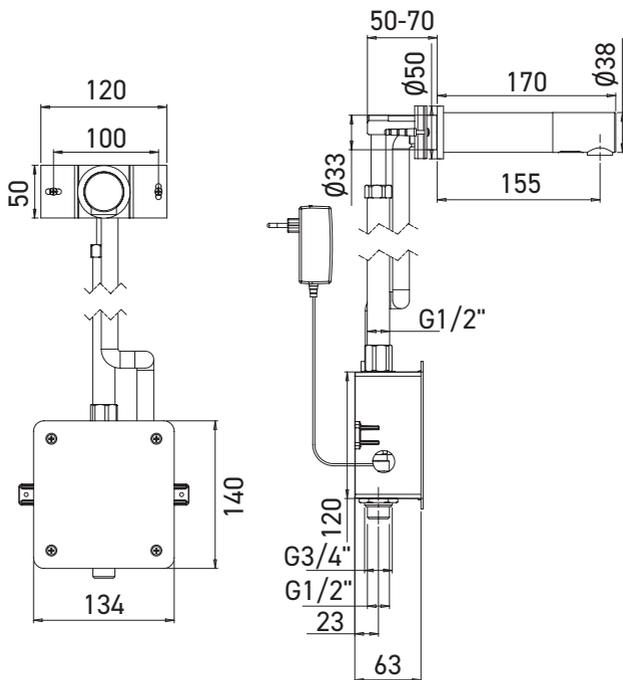
Réf. RES-22 / RES-23

INDEX

3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
5	PRÉ-INSTALLATION
6-9	INSTALLATION
10-11	RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE
12	MAINTENANCE
12-13	REPLACEMENT DES PILES
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.

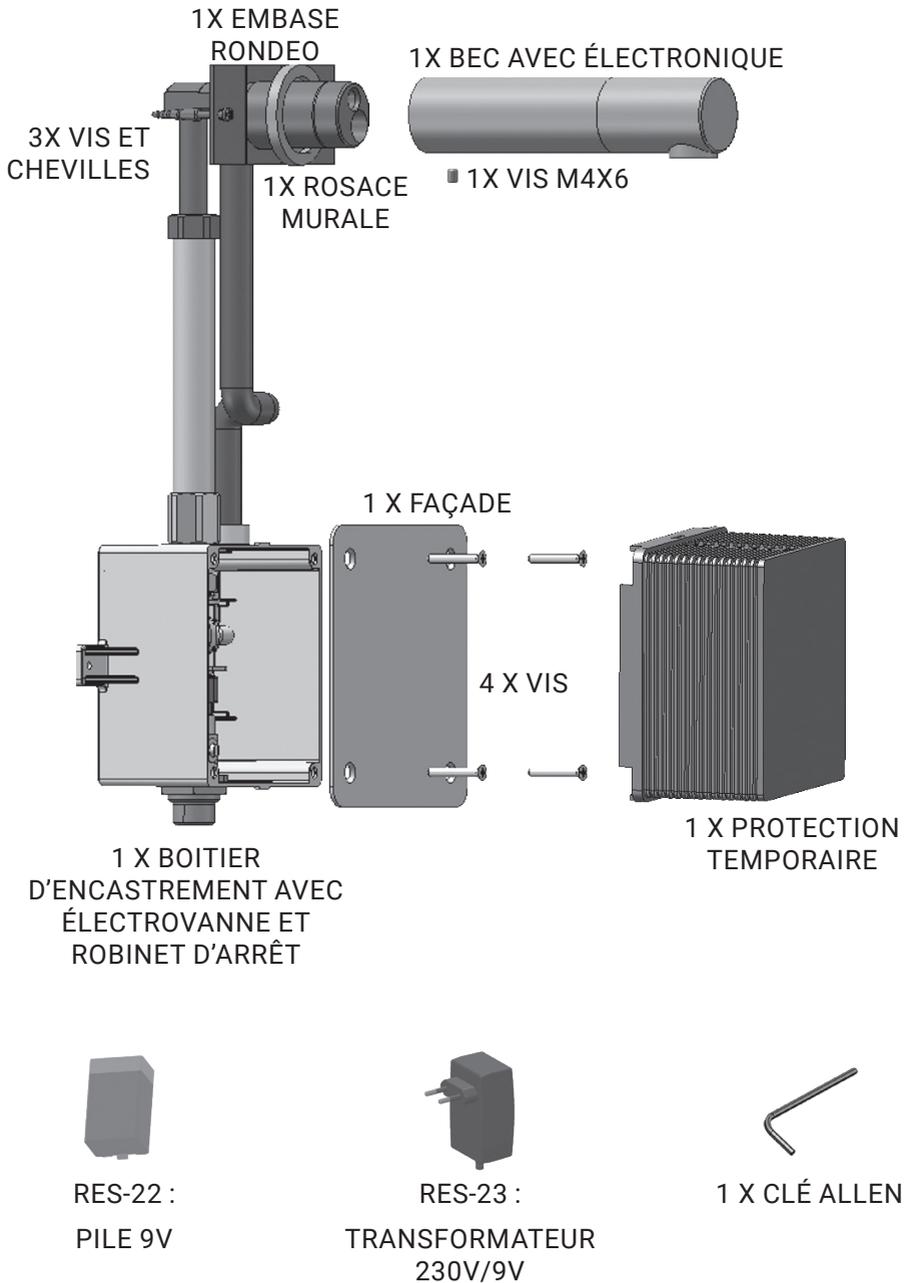
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



