

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



EXTREME

MITIGEUR ÉLECTRONIQUE
SUR PLAGÉ

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Mitigeur électronique EXTREME

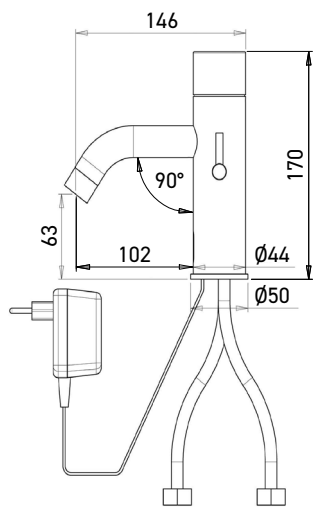
Réf. RES-1 / RES-3

INDEX

3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
4-5	PRÉ-INSTALLATION
6-7	INSTALLATION
8-10	RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE
11	MAINTENANCE
12	REMPACEMENT 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



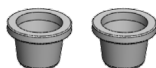
EXTREME
Réf. RES-3
Sur secteur

Alimentation	RES-1 : 6 piles 1.5 AA RES-3 : Transformateur 230/9V
Pression eau	0.5-8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
Détection prédéfinie	220 mm +/- 10 mm (ajustable par télécommande en option)
Longueur de détection minimum	80 mm
Longueur de détection maximum	300 mm
Arrêt de sécurité	Après 90 secondes sans interruption (réglable par télécommande en option)
Température eau	Max 70°C

COMPOSANTS



1 X CLÉ ALLEN



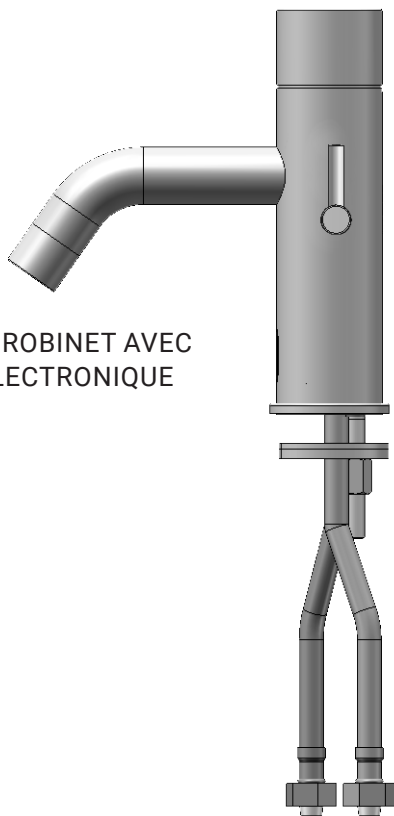
2 X FILTRES



RES-1 :
BOITIER PILES



RES-3 :
TRANSFORMATEUR
230/9V



1 X ROBINET AVEC
ÉLECTRONIQUE

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 mitigeur électronique avant de les avoir obtenues.

PRÉPARATION POUR L'INSTALLATION

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

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

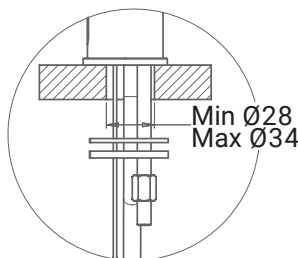
ATTENTION

Ne pas installer le système face à un miroir ou de tout autre système électronique fonctionnant avec un capteur infrarouge.

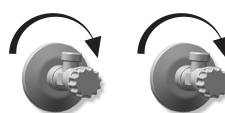
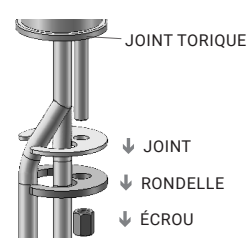
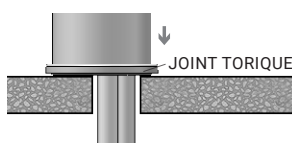
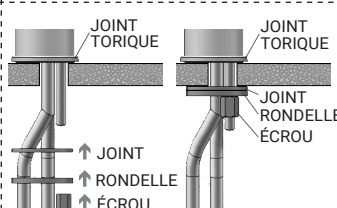
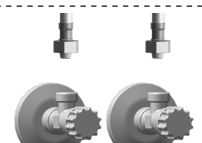
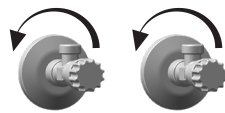
Pour éviter les problèmes de réflexion, il est recommandé de garder une distance minimum de 1500 mm entre le robinet et tout autre objet.

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

DIAMÈTRE TROU RECOMMANDÉ



ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU ROBINET

1	Fermer les arrivées d'eau.	
2	Retirer l'écrou, la rondelle, et le joint. Ne pas retirer le joint torique de la base du robinet.	
3	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.	
4	Glisser le joint, la rondelle et l'écrou hexagonal sur les flexibles et la tige filetée, puis serrer l'écrou pour fixer le robinet.	
5	Raccorder les flexibles aux arrivées d'eau chaude (flexible inox rouge) et d'eau froide (flexible inox bleu).	
6	Ouvrir les arrivées d'eau et vérifier l'absence de fuites.	

ÉTAPE 2 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

1

Version sur piles :

Fixer le boîtier piles au mur sous le lavabo à l'aide d'une vis.
S'assurer que la direction du câble est vers le bas.



