

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



I-CARO

**ROBINET AUTOMATIQUE
POUR URINOIR ENCASTRÉ**

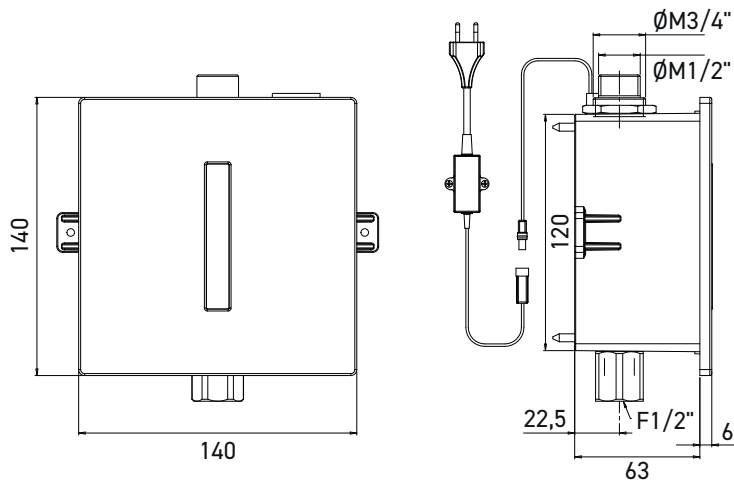
GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

**Robinet automatique urinoir I-CARO
inox encastré**Réf. **DUS-50 / DUS-51****I N D E X**

3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
5	PRÉ-INSTALLATION
5-8	INSTALLATION
9	REMPLACEMENT DE LA PILE
10-11	RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE
12	MAINTENANCE
13	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES
14	EN CAS DE PROBLEME
15	GARANTIE LIMITÉE

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

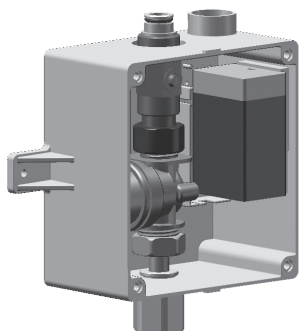


Le robinet automatique d'urinoir I-CARO fonctionne avec détection infrarouge. La chasse d'eau se déclenchera au départ de l'utilisateur de la zone de détection.

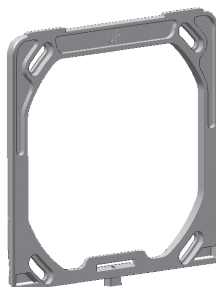
Alimentation	Pile interne 9V ou transformateur 230/9V
Pression eau	0.5-8 bars (au-delà, utiliser un réducteur de pression)
Longueur de détection	600 mm, réglable par télécommande (option)
Longueur détection minimum	300 mm
Longueur détection maximum	800 mm
Durée de rinçage	6 secondes d'usine, réglable par télécommande (option)
Rinçage périodique	Rinçage automatique toutes les 24h sans utilisation
Pré-rinçage	En option

COMPOSANTS

1 X BOITIER D'ENCASTREMENT
AVEC ÉLECTROVANNE



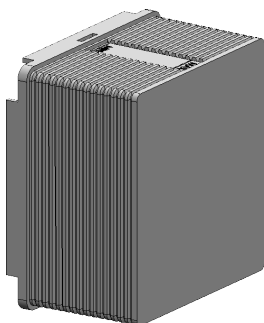
1 X SUPPORT PLASTIQUE
POUR FAÇADE INOX



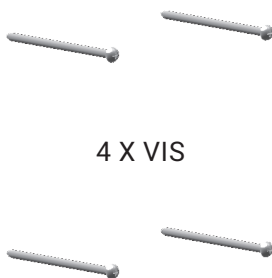
1 X FAÇADE INOX
AVEC ÉLECTRONIQUE



1 X CACHE
DE PROTECTION



4 X VIS



1 X CLÉ ALLEN



1 X VIS M4X10



DUS-51 :
TRANSFORMATEUR
230V/9V



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 robinet électronique avant de les avoir obtenues.

