

Notice d'installation et d'utilisation

Critair Mini, Flexi, Maxi

Caisson d'extraction et d'insufflation

| Critair Mini | Critair Flexi | Critair Maxi |
|--------------|---------------|--------------|
| T 250 | T 1000 | T 6000 |
| T 300 | T 1500 | T 8000 |
| T 500 | T 2000 | T 12000 |
| T 700 | T 3000 | |
| T 1000 | T 5000 | |



SOMMAIRE

INFORMATIONS

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

GÉNÉRALITÉS

| | |
|---|----|
| 4. Réception..... | 6 |
| 5. Conditions de stockage et d'utilisation..... | 6 |
| 6. Description..... | 6 |
| 7. Caractéristiques techniques..... | 8 |
| 8. Dimensions..... | 9 |
| 9. Manutention et levage..... | 11 |

INSTALLATION

| | |
|--|----|
| 10. Installation du caisson en intérieur..... | 13 |
| 11. Installation du caisson en extérieur..... | 13 |
| 12. Ouverture du caisson..... | 14 |
| 13. Alimentation..... | 15 |
| 14. Interrupteur de proximité..... | 16 |
| 15. Variateur de vitesse (modèle 250)..... | 17 |
| 16. Panneau de rejet gauche ou droite (gamme Flexi)..... | 17 |
| 17. Panneau de rejet vertical (gamme Flexi)..... | 18 |

ENTRETIEN

| | |
|--------------------|----|
| 18. Entretien..... | 18 |
|--------------------|----|

UTILISATION

| | |
|----------------------------------|----|
| 19. Utilisation IHM..... | 19 |
| 20. Fonction maître esclave..... | 21 |
| 21. Défauts..... | 22 |

GARANTIE

| | |
|---|----|
| 22. Garantie clients professionnels Atlantic..... | 23 |
|---|----|

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.
 - Après déballage, assurez-vous qu'il est en bon état, sinon adressez-vous à votre revendeur pour toute intervention.
 - L'utilisation de l'appareil est destinée uniquement à une altitude inférieure à 2000 mètres.
 - 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.
 - Ne pas utiliser cet appareil pour un usage différent de celui pour lequel il est destiné.
 - Ne pas démonter et ne pas modifier cet équipement.
-

Installation

- L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur (norme NF C 15- 100 et ses modificatifs pour la France).
 - Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée et consignée.
 - Même après coupure de l'alimentation électrique de l'appareil, il subsiste un risque de blessure tant que les éléments rotatifs n'ont pas cessé de tourner.
 - Poser des manchons dans les passages de câble réalisés dans les murs.
-

Installation

- Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage, ...) auront été réalisées.
 - 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.
 - 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 conforme 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. 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 Vérificateur d'Absence de Tension (VAT) ou un appareil adapté 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.
-

Installation

- L'installateur doit s'assurer de la mise en place de dispositifs de protection électrique conforme à la réglementation en vigueur 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.

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 contribuera 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).

Se reporter au paragraphe 9, page 11 pour la manipulation du produit.

4. RÉCEPTION

■ Déballage après réception

1. Retirer avec précaution le carton ou le film plastique qui protège le caisson.
2. Après déballage, s'assurer que le produit est en bon état. Sinon, s'adresser au revendeur.

5. CONDITIONS DE STOCKAGE ET D'UTILISATION



Pour un stockage de plus d'une semaine en extérieure, stocker le caisson sous un abri. Le protéger également avec une bâche ou autre.

Ne pas le stocker en pleine exposition au soleil.

Une rayure profonde sur la carrosserie peut nuire à l'intégrité du caisson dans le temps.

