

Notice d'installation

COMÈTE 1500 à 11000

Caissons d'extraction simple flux C4 très basse consommation

COMÈTE 1500

COMÈTE 2000

COMÈTE 2600

COMÈTE 3200

COMÈTE 3800

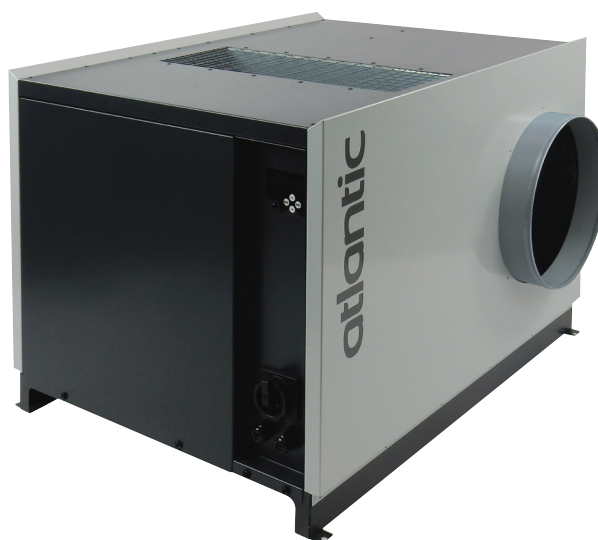
COMÈTE 4500

COMÈTE 5300

COMÈTE 6200

COMÈTE 8200

COMÈTE 11000



SOMMAIRE

INFORMATIONS

1. Avertissements et précautions.....	3
2. Protection de l'environnement.....	5
3. Manipulation du produit.....	5

GÉNÉRALITÉS

4. Description.....	6
5. Dimensions et poids.....	6
6. Spécifications techniques et électriques.....	7

INSTALLATION

7. Installation / montage du produit.....	8
7.1. Caisson en combles ou installation en VMC inversée.....	8
7.2. Caisson en terrasse.....	8
8. Raccordement électrique.....	9
9. Réglages.....	11
9.1. Arborescence des menus et des paramétrages à effectuer.....	11

ENTRETIEN

10. Entretien et contrôle.....	13
10.1 Entretien du bloc moteur.....	13
10.2 Contrôle des branchements pneumatiques.....	14
10.3 Entretien du filtre du variateur de vitesse.....	15

DÉFAUT

11. Pannes et défauts	15
11.1 COMÈTE : 1500-3800.....	15
11.2 COMÈTE : 4500-1000.....	16

GARANTIE

12. Garantie clients professionnels Atlantic.....	19
---	----

1. AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

Lire en détail les avertissements et précautions avant d'entreprendre tous travaux d'installation.

Généralités

- En cas d'inobservation des conseils et avertissements contenus dans cette notice, le fabricant ne peut-être considéré comme responsable des dommages subis par les personnes ou les biens.
 - La notice décrit comment installer, utiliser et entretenir correctement l'appareil, son respect permet d'en garantir l'efficacité et la longévité.
 - Faire installer, utiliser et entretenir cet appareil par des professionnels qualifiés uniquement.
 - Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e) s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
 - Se débarrasser des matériaux d'emballage comme il se doit. Déchirer les emballages plastiques et les mettre au rebut dans un endroit où des enfants ne risquent pas de jouer avec. Les emballages plastiques non déchirés peuvent être la cause d'étouffement.
 - Le fonctionnement de l'installation ne peut être garanti si les combinaisons de taille, longueur et épaisseur mentionnées dans cette notice ne sont pas respectées.
 - 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.
-

Installation

- L'installation électrique doit être réalisée par un électricien agréé et conformément à la réglementation en vigueur en particulier : norme NF C 15- 100 et ses modificatifs.
 - Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée. L'interrupteur situé sur le caisson ne peut pas être considéré comme un dispositif permettant d'isoler l'appareil du réseau électrique.
 - Vérifier que le câblage n'est pas sujet à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, aux vibrations, à des bords tranchants ou à tout autre effet néfaste de l'environnement.
-

Installation

- Un circuit d'alimentation insuffisant, une mauvaise installation électrique, de mauvais raccordements lors de la connexion des câbles aux borniers ou une isolation insuffisante peuvent causer de sérieux incidents tels que des courts-circuits ou un incendie.
 - Ne pas connecter les équipements sans l'installation d'une protection électrique en amont.
 - Après la mise hors tension, toujours attendre 10 minutes avant de toucher aux composants électriques. L'électricité statique présente dans le corps humain peut endommager les composants. Évacuer l'électricité statique de votre corps.
 - Ne pas toucher les composants électriques avec les mains humides. Un choc électrique peut se produire.
 - La tension d'alimentation de l'appareil doit correspondre à la tension indiquée sur celui-ci (plaque signalétique).
 - Couper les alimentations de tous les équipements, y compris les équipements connectés, avant de retirer les caches ou les portes d'accès, ou avant d'installer ou de retirer des accessoires, matériels, câbles ou fils, sauf dans les cas de figure spécifiquement indiqués dans le guide de référence du matériel approprié à cet équipement.
 - Toujours utiliser un appareil de mesure de tension réglé correctement pour vous assurer que l'alimentation est coupée conformément aux indications.
 - Remettre en place et fixer tous les caches de protection, accessoires, matériels, câbles et fils et vérifier que l'appareil est bien relié à la terre avant de le remettre sous tension.
 - Ne pas raccorder de câbles à des bornes réservées, inutilisées, et/ou portant la mention «non connecté» (N.C.).
 - Mise à la terre : OBLIGATOIRE
Les régimes de neutre compatibles sont :
TT
TN : attention, dans ce cas ne pas mettre de disjoncteur différentiel.
IT : dans ce cas, un transformateur d'isolement est nécessaire afin de recréer un régime TT localement.
 - La section du câble d'alimentation est à déterminer en fonction du courant maximum selon DIN VDE 0298-4.
 - L'installateur doit s'assurer de la mise en place de dispositifs de protection électrique et de sectionnement en amont de la connexion électrique de la machine.
 - La protection générale du bâtiment doit être capable de supporter un courant de court-circuit supérieur à la protection utilisée pour la machine.
 - Même après déconnexion de l'alimentation secteur de l'appareil, il subsiste un risque de blessure tant que les ventilateurs n'ont pas cessé de tourner.
-

Installation

- Pour être en toute sécurité, s'assurer que toutes les trappes et panneaux sont fermés avant de faire fonctionner l'appareil.
- Vérifier qu'aucun corps étranger ne se trouve dans l'unité, les conduits ou éléments fonctionnels.

2. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce symbole présent sur le produit ou sur l'emballage indique que ce produit ne peut en aucun cas être traité comme déchet ménager. Il doit par conséquent être remis à un centre de collecte de déchets chargé du recyclage des équipements électriques et électroniques. La collecte et le recyclage séparés de vos déchets au moment de l'élimination contribueront à conserver les ressources naturelles et à garantir un recyclage respectueux de l'environnement et de la santé humaine. Pour obtenir de plus amples renseignements sur le lieu de collecte des déchets adressez-vous à un centre de service agréé ou à votre revendeur.



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

3. MANIPULATION DU PRODUIT



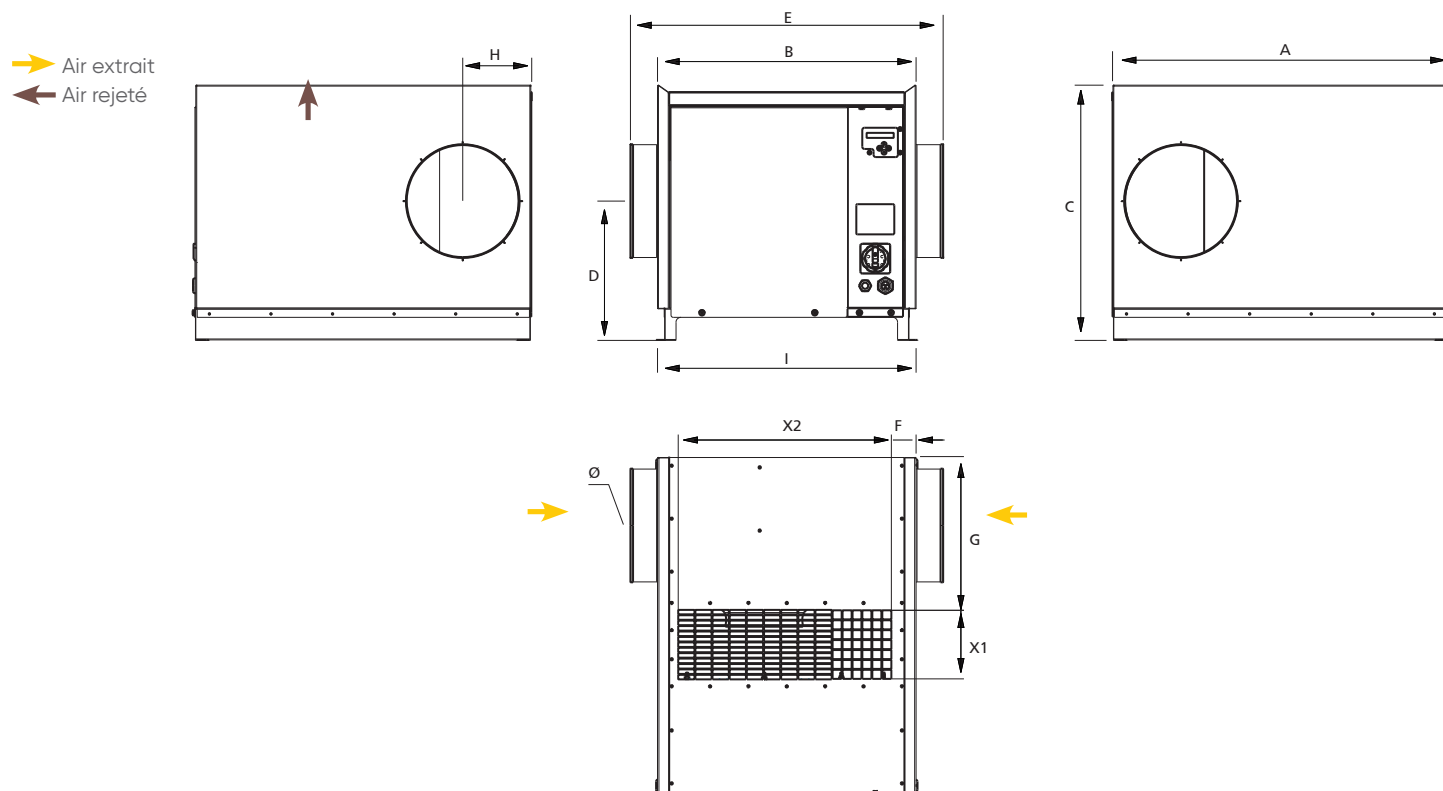
Manipuler le produit avec les équipements de protection individuels (EPI).

4. DESCRIPTION

Les caissons d'extractions en régulation pression évolutive (par paliers discrets de pression constante) permettent d'optimiser les consommations énergétiques et à pression constante.

La vitesse du moteur est modulée afin de garantir un point de fonctionnement.

5. DIMENSIONS ET POIDS



Libellé	A	B	C	D	E	F	G	H	I	X1	X2	Ø	Piquage rejet	Poids (kg)
	mm													
COMÈTE 1500	745	573	565	309	693	55	341	153	567	152	472	2 x 250	500	41
COMÈTE 2000	745	573	565	309	693	55	341	153	567	152	472	2 x 250	500	41
COMÈTE 2600	823	635	609	330	754	55	397	183	629	178	488	2 x 315	500	47
COMÈTE 3200	862	672	648	350	791	64	416	202	666	202	544	2 x 355	560	53
COMÈTE 3800	862	672	648	350	791	64	416	202	666	202	544	2 x 355	560	53
COMÈTE 4500	950	791	710	381	949	66	482	224	916	213	620	2 x 400	630	78
COMÈTE 5300	974	885	789	421	1043	66	484	224	940	236	610	2 x 400	630	87
COMÈTE 6200	1052	989	876	464	1147	74	536	249	1018	262	606	2 x 450	630	108
COMÈTE 8200	1104	989	876	464	1147	74	588	274	1070	262	758	2 x 500	800	125
COMÈTE 11000	1204	1078	963	508	1236	78	646	304	1170	295	764	2 x 560	800	150

6. SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET ÉLECTRIQUES

Alimentation : monophasé 230 V - 50 Hz - IP 34.

Interrupteur de proximité omnipolaire cadenassable.

Dépressostat de sécurité taré à 80Pa intégré.

Température maximale en fonctionnement normal : 40°C.

Capteur de débit et de pressions intégrés.



