

# SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX



## RES-88/89

ROBINET ELECTRONIQUE  
DERRIÈRE MIROIR



— GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE —

# INDEX

---

3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
5	PRE-INSTALLATION
6-8	INSTALLATION
9-11	REGLAGES PAR TELECOMMANDE
12	REPLACEMENT DE LA PILE
13	MAINTENANCE
14	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES / GARANTIE LIMITÉE
15	EN CAS DE PROBLEME

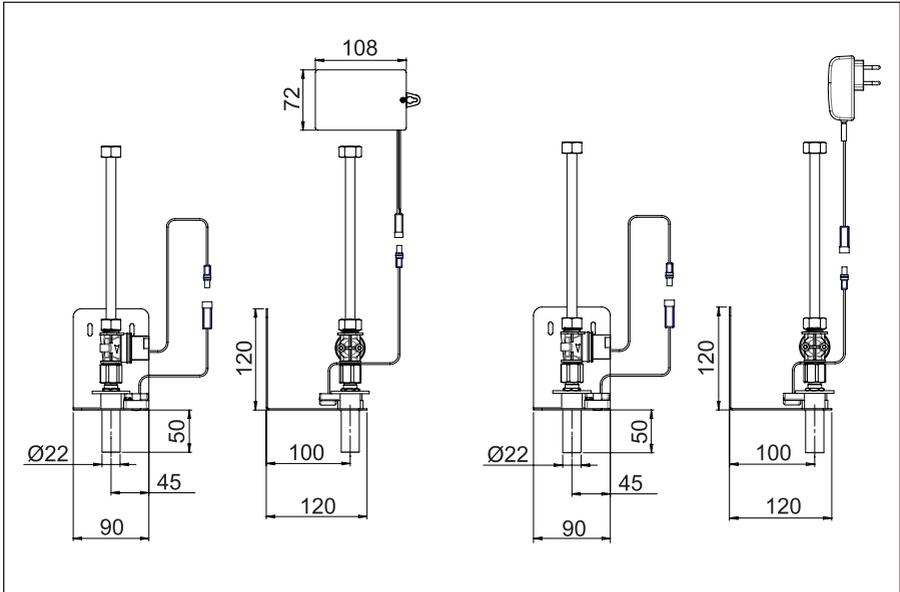
Les informations contenues dans ce document reflètent les produits à la date d'impression. SUPRATECH se réserve le droit, sous réserve de toutes les lois applicables, à tout moment, à sa seule discrétion, et sans préavis, d'interrompre ou de modifier les caractéristiques, les dessins, les matériaux et 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

## ROBINET ÉLECTRONIQUE DERRIÈRE MIROIR

*Sur secteur* : RES-88

*Sur piles* : RES-89



**Alimentation** : transformateur 230 / 12 V ou boîtier IP67 de 6 piles alcalines LR20.

**Pression eau** : 0.5 - 8.0 bar (au-delà, utiliser un réducteur de pression).

**Détection** :

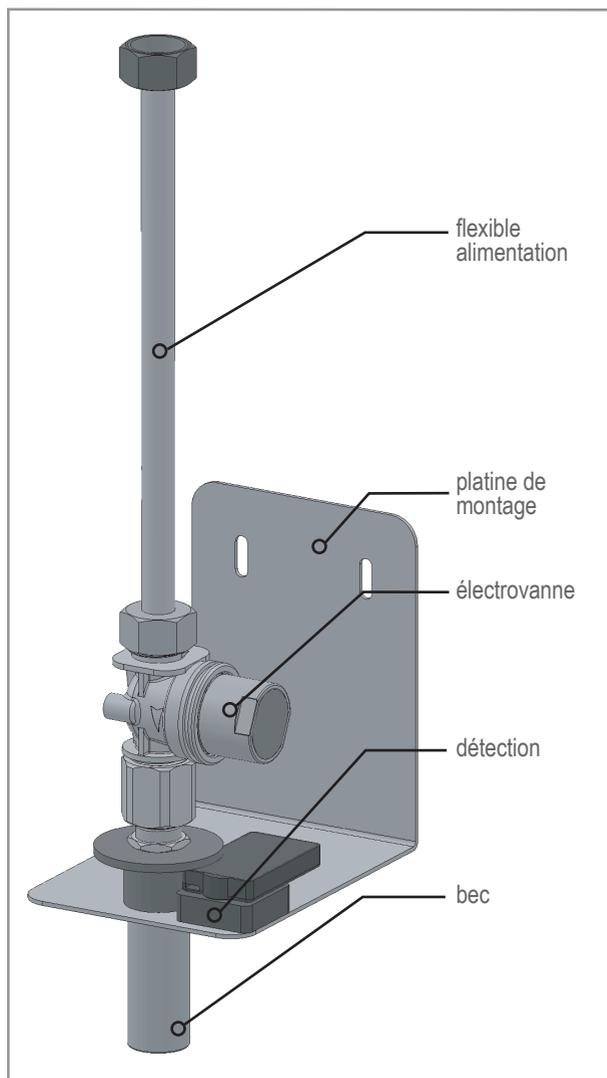
- auto-ajustable
- ajustable par télécommande RES-31
- mini 80, maxi 300 mm,  $\pm 10$  mm

