

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



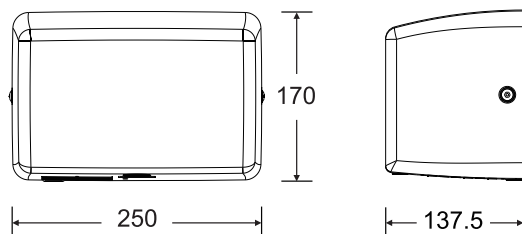
COMPACT

**SÈCHE-MAINS AUTOMATIQUE
À MOTEUR SANS CHARBONS
ET FILTRE HEPA**

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Sèche-mains COMPACT à moteur sans charbons et filtre Hepa

Réf. **SM-4004 / SM-4005 / SM-4006 / SM-4007**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	220-240 Vac, fréquence 50Hz ou 60 Hz, 3.7 A, 840 W
Température sortie air	55°C - Température ambiante 25°C (max, ajustable)
Vitesse de sortie	56.5 - 81.8 m/s
Débit d'air	64 - 92 m³/h
Moteur	200 - 450 W, 20 000 - 28 000 tr/min, type sans charbon (brushless)
Résistance	450 W, Marche : 450 W, Arrêt : 0W
Protection de la résistance	Thermostat de coupure à 85°C à réinitialisation automatique Fusible thermique de coupure à 142°C
Temps de séchage	Moins de 10 - 15 secondes
Consommation en veille	Moins de 1.5 W
Fonctionnement	Automatique par infrarouge, auto-ajustable
Détection	Standard 200 mm ± 20 mm
Temporisation	Arrêt de sécurité après 60 secondes sans interruption
Indice de protection	IP11 ou IP13 (en option)
Isolation électrique	Classe 1
Poids	3.8 kg (4.2 kg brut pour transport)
Dimensions	L250 x P137,5 x H170 mm

> LES FINITIONS

- SM-4004 - inox brossé (ép.1.2 mm)
- SM-4005 - inox brillant (ép.1.2 mm)
- SM-4006 - acier époxy blanc (ép. 1.2 mm)
- SM-4007 - acier époxy noir (ép.1.2 mm)

INFORMATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

DANGER

- Une mise à la terre incorrecte peut entraîner de sévères chocs électriques.
- Raccordement électrique par 3 fils, avec le fil de terre relié à la base du sèche-mains.

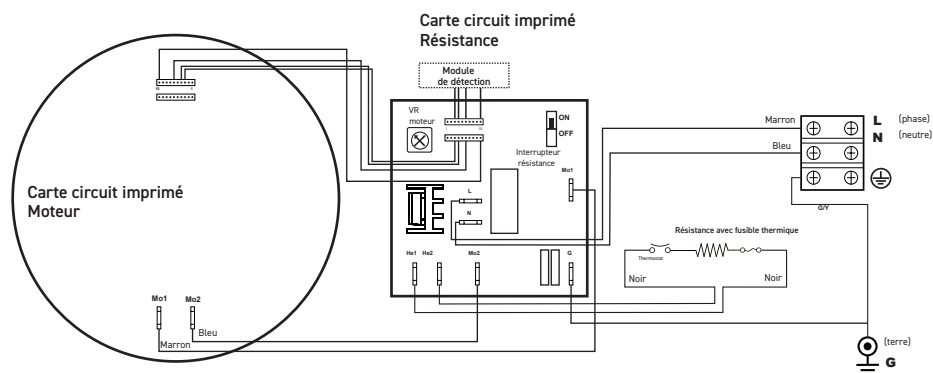
ATTENTION

- Installation par du personnel qualifié uniquement.
- Utiliser câbles électriques section 2.5 mm² selon normes en vigueur.
- Couper l'alimentation électrique avant l'installation ou toute maintenance.

