

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



ONE 2EN1

**ROBINET ÉLECTRONIQUE
EAU ET SAVON**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

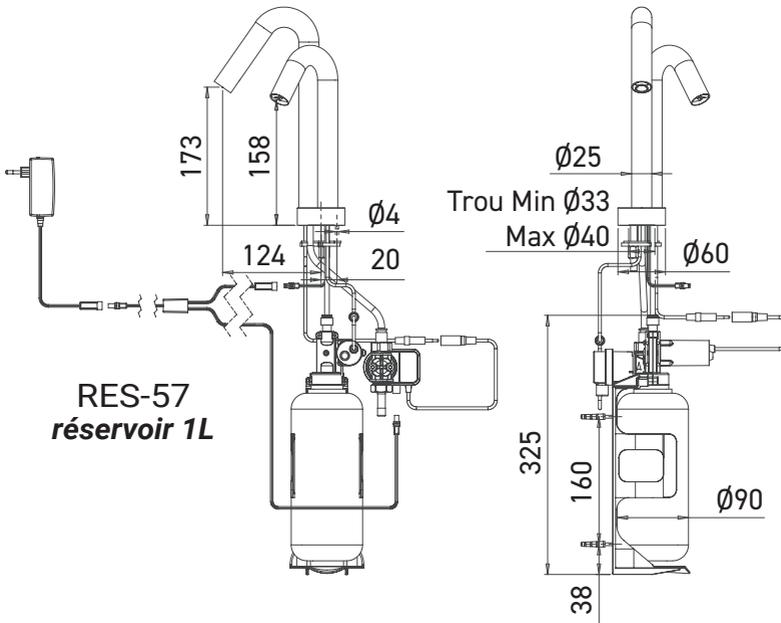
Robinet eau et savon ONE 2EN1

Réf. RES-57 / RES-57V

INDEX

3-6	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET COMPOSANTS
6-7	PRÉ-INSTALLATION
8-11	INSTALLATION
11-12	REPLISSAGE SAVON
13-14	RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE
15	MAINTENANCE
16	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES
16	GARANTIE LIMITÉE
17-19	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.

