



MANUEL D'UTILISATION

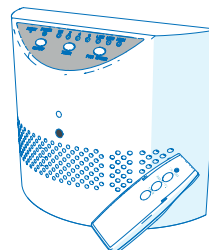
Réf. : MEDI-0100





Technologie

- Votre nouveau purificateur d'air Médi-0100.
- Télécommande avec piles.
- Cordon d'alimentation AC / DC.
- Guide de l'utilisateur avec conditions de garantie.
- Si l'un de ces éléments est manquant, veuillez en informer **MEDIFROID** ou contactez le revendeur le plus proche.



Vérifiez les dommages d'expédition à la réception de l'appareil en indiquant des réserves caractérisées sur le bordereau de livraison. Si l'appareil semble endommagé, ne le branchez pas et ne tentez pas de l'utiliser. Signaler immédiatement au transporteur et aviser **MEDIFROID** du problème.

Sécurité

- Ne regardez pas directement la lampe UV lorsqu'elle est allumée.
- N'ouvrez pas le couvercle arrière de votre appareil sans d'abord débrancher le cordon d'alimentation.
- Ne placez pas votre appareil de sorte que le flux d'air vers le ventilateur soit bloqué. Cela peut provoquer une panne du ventilateur ou d'autres dommages.
- Si votre appareil tombe dans l'eau, ne touchez pas l'eau. Débranchez l'appareil immédiatement.
- Ne pas utiliser l'appareil, si le cordon de branchement est endommagé.
- Ne placez pas le cordon de branchement près de surfaces chauffées.
- Si votre appareil a été endommagé, tombé ou immergé dans l'eau, veuillez contacter **MEDIFROID** pour inspection et réparation.

Fonctionnalités

- Témoin d'usure de la lampe.
- Sélection de 4 niveaux du minuteur.
- 3 niveaux de vitesse du ventilateur.
- Télécommande infrarouge portable (portée jusqu'à 6 mètres)

Qualité de l'air intérieur

L'air pur est un facteur déterminant de notre qualité de vie. Odeurs, virus, agents chimiques et organiques, impuretés... L'air intérieur est jusqu'à cent fois plus pollué que celui que vous respirez à l'extérieur !

La gamme **MEDI'AIRCOP** est aussi simple à installer qu'à entretenir. L'ergonomie et la grande polyvalence des appareils de la gamme **MEDI'AIRCOP** leur permettent de s'adapter à toutes les configurations pour traiter tout type d'espace !

Le respect de l'environnement des appareils **MEDI'AIRCOP** se traduit par une consommation réduite à 12 watts, l'absence de rejet, de consommables chimiques et de toute forme de pollution.

Fonctionnement

Médi'Aircop «Pièces de vie»

Nous sommes continuellement exposés à un nombre de plus en plus important de polluants menaçants pour la santé qui peuvent être classés en trois groupes : contaminants biologiques, gaz toxiques et substances particulaires.

Pour traiter ces risques, les purificateurs **MEDI'AIRCOP** combinent des méthodes puissantes de purification. L'air contaminé circule à l'intérieur de l'appareil et traverse la chambre de purification. Dans cette chambre, l'air exposé à des niveaux élevés de lumière UV est débarrassé de la plupart de ses germes. L'autre résultante de cette action, au travers de l'activation du contenu gazeux de l'air, est la production d'un plasma d'épuration qui n'a d'autre effet que de détruire efficacement les bactéries, virus, moisissures, composés organiques volatiles et autres produits organiques et par là même, la disparition des mauvaises odeurs. Les substances particulaires sont bombardées de photoélectrons et sont ainsi éliminées.

L'air ultra-épuré est alors soufflé de nouveau dans la pièce emportant avec lui le plasma d'épuration qui, au gré de sa propagation et de sa circulation dans l'air réduit la concentration de polluants.

Les purificateurs **MEDI'AIRCOP** font appel à une électronique de pointe en gestion des flux de plasma générés. **MEDI'AIRCOP «pièces de vie»** fonctionne sur 12V DC ce qui est gage de sûreté et d'économie d'énergie.

De par sa conception, l'entretien des appareils **MEDI'AIRCOP** est réduit au strict minimum.

Avant tout

Vérifiez l'état général de votre **MEDI'AIRCOP**. En cas de dommages apparents, ne le branchez pas et contactez sans délai votre revendeur ou notre service client.

