

Notice de montage

COMÈTE 400 À 3800



1. AVERTISSEMENTS

En cas d'inobservation de 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. 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. Si non, s'adresser au revendeur pour toute intervention.

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,
- ne raccorder l'appareil au réseau que si ce dernier correspond aux caractéristiques inscrites sur la plaque signalétique,
- avant d'effectuer toute opération sur l'appareil, couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement,

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son SAV ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.



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 du stockage et de l'installation pour éviter la formation de condensation dans l'appareil.

2. DESCRIPTION

2.1 Généralités

Caissons d'extractions en régulation par paliers discrets de pression constante (pression par paliers) permettant d'optimiser les consommations énergétiques et à pression constante. La vitesse du moteur est modulée afin de garantir un point de fonctionnement. Carte électronique avec affichage des informations et paramétrage.

2.2 Spécifications techniques

- 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 : 55°C
- Capteur de débit et de pressions intégrés



Non compatible sous régime neutre en régime IT.

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

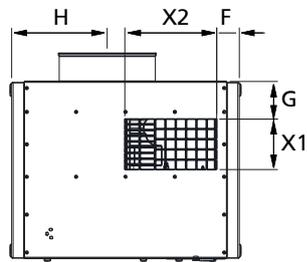
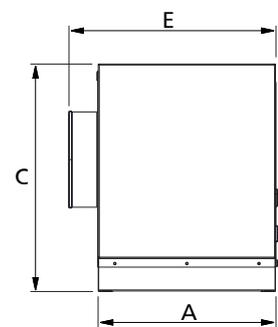
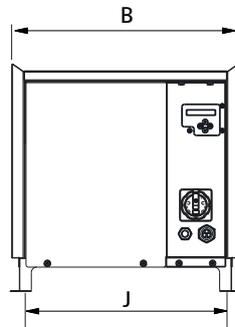
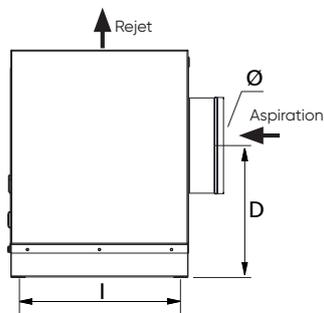
Un disjoncteur différentiel de 30 mA type A-300 mA, de préférence à haute immunité, doit être installé en amont de l'installation.

	Puis. Max (W)	Intensité Max (A)	Protec-tion	Poids (kg)
COMETE 400	48	0,34	2A	16
COMETE 700	96	0,64		21
COMETE 1100	144	1,04		22
COMETE 1500	204	1,4	10A	41
COMETE 2000	373	1,77		41
COMETE 2600	471	2,15		47
COMETE 3200	600	3,79	10A	53
COMETE 3800	945	4,34		53

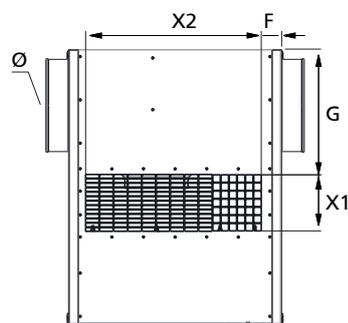
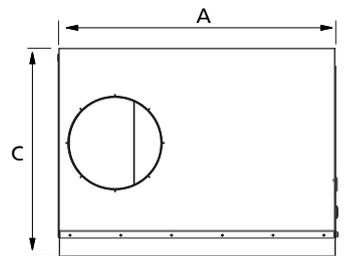
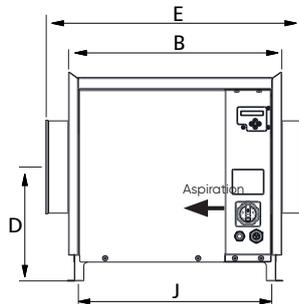
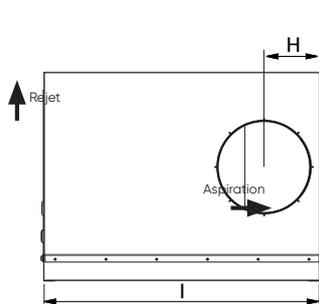
2.3 Dimensions / plans (exprimées en mm)

