Rafraîchisseur d'air industriel mobile

RAE 5.1 M

RoHS

IMPORTANT :

Pour votre sécurité, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil.

Conservez le soigneusement et consultez le chaque fois que nécessaire.

La responsabilité de la Société S.PLUS ne saurait être engagée en cas de non-respect des règles et consignes indiquées ci-après ou en cas d'utilisation incorrecte

8 rue du Paquier – 21600 Longvic – France
Tél. : 03 80 55 51 13
info@splus.fr | www.splus.fr

Réf. RAE 5.1 M 2.10/2023 IU

Consignes de sécurité

LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT UTILISATION.

Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou manquant d'expérience et de connaissances, à condition qu'ils aient été supervisés ou qu'ils aient reçu des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'ils aient compris les risques encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter tout danger.

Le rayon ultraviolet de la lampe UV est nocif pour les yeux et la peau de l'homme. L'UTILISATEUR N'EST PAS AUTORISÉ À OUVRIR L'APPAREIL ET LE COUVERCLE DE LA LAMPE UV.

1. **Ne PAS ouvrir et faire réparer l'appareil par une personne non qualifiée.**
2. **Pour vous protéger contre les chocs électriques, gardez l'appareil au sec. Ne pas l'immerger dans l'eau ou tout autre liquide.**
3. **Débranchez la prise pendant le remplissage de l'eau, avant de nettoyer, d'entretenir ou de déplacer l'appareil.**
4. **Débranchez la prise de courant lorsque vous n'utilisez pas l'appareil.**
5. **N'insérez pas de corps étrangers dans la grille d'air (entrée ou sortie) pendant le fonctionnement.**
6. **Placez l'appareil sur une surface horizontale solide et résistante à la chaleur.**
7. **Ne pas utiliser à l'extérieur.**
8. **Le niveau d'eau doit se situer entre les lignes MIN et MAX.**
9. **Après avoir rempli d'eau, ne pas incliner l'appareil et éviter de le déplacer, ce qui pourrait faire déborder l'eau sur les côtés du réservoir et provoquer des fuites. Si l'appareil doit être déplacé un peu, poussez doucement sur le côté.**
10. **Ne jamais pencher l'appareil sur les côtés.**
11. **Ne placez aucun objet sur le dessus de l'appareil. La grille d'air ne doit pas être obstruée pendant le fonctionnement.**
12. **N'utilisez pas d'essence, de toluol, etc. pour nettoyer le corps de l'appareil. Pour les saletés légères sur l'enveloppe, essuyez-les avec un chiffon doux et humide. Pour les saletés grasses, utilisez un détergent doux sur un chiffon doux et humide, puis essuyez.**
13. **Maintenez la grille d'air (entrée ou sortie) à l'écart des obstacles.**
14. **Ne pas frapper ou secouer le corps de l'appareil pendant son fonctionnement, sinon il s'arrêtera automatiquement. Dans ce cas, redémarrez l'appareil.**
15. **Après un certain temps de fonctionnement, de la poussière et de la saleté peuvent apparaître dans le réservoir d'eau. Il est recommandé de changer l'eau et de nettoyer le réservoir d'eau fréquemment.**
16. **Videz le réservoir d'eau pour éviter les odeurs lorsque vous ne l'utilisez pas.**
17. **Ne pas utiliser l'appareil en cas de dysfonctionnement. Envoyez-le au centre de service de réparation.**
18. **N'utilisez pas l'appareil pour un usage autre que celui pour lequel il a été conçu.**

19. **N'utilisez pas l'appareil si le cordon d'alimentation est endommagé. Envoyez l'appareil au centre de service de réparation. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service.**
20. **Gardez l'appareil hors de portée des enfants. Une surveillance étroite doit être assurée lorsque des enfants se trouvent à proximité.**
21. **AVERTISSEMENT : N'utilisez pas l'appareil dans un endroit où les enfants peuvent le toucher et ne laissez pas les enfants l'utiliser seuls.**
22. **Maintenez le cordon à l'écart des objets pointus ou chauds.**
23. **Nettoyez soigneusement l'appareil avant la première utilisation.**
24. **Ne nettoyez pas avec des matières abrasives. Cela pourrait rayer la surface ou provoquer une décharge électrique.**
25. **Ne nettoyez pas l'appareil avec un liquide inflammable.**
26. **Évitez de partager une prise de courant avec d'autres appareils.**
27. **Branchez la fiche dans la prise de courant avant d'allumer l'appareil. Pour débrancher l'appareil, éteignez toutes les commandes, puis retirez la fiche de la prise de courant.**
28. **N'utilisez pas une pile neuve et une pile usagée en même temps dans la télécommande.**
29. **Retirez les piles de la télécommande lorsqu'elle n'est pas utilisée.**
30. **Ne démontez pas l'appareil lors du nettoyage et de l'entretien.**

