

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



EXTREME WS

**DISTRIBUTEUR DE SAVON
AUTOMATIQUE TRAVERS CLOISON**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Distributeur de savon automatique en travers cloison

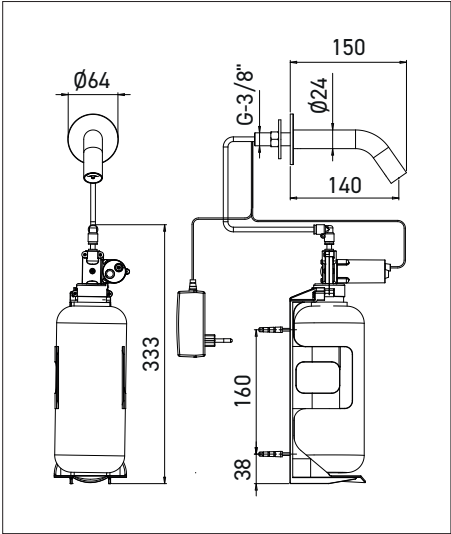
Réf. RES-641 / RES-641P

INDEX

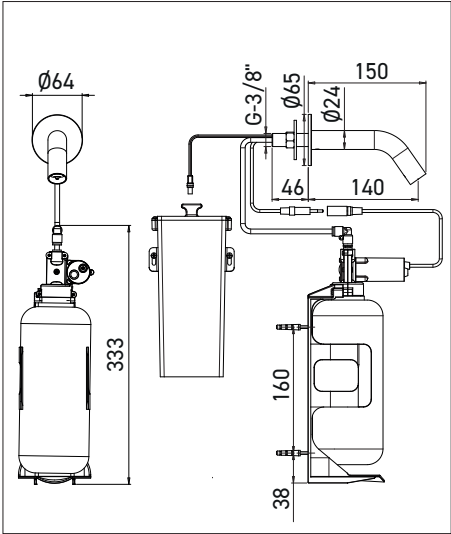
3	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
4	COMPOSANTS
4-5	PRÉ-INSTALLATION
6-7	INSTALLATION
8	REPLISSAGE DU RÉSERVOIR À SAVON
9	RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE
10	MAINTENANCE
11	REPLACEMENT DE LA PILE
12	LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES
13-14	EN CAS DE PROBLÈME
15	GARANTIE LIMITÉE

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



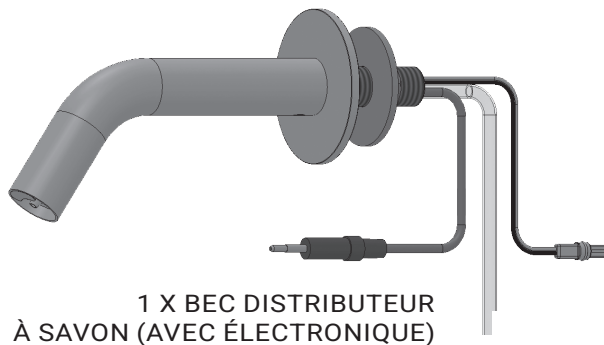
EXTREME WS
Réf. RES-641
Sur transformateur



EXTREME WS
Réf. RES-641P
À piles

Alimentation	RES-641 : Transformateur 230/12v RES-641P : Boitier IP67 de 6 piles alcalines LR20
Capacité savon	1L (6L en option)
Viscosité savon	100 – 3800 cPs
Dosage du savon	1.4 cm ³ (ajustable par télécommande en option)
Longueur détection	80 mm +/- 10 mm (ajustable par télécommande en option)
Longueur détection minimum	35 mm
Longueur détection maximum	155 mm

COMPOSANTS



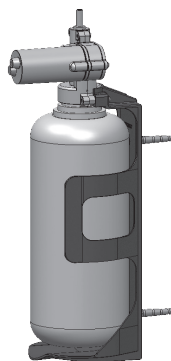
1 X BEC DISTRIBUTEUR
À SAVON (AVEC ÉLECTRONIQUE)



RES-641:
TRANSFORMATEUR
12V



RES-641P:
BOITIER PILES IP67
(6XLR20 EN SUS)



1 X POMPE AVEC RÉSERVOIR
ET SUPPORT MURAL



2 X VIS 3.5X1 1/4"

1 X CONNECTEUR
RAPIDE



PRÉ-INSTALLATION

VÉRIFIER LE CONTENU

Sortir les pièces de l'emballage et vérifier la présence de chaque pièce selon la section COMPOSANTS.