Taille	A	B	C	D	E	F	G	H	I Ø8,5	J Ø8,5	X1	X2	Ø Piquage
400	371	390	373	226	410	44	80	170	337	382	106	150	160
700	371	474	477	277	431	47	80	199	337	466	106	192	200
1100	393	474	477	277	452	47	80	199	359	466	128	192	250
1500	745	573	565	309	693	55	341	153	711	565	152	472	2 x 250
2000	745	573	565	309	693	55	341	153	711	565	152	472	2 x 250
2600	823	635	609	330	754	55	397	183	789	627	178	488	2 x 315
3200	862	672	648	350	791	64	416	202	828	664	202	544	2 x 355
3800	862	672	648	350	791	64	416	202	828	664	202	544	2 x 355

COMÈTE
400
700
1100



COMÈTE
1500
2000
2600
3200
3800



3. INSTALLATION / MONTAGE DU PRODUIT

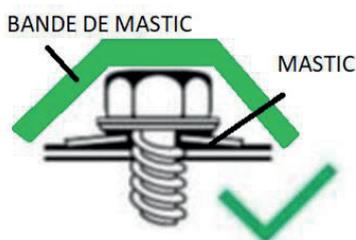
Ce caisson ne peut fonctionner que rejet vers le haut.

Son installation peut être effectuée à l'intérieur ou à l'extérieur. L'utilisation de plots anti-vibratile est recommandé.

1. Caisson en terrasse

Il est conseillé de fixer le caisson au sol et de munir l'appareil d'un chapeau pare-pluie type CPP (voir catalogue). Le chapeau pare-pluie sera monté 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. L'étanchéité optimale est obtenue avec la mise en place de mastic d'étanchéité avant vissage dans le perçage et l'ajout d'une bande de mastic en couverture des vis :



2. 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.



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 du stockage et de l'installation pour éviter la formation de condensation dans l'appareil.

4. RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE



AVANT TOUTE OPÉRATION, DÉCONNECTER L'APPAREIL DU RÉSEAU ET S'ASSURER QUE L'ALIMENTATION NE PEUT PAS ÊTRE RÉTABLIE ACCIDENTELLEMENT.

Ce matériel doit être installé par des personnes ayant une qualification appropriée.

L'installation doit répondre à la norme NF C 15-100 et aux règles de l'art.

L'accès aux compartiments destinés au câblage et réglage sont réservés à une personne habilitée ayant la connaissance des dangers qu'il encoure, et particulièrement des dangers électriques. Même après coupure de l'interrupteur de proximité, certains câbles ou composants peuvent présenter une tension dangereuse (câbles d'alimentation, condensateur...).

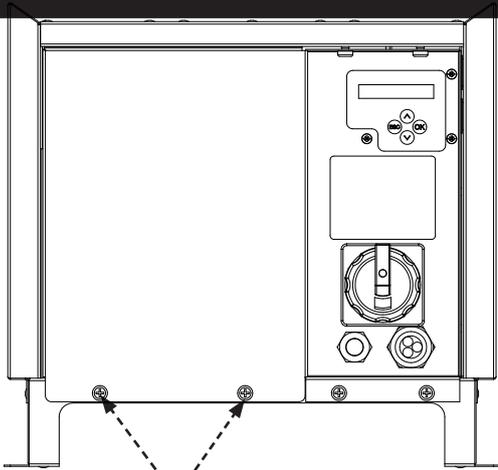
Raccorder le produit avec un câble double isolation de type 3G 1mm² minimum.



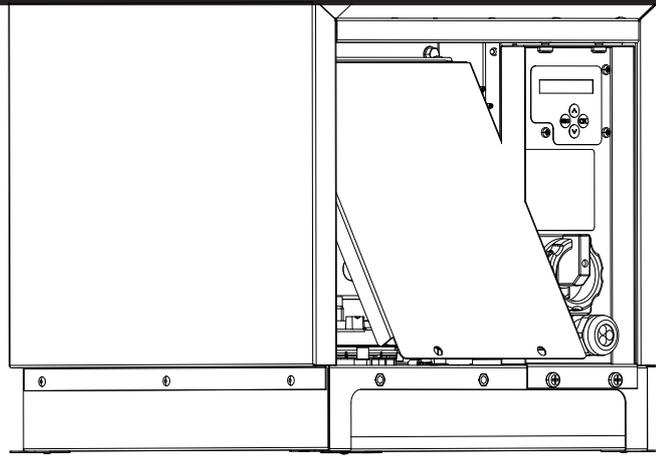
Application de 2 raccordements indépendants et permanent à la Terre de protection :

