

AIRGOCLEAN® ONE

FR

TRADUCTION DE LA NOTICE
ORIGINALE
PURIFICATEUR D'AIR



Sommaire

Remarques concernant la notice 2

Sécurité..... 2

Informations sur l'appareil 5

Transport et stockage 6

Montage et mise en service 6

Utilisation 7

Défauts et pannes..... 19

Entretien..... 20

Élimination 24

Annexe technique..... 24

Déclaration de conformité..... 31

Remarques concernant la notice

Symboles



Avertissement relatif à la tension électrique
Ce symbole indique que la tension électrique cause des risques pour la vie et la santé des personnes.



Avertissement
Cette mention d'avertissement indique un risque moyen qui peut entraîner des blessures graves ou mortelles s'il n'est pas évité.



Attention
Cette mention d'avertissement indique un risque faible qui peut entraîner des blessures bénignes ou moyennes s'il n'est pas évité.

Remarque
Cette mention d'avertissement indique des informations importantes (par ex. dommages matériels), mais aucun danger.



Info
Les indications présentant ce symbole vous aident à exécuter vos tâches rapidement et en toute sécurité.



Observer le mode d'emploi
Les indications présentant ce symbole vous indiquent qu'il est nécessaire de respecter la notice d'instructions.

Vous pouvez télécharger la dernière version de ce manuel et la déclaration de conformité UE sur le lien suivant :



AirgoClean® One



<https://hub.trotec.com/?id=44900>

Sécurité

Veillez lire attentivement le présent manuel avant la mise en service ou l'utilisation de l'appareil et conservez-le à proximité immédiate du site d'installation ou de l'appareil même.



Avertissement

Lisez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions.

Le non-respect des consignes de sécurité risque de causer une électrocution, de provoquer un incendie ou de causer des blessures graves.

Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.

Les enfants de moins de 8 ans et toute personne ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou ne possédant pas l'expérience et les connaissances nécessaires peuvent utiliser l'appareil pour autant qu'ils bénéficient d'une supervision et d'une instruction adéquate relative à une utilisation sûre de l'appareil et qu'ils comprennent les dangers émanant de l'utilisation.

Les enfants ne sont pas autorisés à jouer avec l'appareil. Il est interdit aux enfants d'effectuer le nettoyage et l'entretien de l'appareil sans surveillance.

- N'utilisez pas et ne placez pas l'appareil dans les pièces ou les zones présentant un risque d'explosion.
- N'utilisez pas l'appareil dans les atmosphères agressives.
- Installez l'appareil debout et de façon stable sur une surface solide.
- Faites sécher l'appareil après un nettoyage humide. Ne le faites pas fonctionner s'il est mouillé.
- Ne touchez ou n'utilisez pas l'appareil les mains humides ou mouillées.
- N'exposez pas l'appareil à un jet d'eau direct.
- N'exposez l'appareil à aucun liquide, car il n'est pas protégé contre les éclaboussures d'eau.
- N'introduisez pas de corps étrangers ni de membres du corps à l'intérieur de l'appareil.

- Ne couvrez pas l'appareil pendant le fonctionnement.
- Ne vous asseyez pas sur l'appareil.
- L'appareil n'est pas un jouet. Tenez-le hors de portée des enfants et des animaux.
- Avant chaque utilisation, vérifiez le bon état de l'appareil, des accessoires et des pièces de raccordement. N'utilisez pas l'appareil si celui-ci ou une des pièces qui le composent présente un défaut.
- Protégez tous les câbles électriques en dehors de l'appareil contre les endommagements (par ex. par des animaux). N'utilisez jamais l'appareil lorsque le cordon électrique ou la fiche sont détériorés !
- Le raccordement secteur doit correspondre aux indications données au chapitre « Annexe technique ».
- Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.
- Choisissez la rallonge de câble électrique conformément aux indications contenues dans les données techniques. Déroulez complètement la rallonge électrique. Évitez toute surcharge électrique.
- Avant l'entretien, la maintenance ou les réparations, débranchez le câble électrique de l'appareil en le saisissant par la fiche.
- Éteignez l'appareil et retirez le câble électrique de la prise lorsque l'appareil n'est pas en service.
- Vérifiez le bon état du cordon et du bloc secteur. Si vous constatez que l'appareil est endommagé, n'essayez pas de le remettre en marche. Commandez un nouveau câble secteur avec fiche secteur auprès de Trotec et remplacez le câble secteur défectueux avec fiche secteur. Les câbles électriques défectueux représentent un sérieux danger pour la santé.
- Lors de l'installation, respectez les distances minimales requises par rapport aux murs et aux objets ainsi que les conditions d'entreposage et de fonctionnement conformément aux indications figurant dans l'Annexe technique.
- Assurez-vous qu'au moins deux côtés de l'entrée d'air et de la sortie d'air soient libres.
- Assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve à proximité immédiate de l'entrée et de la sortie d'air, et que celles-ci soient libres de toute saleté.
- Ne retirez aucun signe de sécurité, autocollant ou étiquette de l'appareil. Tous les signes de sécurité, les autocollants et les étiquettes doivent être conservés de manière à rester lisibles.
- Assurez-vous que le côté aspiration soit toujours exempt de saleté et de corps étrangers.
- Éliminez correctement les filtres usagés, en particulier après la filtration de substances nocives pour la santé.
- N'utilisez pas l'appareil comme étagère ou marche.
- N'utilisez pas le mode automatique lorsque l'appareil est mis en œuvre pour filtrer les virus.
- Les valeurs affichées sont à considérer à titre indicatif et non comme des valeurs de mesure exactes.
- N'utilisez dans l'AirgoClean One que des filtres et des accessoires recommandés par Trotec.
- Utilisez une pile du type CR 2025.
- Ne placez pas de batteries rechargeables dans la télécommande.
- N'essayez jamais de recharger des piles non prévues à cet effet.
- N'utilisez pas ensemble des piles de types différents ni des piles neuves et des piles usagées.
- Placez les piles dans le compartiment à piles en respectant les polarités.
- Retirez les piles usagées de l'appareil. Les piles contiennent des substances dangereuses pour l'environnement. Éliminez les piles conformément à la législation nationale en vigueur (voir chapitre « Élimination »).
- Retirez la fiche électrique de la prise de courant lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période.
- Ne court-circuitez jamais les bornes d'alimentation dans le compartiment à piles.
- N'avaliez pas de pile ! Une pile avalée peut déclencher, en l'espace de 2 heures, des brûlures internes graves. Les brûlures chimiques peuvent être mortelles !
- Si vous pensez qu'une pile a été avalée ou introduite de toute autre manière dans le corps, consultez immédiatement un médecin !
- Tenez les piles neuves ou usagées hors de portée des enfants, de même qu'un compartiment à piles ouvert.
- Si le compartiment à piles ne peut plus fermer de façon sûre, n'utilisez plus l'appareil par l'intermédiaire de la télécommande.

Utilisation conforme

Utilisez l'appareil pour la purification de l'air des espaces intérieurs uniquement, en respectant les caractéristiques techniques et les consignes de sécurité.

L'appareil filtre la poussière, les poils d'animaux, les virus et les microfibrilles de papier et de textile au bureau comme dans les pièces de séjour et d'habitation.

Utilisations non conformes prévisibles

- N'installez pas l'appareil sur une surface mouillée ou inondée.
- Veuillez ne déposer aucun objet, comme p.ex. des vêtements, sur l'appareil.
- Veuillez ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Veuillez ne pas utiliser l'appareil dans les salles de bains et les locaux présentant une humidité relative élevée.
- N'utilisez pas l'appareil dans des locaux avec une forte génération de poussière, par ex. les halles de production, les ateliers ou les chantiers.
- En outre, le système de filtration intégré ne convient pas à la purification de l'air de poussières avec un potentiel nocif pour la santé (par ex. polluants).
- Toute utilisation autre que celle prévue est considérée comme une utilisation non conforme raisonnablement prévisible.
- Toute modification structurelle, toute transformation ou tout ajout arbitraire au niveau de l'appareil est strictement interdit.

Qualification du personnel

Toute personne utilisant le présent appareil doit :

- être consciente des risques pouvant être liés à l'exploitation des purificateurs d'air électriques.
- avoir lu et compris la notice d'instructions, et notamment le chapitre « Sécurité ».

Risques résiduels



Avertissement relatif à la tension électrique

Toute intervention au niveau des composants électriques est à réaliser exclusivement par une entreprise spécialisée !



Avertissement relatif à la tension électrique

Retirez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant tout type d'intervention sur l'appareil.

Ne touchez jamais la fiche secteur avec des mains humides ou mouillées.

Débranchez le cordon secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.



Avertissement

L'utilisation de l'appareil peut comporter un risque s'il est utilisé par des personnes non compétentes ou en cas d'utilisation non conforme ou non conventionnelle ! Observez les qualifications requises pour le personnel.



Avertissement

L'appareil n'étant pas un jouet, il n'est pas adapté aux enfants.



Avertissement

Danger de suffocation !

Veuillez ne pas laisser traîner les emballages vides. Ils pourraient être dangereux pour les enfants.

Remarque

N'utilisez jamais l'appareil sans filtre à air monté sur l'entrée d'air.

Sans filtre à air, l'intérieur de l'appareil se salit énormément, ce qui peut réduire les performances et détériorer l'appareil.

Remarque

N'utilisez pas de nettoyeurs agressifs, abrasifs ou décapants pour nettoyer l'appareil.

Comportement en cas d'urgence

1. Arrêtez l'appareil.
2. Coupez l'alimentation électrique de l'appareil : Débranchez le cordon secteur de la prise électrique en tirant sur la fiche secteur.
3. Ne rebranchez jamais un appareil endommagé.

Informations sur l'appareil

Description de l'appareil

L'appareil sert au filtrage de l'air ambiant, il vise l'amélioration de la qualité de l'air en réduisant la pollution et les odeurs légères à moyennes. Il est équipé d'un puissant ventilateur qui aspire de tous les côtés la couche inférieure de l'air de la pièce. Le flux d'air passe à travers le filtre qui le purifie. Ensuite, le ventilateur restitue l'air purifié à la pièce.

L'appareil est doté d'un pré-filtre avec non-tissé filtrant, d'un filtre HEPA et d'un silencieux.

L'appareil élimine les bactéries, les virus, les pollens, les déjections d'acariens, les moisissures et autres produits allergènes de l'air au moyen d'un filtre HEPA.

Le pré-filtre (en fibres synthétiques) filtre les grosses particules de poussière avant que l'air ne pénètre dans le filtre HEPA. Le silencieux assure un bruit ambiant agréable.

Le filtre au charbon actif optionnel élimine les mauvaises odeurs de l'air.

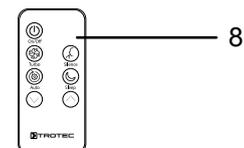
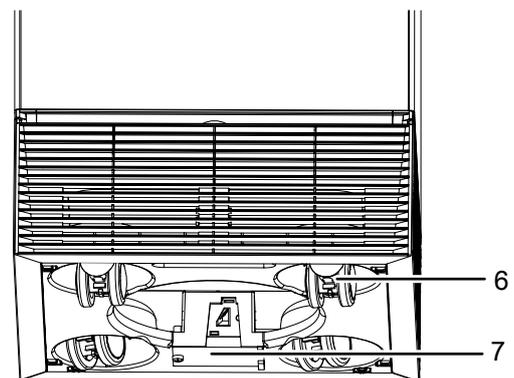
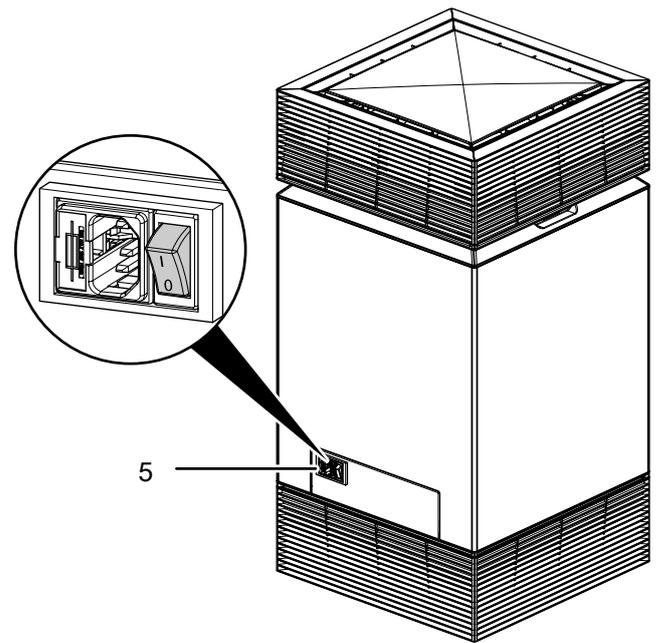
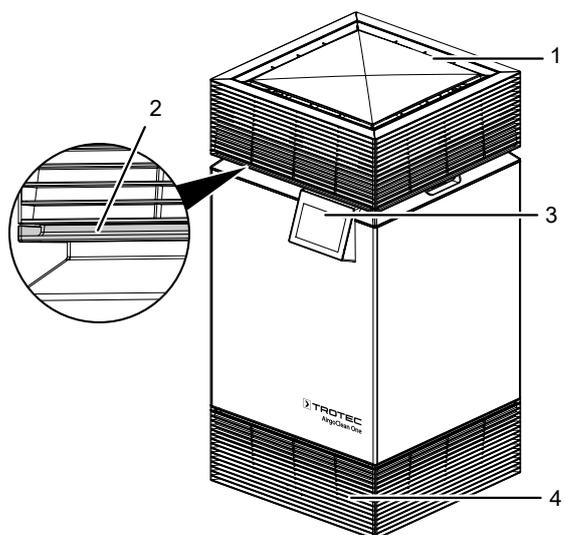
Le ventilateur à six niveaux (y compris un mode turbo) et le remplacement simple et rapide des filtres permettent une utilisation aisée.

Grâce à ses dimensions compactes, l'appareil peut être transporté facilement et son fonctionnement silencieux permet une mise en œuvre à l'intérieur.

L'appareil dispose d'un panneau de commande et d'une télécommande.

