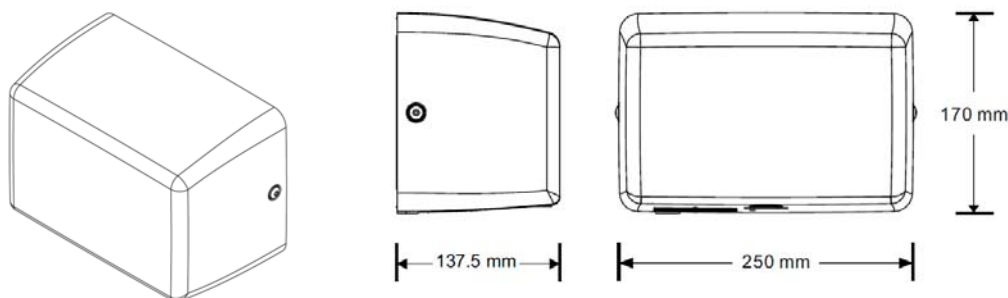


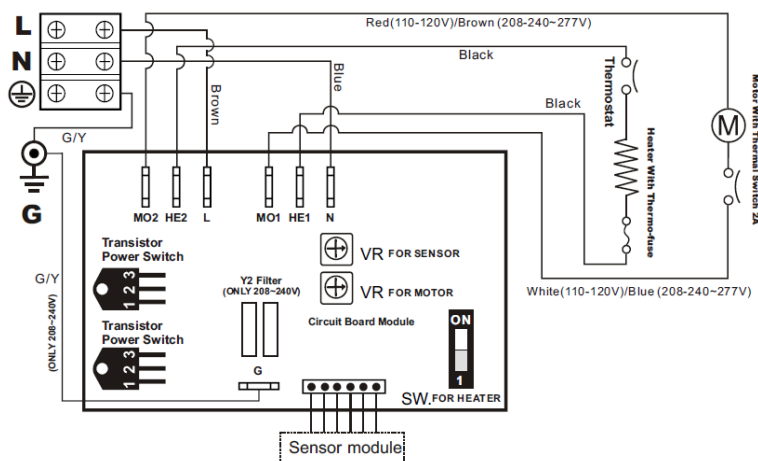
# SECHE-MAINS AUTOMATIQUE SM-4000

## GUIDE D'UTILISATION



### Caractéristiques techniques

Voltage	220-240 V, 50/60 hz, 0.84 – 1.0 kW
Capot	Epaisseur 1,2 mm. Acier finition blanc époxy ou acier inox AISI 304
Température sortie air	55° C - Température ambiante 25°C
Vitesse de sortie	52-90 m/s
Débit d'air	102 m <sup>3</sup> /h
Moteur	500W type brush (charbon), double roulement à billes
Protection thermique moteur	Thermostat à réinitialisation automatique de coupure à 95°C
Résistance	500 W avec arrêt de sécurité à 85°C
Temps de séchage	Moins de 15 secondes
Consommation en veille	Moins de 0.5 W
Fonctionnement	Automatique par infrarouge, auto-ajustable
Détection	Ajustable de 100 à 230 mm, standard 170 ±20 mm
Temporisation	Arrêt de sécurité après 60 secondes sans interruption
Indice IP	IP11 (IP13 en option)
Isolation électrique	Classe 1
Poids	3.8 kg (4.2 kg brut pour transport)
Dimensions	L 250 x P 137.5 x H 170 mm



**ATTENTION** : installation par du personnel qualifié uniquement.  
Utiliser câbles électriques rigides 1.2 mm<sup>2</sup>.

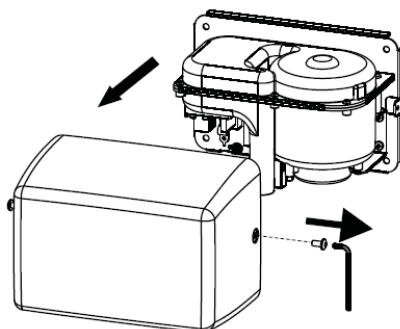
**DANGER** : une mise à la terre incorrecte peut entraîner de sévères chocs électriques.  
Raccordement électrique par 3 fils, avec le fil de terre relié à la base du sèche-mains

**ATTENTION** : couper l'alimentation électrique avant l'installation ou toute maintenance  
IMPROPRE A L'USAGE DOMESTIQUE