- **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.**

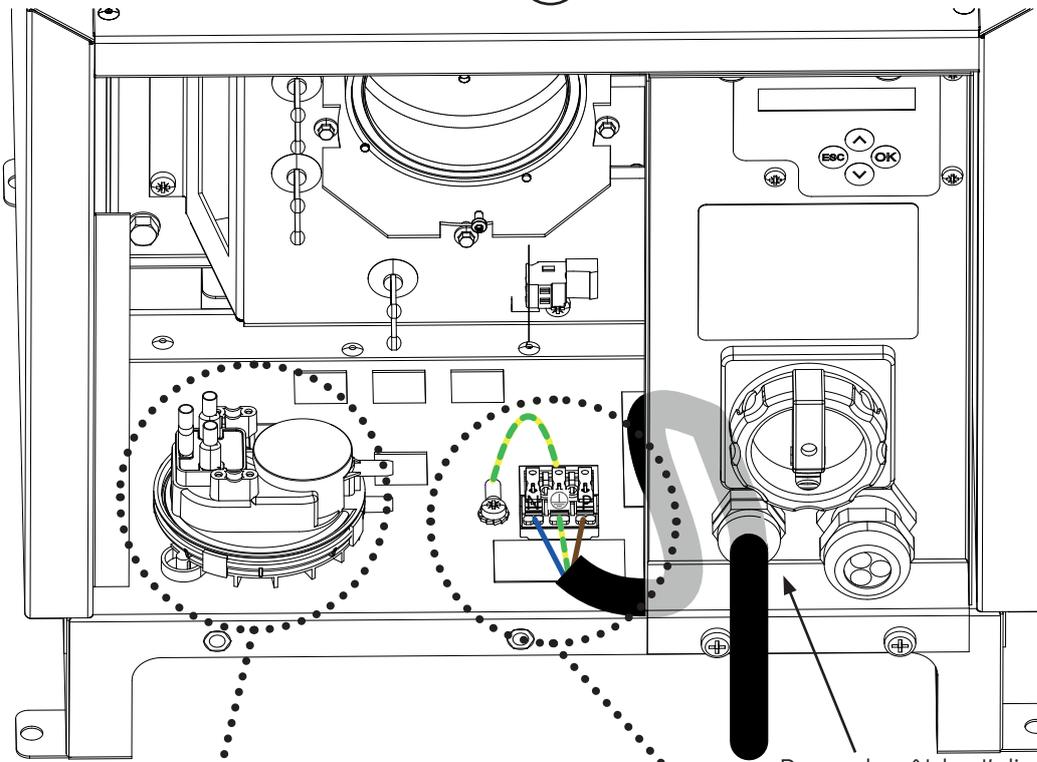
Pour accéder au bornier de raccordement électrique, dévisser les 2 vis situées en bas de la porte d'accès, puis tirer la porte et la faire glisser vers le bas : voir schéma page suivante.



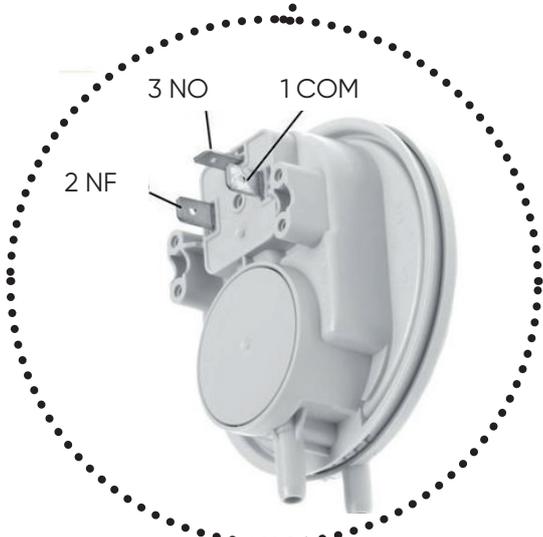
1 Dévisser les 2 vis



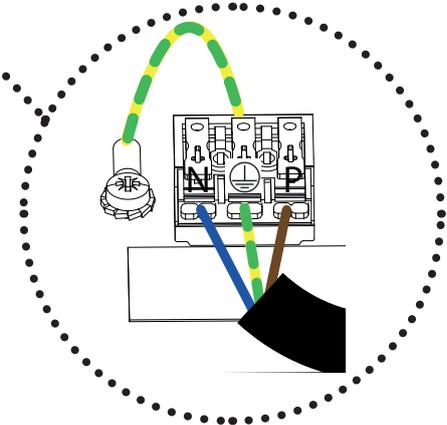
2 Faire basculer la porte et la faire glisser vers le bas