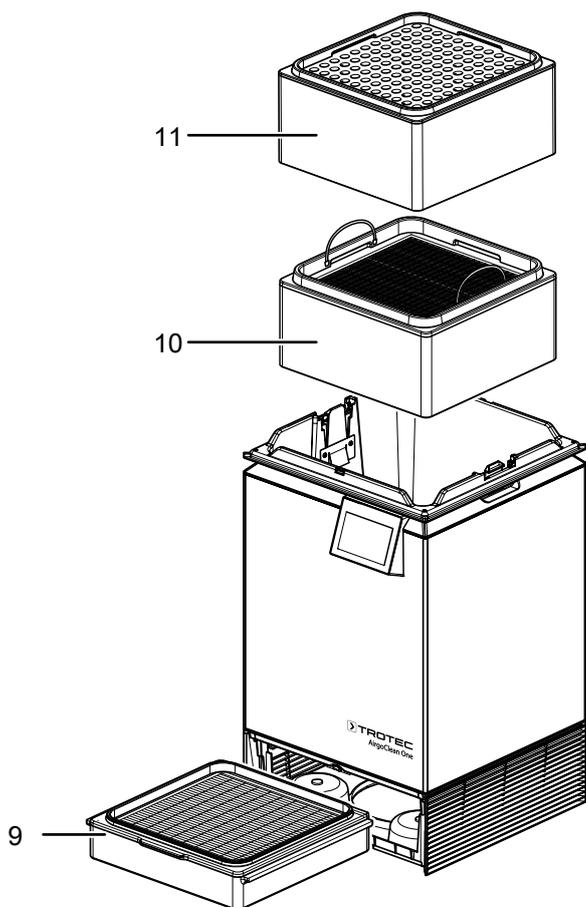
Il est même possible, au moyen de l'application Trotec Control, de le piloter à partir d'un smartphone ou d'une tablette à travers Bluetooth.

Représentation de l'appareil



N°	Désignation
1	Partie supérieure avec sortie d'air
2	Poignée
3	Panneau de commande
4	Entrée d'air avec cache
5	Raccordement secteur avec interrupteur
6	Roulettes de transport
7	Boîtier contenant les capteurs de la qualité de l'air
8	Télécommande

Configuration standard



N°	Désignation
9	Pré-filtre de classe ePM 10 85 % (F7) et non-tissé pour les poussières grossières
10	Filtre HEPA H14 selon EN 1822
11	Silencieux

Dans le cas de la mise en œuvre d'un filtre à charbon actif (option), la configuration est la suivante :

N°	Désignation
9	Pré-filtre de classe ePM 10 85 % (F7) et non-tissé pour les poussières grossières
10	Filtre à charbon actif (option)
11	Filtre HEPA H14 selon EN 1822

Transport et stockage

Remarque

L'appareil peut s'endommager si vous le transportez ou l'entreposez de manière inappropriée. Observez les informations relatives au transport et à l'entreposage de l'appareil.

Transport

Pour faciliter les déplacements, l'appareil est pourvu d'une poignée.

Pour faciliter le transport, l'appareil est pourvu de roulettes de transport.

Veillez observer les consignes suivantes **avant** chaque transport :

- Éteignez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Veuillez ne pas utiliser le cordon électrique pour tirer l'appareil.
- Déplacez l'appareil sur roulettes uniquement sur des surfaces solides et planes.

Veillez observer les consignes suivantes **après** chaque transport :

- Installez l'appareil à la verticale après l'avoir transporté.

Stockage

Observez les conditions de stockage suivantes lorsque vous n'utilisez pas l'appareil :

- Stockez l'appareil au sec et protégé du gel et de la chaleur.
- Entreposez l'appareil en position verticale, à l'abri de la poussière et de l'exposition directe au soleil.
- Le cas échéant, protégez l'appareil de la poussière par une housse.
- Retirez les piles de la télécommande.

Montage et mise en service

Contenu de la livraison

- 1 appareil
- 1 filtre HEPA
- 1 pré-filtre avec non-tissé filtrant
- 1 silencieux
- 1 télécommande (avec pile)
- 1 cordon secteur
- 1 mode d'emploi

Déballage de l'appareil

1. Ouvrez le carton et sortez l'appareil.
2. Retirez entièrement l'emballage de l'appareil.
3. Déroulez complètement le câble électrique. Assurez-vous que le câble électrique n'est pas endommagé et ne le détériorez pas en le déroulant.

Mise en service

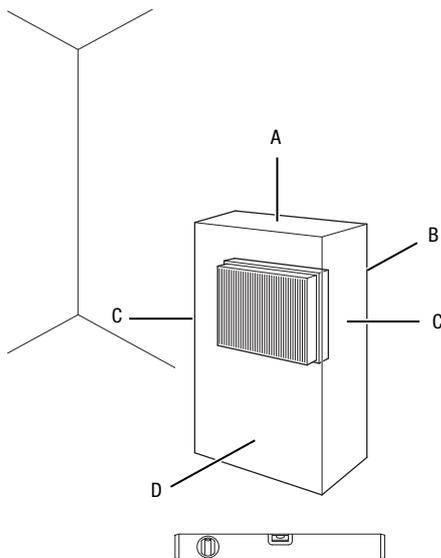
Le pré-filtre, le filtre HEPA et le silencieux sont déjà montés dans l'appareil.

Remarque

Enlevez tous les emballages du pré-filtre, du filtre HEPA et du silencieux. À cette fin, procédez comme il est décrit au chapitre *Maintenance* aux points « Remplacement du filtre HEPA » et « Remplacement du pré-filtre ».

Enlevez les films de protection du boîtier et de l'écran.

Lors de l'installation de l'appareil, respectez les distances minimum requises par rapport aux murs et aux objets conformément aux indications du chapitre « Annexe technique ».



- Avant la remise en marche de l'appareil, vérifiez l'état du cordon secteur. Si vous n'êtes pas sûr de son parfait état, contactez le SAV.
- Installez l'appareil debout et de façon stable sur une surface solide.
- En particulier lorsque l'appareil est placé au centre de la pièce, veillez à ce que le cordon secteur et tout autre câble électrique soit posé de sorte à éviter tout risque de trébuchement. Utilisez des couvre-câbles.
- Assurez-vous que les rallonges électriques soient entièrement déroulées.
- Placez l'appareil à proximité de la source de pollution de l'air.

- Tenez l'appareil loin de toute source de chaleur.
- Veillez à ce qu'aucun rideau ni aucun autre objet ne bloque le flux d'air.
- Assurez-vous qu'au moins deux côtés de l'entrée d'air et de la sortie d'air soient libres.

Branchement du câble secteur

- Branchez le cordon secteur sur l'appareil.
- Raccordez la fiche de l'appareil à une prise de courant protégée selon les règles de l'art.

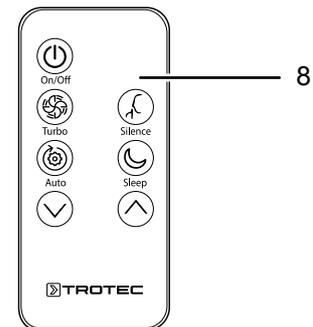
Utilisation

Remarque

Évitez de laisser portes ou fenêtres ouvertes.

Tous les réglages de l'appareil peuvent être effectués à partir de la télécommande fournie ainsi que sur le panneau de commande. De plus, vous pouvez piloter le purificateur d'air par Bluetooth, grâce à notre application Trotec Control, avec un smartphone ou une tablette.

Télécommande



Symbole	Désignation	Signification
	Symbole <i>Veille</i>	Activation et désactivation du mode Veille
	Symbole <i>Turbo</i>	Activation du mode turbo (niveau de ventilation VI)
	Symbole <i>Auto</i>	Activation du mode automatique
	Symbole <i>Diminution</i>	Diminution du niveau de ventilation
	Symbole <i>Augmentation</i>	Augmentation du niveau de ventilation
	Symbole <i>Mode sommeil</i>	Activation et désactivation du mode Sommeil
	Symbole <i>Silence</i>	Mise de l'appareil en sourdine

Remarque

Si l'appareil est en mode verrouillé, il ne peut pas être commandé à partir de la télécommande.

Mise en place des piles dans la télécommande



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas le compartiment à pile avec les mains humides ou mouillées.

Remarque

Ne faites jamais fonctionner l'appareil avec des batteries rechargeables. Observez le chapitre « Caractéristiques techniques » lors de la mise en service.

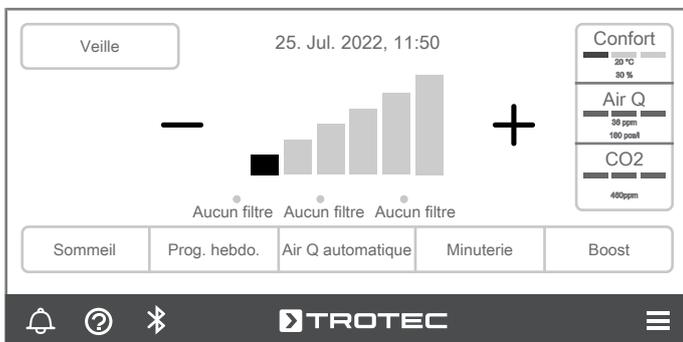
1. Pressez les languettes de verrouillage sur le côté du compartiment à pile et tirez le compartiment à pile hors de la télécommande.
2. Posez une pile du type CR 2025 dans le compartiment à pile et faites coulisser le compartiment à pile dans la télécommande.

Mise en marche de l'appareil

Après avoir installé l'appareil en suivant la description du chapitre « Mise en service », vous pouvez le mettre en marche.

Pour mettre l'appareil en marche, procédez de la manière suivante :

1. Placez l'interrupteur secteur (5) sur la position I.
 - ⇒ Le panneau de commande s'éclaire.
 - ⇒ Le menu principal apparaît.
 - ⇒ L'appareil peut maintenant être utilisé.



Info

Dans le menu principal, cliquez sur le symbole  afin de visualiser tous les paramètres actuels et passés ainsi que les messages d'alerte.

Si la mention « État du filtre » apparaît, cela signifie que le filtre fonctionne en régime normal.



Info

Si vous cliquez sur le symbole  du menu principal, les données fabricant sont affichées. Celles-ci vous permettent de contacter le SAV.

Paramétrage de base



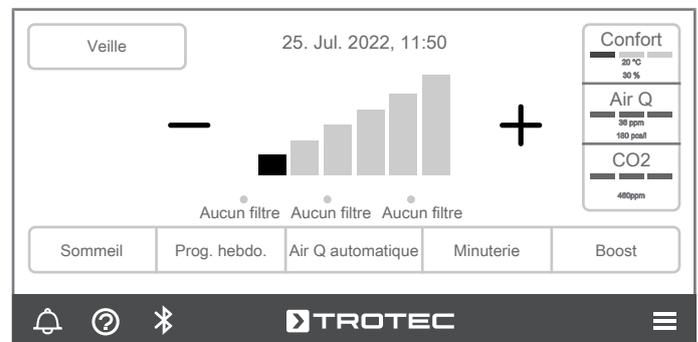
Info

Certaines les entrées doivent être activées au moyen des boutons *Sauvegarder* ou *Retour*. Le bouton *Retour* ne permet de sauvegarder les réglages que si le bouton *Sauvegarder* n'est pas présent.

Lorsque l'écran n'est pas utilisé pendant un certain temps, il s'assombrit automatiquement. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité dans le menu *Paramétrages*. Lorsque l'on touche à nouveau l'écran, le dernier affichage sélectionné apparaît. Les réglages effectués mais non confirmés par *Sauvegarder* ou par *Retour* ne sont **pas** enregistrés.

Procédez de la manière suivante pour régler la langue, le jour de la semaine et l'heure :

1. Dans le menu principal, cliquez sur le symbole  (*Plus*).



⇒ L'écran passe au *Menu*



2. Cliquez sur le bouton *Langue*.

⇒ L'écran passe au sous-menu *Langue*.
 ⇒ Une langue est présélectionnée.



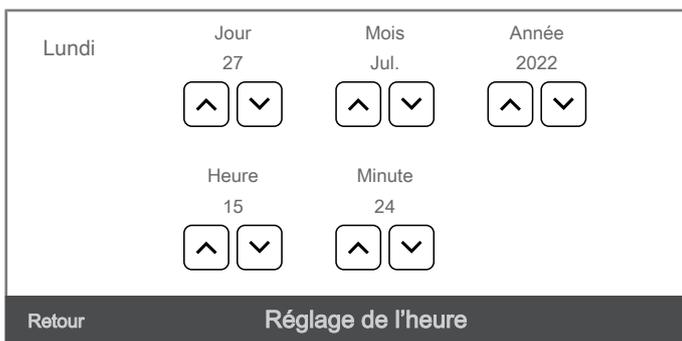
3. Cliquez sur le bouton correspondant à la langue souhaitée afin de la sélectionner.
⇒ Vous pouvez choisir entre : allemand, anglais, français, espagnol et italien.



4. Cliquez sur le bouton *Sauvegarder* pour enregistrer le réglage.
⇒ L'écran passe au *Menu*



5. Cliquez sur le bouton *Réglage de l'heure*.
⇒ L'écran passe au sous-menu *Réglage de l'heure*.



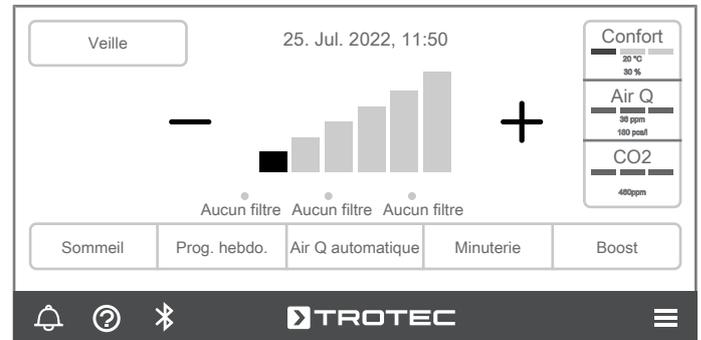
6. Cliquez sur le symbole ☒ (*Augmentation*) ou ☑ (*Diminution*), pour régler le jour, le mois, l'heure et la minute.
7. Cliquez sur le bouton *Sauvegarder*.
⇒ Les réglages de base sont effectués.

Menu Filtres

Après avoir remplacé les filtres, il vous faut réinitialiser chacun des filtres. En cas de modification de la configuration, il est également nécessaire d'adapter les types de filtre en conséquence.

À cette fin, procédez de la manière suivante :

1. Dans le menu principal, cliquez sur le symbole ≡ (*Plus*).



- ⇒ L'écran passe au menu.