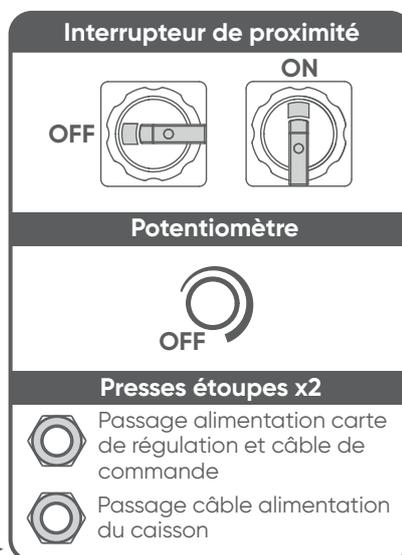
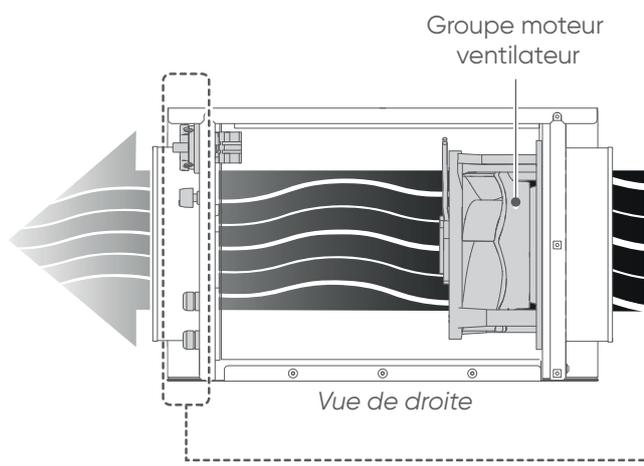
| | | |
|-------------|-------------------|-----------------|
| Température | En fonctionnement | -15 °C à +60 °C |
| Humidité | | 20 % à 98 % |

6. DESCRIPTION

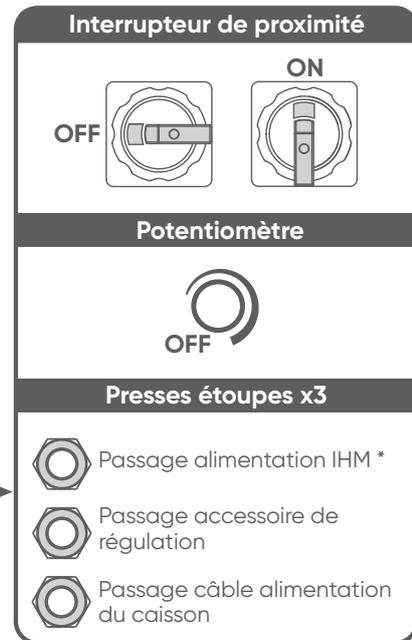
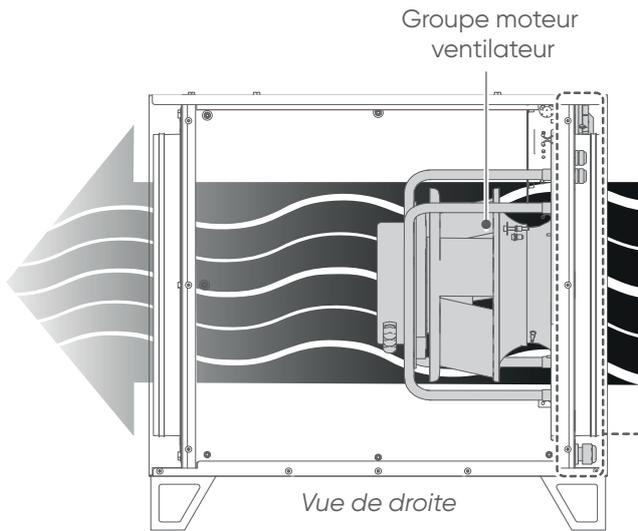
Les caissons d'extraction et d'insufflation CRITAIR sont destinés à toutes les applications de VMC dans les ERP, locaux tertiaires et industriels hors process (locaux d'enseignement, bureaux, salles de réunions, salles polyvalentes...).

- Alimentation électrique : monophasée 230 V ~50 Hz ou triphasée 400 V selon le modèle (voir paragraphe 7, page 8).
- Caisson en tôle galvanisée prélaquée.
- Couvercle démontable par vis autorisant l'accès à la partie électrique et au moteur (voir paragraphe 12, page 14).
- Piquages en configuration série. Pour les modèles de la gamme Flexi, le panneau de rejet est repositionnable (voir paragraphes 16, page 17 et 17, page 18).
- Moteur EC (excepté pour le modèle 250 moteur asynchrone), turbine à réaction.
- Potentiomètre (non présent sur le modèle 250 et les modèles régulés).
- Interrupteur de proximité cadenassable monté de série.

