

FR

Notice d'installation

Novabso

Épurateur d'air – Tertiaire



700 U0710259 0



NI 00U07102590 A
09/2021

Destinée au professionnel.
À conserver par l'utilisateur pour consultation ultérieure.





SOMMAIRE

1. AVERTISSEMENTS	04
2. RAPPEL DES DANGERS	05
3. EPI	05
4. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	05
5. LEXIQUE	06
6. DESCRIPTION DU PRODUIT	06
6.1. Généralités	06
6.2. Spécifications techniques	07
6.3. Dimensions	08
6.4. Composition	09
7. OPTIONS ET ACCESSOIRES	09
8. INSTALLATION/MONTAGE DU PRODUIT	10
8.1. Exemple de mise en situation.....	10
8.2. Conditions de stockage	10
8.3. Conditions d'installation.....	10
8.4. Montage	11
9. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	13
9.1. Raccordement de l'épurateur	15
9.2. Raccordement d'accessoires	15
9.3. Raccordement maître-esclaves (Si installation d'un programmateur horaire)	17
10. RÉGLAGES	17
10.1. Réglage du programmateur horaire du kit de pilotage	17
10.2. Réglage du dépressostat (Si utilisation d'un filtre combiné ePM1 55% + CHARBON)	17
11. CONFIGURATION DE 1^{ÈRE} MISE EN SERVICE	18
11.1. Mise sous tension et démarrage de l'épurateur	18
12. MAINTENANCE	19
12.1. Période de maintenance	19
12.2. Remplacement des filtres	19
12.3. Nettoyage et vérification	20
13. PANNES ET DÉFAUTS	21
14. GARANTIE	21
15. TABLEAU DE SUIVI DE REMPLACEMENT DES FILTRES	22



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

1. AVERTISSEMENTS

Le personnel concerné doit lire les instructions ci-dessous avant de démarrer le montage de l'appareil. Des dommages sur l'appareil ou l'un de ses composants occasionnés par une mauvaise manipulation ne sont pas couverts par la garantie, dans le cas où les consignes de sécurité n'auraient pas été respectées.

La notice décrit comment installer, utiliser et entretenir correctement l'appareil. Son respect permet d'en garantir l'efficacité et la longévité.

En cas d'inobservation de cette notice, le fabricant ne peut être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.

Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.

Après déballage, s'assurer qu'il est en bon état. Sinon, s'adresser au revendeur pour toute intervention.

Seul un électricien agréé ou du personnel de maintenance formé par ATLANTIC est habilité à effectuer des travaux sur l'appareil lors de son installation électrique ou d'un raccordement de fonctions externes.

L'installation doit répondre à la norme **NF C 15-100** et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.

L'utilisation d'un appareil électrique implique le respect des règles fondamentales suivantes :

- Ne pas toucher l'appareil avec une partie du corps humide ou mouillée (mains, pieds, etc.).
- Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- Avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement.
- Ne raccorder l'appareil au réseau que si ce dernier correspond aux caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique.
- Procéder à la mise en route de l'appareil une fois que le raccordement électrique est effectué.



AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

2. RAPPEL DES DANGERS



- COUPER LE COURANT AVANT TOUTE INTERVENTION



- MACHINE EN ROTATION



- CHUTE D'OBJETS

3. EPI



Gants de protection



Lunettes de protection



Masque FFP3SL

4. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ATLANTIC a accordé une attention particulière au fait que ses produits soient entièrement démontables pour mieux récupérer et recycler les matériaux ou éléments fonctionnels en fin de vie d'un produit. Les matériaux d'emballages sont également entièrement recyclables, attestant de notre engagement pour réduire l'impact environnemental de nos produits.

Ce logo indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.



5. LEXIQUE

A	Ampère
AC	Courant Alternatif
COV	Composés Organiques Volatils
DC	Courant Continu
DEL	Diode ElectroLuminescente
EPI	Équipement de Protection Individuelle
IP	Interrupteur de Proximité
M-S	Maître-esclave (Master - Slave)
NO	NOrmal

6. DESCRIPTION DU PRODUIT

6.1. GÉNÉRALITÉS

Vous venez d'acquérir un épurateur Novabso et nous vous en remercions. Novabso est un épurateur d'air pour les applications tertiaires (bureaux, open space et locaux collectifs, salles de réunion, établissements scolaires et de petites enfance, hôtellerie et salles de restaurants, maisons de retraites et EHPAD, cabinets médicaux et salles d'attente, etc.). Son fonctionnement se décompose en 2 étapes : abattement des particules par un filtre ePM1 55% puis abattement des particules fines et des virus par un filtre HEPA. Le filtre ePM1 55% peut être remplacé par un filtre combiné ePM1 55% + CHARBON en étape 1 pour un abattement particulaire et adsorption des COV.

Par la combinaison de ces technologies de traitement de l'air, Novabso a une efficacité sur les 3 types de contaminants de l'air : les particules, les composés gazeux et les bio contaminants. La qualité de l'air intérieur est améliorée du point de vue de la santé mais également du confort (olfactif) conduisant à une amélioration du bien-être des occupants. Un piège à son permet de garantir l'absence de nuisances sonores générées par l'épurateur. Grâce à ce système, la concentration en polluants (particules, particules fines, COV, virus et autres micro-organismes en suspension dans l'air) ayant des effets nocifs sur la santé humaine et le bien-être, est drastiquement réduite.

Notre produit intervient en complément d'un apport d'air neuf assuré par la ventilation du bâtiment (ex. : Ventilation double flux). L'épurateur fonctionne en recyclage, ce qui permet de traiter l'air intérieur à la source des émissions.

