

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX



CARREO

ROBINET MURAL
POUR EAU FROIDE OU PRÉ-MITIGÉE



— GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE —

INDEX

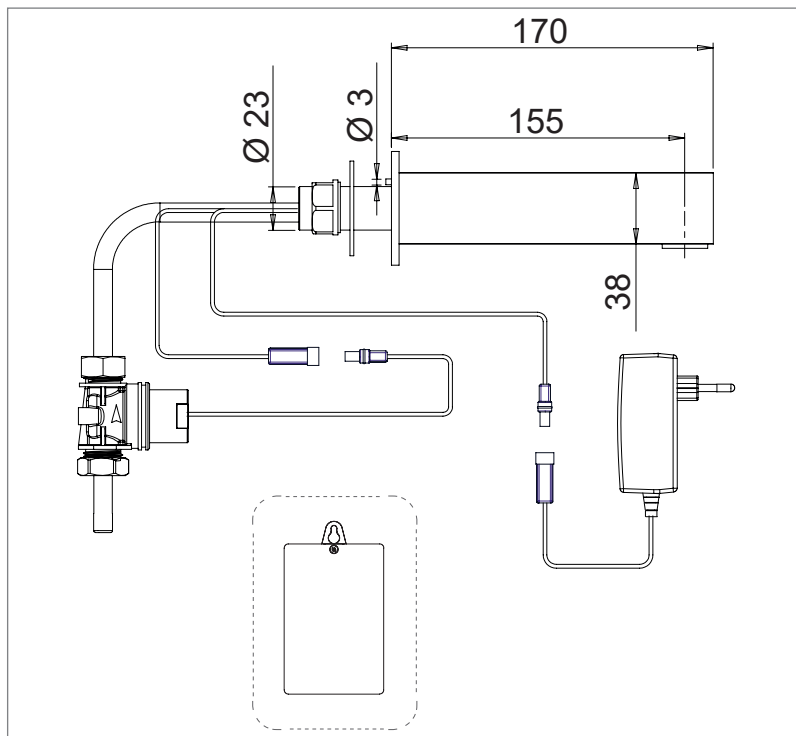
3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
5	PRE-INSTALLATION
5-8	INSTALLATION DU ROBINET
9-11	REGLAGES DU ROBINET
12	REPLACEMENT PILES
13	MAINTENANCE
14	LISTES DES PIÈCES DÉTACHÉES / GARANTIE LIMITÉE
15	EN CAS DE PROBLÈME

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

CARREO RES-40 & CARREO RES-41

ROBINET MURAL ÉLECTRONIQUE POUR EAU FROIDE OU EAU PRÉ-MITIGÉE



Alimentation : transformateur 230 / 9 V ou boîtier pile (6x1.5V ou 1x9V)