2. Cliquez sur le bouton *Réglages filtres*.
⇒ L'écran passe au sous-menu *Réglages filtres*.



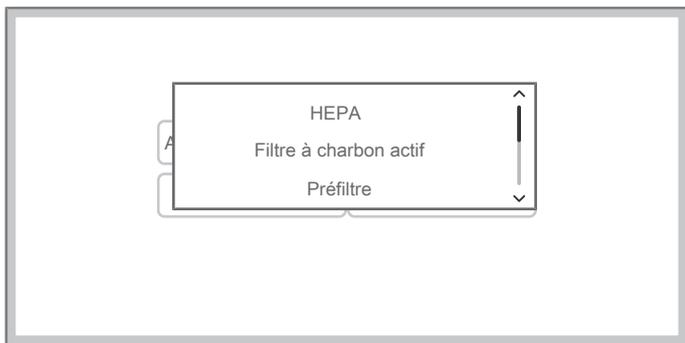
3. Cliquez sur le bouton *Filtre haut*.

⇒ L'écran passe au sous-menu *Filtre haut*.



4. Cliquez sur le bouton *Aucun filtre*.

- ⇒ Une fenêtre s'ouvre à l'écran.
- ⇒ Pour le filtre haut, vous pouvez choisir le filtre HEPA, le filtre à charbon actif ou aucun filtre.



5. Cliquez sur le bouton correspondant pour sélectionner le filtre souhaité.

- ⇒ Cliquez sur le bouton *Aucun filtre* si vous utilisez le silencieux fourni ou si aucun filtre n'est mis en place.
- ⇒ L'écran passe au sous-menu suivant, en fonction du filtre sélectionné.



6. Cliquez sur le bouton *Confirmer* afin d'enregistrer le réglage ou sur le bouton *Annuler* si le réglage ne doit pas être pris en compte.

⇒ Le filtre sélectionné est affiché à l'écran *Paramétrages filtres*.



⇒ Au bout de quelques minutes, la durée d'utilisation du filtre (filtre en fonctionnement) est actualisée. Le point et le pourcentage affichés à côté du filtre indiquent l'état du filtre. Si le point apparaît en rouge, le filtre doit être remplacé (voir aussi le chapitre « Maintenance » aux points « Filtre HEPA », « Filtre au charbon actif » ou « Remplacement du pré-filtre »).

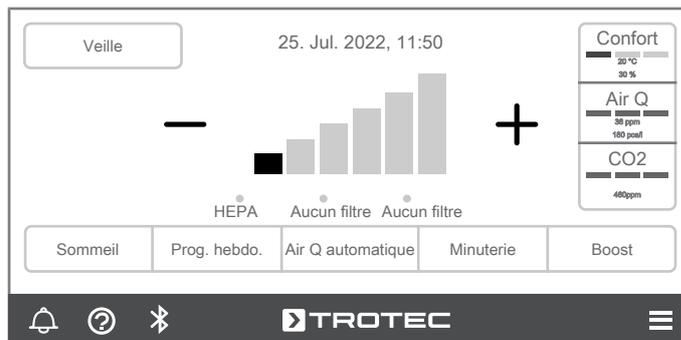
7. Cliquez sur le bouton *Réinitialisation* pour réinitialiser le filtre.

⇒ L'écran passe au sous-menu suivant :



8. Cliquez sur le bouton *Confirmer* si vous voulez réinitialiser le filtre ou sur le bouton *Annuler* pour interrompre l'opération.

- ⇒ Le filtre sélectionné est affiché à l'écran principal.
- ⇒ Répétez les étapes 2 à 8 pour chacun des filtres.





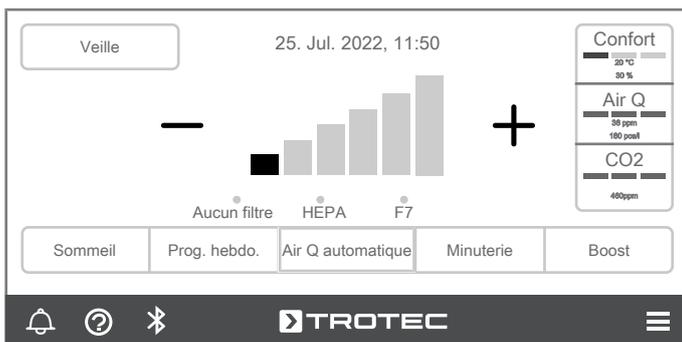
Info

Pour chacun des trois emplacements de filtres, l'état de ceux-ci est surveillé. La surveillance de l'état ne fonctionne pas simplement de manière théorique, par exemple sur la base du temps écoulé : elle détecte l'état effectif des filtres sur la base du niveau de ventilation, de la charge en particules dans l'air ambiant, de l'humidité relative et du taux de COV (pour le filtre à charbon actif). Le moniteur intelligent de la durée de vie du filtre informe de la nécessité du remplacement de manière exacte et en fonction du besoin.



Info

La configuration standard des filtres est la suivante : aucun filtre haut (mais un silencieux), le filtre HEPA en tant que filtre milieu et le pré-filtre en tant que filtre bas. C'est cette configuration qui est paramétrée à la livraison. Vous n'avez donc ni à définir ni à réinitialiser les filtres.



Sélection du mode de fonctionnement

L'appareil dispose des modes de fonctionnement suivants :

- Mode automatique
- Mode sommeil

Mode automatique



Info

N'utilisez pas le mode automatique lorsque l'appareil est mis en œuvre pour filtrer les virus. Les capteurs intégrés ne réagissent qu'aux pollutions de l'air dues aux poussières fines, aux pollens et aux COV. La charge en virus ne peut pas être déterminée par l'appareil. Il est possible que le mode automatique affiche une « bonne qualité de l'air » alors que la charge en virus est très élevée. C'est pourquoi nous recommandons, pour la réduction du risque d'infection lors du filtrage des virus, de sélectionner un niveau de puissance adapté au taux de renouvellement de l'air requis.

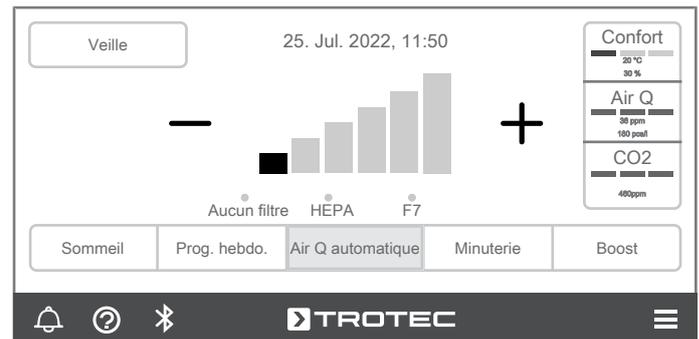
En mode automatique, l'appareil régule de manière entièrement automatique le niveau de ventilation afin d'éliminer le plus rapidement possible les particules en suspension dans l'air ambiant.

Pour activer le mode automatique, procédez de la manière suivante :

✓ L'appareil est en marche.

1. Dans le menu principal, cliquez sur le bouton *Air Q Automatique*.

⇒ Le bouton sélectionné est grisé.



⇒ Le niveau de ventilation s'adapte automatiquement.

⇒ À droite de l'écran, sous la mention *Confort*, la température ainsi que l'humidité de l'air sont affichées. Sous *Air Q*, c'est le nombre de particules présentes dans l'air ainsi que le nombre des composants organiques volatils (COV). La teneur actuelle de l'air en CO₂ est indiquée sous *CO₂*.

⇒ Les barres visibles sous *Confort*, *Air Q* et *CO₂* visualisent en couleur si les valeurs peuvent être considérées comme bonnes (vert), moyennes (orange) ou mauvaises (rouge).

Qualité de l'air Polluants gazeux (COV)



Info

Dans la configuration standard sans filtre à charbon actif, le mode automatique tient compte uniquement de la charge en particules dans l'air ambiant. Lorsqu'un filtre à charbon actif (option) est mis en œuvre, le mode automatique prend en compte le nombre de particules ainsi que la teneur en COV dans l'air.

Important : n'oubliez pas d'entrer correctement les types de filtres mis en œuvre dans le menu Filtres. Par exemple, si un filtre à charbon actif est installé à la place du silencieux, ce type doit être sélectionné au point Type du menu Filtres.

Les COV sont des substances chimiques qui s'évaporent déjà dans l'atmosphère à basse température – c'est-à-dire qu'elles se dissipent à l'état gazeux et polluent ainsi l'air. C'est pour cette raison qu'elles sont appelées substances organiques volatiles (volatile organic compounds). De nombreuses sources de COV se trouvent à l'intérieur, par exemple les revêtements de sol, les peintures et les vernis, les joints et les colles, les meubles et les tapis. L'air intérieur contaminé par les COV peut être à l'origine de maladies chroniques.

Qualité de l'air nombre de particules par minute (valeur de poussières fines)

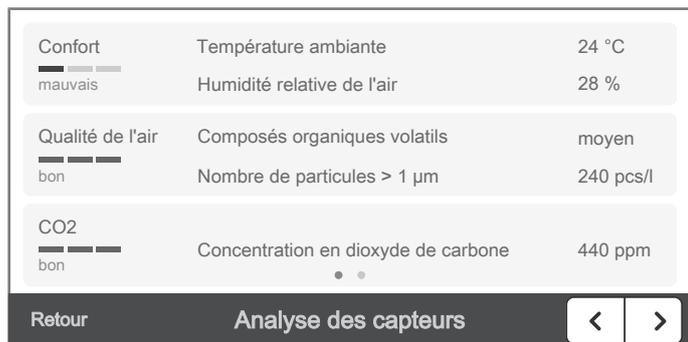
La poussière fine est considérée comme une cause, non exclusive mais à prendre au sérieux, des problèmes des voies respiratoires, de l'augmentation des crises d'asthme ainsi que des cancers du poumon. Pendant longtemps, c'est surtout la pollution à l'air libre qui a attiré l'attention générale – pourtant, la pollution due aux poussières fines à l'intérieur est souvent plus élevée que dans la rue. À la maison, l'air est pollué par la cuisson, le rôtissage, l'aspiration de poussière, ainsi que l'utilisation d'imprimantes à laser et de photocopieurs, sans oublier les cheminées ouvertes et les chauffages aux granulés de bois. Les imprimantes à laser et les photocopieurs sont également présents au travail. Dans l'artisanat, il est bien clair que le risque dû à la poussière fine est pratiquement omniprésent.

Évolution de la qualité de l'air

Vous pouvez afficher l'évolution de la qualité de l'air sur 24 heures ou sur 14 jours.

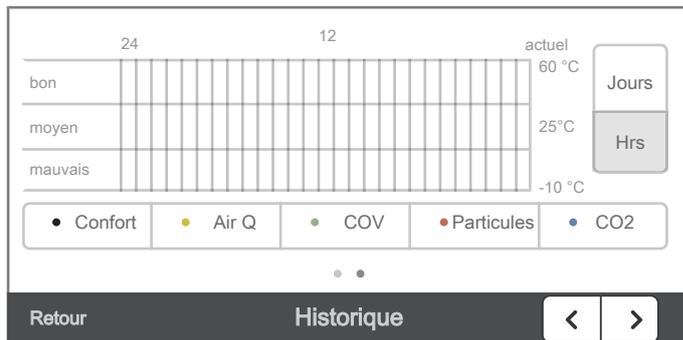
À cette fin, procédez de la manière suivante :

1. Cliquez sur le bouton *Confort* / *Qualité de l'air* / *CO2* afin de visualiser l'évolution exacte des valeurs.
 - ⇒ L'écran passe au sous-menu *Analyse des capteurs*.
 - ⇒ Les valeurs de mesure actuelles sont affichées à l'écran.



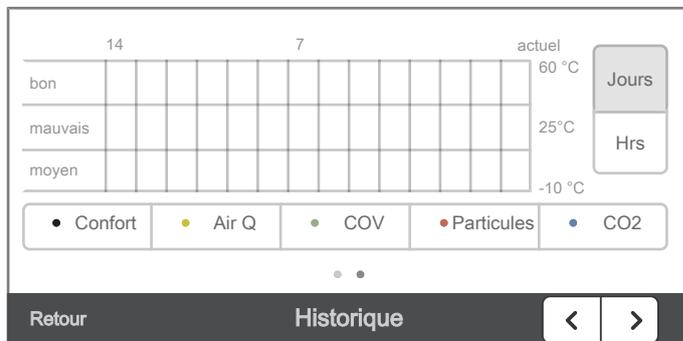
2. Cliquez sur le symbole (Avance/recul).
 - ⇒ L'écran affiche les courbes d'évolution.
3. Cliquez sur le bouton *Hrs* pour sélectionner l'échelle des heures.

⇒ Le bouton sélectionné est grisé. Un des deux boutons *Hrs* ou *Jours* est toujours activé.



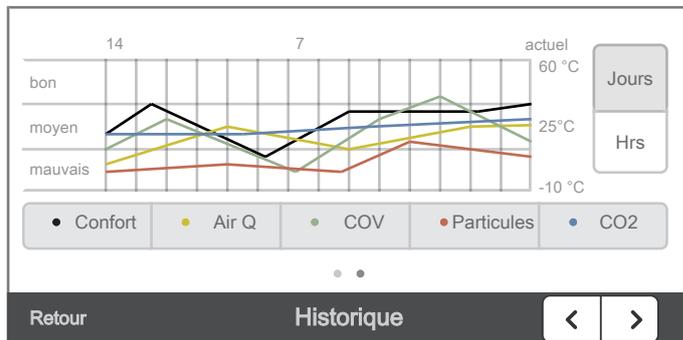
4. Cliquez sur le bouton *Jours* pour sélectionner l'échelle des jours.

⇒ Le bouton sélectionné est grisé.



5. En cliquant sur le bouton *Confort*, *Air Q*, *COV*, *Particules* et/ou *CO2*, vous pouvez visualiser la courbe d'évolution respective par heure ou par jour.

- ⇒ Les différentes courbes se différencient par leur couleur (*Confort* = noir, *Air Q* = jaune, *COV* = vert, *Particules* = rouge et *CO2* = bleu).
- ⇒ Les boutons sélectionnés sont grisés.





Info

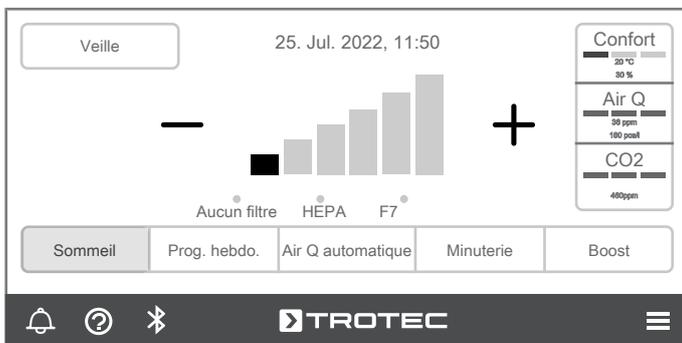
La visualisation des courbes vous aide à contrôler l'effet positif du purificateur d'air. Au bout d'un certain temps, les valeurs de confort (température et humidité ambiantes), de qualité de l'air, de nombre de particules et de COV (avec filtre optionnel au charbon actif) doivent s'améliorer. Si ce n'est pas le cas, modifiez le niveau de ventilation ou encore l'emplacement d'installation.