NOTES

- L'installation de ce sèche-mains n'est pas recommandée au-dessus d'un lavabo. S'il est installé au-dessus d'un lavabo, s'assurer qu'il n'y aura pas de reflets.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou son distributeur ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger. Débrancher le câble fixe uniquement en respectant les règles de raccordement électrique.
- Cet appareil peut être utilisé par des **enfants à partir de 8 ans** et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances à condition qu'elles aient été placées sous surveillance ou qu'elles aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité **et qu'elles comprennent les dangers encourus**.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.
- **Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.**

SCHEMA DU CIRCUIT

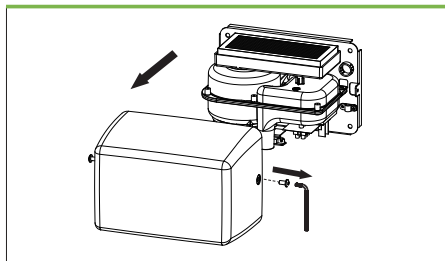


INSTALLATION

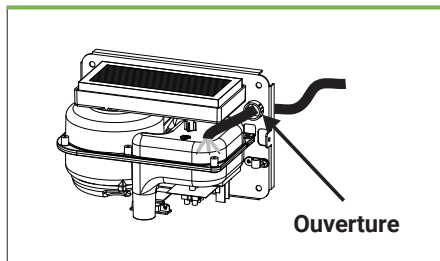
1. S'assurer que le disjoncteur de l'alimentation électrique soit coupé.
L'installation doit être effectuée conformément aux normes électriques locales en vigueur et uniquement par un électricien qualifié.
2. Placer le gabarit contre le mur à la hauteur souhaitée (voir les recommandations de hauteur de montage) et marquer les emplacements des 4 trous de fixation et de l'arrivée du câble électrique.

NOTE : L'entraxe de fixation entre 2 sèches-mains doit être au minimum de 610 mm.

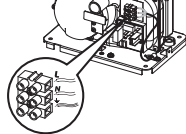
1 – RETIRER ET CONSERVER LES 2 VIS ET LE CAPOT



2 – INSÉRER LE CORDON D'ALIMENTATION DANS L'OUVERTURE



3 – CONNECTER LES FILS DANS LE BORNIER



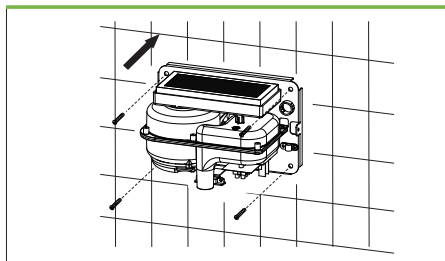
A. Connecter le fil de phase (couleur noire, marron ou foncée) à la borne noire marquée « L ».

B. Connecter le fil neutre (couleur blanche, grise, bleue ou claire) à la borne noire marquée « N ».

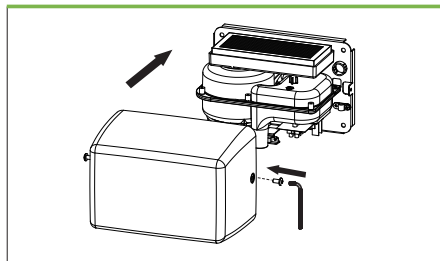
C. Connecter le fil de terre (couleur verte ou vert-jaune) à la vis verte marquée « ⊕ ».

Noter que les couleurs des fils de phase et des fils neutres dépendent de la tension de l'alimentation.

4 – FIXER LA PLATINE DE BASE AU MUR AVEC 4 VIS DIMENSION 1/4" X 1-1/2"



5 – REMETTRE LE CAPOT EN PLACE ET VISSER AVEC CLÉ L



HAUTEURS CONSEILLÉES

Homme	1270 mm
Femme	1194 mm
Enfant 4-7 ans	889 mm
Enfant 8-10 ans	991 mm
Enfant 11-13 ans	1092 mm
Enfant 14-16 ans	1194 mm
P.M.R	1016 mm

(entre dessous sèche-mains et sol fini)

UTILISATION

- Sans contact manuel.
- Secouer l'excès d'eau sur les mains.
- Placer les mains sous la sortie d'air pour lancer le séchage.
- Frotter légèrement et rapidement les mains.
- Arrêt automatique après retrait des mains.