PRÉPARATION POUR L’INSTALLATION

Purger soigneusement l’arrivée d’eau avant l’installation du robinet.

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

ATTENTION

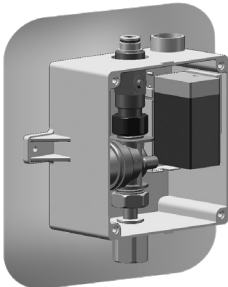
Ne pas installer le système face à un miroir ou de tout autre système électronique fonctionnant avec un capteur infrarouge.

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

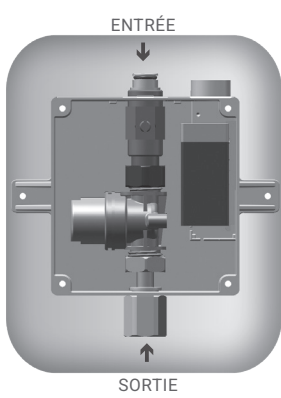
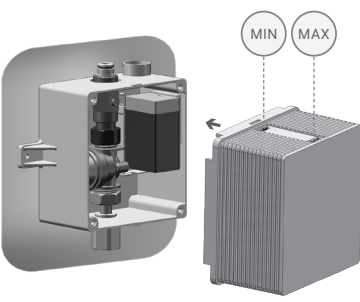
L’installation doit être faite en conformité avec les normes et réglementations locales en vigueur applicables.

INSTALLATION

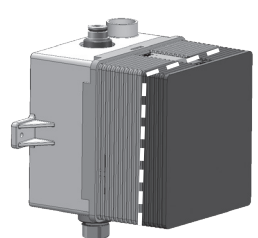
ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU ROBINET

1	Couper l’arrivée d’eau.	
2	Faire une ouverture dans le mur aux dimensions du boîtier d’encastrement (H120 x L110 (160 avec fixations) x P60 mm). Pour la version sur secteur (DUS-51), prévoir l’emplacement de la gaine (non fourni) pour le passage du câble du transformateur (5 m).	
3	Insérer le boîtier d’encastrement dans l’ouverture au mur.	

INSTALLATION

4	Connecter l'arrivée d'eau sur l'entrée du robinet.	
5	Connecter la sortie d'eau du robinet sur l'arrivée d'eau de l'urinoir.	
6	Ouvrir l'arrivée d'eau. Vérifier l'absence de fuites.	
7	Insérer le cache de protection de l'électrovanne. NOTE : respecter les repères MIN et MAX sur le cache pour le mur fini.	

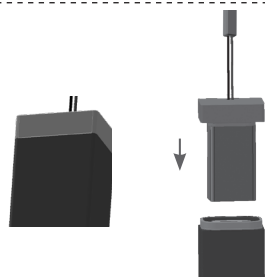
ÉTAPE 2 – RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

1	Une fois les travaux d'électricité et de plomberie terminés, et le carrelage posé, couper le cache de protection à la dimension requise.	
---	--	---

INSTALLATION

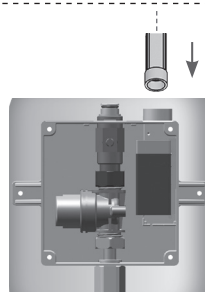
2

Pour la version pile (DUS-50), mettre la pile dans le boîtier et positionner le boîtier pile à l'intérieur du boîtier d'encastrement.



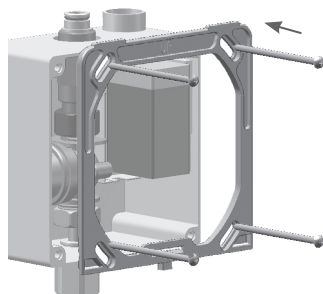
3

Pour la version secteur (DUS-51), insérer le câble de raccordement du transformateur dans le boîtier d'encastrement.