Contenu du carton : **MEDI'AIRCOP**, mode d'emploi, 2 piles AAA, télécommande, transformateur 12V.

Recyclez

Nous vous remercions de bien vouloir recycler les emballages en suivant les dispositions en vigueur dans votre pays. Nos imprimés sont réalisés à base de papier recyclé et les plastiques de nos emballages sont biodégradables.

Pour votre sécurité

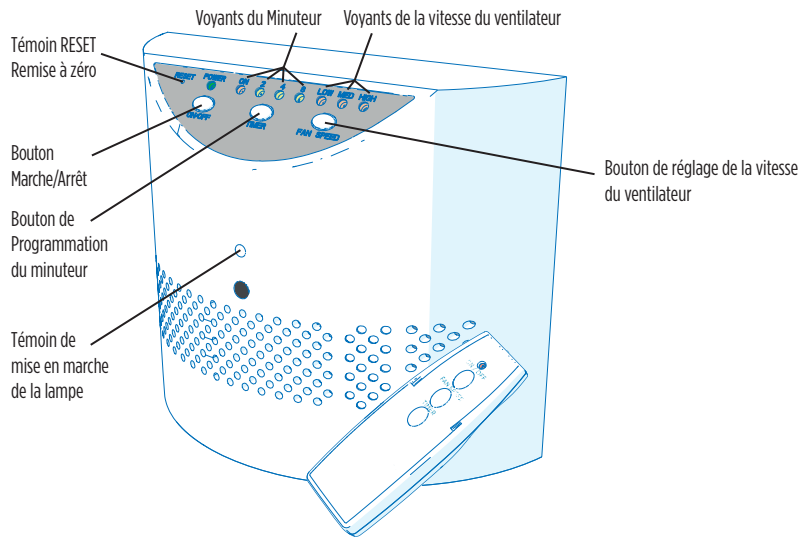
Bloquer le ventilateur peut entraîner sa destruction. Laissez toujours de l'air circuler dans l'appareil.

Si votre appareil **MEDI'AIRCOP** tombe à l'eau : débranchez la prise immédiatement puis, récupérez-le. Protégez le cordon d'alimentation et ne faites pas fonctionner l'appareil avec un cordon abîmé. Avant toute opération de maintenance : déconnectez l'appareil du réseau électrique.

Si le **MEDI'AIRCOP** ne fonctionne plus suite à une chute, immersion, et toute autre panne : retournez-le au service technique pour inspection et réparation.



Mode d'emploi



Marche/Arrêt et témoin d'usure de la lampe

1. Le bouton «Power» permet d'allumer et d'éteindre l'appareil.
2. Le témoin «Power» montre que l'appareil est en marche et fonctionne correctement, ou bien que la lampe a atteint sa limite d'utilisation, soit 8 760 heures (1 an) et qu'elle doit être remplacée.

Le témoin de fonctionnement propose les modes suivants :

Témoin vert fixe : fonctionnement normal ●

Témoin rouge fixe : remplacer la lampe ●

Témoin vert clignotant : mode nuit ●

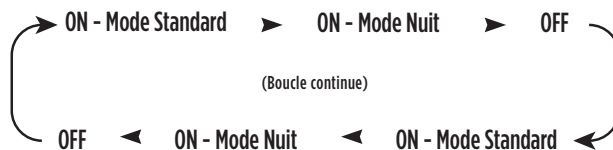
Témoin rouge clignotant : contacter Médifroid pour maintenance ●

3. Chaque fois qu'une nouvelle lampe UV est installée, le bouton RESET «Durée de vie de la lampe» DOIT être enfoncé pour réinitialiser la minuterie dans le microcontrôleur à 8 760 heures. La minuterie enregistre uniquement la durée de vie de la lampe lorsque l'appareil est sous tension.

a) Lorsque la nouvelle lampe UV est installée correctement et que vous appuyez sur le bouton "RESET", le témoin d'alimentation clignote 2 fois en rouge puis passe en vert et commence à fonctionner normalement.

b) Si le voyant rouge continue à clignoter, cela signifie que la touche RESET n'a pas été pressée. Réinstallez la lampe UV et appuyez sur le bouton RESET jusqu'à ce que le voyant d'alimentation devienne vert.