Mode sommeil

En mode sommeil, l'appareil génère un flux d'air adapté aux besoins de votre sommeil. L'éclairage de l'écran est réduit et le débit d'air est réglé au niveau de ventilation le plus faible.

Pour activer le mode sommeil, procédez de la manière suivante :

1. Dans le menu principal, cliquez sur le bouton *Sommeil*.
⇒ Le bouton sélectionné est grisé.



2. Pour désactiver le mode sommeil, cliquez de nouveau sur le bouton *Sommeil*.



Info

Vous pouvez activer le mode sommeil pour une période de temps déterminée dans les paramètres, au point *Modification de la durée du mode sommeil*.

Mode turbo



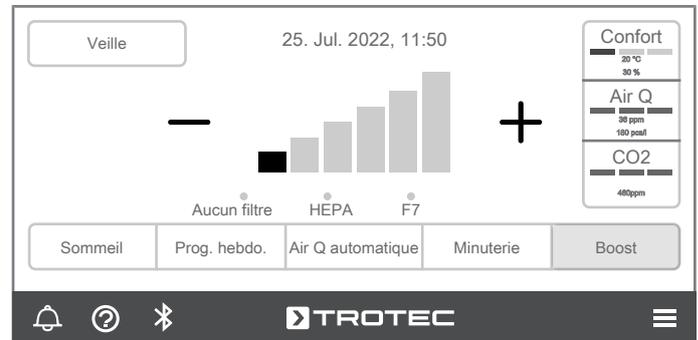
Info

Si une augmentation brutale de la pollution de l'air se produit, le mode turbo peut aider à apporter rapidement une amélioration de l'air ambiant.

Pour activer le mode turbo, procédez de la manière suivante :

- ✓ L'appareil est en marche.

1. Dans le menu principal, cliquez sur le bouton *Boost* afin d'activer le mode turbo.
⇒ Le bouton sélectionné est grisé.
⇒ L'appareil fonctionne au niveau de ventilation le plus élevé.



2. Pour désactiver le mode turbo, cliquez de nouveau sur le bouton *Boost*.

Réglage de la minuterie

La minuterie vous permet de programmer le démarrage ou l'arrêt automatique au bout d'une période de temps définie.

Le nombre d'heures peut être compris entre 1 minute et 24 heures et défini par pas respectif de 1 heure et de 1 minute.

Le programmeur hebdomadaire permet en outre de programmer les heures de mise en marche et d'arrêt séparément pour chaque jour ou pour tous les jours.

Mise en marche et arrêt automatiques

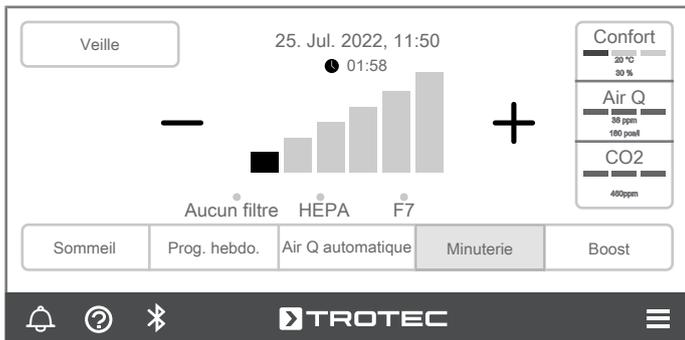
- ✓ L'appareil est en marche.

1. Dans le menu principal, cliquez sur le bouton *Minuterie*.
⇒ L'écran passe au sous-menu *Minuterie*.



2. Cliquez sur le bouton *Muet*, *Niveau 1* à *Niveau 5*, *Boost* ou *Auto AQ* afin d'activer la fonction correspondante.
⇒ Le bouton sélectionné est grisé.
3. Cliquez sur le symbole ☑ et/ou sur le symbole ☒ afin d'entrer le nombre d'heures et/ou de minutes d'activation de la fonction respective.
4. Cliquez sur le bouton *Démarrage* pour lancer la fonction.
⇒ L'écran repasse au menu principal.
⇒ Le bouton sélectionné *Minuterie* est grisé.

⇒ Le nombre d'heures d'activation de la fonction respective est affiché à l'écran et décompté. Un symbole *Minuterie* apparaît à gauche du décomptage.



5. Pour désactiver la minuterie, cliquez de nouveau sur le bouton *Minuterie*.

Définition d'un programme hebdomadaire

Pour définir une programmation hebdomadaire, procédez de la manière suivante :

1. Dans le menu principal, cliquez sur le symbole ≡ (*Plus*).
⇒ L'écran passe au menu.

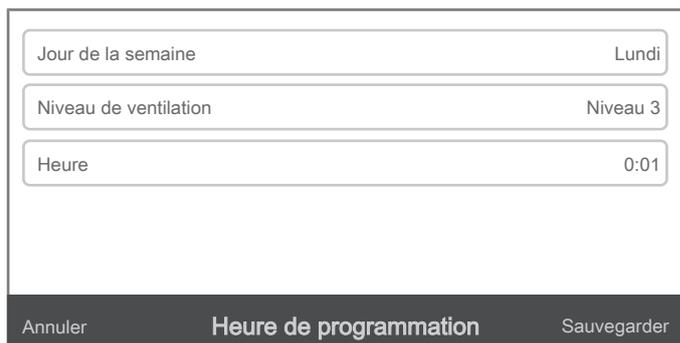


2. Cliquez sur le bouton *Programme hebdomadaire*.
⇒ L'écran passe au sous-menu *Programme hebdomadaire*.



3. Cliquez sur le bouton *Nouveau* pour créer un nouveau programme hebdomadaire.

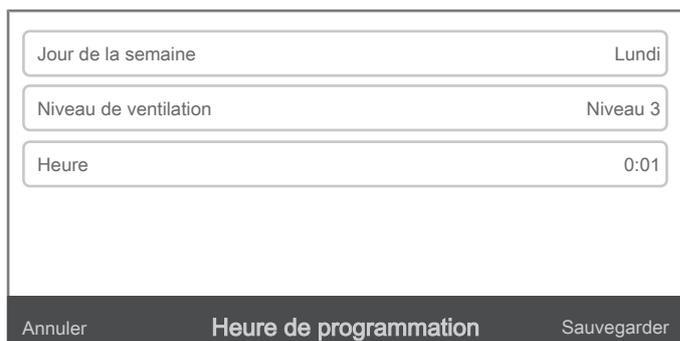
⇒ L'écran passe au sous-menu *Heure de programmation*.



4. Cliquez sur le bouton *Jour de la semaine*.
⇒ L'écran passe au sous-menu *Jour*.
5. Cliquez sur le jour souhaité afin de l'activer.
⇒ Le bouton sélectionné est grisé.



6. Cliquez sur le bouton *Sélectionner* pour confirmer votre saisie.
⇒ L'écran revient au sous-menu *Heure de programmation*.

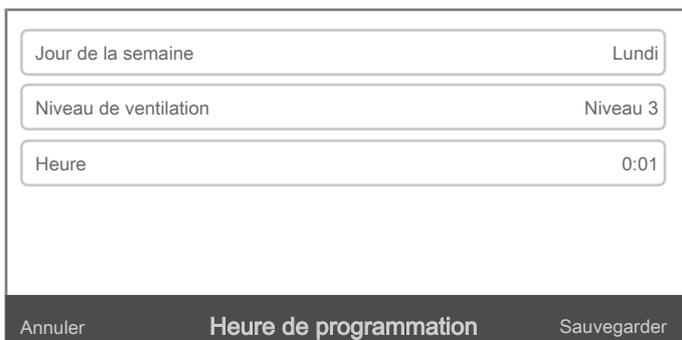


7. Cliquez sur le bouton *Niveau de ventilation* afin de régler le niveau de ventilation.
⇒ L'écran passe au sous-menu *Niveau de ventilation*.

8. Cliquez sur les boutons des niveaux de ventilation (niveau 1 à 5) ou sur les boutons *Muet*, *Boost* ou *Auto AQ*.
 ⇒ Le bouton sélectionné est grisé.



9. Cliquez sur le bouton *Sélectionner* pour confirmer votre saisie.
 ⇒ L'écran revient au sous-menu *Heure de programmation*.



10. Cliquez sur le bouton *Heure*.
 ⇒ L'écran de saisie des heures s'affiche.



11. Cliquez sur le symbole ☑ et/ou sur le symbole ☐ afin d'entrer le nombre d'heures et/ou de minutes.
 12. Cliquez sur le bouton *Sélectionner* pour confirmer votre saisie.
 13. Le niveau de ventilation défini ou les fonctions *Muet*, *Boost* (mode turbo) et/ou *Auto AQ* démarrent au bout de la période programmée.
 ⇒ Le nombre d'heures d'activation de la fonction respective est affiché à l'écran et décompté.

Réglage de la luminosité de l'écran

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran. À cette fin, procédez de la manière suivante :

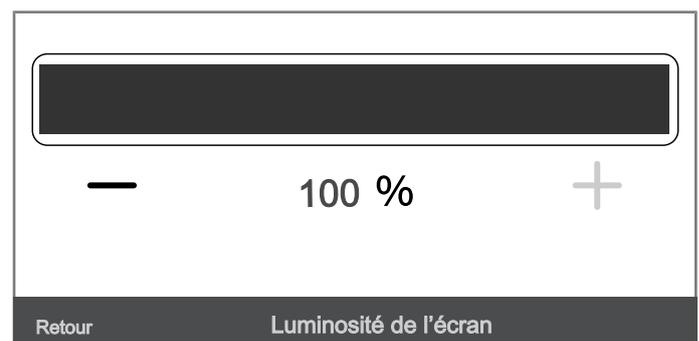
1. Dans le menu principal, cliquez sur le symbole ≡ (*Plus*).
 ⇒ L'écran passe au menu.



2. Cliquez sur le symbole < > (*Avance/recul*).
3. Cliquez sur le bouton *Luminosité de l'écran*.



⇒ L'écran passe au sous-menu *Luminosité de l'écran*.



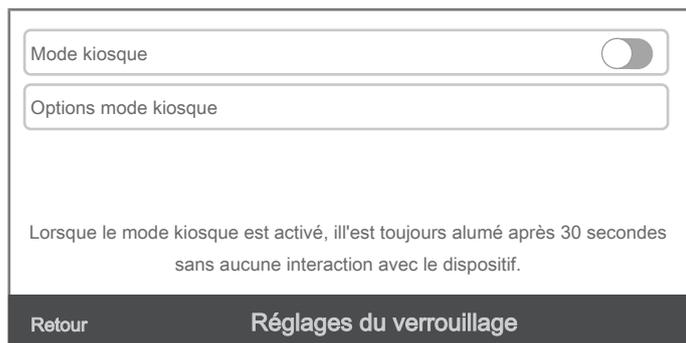
4. Cliquez sur les boutons - ou + pour modifier le pourcentage de luminosité de l'écran.
5. Cliquez sur le bouton *Retour* pour confirmer votre entrée.

Activation de la fonction verrouillage

La fonction verrouillage vous permet d'empêcher toute utilisation indue du panneau de commande. Le PIN pré-programmé dans l'appareil est **52525**.

Si vous voulez définir votre propre PIN, procédez de la manière suivante :

1. Dans le menu principal, cliquez sur le symbole (*Plus*).
⇒ L'écran passe au *Menu*
2. Cliquez sur le symbole (*Avance/recul*).
3. Cliquez sur le bouton *Réglages du verrouillage*.
⇒ L'écran passe au sous-menu *Réglages du verrouillage*.

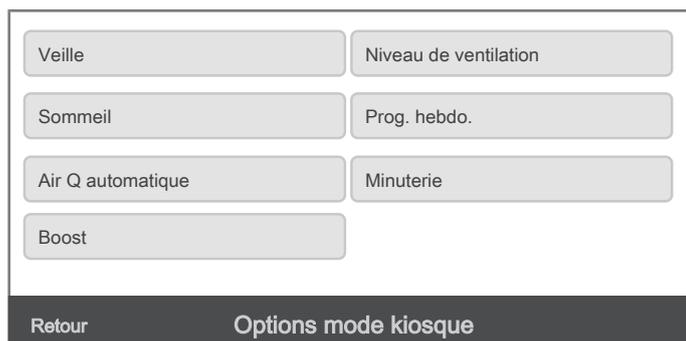


4. Cliquez sur le bouton *Mode kiosque*.
⇒ L'écran passe au sous-menu permettant la création d'un PIN.
5. Cliquez sur le bouton *Créer PIN* afin de créer un nouveau PIN ou sur le bouton *Annuler* pour interrompre la saisie.
6. Dans l'écran suivant, saisissez un PIN à 5 chiffres et cliquez ensuite sur le bouton *Créer*.
⇒ L'écran est activé et l'appareil ne peut plus être commandé.
⇒ Dans le menu principal, le symbole s'affiche en bas à droite dans la barre de menu.

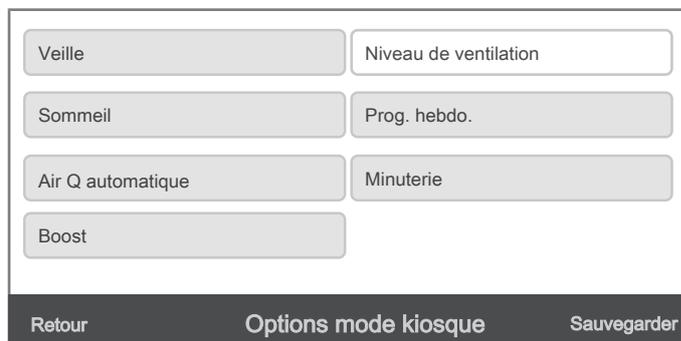
Activation du verrouillage pour certaines fonctions

Lorsque vous souhaitez activer le PIN pour certaines fonctions seulement, procédez de la manière suivante :

1. Dans l'écran *Réglages du verrouillage*, cliquez sur le bouton *Options mode kiosque*.
⇒ L'écran de saisie du PIN s'affiche.
2. Entrez votre PIN.
⇒ L'écran passe au sous-menu *Options mode kiosque*.



3. Cliquez sur le bouton *Veille, Sommeil, Air Q Automatique, Boost, Niveau de ventilation, Programme hebdomadaire et/ou Minuterie* afin d'activer une ou plusieurs fonctions.
⇒ Le bouton sélectionné est affiché en blanc.