Passer le câble d'alimentation par ce presse-étoupe



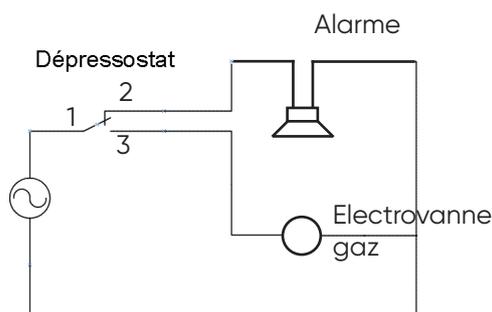
Câblage du dépressostat par l'installateur



Câblage de l'alimentation par l'installateur

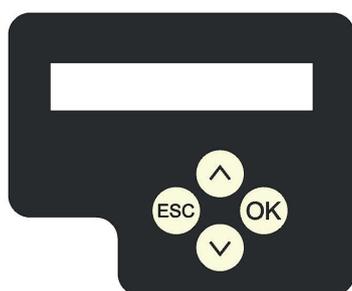
Contacts du dépressostat (pouvoir de coupure 3,5A / 250V)
Les cosses sont fournies (en attente sur le dépressostat).

SCHEMA TYPE



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

5. RÉGLAGES



HAUT



Retour en arrière, Sortie menu



Validation, Entrée menu



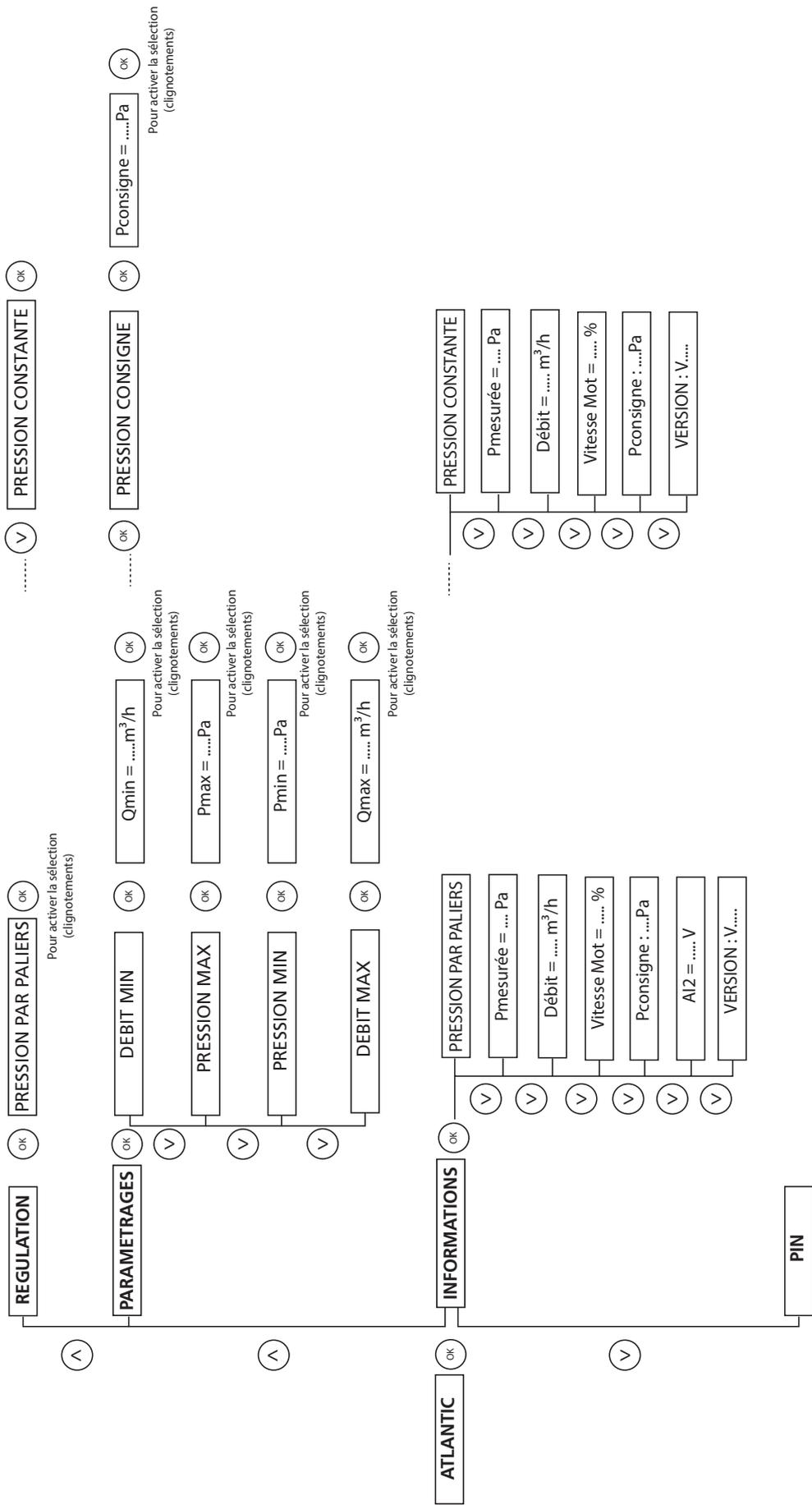
BAS

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**.