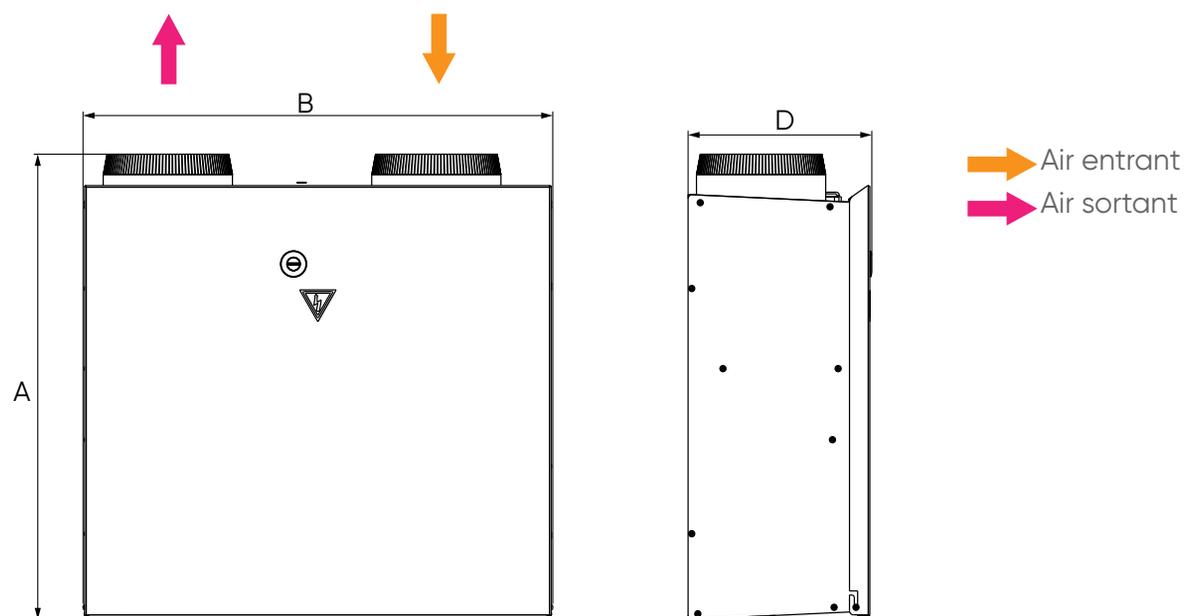
La moto-turbine à débit constant permet de maintenir un taux de brassage constant quel que soit le niveau d'encrassement des filtres et/ou le réseau installé.

6.2. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

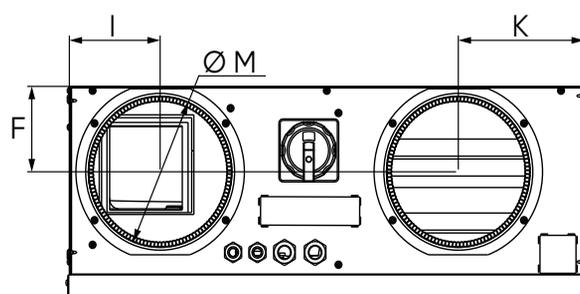
CAISSON	Caisson en tôle prélaquée/acier galvanisé
	Piquage circulaire à l'aspiration et soufflage
	Alimentation 230 V AC ~ - 50 Hz
	Courant maxi. < 1 A
	Puissance absorbée en fonctionnement initial (filtres non encrassés) 15 W
	Puissance absorbée maxi. 80 W
	Isolation Classe 1
	Catégorie de surtension CAT II
	Degré de pollution 3
	Poids 18,5 kg
	Conditions de stockage : <ul style="list-style-type: none"> • Suivant IEC 60721-3 • Température - 10 °C à + 70 °C
MOTORISATION	Conditions d'utilisation : <ul style="list-style-type: none"> • Suivant IEC 60721-3-3 • Température 0 °C à + 40 °C • Altitude < 2000 m • Humidité relative de fonctionnement < 60 %
	Ensemble moteur/turbine monté sur roulement à billes, graissé à vie
	Alimentation Mono 230 V AC - 50 Hz
	Moteur à commutation électronique EC
RÉGULATION	Turbine à action et volute en acier
	Fonctionnement permanent
FILTRE 1 ABATTEMENT PARTICULAIRE	Programmateur horaire en option
	Plissé 55 % ePM1
FILTRE 2 HEPA	Dimensions 250x200 mm, profondeur 48 mm
	H13
PROGRAMMATEUR HORAIRE (Lire la notice du programmeur horaire)	Dimensions 250x200 mm, plissé, profondeur 98 mm
	Tension d'alimentation 230 V AC
	Contact 16 A
GAINE	Pile interne pour la programmation sans alimentation
	Diamètre 160 mm
DÉPRESSOSTAT	Gestion de la différence de pression pour détection d'encrassement des filtres

6.3. DIMENSIONS

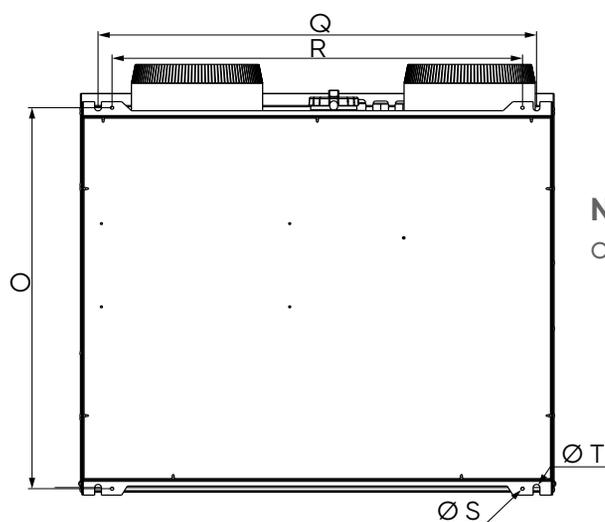
POIDS (kg)	A (mm)	B (mm)	D (mm)
18,5	574,5	579,1	221,3