4. Cliquez sur le bouton *Sauvegarder* pour activer la fonction verrouillage pour les fonctions sélectionnées.
⇒ Pendant le fonctionnement, seules les fonctions sélectionnées peuvent être exploitées dans le menu principal.

Désactivation de la fonction verrouillage

1. Dans le menu principal, cliquez sur le symbole .
⇒ L'écran passe au sous-menu de saisie du PIN.
2. Entrez votre PIN à 5 chiffres et cliquez ensuite sur le bouton *OK*.
⇒ Le verrouillage est désactivé et l'écran tactile peut à nouveau être exploité.



Info

Si vous oubliez votre PIN, vous pouvez toujours utiliser le Master-PIN **52525**.

Fonction mémoire

Dans le menu *Paramètres*, au point *Reprise du fonctionnement après une panne de courant*, définissez la possibilité de pouvoir redémarrer l'appareil après un panne de courant.

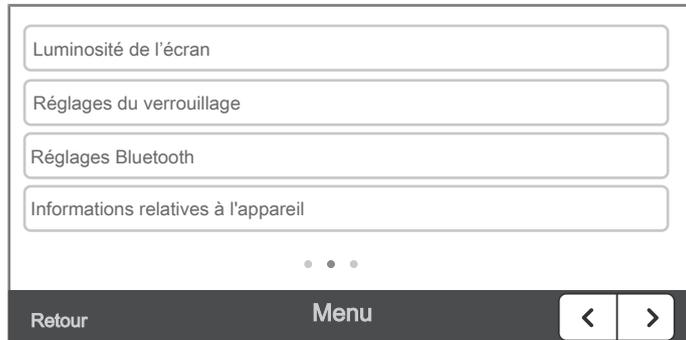
Lorsque vous remettez l'appareil en marche à partir du mode veille, celui-ci redémarre automatiquement, après une panne de courant, dans le mode de fonctionnement défini en dernier lieu.

En cas de panne de courant, l'appareil mémorise les réglages sélectionnés comme le jour, l'heure et la programmation hebdomadaire.

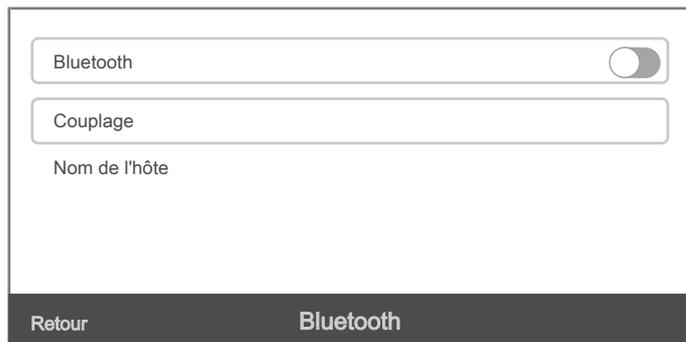
Connexion par Bluetooth

Pour connecter l'appareil par l'intermédiaire de Bluetooth, procédez de la manière suivante :

1. Dans le menu principal, cliquez sur le symbole  (*Plus*).
⇒ L'écran passe au *Menu*
2. Cliquez sur le symbole  (*Avance/recul*).



3. Cliquez sur le bouton *Réglages Bluetooth*.
⇒ L'écran passe au sous-menu *Bluetooth*.



4. Cliquez sur le bouton Bluetooth afin d'activer Bluetooth sur l'AirgoClean ONE.
5. Activez Bluetooth sur votre terminal mobile.
6. Cliquez alors sur le bouton *Couplage* sur l'AirgoClean ONE pour trouver votre terminal mobile.
7. Sur votre terminal mobile, cherchez les appareils susceptibles d'être connectés via Bluetooth.
8. Sélectionnez l'AirgoClean ONE sur votre terminal mobile. Le nom du produit est enregistré sous la forme d'une combinaison de chiffres.
⇒ Une fois l'appareil reconnu, un même code chiffré apparaît sur votre terminal mobile et sur l'AirgoClean ONE.
9. Confirmez le code sur votre terminal mobile et sur l'écran de l'AirgoClean ONE en cliquant sur *Couplage* ou sur *Connexion de l'appareil*.
10. Lorsque le processus de couplage a réussi, l'écran de l'AirgoClean ONE affiche *Connexion réussie*.
⇒ Vous pouvez maintenant commander l'appareil à partir de l'application Trotec.

L'application Trotec Control

Info

Certaines fonctions de l'application ont besoin d'accéder à votre position géographique et nécessitent une connexion Internet active.

Installez l'application Trotec Control sur le terminal que vous voulez utiliser en combinaison avec l'appareil.

L'application est disponible chez Google Play et dans l'App-Store Apple.

Les réglages de la fonction Minuterie effectués par l'intermédiaire de l'application ne sont pas affichés en plus sur le panneau de commande.

Informations relatives à l'appareil

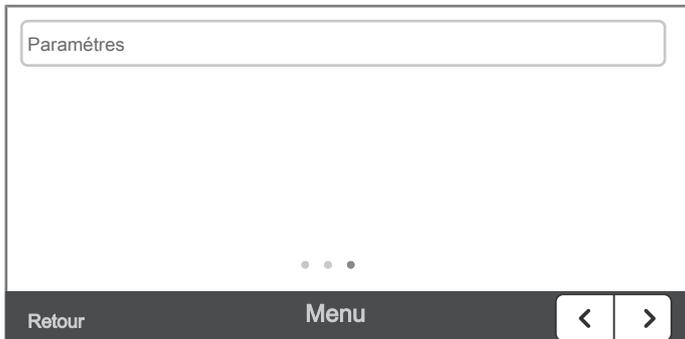
1. Dans le menu principal, cliquez sur le symbole  (*Plus*).
⇒ L'écran passe au *Menu*
2. Cliquez sur le symbole  (*Avance/recul*).
⇒ Le menu comportant les boutons *Luminosité de l'écran*, *Réglages du verrouillage*, *Réglages Bluetooth* et *Informations relatives à l'appareil* s'ouvre.



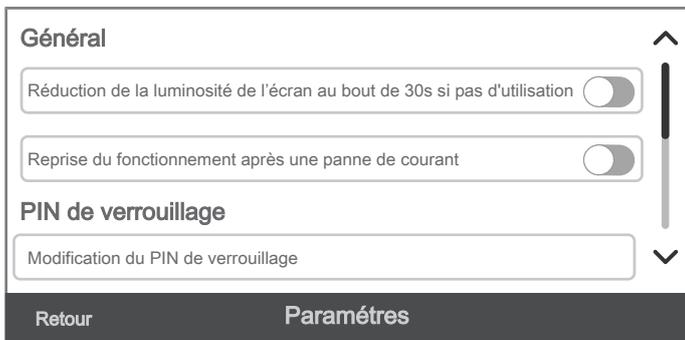
3. Cliquez sur le bouton *Informations relatives à l'appareil*.
⇒ Le menu *Informations relatives à l'appareil* apparaît.
⇒ Les données concernant le logiciel et le matériel sont affichées.
4. Cliquez sur le bouton *Rétablir les paramètres d'usine*.
⇒ L'écran passe au sous-menu Paramètres d'usine.
5. Cliquez sur le bouton *Rétablir les paramètres d'usine* ou sur *Annuler* si vous voulez interrompre l'opération.
⇒ Si vous avez cliqué sur *Rétablir les paramètres d'usine* et que vous avez défini un PIN, l'écran de saisie du PIN apparaît. Dans ce cas, entrez votre PIN. Les paramètres d'usine de l'appareil sont restaurés.
⇒ Vous pouvez interrompre l'opération pendant le processus d'effacement en cliquant sur le bouton *Annuler*.

Modification des paramètres

1. Dans le menu principal, cliquez sur le symbole **☰** (*Plus*).
⇒ L'écran passe au *Menu*
2. Cliquez sur le symbole **< >** (*Avance/recul*).
⇒ Le menu comportant le bouton *Paramètres* apparaît.



3. Cliquez sur le bouton *Paramètres* dans le menu.
⇒ L'écran passe au sous-menu *Paramètres*.



- ⇒ Cliquez sur le bouton *Réduction de la luminosité de l'écran au bout de 30 s si pas d'utilisation* pour enregistrer le réglage. L'écran s'assombrit au bout de 30 secondes.
- ⇒ Cliquez sur le bouton *Reprise du fonctionnement après panne de courant* pour enregistrer le réglage. Après une panne de courant, les derniers réglages sont sauvegardés.
- ⇒ Si vous cliquez sur le bouton *Modification du PIN de verrouillage*, vous pouvez changer votre PIN (voir *Activation et désactivation de la fonction verrouillage*)
- ⇒ Si vous cliquez sur le bouton *Passage au dernier mode après écoulement de la minuterie*, le mode de fonctionnement sélectionné en dernier lieu sera activé après écoulement de la minuterie.
- ⇒ Si vous cliquez sur le bouton *Dernier mode après mode sommeil*, le mode de fonctionnement sélectionné en dernier lieu sera activé après le mode sommeil.
- ⇒ Si vous cliquez sur le bouton *Passage au dernier mode après mode sommeil*, vous pouvez modifier la durée d'activation du mode sommeil.

Mise hors service



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.

- Pour faire passer l'appareil en veille, vous pouvez, soit cliquer sur le bouton *Veille* en haut à gauche de l'écran principal, soit appuyer sur le symbole *Veille* de la télécommande.
- Placez l'interrupteur secteur en position **0** (5).
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.
- Nettoyez l'appareil conformément aux indications figurant au chapitre « Maintenance ».
- Stockez l'appareil conformément aux indications figurant dans le chapitre Transport et stockage.

Défauts et pannes

Dans le cadre de sa production, le bon fonctionnement de l'appareil a été contrôlé à plusieurs reprises. Malgré tout, si l'appareil devait présenter des dysfonctionnements, contrôlez-le en vous conformant à la liste suivante :

L'appareil ne se met pas en marche :

- Vérifiez le raccordement au secteur.
- Vérifiez le bon état du cordon et de la fiche secteur.
- Vérifiez le fusible ou le disjoncteur secteur.
- Vérifiez que l'interrupteur secteur (5) se trouve bien en position I.
- Si l'appareil ne démarre pas, faites-le réviser par une entreprise spécialisée ou par la société Trotec.

L'appareil est bruyant ou il vibre :

- Vérifiez si l'appareil est stable et bien installé en position verticale.
- Vérifiez que le couvercle est correctement en place.
- Vérifiez qu'un pré-filtre est bien en place. Si c'est le cas, contrôlez son installation.

L'appareil devient très chaud, il est bruyant ou il perd de la puissance :

- Vérifiez si les entrées d'air et le filtre à air sont encrassés. Nettoyez la saleté extérieure.
- Le pré-filtre est encrassé. Nettoyez le non-tissé filtrant et, le cas échéant, remplacez le pré-filtre (voir chapitres « Utilisation » et « Maintenance »).
- La sortie d'air n'est pas libre. Faites en sorte que la sortie d'air ne soit pas bloquée. Le cas échéant, retirez les objets de la sortie d'air.
- L'emballage des filtres n'a pas été retirée avant la mise en service ou après le remplacement. Retirez les filtres de leur emballage ou de leur enveloppe plastique.

L'appareil fonctionne sans puissance ou la qualité de l'air ne s'améliore pas :

- Vérifiez que la (les) fenêtre(s) et la (les) porte(s) de la pièce sont bien fermées. Le cas échéant, fermez-les.
- Le filtre HEPA n'est pas inséré. Insérez le filtre HEPA.
- Vérifiez les distances minima par rapport aux murs et aux objets. Le cas échéant, placez l'appareil plus loin dans la pièce.

Les valeurs de mesure pour les COV et les particules ne sont pas affichées :

- Les capteurs ont besoin d'un moment avant que les valeurs ne soient déterminées.
- Si les valeurs de mesure ne s'affichent pas alors que l'appareil est en fonctionnement depuis plus de 5 minutes, contactez le SAV.

L'appareil affiche le message d'alerte « Contrôler pré-filtre » :

- Nettoyez le non-tissé filtrant conformément aux indications du chapitre « Maintenance ».
- Si l'alerte ne disparaît pas, placez l'AirgoClean One au niveau de ventilation zéro et attendez 3 minutes. Pendant ce temps, les capteurs de surveillance des filtres sont calibrés.
- Si l'alerte ne disparaît toujours pas, remplacez le pré-filtre conformément aux indications du chapitre « Maintenance ». Réinitialisez ensuite la durée du pré-filtre comme indiqué au chapitre « Utilisation » dans le point du menu filtre.

Les réglages entrés à l'écran ne sont pas enregistrés :

- Toutes les entrées doivent être confirmées au moyen des boutons *Sauvegarder* ou *Retour*. Le bouton *Retour* ne permet de sauvegarder les réglages que si le bouton *Sauvegarder* n'est pas présent.
- Lorsque l'écran n'est pas utilisé pendant un certain temps, il s'assombrit automatiquement. Vous pouvez désactiver cette fonctionnalité dans le menu *Paramétrages*. Lorsque l'on touche à nouveau l'écran, le dernier affichage sélectionné apparaît. Les réglages effectués mais non confirmés par *Sauvegarder* ou par *Retour* ne sont pas enregistrés.

L'appareil ne réagit pas aux entrées faites à l'écran ni aux commandes de la télécommande :

- Arrêtez l'appareil en plaçant l'interrupteur secteur (5) sur la position 0.
- Attendez 5 secondes et redémarrez l'appareil en plaçant l'interrupteur secteur (5) sur la position I.

L'appareil ne fonctionne pas parfaitement après les contrôles :

Contactez le service après-vente. Le cas échéant, faites réparer l'appareil par une entreprise d'électricité autorisée ou par la société Trotec.

L'appareil ne se connecte pas à l'application Trotec Control

- Vérifiez que vous avez installé l'application Trotec correcte et installez, le cas échéant, l'application correcte.
- Vérifiez que votre terminal mobile et l'AirgoClean ONE sont bien reliés par Bluetooth. Dans le cas contraire, procédez de la manière décrite au chapitre « Utilisation ».

Entretien

Remarque

Toutes les activités d'entretien autres que celles indiquées dans le tableau de maintenance doivent être effectuées uniquement par une entreprise spécialisée autorisée par Trotec.