5.1 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



Verrouillage automatique au bout de 30 minutes après les réglages.

6. ENTRETIEN

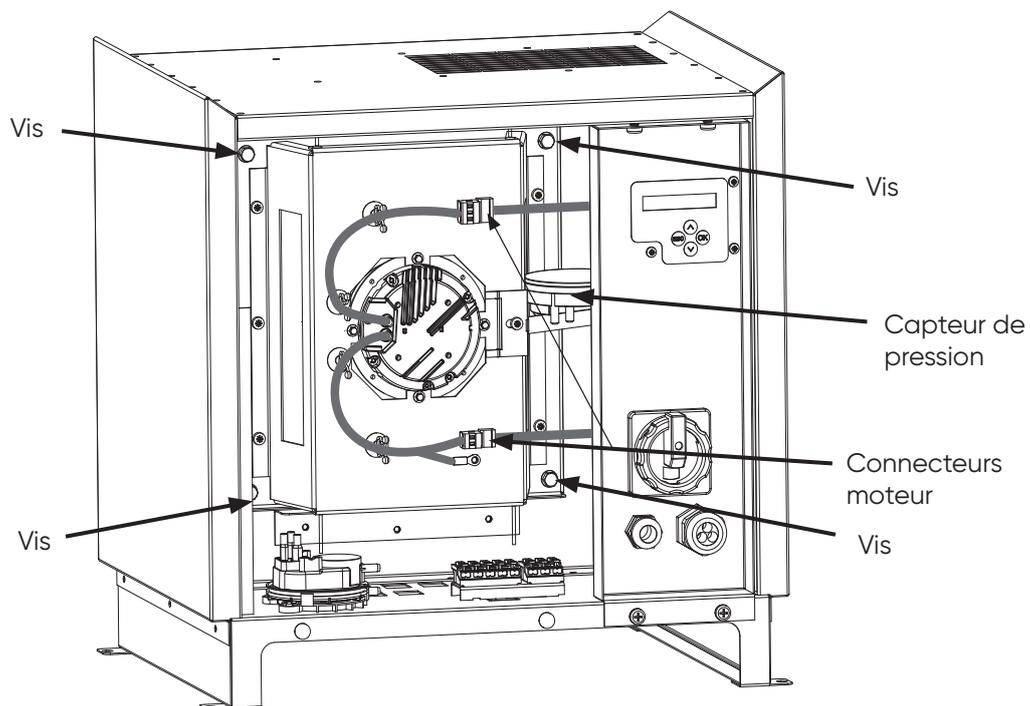


TOUJOURS TRAVAILLER HORS TENSION.

Dépoussiérer la turbine et les composants avec un pinceau sec une fois par an.
L'accès à la turbine se fait par démontage du bloc moteur : voir procédure ci-dessous.

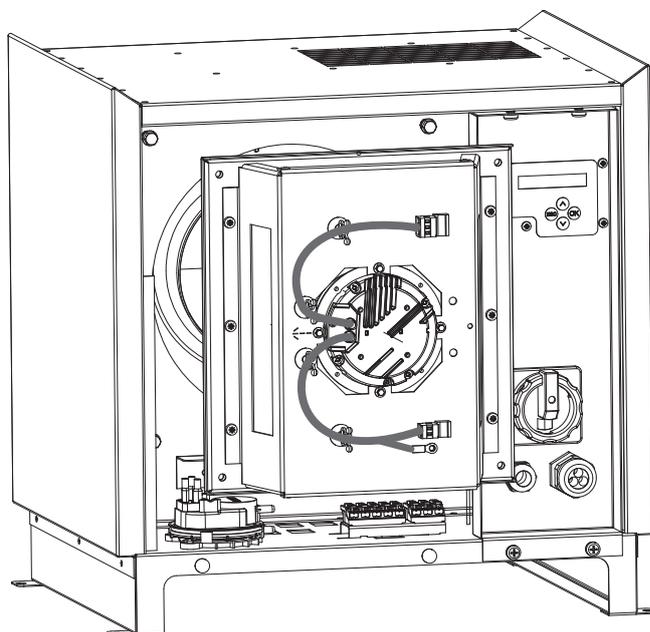
6.1 Démontage du bloc moteur pour les COMETE 400-700-1100 :