■ Modèles Critair Mini



Modèles Critair Flexi et Maxi



* IHM : à utiliser uniquement pour les modèles équipés de la régulation.

Utilisation du potentiomètre



7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Modèles | | Pression disponible au débit nominal (Pa) | Débit nominal (m ³ /h) | Ø piquage circulaire (mm) | Masse sans option (Kg) |
|---------|-------|---|-----------------------------------|---------------------------|------------------------|
| Mini | 250 | 80 | 250 | 160 | 9,9 |
| | 300 | 200 | 300 | 200 | 11,4 |
| | 500 | 150 | 500 | 200 | 11,4 |
| | 700 | 100 | 690 | 200 | 12,8 |
| | 1000 | 150 | 1000 | 250 | 16,5 |
| Flexi | 1000 | 200 | 1000 | 315 | 35,3 |
| | 1500 | 200 | 1410 | 355 | 39,2 |
| | 2000 | 200 | 2600 | 400 | 49,3 |
| | 3000 | 250 | 2875 | 450 | 53,8 |
| | 5000 | 300 | 5000 | 560 | 70,5 |
| Maxi | 6000 | 300 | 6150 | 630 | 74,5 |
| | 8000 | 400 | 8000 | 710 | 84,5 |
| | 12000 | 400 | 11500 | 800 | 100,2 |

| Modèles | | Alimentation (V) | Courant Nominal (A) | Puissance (W) | Section câble (mm ²) |
|---------|-------|------------------|---------------------|---------------|--|
| Mini | 250 | 230Vac/50Hz | 0,25 | 28 | min. préconisé: 1,5 max. préconisé: 2,5 |
| | 300 | 230Vac/50Hz | 0,8 | 85 | |
| | 500 | 230Vac/50Hz | 0,8 | 85 | |
| | 700 | 230Vac/50Hz | 1,35 | 169 | |
| | 1000 | 230Vac/50Hz | 1,4 | 170 | |
| Flexi | 1000 | 230Vac/50Hz | 1,4 | 170 | |
| | 1500 | 230Vac/50Hz | 3,3 | 750 | |
| | 2000 | 230Vac/50Hz | 3,3 | 750 | |
| | 3000 | 230Vac/50Hz | 3,1 | 715 | |
| | 5000 | 400Vac/50Hz | 3 | 1900 | |
| Maxi | 6000 | 400Vac/50Hz | 3 | 1900 | min. préconisé : 1,5 max. préconisé: 4 |
| | 8000 | 400Vac/50Hz | 3,8 | 2500 | |
| | 12000 | 400Vac/50Hz | 6,8 | 4500 | |