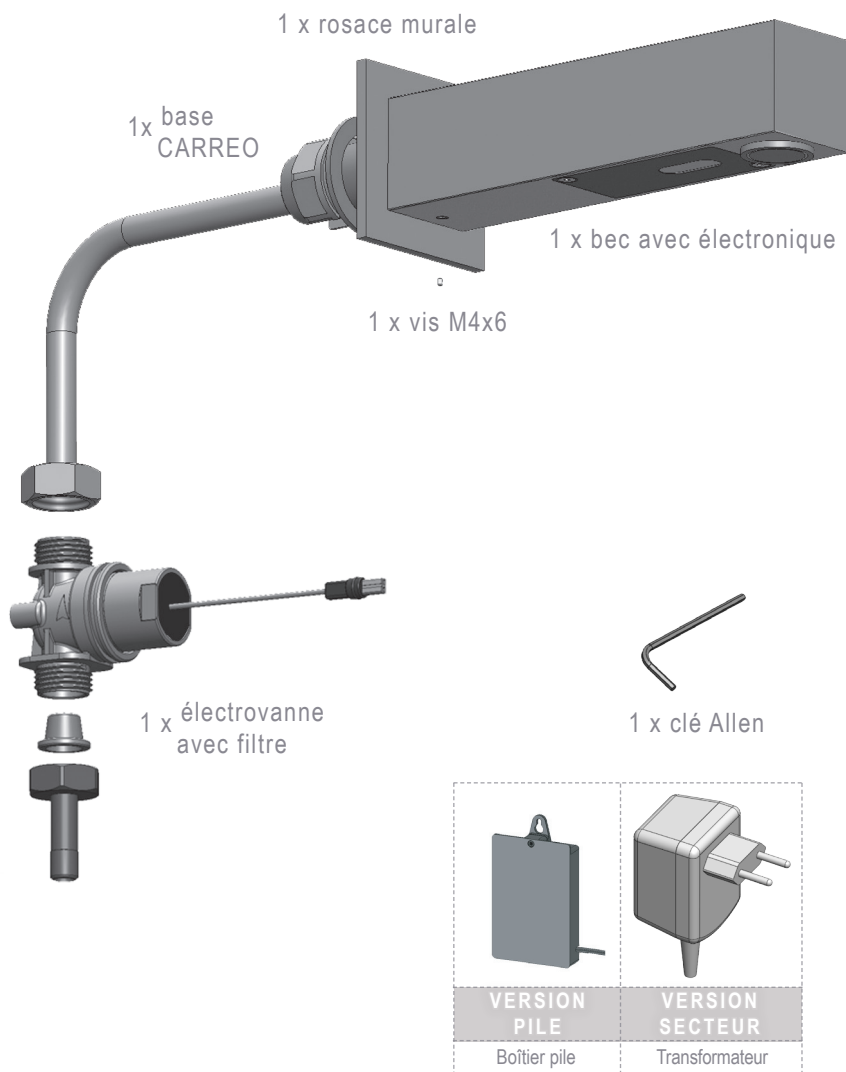
Pression eau : 0.5-8.0 bar (au-delà, utiliser un réducteur de pression).

Longueur détection : auto-ajustable (mini 35, maxi 300 mm).

Arrêt de sécurité : après 90 secondes. Ajustable par télécommande.

Température eau : max 70°C.

COMPOSANTS



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.

PRÉ-INSTALLATION



PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION

Purger les arrivées d'eau avant installation du robinet.
Aucune saleté, morceau de téflon ou particule métallique ne doivent entrer dans le robinet.

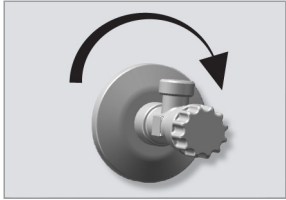
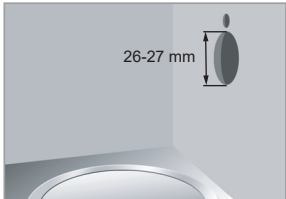
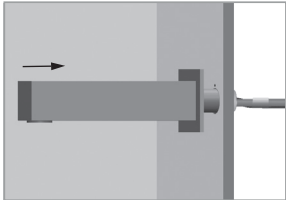
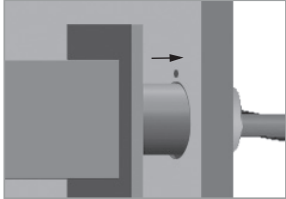
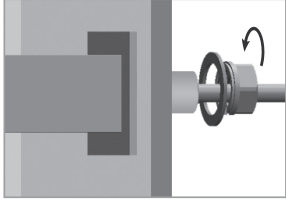
IMPORTANT

Toute la plomberie doit être installée conformément aux réglementations applicables.

INSTALLATION DU ROBINET

Etape 1 : Installation du robinet

Le flexible se retire en desserrant à la main en tournant vers la droite (inverse sens habituel de desserrage).