- **Non compatible sous régime neutre en régime IT.**
- **Un disjoncteur différentiel de 30 mA type A-300 mA, de préférence à haute immunité, doit être installé en amont de l'installation.**

Prévoir une protection assurant une coupure unipolaire ou bipolaire en catégorie de surtension, type disjoncteur sectionneur de calibre figurant dans le tableau ci-dessous :

Libellé	Tension alim. moteur (V)	Puissance max (W)	Intensité max (A)	Protection (A)
COMÈTE 1500	Mono 230	204	1,4	2
COMÈTE 2000		373	1,77	2
COMÈTE 2600		471	2,15	10
COMÈTE 3200		600	3,79	10
COMÈTE 3800		945	4,34	10
COMÈTE 4500		1022	6,8	10
COMÈTE 5300		1005	6,6	10
COMÈTE 6200		1045	7,3	10
COMÈTE 8200		1962	12,2	16
COMÈTE 11000		3105	19	20

7. INSTALLATION / MONTAGE DU PRODUIT

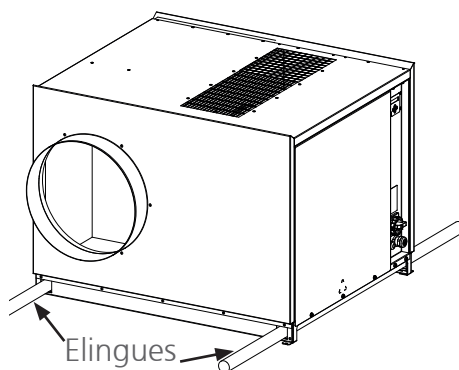
Ce caisson ne peut fonctionner que avec le rejet vers le haut. Son installation peut être effectuée à l'intérieur ou à l'extérieur. L'utilisation de plots anti-vibratile est recommandée. Si le caisson est installé en extérieur, ATLANTIC préconise d'orienter le capot d'accès moteur en direction du nord ou de l'est.

7.1. Caisson en combles ou installation en VMC inversée

Raccorder le rejet de l'appareil à l'extérieur à l'aide d'un piquage plat de type PP (voir catalogue) et d'un conduit. Le rejet doit faire l'objet d'un dimensionnement tenant compte de la longueur, du diamètre et du débit d'air pour une installation conforme au bon fonctionnement du caisson.

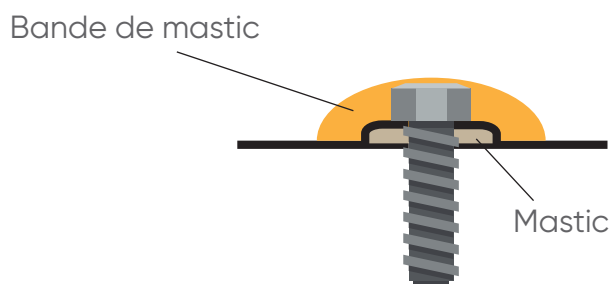
7.2. Caisson en terrasse

Pour installer le caisson en terrasse, installer des élingues dans les trous prévus à cet effet : voir schéma ci-dessous.



Il est conseillé de fixer le caisson au sol et de munir l'appareil d'une visière pare-pluie type VPP (voir catalogue). La visière pare-pluie sera montée sur l'appareil à l'aide des vis fournies.

Dans le cas de rejet gainé, le raccordement du piquage circulaire doit être étanche au niveau des vis de fixation, installer du mastic d'étanchéité avant vissage dans le perçage et ajouter une bande de mastic en couverture des vis.



En cas d'installation de l'appareil dans un lieu froid, s'assurer que tous les raccords / gaines sont isolé(s).

Les piquages des gaines doivent être bouchés lors du stockage et de l'installation pour éviter la formation de condensation dans l'appareil.

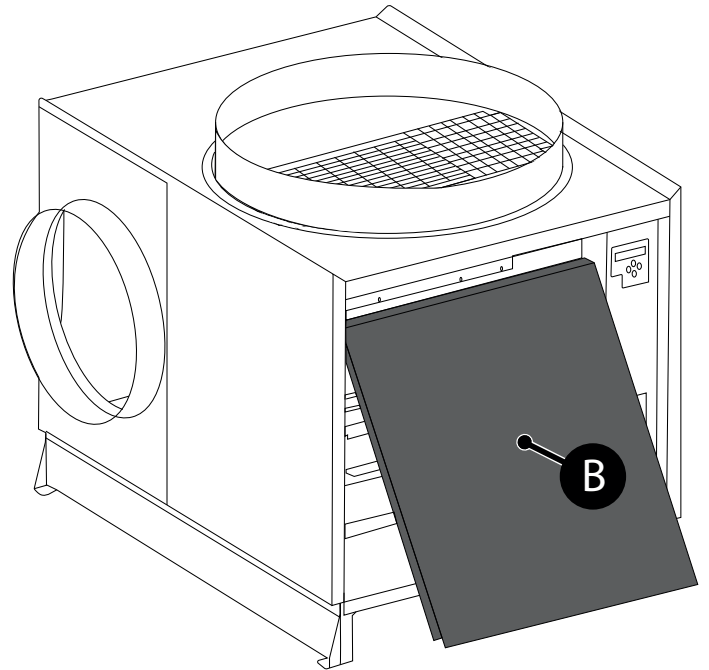
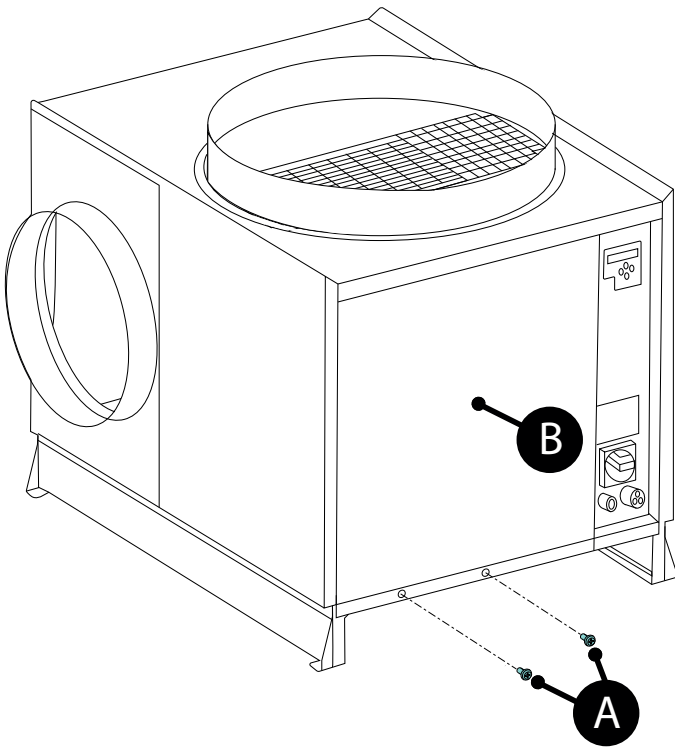
Le rejet doit faire l'objet d'un dimensionnement tenant compte du diamètre et du débit d'air pour une installation conforme au bon fonctionnement du caisson.

8. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



Avant toute opération, déconnecter l'appareil du réseau et s'assurer que l'alimentation ne peut être rétablie accidentellement.