Avantages du rafraîchisseur

Rafraîchissement
Il abaisse la température ambiante et vous offre un environnement agréable et confortable.

Économie d'énergie, haute efficacité, environnement convivial
La puissance d'entrée est de 200 W.

3 vitesses de ventilation : élevé - moyen - bas

Télécommande
Télécommande de 6 mètres de portée, récepteur à grand angle de 120°.

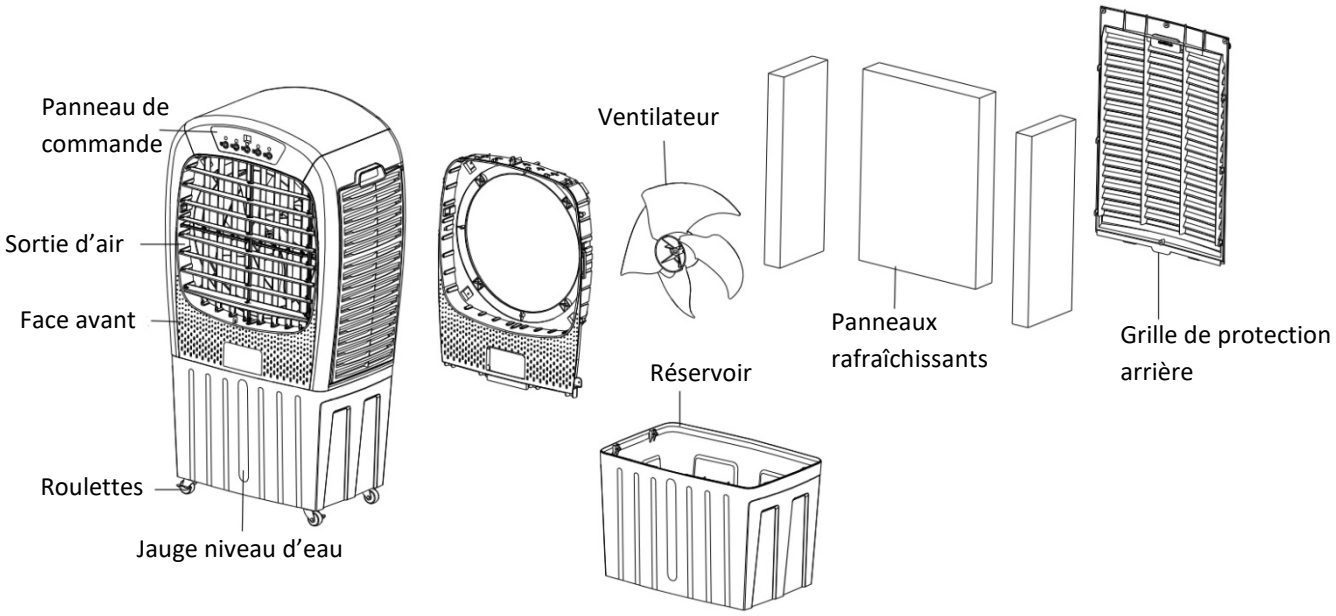
Bip sonore de rappel

Système de contrôle électronique de haute qualité

Réglage du minuteur de 1 à 24 heures

Lampe UV intégrée
Les rayons ultraviolets peuvent stériliser l'eau, ce qui permet de préserver votre santé.