2

Version sur secteur :

Brancher le transformateur dans la prise électrique et raccorder les connecteurs.



3

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



10
SECONDES

3

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

NOTE : EXTREME 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.



RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE



RÉGLAGES AVEC LA TÉLÉCOMMANDE RES-31 (EN OPTION)

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

Fermer les arrivées 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 les arrivées d'eau.



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.

La longueur de détection peut être changée par ce bouton. Si nécessaire, la longueur de détection peut être modifiée comme suit :

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 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 de déclenchement proche de 0 économisera de l'eau.

Un temps de déclenchement plus long rendra l'utilisation plus confortable, mais l'intensité des utilisations est à prendre en compte.

Si nécessaire, le délai de déclenchement 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 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 pendant 1 minute.

Pour annuler cette fonction et retourner à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 minute.



SEC

ARRÊT DE SÉCURITÉ :

L'arrêt de sécurité évite un fonctionnement continu de la robinetterie 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.

Si nécessaire, l'arrêt de sécurité peut être modifié comme suit :

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.



RES

RETOUR RÉGLAGES USINE (RESET) :

Cette fonction permet de rétablir les réglages d'origine de la 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 **(+)**.



RINÇAGE DE CONFORT :

Si votre robinet inclut cette option, elle peut être activée en appuyant le bouton rinçage.

Après avoir pressé 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.



RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H :

Cette fonction est 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.

ENTRETIEN DES FILTRES

Le mitigeur est fourni avec 2 filtres inox pour empêcher les saletés d'entrer dans l'électrovanne. Il est recommandé de nettoyer les filtres tous les 6 mois. Si le débit d'eau diminue, cela peut provenir des filtres encrassés.

Les filtres peuvent être nettoyés comme suit :

1. Fermer les robinets d'arrêt.
2. Dévisser le bas des flexibles.
3. Laver les filtres sous l'eau courante.
4. Remonter l'ensemble.
5. Ouvrir les robinets et ajuster le débit d'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 mitigeur. Pour laver la surface du mitigeur, utiliser exclusivement de l'eau savonneuse, rinçage et séchage avec un chiffon propre. Protéger le mitigeur 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.

ENTRETIEN DE L'ÉLECTROVANNE

1. Couper l'arrivée d'eau.
2. Retirer le haut du robinet (vis Allen à l'arrière).
3. Débrancher la cosse d'alimentation électrique de l'électrovanne.
4. Dévisser l'électrovanne avec clé plate de 25.
5. Retirer la membrane noire et nettoyer à grande eau (petit trou central).
6. Vérifier piston noir au centre de l'électrovanne en place avec ressort bien vertical en dessous.
7. Remonter. S'assurer des filtres en place sur les flexibles.



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

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

REEMPLACEMENT DES PILES

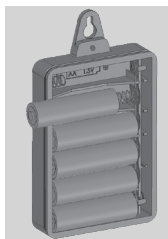
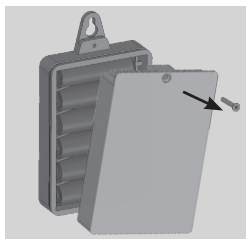
VERSION À PILES UNIQUEMENT :

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

Les piles sont à changer sous 2 semaines.

Ne pas mélanger les piles usagées et neuves.

1. Dévisser la vis de fermeture du couvercle
2. Ouvrir le boîtier et retirer les piles usagées.
3. Remplacer les piles usées par 6 piles neuves de 1,5V (piles lithium recommandées).
4. Refermer le boîtier à l'aide de la vis.



10
SECONDES

Après avoir remplacé les piles, s'éloigner de la détection, et attendre 10 secondes le réglage de la détection.

ATTENTION : Ne pas jeter les piles 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 DES PIÈCES DÉTACHÉES

Kit vis et joints	S07210100
Kit détection	S07220184
Tête	S07270004
Kit électrovanne	S07230018
Kit mélangeur	S07260003
Boitier piles	S06530093
<i>En option :</i>	
Télécommande	RES-31

GARANTIE LIMITÉE

Ce mitigeur électronique 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 bleu clignote en continu quand les mains sont dans le champ de détection	Piles faibles	Remplacer les piles
	2. Le voyant bleu ne clignote 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. Piles totalement usées	Remplacer les piles
		4. Arrêt de sécurité*	Éliminer la source de réflexion
		5. Le robinet prend la réflexion du lavabo	
	3. Le voyant bleu 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. Débris ou tarte dans l'électrovanne	Dévisser l'électrovanne, retirer le plongeur et le ressort de l'électrovanne et les nettoyer. Lors du remplacement du plongeur, s'assurer que le ressort est en position verticale
		3. L'orifice central de la membrane est bouché ou la membrane est déchirée	Nettoyer l'orifice et/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 que les clapets anti-retour empêchent d'évacuer	Couper l'arrivée d'eau et dévisser le flexible afin de réduire la pression qui bloque le robinet
L'eau coule en continu	1. Le voyant bleu s'allume une fois lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. Saleté ou tarte dans la membrane	Nettoyer ou remplacer la membrane
	2. Le voyant bleu ne s'allume pas lorsque les mains sont dans le champ de détection	1. La détection est sale ou couverte**	Nettoyer la détection ou enlever ce qui la couvre
		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 ou électrovanne sale	Retirer, nettoyer et remettre en place

* "Mode sécurité": si la détection est obstruée 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

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