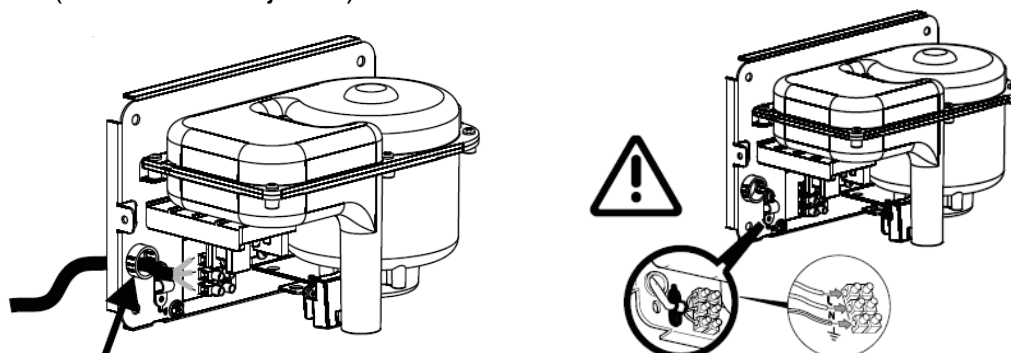
**NOTE** : ne pas fixer le sèche-mains au-dessus du lavabo  
Les enfants doivent être supervisés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil

## Installation

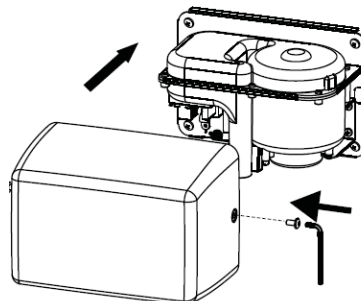
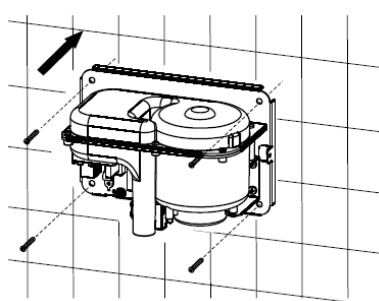
1. S'assurer de la présence d'un moyen de coupure de l'alimentation électrique et protéger l'équipement par un dispositif différentiel 30 mA. Installation par un électricien qualifié en conformité avec les réglementations locales en vigueur en matière de branchement des appareils électriques. Couper l'alimentation électrique pour la pose.
2. Placer le gabarit au mur à la hauteur désirée (voir recommandation de hauteurs) et marquer l'emplacement des 4 trous et l'arrivée du fil électrique  
NOTE : Pour 2 ou plusieurs sèche-mains, distance minimale de 610 mm à partir du centre
3. Retirer et conserver les 2 vis capot et le capot



4. Introduire le câble dans le passe-fils. Brancher l'alimentation électrique au bornier :
  - A. Phase (rouge ou noire) sur « L »
  - B. Neutre (blanc ou bleu) sur « N »
  - C. Terre (vert ou vert et jaune) sur « ⊕ »



5. Fixer la platine au mur par les 4 vis. Replacer le capot. Ne pas trop serrer les 2 vis.



## Hauteurs conseillées

entre dessous sèche-main et sol fini

Homme	1000 mm	Enfant 11-13 ans	910 mm
Femme	960 mm	Enfant 14-16 ans	960 mm
Enfant 4-7 ans	812 mm	P.M.R.	860 mm
Enfant 8-10 ans	860 mm		

## Fonctionnement

Sans contact, placer les mains sous la sortie d'air

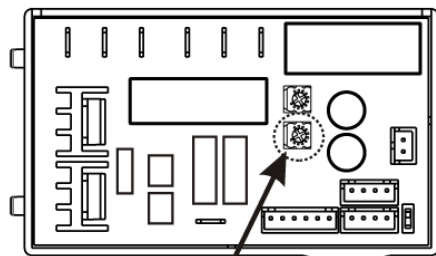
Sèche les mains délicatement et rapidement

Arrêt automatique après retrait des mains

## Réglages puissance, chauffage et longueur de détection



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

### Ajustement vitesse air chaud et volume sonore

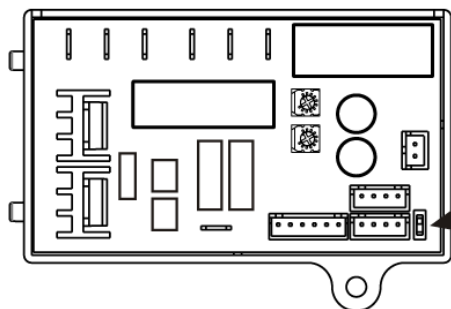


Variateur  
vitesse de l'air

Utiliser un petit tournevis cruciforme (ne pas forcer) :

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

### Interrupteur air chauffant / air ambiant



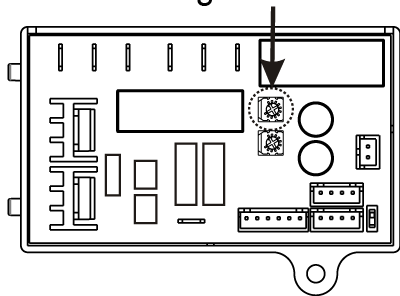
Possibilité d'ajuster air chauffant ou air ambiant, à l'aide d'un petit tournevis plat :

- Sur « ON » = air chauffant
- Sur « 1 » = air ambiant



Cela permet de ne pas surchauffer en période chaude et de réduire la consommation électrique.