Composants



Contenu du carton

1 télécommande
1 notice technique
2 roulettes avec frein
2 roulettes sans frein

Caractéristiques techniques

RAE 5.1 M	
Alimentation électrique	220-240V / 50Hz – 200W
Débit d'air	5 000 m^3/h
Capacité réservoir d'eau	40 L
Consommation d'eau	2,8 l/h
Surface conseillée	40 / 50 m^2
Niveau sonore	65 dBa
Poids net	12 kg
Poids brut	15 kg
Dimensions	581 x 371 x 1 059 mm

En raison du développement constant de nos appareils, en ce qui concerne les caractéristiques et la conception, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

Instructions de fonctionnement

1. Sortez l'appareil du carton et placez-le sur une surface horizontale, plane, solide et résistante à la chaleur.
2. Vérifiez le contenu du carton.
3. Sortez les roulettes et assemblez-les avec une clé adaptée.
   Remarque : Les roulettes avec frein sont destinées aux deux trous avant et les roulettes sans frein sont destinées aux deux trous arrière au bas de l'appareil (voir fig.1).
4. Ajoutez de l'eau à partir de l'entrée d'eau située sur la face avant (voir fig.2).
   Remarque :
   Le niveau d'eau doit se situer entre les lignes MIN et MAX (voir fig.2).
   Après un certain temps de fonctionnement, de la poussière et de la saleté peuvent apparaître dans le réservoir d'eau. Il est recommandé de changer l'eau et de nettoyer le réservoir d'eau fréquemment.
   L'eau usée contenue dans le réservoir d'eau peut être évacuée par la sortie d'eau située à l'arrière de l'appareil (voir fig.3).
5. N'utilisez l'appareil qu'avec une prise secteur correcte.
6. Insérez la fiche dans une prise murale et allumez l'interrupteur situé sur le côté de l'appareil. Un bip sonore retentira et le voyant d'alimentation s'allumera.
   Remarque :
   Pour vous protéger contre les chocs électriques, ne retirez pas la fiche de la prise murale avec une main mouillée.
   Débranchez la fiche de la prise lorsque vous déplacez l'appareil.
   Insérez la broche de la fiche dans la prise murale et assurez-vous qu'elle est bien connectée.
7. Appuyez sur le bouton "Froid" pour améliorer l'humidité de l'air. Lorsque vous appuyez sur le bouton "Froid", la lampe UV intégrée commence à fonctionner. Les rayons ultraviolets peuvent alors stériliser l'eau qui passe à travers le cylindre de la lampe UV.

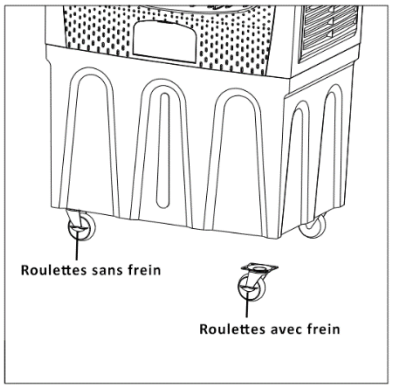


fig. 1

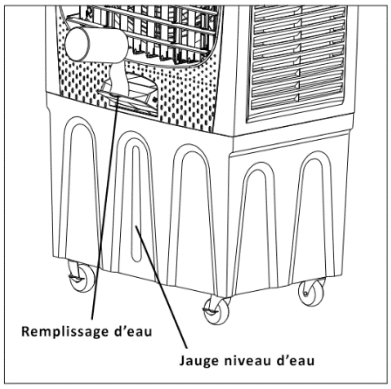


fig. 2

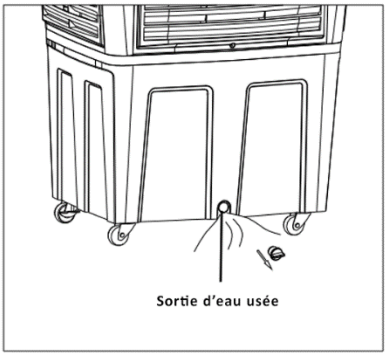


fig. 3

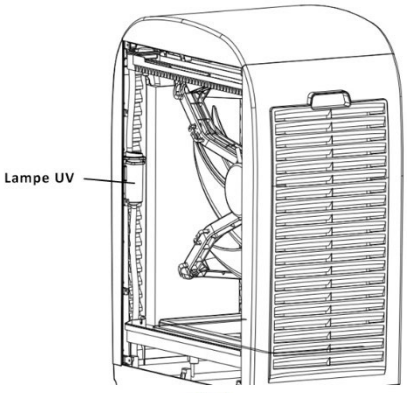


fig. 4

Panneau de commande et télécommande

Insérez la fiche dans une prise murale et allumez l'interrupteur situé sur le côté de l'appareil. Vous entendrez un bip sonore et le voyant s'allumera.