F (mm)	I (mm)	K (mm)	M (mm)
90	100,8	139,8	160

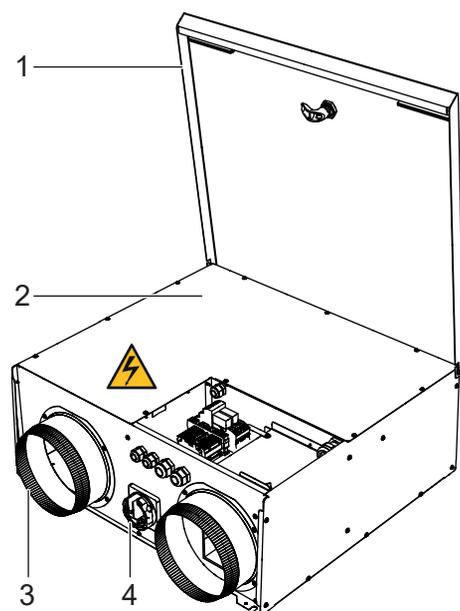


O (mm)	Q (mm)	R (mm)	S (mm)	T (mm)
501,5	532,4	498,4	4,1	8,2

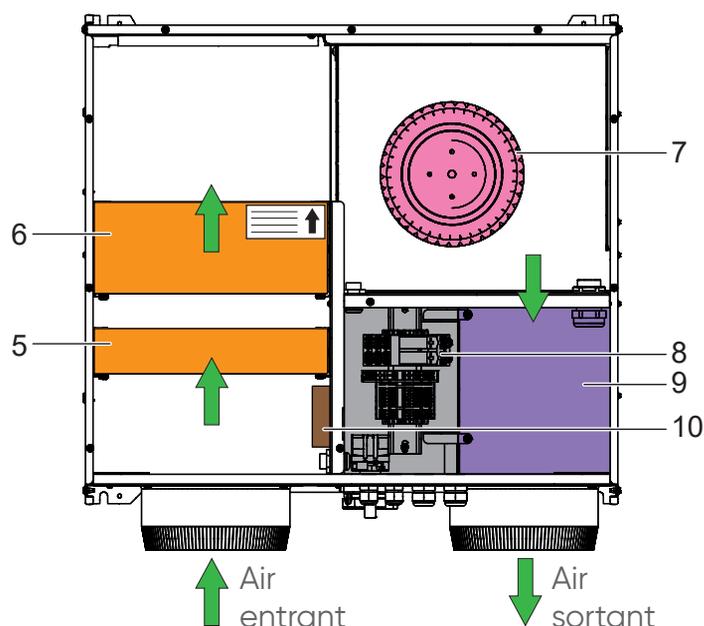


Note : Utiliser l'emballage comme un patron.

6.4. COMPOSITION



1. Capot
2. Capot de protection étanche
3. Piquage diamètre 160 mm
4. Interrupteur de proximité
5. Filtre 1 abattement particulaire, 250x200x48 mm



6. Filtre 2 HEPA, 250x200x98 mm, plissé
7. Moto-turbine
8. Bornier
9. Piège à son
10. Dépressostat

7. OPTIONS ET ACCESSOIRES

ACCESSOIRE	CODE ARTICLE	DESCRIPTION
Programmateur horaire	555 294	Permet un paramétrage horaire et hebdomadaire de fonctionnement de l'épurateur Novabso. Possibilité d'un seul interrupteur pour une solution M-S.
Diffuseur LNG S&R	529 493	Permet un raccordement simple à l'épurateur Novabso dans une installation en faux plafond.
Conduit aluminium flexible T160G	523 302	Gaine aluminium flexible non isolée de 3 m et Ø 160 mm pour le raccordement entre l'épurateur Novabso et son diffuseur.
Bande adhésive BAF10	533 589	Bande d'étanchéité pour raccordement réseau aéraulique.
Filtre ePM1 55% ÉPURATEUR	555 343	Filtre 1 abattement particulaire, 250x200x48 mm.
Filtre combiné ePM1 55% + CHARBON ÉPURATEUR ⚠	555 344	Filtre 1 abattement particulaire et adsorption des COV, plissé, 250x200x48 mm.
Filtre H13 ÉPURATEUR	555 345	Filtre 2 HEPA, abattement particules fines et virus, 250x200x98 mm.



- Un réglage du dépressostat est nécessaire si cette option est utilisée (Voir § 10.2, page 17).

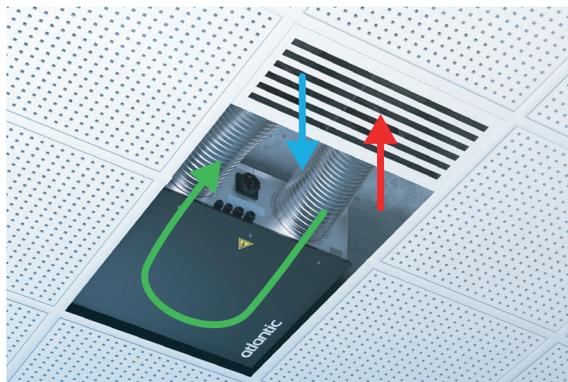


8. INSTALLATION/MONTAGE DU PRODUIT



- COUPER LE COURANT AVANT TOUTE INTERVENTION

8.1. EXEMPLE DE MISE EN SITUATION



8.2. CONDITIONS DE STOCKAGE



- Ne pas stocker à l'extérieur.
- Conserver, de préférence, dans son emballage d'origine pendant le stockage.
- Si le produit est stocké hors de son emballage d'origine, boucher les piquages des gaines.

8.3. CONDITIONS D'INSTALLATION



- Ne pas installer en extérieur.
- Ne pas installer dans des environnements à risque Atex.
- En cas d'installation de l'appareil dans un lieu froid, s'assurer que tous les raccords/gaines sont isolés.
- Les piquages des gaines doivent être bouchés lors de l'installation pour éviter la formation de condensation dans l'appareil.
- Ne pas placer l'appareil dans des locaux où sont présents des gaz inflammables, des substances acides, agressives et corrosives qui peuvent endommager les différents composants de manière irréparable.
- Le matériel ne doit pas être utilisé dans des environnements à pollution spécifique avec présence de composés chloré, soufré, azoté ou encore du perchloroéthylène (pressing, piscine, etc.).

- L'utilisation de plots anti-vibratiles est recommandée.
- Installer l'appareil sur une structure solide qui ne cause pas de vibrations et qui est en mesure de supporter son poids.
- L'installation en volume chauffé est impérative.



8.3.1. Installation en faux plafond (capot d'accès vers le bas)



8.3.2. Installation dans une position différente

Nous consulter.