Intervalles de maintenance

Intervalles de maintenance et d'entretien	avant chaque mise en service	au besoin	au moins toutes les 2 semaines	au moins toutes les 4 semaines	au moins une fois par an	au moins tous les 2 ans
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie d'air pour détecter les encrassements ou les corps étrangers, nettoyage le cas échéant	X			X		
Nettoyage extérieur		X			X	
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter les éventuels encrassements		X			X	
Remplacement du filtre HEPA						X
Remplacement du pré-filtre					X	
Contrôle du non-tissé du pré-filtre, nettoyage ou remplacement le cas échéant				X		
Recherche de détériorations éventuelles	X					
Test fonctionnel					X	

Protocole de maintenance et d'entretien

Type d'appareil :

Numéro de série :

Intervalles de maintenance et d'entretien	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Contrôle des bouches d'aspiration et de sortie d'air pour détecter les encrassements et les corps étrangers, nettoyage le cas échéant																
Nettoyage extérieur																
Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter les éventuels encrassements																
Remplacement du filtre HEPA																
Remplacement du pré-filtre																
Contrôle du non-tissé du pré-filtre, nettoyage ou remplacement le cas échéant																
Recherche de détériorations éventuelles																
Test fonctionnel																

1. Date : Signature :	2. Date : Signature :	3. Date : Signature :	4. Date : Signature :
5. Date : Signature :	6. Date : Signature :	7. Date : Signature :	8. Date : Signature :
9. Date : Signature :	10. Date : Signature :	11. Date : Signature :	12. Date : Signature :
13. Date : Signature :	14. Date : Signature :	15. Date : Signature :	16. Date : Signature :

Avant toute opération de maintenance



Avertissement relatif à la tension électrique

Ne touchez pas la fiche d'alimentation avec les mains humides ou mouillées.

- Arrêtez l'appareil.
- Débranchez le cordon secteur de la prise murale en tirant sur la fiche secteur.



Avertissement relatif à la tension électrique

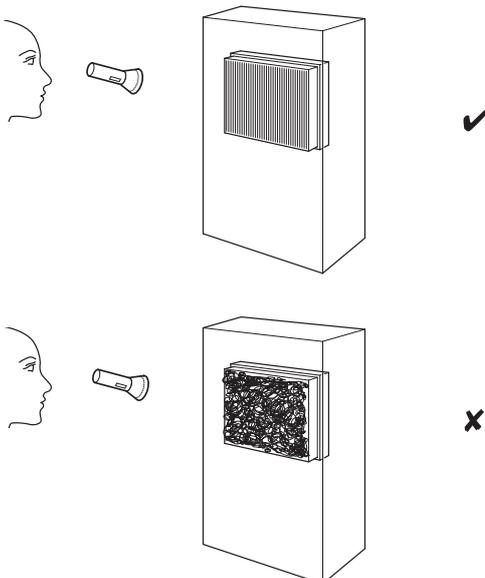
Tout travail nécessitant l'ouverture de l'appareil est à réaliser par une entreprise spécialisée homologuée ou par la société Trotec.

Nettoyer le boîtier

Nettoyez le boîtier avec un chiffon humide, doux et sans peluche. Veillez à ce qu'aucune humidité ne pénètre dans le boîtier. Veillez à ce qu'aucune humidité ne puisse entrer en contact avec les composants électriques. N'utilisez pas de détergents agressifs, comme les aérosols de nettoyage, les solvants, les nettoyeurs à base d'alcool ou les produits abrasifs pour humidifier le chiffon.

Contrôle visuel de l'intérieur de l'appareil pour détecter des encrassements

1. Retirez le filtre à air.
2. Munissez-vous d'une lampe de poche pour éclairer l'intérieur de l'appareil à travers les ouvertures.
3. Examinez l'intérieur de l'appareil pour détecter d'éventuels encrassements.
4. Si vous détectez une épaisse couche de poussière, nettoyez l'intérieur de l'appareil avec de l'air comprimé ou de l'eau.
5. Remettez le filtre à air en place.



Remplacement du filtre HEPA

Remarque

Le filtre HEPA ne peut pas être nettoyé et doit être remplacé au besoin.

Remarque

La durée de vie du filtre HEPA est de 2 ans au maximum. Notez que la durée de vie court même lorsque l'appareil est éteint. La durée de vie du filtre HEPA dépend des conditions ambiantes ainsi que de la durée de mise en œuvre de l'appareil.

Remarque

Le filtre HEPA, le silencieux et, le cas échéant, le filtre à charbon actif peuvent être placés dans un ordre variable à l'intérieur de l'appareil.

Remarque

Enlevez tous les emballages avant de mettre en place un filtre de rechange.



Info

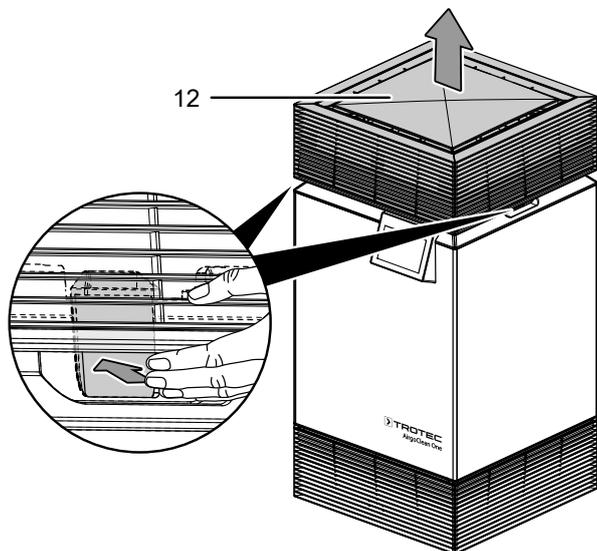
Pour chacun des trois emplacements de filtres, l'état de ceux-ci est surveillé. La surveillance de l'état ne fonctionne pas simplement de manière théorique, par exemple sur la base du temps écoulé : elle détecte l'état effectif des filtres sur la base du niveau de ventilation, de la charge en particules dans l'air ambiant, de l'humidité relative et du taux de COV (pour le filtre à charbon actif). Le moniteur intelligent de la durée de vie du filtre informe de la nécessité du remplacement de manière exacte et en fonction du besoin.

- Le filtre HEPA doit être remplacé dès qu'il est encrassé. Cela se traduit, par exemple, par une diminution des performances (voir chapitre « Défauts et pannes »). Contrôlez à ce sujet la durée d'utilisation du filtre comme indiqué au chapitre « Utilisation ».
- Avant la mise en marche, assurez-vous que le filtre HEPA, le silencieux et le pré-filtre sont bien installés.
- Sans le filtre HEPA et le pré-filtre, l'appareil ne peut pas remplir sa fonction de purificateur d'air et l'intérieur de l'appareil s'encrasse.
- Il est possible d'installer un filtre à charbon actif à la place du silencieux.

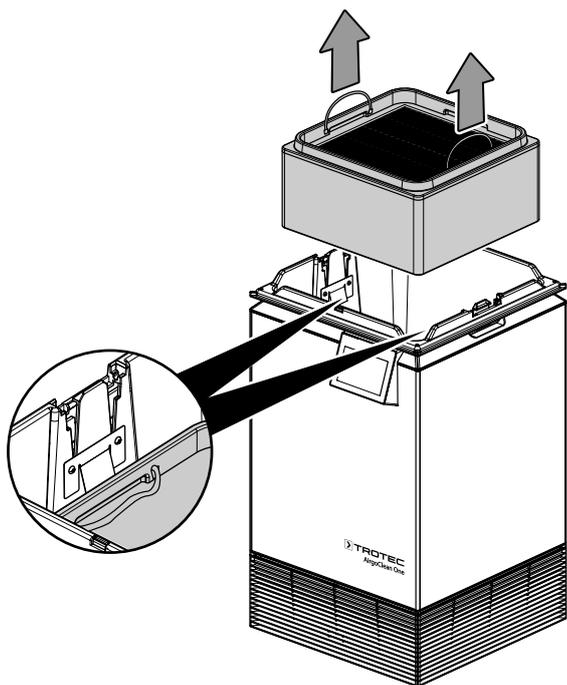
Au besoin effectuez un contrôle visuel de l'encrassement du filtre HEPA, du silencieux et du pré-filtre.

Pour remplacer le filtre HEPA, procédez de la manière suivante :

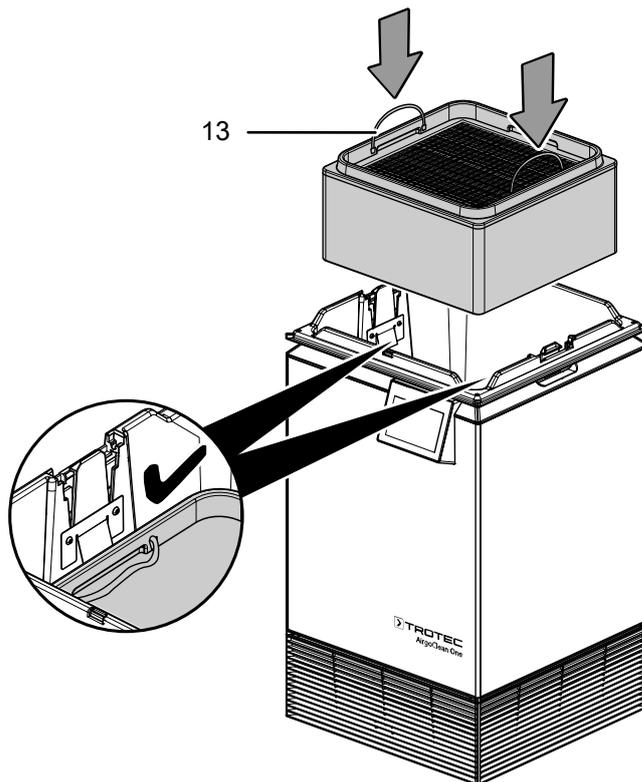
1. Appuyez sur la touche située à l'intérieur de la poignée (2).
⇒ La partie supérieure se détache.
2. Déposez la partie supérieure (12).



3. Suivant l'ordre de montage, enlevez le cas échéant tout d'abord le silencieux et ensuite le filtre HEPA de l'appareil.
⇒ L'ordre conseillé est la configuration standard (voir chapitre « Informations sur l'appareil »).
⇒ Observez que le composant inférieur est fixé sur le côté par des languettes.
⇒ Pressez les languettes et extrayez le composant inférieur. L'extraction vous est facilitée par les petites sangles fixées sur le filtre ou sur le silencieux.



4. Éliminez le filtre HEPA usagé conformément à la législation nationale en vigueur.
5. Retirez le nouveau filtre HEPA de son enveloppe plastique.
6. Insérez le nouveau filtre HEPA dans l'appareil. Observez la direction de la flèche et assurez-vous que les languettes (13) ne reposent pas sur le joint.
7. Le cas échéant, remplacez également le silencieux si celui-ci est abîmé ou très encrassé.



8. Placez la partie supérieure (12) sur l'appareil et pressez-la vers le bas jusqu'à ce qu'elle s'enclenche de manière audible. Vérifiez que les deux parties soient bien jointives. Il ne doit plus être possible de soulever la partie supérieure.
9. Procédez ensuite de la manière décrite au point *Menu filtre* du chapitre « Utilisation ».

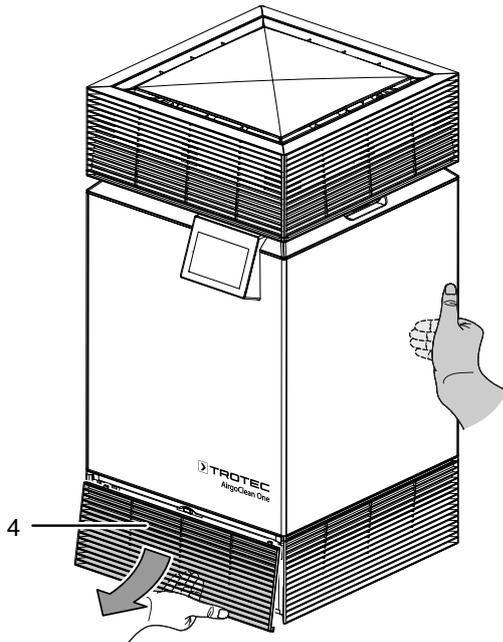
Remplacement du pré-filtre

Remarque

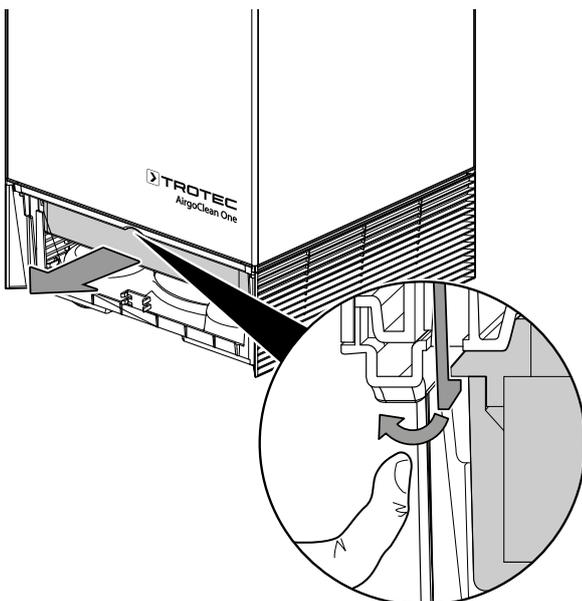
La durée de vie du pré-filtre est de 1 an au maximum. Notez que la durée de vie court même lorsque l'appareil est éteint. La durée de vie du pré-filtre dépend des conditions ambiantes ainsi que de la durée de mise en œuvre de l'appareil.

Pour remplacer le pré-filtre, procédez de la manière suivante :

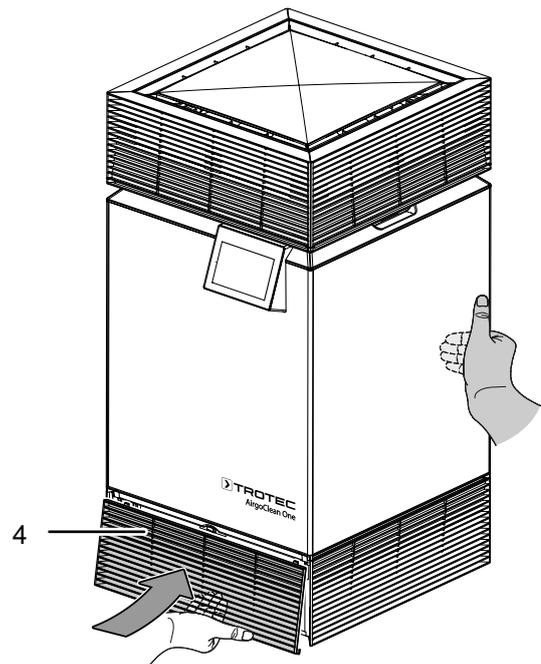
1. Tenez fermement l'arrière de l'appareil. Saisissez le cache de l'entrée d'air (4) et déposez-le en le tirant vers le haut.