1	Couper l'arrivée d'eau.	
2	Faire un trou à l'emplacement souhaité du robinet (26-27 mm). Si le robinet possède un ergot anti-rotation, faire un petit trou au-dessus du précédent.	
3	Retirer le flexible, le joint, l'écrou et la rondelle de la base du robinet. Insérer le câble et le robinet dans le trou au mur, en s'assurant que l'aérateur du bec soit face au lavabo.	
4	Insérer la tige anti-rotation dans le petit trou (si nécessaire).	
5	Fixer la base derrière la cloison avec la rondelle et l'écrou hexagonal. Remettre en place le flexible d'alimentation en eau.	

INSTALLATION DU ROBINET

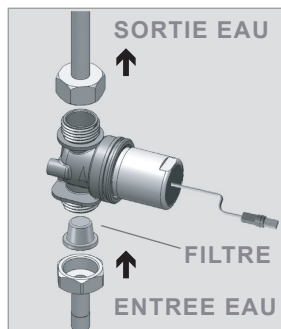
Etape 2 : Raccordement au réseau d'eau

1

Raccorder le flexible venant de la base du CARREO à l'électrovanne.

Brancher l'électrovanne au réseau.

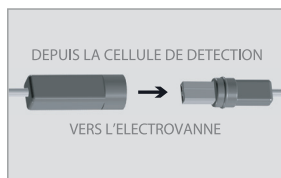
IMPORTANT : entrée et sortie doivent suivre le sens de la flèche



Remarque : s'assurer que le filtre est en place à l'arrivée d'eau sur l'électrovanne.

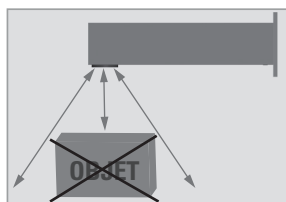
2

Connecter le câble venant de la cellule de détection du bec à l'électrovanne.

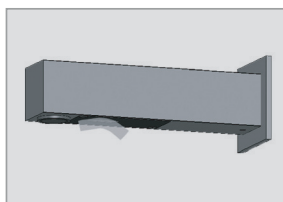


IMPORTANT : la détection de ce robinet est auto-ajustable.

La longueur idéale de détection va se régler automatiquement.



Avant l'étape 3, vérifier qu'aucun objet n'est dans l'aire de détection sur le lavabo.



Retirer maintenant l'adhésif de protection sur la détection.

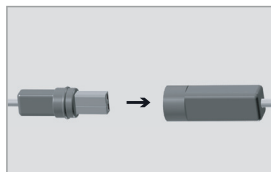
INSTALLATION DU ROBINET

Étape 3 : Branchement électrique

1

Connecter la fiche d'alimentation électrique venant de la cellule de détection (étiquette POWER) sur la fiche du boîtier pile ou du transformateur.

Brancher le transformateur sur une prise électrique.



2

Après avoir connecter l'alimentation électrique (pile ou secteur), attendre environ 15 secondes pour le réglage de la détection.

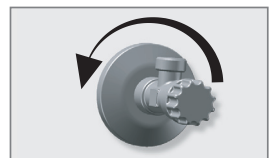
Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer que le réglage est terminé et que le robinet est prêt à l'usage.



3

Ouvrir l'arrivée d'eau.

Vérifier l'étanchéité.