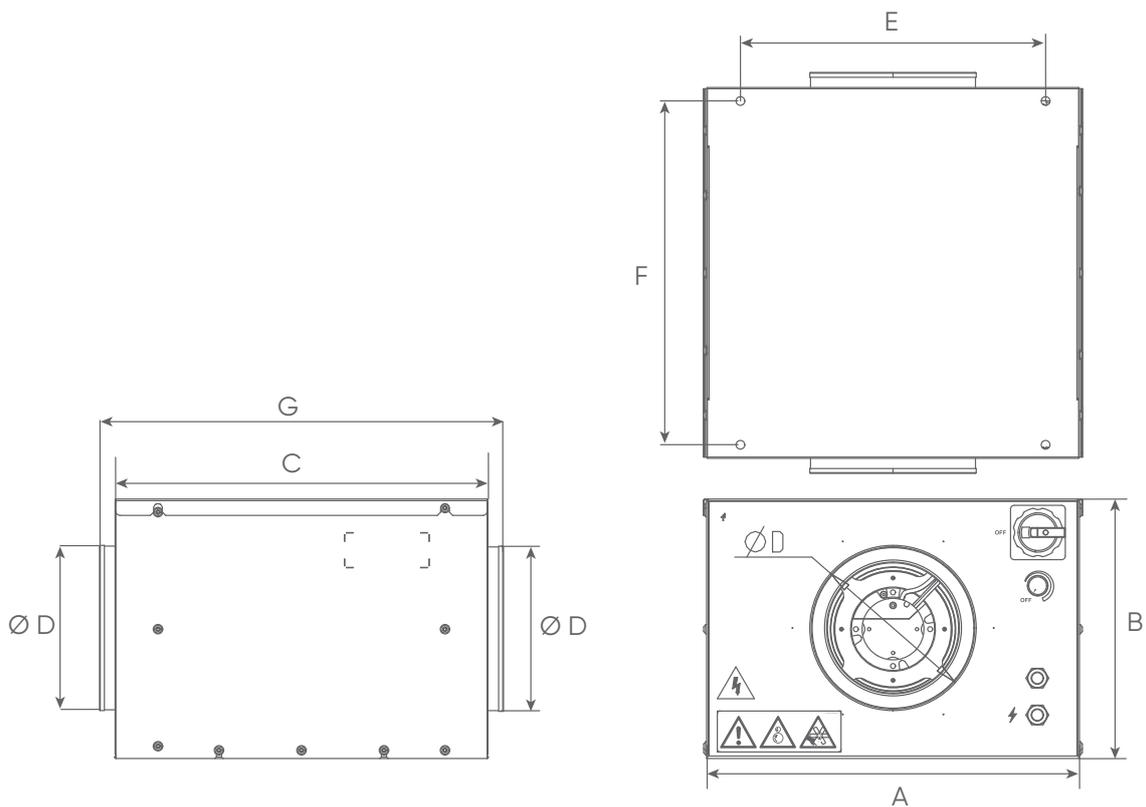
| Modèles | | Disjoncteur de protection | | | Différentiel | |
|---------|------|---------------------------|----------------|--------|--------------|------|
| | | Calibre de protection (A) | Type de réseau | Courbe | Calibre (mA) | Type |
| Mini | 250 | 1 | Unipolaire | D | 30 | AC |
| | 300 | 1 | Unipolaire | C | 300 | A |
| | 500 | 1 | Unipolaire | C | 300 | A |
| | 700 | 6 | Unipolaire | C | 300 | A |
| | 1000 | 6 | Unipolaire | C | 300 | A |

| Modèles | | Disjoncteur de protection | | | Différentiel | |
|---------|-------|---------------------------|----------------|--------|--------------|------|
| | | Calibre de protection (A) | Type de réseau | Courbe | Calibre (mA) | Type |
| Flexi | 1000 | 6 | Unipolaire | C | 300 | A |
| | 1500 | 6 | Unipolaire | C | 300 | A |
| | 2000 | 6 | Unipolaire | C | 300 | A |
| | 3000 | 6 | Unipolaire | C | 300 | A |
| | 5000 | 6 | Tétrapolaire | C | 300 | A |
| Maxi | 6000 | 6 | Tétrapolaire | C | 300 | A |
| | 8000 | 6 | Tétrapolaire | C | 300 | A |
| | 12000 | 10 | Tétrapolaire | C | 300 | A |