1. Déconnecter les 2 connecteurs du moteur.

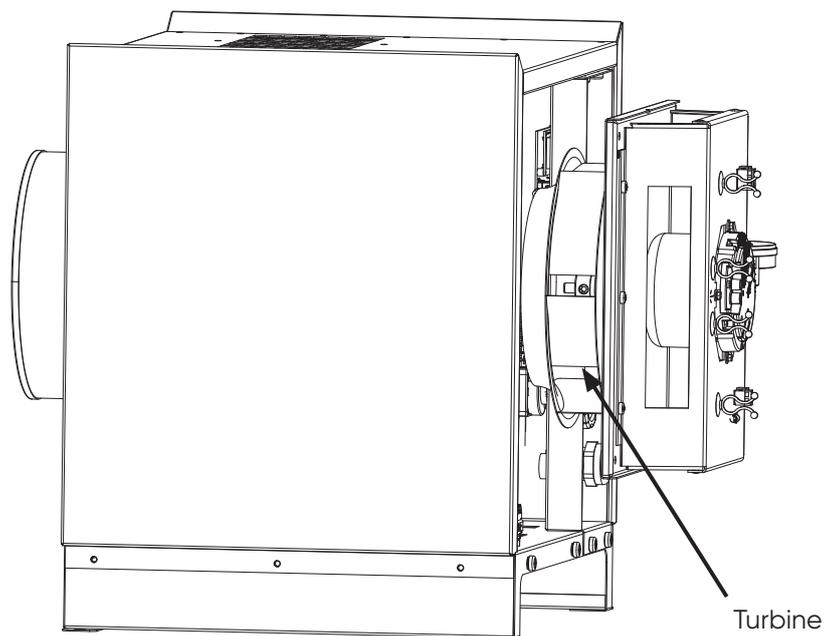


2. Déclipper le capteur de pression
3. Dévisser les 4 vis du bloc moteur

4. Retirer le bloc moteur.

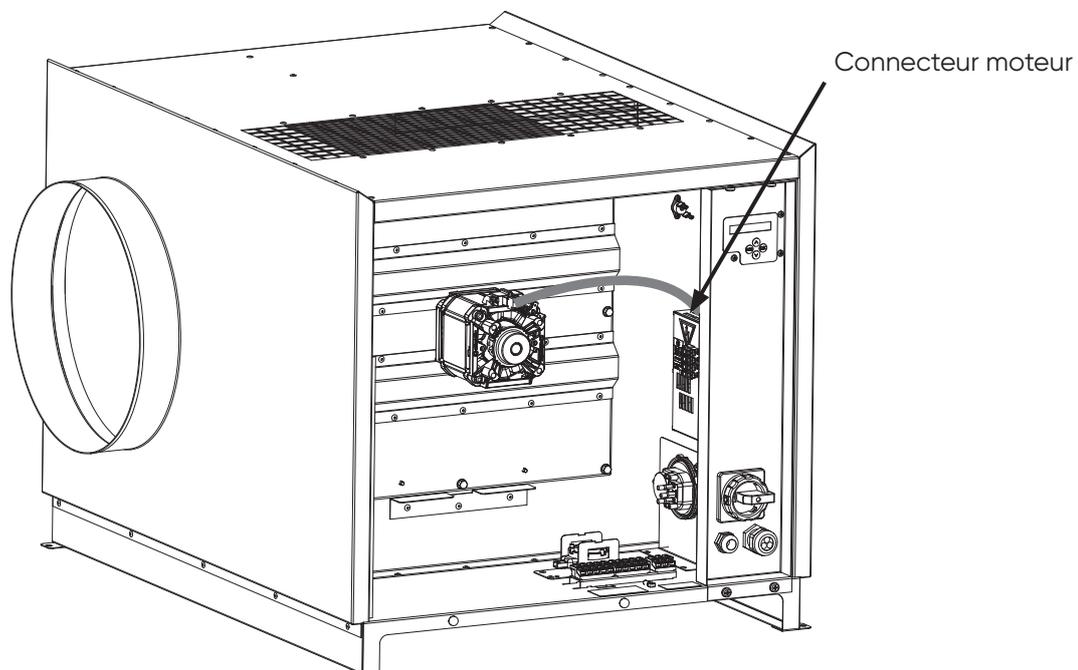