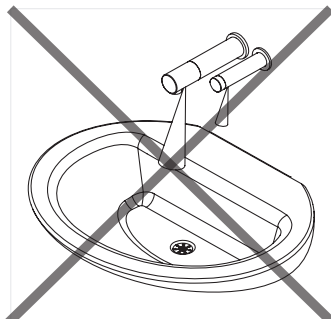
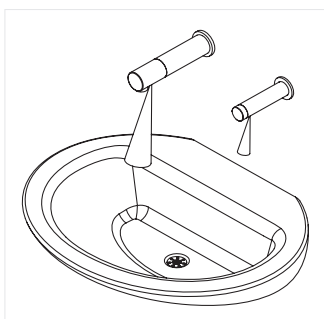
Si des pièces sont manquantes, ne pas essayer d'installer le distributeur de savon électronique avant de les avoir obtenues.

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 distributeur de savon. Ce modèle, 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, ou au-dessus d'une bonde chromée.

IMPORTANT

Lors de l'utilisation du robinet à côté du distributeur de savon, les mains de l'utilisateur ne doivent pas interférer avec l'aire de détection du distributeur de savon.



Avec un entretien approprié, les distributeurs de savon SUPRATECH apporteront une satisfaction à long terme.

Un savon liquide de qualité, avec le niveau de viscosité et de pH recommandé, est le principal facteur de bon fonctionnement.

Si nécessaire, utiliser un viscosimètre pour vérifier la viscosité du savon.

La viscosité recommandée du savon liquide est comprise entre 100 et 3800 cPs.

Un savon plus épais coule plus lentement et obstrue la pompe, causant ainsi une usure prématurée et des obstructions.

Le pH des savons utilisés doit être compris entre 6.5 et 8.5.

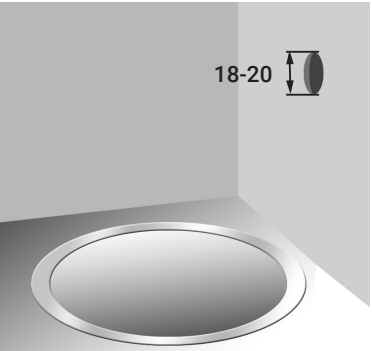
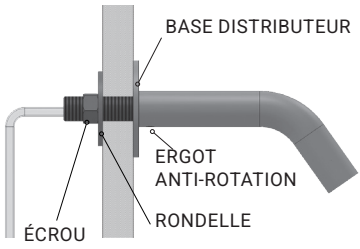
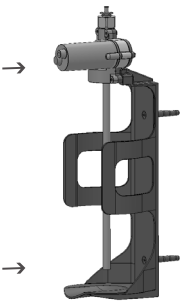
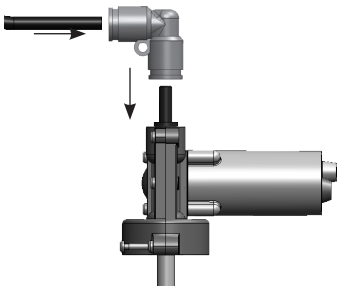
Des niveaux plus bas entraîneront la corrosion du distributeur, des composants en caoutchouc et en plastique.

Des niveaux de pH plus élevés entraîneront un gonflement des pièces en caoutchouc et une dégradation au fil du temps des composants en plastique.

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

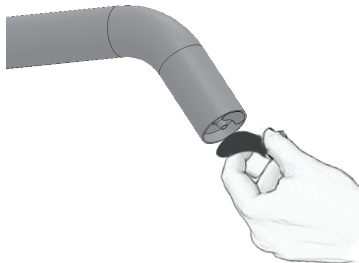
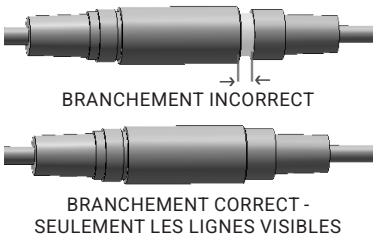
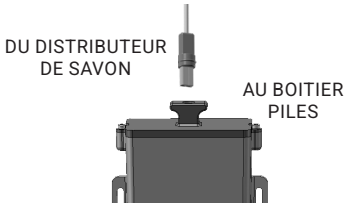
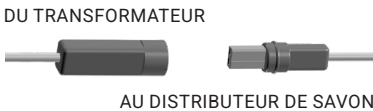
INSTALLATION