2. Déverrouillez le pré-filtre (9) en tirant le crochet vers l'arrière. Le pré-filtre tombe légèrement vers le bas.



3. Le non-tissé filtrant est fixé sur le pré-filtre (9) au moyen d'une bande Velcro. Détachez le non-tissé filtrant du pré-filtre et nettoyez le pré-filtre et le non-tissé (9) avec un chiffon non pelucheux ou en tapotant prudemment le non-tissé.
4. Fixez à nouveau le non-tissé sur le pré-filtre et faites coulisser le pré-filtre et le non-tissé (9) dans l'appareil.
5. Pressez le filtre vers le haut jusqu'à ce que le crochet s'enclenche.
6. Tenez fermement l'arrière de l'appareil. Remplacez le cache de l'entrée d'air (4) sur l'appareil.



7. Une fois que vous avez remplacé le pré-filtre, procédez de la manière décrite au point *Menu filtre* du chapitre « Utilisation ».

Élimination

Éliminez toujours le matériel d'emballage en respectant les impératifs écologiques et conformément aux prescriptions de gestion des déchets locaux applicables.



Le pictogramme représentant une poubelle barrée, apposé sur un appareil électrique ou électronique, provient de la directive européenne 2012/19/UE. Il signifie que cet appareil ne doit pas être éliminé en fin de vie avec les ordures ménagères. Des points de collecte gratuits pour les appareils électriques ou électroniques usagés sont à votre disposition à proximité de chez vous. Les autorités de votre ville ou de votre commune peuvent vous en fournir les adresses. Pour de nombreux pays de l'UE, vous trouverez sur la page Internet <https://hub.trotec.com/?id=45090> des informations sur d'autres possibilités de prise en charge. Sinon, adressez-vous à une entreprise homologuée dans votre pays pour le recyclage et l'élimination des appareils électriques usagés.

La collecte séparée des appareils électriques et électroniques usagés permet leur réutilisation éventuelle, le recyclage des matériaux constitutifs et les autres formes de recyclage tout en évitant les conséquences négatives pour l'environnement et la santé des produits dangereux qu'ils sont susceptibles de contenir.



Les piles usagées et les batteries ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères, mais être éliminées conformément à la directive européenne 2006/66/CE DU PARLEMENT ET DU CONSEIL EUROPEEN du 6 septembre 2006 relative aux piles, aux piles rechargeables, aux accumulateurs et aux batteries. Veuillez éliminer les piles et les batteries conformément aux dispositions légales en vigueur.

Annexe technique

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur		
Modèle	AirgoClean® One		
	Filtre H13	Filtre H14	Puissance absorbée
Débit d'air avec filtre HEPA Carbon			
Niveau de ventilation 1	45 m ³ /h	35 m ³ /h	6 W
Niveau de ventilation 2	150 m ³ /h	115 m ³ /h	12 W
Niveau de ventilation 3	285 m ³ /h	230 m ³ /h	28 W
Niveau de ventilation 4	420 m ³ /h	355 m ³ /h	60 W
Niveau de ventilation 5	550 m ³ /h	475 m ³ /h	106 W
Niveau de ventilation 6 = boost	650 m ³ /h	600 m ³ /h	170 W
Température ambiante	-10 °C à 60 °C		
Plage de fonctionnement	0 % à 90 % HR		
Raccordement au réseau (adaptateur)	230V~ 50-60 Hz		
Niveau d'émissions sonores	11-57 dB(A)		
Courant nominal	0,74 A		
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	435 x 400 x 835 mm		
Distance minimum par rapport aux murs et aux objets			
	A : vers le haut	5 cm	
	B : vers l'arrière	5 cm	
	C : vers les côtés	5 cm	
	D : vers l'avant	5 cm	
Poids	16,9 kg		

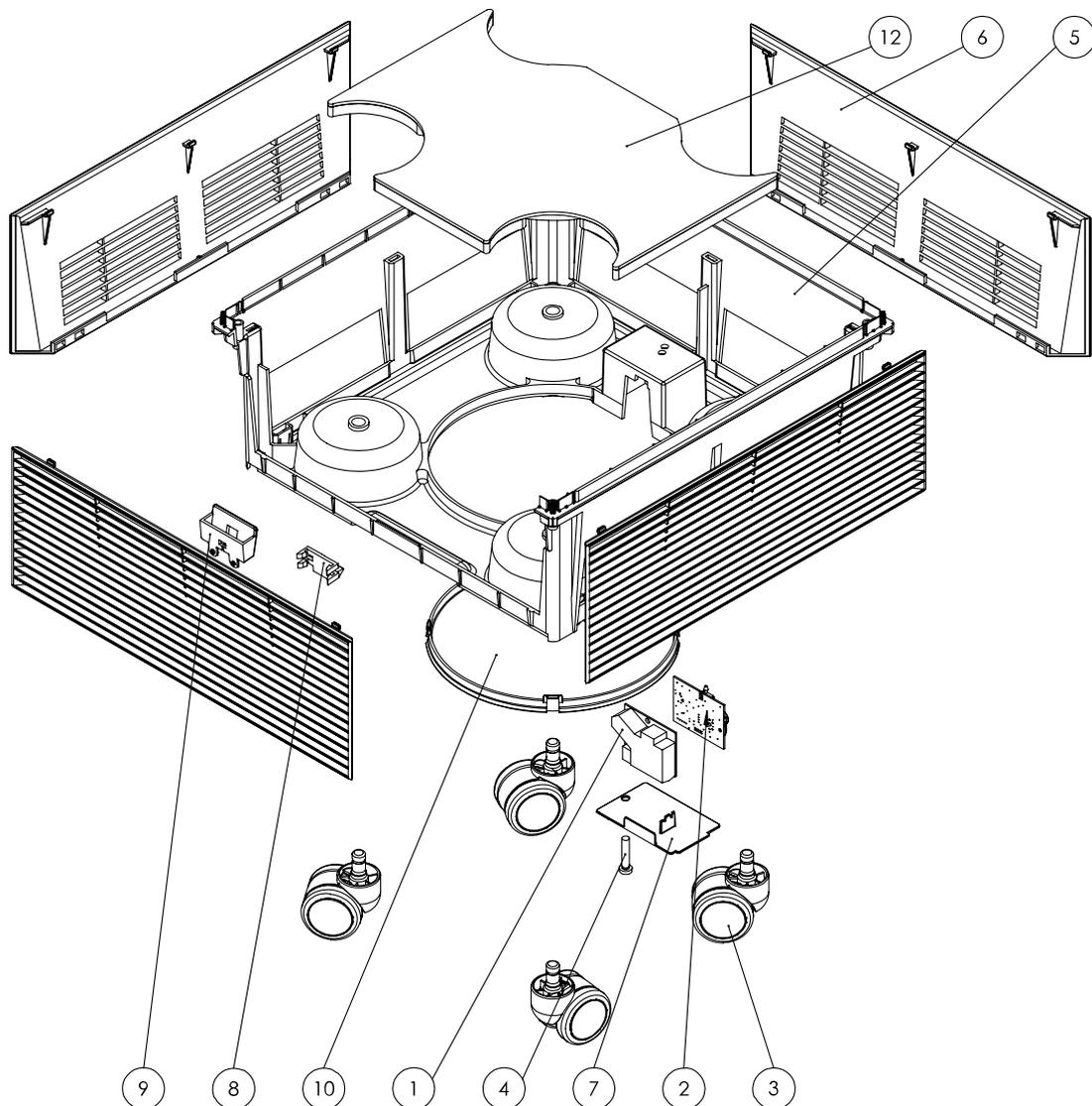
Schéma et liste des pièces de rechange

Fond



Info

Les numéros de repérage des pièces détachées sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans la notice d'instructions.



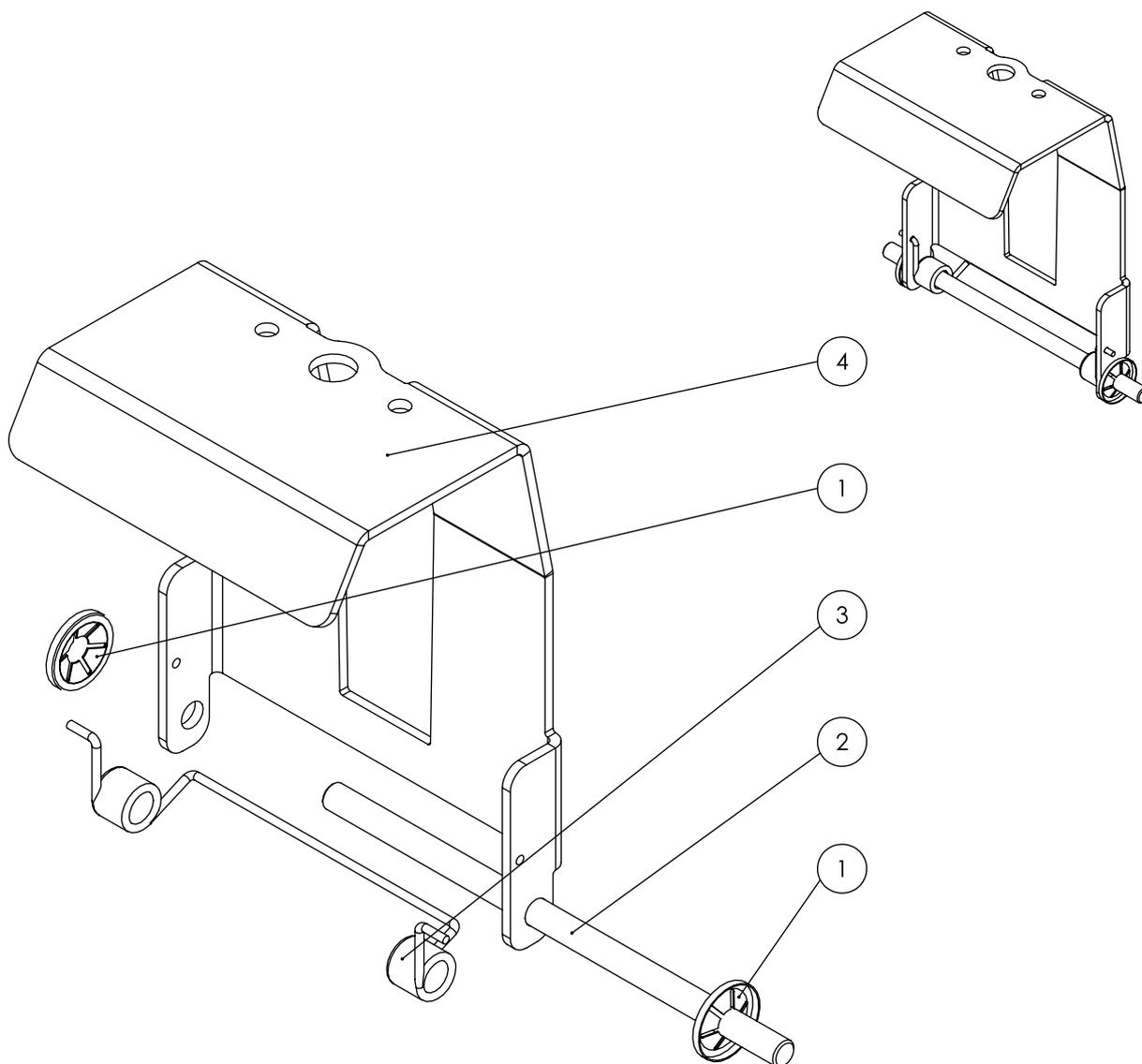
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Platine (capteur de particules)	7	Couvercle du boîtier capteur
2	Platine (capteur)	8	Blocage pré-filtre
3	Roulette	9	Guide pré-filtre
4	Vis	10	Vis
5	Cadre, partie inférieure	12	Isolation fond
6	Panneau ventilation		

Verrouillage capot



Info

Les numéros de repérage des pièces détachées sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans la notice d'instructions.



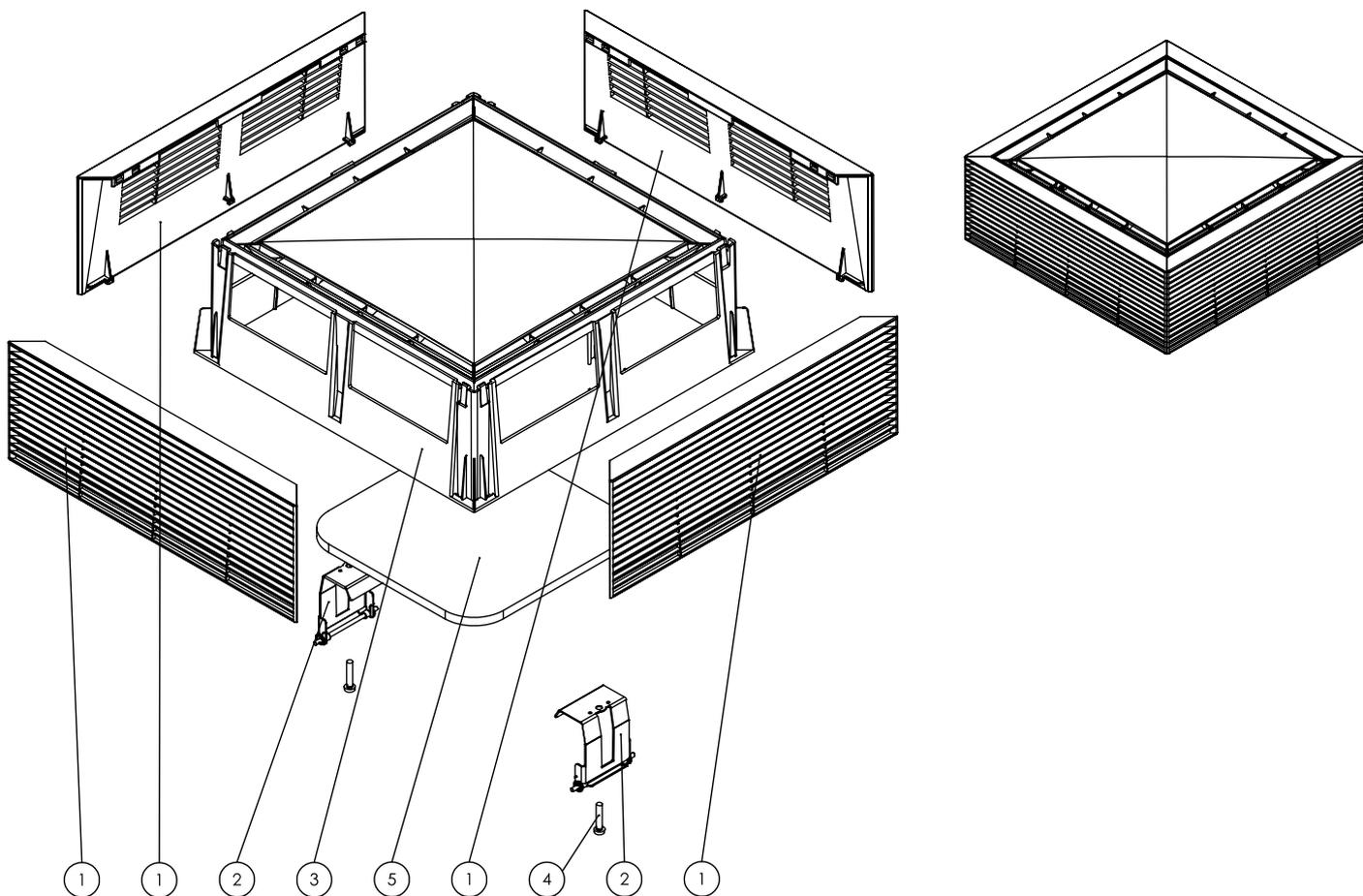
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Rondelle	3	Ressort
2	Axe	4	Dispositif de retenue

Capot



Info

Les numéros de repérage des pièces détachées sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans la notice d'instructions.