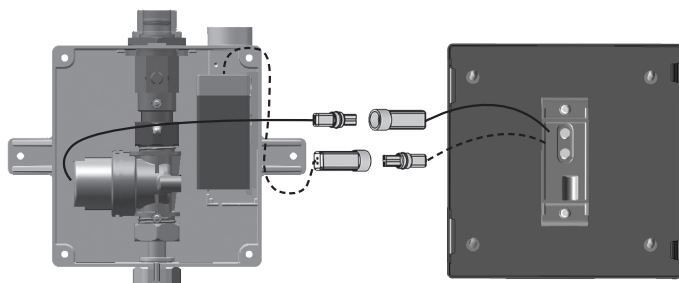
4

Fixer le support plastique de la façade inox à l'aide de 4 vis fournies.



5

Raccorder le connecteur de l'unité électronique au connecteur de l'électrovanne et de l'alimentation (boîtier pile ou transformateur).

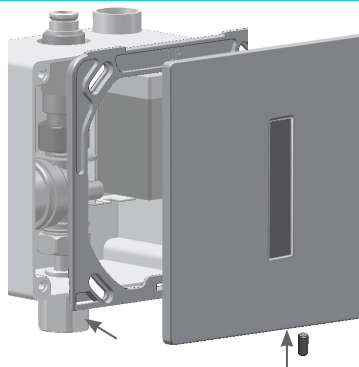


INSTALLATION

ÉTAPE 3 – TERMINER L'INSTALLATION

1

Assembler la façade inox sur le support plastique, et fixer avec la vis M4X10.



2

Retirer l'adhésif de protection du capteur.



IMPORTANT : attendre quelques secondes avant de déclencher le robinet pour éviter d'entrer en mode «ajustement automatique».

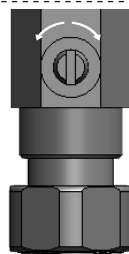
3

S'éloigner du robinet et le rinçage s'effectuera quelques secondes après.



4

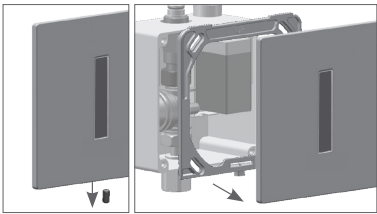
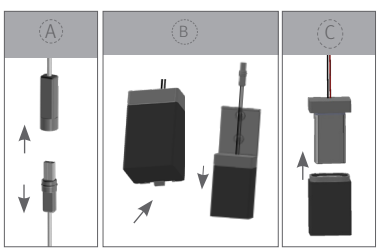
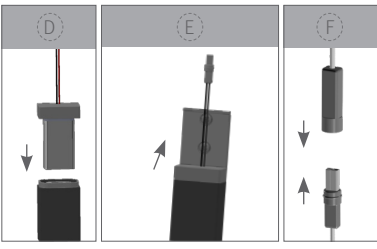
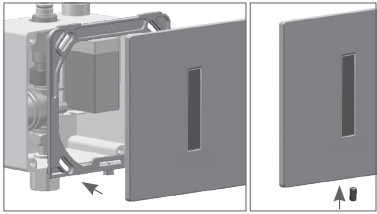
Si besoin, ajuster le débit de rinçage à l'aide de la vanne d'arrêt.



NOTE : pour changer la longueur de détection par défaut, utiliser la télécommande de réglage RES-31 (option).