ÉTAPE 1 – INSTALLATION DU DISTRIBUTEUR DE SAVON

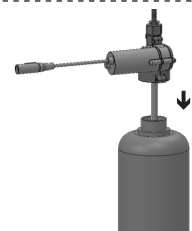
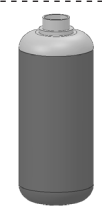
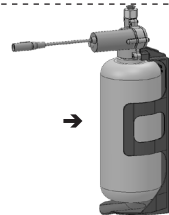
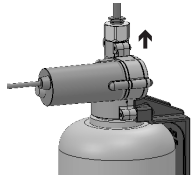
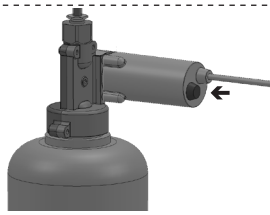
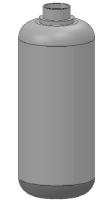
1	Percer un trou (18 à 20 mm) à l'emplacement désiré au mur. Retirer l'écrou et la rondelle de la base du distributeur de savon.	
2	Insérer la base. Insérer l'ergot anti-rotation dans le petit trou. Fixer la base à l'aide de la rondelle et l'écrou derrière le mur.	
3	Fixer la pompe sur le support réservoir avec les vis fournies.	
4	Insérer le tube venant du distributeur de savon dans le connecteur rapide et celui-ci sur le haut de la pompe. Vérifier son enclenchement correct.	

INSTALLATION

ÉTAPE 2 – BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

1	Retirer l'adhésif protecteur de la cellule de détection et s'éloigner de l'aire de détection	
2	Brancher le connecteur de la pompe au connecteur provenant de la détection.	
IMPORTANT : Les 4 contacts des connecteurs doivent être correctement branchés afin que le joint torique ne soit pas visible. ATTENTION : En cas de mauvais branchement, la pompe du distributeur de savon fonctionnera en continu.		
3a	Version piles : installer le boîtier piles sous le lavabo et brancher le connecteur piles.	
3b	Version transformateur : brancher le transformateur et brancher les connecteurs étanches.	
4	Attendre environ 10 secondes pour le réglage de la détection avant de placer les mains dans l'aire de détection.	

REPLISSAGE DU RÉSERVOIR À SAVON

1	Dévisser le réservoir de la pompe, et le retirer du support.	
2	Remplir le réservoir jusqu'à la ligne du haut.	
3	Insérer le réservoir avec le tuyau d'aspiration dans le support mural.	
4	Revisser le réservoir sur la pompe. S'assurer d'une bonne fixation du réservoir.	
5	Presser le bouton de remplissage sur l'arrière de la pompe pour amorcer le savon jusqu'à ce qu'il coule du bec. Opération réalisable aussi par télécommande RES-38.	
Remplir dès que le niveau de savon atteint la ligne du bas du réservoir, en suivant les instructions de 1 à 5.		

RÉGLAGES PAR TÉLÉCOMMANDE

Si nécessaire, utiliser la télécommande pour régler les paramètres du distributeur de savon **RES-38** (en option).

Tenir la télécommande face au capteur, à une distance d'environ 10-15 cm.

ATTENTION : Tenir la télécommande hors de la distance recommandée (trop près ou trop loin) peut interférer avec son fonctionnement correct.

Choisir la fonction à régler en appuyant sur le bouton de fonction comme suit :

① QUANTITÉ DE SAVON

Les boutons goutte 1 à 4 permettent de choisir la quantité cm³ de savon désirée*.

① 0.7 à 0.9

② 1.2 à 1.6

③ 1.6 à 1.9

④ 2.1 à 2.3 *

Indication : Le voyant LED clignote en continu sur la détection.

*La dose exacte varie en fonction de la viscosité du savon.

② ADJ

Pour rétablir les réglages d'usine de la dose de savon, presser **ADJ**.

Indication : 2 clignotements bleus à la détection.

③ ARRÊT TEMPORAIRE

Fonction permettant toute activité face au robinet sans le déclencher (par exemple lavage). Arrêt pour 1 minute.

Soit attendre 1 minute ou presser à nouveau le bouton pour redémarrer.