4. Le bouton ON / OFF (marche/arrêt) contrôle le cycle de l'opération. La séquence de contrôle est la suivante :



Spécifications

Vitesse du ventilateur

1. Le bouton «Fan Speed» contrôle la vitesse du ventilateur et la quantité de plasma émise.

La séquence est la suivante :



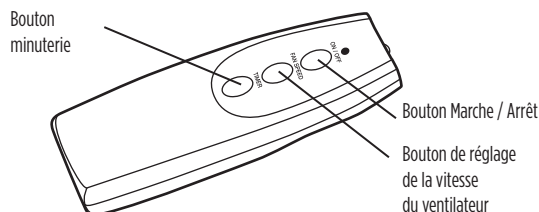
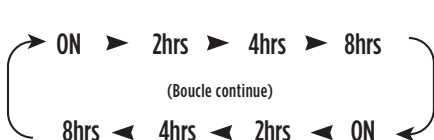
2. La vitesse en cours est montrée par les voyants : LOW (faible), MED (moyen) et HIGH (fort).

Minuteur

1. Le voyant de la minuterie indique les quatre options de minuterie pré-réglées (ON, 2, 4 et 8 heures).

Lorsque le voyant est allumé, l'appareil fonctionnera continuellement jusqu'à ce qu'il soit éteint par l'utilisateur.

2. Le bouton «TIMER» règle la période de fonctionnement. Une fois l'heure pré-réglée atteinte, l'appareil s'éteint automatiquement. La séquence de contrôle est de la manière suivante :



Gamme de spécifications

Le taux de renouvellement d'air pour les maisons existantes sont en moyenne d'1 à 2 changements par heure. Les maisons récentes ayant une construction mieux isolée peuvent avoir un taux de renouvellement de l'air inférieur à 5 changements par heure. Les bâtiments publics et spacieux ont généralement besoin de plus de 6 changements d'air par heure. Votre appareil **MEDI'AIRCOP** sera plus efficace, s'il est utilisé dans des espaces appropriés. Le dimensionnement réel d'une pièce peut différer en fonction de nombreux paramètres environnementaux (flux d'air, degré de pollution, architecture du local...).

MEDI-0100

- Local d'une superficie comprise entre 10 et 18 m², appareil sur position «LOW»
- Local d'une superficie de plus de 18 à 30 m², appareil sur position «LOW» ou «MED»
- Local d'une superficie de plus de 30 à 40 m², appareil sur la position de votre choix.

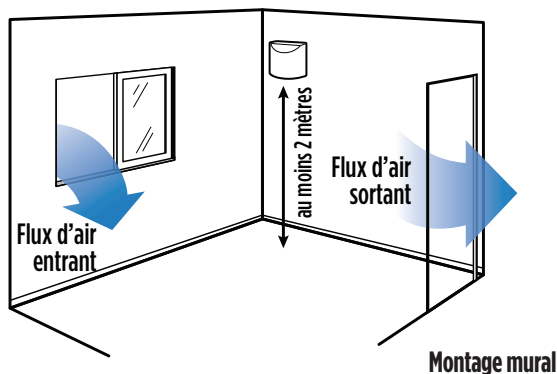
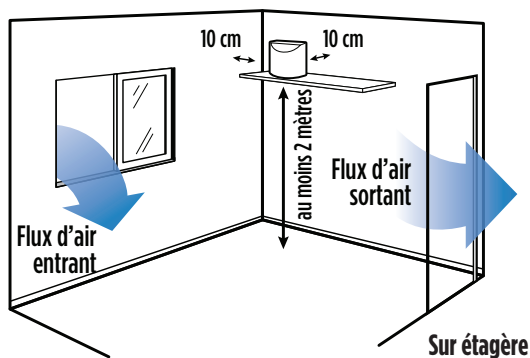
Ces valeurs sont données à titre indicatives. Le dimensionnement réel peut être différent en fonction de nombreux paramètres environnementaux (flux d'air, degré de pollution, forme du local,...). Les systèmes de climatisation assurent la circulation de l'air, pas nécessairement la ventilation.