RONDEO Réf. RES-23 Sur secteur

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

COMPOSANTS



PRÉ-INSTALLATION

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 robinet 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 doit entrer dans le robinet.

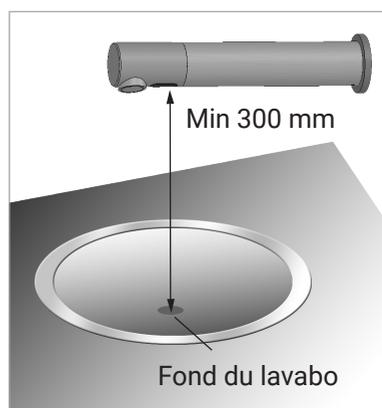
ATTENTION

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'innox poli brillant.

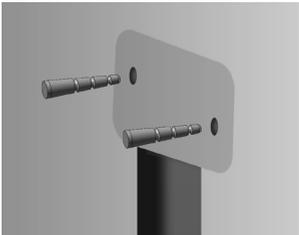
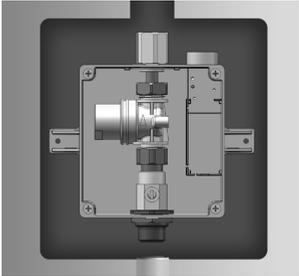
Si la vasque est équipée d'une bonde située juste en dessous du capteur du robinet, s'assurer que la finition soit non réfléchissante (ne pas utiliser de bonde chromée).



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

INSTALLATION

ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU ROBINET

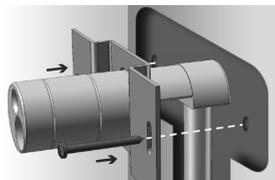
1	Couper l'arrivée d'eau.	
2	Découper une ouverture adéquate dans le mur aux dimensions du boîtier à encastrer (conseillé sous le lavabo), du tube rigide, de la gaine du câble, et de l'embase du bec RONDEO.	
3	Séparer le bec de son embase en dévissant la vis Allen sous le robinet.	
4	Percer 2 trous pour 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

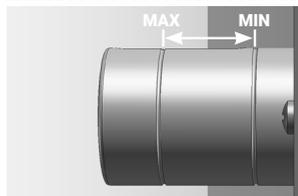
Sceller/fixer l'embase dans la réservation au mur et fixer la plaque à l'aide des 2 vis.

Veiller à ce que l'embase soit de niveau au centre.



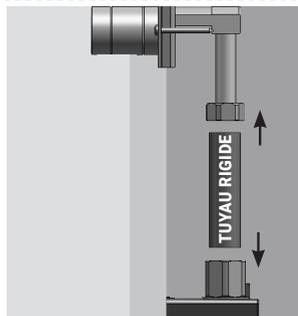
7

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



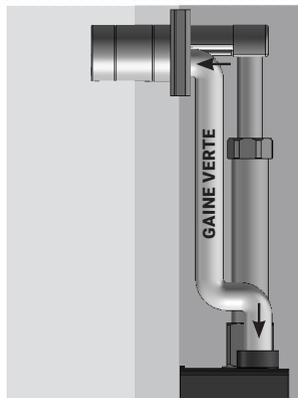
8

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

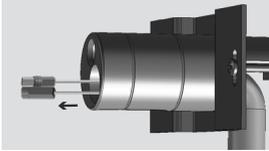
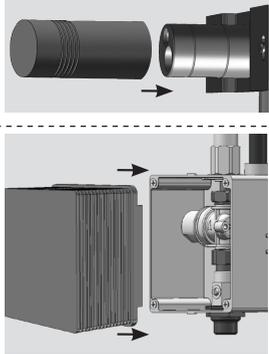
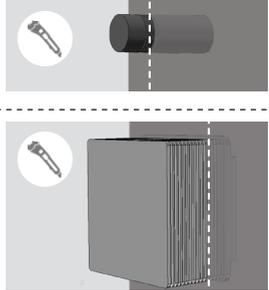
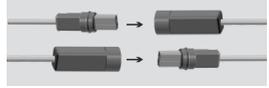
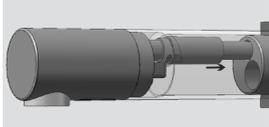