**Arrêt de sécurité** : après 90 secondes. Ajustable par télécommande RES-31.

**Température eau** : max 70°C.

# COMPOSANTS

Familiarisez-vous avec le nom des parties et assurez-vous que toutes les pièces sont présentes.

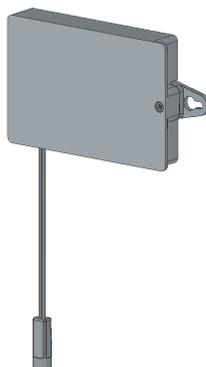


## Sur secteur : RES-88



1 x transformateur 12V

## Sur piles : RES-89



1 x boîtier piles IP67  
pour 6 piles alcalines LR20



2 vis Ø max. 5 mm  
(non fournies)

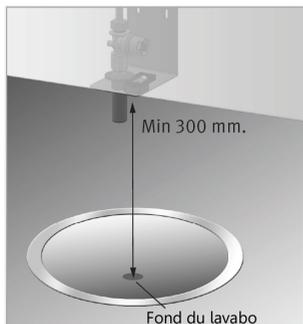
# PRE-INSTALLATION

## VÉRIFIER LE CONTENU

Séparer toutes les pièces de l'emballage et vérifier chaque pièce selon la section COMPOSANTS.

Assurez-vous que toutes les pièces sont présentes avant de jeter l'emballage.

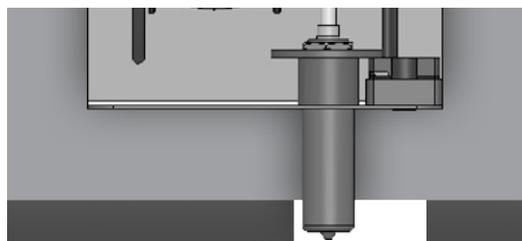
Si des pièces sont manquantes, n'essayez pas d'installer le distributeur de savon automatique avant d'avoir obtenu les pièces manquantes.



### ATTENTION

- 1)- Pour éviter les problèmes de réflexion, il est recommandé de garder une distance minimum de 300 mm entre le bec du robinet et le fond du lavabo.
- 2)- Ce modèle de robinet, avec une détection orientée vers le bas, n'est pas prévu pour une utilisation avec un lavabo en matériau réfléchissant comme l'inox poli.
- 3)- Si la bonde de vidange est juste sous la détection, utiliser une bonde avec surface mate (pas de chromé brillant).

Veillez à ce que les dimensions du meuble miroir correspondent à celles de la platine support du robinet derrière le miroir.



Vous assurer que le panneau du bas de l'armoire ne dépasse pas 26 mm d'épaisseur.

La plomberie doit être installée en conformité avec les règles en vigueur et par du personnel qualifié.

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

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

# INSTALLATION

## Etape 1 : Préparation avant l'installation

1

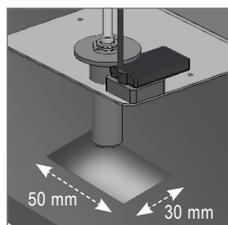
Couper l'arrivée d'eau.