8.4. MONTAGE

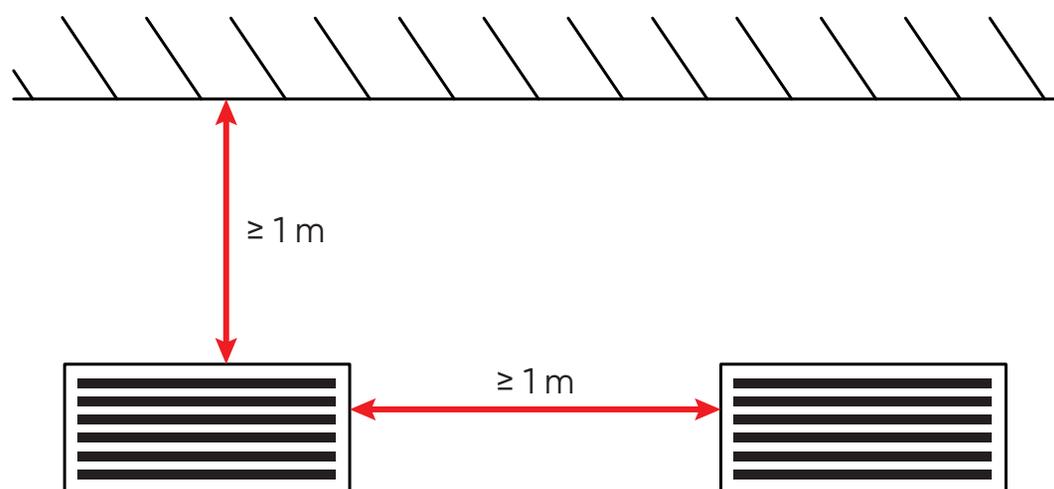
Utiliser le gabarit de perçage présent sur le carton de l'appareil pour marquer le plafond.

Concevoir un système de gaines permettant de réduire la perte de charge le plus possible pour garantir un fonctionnement optimal.

Nous recommandons un réseau aéraulique réduit avec au maximum 4 m de gaine et 2 coudes par réseau.

Si le diffuseur LNG S&R est installé, se référer à la notice fournie avec pour son installation. Si un autre diffuseur est installé, le limiter à environ 20 Pa par flux.

Laisser au moins 1 m de distance entre chaque bouche et 1 m entre les bouches et le mur.

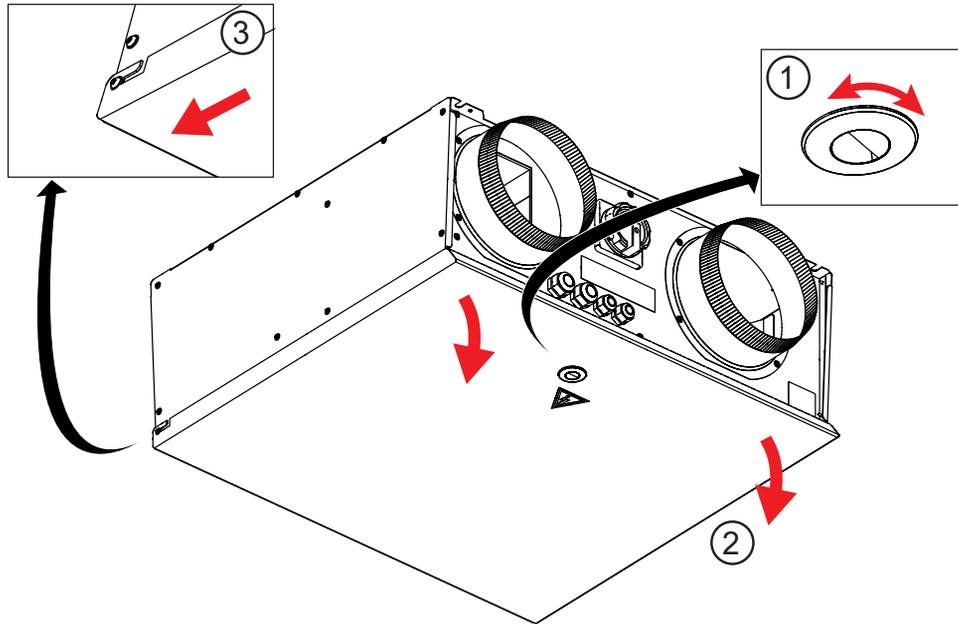




8.4.1. Démontage du capot et de la tôle de protection

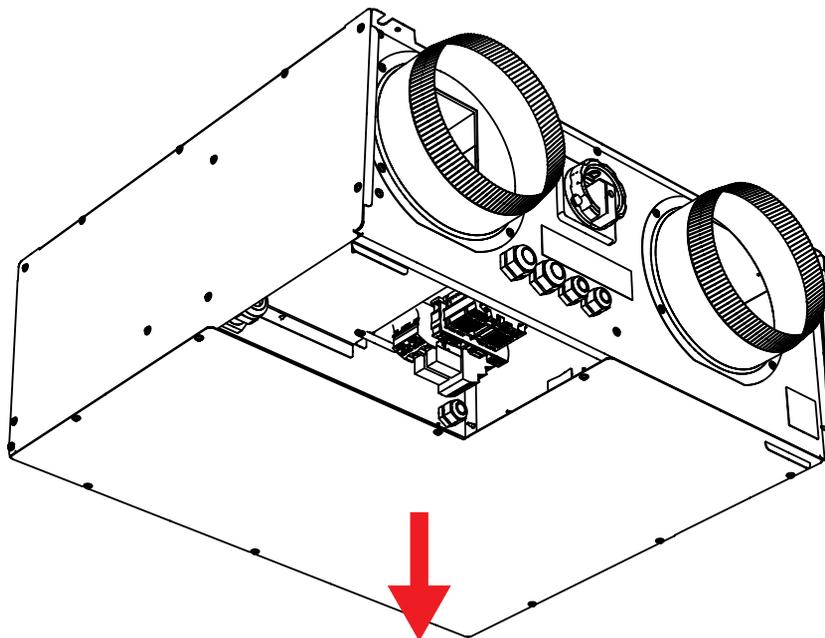
Démonter le capot

1. Ouvrir le capot en tournant le loquet d'un quart de tour.
2. Basculer légèrement le capot.
3. Ôter le capot en le déplaçant vers l'arrière pour le libérer de ses deux vis.
4. Déconnecter le fil de mise à la masse.



Démonter la tôle de protection

1. Après avoir démonté le capot, retirer les vis de fixation de la tôle de protection.
2. Retirer la tôle de protection en prenant garde à la chute d'objets.





- COUPER LE COURANT AVANT TOUTE INTERVENTION
- Même après coupure de l'interrupteur de proximité, certains câbles ou composants peuvent présenter une tension dangereuse (câbles d'alimentation, condensateur, etc.).