Application de 2 raccordements indépendants et permanent 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 type A-300 mA, de préférence à haute immunité, doit être installé en amont de l'installation.

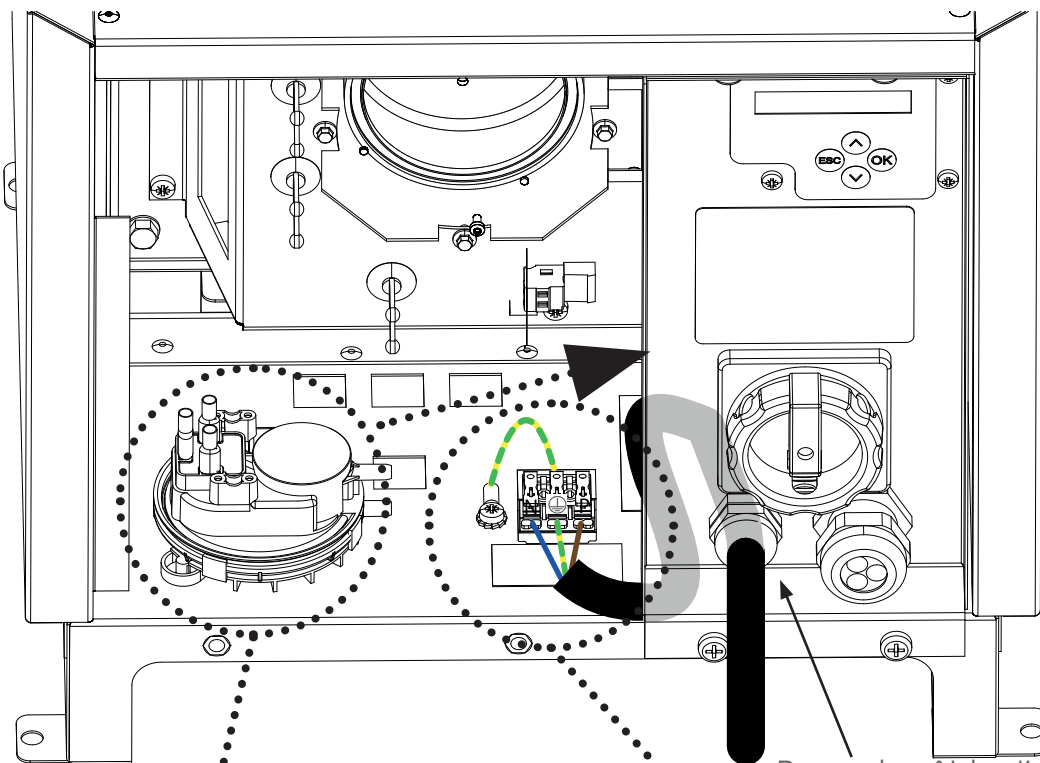


1. Déposer les 2 vis (A) qui maintiennent la porte (B).
2. Basculer la porte (B) et la faire glisser vers le bas.
3. Effectuer le raccordement électrique en respectant le schéma (voir page suivante).

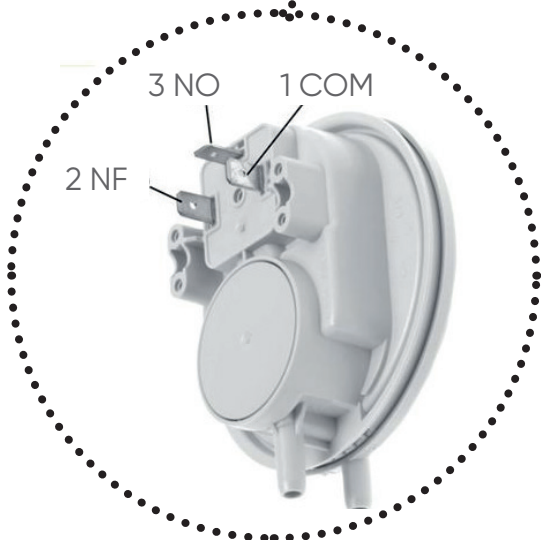


Raccorder le produit avec un câble double isolation de type 3G 2.5 mm² minimum.

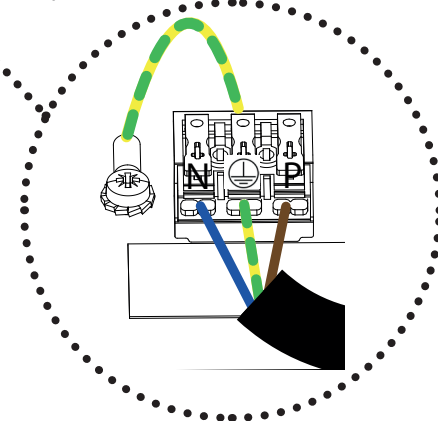
4. Une fois les opérations de raccordement effectuées, fermer le caisson en procédant aux opérations inverses de la dépose de la porte.
5. Effectuer les diverses opérations de réglage.



Passer le câble d'alimentation par ce presse-étoupe



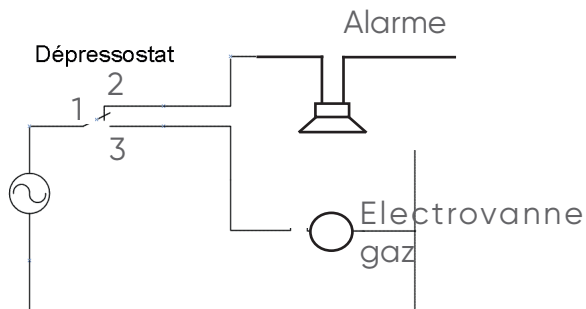
Câblage du dépressostat par l'installateur



Câblage de l'alimentation par l'installateur

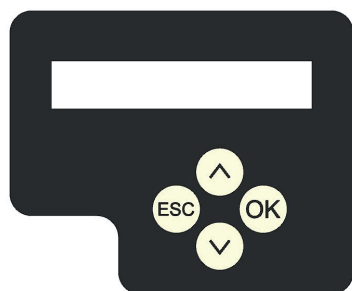
Contacts du dépressostat (pouvoir de coupure 3,5A / 250V)
Les cosses sont fournies (en attente sur le dépressostat).

SCHEMA TYPE



- 1 : Commun
- 2 : Contact normalement fermé NF
- 3 : Contact normalement ouvert NO

9. RÉGLAGES



HAUT



Retour en arrière, Sortie menu



Validation, Entrée menu



BAS

Une fois le code PIN renseigné, sortir du menu Code PIN avec la touche ESC.

Naviguer avec les touches haut/bas jusqu'à voir apparaître REGULATION.