NETTOYAGE ET MAINTENANCE

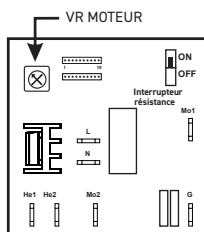
Un entretien périodique est recommandé pour assurer une performance optimale

- Couper l'alimentation électrique.
- Retirer les 2 vis capot et le capot
- Ôter toute la poussière à l'intérieur du sèche-mains
- Essuyer le capot avec un chiffon humide et une solution lavante douce. Ne pas tremper.
- Ne jamais utiliser d'abrasifs sur le capot.
- Remplacer le capot. Ne pas serrer trop fort les vis.



RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

Couper l'alimentation électrique, retirer le capot en dévissant les 2 vis.

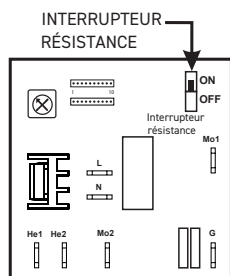


> Ajustement vitesse air chaud

Utiliser un petit tournevis cruciforme (ne pas forcer) :

- Tourner à droite pour augmenter (+)
- Tourner à gauche pour réduire (-)

RÉGLAGES DES PARAMÈTRES

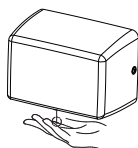


> Interrupteur air chauffant / air ambiant

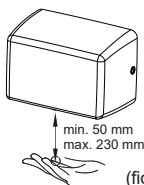
- ON : air chauffant
- OFF : air ambiant

> Ajustement de la longueur de détection

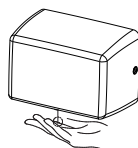
1. Couper l'alimentation. Attendre au moins 4 secondes et rebrancher l'appareil.
2. Après le branchement, placer immédiatement votre main à environ 5 mm sous le capteur et maintenez-la pendant 3 secondes (fig. 1).
3. À la fin des 3 secondes, éloigner votre main du capteur vers le bas pour indiquer la distance souhaitée (min. 50 mm / max. 230 mm) et maintenir votre main dans la position souhaitée pendant 3 secondes (fig. 2).
4. À la fin de ces 3 dernières secondes, ramener votre main à la position d'origine, à 5 mm du capteur, et maintenez-la dans cette position pendant 3 secondes pour terminer le réglage de la portée souhaitée du capteur (fig. 3).



(fig. 1)



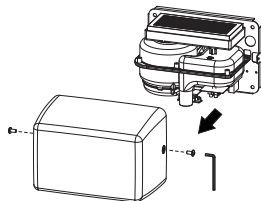
(fig. 2)



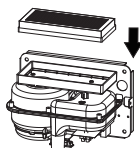
(fig. 3)

> Changement du filtre Hepa

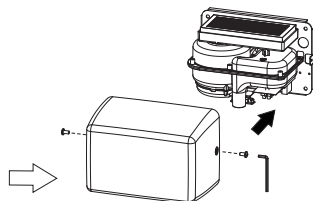
Il est recommandé de changer le filtre tous les six mois, en fonction de la fréquence d'utilisation et de l'environnement.