Instructions d'installation

Des résultats optimaux peuvent être obtenus si vous :

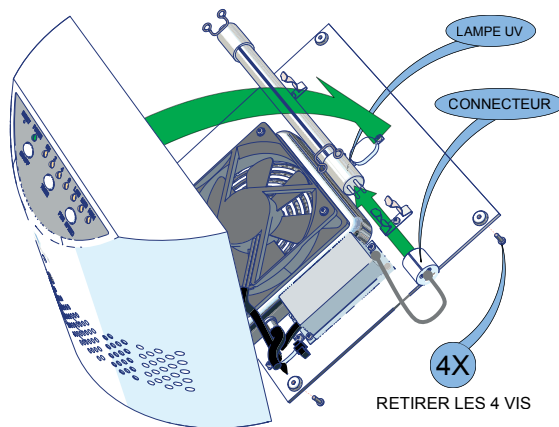
- Placez votre appareil aussi haut que possible.
- Placez votre appareil près d'un conduit d'air ou d'un ventilateur pour une circulation optimale.
- Placez votre appareil à proximité des nuisances à combattre tel qu'une chambre enfumée par la cigarette, une cuisine, un couloir, etc...
- Ne placez pas votre appareil directement sur le visage d'une personne ou trop près d'un animal.
- Ne placez pas votre appareil de sorte que le flux d'air ne puisse pas atteindre le ventilateur.
- Ne placez pas votre appareil sur une surface métallique.

Emplacement idéal



Maintenance

Les appareils **MEDI'AIRCOP** ne nécessitent qu'une maintenance minimale. Nous vous suggérons d'ouvrir votre appareil et de nettoyer périodiquement la lampe UV et le boîtier avec un chiffon doux en microfibres imbibé d'alcool ménager. Assurez-vous que le cordon d'alimentation soit débranché avant d'ouvrir le boîtier. Si vous ne gardez pas la lampe et l'intérieur propres, cela nuira à la capacité de purification de votre appareil. Nettoyer régulièrement les grilles avant et arrière de l'appareil à l'aide d'une petite brosse, d'un aspirateur ou à l'aide d'une bombe à air comprimé.



Remplacement de la lampe

Après environ un an d'utilisation continue, les lampes UV perdent de leur efficacité et doivent être remplacées (même si les lampes semblent encore fonctionner). Pour remplacer la lampe :

1. Eteignez l'appareil.
2. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.
3. Dévissez le panneau arrière de l'appareil. La lampe UV est montée sur ce panneau.
4. Soulevez doucement la lampe et retirez-la des pinces.
5. Localisez l'embout de la lampe et déclipsez-le du connecteur.
6. Remplacez-la par une nouvelle lampe **MEDI'AIRCOP** (l'utilisation de toute autre lampe annule la garantie).
7. Réfermez et remettez en place le panneau arrière puis vissez-le.
8. Rebranchez le cordon d'alimentation dans la prise électrique.
9. Appuyez sur le bouton RESET "Lamp Life", puis allumez l'appareil. (Le voyant d'alimentation retournera à la couleur verte indiquant un fonctionnement normal.)
10. La lampe UV contient de petites traces de mercure. Jetez l'ancienne lampe conformément aux lois locales sur l'élimination des matières dangereuses.

Dépannage

1. Voyant d'alimentation éteint.

Vérifiez les éléments suivants :

- l'appareil est-il allumé ?
- l'appareil est-il branché ?
- la prise électrique fonctionne-t-elle ?

2. Témoin de la lampe éteint.

Vérifiez les éléments suivants :

- l'appareil est-il allumé et le ventilateur fonctionne-t-il ?
- le connecteur de la lampe est-il solidement fixé ?
- est-il temps de remplacer la lampe ?
(se reporter au chapitre "Maintenance")

3. Faible débit d'air par le ventilateur.

Vérifiez les entrées et sorties d'air :

- l'entrée ou la sortie du ventilateur est-elle obstruée ?