8. DIMENSIONS

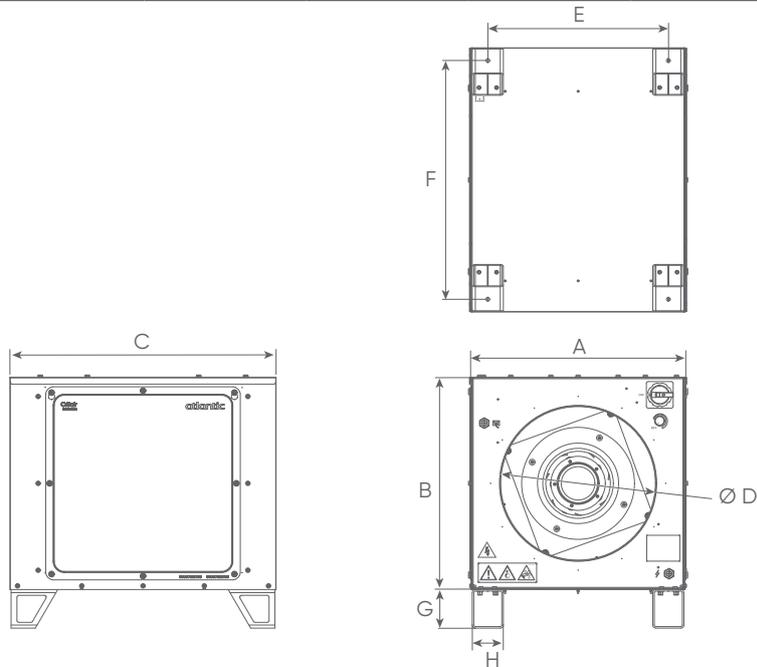
■ Dimensions modèles Mini

| Modèles Mini | Dimensions (mm) | | | | | | |
|--------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G |
| 250 | 360 | 277 | 503 | 160 | 270 | 470 | - |
| 300 | 460 | 317 | 452 | 200 | 370 | 420 | 490 |
| 500 | 460 | 317 | 452 | 200 | 370 | 420 | 490 |
| 700 | 460 | 317 | 503 | 200 | 370 | 470 | 540 |
| 1000 | 510 | 353 | 553 | 250 | 420 | 520 | 590 |



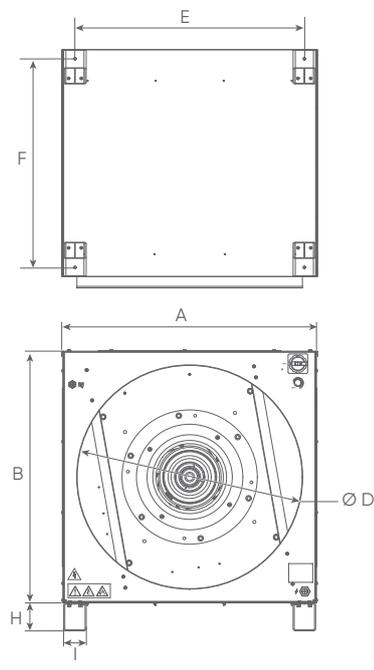
Dimensions modèles Flexi

| Modèles Flexi | Dimensions (mm) | | | | | | | |
|---------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H |
| 1000 | 469 | 465 | 599 | 315 | 379 | 533 | 100 | 80 |
| 1500 | 509 | 505 | 639 | 355 | 419 | 573 | 100 | 80 |
| 2000 | 554 | 550 | 684 | 400 | 464 | 618 | 100 | 80 |
| 3000 | 604 | 600 | 734 | 450 | 514 | 668 | 100 | 80 |
| 5000 | 714 | 710 | 844 | 560 | 624 | 778 | 100 | 80 |



Dimensions modèles Maxi

| Modèles Maxi | Dimensions (mm) | | | | | | | | |
|--------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| 6000 | 710 | 710 | 652 | 630 | 624 | 586 | 693 | 100 | 80 |
| 8000 | 804 | 900 | 702 | 710 | 714 | 636 | 785 | 100 | 80 |
| 12000 | 904 | 900 | 812 | 800 | 814 | 746 | 893 | 100 | 80 |