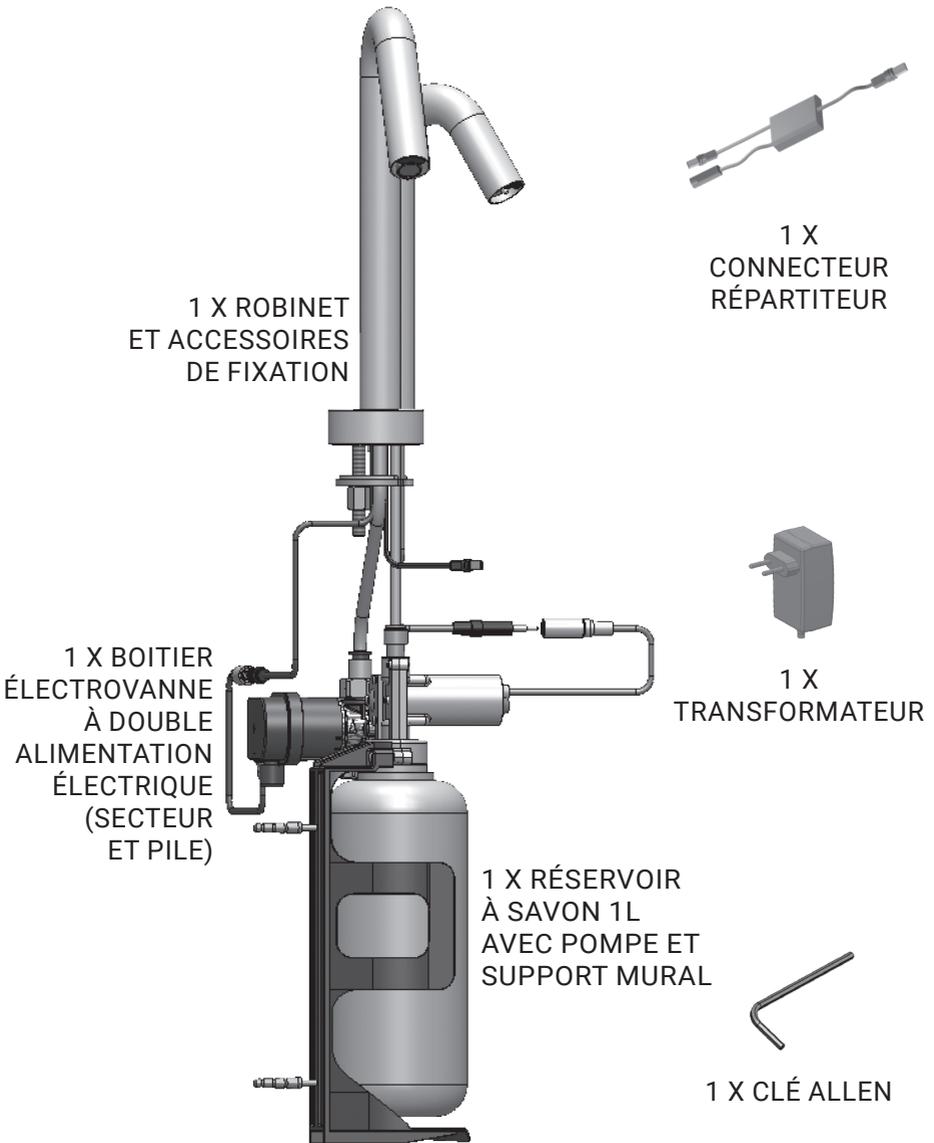


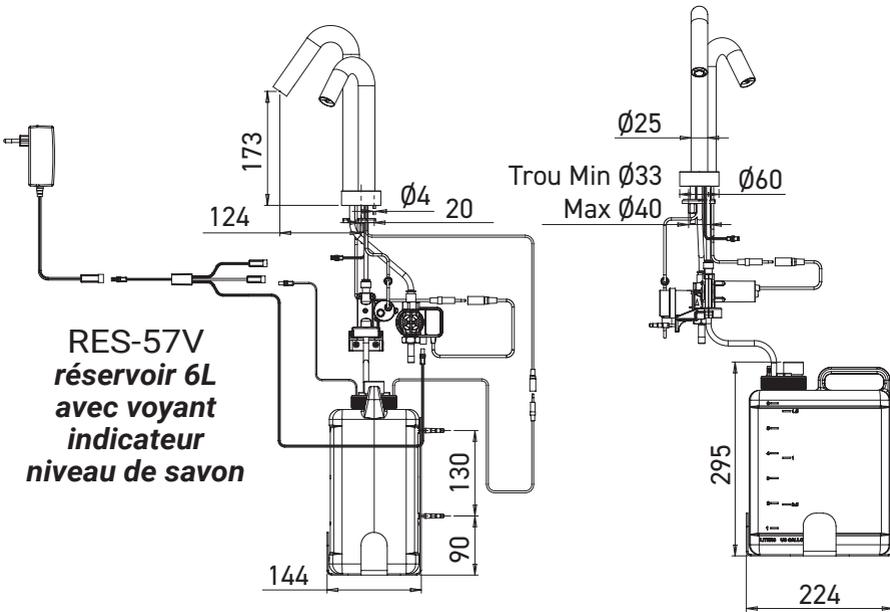
ROBINET

Alimentation	Transformateur 230/12V
Pression eau	0.5 - 8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
Longueur détection prédéfinie	100 mm (réglable par télécommande en option). Auto-ajustable.
Plage de détection	30 - 120 mm
Arrêt de sécurité	Après 90 secondes sans interruption (réglable par télécommande en option)

DISTRIBUTEUR DE SAVON

Capacité savon	1L (6L en option)
Alimentation	Transformateur 230/12V
Viscosité savon	100 – 3800 cPs
Dosage du savon	1.4 cc (réglable par télécommande en option)
Plage de détection	35 - 155 mm +/- 10 mm
Longueur détection prédéfinie	80 +/- 10 mm (réglable par télécommande en option)