9

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

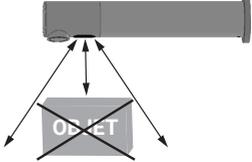
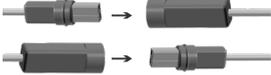
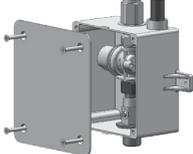


INSTALLATION

10	Tirer le fil d'alimentation électrique (pile ou transformateur) et le fil de la détection hors de l'embase.	
11	Fixer les protections temporaires sur l'embase du robinet et sur le boîtier d'encastrement. Veiller aux marques MIN et MAX.	
12	Une fois les travaux d'électricité, plomberie, et carrelage terminés : a. Couper la protection temporaire à la marque appropriée au niveau du mur. b. Couper la protection temporaire du boîtier encastré selon l'épaisseur requise par l'installation.	
13	Brancher les connecteurs sortant du bec à ceux correspondants sortant de la gaine.	
IMPORTANT : La détection de ce robinet est auto-ajustable. La longueur idéale de détection se règle automatiquement.		
14	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.	

INSTALLATION

ÉTAPE 2 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

<p>1</p>	<p>Avant de continuer, vérifier qu'aucun objet ne se trouve devant la détection.</p>	
<p>2</p>	<p>Retirer l'adhésif protecteur sur le capteur et s'éloigner de l'aire de détection.</p>	
<p>3</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>4</p>	<p>Après avoir brancher l'alimentation électrique (pile ou secteur), attendre environ 15 secondes pour le réglage de la détection. Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer réglage terminé et robinet prêt à l'usage.</p>	
<p>5</p>	<p>Fixer la façade inox permanente avec les 4 vis fournies. Pile 9V à coller sur l'intérieur de la façade inox (fil en bas).</p>	
<p>6</p>	<p>Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'absence de fuites.</p>	
<p>NOTE : RONDEO inclus un aérateur spécial qui permet d'ajuster la direction du jet d'eau pour éviter les éclaboussures, si nécessaire. Appuyer simplement du doigt sur l'aérateur pour changer l'angle du jet.</p>		

RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE



RÉGLAGES AVEC LA TÉLÉCOMMANDE RES-31 (EN OPTION)

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.

Sélectionner la fonction à régler en appuyant une fois sur la touche de fonction correspondante.

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

À ce stade, la modification du réglage se fait 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



LONGUEUR DE DÉTECTION : 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.

NOTE: une fois la longueur de détection modifiée avec la télécommande, cette distance est mémorisée même en cas de coupure électrique.



DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT : 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. Presser le bouton **OUT**. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser **(+)** pour augmenter le délai de déclenchement ou **(-)** pour le réduire.



ARRÊT TEMPORAIRE : 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 min.



AJUSTEMENT AUTOMATIQUE : 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. Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer que le réglage est terminé et que le robinet est prêt à l'usage.



ARRÊT DE SÉCURITÉ : 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. 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.



RETOUR RÉGLAGES USINE (RESET) : 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 **(+)**.



RINÇAGE DE CONFORT : quand le bouton est pressé, attendre jusqu'au clignotement du voyant au niveau de la détection. La pré-programmation du cycle de rinçage est alors activée. Le rinçage de confort ne peut être interrompu ou désactiver en pressant un bouton avant qu'il ne se termine.



RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H : pour activer le rinçage périodique, presser le bouton horloge. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser **(+)** pour activer le rinçage périodique ou **(-)** pour le désactiver.

MAINTENANCE

ENTRETIEN DU FILTRE

Le robinet est fourni avec un filtre inox pour empêcher les saletés d'entrer dans l'électrovanne. Il est recommandé de nettoyer le filtre tous les 6 mois. Si le débit d'eau diminue, cela peut provenir du filtre encrassé.

Le filtre peut être nettoyé 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. Ouvrir le robinet et ajuster le débit d'eau.
6. Vérifier l'absence de fuite.

ENTRETIEN DE L'ÉLECTROVANNE

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

Retirer la membrane de l'électrovanne et vérifier sa propreté.

Si elle est bouchée ou sale, la laver à grande eau et la remonter.

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

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 robinet en cas de lavage du carrelage avec produits agressifs, détartrants...

En cas de désinfection, le chlore peut être utilisé (concentration maximum de 50 mg/L dans l'eau pour 1 h) à intervalles de service.

REMPACEMENT DES PILES

Lorsque la pile est usée, un voyant bleu clignote à intervalles réguliers lorsque les mains sont dans le champ de détection.

La pile est 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.

REEMPLACEMENT DES PILES



Après avoir remplacé la pile, s'éloigner de la détection, et attendre 15 secondes le paramétrage de la distance idéale.

Une fois le réglage effectué, l'eau coule 1 seconde pour indiquer le robinet est prêt à l'usage.

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



Liste de 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
En options :	
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, la référence 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 tartre 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

www.autosanit.com