### Ajustement de la longueur de détection

Variateur longueur détection



Longueur standard  $170 \pm 20$  mm. Ajustable de 100 à 230 mm  
Utiliser un petit tournevis cruciforme :

- Tourner à droite pour augmenter (+) 
- Tourner à gauche pour réduire (-) 
- **Agir doucement. Ne pas forcer un tour en plus.**

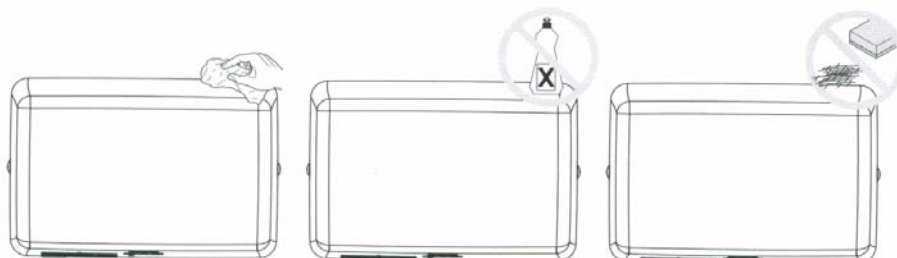
## Nettoyage et maintenance

Un entretien périodique est recommandé pour assurer une performance optimale

Couper l'alimentation électrique. Retirer les 2 vis capot et le capot

Oter toute la poussière à l'intérieur du sèche-mains

Essuyer le capot avec un chiffon humide et une solution lavant douce. Ne pas tremper. Ne jamais utiliser d'abrasifs sur le capot. Replacer le capot. Ne pas serrer trop fort les vis.



## Diagnostiques et solutions

Symptôme	Correction pour problème à l'installation
Ne fonctionne pas	S'assurer du disjoncteur opérationnel. Si il l'est, couper l'alimentation électrique et retirer le capot du sèche-main. En prenant les précautions nécessaires pour éviter un choc électrique, rétablir l'alimentation et vérifier le voltage sur le bornier. Vérifier les connexions correctes
Fonctionne seul ou en continu	S'assurer d'aucune obstruction sur ou face la détection. Nettoyer toute saleté sur la lentille infrarouge. Si problème persiste, changer la détection.
Bruit sourd et cycle incomplet	Vérifier voltage alimentation électrique correct. Le sèche-main fera un fort bourdonnement si le voltage est trop élevé. Changer les composants si endommagés (carte électronique et détection).
Fonctionne mais débit d'air faible	Vérifier l'alimentation électrique correcte. Le sèche-main sera faible si le voltage est trop bas. Corriger l'alimentation tel que requis.

Symptôme	Correction pour problème à l'utilisation
Ne fonctionne pas	S'assurer du disjoncteur opérationnel. Si il l'est, couper l'alimentation électrique et retirer le capot du sèche-main. Remplacer la carte électronique et la cellule de détection. En prenant les précautions nécessaires pour éviter un choc électrique, rétablir l'alimentation et vérifier le voltage sur le bornier.
Détection très courte	S'assurer d'aucune obstruction sur ou face la détection. Nettoyer toute saleté sur la lentille infrarouge. Ajuster la longueur de détection avec le variateur sur la carte électronique et si problème persiste, changer la détection.
La résistance chauffe mais l'air ne souffle pas	Débrancher. Retirer le capot et ouvrir le boîtier moteur-ventilateur. Remplacer le moteur du ventilateur.
Sèche-main souffle de l'air froid	Débrancher. Retirer le capot et ouvrir le boîtier moteur-ventilateur. Tester si le thermostat est en circuit ouvert. Vérifier signe de surchauffe ou dommage sur la résistance. Élément endommagé à remplacer.
Fonctionne mais débit d'air faible	Vérifier la sortie d'air sans obstruction. Si il n'y en a pas, débrancher l'alimentation électrique. Retirer le capot. Retirer la poussière, accumulation de saletés sur les fentes d'aération. Ouvrir le boîtier moteur-ventilateur. Vérifier l'état d'usure des balais moteur ( $\leq 30$ mm de graphite) et les remplacer si nécessaire.

## Liste pièces détachées & Nomenclature

N°	Réf.	Désignation	Qté
01	C0126	Capot	1
02	D0101	Vis hexagonale de sécurité	2
03	A0126-1	Bloc soufflerie (haut)	1
04	A0126-2	Bloc soufflerie (bas)	1
05	E0126-2	Moteur 240 V 500 W	1
06	G0126-2	Joint caoutchouc (haut)	1
07	G0126-1	Joint caoutchouc (bas)	1
08	SM-4R	Résistance 240 V 500 W	1
09	SM-4T	Carte électronique	1
10	C0126-3	Platine support	1
11	A0101	Bague nylon passe fils	1
12	J0209	Plaque isolante	1
13	F0801	Bornier	1
14	C0126-4	Support bloc soufflerie	1
15	C0126-5	Support détection	1
16	SM-4D	Détection	1
17	A0106	Attache câble	1
18	A0101-22	Protection câble	1
19	D0101	Vis de terre	1
	SM-4BC	Balai charbon, la paire	1