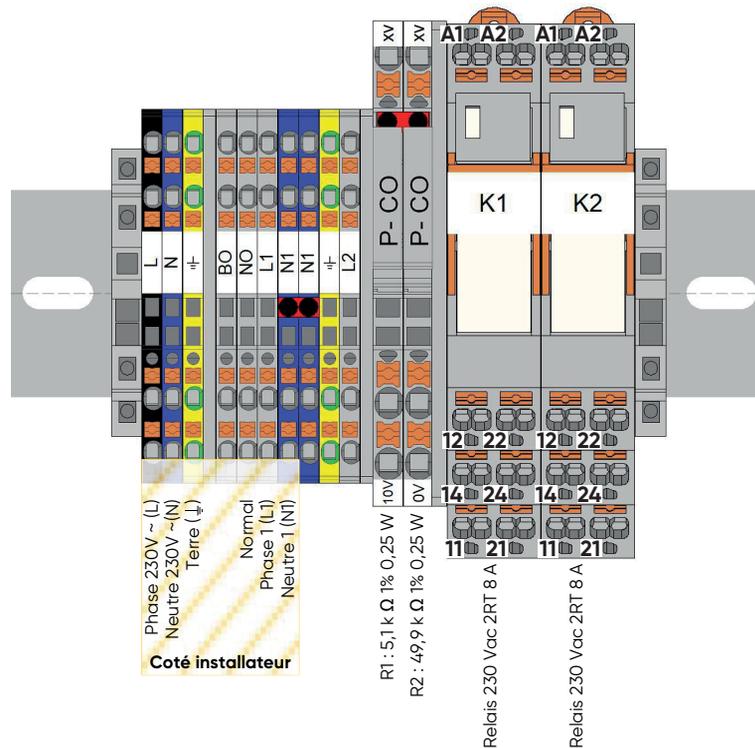
- L'installation doit répondre à la norme **NF C 15-100** et aux règles de l'art. Chaque produit ou composant entrant dans cette installation doit également être conforme aux normes qui lui sont applicables.
- L'accès aux compartiments de câblage/réglage est réservé à une personne habilitée ayant la connaissance des dangers qu'elle encoure, électriques particulièrement.
- Raccorder l'appareil avec un câble double isolation de type 3G 1,5 mm² minimum.
- Appliquer 2 raccordements indépendants et permanents à la terre de protection :
 - Le raccordement à la terre de protection est obligatoire avant toute mise sous tension.
 - Un disjoncteur différentiel de 30 mA doit être installé en amont de l'installation.



Afin de faciliter le câblage de l'épurateur, nous recommandons d'utiliser :

- Un câble 5G 1,5 mm² allant du tableau électrique vers le premier caisson maître.
- Trois fils pour l'alimentation (brun, bleu, vert/jaune).
- Les deux fils restants (noir et gris) pour le programmeur horaire (bornes 7 et 8).

Plan du bornier



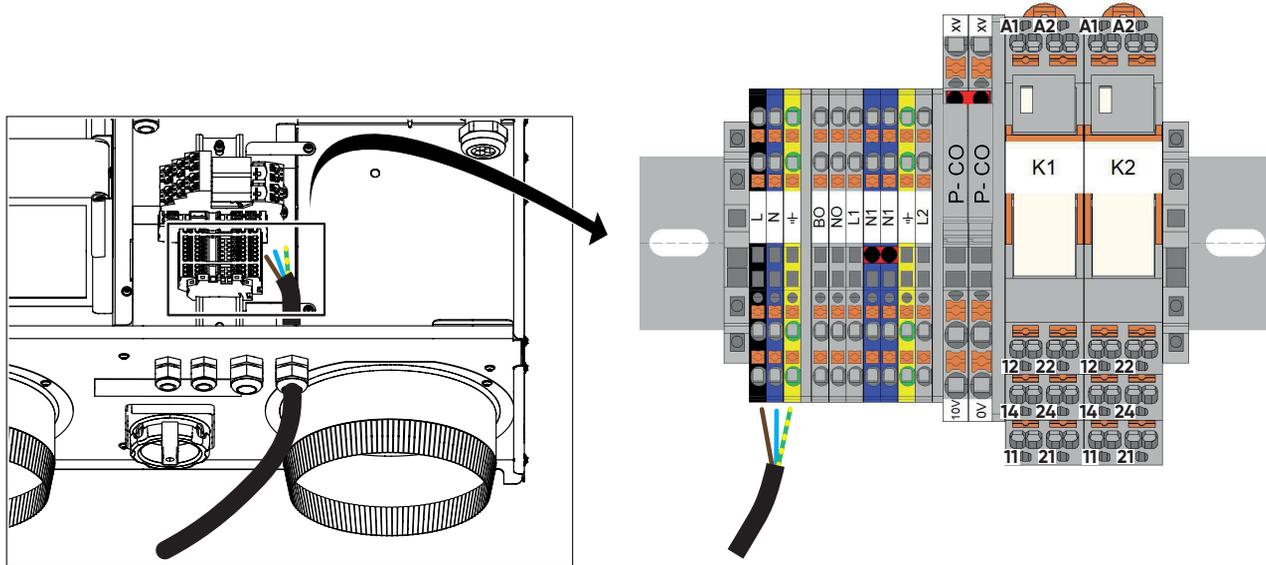
Démonter le capot pour accéder au bornier de raccordement électrique (Voir § 8.4.1, page 12).

DÉSIGNATION	PUISSANCE MAX [W]	DISJONCTEUR
1 Épurateur maître	80	2 A
Jusqu'à 7 esclaves	X esclaves x 80	10 A



9.1. RACCORDEMENT DE L'ÉPURATEUR

Raccorder le bornier d'alimentation en passant le câble d'alimentation par le presse-étoupe.