4. Le voyant d'alimentation clignote en rouge

Vérifiez les éléments suivants :

- défaut électrique, service requis
- Débranchez l'appareil de la prise électrique pendant 10 secondes puis rebranchez.
Si le voyant d'alimentation continue à clignoter en ROUGE, remplacez la lampe ou contacter le SAV **MEDI'AIRCOP**

Spécifications techniques

Processus de purification : Photoplasma / Photochimie

Zone de traitement : (Voir chapitre "Gamme de spécifications")

Sortie d'ozone : L'accumulation ne dépassera pas 0,04 ppm lorsque utilisé selon les recommandations.
(Voir chapitre "Caractéristiques de la gamme")

Générateur d'ion : Photo-ionisation d'ions négatifs

Indication du panneau de commande : A) Voyant d'alimentation (ON/OFF)

B) Voyant de minuterie (timer)

C) Indicateur de vitesse du ventilateur

D) Voyant de fonctionnement de la lampe UV

Contrôle de minuterie (timer) : [Continu] ou [2], [4] ou [8] heures

Contrôle du ventilateur : Ventilation Faible / Médium / Elevée

Indicateur d'usure de la lampe : 8,760 heures (1 année)

Télécommande : Infrarouge via cryptage 3 clés

Distance : Portée 6 m maximum

Composants : ASA, Aluminium

Cordon d'alimentation : AC / DC, "B" type - broche centrale "+"

Branchement électrique : 12V DC

Certifications : Adaptateur mural : CE ;
Ballast : TÜV; Lampe : CE

Pièces de remplacement

Contactez **MEDIFROID** pour commander les lampes de remplacement et autres composants.

L'utilisation de pièces autres que celles fournies par le fabricant d'origine entraînera l'annulation de la garantie.

Garantie

Compris dans la garantie :

- Le produit est couvert par une garantie d'un an retour atelier à partir de la date d'achat concernant les appareils ayant subi une panne d'origine interne (électrique, électronique, mécanique).
- Cette garantie couvre le remplacement des pièces défectueuses ; la main-d'œuvre afférente. Les frais d'emballage et de port aller/retour sont à la charge du client.
- La garantie de l'appareil est subordonnée au remplacement annuel de la lampe.
- En cas de problème, contactez votre représentant local ou directement **MEDIFROID**, un délégué vous contactera.
- La garantie exclut tout dédommagement autre que le remplacement du matériel défectueux.
- La garantie est nulle si le numéro de série est illisible.

Exclusions de Garantie :

1. Les dommages, pannes, défaillances ou défauts imputables à des causes d'origine externe (tels que chocs, chutes, transports sans protection, exposition à de l'humidité, chocs électriques, orages,...).
2. Les pannes afférentes aux accessoires et transformateurs.
3. Les pannes résultant de la modification de la construction et des caractéristiques d'origine de l'appareil.
4. Les pannes affectant les pièces non conformes à celles préconisées par le constructeur.
5. Le contenu des appareils.
6. Les dommages portant sur des pièces consommables (fusibles, ampoules etc...).
7. Les réglages accessibles au Client sans démontage de l'appareil.
8. Les frais de mise en service, de réglage, de nettoyage et les essais non consécutifs à un dommage garanti.
9. Le non-respect des instructions du constructeur et les utilisations à des fins commerciales.
10. Les réparations et dommages subis par l'appareil après une réparation effectuée par toutes autres personnes qu'un réparateur agréé par le Vendeur.
11. Les frais de devis suivis ou non de réparation, les frais résultant de pannes non constatées.
12. Les réparations de fortune ou provisoires ainsi que les conséquences de l'aggravation éventuelle du dommage en résultant.
13. Les frais de transport et de modification des appareils en cas de rappel par le constructeur pour défaut de série.
14. Les dommages dus à la corrosion, à un mauvais branchement ou à un problème d'alimentation.
15. Les frais de port et d'emballage ainsi que les petites fournitures.

Toute garantie ou obligation concernant les produits ou services qui pourrait nous incomber en vertu d'une disposition légale en vigueur dans le pays dans lequel vous avez acheté le produit ou service (ceci incluant notamment toute garantie implicite concernant la qualité, l'adéquation à un usage particulier, le soin et les compétences raisonnables mises en œuvre) est expressément exclue dans la mesure de ce qui est permis par la loi.

En particulier, nous ne serons pas tenus de vérifier que les produits correspondent à vos besoins.

Tous les nouveaux matériels bénéficient d'une garantie limitée d'un an contre tout vice caché intrinsèque et vice de fabrication. Les termes et conditions de la garantie font partie du présent document et y sont intégrés par référence.







Référence produit :
MEDI-0100



8/10 rue des blés
93210 La Plaine Saint Denis
Tél. : +33 (0)1 49 98 01 01
contact@medifroid.com
www.medifroid.com

REF-MEDI-0100-V0-17/11