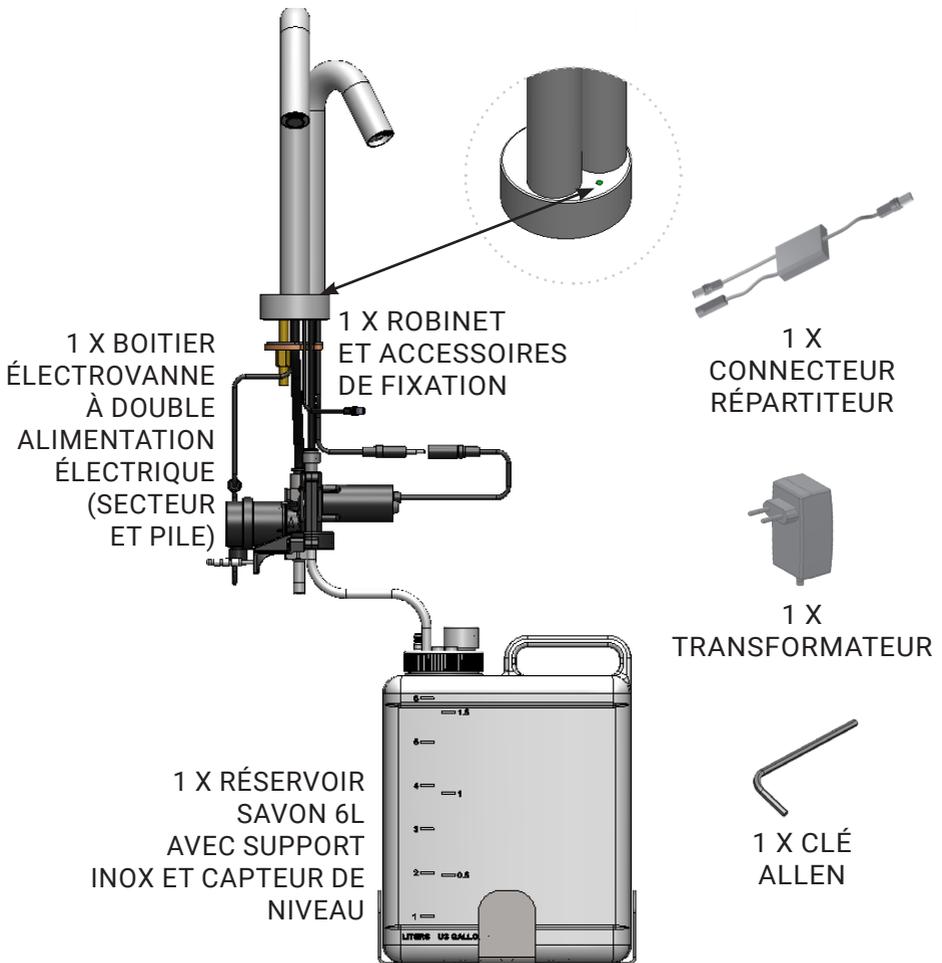


ROBINET

Alimentation	Transformateur 230/12V
Pression eau	0.5 - 8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
Longueur détection prédéfinie	100 mm (réglable par télécommande en option). Auto-ajustable.
Plage de détection	30 - 120 mm
Arrêt de sécurité	Après 90 secondes sans interruption (réglable par télécommande en option)

DISTRIBUTEUR DE SAVON

Capacité savon	6L
Alimentation	Transformateur 230/12V
Viscosité savon	100 – 3800 cPs
Dosage du savon	1.4 cc (réglable par télécommande en option)
Plage de détection	35 - 155 mm +/- 10 mm
Longueur détection prédéfinie	80 +/- 10 mm (réglable par télécommande en option)



PRÉ-INSTALLATION

VÉRIFIER LE CONTENU

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

S'assurer que toutes les pièces sont présentes avant de jeter l'emballage.

Si des pièces sont manquantes, ne pas essayer d'installer la robinetterie avant de les avoir obtenues.

PRÉ-INSTALLATION

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

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 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).

Avec un entretien approprié, le distributeur de savon apportera une satisfaction à long terme. Un savon liquide de qualité, avec le niveau de viscosité et de pH recommandé, est le principal facteur de bon fonctionnement.

Si nécessaire, utiliser un viscosimètre pour vérifier la viscosité du savon.

La viscosité recommandée du savon liquide est comprise entre 100 et 3800 cPs.

Un savon plus épais coule plus lentement et obstrue la pompe, causant ainsi une usure prématurée et des obstructions.

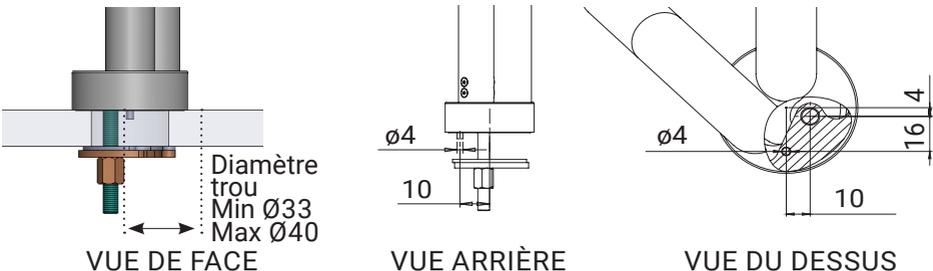
Le pH des savons utilisés doit être compris entre 6.5 et 8.5.