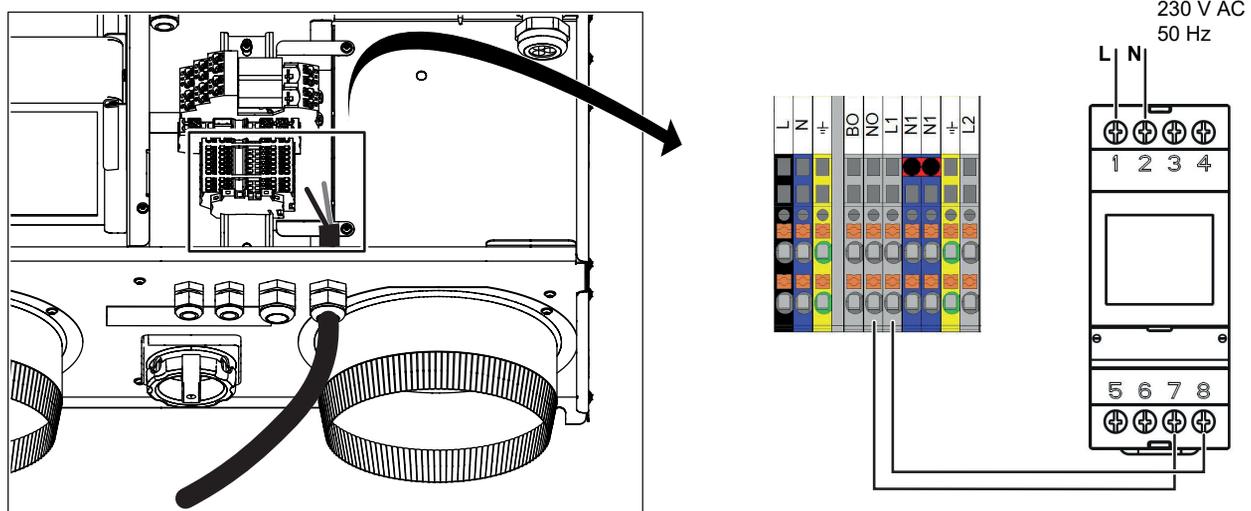
9.2. RACCORDEMENT D'ACCESSOIRES

9.2.1. Programmateur horaire



- Si aucun programmateur horaire n'est installé, faire un pont entre NO et L1. **Sans cette opération, l'appareil ne démarre pas.**

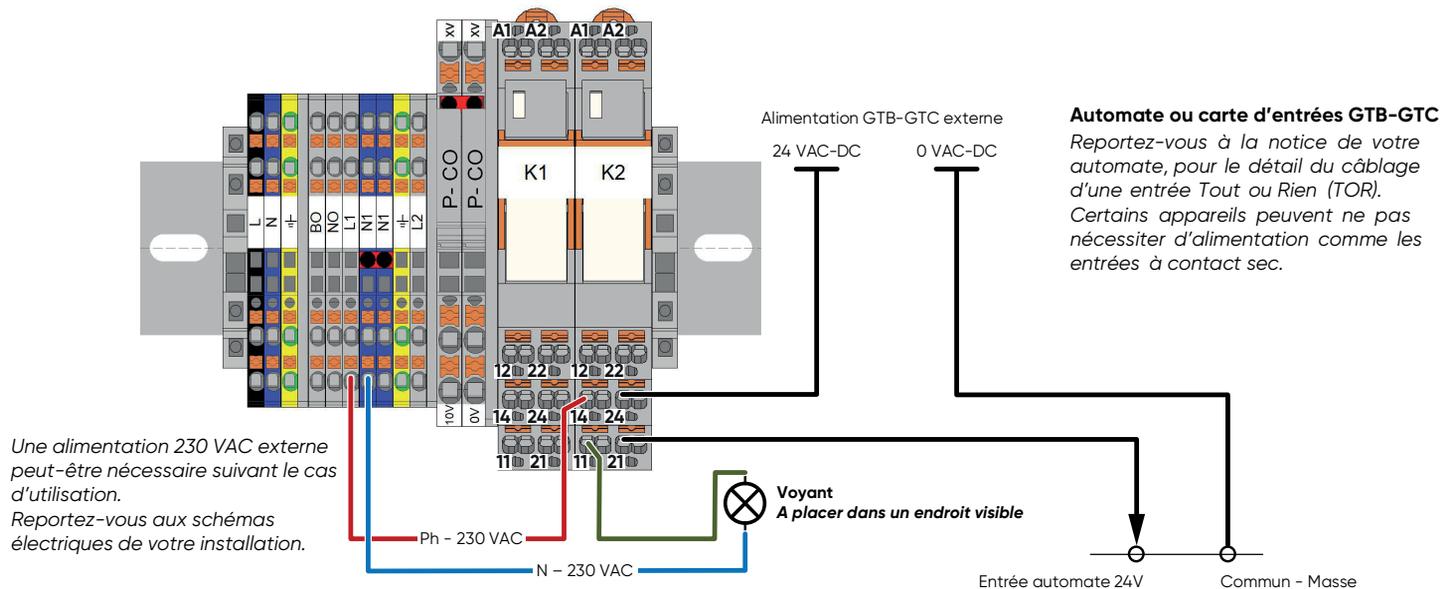
Le programmateur horaire doit être placé à un endroit facile d'accès pour sa maintenance et sa programmation. Nous recommandons de le placer dans l'armoire électrique avec le disjoncteur de départ pour les caissons.



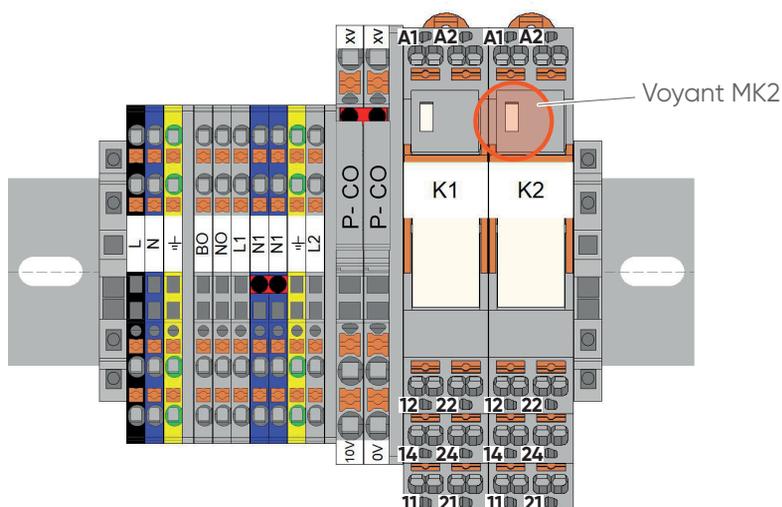


9.2.2. Avertisseur filtres colmatés

Il est possible de raccorder un avertisseur sonore ou visuel d'encrassement des filtres. Si un avertisseur est installé, le raccorder comme indiqué sur le schéma ci-dessous.



L'avertissement d'encrassement des filtres est relayé sur le voyant MK2. Le voyant s'allume quand les filtres sont colmatés.



REMARQUE

- L'installateur peut choisir le type d'avertisseur et sa référence à installer.
- Le pouvoir de coupure des relais est de 8 A.