Appuyer sur OK pour entrer dans le menu Régulation.

Appuyer de nouveau sur OK pour faire clignoter PRESSION PAR PALIERS afin de choisir avec les touches haut/bas la régulation désirée : PRESSION PAR PALIERS ou PRESSION CONSTANTE.



Modification du nombre de piquage de la régulation de pression par palier uniquement :

Le nombre de piquage est renseigné par défaut en fonction des piquages disponible sur le caisson. Pour modifier ce paramètre, déverrouiller en renseignant le code PIN 0923.

Aller dans le menu paramétrage et modifier le paramètre nb piquages selon le nombre de piquages réellement utilisés dans votre installation.

Il est impératif de démarrer le caisson en mode régulation en pression constante dans le cas où l'installation n'est pas encore terminée et que les bouches ne sont pas installées. Pour cela, référez vous au paragraphe «9.1. Arborescence des menus et des paramétrages à effectuer» pour changer le mode de régulation de pression par palier à pression constante.

9.1. Arborescence des menus et des paramétrages à effectuer

À la première mise sous tension, vous avez accès à l'arborescence complète de l'IHM. Pour accéder au choix de la régulation et effectuer les paramétrages, veuillez vous reporter à l'arborescence complète ci-dessous.

Après 30 minutes sans action de votre part, l'accès à l'arborescence est verrouillé.

Pour apporter des modifications et affiner les réglages, déverrouiller en renseignant le code PIN 0123.

Arborescence pour la PRESSION CONSTANTE	Arborescence pour la PRESSION PAR PALIERS :
<ul style="list-style-type: none"> - REGULATION <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION PAR PALIERS • PRESSION CONSTANTE - PARAMETRAGE <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION CONSIGNE Pconsi =Pa - INFORMATIONS <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION CONSTANTE • Pmesurée = Pa • Débit = m³/h • Vitesse Mot = % • AI2 = V • VERSION : V..... - CODE PIN - Code Access : 0000 	<ul style="list-style-type: none"> - REGULATION <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION PAR PALIERS • PRESSION CONSTANTE - PARAMETRAGE <ul style="list-style-type: none"> • DEBIT MIN Qmin =m³/h • PRESSION MAX Pmax =Pa • PRESSION MIN Pmin =Pa • DEBIT MAX Qmax = m³/h - INFORMATIONS <ul style="list-style-type: none"> • PRESSION PAR PALIERS • Pmesurée = Pa • Débit = m³/h • Vitesse Mot = % • AI2 = V • VERSION : V..... - CODE PIN - Code Access : 0000

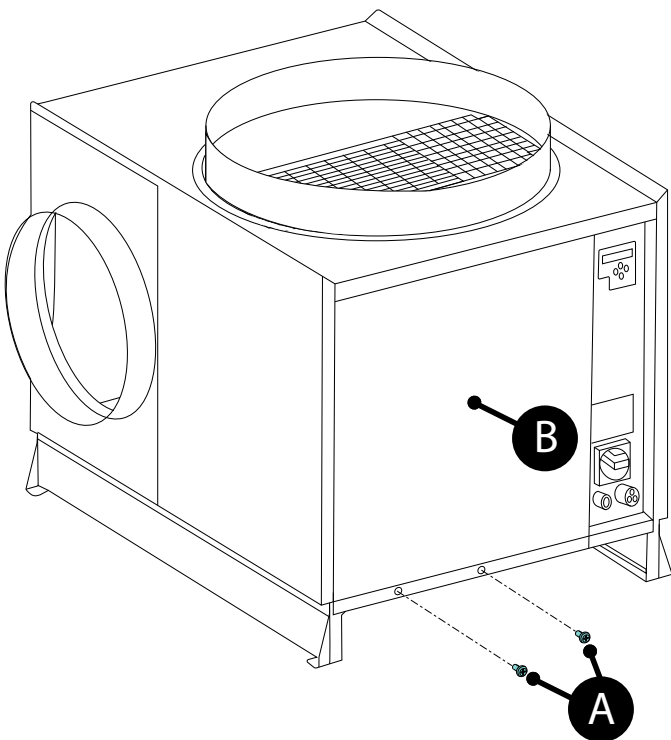


Toujours travailler hors tension.

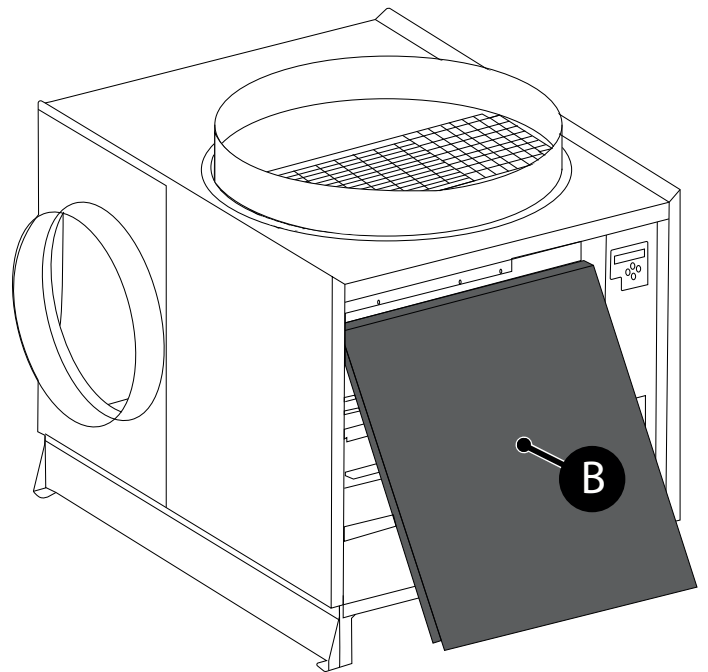
10.1. Entretien du bloc moteur



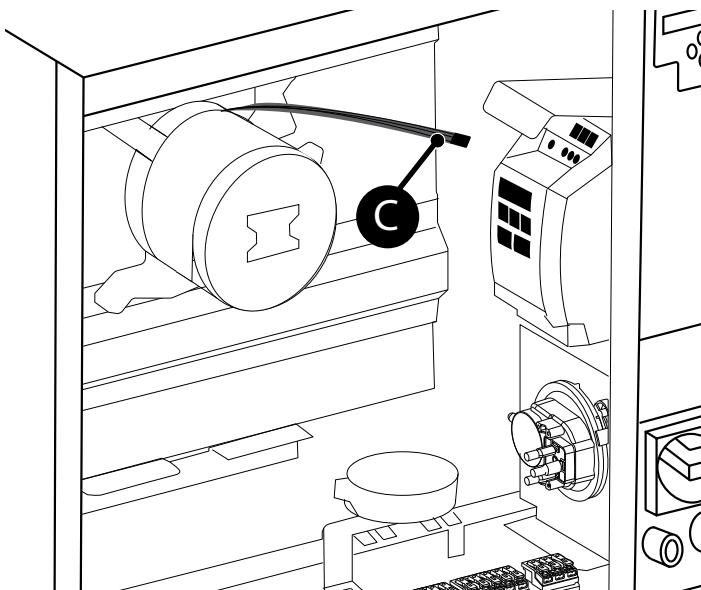
Il est conseillé d'effectuer cette opération une fois par an.