Des niveaux plus bas entraîneront la corrosion du distributeur, des composants en caoutchouc et en plastique.

Des niveaux de pH plus élevés entraîneront un gonflement des pièces en caoutchouc et une dégradation au fil du temps des composants en plastique.

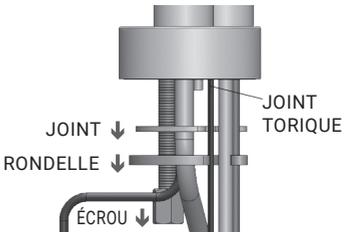
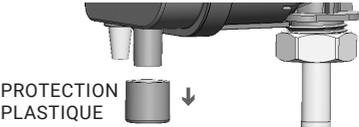
L'installation doit être faite en conformité avec les normes et réglementations locales en vigueur applicables.

DIAMÈTRE TROU RECOMMANDÉ

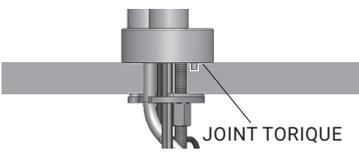
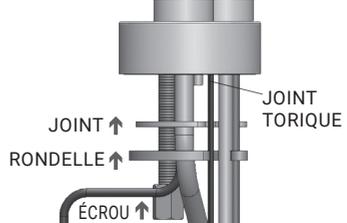


INSTALLATION

ÉTAPE 1 – PRÉPARATION AVANT L'INSTALLATION

<p>1</p>	<p>Couper l'arrivée d'eau.</p>	
<p>2</p>	<p>Retirer l'écrou, la rondelle et le joint. Ne pas retirer le joint torique de la base du robinet.</p>	
<p>3</p>	<p>Retirer le capuchon de protection du branchement électrique sur boîtier électrovanne.</p>	

ÉTAPE 2 – FIXATION

<p>1</p>	<p>Placer le robinet avec le joint torique dans le trou sur plan ou lavabo. S'assurer que le joint torique soit situé entre le plan ou le lavabo et le bas du robinet.</p>	
<p>2</p>	<p>Glisser le joint, la rondelle et l'écrou sur la tige filetée et le tuyau souple, et fixer le robinet.</p>	

INSTALLATION

ÉTAPE 3 – RACCORDEMENT EN EAU

REMARQUE : Le sens d'écoulement est indiqué par une flèche sur l'électrovanne.

- 1** Raccorder le tuyau entre le robinet et l'électrovanne :
Insérer le tuyau souple noir dans le connecteur rapide situé sur l'électrovanne.
Brancher l'arrivée d'eau sur le boîtier électrovanne avec le filtre en place.
NOTE : Possibilité d'ajouter une pile de secours 9V dans le boîtier = robinet fonctionne même en cas de coupure électrique.

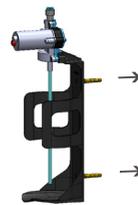


- 2** Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'absence de fuites.



ÉTAPE 4 – INSTALLATION DU RÉSERVOIR SAVON

- 1** Fixer le support réservoir au mur à l'emplacement désiré.
La pompe doit être à portée du câble et du tuyau souple noir de sortie savon.



- 2** Insérer le tuyau du distributeur de savon dans le connecteur rapide de la pompe.



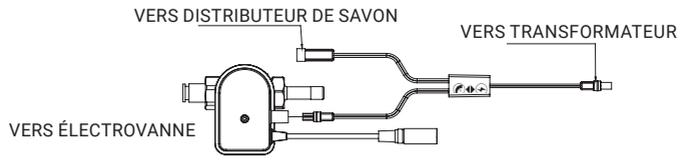
INSTALLATION

ÉTAPE 5 – CONNEXION ÉLECTRIQUE

1	Robinet : Effectuer le branchement entre le boîtier électrovanne et la détection. Appuyer suffisamment, s'agissant d'un connecteur étanche.	 <p>BRANCHEMENT INCORRECT</p>
2	Distributeur de savon : Effectuer le branchement entre la pompe et la détection. Appuyer suffisamment, s'agissant d'un connecteur étanche.	 <p>BRANCHEMENT CORRECT - SEULEMENT LES LIGNES VISIBLES</p>

IMPORTANT : Les 4 contacts des connecteurs doivent être correctement branchés afin que le joint torique ne soit pas visible.