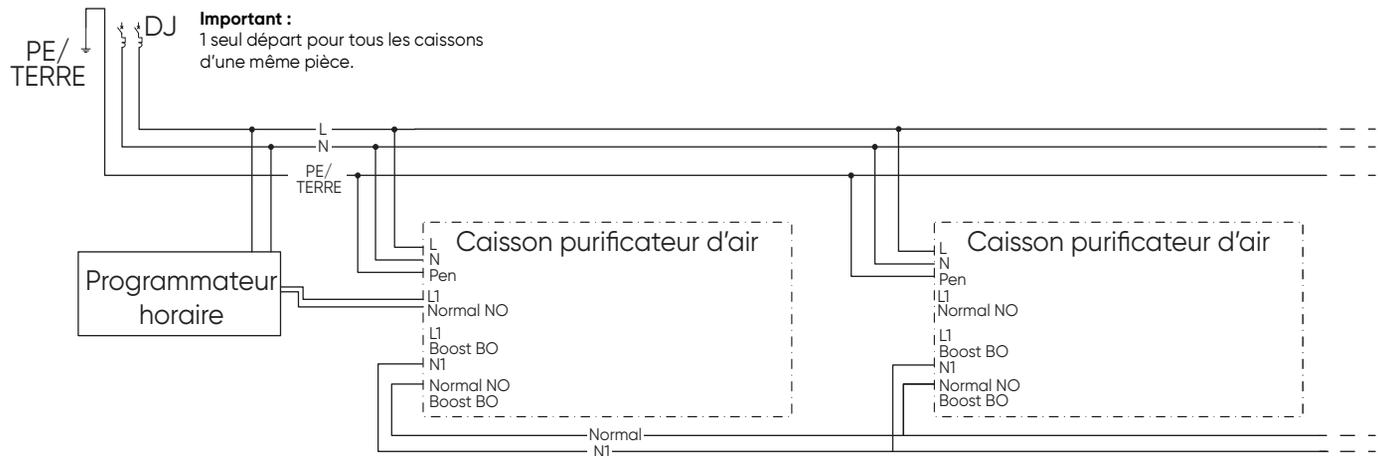
9.3. RACCORDEMENT MAÎTRE-ESCLAVES (SI INSTALLATION D'UN PROGRAMMATEUR HORAIRE)



- Lors de la maintenance électrique sur un caisson esclave, couper le courant de l'ensemble des caissons au disjoncteur, l'IP du caisson maître et l'IP du (des) caisson(s) esclave(s).



- Un retour de tension est possible dans le cas d'interconnexions de plusieurs caissons sur NORMAL (NO). L'IP local ne coupe pas ces tensions.



10. RÉGLAGES

10.1. RÉGLAGE DU PROGRAMMATEUR HORAIRE DU KIT DE PILOTAGE



- Se reporter à la notice fournie avec le programmateur horaire.
- Nous recommandons des cycles de fonctionnement de minimum 3 H.

L'utilisateur peut modifier les programmes horaires des périodes de fonctionnement et d'arrêt de l'épurateur.

10.2. RÉGLAGE DU DÉPRESSOSTAT (SI UTILISATION D'UN FILTRE COMBINÉ ePM1 55% + CHARBON)



- COUPER LE COURANT AVANT TOUTE INTERVENTION

Si un filtre combiné ePM1 55% + CHARBON est installé (en filtre 1), régler le dépressostat sur la valeur correspondante indiquée dans le tableau suivant.

Sans ce réglage la détection de filtre colmaté est incorrecte. Le dépressostat se déclenche sans que les filtres ne soient colmatés.



DÉSIGNATION	RÉGLAGE DÉPRESSOSTAT
Filtre ePM1 55%	275 Pa*
Filtre combiné ePM1 55% + CHARBON	300 Pa

*Réglage de sortie d'usine.

Démonter le capot et la tôle de protection pour accéder au dépressostat (Voir § 8.4.1, page 12).

Régler le dépressostat

1. Retirer le capot de protection du dépressostat.
2. Tourner le disque central pour régler la valeur. Utiliser un tournevis plat isolé.
3. Remettre le capot de protection.



11. CONFIGURATION DE 1^{ÈRE} MISE EN SERVICE

11.1. MISE SOUS TENSION ET DÉMARRAGE DE L'ÉPURATEUR



- Ne pas mettre l'épurateur en marche sans ses 2 filtres.
- S'assurer de bien fermer la tôle de protection et le capot avant la mise sous tension.
- En cas de montage multiple maître-esclaves, l'interrupteur du caisson maître doit être mis sur ON pour la mise en route des caissons esclaves.

La mise en service complète (séquence de toutes les étapes décrites ci-dessous) doit être réalisée par un installateur.

1. S'assurer que le raccordement électrique a été réalisé selon le § 9, page 13.
2. Enclencher les disjoncteurs du tableau électrique situé en amont de l'épurateur.
3. Mettre l'interrupteur du caisson sur ON. Le moteur démarre une dizaine de secondes après la mise sous tension.



12. MAINTENANCE



- COUPER LE COURANT AVANT TOUTE INTERVENTION
-



- CHUTE D'OBJETS
 - Lors de la maintenance électrique sur un caisson esclave, couper le courant de l'ensemble des caissons au disjoncteur, l'IP du caisson maître et l'IP du/des caisson(s) esclave(s).
 - Il est impératif de monter le capot et la tôle pour que l'épurateur fonctionne.
 - Il est impératif de connecter le fil de terre pour que le produit fonctionne.
-

Démonter le capot et la tôle de protection pour accéder à l'espace de maintenance (Voir § 8.4.1, page 12).

Remonter l'épurateur après la maintenance

1. Connecter le fil de mise à la masse (nécessaire au fonctionnement).
2. Monter la tôle et le capot (nécessaire au fonctionnement)

12.1. PÉRIODE DE MAINTENANCE

La période de maintenance est principalement conditionnée par l'encrassement rapide ou non des filtres.

L'installation d'un avertisseur d'encrassement des filtres permet d'avertir l'utilisateur que les filtres sont colmatés.

12.2. REMPLACEMENT DES FILTRES



- Attention au sens des filtres lors de leur installation (se référer aux étiquettes). La flèche sur l'étiquette du filtre HEPA doit suivre le sens du flux d'air.
 - Remplacer le filtre HEPA avec un filtre d'origine, le non respect des spécifications techniques pouvant entraîner une baisse des performances de l'appareil.
 - Se reporter au protocole de remplacement des filtres fourni avec le kit de remplacement de filtre.
 - Si une baisse de performance de l'épurateur est constatée (débit, bruit, traitement des odeurs, etc.), changer les filtres avant le délai indiqué dans le tableau ci-dessous. Ces indications sont basées sur une pollution moyenne observée en milieu tertiaire.
-

Contrôler la propreté des filtres tous les 3 mois. Remplacer les filtres si besoin.

