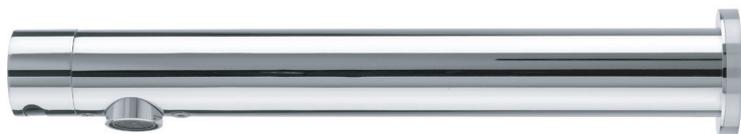


SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX



AKWALINE

ROBINET MURAL ENCASTRÉ
POUR EAU FROIDE OU PRÉ-MITIGÉE



— GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE —

INDEX

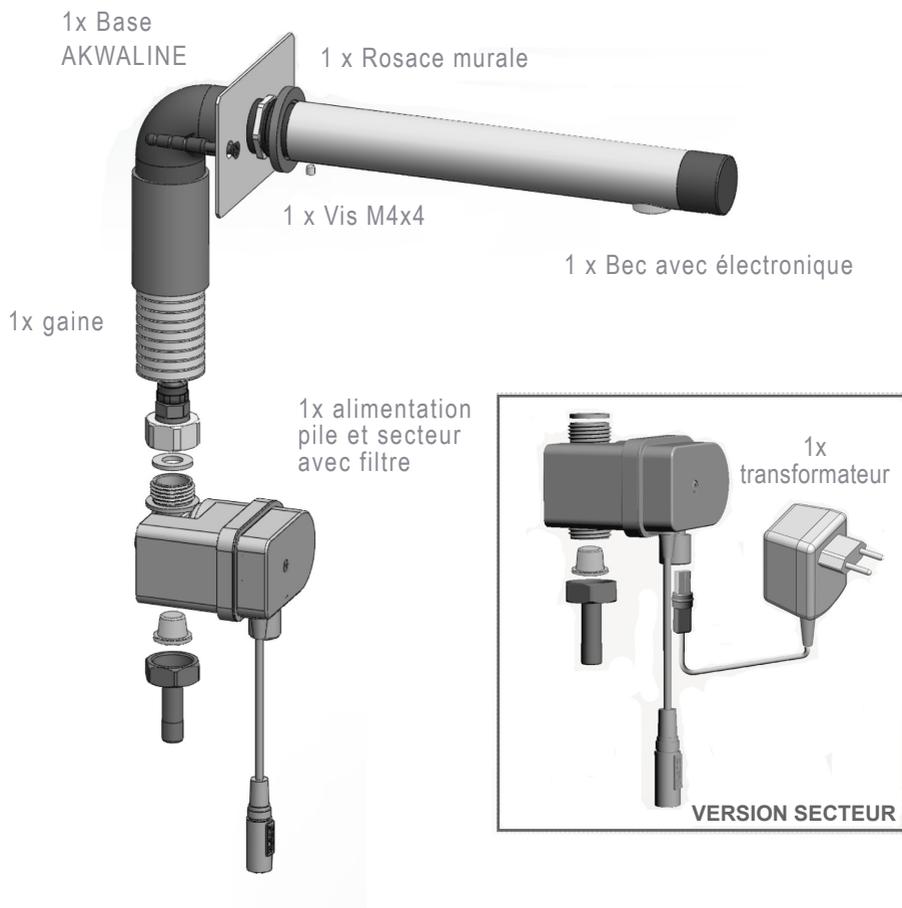
3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET COMPOSANTS
4	PRÉ-INSTALLATION
5-7	INSTALLATION DU ROBINET
8	RÉGLAGES DU ROBINET
9-10	RÉGLAGES
11	REPLACEMENT PILE
12	MAINTENANCE
13	GARANTIE LIMITÉE
14	LISTES DE PIÈCES DETACHÉES
15	EN CAS DE PROBLÈME

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 & COMPOSANTS

AKWALINE RES-142 & RES-143

ROBINET MURAL ENCASTRÉ POUR EAU FROIDE OU PRÉ-MITIGÉE



Alimentation : transformateur 220/9V ou pile 6LR61 9V

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

Longueur détection : auto-ajustable (mini 40 ; maxi 170 mm).

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

Température eau : max 70°C

PRÉ-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.



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

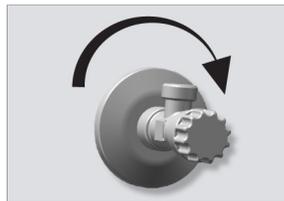
Toute la plomberie doit être installée conformément aux réglementations applicables.