ATTENTION : En cas de mauvais branchement, le savon et l'eau couleront en continu.

3	Brancher le connecteur répartiteur selon indication sur adhésif = un connecteur vers transformateur et les deux autres vers connecteurs du robinet sur boîtier électrovanne et du distributeur de savon.	
	 <p>VERS DISTRIBUTEUR DE SAVON</p> <p>VERS ÉLECTROVANNE</p> <p>VERS TRANSFORMATEUR</p>	
4	Retirer l'adhésif protecteur des deux cellules de détection	
5	Brancher le transformateur dans la prise et s'éloigner de l'aire de détection.	

INSTALLATION

6

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.



ENVIRON
15
SECONDES

7

Si le réglage de la distance de détection ne convient pas, se reporter à la section "Réglages par télécommande".

REEMPLISSAGE RÉSERVOIR SAVON 6L

RES-57

1

Dévisser le réservoir de la pompe et le retirer du support.



2

Remplir de savon liquide jusqu'à la ligne supérieure.



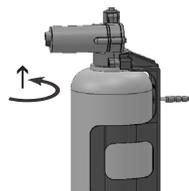
3

Replacer le réservoir dans le support réservoir, en insérant le tuyau savon de la pompe.

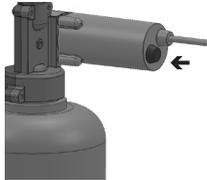


4

Revisser le réservoir sur la pompe. S'assurer d'une bonne fixation du réservoir.

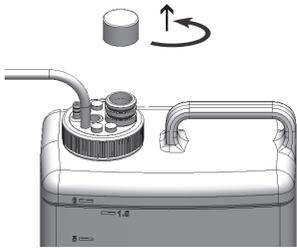
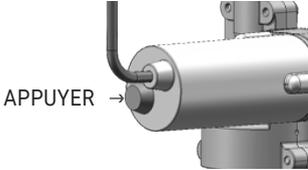


REEMPLISSAGE RÉSERVOIR SAVON 1L

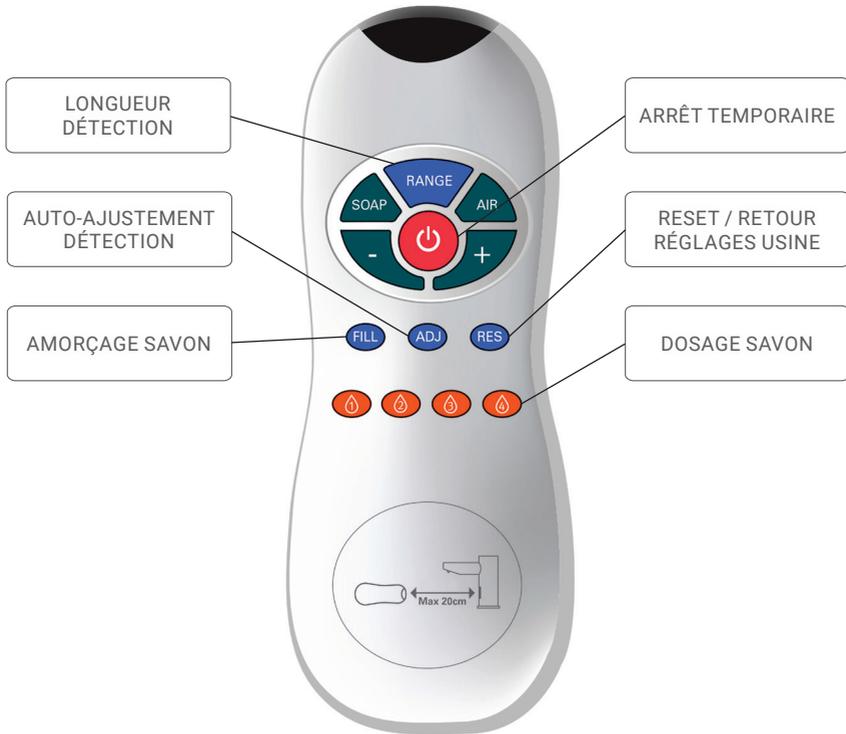
5	<p>Presser le bouton d'amorçage sur l'arrière de la pompe jusqu'à ce que le savon coule par le bec.</p> <p>Opération réalisable également à l'aide de la télécommande RES-38 ou RES-30.</p>	
6	<p>NOTE : remplir dès que le niveau de savon atteint la ligne du bas du réservoir, en suivant les instructions 1 à 5.</p>	