2

Si nécessaire, découpez un trou au bas du compartiment du miroir pour le capteur et le bec du distributeur de savon.

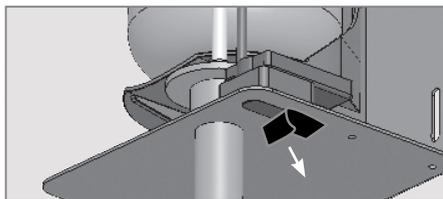
La taille recommandée du trou est de 30 x 50 mm.



## Etape 2 : Installation du distributeur de savon

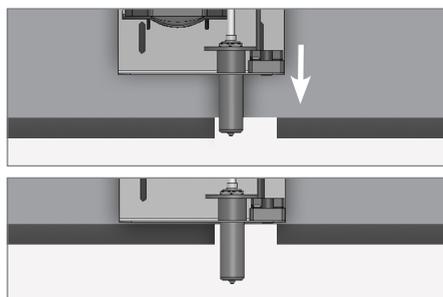
1

Retirer l'autocollant de protection recouvrant le capteur.



2

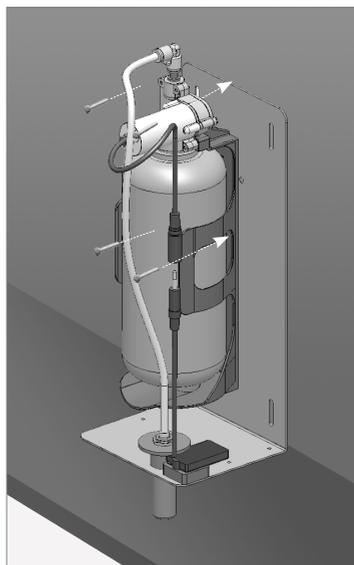
Placer le robinet dans le compartiment du miroir avec le bec sortant du trou.



# INSTALLATION

3

Fixer la platine au mur avec 4 vis (non fournies).



4

Connecter le tuyau flexible à l'alimentation d'eau.  
Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'étanchéité.

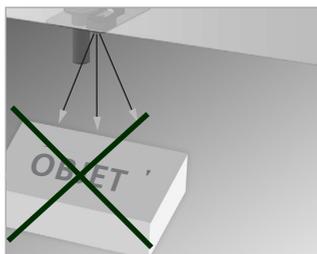


# INSTALLATION

## Etape 3 : Branchement électrique

**IMPORTANT** : ce produit est fourni avec une cellule de détection auto-ajustable. La longueur idéale de détection en fonction du site sera réglée automatiquement.

**Avant de procéder, vérifier qu'aucun objet n'est dans l'aire de détection sur le lavabo.**



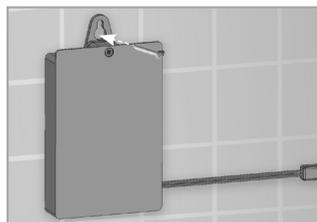
1

Brancher les connecteurs entre l'électrovanne et l'alimentation électrique.



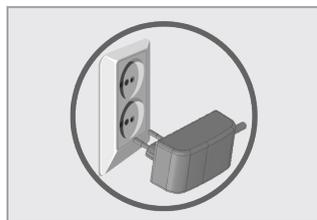
2

**Version piles** : installer le boîtier pile sur le mur dans le compartiment miroir et brancher le connecteur piles.



3

**Version transformateur** : brancher le transformateur sur la prise et assurez-vous que le connecteur du transformateur est branché à la cellule de détection.