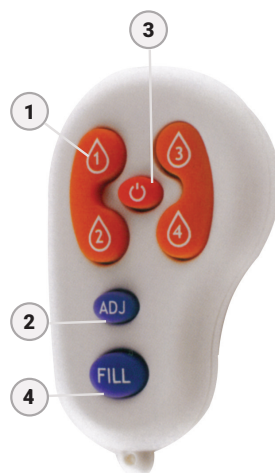
Indication : **ARRÊT** = 2 clignotements rapides
MARCHE = 4 clignotements rapides

④ RECHARGE SAVON

Lorsque le réservoir de savon a été rempli à nouveau, presser le bouton **FILL**.

La pompe fonctionne 1 minute jusqu'à ce que le savon coule du bec.

Réappuyer sur le bouton **FILL** pour arrêter cette activité.



Réf. RES-38

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 distributeur de savon.

Pour laver la surface du distributeur de savon, utiliser exclusivement de l'eau savonneuse, rinçage et séchage avec un chiffon propre. Protéger le distributeur en cas de lavage du carrelage avec produits agressifs, détartrants...

DÉBRANCHEMENT DU TUYAU SAVON SUR LA POMPE

Retirer le tuyau à savon de la pompe simplement en appuyant sur la bague bleue du connecteur rapide.
Bien enfoncer le tuyau dans le raccord rapide en cas de fuite.

NETTOYAGE DU CIRCUIT DE SAVON

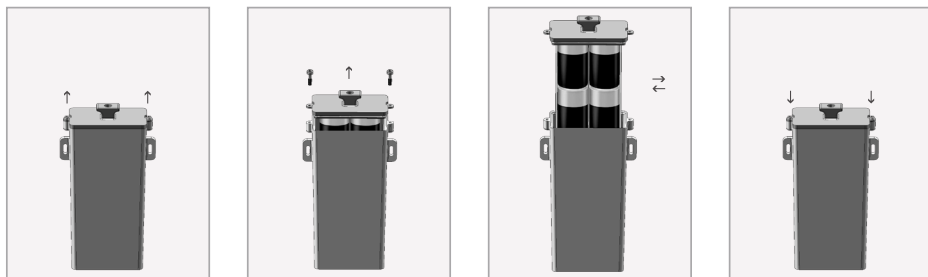
Nettoyer le réservoir avant de le remplir avec de l'eau chaude, à faire circuler dans les tuyaux en activant la pompe jusqu'à ce que de l'eau claire sorte du bec (avec bouton amorçage sur la pompe ou bouton FILL télécommande RES-38).

CONSEIL : prévoir un réservoir de rechange permettre d'effectuer cette intervention de manière rapide et hygiénique.

REEMPLACEMENT DES PILES

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.

1. Ouvrir avec précaution le boîtier piles.
2. Retirer les piles usagées et les remplacer par 6 piles LR20 neuves.
3. Fermer le boîtier.



NOTE : Ne pas mélanger les piles usagées et neuves.

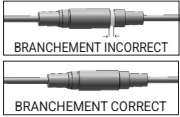
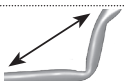
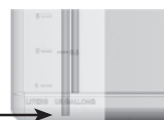
ATTENTION : Ne pas jeter la pile avec les ordures ménagères. Contacter le service municipal de traitement des déchets pour connaître l'adresse du site de dépôt de piles le plus proche.



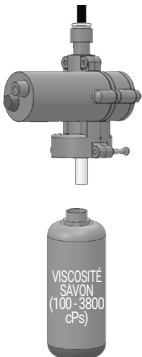
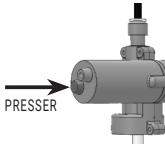
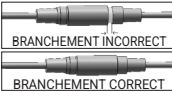
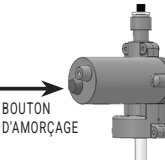
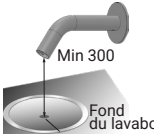
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES

Kit détection	S08008005
Réservoir 1 L	S07100020
Transformateur	S06522081
Ensemble pompe	S07222032
Support bouteille	S07120175
Télécommande	RES-38
Transformateur IP68	RES-297
Boitier IP 67 pour 6 piles D	RES-293