INSTALLATION DU ROBINET

Etape 1 : Installation du robinet

1

Couper l'arrivée d'eau.

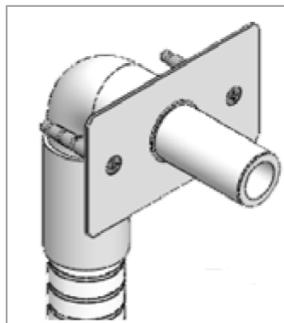


2

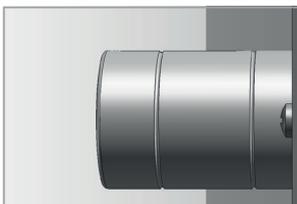
a- Faire une réservation dans le mur pour la base du robinet et la gaine à l'emplacement souhaité du robinet (profondeur mini 6 cm).

b- Installer la base du robinet et les parties attenantes dans l'ouverture créée dans le mur.

c- Fixer la base du robinet AKWALINE dans l'ouverture du mur avec les 2 vis et chevilles fournies et scellement adéquat.



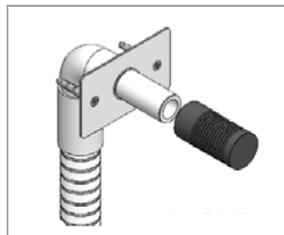
Important : s'assurer que la surface du mur fini arrive entre la zone minimum et maximum marquée sur l'embase laiton du robinet.



3

Placer la protection temporaire.

S'assurer que la gaine reste hors du mur lors de la pose du carrelage.



INSTALLATION DU ROBINET

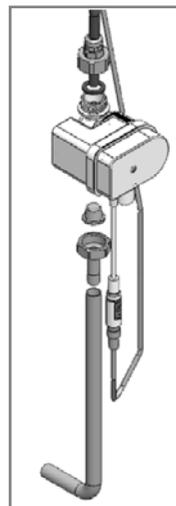
Une fois les travaux d'électricité, de plomberie et de carrelage terminés, couper la protection temporaire de la base du robinet et insérer la rosace du robinet AKWALINE sur la base du robinet.

4

a. Passer la prise jack depuis le bec à travers la base laiton du robinet, et descendre le câble dans la gaine. Passer également le tuyau noir flexible (utiliser l'embout conique fourni pour faciliter passage, à retirer du tuyau avant branchement sur électrovanne).

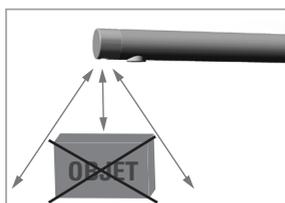
b. Connecter le tuyau souple sur le corps de l'électrovanne, intégré au boîtier double alimentation électrique.

c- Insérer le bec AKWALINE sur la base du robinet et serrer la vis allen en dessous.

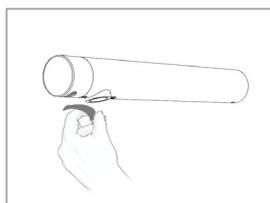


IMPORTANT : la détection de ce robinet est auto-ajustable.

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

Etape 2 : Branchement électrique

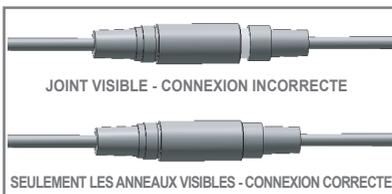
Version pile : une pile est déjà installée dans le boîtier, retirer le plastique couvrant les connecteurs.

Version transformateur : connecter le transformateur sur le boîtier double alimentation (retirer le bouchon noir sur le boîtier électrovanne pour accéder au connecteur).

1

Connecter la prise jack au boîtier double alimentation.

Important : s'assurer que les connecteurs soient bien complètement enfoncés.



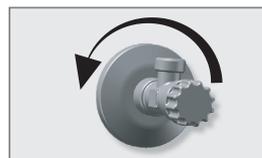
2

Après avoir branché la prise jack sur le boîtier double alimentation, attendre environ 15 secondes pour le réglage de la détection (un voyant clignote en continu durant le réglage). Ouverture 1 seconde de l'électrovanne pour indiquer que le réglage est terminé et que le robinet est prêt à l'usage.