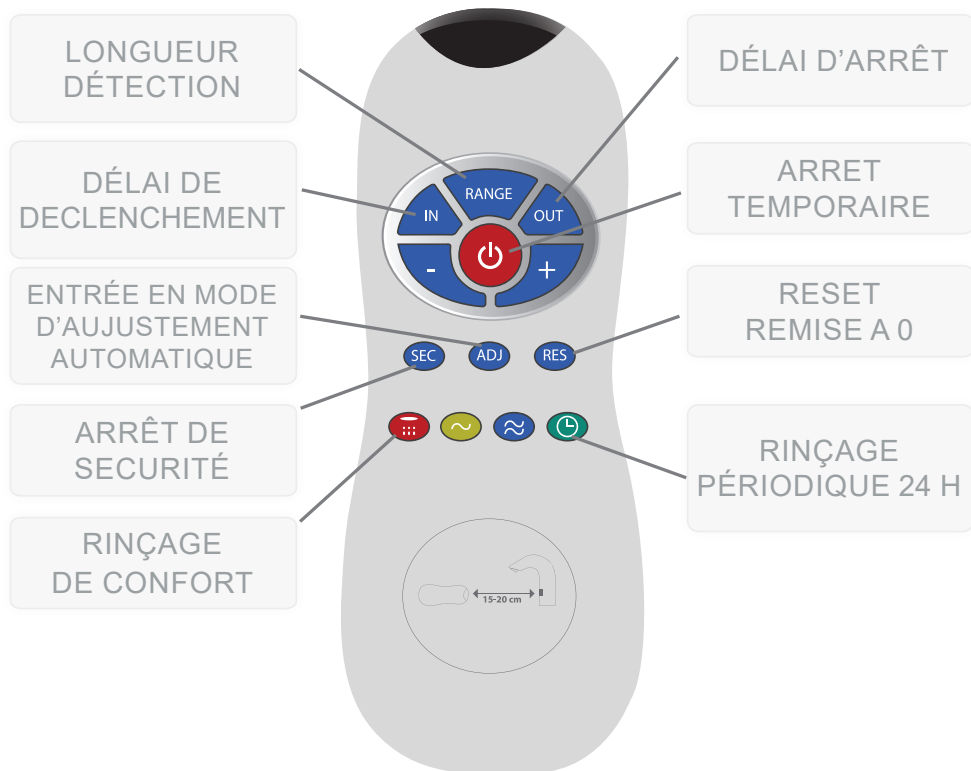
Note : CARREO inclus un aérateur spécial qui permet d'ajuster la direction du jet d'eau pour éviter les éclaboussures, si nécessaire.

Pour changer l'angle du jet, simplement bouger la surface mobile de l'aérateur en appuyant doucement.



Si la longueur de détection ajustée automatiquement ne convient pas à votre usage, se référer à la section suivante « Réglages du robinet ».

RÉGLAGES DU ROBINET



CARREO est fourni avec une cellule de détection auto-ajustable.

La longueur idéale de détection en fonction du site sera réglée automatiquement.

Seulement si nécessaire, utiliser la télécommande RES-31 (en option) pour ajuster la détection comme suit :

- Couper l'arrivée d'eau.
- Placer la télécommande face au détecteur du robinet à une distance environ de 15-20 cm.
- Choisissez la fonction désirée en appuyant sur le bouton correspondant.
- Cette pression sur le bouton déclenche un rapide clignotement du voyant bleu 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.

RÉGLAGES DU ROBINET



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 bleu 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 par la télécommande, la distance est mémorisée même si l'alimentation électrique est coupée. Pour rétablir l'ajustement automatique, utiliser le bouton ADJ.



MODE D'AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE LA DÉTECTION : 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 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 bleu au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter la durée de sécurité ou – pour la réduire.



DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT : si nécessaire, le temps de présence avant déclenchement peut être modifié comme suit : appuyer sur la touche IN et attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite, appuyez sur + pour augmenter le délai de déclenchement et - pour le réduire.

Recommandé pour chasse WC ou urinoir uniquement.

RÉGLAGES DU ROBINET



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 bleu au niveau de la détection. Ensuite presser + pour augmenter le délai d'arrêt ou – pour le réduire.



RINÇAGE PÉRIODIQUE 24 H : (option sur demande)

Fonction idéale pour optimiser l'hygiène et prévenir de la légionellose. Cela contribue également à prévenir des risques de gel en assurant une circulation d'eau. Pour activer le rinçage périodique, presser le bouton horloge. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant bleu au niveau de la détection. Ensuite presser + pour l'activer ou – pour le désactiver.