REPLACEMENT DE LA PILE

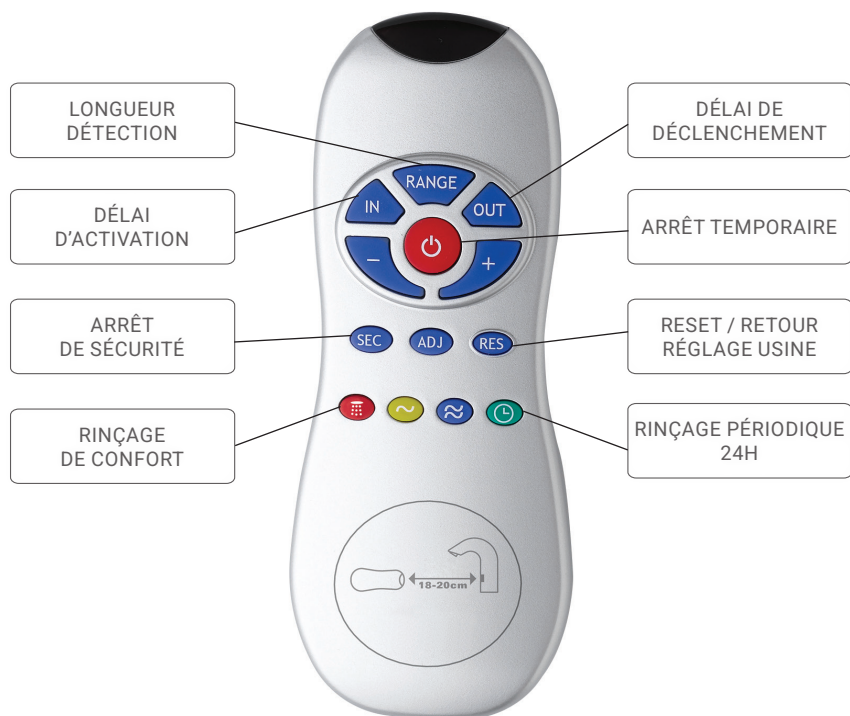
Pour la version pile, DUS-50, lorsque la batterie est faible, l'indicateur LED lumineux du capteur clignote de façon régulière. La pile doit être remplacée dans les 2 semaines à venir.

1	Dévisser et retirer la façade du robinet.	
2	A. Débrancher le connecteur étanche entre le boîtier pile et la détection. B. Retirer le boîtier pile du support boîtier en appuyant sur la partie inférieure. C. Retirer le couvercle du boîtier pile.	
3	D. Remplacer la pile usagée par une nouvelle pile 9V (pile Lithium recommandée). E. Refermer le boîtier pile et le remettre sur son support. F. Rebrancher le connecteur étanche.	
4	IMPORTANT : Attendre quelques secondes avant de déclencher le rinçage afin de ne pas activer le mode ajustement de la longueur de 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.



RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE



RÉGLAGES AVEC LA TÉLÉCOMMANDE RES-31 (EN OPTION)

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 5-10 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 l'arrivée 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. 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.
NOTE: une fois la longueur de détection modifiée avec la télécommande, cette distance est mémorisée même en cas de coupure électrique.	
	DÉLAI D'ACTIVATION : détermine le temps de présence de l'utilisateur devant la cellule afin que celle-ci l'enregistre comme usager actif. Cette fonction évite le déclenchement de la chasse à chaque passage devant la cellule (par exemple nettoyage). Presser le bouton IN. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour augmenter le délai d'activation ou (-) pour le réduire.
	DÉLAI DE DÉCLENCHEMENT : cette fonction permet de modifier le délai d'activation du système après le départ de l'utilisateur de la zone de détection. Presser le bouton OUT. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant 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 pour 1 minute. Pour annuler cette fonction et retour à un fonctionnement normal, presser à nouveau le bouton Marche-Arrêt ou attendre 1 min.
	RETOUR RÉGLAGES USINE (RESET) : 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 (+).
	RINÇAGE PÉRIODIQUE 24H : permet le rinçage automatique de l'urinoir si absence d'utilisation durant 24H. Pour activer le rinçage périodique, presser le bouton horloge. Attendre jusqu'au clignotement rapide du voyant au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour activer le rinçage périodique ou (-) pour le désactiver.
	ARRÊT DE SÉCURITÉ : 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 au niveau de la détection. Ensuite presser (+) pour augmenter la durée de sécurité ou (-) pour la réduire.
	RINÇAGE DE CONFORT : quand le bouton est pressé, attendre jusqu'au clignotement du voyant au niveau de la détection. La pré-programmation du cycle de rinçage est alors activée. Le rinçage de confort ne peut être interrompu ou désactiver en pressant un bouton avant qu'il ne se termine.

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 d'un filtre encrassé.