ON/OFF : Appuyez une fois sur ce bouton pour que l'appareil se mette en marche. L'appareil démarre en mode vitesse moyenne (MID) pendant 3 secondes, puis reviendra à l'état mémorisé. Lors de la première utilisation, l'appareil démarre en mode vitesse moyenne (MID) pendant 3 secondes, puis fonctionne en mode vitesse basse (LOW).
Appuyez à nouveau sur ce bouton pour éteindre l'appareil.

Vitesse : Appuyez sur ce bouton pour sélectionner la vitesse de ventilation souhaitée, vitesse basse (LOW), vitesse moyenne (MID) ou vitesse élevée (HIGH). L'écran affichera 1, 2 ou 3 selon la vitesse choisie.

Oscillation : Appuyez une fois sur ce bouton pour faire pivoter horizontalement les ventelles verticales, le voyant oscillation s'allume. Appuyez à nouveau pour une direction d'air fixe. Pour diriger le flux d'air vertical, réglez manuellement les ventelles horizontales.

Froid : Pendant le fonctionnement, appuyez sur ce bouton pour démarrer la fonction de rafraîchissement.
En fonctionnement, lorsque vous appuyez à nouveau sur ce bouton, la pompe à eau et la lampe UV s'arrêtent.
La pompe à eau et la lampe UV s'arrêtent également de fonctionner en cas de manque d'eau.

Minuteur : Il peut être réglé entre 1 et 24 heures, augmenté par intervalle de 1 heure.

Entretien et nettoyage

Remarque :
Débranchez la prise de courant avant le nettoyage.
Ne mettez jamais d'eau sur le panneau de commande.

Nettoyage de l'enveloppe
Nettoyez la carrosserie avec un peu de détergent doux sur un chiffon doux.