REEMPLISSAGE RÉSERVOIR SAVON 6L

RES-57V

1	<p>Lorsque le voyant indicateur est orange ou rouge, retirer le bouchon et remplir le réservoir (à l'aide d'un entonnoir).</p>	
2	<p>Presser le bouton d'amorçage sur l'arrière de la pompe jusqu'à ce que le savon coule par le bec.</p>	
3	<p>Autre alternative, appuyer sur le bouton FILL de la télécommande RES-38 pour distributeur de savon ou RES-30 (si disponible).</p>	

RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE



RÉGLAGES AVEC LA TÉLÉCOMMANDE SAVON & EAU RES-30 (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.

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

RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE

	<p>LONGUEUR DE DÉTECTION :</p> <p>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>NOTE: Une fois la longueur de détection modifiée avec la télécommande, cette distance est mémorisée même en cas de coupure électrique.</p>					
	<p>ARRÊT TEMPORAIRE :</p> <p>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.</p>				
	<p>BOUTON D'AMORÇAGE SAVON :</p> <p>Lorsque la bouteille de savon a été remplie à nouveau, presser le bouton FILL. La pompe fonctionne 1 minute jusqu'à ce que le savon coule du bec. Réappuyer sur le bouton FILL pour arrêter cette fonction et répéter si nécessaire.</p>				
	<p>AJUSTEMENT AUTOMATIQUE :</p> <p>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.</p>				
	<p>RETOUR RÉGLAGES USINE (RESET) :</p> <p>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 (+). Pour entrer en mode d'ajustement automatique, utiliser le bouton ADJ. Pour changer la longueur de détection, utiliser le bouton RANGE.</p>				
	<p>DOSAGE SAVON :</p> <p>Choisir la quantité de savon désirée avec les touches 1-4. Attendre le clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Le dosage exact dépend de la viscosité du savon.</p> <table border="1" data-bbox="281 1374 953 1437"><tbody><tr><td> 0.7 à 0.9</td><td> 1.2 à 1.6</td><td> 1.6 à 1.9</td><td> 2.1 à 2.3</td></tr></tbody></table>	 0.7 à 0.9	 1.2 à 1.6	 1.6 à 1.9	 2.1 à 2.3
 0.7 à 0.9	 1.2 à 1.6	 1.6 à 1.9	 2.1 à 2.3		

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.

DÉBRANCHEMENT DU TUYAU SAVON SUR LA POMPE

Retirer le tuyau à savon de la pompe simplement en appuyant sur la bague bleue du connecteur rapide.

Bien enfoncer le tuyau dans le raccord rapide en cas de fuite.

NETTOYAGE DU CIRCUIT DE SAVON

Nettoyer le réservoir avant de le remplir avec de l'eau chaude, à faire circuler dans les tuyaux en activant la pompe jusqu'à ce que de l'eau claire sorte du bec (avec bouton amorçage sur la pompe ou bouton FILL télécommande RES-30 ou RES-38).

CONSEIL : prévoir un réservoir de rechange permettre d'effectuer cette intervention de manière rapide et hygiénique.

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.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Détection robinet	S07220453
Détection distributeur savon	S08008005
Électrovanne eau	S07231014
Pompe à savon	S07222028
Filtre	S08530013
Boîtier double alimentation électrique (électrovanne et pile non incluses)	S06530042
Transformateur 12V	S06522091
Kit vis et joints	S07212016
Télécommande (option)	RES-30 ou RES-31

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 ou circuit savon.
- Utilisation de savon en dehors des spécifications de viscosité.
- Modification des composants d'origine du distributeur de savon (y compris les tuyaux).
- Vandalisme.

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

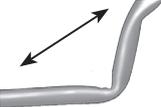
Pour toute demande en garantie, contacter votre installateur, revendeur ou SUPRATECH.

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.