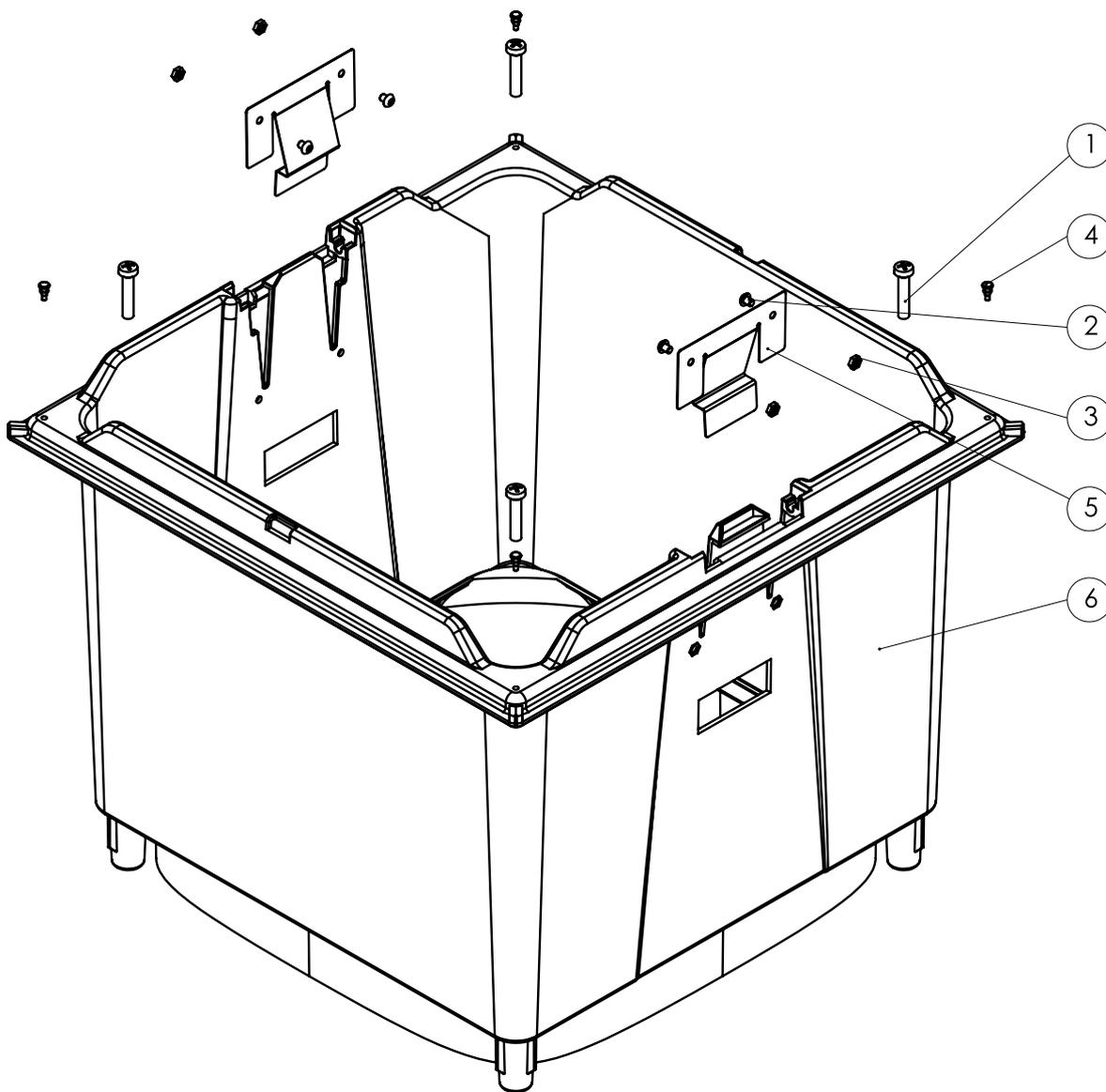
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Panneau ventilation	4	Vis
2	Verrouillage capot	5	Isolation capot
3	Capot		

Boîtier filtres



Info

Les numéros de repérage des pièces détachées sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans la notice d'instructions.



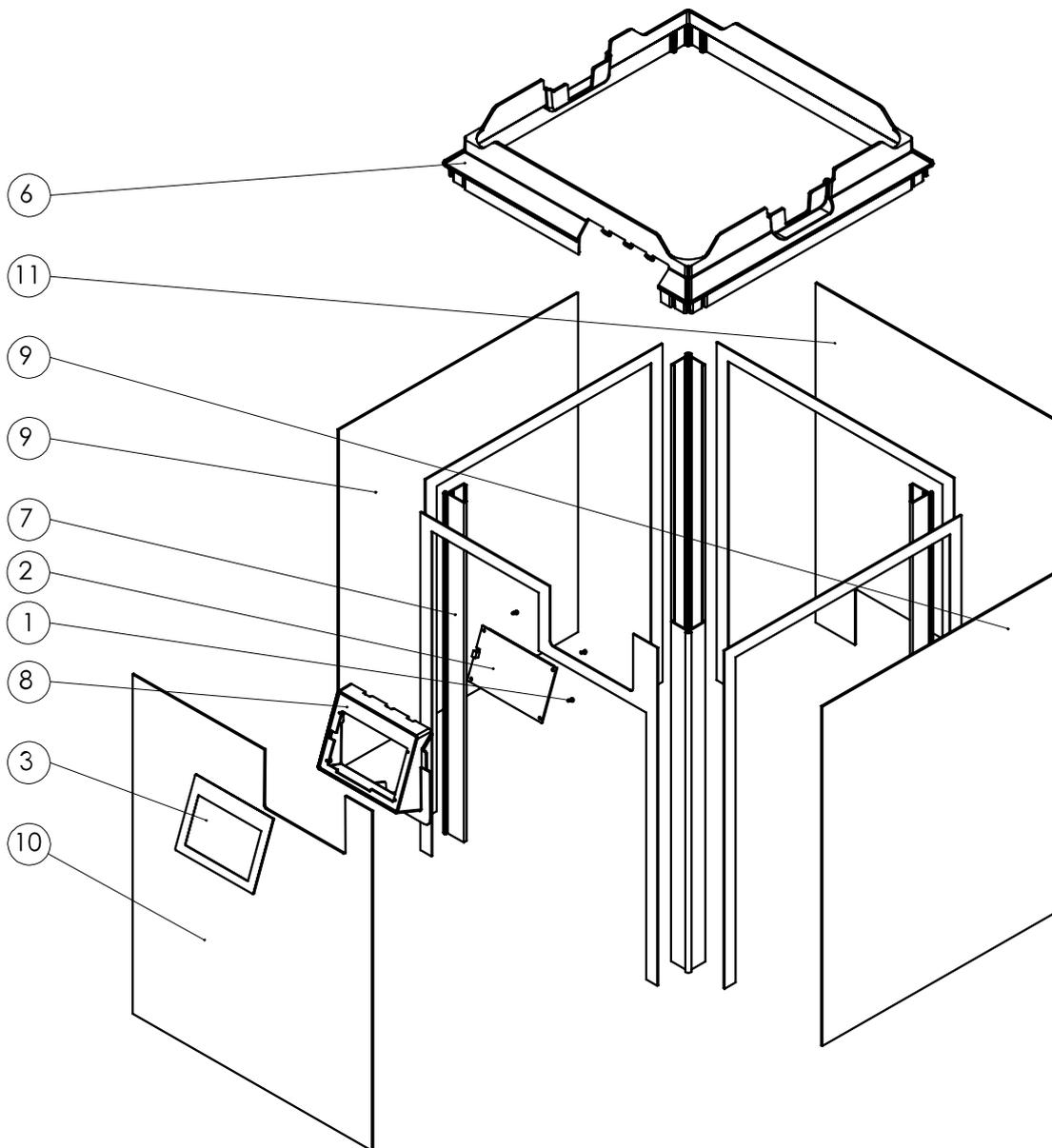
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Vis	4	Butée caoutchouc
2	Vis	5	Languette métallique filtre
3	Écrou	6	Conteneur filtres

Boîtier



Info

Les numéros de repérage des pièces détachées sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans la notice d'instructions.



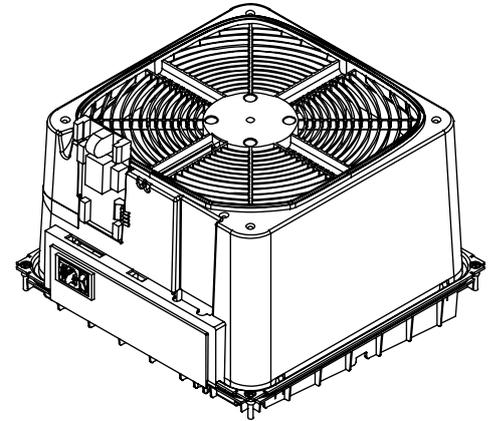
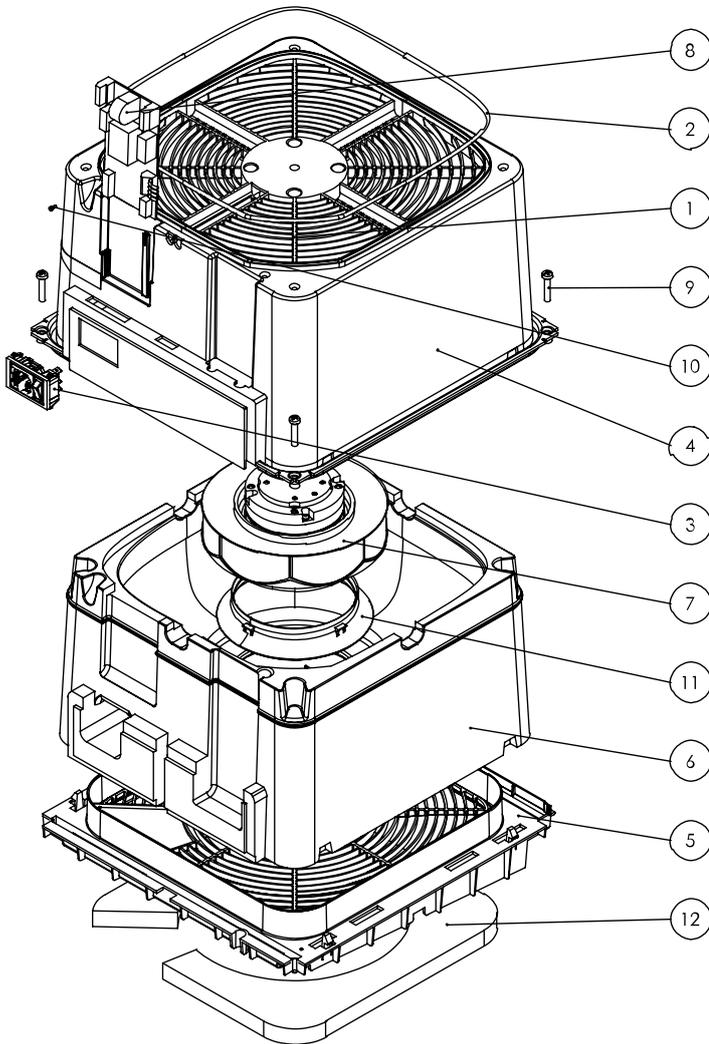
N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Vis	8	Cadre écran
2	Platine (commande)	9	Panneau design A
3	Écran	10	Panneau design B
6	Cadre design	11	Panneau design C
7	Profilé d'angle		

Ventilateur



Info

Les numéros de repérage des pièces détachées sont différents des numéros de repérage des composants utilisés dans la notice d'instructions.



N°	Pièce de rechange	N°	Pièce de rechange
1	Vis	7	Ventilateur (230 V ou 110 V)
2	Joint d'étanchéité	8	Platine (distribution)
3	Raccordement secteur avec fusible (230 V ou 110 V)	9	Vis
4	Boîtier ventilateur	10	Vis
5	Capot boîtier ventilateur	11	Buse d'entrée du flux
6	Boîtier ventilateur EPP	12	Isolation ventilateur

Déclaration de conformité

Nous, la société Trotec GmbH, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit désigné ci-après a été développé, conçu et fabriqué conformément aux exigences de la directive européenne sur les équipements radioélectriques, version 2014/53/UE.

Modèle / produit : AirgoClean® One

Type : purificateur d'air

À partir de l'année modèle : 2022

Directives CE applicables :

- 2011/65/UE
- 2012/19/UE

Normes harmonisées appliquées :

- EN 300 328 V2.2.2
- EN 60204-1:2018
- EN 60335-1:2012
- EN 60335-1:2012/A11:2014
- EN 60335-1:2012/A13:2017
- EN 60335-1:2012/A2:2019
- EN 60335-1:2012/A1:2019
- EN 60335-1:2012/A14:2019
- EN 60335-2-65:2003
- EN 60335-2-65:2003/A1:2008
- EN 60335-2-65:2003/A11:2012
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013

Normes et spécifications techniques nationales appliquées :

- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021

Nom du fabricant et de la personne autorisée à établir les documents techniques :

Trotec GmbH

Grebener Straße 7, D-52525 Heinsberg

Téléphone : +49 2452 962-400

E-mail : info@trotec.de

Lieu et date de la déclaration :

Heinsberg, le 01.09.2022



Joachim Ludwig, gérant

Trotec GmbH

Grebener Str. 7
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ info@trotec.com

www.trotec.com