9. MANUTENTION ET LEVAGE

Centre de gravité

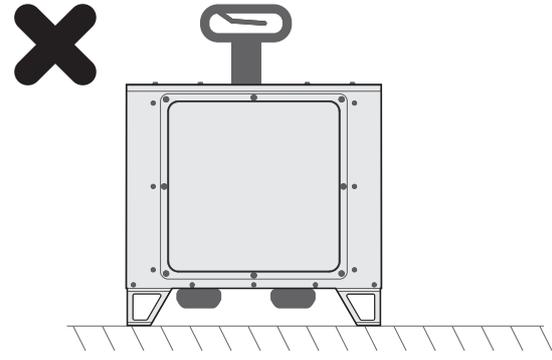
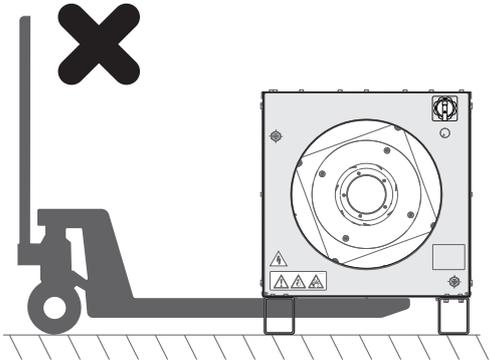
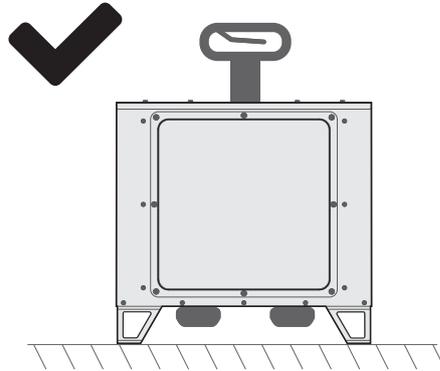
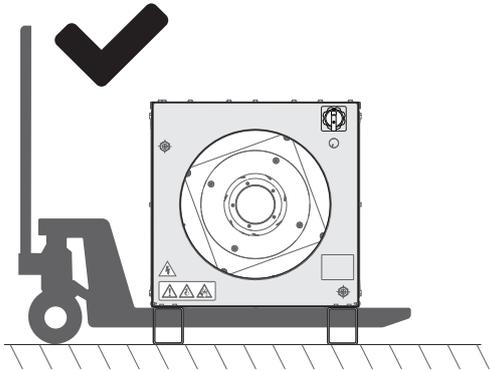
Le centre de gravité des caissons nus est excentré du centre du caisson. Il peut légèrement varier selon les options montées. Vérifier la position des points de levage/manutention et l'horizontalité du caisson avant de manœuvrer.

Manutention

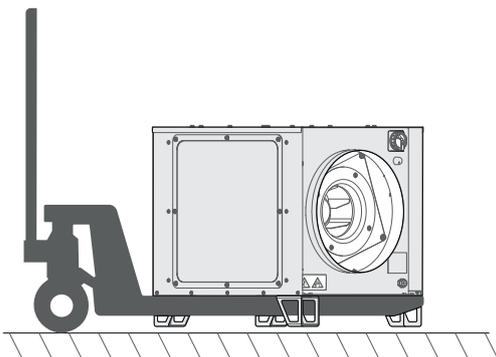


Le caisson peut être manipulé par un transpalette ou autre engin à fourche.

- Pour les modèles Critair T 5000, T 6000, T 8000, et T 12000 les fourches doivent être centrées par rapport au caisson et doivent dépasser (que ce soit sur la longueur et sur la largeur).



- Pour les autres modèles, tourner le caisson de 45° afin de pouvoir passer les fourches entre les pieds.



Levage



Produit non gerbable.

La responsabilité du levage incombe au levageur.

Durant la phase de levage du produit, la sécurité des opérateurs et l'intégrité du caisson ne sont garantis que si la manœuvre est réalisée sans choc.

Atlantic ne se porte pas garant en cas de rupture des sangles textiles ou tout autre incident pouvant survenir lors de la manipulation et du levage.

Le levage du produit doit être réalisé uniquement avec les pieds en position d'origine.

