

# SUPRATECH

*L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !*



## AKWATIC

**MITIGEUR ÉLECTRONIQUE MURAL  
TOUT EN UN**

---

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

---

**Mitigeur électronique AKWATIC**

Réf. RES-260 / RES-262

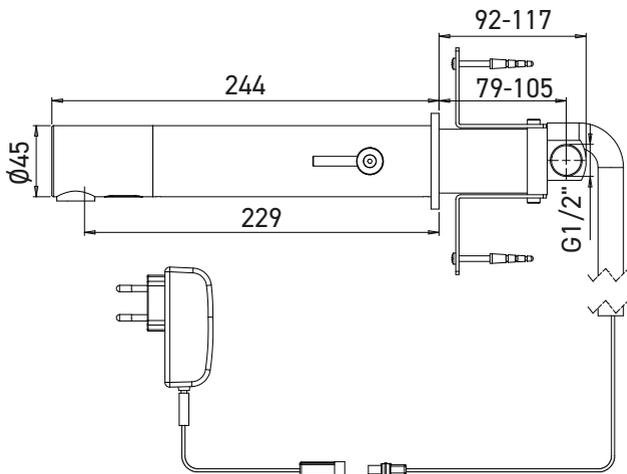
**INDEX**

---

- 3      CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**
- 4      COMPOSANTS**
- 5      PRÉ-INSTALLATION**
- 6-7    INSTALLATION**
- 8-10   RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE**
- 11     MAINTENANCE**
- 12     REMPLACEMENT DE LA PILE**
- 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.

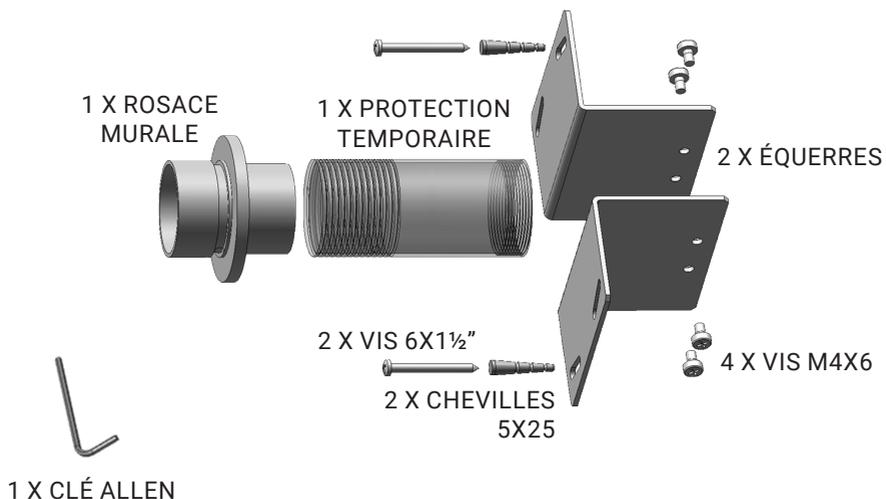
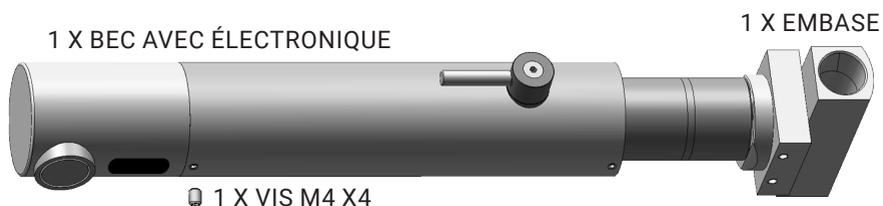
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



## AKWATIC Réf. RES-262 **Sur secteur**

<b>Alimentation</b>	RES-260 : Pile 9V RES-262 : Transformateur 230/9V
<b>Pression eau</b>	0.5-8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
<b>Détection prédéfinie</b>	180 mm (ajustable par télécommande en option)
<b>Longueur de détection minimum</b>	30 mm
<b>Longueur de détection maximum</b>	300 mm
<b>Arrêt de sécurité</b>	Après 90 secondes sans interruption (réglable par télécommande en option)
<b>Température eau</b>	Max 70°C

# COMPOSANTS



VERSION SUR SECTEUR  
RÉF. RES-262



1 X TRANSFORMATEUR

# 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.

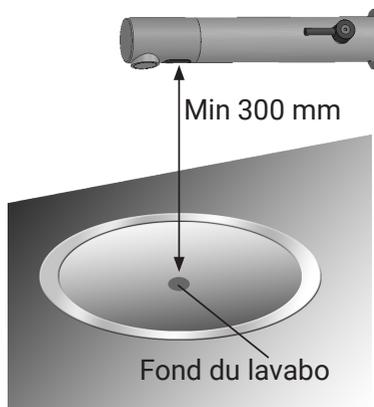
## ATTENTION

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'inox poli brillant.

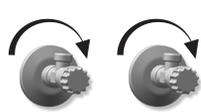
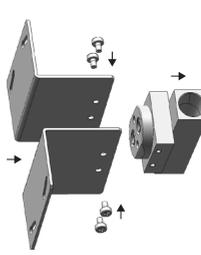
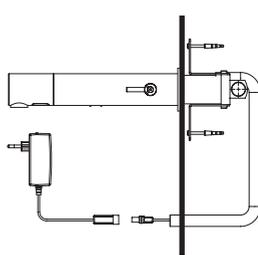
Si la vasque est équipée d'une bonde située juste en dessous du capteur du robinet, s'assurer que la finition soit non réfléchissante (ne pas utiliser de bonde chromée).