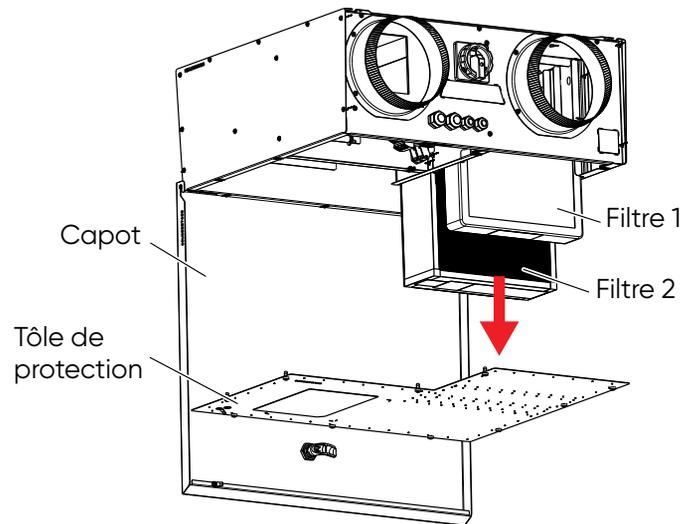
Un filtre trop colmaté peut engendrer les problèmes suivants :

- Ventilation insuffisante.
- Augmentation excessive de la vitesse de rotation du ventilateur, consommation excessive.
- Augmentation excessive du niveau sonore.
- Mauvaise qualité de l'air (développement bactérien).



DÉSIGNATION	PÉRIODE
Remplacement Filtre 1 ePM1 55%	1 an
Remplacement Filtre 1 combiné ePM1 55% + CHARBON	6 mois à 1 an
Remplacement Filtre 2 HEPA	1 an

1. Démontez le capot et la tôle de protection pour accéder aux filtres (Voir § 8.4.1, page 12).



2. Porter un masque de type FFP3SL.
3. Mettre des gants.
4. Retirer le filtre usagé et le placer dans un sac de récupération des filtres usagés ou du carton d'emballage du nouveau filtre.
5. Installer le nouveau filtre en veillant à le positionner dans le bon sens.

Pour faciliter le suivi, reporter les dates de remplacement des filtres dans le tableau page 22.

12.3. NETTOYAGE ET VÉRIFICATION

ENTRETIEN DU VENTILATEUR

Avant de procéder à un entretien, vérifier que l'alimentation est coupée. Vérifier l'état du ventilateur. Nettoyer le ventilateur si nécessaire en veillant à ne pas altérer l'équilibrage de la turbine (ne pas enlever les clips d'équilibrage).

ENTRETIEN GÉNÉRAL

Vérifier tout l'appareillage électrique et notamment le serrage des connexions électriques. Vérifier le serrage de tous les boulons, écrous, flasques et connexions aérauliques que les vibrations auraient pu desserrer.

13. PANNES ET DÉFAUTS

DÉFAUT	DIAGNOSTIC	SOLUTION
Le moteur ne tourne pas	K1 est allumé	<p>Mesurer les tensions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entre la masse (0 V) et la borne 11 de K1 = 4 V DC • Si HS, vérifier les bornes 0V et XV = 10 V DC • Si HS, vérifier les bornes N1 et L2 = 230 V AC <p>→ Si OK, changer le moteur. → Si HS, vérifier que le caisson est alimenté.</p>
	K1 est éteint	<p>Si un programmateur horaire est installé, vérifier que le mode NORMAL est enclenché.</p> <p>→ Si OK, vérifier la tension entre A1 et A2 de K1 = 230 V AC. → Si HS, se référer au câblage.</p> <p>Si aucun programmateur horaire n'est installé, vérifier que le pont entre NO et L1 est bien réalisé.</p>
Augmentation du bruit de l'installation	Les filtres sont colmatés	Remplacer les filtres.
	Filtre HEPA différent de celui d'origine	Remplacer le filtre avec un filtre d'origine.

14. GARANTIE

Cet appareil est garanti deux ans à compter de la date d'achat contre tous défauts de fabrication. Dans ce cadre, Atlantic Climatisation et Ventilation assure l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par son service après vente. En aucun cas, la garantie ne peut couvrir les frais annexes, qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement ou indemnité de quelque nature qu'elle soit. La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non conforme à la présente notice, une utilisation impropre ou une tentative de réparation par du personnel non qualifié. En cas de problème, merci de vous adresser à votre installateur ou, à défaut, à votre revendeur. Les consommables ne sont pas garantis

atlantic Déclaration UE de conformité

Entreprise : ACTA Industrie

Adresse : 13 bd Monge BP71
69882 MEYZIEU Cedex

Déclare que la gamme d'appareils désignée ci-dessous :

<u>Fonction</u>	<u>Nom commercial</u>	<u>Référence</u>
Epurateur d'air	NOVABSO	555342

Est conforme aux dispositions de la directive « CEM »

(Directive 2014/30/UE)

Est conforme aux dispositions de la directive « Basse Tension »

(Directive 2014/35/UE)

Est conforme aux dispositions de la directive « Sécurité des machines »

(Directive 2006/42/CE)

Est conforme aux dispositions de la directive « ROHS »

(Directive 2011/65/UE)

Est conforme aux dispositions de la directive « Eco-conception »

(Directive 2009/125/CE)

Est conforme aux dispositions du règlement « Eco-conception pour les unités de ventilation »

(Règlement 1253/2014/UE)

Cette conformité est présumée par la référence aux spécifications suivantes :

Pour la directive compatibilité électromagnétique :

CEI 61000-6-3 éd 2.0 (2011)

CEI 61000-6-2 éd 3.0 (2016)

Pour la directive basse tension et la sécurité des machines :

EN 60335-1:2012 +A1 +A2 et EN 60335-2-65:2003 +A1 +A11

Pour le règlement Eco-conception pour les unités de ventilation :

ISO 5801 éd 2017

Fait à Meyzieu le,
02/09/2021

Franck LANGLOYS
Directeur industriel



La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.

atlantic

ASSISTANCE TECHNIQUE ET GARANTIES

TÉL. 04 72 45 11 00

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.