5. Nettoyer la turbine avec un pinceau sec.

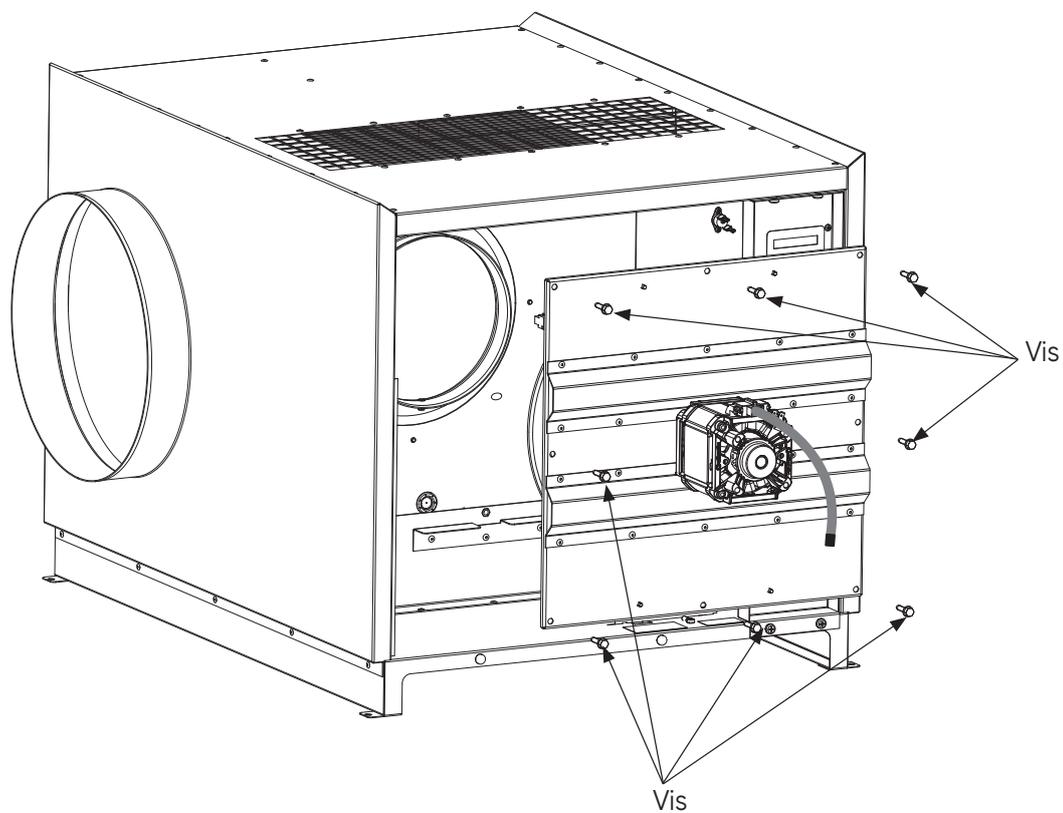


6.2 Démontage du bloc moteur pour les COMETE de la taille 1500 à 3800 :

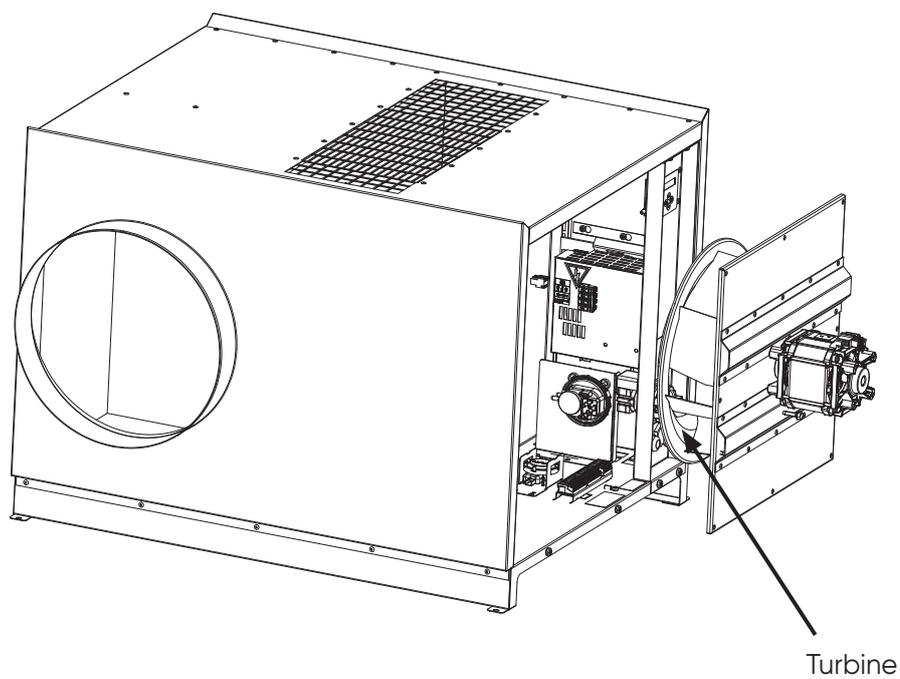
1. Déconnecter le connecteur du moteur.