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

# INSTALLATION

## ÉTAPE 1 – INSTALLATION

<b>1</b>	Fermer les arrivées d'eau.	
<b>2</b>	Faire un trou à l'emplacement souhaité du robinet. Préparer l'embase AKWATIC en assemblant les équerres avec les 4 vis fournies. Percer deux trous dans le mur pour les chevilles.	
<b>3</b>	Insérer l'embase du bec et fixer au mur à l'aide des vis M4x6 fournies. Pendant la fixation, faire attention à l'alignement. L'embase doit être positionnée de façon à ce que le mur fini arrive entre les lignes minimum et maximum marquées sur la protection temporaire.	
<b>4</b>	<b>Version transformateur (réf. RES-262) :</b> Installer la gaine à l'arrière de l'embase. Placer l'autre extrémité de la gaine à l'emplacement souhaité, à proximité d'un point d'alimentation. Veiller à ce que l'extrémité de la gaine reste à l'extérieur du mur pendant les travaux de carrelage.	

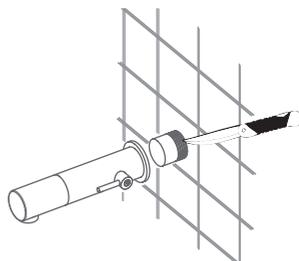
## INSTALLATION

5

La protection temporaire est à mettre en place jusqu'à la fin de la pose du carrelage.

À ce stade, couper la protection temporaire à l'endroit prévu au niveau du mur.

Brancher les arrivées d'eau chaude et froide sur l'embase du robinet.



6

Visser la rosace murale sur l'embase.

Insérer le robinet sur l'embase et le fixer en place à l'aide de la vis en utilisant la clé Allen 2 mm.

S'assurer de l'alignement de la détection vers le bas.

Retirer l'adhésif de protection qui se trouve sur la détection.



### ÉTAPE 2 - RACCORDEMENT EN EAU

1

Ouvrir les arrivées d'eau.  
Vérifier l'absence de fuites.



AKWATIC 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.



**NOTE :** Si le réglage de la distance de détection ne convient pas, reporter à la section suivante "Réglages par télécommande".

## 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 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.

À la fin du réglage, rouvrir les arrivées d'eau.

# RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE



## 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 sur les robinets à détection auto-ajustable 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.



## ENTRÉE EN MODE 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.

## RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE



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. Si votre robinet inclus une détection auto-ajustable, le bouton **RESET** restaure tous les réglages d'usine excepté la longueur de détection. Pour entrer en mode d'ajustement automatique, utiliser le bouton **ADJ**. 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 inclus 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

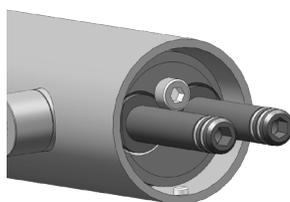
Le mitigeur est fourni avec 2 filtres inox pour empêcher les saletés d'entrer dans l'électrovanne. Il est recommandé de nettoyer les filtres tous les 6 mois. Si le débit d'eau diminue, cela peut provenir des filtres encrassés.

Les filtres peuvent être nettoyés comme suit :



- a. Couper l'arrivée d'eau.
- b. Retirer avec précaution le robinet de son embase à l'aide de la clé Allen 2 mm fournie.
- c. À ce stade, accès aux mamelons et à la vis Allen interne au niveau du bec. Dévisser la vis avec la clé Allen 4 mm.

- d. Retirer les mamelons, démonter les filtres et les nettoyer à grande eau.
- e. Replacer les filtres, ré-assembler les mamelons et remonter le bec sur l'embase.
- f. Ouvrir l'arrivée d'eau et ajuster le débit.
- g. S'assurer de 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.

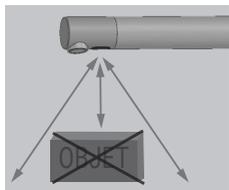
## REEMPLACEMENT DE LA PILE

### VERSION À PILE UNIQUEMENT :

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

La pile est à changer sous 2 semaines.

1. Couper l'arrivée d'eau.
2. Pour accéder à la pile située sous la tête du robinet, dévisser à l'aide de la clé Allen 2 mm.
3. Démontez la cellule de détection.
4. Vérifier que le joint torique est en bon état. Si nécessaire, le remplacer.
5. Débrancher le connecteur, enlever le couvercle de protection, retirer la pile usée.
6. Remettre le couvercle et fixer en place à l'aide de la vis.



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 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	S07210108
Détection auto-ajustable (réf. RES-260)	S08002191
Détection auto-ajustable (réf. RES-262)	S08002360
Électrovanne	S07500065
Filtre électrovanne	S08530014
Bouton mélangeur	S07260016
Protection pile	S06500001
Transformateur	S06522091
<b><i>En option :</i></b>	
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	Pile faible	Remplacer la pile
	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. Pile totalement usée	Remplacer la pile
		4. Arrêt de sécurité*	Éliminer la source de réflexion
	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. La pression du réseau est supérieur à 8 bars	Réduire la pression ou utiliser un réducteur de pression
		3. 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 tartre dans la membrane
2. Les connecteurs entre l'alimentation électrique et le boîtier électrovanne sont débranchés ou mal connectés			Brancher les connecteurs correctement
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	Enlever, 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](mailto:info@autosanit.com)

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