RINÇAGE DE CONFORT : si votre robinet inclus cette option, elle peut être activée en appuyant sur le bouton rinçage.

Après appui sur le bouton, attendre que le voyant s'allume une fois et le cycle de rinçage préprogrammé (2 minutes) commence. Le rinçage ne peut être interrompu ou désactivé avant la fin.



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.



RESET : cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine de la détection.

Appuyer sur le bouton RESET, et sans le relâcher, appuyer une fois sur le bouton +.

Note : pour activer l'auto-ajustement, presser le bouton ADJ.
Pour modifier la longueur de détection, utiliser le bouton RANGE.

REPLACEMENT PILES

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

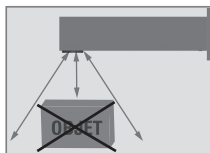
Les piles sont à changer sous 2 semaines.

Pour les modèles encastrés, le boîtier pile est placé derrière la façade inox (retirer les 4 vis).

Ouvrir le couvercle du boîtier et remplacer les piles usagées par des piles neuves (6x1.5V ou 1x9V). Refermer le boîtier.

Remonter la façade inox si nécessaire.

Toujours utiliser des piles de qualité au risque d'un mauvais fonctionnement.



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



Après remplacement des piles, s'éloigner de la détection et attendre 15 secondes le paramétrage de la distance idéale. Une fois réglage effectué, l'eau coule 1 s. pour indiquer que le robinet est prêt à l'usage.

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

NETTOYAGE 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 :

- a. Retirer les vis et démonter la façade inox. Mettre la vanne sur arrêt.
- b. Démonter l'électrovanne en dévissant les écrous.
- c. Retirer le filtre et le laver à grande eau.
- d. Remonter le filtre.
- e. Remonter l'électrovanne.
- f. Ouvrir la vanne et ajuster le débit d'eau.
- g. S'assurer de l'absence de fuite. Replacer la façade inox.

ENTRETIEN DE L'ÉLECTROVANNE

La membrane de l'électrovanne nécessite un nettoyage périodique 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 tentez pas de démonter l'électrovanne si vous n'êtes pas familier avec les électrovannes électroniques.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU ROBINET

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 pour 1 h) à intervalles de service.

LISTE PIÈCES DÉTACHÉES

Kit joints et vis	S07210015
Kit détection autoajustable	S07220056
Kit électrovanne	S07231014
Transformateur	S06522042
Boîtier pile IP67	S06530097
Membrane électrovanne	S04500001
Filtre électrovanne	S08530011
Accessoires optionnels	
Télécommande	RES-31
Transformateur IP68 pour alimenter jusqu'à 4 robinets	RES-294M
Boîtier transformateur de jonction jusqu'à 10 robinets	RES-295
Prémélangeur 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'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 et maintenance, usure 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 excédents les limites indiquées
- Mauvaise utilisation, modification, erreur ou mauvaise maintenance.
- Corps étrangers, saleté ou tartre dans l'alimentation eau.
- 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 PROBLÈMES

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
L'eau ne coule pas	1. Le voyant LED clignote en continu quand les mains sont dans le champ de détection	Pile faible	Remplacer la pile
		2. Pas de voyant LED lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. Détection trop courte
	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 LED 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 supérieure 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 LED s'allume une fois lorsque les mains sont dans l'aire de détection	1. Saleté ou tartre dans la membrane	Nettoyer l'orifice ou remplacer la membrane
		2. Les connecteurs entre l'alimentation électrique et la double alimentation sont débranchés ou mal connectés.	Brancher les connecteurs correctement. Voir pages 8-9
	2. Le voyant LED 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 (0)2 47 92 23 31 - Fax : 33 (0)2 47 92 84 71 - info@autosanit.com

www.autosanit.com



10.19