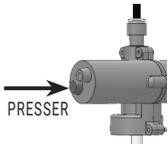
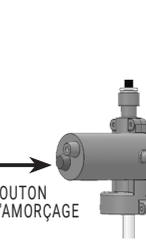
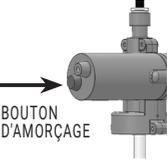
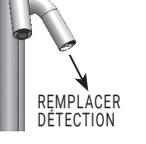
EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
L'eau ne coule pas	1. Le voyant 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.	
	2. 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 la membrane, 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.

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION	ILLUSTRATION
Le savon coule	Écoulement en continu du bec	Connecteur pas complètement branché.	Le connecteur doit être branché entièrement afin que le joint torique ne soit pas visible. Retirer le joint torique si nécessaire.	 BRANCHEMENT INCORRECT  BRANCHEMENT CORRECT
	Écoulement aléatoire du bec	Problème de réflexion avec un autre objet.	Éliminer la source de réflexion et si nécessaire, utiliser la télécommande RES-30 ou RES-31 pour raccourcir la longueur de détection.	 MIN 300 MM
	Écoulement du savon par le corps de la pompe	Pompe endommagée à cause d'un savon à viscosité élevée ou débris dans les tuyaux.	Remplacer la pompe. Rincer à l'eau chaude le passage du savon dans le tuyau et le corps du distributeur jusqu'en sortie de bec.	
Le savon ne coule pas	La pompe émet un son lorsque la détection est activée	Le réservoir à savon est vide.	Remplir le réservoir avec un savon de viscosité correcte (100-3800 cPs) et amorcer les tuyaux en pressant le bouton FILL de la télécommande ou sur le bouton de la pompe.	
		Le distributeur de savon n'a pas été amorcé.	Amorcer le distributeur de savon en pressant le bouton FILL sur la télécommande ou en pressant le bouton de réamorçage sur la pompe, jusqu'à écoulement du savon par le bec.	 PRESSER BOUTON FILL
	Pompe endommagée (écoulement par le corps).	Remplacer la pompe.		
	Débris ou savon solidifié dans le tuyau ou réservoir.	Faire couler de l'eau chaude à travers le tuyau, la pompe, et le distributeur jusqu'au bec. Remettre du savon de viscosité correcte.	 VISCOSITÉ SAVON (100-3800 cPs)	
	Savon à haute viscosité (>3800 cPs).	NOTE : Utiliser le distributeur de savon avec un savon de viscosité élevée peut causer des dommages à la pompe et raccourcir sa durée de vie.		
	Tuyaux déformés.	Déplier ou redresser les tuyaux.		

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION	ILLUSTRATION
Le savon ne coule pas	La pompe n'émet pas de son lorsque la détection est activée et le voyant bleu sur détection s'allume à l'approche de la main	Connecteur pas complètement branché.	Le connecteur doit être branché entièrement afin que le joint torique ne soit pas visible. Retirer le joint torique si nécessaire.	 BRANCHEMENT INCORRECT  BRANCHEMENT CORRECT
		Le bouton d'amorçage n'active pas la pompe.	Remplacer la pompe. Rincer en faisant couler de l'eau chaude à travers le tuyau, la pompe, et le distributeur jusqu'au bec.	 PRESSER
		Pompe endommagée (écoulement par le corps).	Faire couler de l'eau chaude à travers le tuyau, la pompe, le distributeur jusqu'au bec. Remettre du savon de viscosité correcte.	
		Débris ou savon solidifié dans le tuyau ou réservoir.	NOTE : Utiliser le distributeur de savon avec un savon de viscosité élevée peut causer des dommages à la pompe et raccourcir sa durée de vie.	
La pompe n'émet pas de son lorsque la détection est activée et le voyant bleu sur détection ne s'allume pas à l'approche de la main	Le bouton d'amorçage n'active pas la pompe.	Transformateur : vérifier le fonctionnement avec un transformateur fonctionnel. Si nécessaire, remplacer avec transformateur approprié. Se référer à la liste des pièces détachées pour les références.	Piles : remplacer les piles. Si nécessaire, remplacer le boîtier piles, se référer à la liste des pièces détachées.	 BOUTON D'AMORÇAGE
		Problème de réflexion avec un autre objet.		Éliminer la source de réflexion et/ou utiliser la télécommande RES-30 ou RES-31 pour raccourcir la longueur de détection.
		Détection endommagée.	Si les deux solutions ci-dessus n'ont pas résolu ce problème, remplacer la détection. Se référer à la liste des pièces détachées pour les références.	 REEMPLACER DÉTECTION

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