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION	ILLUSTRATION
Le savon coule	Écoulement en continu du bec	Connecteur pas complètement branché	Le connecteur doit être branché entièrement afin que le joint torique ne soit pas visible. Retirer le joint torique si nécessaire.	
	Écoulement aléatoire du bec	Problème de réflexion avec un autre objet	Éliminer la source de réflexion et si nécessaire, utiliser la télécommande RES-30 ou RES-31 pour raccourcir la longueur de détection.	
	Écoulement du savon par le corps de la pompe	Pompe endommagée à cause d'un savon à viscosité élevée ou débris dans les tuyaux	Remplacer la pompe. Rincer à l'eau chaude le passage du savon dans le tuyau et le corps du distributeur jusqu'en sortie de bec.	
Le savon ne coule pas	La pompe émet un son lorsque la détection est activée	Le réservoir à savon est vide	Remplir le réservoir avec un savon de viscosité correcte (100-3800 cPs) et amorcer les tuyaux en pressant le bouton FILL de la télécommande ou sur le bouton de la pompe.	
		Le distributeur de savon n'a pas été amorcé	Amorcer le distributeur de savon en pressant le bouton FILL sur la télécommande ou en pressant le bouton d'amorçage sur la pompe, jusqu'à écoulement du savon par le bec.	
		Pompe endommagée (écoulement par le corps)	Remplacer la pompe.	
		Débris ou savon solidifié dans le tuyau ou réservoir	À l'aide du bouton sur la pompe, faire couler de l'eau chaude à travers le tuyau, la pompe, et le distributeur jusqu'au bec. Remettre du savon de viscosité correcte.	
		Savon à haute viscosité (>3800 cPs)	NOTE : Utiliser le distributeur de savon avec un savon de viscosité élevée peut causer des dommages à la pompe et raccourcir sa durée de vie.	
		Tuyaux déformés	Déplier ou redresser les tuyaux.	
		L'extrémité du tuyau savon n'est pas complètement immergée dans le savon	S'assurer que l'extrémité du tuyau reste bien immergée dans le savon. Ne pas l'enfoncer trop au risque qu'il dépasse le niveau de savon. Les modèles récents intègrent une rallonge pour éviter ce problème.	

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION	ILLUSTRATION
Le savon ne coule pas	La pompe émet un son lorsque la détection est activée	Tuyau 6 mm entre la pompe et le distributeur déconnecté	Vérifier que tous les tuyaux sont bien connectés à la pompe. Si nécessaire, retirer le tuyau, couper 7 mm et le reconnecter fermement.	
		Tuyau 8 mm entre la pompe et le réservoir déconnecté		
	La pompe n'émet pas de son lorsque la détection est activée et le voyant bleu sur détection s'allume à l'approche de la main	Débris ou savon solidifié dans le tuyau ou réservoir	À l'aide du bouton sur la pompe, faire couler de l'eau chaude à travers le tuyau, la pompe, et le distributeur jusqu'au bec. Remettre du savon de viscosité correcte. NOTE : Utiliser le distributeur de savon avec un savon de viscosité élevée peut causer des dommages à la pompe et raccourcir sa durée de vie.	
		Le bouton d'amorçage n'active pas la pompe	Remplacer la pompe. Rincer en faisant couler de l'eau chaude à travers le tuyau, la pompe, et le distributeur jusqu'au bec.	
		Pompe endommagée (écoulement par le corps)		
		Connecteur pas complètement branché	Le connecteur doit être branché entièrement afin que le joint torique ne soit pas visible. Retirer le joint torique si nécessaire.	
La pompe n'émet pas de son lorsque la détection est activée et le voyant bleu sur détection ne s'allume pas à l'approche de la main	Le bouton d'amorçage n'active pas la pompe	Le bouton d'amorçage n'active pas la pompe	Transformateur : vérifier le fonctionnement avec un transformateur fonctionnel. Si nécessaire, remplacer avec transformateur approprié. Se référer à la liste des pièces détachées pour les références.	
			Piles : remplacer les piles. Si nécessaire, remplacer le boîtier. Se référer à la liste des pièces détachées pour les références.	
	Problème de réflexion avec un autre objet	Éliminer la source de réflexion et/ou utiliser la télécommande RES-30 ou RES-31 pour raccourcir la longueur de détection.		
	Détection endommagée	Si les deux solutions ci-dessus n'ont pas résolu ce problème, remplacer la détection. Se référer à la liste des pièces détachées pour les références.		

GARANTIE LIMITÉE

Ce distributeur de savon est garanti 2 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, piles.

Cette exclusion de garantie inclus, entre autres :

- Installation incorrecte
- Utilisation inappropriée, modification, défaut ou manque de maintenance.
- Corps étrangers, saleté dans le circuit savon.
- Utilisation de savon en dehors des spécifications de PH et viscosité.
- Modification des composants d'origine du distributeur de savon (y compris les tuyaux).
- 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.

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France
Tél : 02 47 92 23 31 - info@autosanit.com
www.autosanit.com