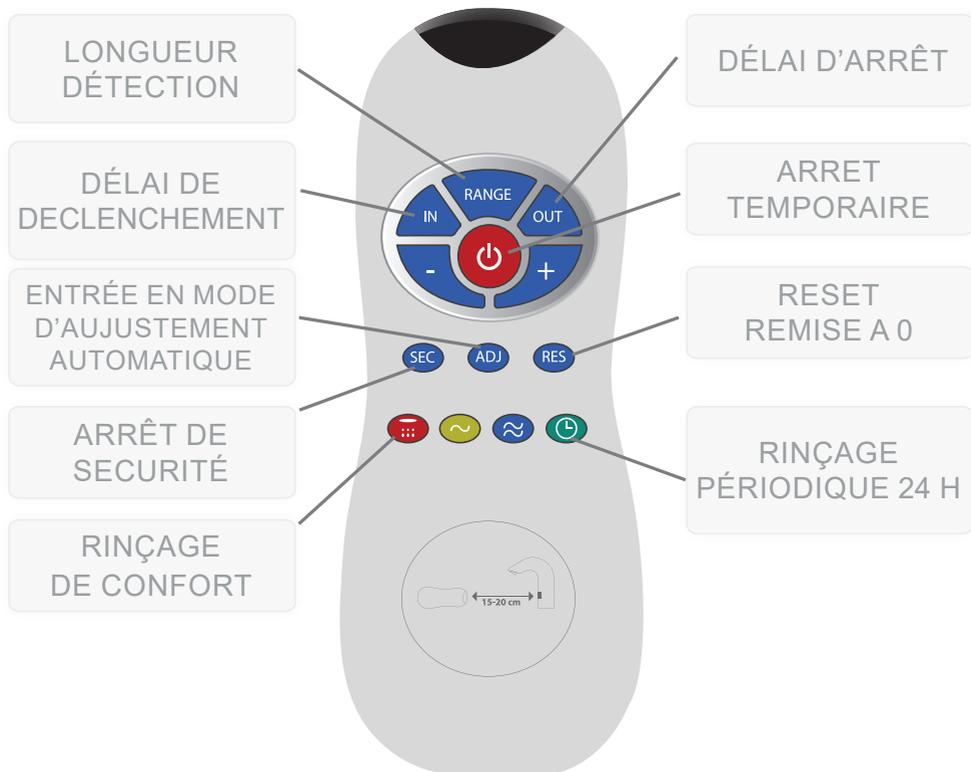
Etape 3 : Raccordement au réseau d'eau

Ouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'étanchéité.



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

RÉGLAGES DU ROBINET



AKWALINE 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



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



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 PILE

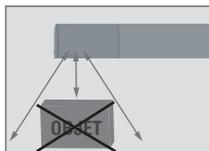
Lorsque la pile est usée, un voyant clignote à intervalles réguliers lorsque les mains sont dans le champ de détection.

La pile est à changer sous 2 semaines.

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

Ouvrir avec précaution le couvercle du boîtier double alimentation en dévissant la vis Allen.

Remplacer la pile usagée par une pile rectangle 6LR61 9V neuve.



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



Après le remplacement de 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 que le robinet est prêt à l'usage.

ATTENTION : ne jetez pas la pile 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

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. Mettre la vanne sur arrêt.
- b. Démontez l'électrovanne en dévissant les écrous.
- c. Retirez le filtre et le lavez à grande eau.
- d. Remontez le filtre.
- e. Remontez l'électrovanne.
- f. Ouvrez la vanne et ajustez le débit d'eau.
- g. S'assurer de l'absence de fuite. Remplacer la façade inox.

ENTRETIEN DE L'ÉLECTROVANNE

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

Retirez la membrane de l'électrovanne et vérifiez sa propreté. Si elle est bouchée ou sale, la lavez à grande eau et la remontez.

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...

En cas de désinfection, le chlore peut être utilisé (concentration maximum de 50 mg/L pour 1 h) à intervalles de service.

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.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Kit joints et vis	S07210102
Détection autoajustable	S08004012
Boîtier pour électrovanne	S07231011
Transformateur	S06522042

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

EN CAS DE PROBLEME

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 6-7
	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



08.19