Schéma électrique

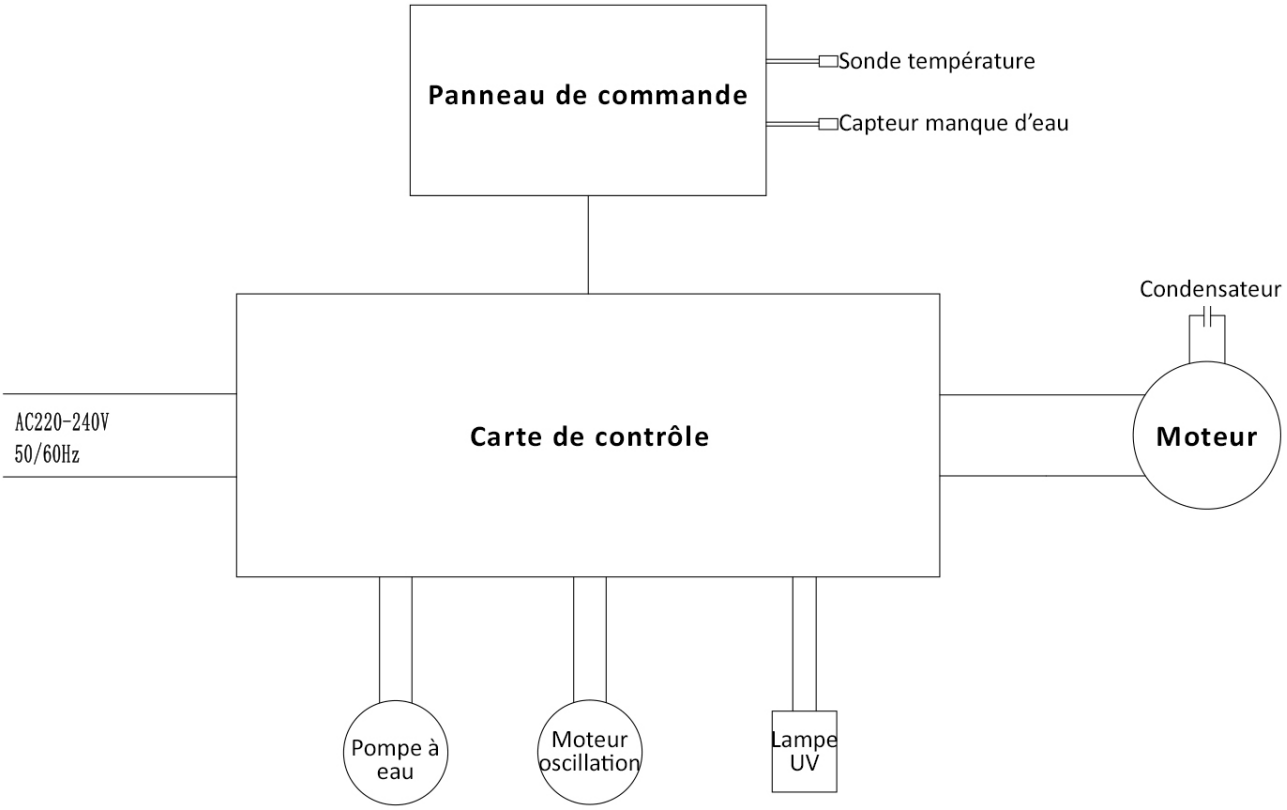


Tableau de dépannage

Si vous constatez un dysfonctionnement, il se peut que le problème ne vienne pas de l'appareil. Vérifiez d'abord le tableau suivant avant d'envoyer l'appareil en réparation.

Problèmes	Causes	Solutions
L'appareil ne fonctionne pas	La fiche n'est pas bien insérée dans la prise ou n'est pas bien connectée. Le bouton "ON/OFF" n'est pas enfoncé.	Branchez correctement et assurez-vous qu'elle est bien connectée. Appuyez sur le bouton "ON/OFF" après avoir branché la fiche.
Rafraîchissement peu efficace	Le réservoir d'eau ne contient pas assez d'eau. La pompe à eau est obstruée.	Ajoutez de l'eau pour vous assurer qu'il y a suffisamment d'eau pour le pompage. Nettoyer le réservoir d'eau pour évacuer les impuretés.

Note :
Si le problème ne peut être résolu selon le tableau ou s'il persiste, veuillez nous contacter.
N'ouvrez PAS et ne réparez pas l'appareil vous-même.

Consignes pour le recyclage et l'environnement

Les emballages carton et plastique sont à recycler. Pour plus d'informations et pour les autres types d'emballages nous vous invitons à consulter le site www.consignesdetri.fr. Les consignes de tri peuvent être différentes d'une ville à l'autre.

La Directive Européenne 2012/19/EC sur les déchets des Equipements Electriques et Electroniques (RAEE), précise que les appareils domestiques usés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Les appareils usagés doivent être collectés séparément afin d'optimiser le taux de récupération et le recyclage des matériaux qui les composent et réduire l'impact sur la santé humaine et l'environnement.
Veuillez déposer votre appareil dans un service de ramassage spécialisé ou le donner au service d'évacuation des appareils usagés de votre commune. Veuillez respecter les règlementations en vigueur. En cas de doute, veuillez demander conseil à votre centre de gestion des déchets.

L'appareil fonctionne avec un gaz à effet de serre fluoré qui peut être dangereux pour l'environnement et peut contribuer au réchauffement global de la terre s'il pénètre dans l'atmosphère.
Vous trouverez des informations supplémentaires sur la plaque signalétique.

Faites éliminer le réfrigérant contenu dans l'appareil de manière appropriée et conformément à la législation nationale en vigueur.

DECLARATION DE CONFORMITE

CE

La Société **SMG SAS** – ZI de Longvic - 8, rue du Paquier – 21600 LONGVIC, déclare que les appareils suivants :

✧ Référence : **RAE 5.1 M**

commercialisés sous la **marque S.PLUS,** auxquels se rapporte cette déclaration sont conformes aux normes suivantes :

❖ **Directive basse tension 2014 / 35 / UE**

- ✓ NF EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2
- ✓ NF EN 62233:2008
- ✓ NF 60335-2-98:2003+A1+A2+A11
- ✓ NF 60335-2-109:2010+A1+A2

Selon le rapport n°50211000 005 de TÜVRheinland délivré le 18/03/2022.

❖ **Directive comptabilité électromagnétique 2014 / 30 / UE**

- ✓ NF EN 55014-1:2021
- ✓ NF EN 61000-3-2:2019+A1
- ✓ NF EN 61000-3-3:2013+A1
- ✓ NF EN 55014-2:2021

Selon le rapport n°50115519 004 de TÜVRheinland délivré le 28/01/2022.

Fait à Longvic, le 30 Novembre 2022

L. GAYOT
Responsable Technique