2. Dévisser les 8 vis du bloc moteur.



3. Retirer le bloc moteur.



4. Nettoyer la turbine avec un pinceau sec.

7. PANNES ET DÉFAUTS

7.1 COMÈTE 400-700-1100 :

DÉFAUT	DIAGNOSTIC	SOLUTION
Si pression mesurée = 0 PA ou proche de 0 Pa	Contrôler si le tube est bien branché sur la tétine du capteur de la carte afficheur, ou si le tube n'est pas bouché ou débranché ailleurs.	Rebrancher le tube ou le déboucher et attendre que tout redevienne normal au bout de 5 minutes.
Si vitesse Moteur = 100%		
Si débit trop important	Contrôler que le tube sur le transmetteur de mesure soit bien branché sur la tétine P1.	Brancher le tube sur P1.
Si alarme capteur dépression DEPR		
Débit et Pression trop haut avec débit fixe AL2=0,1V	Contrôler l'alimentation 12 Vcc du capteur de pression, son signal et la continuité des fils.	Changer le capteur ou l'afficheur.
Afficheur éteint	Contrôler la présence du 230 Vac sur le caisson ou 12 Vcc sur l'afficheur.	Rétablir l'alimentation 230 Vac ou remplacer l'alimentation de l'afficheur ou l'afficheur.
Le moteur ne tourne pas	Vérifier la présence de 230 Vac au moteur ainsi que le 12 Vcc entre les fils noir et le rouge et que le signal 0-10Vcc soit présent entre les fils noir et jaune.	Remplacer soit le moteur, soit l'afficheur.
L'installation disjoncte	Vérifier le raccordement à la terre et la présence d'une tresse de masse sur le produit.	Remplacer le disjoncteur différentiel par un disjoncteur de 30mA type A -300 mA.

7.2 COMÈTE 1500-2000-2600-3200-3800 :

Code Erreur	Désignation	Clignotement LEDES Verte / Jaune	Action du système	Actions correctives
00	Aucun Défaut	Fixe / OFF	Fonctionnement normal	-
01	Défaut Moteur	1 / 1	Arrêt Moteur	Contrôler la tension en sortie de carte.
02	Défaut Démarrage	1 / 2	Arrêt Moteur	Vérifier que rien ne bloque l'ensemble moteur\turbine
03	Défaut Surcharge	1 / 3	Fonctionnement dégradé (puissance limitée)	Vérifier le réseau aéraulique ou le dimensionnement du caisson
04	Défaut Température carte >90°C pendant plus de 30 minutes	1 / 4	Arrêt Moteur Redémarrage si T<80°C	Vérifier les aérations du caisson et du capotage de la carte.
05	Défaut signal de commande.	1 / 5	Fonctionnement dégradé (puissance limitée)	Contrôler le signal 0-10V issu de la carte de régulation.
06	Sous / Sur Voltage	1 / 6	Arrêt Moteur	Contrôle la tension d'alimentation caisson.
07	Vitesse désenfumage active	Fixe / Clignotements rapides sans arrêt		
	L'installation disjoncte		Vérifier le raccordement à la terre et la présence d'une tresse de masse sur le produit.	Remplacer le disjoncteur différentiel par un disjoncteur de 300 mA.

7.3 Vérification des branchements pneumatique



8. 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.

9. PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

ATLANTIC a accordé une attention particulière à ces produits pour qu'ils soient entièrement démontables : ainsi, on peut récupérer et recycler les matériaux ou éléments fonctionnels en fin de vie d'un produit. Les matériaux d'emballages sont également entièrement recyclable, attestant de notre engagement pour réduire l'impact environnemental de nos produits.

Traitement des appareils électriques ou électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'union européenne et les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective). 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.



Cachet de l'installateur :