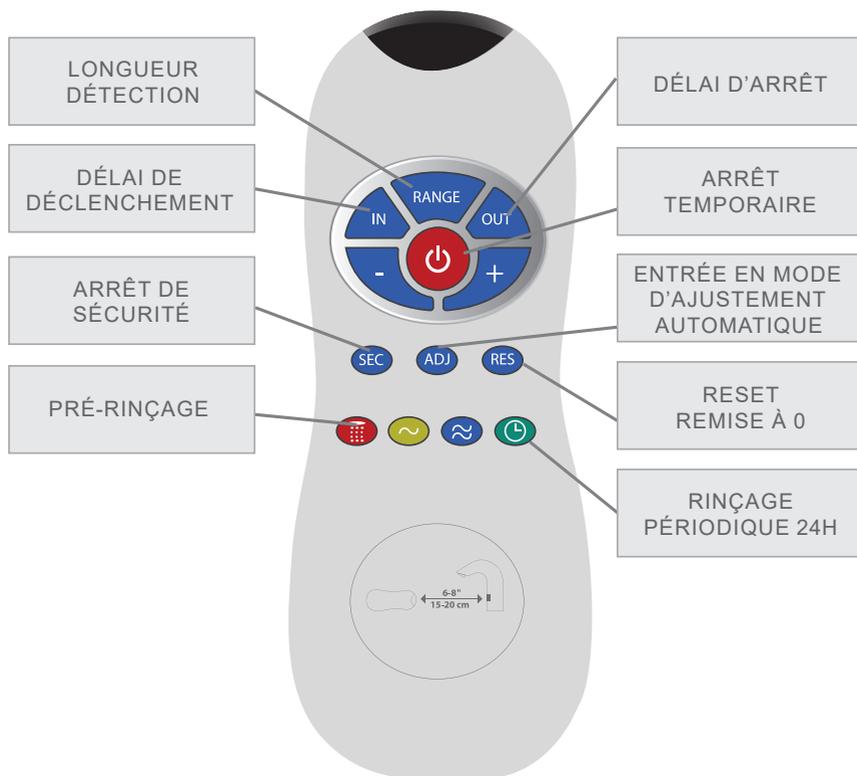


Attendre environ 10 secondes pour le réglage de la détection avant de placer vos mains dans l'aire de détection.



ENVIRON  
**10**  
SECONDES

# REGLAGES PAR TELECOMMANDE



## Réglages avec télécommande

Si nécessaire, utiliser la télécommande pour ajuster la détection comme suit :  
Couper l'arrivée d'eau.

Placer la télécommande face au détecteur du robinet  
à une distance environ 15-20 cm.

Choisissez la fonction désirée en appuyant sur le bouton correspondant. Cette pression sur le bouton déclenche un rapide clignotement de la détection.

A ce stade, le réglage s'effectue avec les touches + pour augmenter ou – pour diminuer.

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

# REGLAGES PAR TELECOMMANDE



**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.

Pour retourner au mode d'auto-ajustement, presser le bouton ADJ.



**Entrée en mode d'ajustement manuel de la détection** : vérifier qu'aucun objet n'est face au détecteur. Presser le bouton ADJ. Dès le clignotement rapide du voyant 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 réglage terminé et robinet prêt à l'usage.



**Arrêt de sécurité** : 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. 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.



**Délai de déclenchement** : il est recommandé de changer le délai de déclenchement exclusivement pour les robinets de chasse WC et urinoirs.

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.

# REGLAGES PAR TELECOMMANDE



**Délai d'arrêt** : 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. Ensuite presser + pour augmenter le délai d'arrêt ou – pour le réduire.



**Rinçage périodique 24H** : fonction idéale pour optimiser l'hygiène et prévenir de la légionellose. 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.



**Pré-rinçage** : si votre modèle possède la fonction Pré-rinçage, elle peut être activée en pressant le bouton rinçage. 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 Pré-rinçage ne peut être interrompu ou désactiver en pressant un bouton avant qu'il se termine.



**Arrêt temporaire** : cette fonction est idéale pour permettre toute activité devant la détection sans la déclencher (par exemple nettoyage). Presser le bouton, les robinets de lavabos et de chasses sont fermés pour 1 minute. Pour annuler cette fonction et retour à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 mn.



**Remise à zéro (reset)** : cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine exceptée la longueur de détection (pour changer la longueur de détection, utiliser le bouton RANGE). Appuyer sur le bouton RESET, et sans le relâcher, appuyer une fois sur le bouton +.

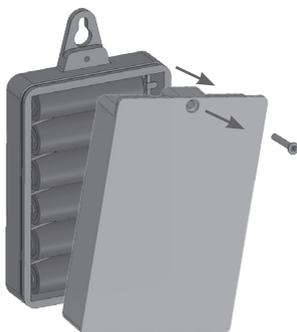
**Note** : pour entrer en mode d'auto-ajustement, utiliser le bouton ADJ. Pour changer la longueur de détection, utiliser le bouton RANGE.