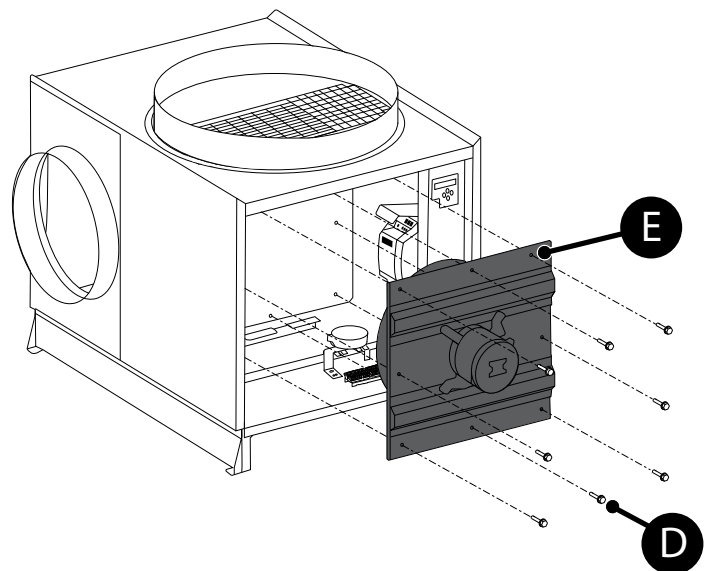
1. Déposer les 2 vis (A) qui maintiennent la porte (B).



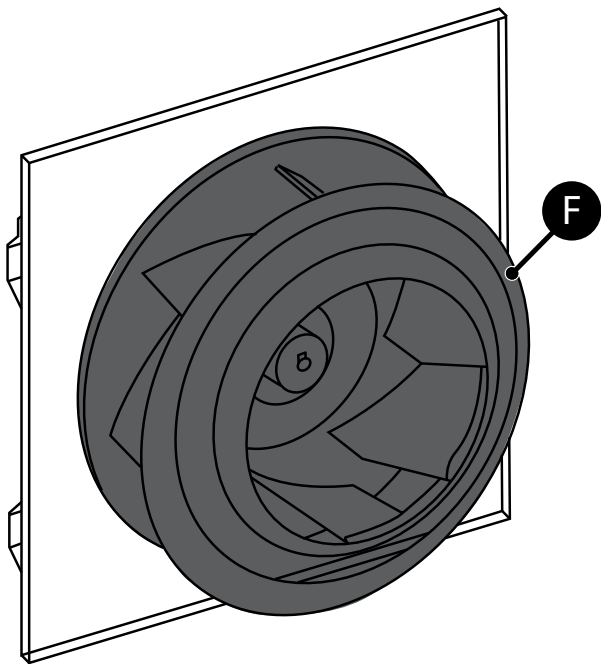
2. Basculer la porte (B) et la faire glisser vers le bas.



3. Déconnecter le faisceau (C).

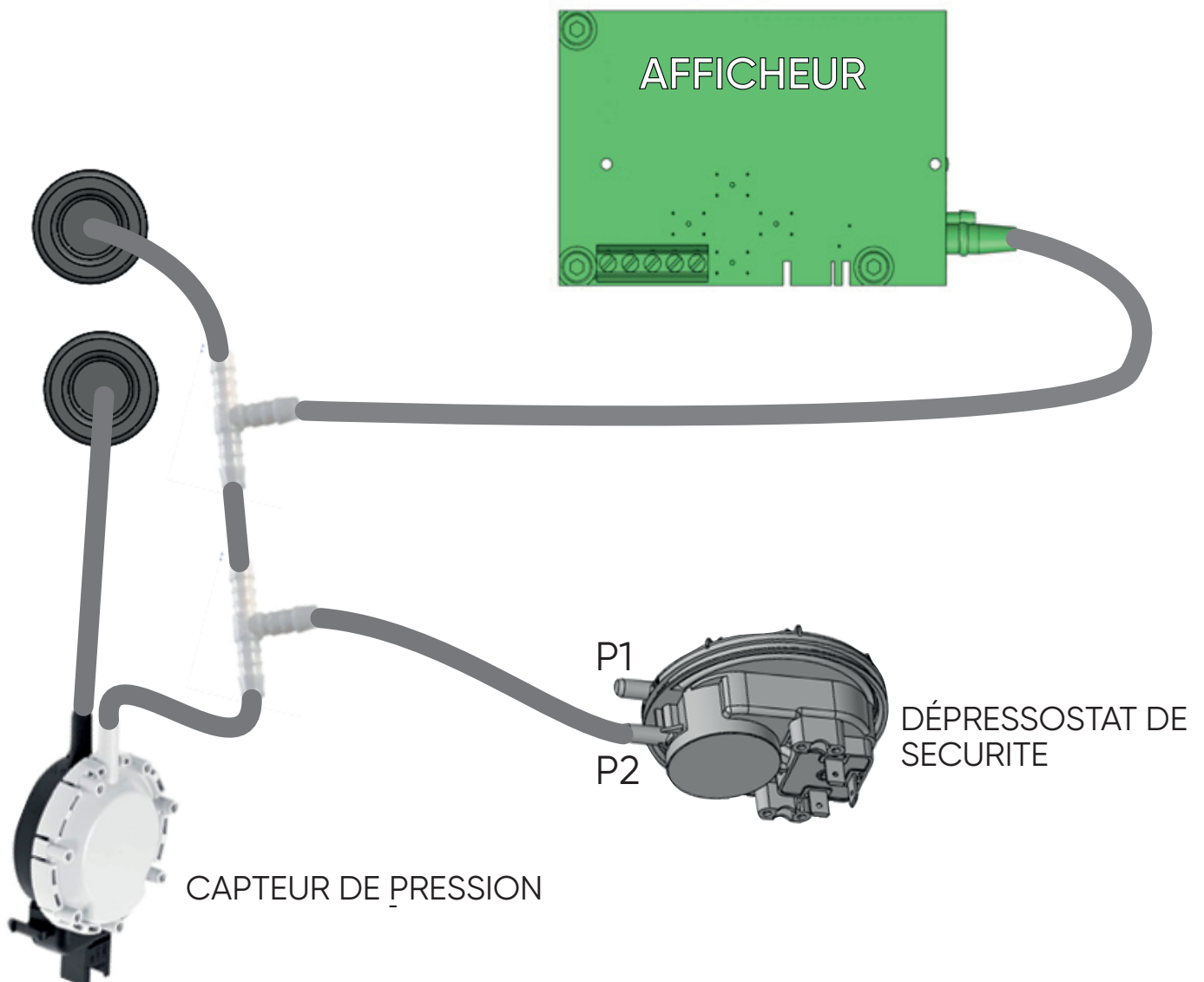


4. Déposer les 8 vis (D) du bloc moteur (E) puis retirer ce dernier.



5. Dépoussiérer la turbine (F) et les composants avec un pinceau sec.
6. Remonter le bloc moteur dans le caisson en effectuant les opérations inverses de la dépose.