1. Retirer et conserver les 2 vis et le capot. Filtre à jeter de manière appropriée.



2. Remplacer le filtre HEPA par un nouveau.



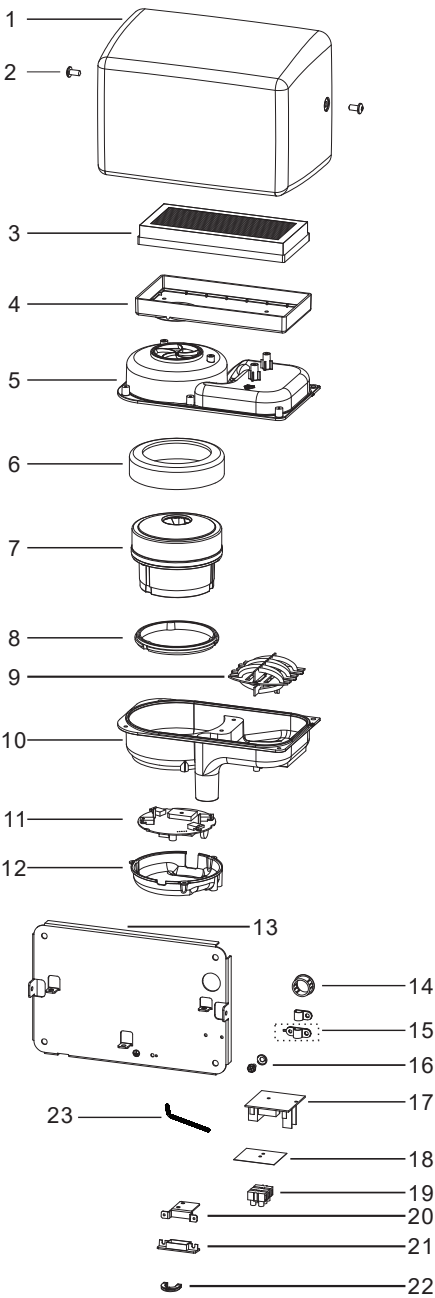
3. Remettre le capot en place et visser avec la clé L.

EN CAS DE PROBLÈME

SYMPTÔMES	CORRECTION POUR PROBLÈMES À L'INSTALLATION
Ne fonctionne pas	S'assurer que le disjoncteur est enclenché. Si il l'est, couper l'alimentation électrique et retirer le capot du sèche-mains. En prenant les précautions nécessaires pour éviter un choc électrique, rétablir l'alimentation et vérifier la tension sur le bornier. Vérifier les connexions correctes.
Fonctionne seul ou en continu	S'assurer d'aucune obstruction sur ou en face de la détection. Nettoyer toute saleté sur le capteur infrarouge. Si le problème persiste, changer la détection.
Bruit sourd et cycle incomplet	Vérifier la tension d'alimentation électrique correcte selon étiquetage sur sèche-mains. Le sèche-mains fera un bourdonnement si la tension est trop élevée. Changer les composants si endommagés (carte électronique et détection).
Fonctionne mais débit d'air faible	Vérifier si l'alimentation électrique est correcte. Le sèche-mains sera faible si la tension est trop basse. Corriger l'alimentation tel que requis.

SYMPTÔMES	CORRECTION POUR PROBLÈMES À L'UTILISATION
Si le sèche-mains ne fonctionne pas (voyant violet clignotant)	Couper l'alimentation, puis réactiver le sèche-mains. Si un avertissement réapparaît, remplacer la carte électronique. Si le problème persiste, changer le moteur.
Si le sèche-mains ne fonctionne pas (voyant jaune clignotant)	
Si le sèche-mains ne fonctionne pas (voyant rose clignotant)	
Si le sèche-mains fonctionne mais le débit d'air est faible (voyant bleu clignotant)	
Pas d'air chaud	Vérifier si l'élément chauffant est activé ou désactivé. S'il est désactivé, l'activer. S'il n'y a toujours pas d'air chaud, remplacer l'élément chauffant ou la carte électronique.

LISTE DE PIÈCES DÉTACHÉES



N°	DESCRIPTION
01	Capot
02	Vis hexagonale de sécurité (x2)
03	Filtre HEPA
04	Support filtre HEPA
05	Bloc soufflerie (haut)
06	Caoutchouc moteur (large)
07	Moteur sans charbons
08	Caoutchouc moteur (petit)
09	Résistance
10	Bloc soufflerie (bas)
11	Carte électronique
12	Couvercle carte électronique
13	Platine arrière
14	Douille à trous en nylon
15	Attache câble
16	Vis terre
17	Carte électronique pour résistance
18	Bouclier mylar d'isolation
19	Bornier
20	Support détection
21	Détection
22	Protection câble
23	Clé Allen

GARANTIE LIMITÉE

Ce sèche-mains 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.

Cette exclusion de garantie inclus, entre autres :

- Installation incorrecte.
- Utilisation inappropriée, modification, défaut ou manque de maintenance.
- Pièces d'usure
- 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.

NOTES

[illegible]

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

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