# REPLACEMENT DES PILES

Lorsque les piles sont usées, un voyant sur la détection clignote à intervalles réguliers. Les piles sont à changer sous 2 semaines.



1. Dévisser la vis de maintien



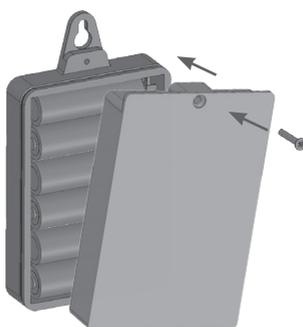
2. Ouvrir avec précaution le boîtier pile



3. Retirer les piles usagées



4. Remplacer les piles usagées par de nouvelles piles 6 X 1.5V (recommandées au lithium)



5. Fermer le boîtier



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



# MAINTENANCE

---

## Instructions pour le nettoyage du filtre

Le robinet est fourni avec un filtre inox pour empêcher les saletés d'entrer. Il est recommandé de nettoyer les filtres tout les six (6) mois. Si le débit d'eau diminue, cela peut provenir des filtres encrassés. Les filtres peuvent être nettoyés comme suit :

1. Couper la vanne d'arrêt eau.
2. Démontez le flexible sur électrovanne et retirez le filtre situé entre le boîtier de l'électrovanne et le tuyau flexible.
3. Nettoyez le filtre à grande eau.
4. Remontez l'ensemble des pièces.
5. Assurez-vous de l'absence de fuite.

## Entretien de l'électrovanne

La membrane de l'électrovanne nécessite un nettoyage périodique tout les six mois. Retirez la membrane de l'électrovanne et vérifiez sa propreté. Si elle est bouchée ou sale, la laver à grande eau et la remonter.

Ne tentez pas 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...

# LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

---

Kit joints et vis	S07210171
Détection auto-ajustable	S07220341
Kit électrovanne et boîtier	S07231014
Électrovanne avec membrane	S07230017
Membrane électrovanne	S04500001
Boîtier IP 67 pour 6 piles D	S06530097
Transformateur 12V	S06522091
Télécommande	RES-31

## GARANTIE LIMITEE

---

Ce robinet est garanti 3 ans à compter de sa date d'achat pour un usage normal. 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'oeuvre, 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, utilisation et maintenance, usure et dégradation, pile, mauvaise composition du savon ou vandalisme.

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 problème, le produit et numéro de série, la preuve d'achat et date d'installation.

# EN CAS DE PROBLEME

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. Pas de voyant 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*	
		5. Le robinet prend la réflexion du lavabo, d'un miroir ou autre objet	Éliminer la source de réflexion
	3. Le voyant clignote une fois lorsque les mains sont dans l'aire de détection	1. Connecteurs entre électronique et électrovanne débranchés	Brancher l'électronique à l'électrovanne
		2. Saleté ou tartre 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 supérieur à 8 bars	Réduire la pression ou utiliser un réducteur de pression
5. La pression est inférieure à 8 bars, mais la pression dans le robinet est actuellement supérieure. Cette situation est possible après une hausse soudaine de pression (coup de bélier) que les clapets anti-retour empêche d'évacuer.		Couper l'arrivée d'eau et dévisser l'un des flexibles pour réduire la pression qui bloque le robinet.	
L'eau coule en continu	1. Le voyant s'allume une fois lorsque les mains sont dans l'aire 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, d'un miroir ou d'un autre objet	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

\* Mode sécurité : si la détection est obturée plus de 90 secondes, le robinet s'arrête automatiquement de couler. Pour retourner à l'usage normal, ôter la source de blocage.

\*\* Dans ce cas, l'écoulement de l'eau s'arrêtera toujours au bout de 90 secondes à cause du Mode Sécurité.

# SUPRATECH

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

Tél : (33)2 47 92 23 31 - Fax : (33)2 47 92 84 71 - [info@autosanit.com](mailto:info@autosanit.com)

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



07.20