10.2. Contrôle des branchements pneumatiques



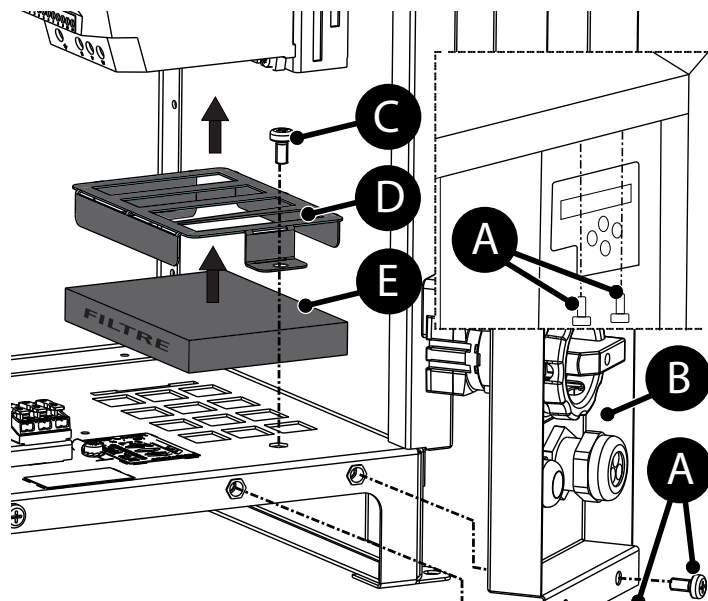
1. Contrôler le bon état des flexibles pneumatiques. Dans le cas contraire, les remplacer.

10.3. Entretien du filtre du variateur de vitesse



- Il est conseillé d'effectuer cette opération une fois par an.
- Le filtre est disponible en pièce détachée sur le site internet atlantic-pros.fr.

1. Retirer la porte du caisson.
Se référer au chapitre 10.1 «entretien du bloc moteur» pour la dépose de la porte.
2. Déposer les 4 vis (A).
3. Retirer le panneau de commande (B).
4. Déposer la vis (C).
5. Déposer la grille de protection du filtre (D).
6. Remplacer le filtre (E) par un neuf.
7. Une fois le filtre remplacé, fermer le caisson en effectuant les opérations inverses.



11. PANNES ET DÉFAUTS

■ Défauts généraux

Défauts	Action corrective	
Plus d'affichage sur la régulation en façade et ventilateur à l'arrêt	Vérifier la présence de 230 Vac sur l'interrupteur de proximité.	
	SI OK	Vérifier la présence de 12 Vcc sur les bornes de l'afficheur entre GND et +12Vcc.
	SI OK	AFFICHEUR HS - A REMPLACER.
	SI KO	ALIMENTATION 12Vcc HS - A REMPLACER.
Le variateur de fréquence est éteint, ventilateur à l'arrêt, afficheur allumé	Vérifier la présence de 230 Vac sur l'interrupteur de proximité.	
	SI OK	Vérifier la présence de 230 Vac sur le variateur de fréquence.
	SI OK	VARIATEUR DE FREQUENCE HS - A REMPLACER.
Indication de débit sur l'affichage de la régulation en façade à 0 m ³ /h et Pression OK	Vérifier l'alimentation 12 Vcc du capteur de pression entre les fils rouge et noir.	
	SI KO	Vérifier la connectique sur le capteur de pression et le bornier.
	SI OK	Vérifier le signal 0 - 10 Vcc entre les fils noir et jaune.
	SI KO	CAPTEUR DE PRESSION HS - A REMPLACER - OU TUYAUX BOUCHES.
	SI OK	ENTREE AFFICHEUR HS - A REMPLACER.
Indication de pression sur l'affichage de la régulation en façade à 0 Pa et débit affiché max	Vérifier que le tube de pression soit branché sur la tétine du capteur de pression de l'afficheur.	
	SI OK	Vérifier que le tube de pression ne soit pas bouché.
	SI OK	CAPTEUR DE PRESSION DE L'AFFICHAGE (1) DE LA RÉGULATION HS - A REMPLACER.
Indication de pression sur l'affichage de la régulation en façade à 0 Pa et débit affiché à 0 m ³ /h et vitesse moteur à 100 % et variateur de fréquence indique 0	Vérifier signal 0-10 Vcc à l'entrée du variateur ou sortie afficheur.	
	SI OK	ENTREE VARIATEUR HS - A REMPLACER.
	SI KO	SORTIE AFFICHEUR HS - A REMPLACER - OU PAS DE CONTINUTE SUR LES FILS JAUNE OU NOIR.
Indication de pression sur l'affichage de la régulation en façade à 0 Pa et débit affiché à 0 m ³ /h et vitesse moteur à 100 % et variateur de fréquence clignote et indication erronée	Vérifier le câblage des phases moteur sur le variateur.	
	SI OK	SORTIE PUISSANCE MOTEUR HS OU MOTEUR HS - A REMPLACER.
Indication de pression sur l'affichage de la régulation en façade à 0 Pa et débit affiché à 0 m ³ /h et vitesse moteur à 100 % et variateur de fréquence indique «h 0-1»	Vérifier si une phase moteur n'est pas débranchée sous le variateur.	
	SI OK	MOTEUR HS (une phase coupé) OU UNE SORTIE VARIATEUR HS - A REMPLACER.
Ventilateur tourne trop fort et la vitesse moteur est proche de 100 % et à dû mal à atteindre la consigne de pression	Vérifier le sens de rotation du moteur (sens anti-horaire en regardant à l'arrière du moteur).	
	SI OK	Vérifier les fuites réseaux aérauliques ou si l'installation est bien terminée..