Le filtre peut être nettoyé comme suit :

1. Fermer l'arrivée d'eau.
2. Démonter l'électrovanne en dévissant les écrous.
3. Retirer et laver le filtre sous l'eau courante.
4. Remonter l'ensemble.
5. Rouvrir l'arrivée d'eau et vérifier l'absence de fuites.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE DE SURFACE INOX

Ne pas utiliser de laine d'acier et de produits nettoyants à base d'alcool, acide, abrasif ou similaire au risque d'abîmer la surface du robinet.

Pour laver la surface du robinet, utiliser exclusivement de l'eau savonneuse, puis rinçage et séchage avec un chiffon propre.

Protéger le robinet en cas de lavage du carrelage avec des produits agressifs ou 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. Fermer l'arrivée d'eau.
2. Retirer le couvercle du robinet.
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 que le piston noir au centre de l'électrovanne est en place avec le ressort bien vertical en dessous.
7. Remonter l'ensemble et rouvrir l'arrivée d'eau.

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.



LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Kit façade inox	S07040214
Kit détection	S07220345
Kit électrovanne	S07231010
Mamelon	S07246002
Filtre	S08530013
Transformateur 9V	S06522097
Boitier pile	S06530100
En option :	
Télécommande de réglage	RES-31

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
L'eau ne coule pas	1. Le voyant clignote en continu quand l'utilisateur est dans le champ de détection	Pile faible.	Remplacer la pile.
	2. Le voyant ne s'allume pas lorsque l'utilisateur est dans le champ de détection	1. Détection trop courte.	Allonger la longueur de détection.
		2. Détection trop longue.	Raccourcir la longueur de détection.
		3. Pile totalement usée.	Remplacer la pile.
		4. Le robinet prend la réflexion du mur ou autre objet réfléchissant.	Éliminer la source de réflexion.
	3. Le voyant s'allume une fois lorsque l'utilisateur est dans le champ de détection	1. Connecteurs entre la détection et l'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 de la remise en place du piston, s'assurer que le ressort est en position verticale.
		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 l'utilisateur est 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 l'utilisateur est 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 mur ou autre objet réfléchissant.	Diminuer la distance de détection ou éliminer la cause de réflexion.

GARANTIE LIMITÉE

Ce robinet bénéficie d'une garantie contractuelle de 3 ans à compter de sa date de facturation par SUPRATECH.

En cas de défaut de fabrication ou de fonctionnement imputable au produit et constaté pendant cette période dans des conditions normales d'utilisation, SUPRATECH procédera, à sa discrétion, à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses.

Cette garantie couvre les pièces uniquement. Sauf accord préalable et écrit de SUPRATECH, elle ne couvre pas les frais de main-d'œuvre, de dépose, de repose, d'installation, de déplacement ou autres frais accessoires liés à l'intervention sur le produit.

La garantie ne couvre notamment pas les dysfonctionnements ou détériorations résultant :

- d'une installation incorrecte ou non conforme aux instructions, notamment l'inversion des arrivées d'eau
- d'une pression ou d'une température excédant les limites indiquées ;
- d'une utilisation inappropriée, d'une modification du produit ou d'un défaut d'entretien ;
- de la présence de corps étrangers, saletés, calcaire ou dépôts dans l'alimentation en eau ;
- d'une qualité ou composition de l'eau incompatible avec les caractéristiques du produit ;
- de l'usure normale et des consommables, notamment les piles ;
- d'un choc, d'une détérioration volontaire ou d'un acte de vandalisme.

Le non-respect des précautions de sécurité, des conditions d'utilisation ou des recommandations d'installation et d'entretien décrites dans le présent guide peut entraîner l'exclusion de la garantie lorsqu'il est à l'origine du dysfonctionnement ou de la détérioration constatée.

Pour toute demande de prise en charge sous garantie, contactez votre installateur, votre revendeur ou SUPRATECH en fournissant les éléments nécessaires au traitement de votre demande : description précise du dysfonctionnement, référence et numéro de série du produit, preuve d'achat ainsi que, si disponible, la date d'installation.

La présente garantie contractuelle s'applique sans préjudice des garanties légales applicables.

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

Tél : 02 47 92 23 31 - info@autosanit.com

www.autosanit.com