Codes défauts

Code	N°	Défauts	Action corrective
no-FLt	00	Pas de défaut	-
OI -b	01	Sur intensité sur le circuit de freinage	Vérifier le branchement et l'état de la résistance de freinage externe.
OL-br	02	Surcharge de la résistance de freinage	Le variateur est déclenché pour éviter d'endommager la résistance de freinage.
O-I	03	Surintensité en sortie	Surintensité instantanée en sortie. Charge excessive sur le moteur.
I_t-trP	04	Surcharge thermique du Moteur (I2t)	Variateur disjoncté en surintensité, après avoir assuré >100 % de la valeur dans P1-08 pendant un certain temps pour éviter d'endommager le moteur.
PS-trP	05	Etage de sortie en défaut	Vérifier si le moteur ou les câbles sont en court-circuit.
O-volt	06	Surtension du BUSS DC	Vérifier la tension d'alimentation et vérifier qu'elle soit dans l'échelle autorisée. Si le défaut se produit à la décélération ou à l'arrêt, augmenter le temps de décélération en P-04 ou installer une résistance de freinage adaptée et active le freinage externe en P-34.
U-volt	07	Sous-tension du BUSS DC	Se produit généralement lorsque l'alimentation principale est coupée. Si le défaut se produit pendant la marche, vérifier la tension d'alimentation, et toutes les connexions, fusibles, contacteurs etc.
O-t	08	Sur-température du refroidisseur	Vérifier la température ambiante. S'assurer que le ventilateur de refroidissement fonctionne. S'assurer que l'espace autour du variateur est respecté, et que le débit d'air depuis et vers le variateur n'est pas restreint et que l'entrée et la sortie d'air n'est pas obstruée.
U-t	09	Sous-température	Ce défaut survient lorsque la température ambiante est <-10°C. Tant que la température ne devient pas supérieure à -10°C le variateur ne démarre pas.
P-def	10	Les paramètres par défaut ont été chargés	Presser la touche STOP, le variateur est maintenant prêt à être configuré pour l'application.
E-tr iP	11	Défaut externe	Un déclenchement pour Défaut externe est demandé sur l'entrée digitale 3. Le contact normalement Fermé a été ouvert. Si une thermistance moteur est connectée, vérifier que le moteur ne soit pas trop chaud.
SC-ObS	12	Perte de communication Optibus	Vérifier la communication entre le variateur et les appareils externes. Vérifier que chaque appareil sur le réseau possède une adresse unique.
FLt-dc	13	Ondulations sur le BUSS DC trop importantes	Vérifier la présence et l'équilibre des phases d'alimentation.
P-LOSS	14	Perte de phase en entrée	Une des phases a été déconnectée ou perdue. Vérifier la présence et l'équilibre des phases d'alimentation.
h O-I	15	Surintensité instantanée en sortie	Vérifier si le moteur ou les câbles sont en court-circuit.
th-FLt	16	Thermistance du refroidisseur interne en défaut.	Contacter Esco transmissions SA.

Code	N°	Défauts	Action corrective
dAŁA-F	17	Erreur mémoire interne (IO)	Les paramètres n'ont pas été enregistrés. Les paramètres par défaut ont été chargés à la place. Presser la touche STOP puis réessayer Si le problème persiste contacter Esco Transmissions SA.
4-20 F	18	Signal 4-20mA perdu	Le signal sur l'entrée analogique est <3mA. Vérifier le signal et le câblage.
dAŁA-E	19	Erreur mémoire interne (DSP)	Les paramètres n'ont pas été enregistrés. Les paramètres par défaut ont été chargés à la place. Presser la touche STOP puis réessayer Si le problème persiste contacter Esco Transmissions SA.
F-PŁc	21	Sur-température PTC Moteur	La sonde PTC contactée au moteur à mis le variateur en défaut.
FAŁ-F	22	Erreur Ventilateur de refroidissement (IP66 seulement)	Vérifier son état, et le remplacer si nécessaire.
0-hEŁŁ	23	Température ambiante trop haute	La température ambiante est trop haute, vérifier que le flux d'air de refroidissement soit suffisant.
OUŁ-F	26	Défaut de sortie	Indique un défaut sur la sortie du variateur, tel qu'une phase manquante, des courants de phase moteur non équilibrés. Vérifier le moteur et les connexions.
AŁF-01	40	Défaut d'autorégulation	Les paramètres du moteur mesurés par l'autorégulation sont incorrects. Vérifier la continuité du câble du moteur et des connexions. Vérifiez que les 3 phases du moteur sont présentes et équilibrées.
AŁF-02	41		
AŁF-03	42		
AŁF-04	43		
AŁF-05	44		
SC-F01	50	Perte de communication Modbus	Vérifier le câble de connexion Modbus RTU. Vérifier qu'au moins un registre est interrogé cycliquement dans la limite du délai fixé en P-36.
SC-F02	51	Déclenchement de la perte de communication CANopen	Vérifier le câble de connexion CAN. Vérifier que les communications cycliques se déroulent dans la limite du délai fixé en P-36.

12. GARANTIE CLIENTS PROFESSIONNELS ATLANTIC

Nos appareils sont garantis contre tout défaut de fabrication dans les conditions définies dans nos CGV et pour les durées suivantes : 2 ans.

La garantie comprend l'échange ou la fourniture des pièces reconnues défectueuses après expertise par notre Service-Après-Vente, à l'exclusion de tous frais annexes qu'il s'agisse de main d'œuvre, déplacement, perte de jouissance ou d'exploitation ou de toute indemnités à titre de dommages et intérêts.

La validité de la garantie est notamment conditionnée à l'installation et à la mise en service de l'appareil par un installateur professionnel agréé ou qualifié ainsi qu'à la réalisation des entretiens annuels conformément aux instructions précisées dans nos notices.

La garantie ne couvre pas les dommages dus à une installation non-conforme, un défaut d'entretien ou une utilisation impropre, notamment (liste non exhaustive) :

- Dégradation des carrosseries,
- Tension d'alimentation non conforme,
- Raccordement électrique incorrect,
- Obstruction des filtres, bouches d'extraction ou entrée d'air.
- Emplacements incorrects,

Retour sous garantie :

Les retours de produits effectués au titre de la garantie ne seront acceptés que s'ils font l'objet d'un accord préalable de la part d'ATLANTIC, par écrit, matérialisé par l'autorisation de retour numérotée.

Les pièces jugées défectueuses seront systématiquement retournées pour expertise en port payé au centre d'expertises Atlantic Climatisation & Traitement de l'Air à l'adresse mentionnée sur l'autorisation de retour communiqué par notre Service-Après-Vente. Un avoir ou un échange sera effectué suivant le cas, si l'expertise révèle une défaillance effective.

Les produits Atlantic Climatisation & Traitement de l'air doivent être exclusivement remis en état par des professionnels.

Date de mise en service :

Coordonnées de l'installateur ou service après-vente.