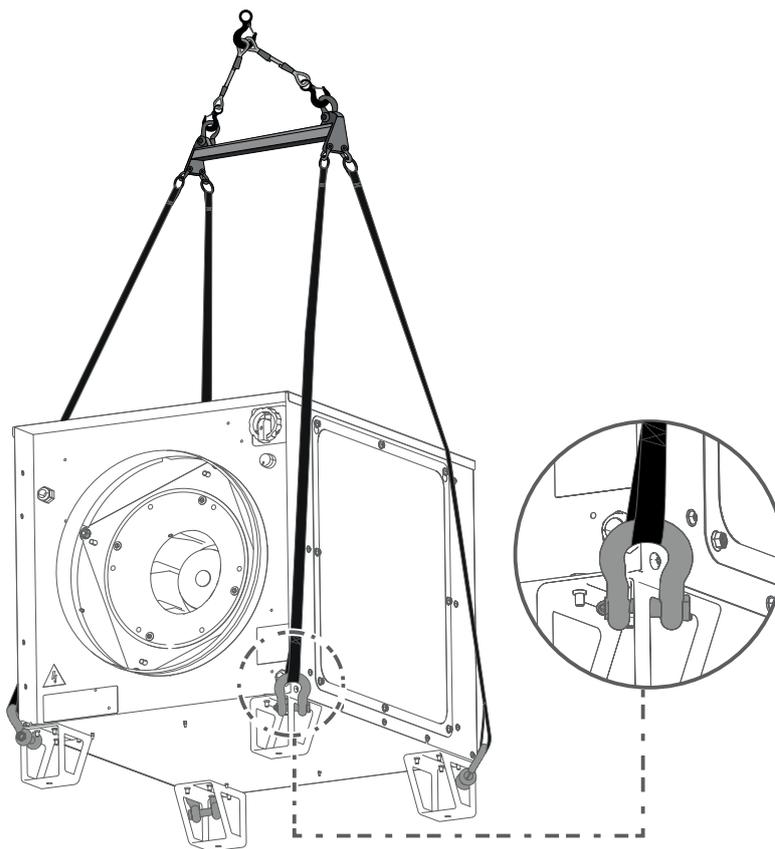
En cas d'endommagement des pieds de l'unité lors du transport, démonter et remplacer les impérativement pour garder le produit sous garantie. Pour cela, se munir d'une douille à empreinte hexagonale de taille 10. Appliquer un couple de serrage de 10 N.m.

En dehors de ce cas spécifique, installer l'unité sur un autre support que ses pieds est interdit et entraîne une mise hors garantie.



Le levage se fait par les pieds.

Il est recommandé d'utiliser des élingues textiles disposées dans les ouvertures des pieds pour que les sangles ne frottent pas sur une arête vive. Possibilité également d'utiliser des barres rigides.





L'installation peut être effectuée à l'intérieur (combles, faux plafond) ou à l'extérieur (pose en toiture).

10. INSTALLATION DU CAISSON EN INTÉRIEUR



En cas d'installation dans les combles ou faux plafond (modèles Mini uniquement), fixer le caisson étiquette vers le haut, afin de pouvoir intervenir aisément dans l'appareil pour l'entretien (voir figure ci-dessous).

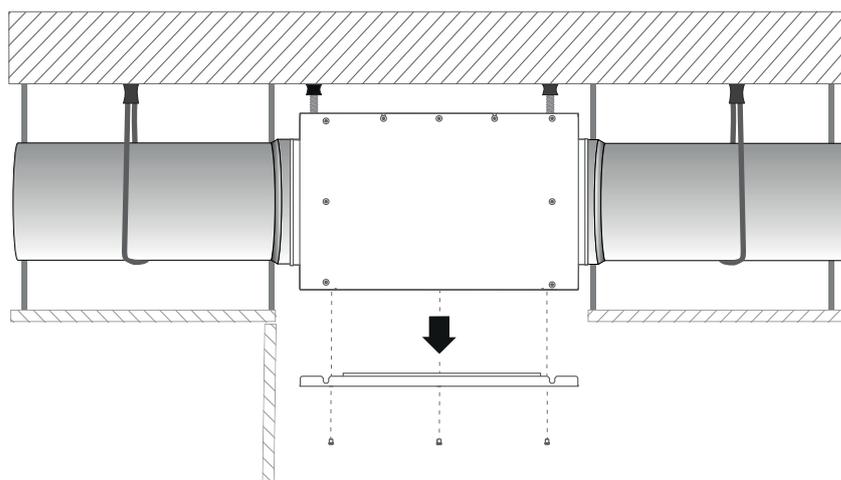
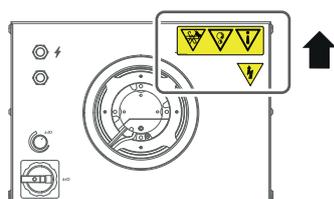
Ne pas placer le caisson dans des locaux où sont présents des gaz inflammables, des substances acides, agressives et corrosives qui peuvent endommager les différents composants de manière irréparable. Le caisson n'est pas destiné à traiter ce type de locaux.

Pour une installation en intérieur, le caisson doit être parfaitement de niveau.



L'utilisation d'une semelle anti-vibratile est recommandée afin de ne pas propager de vibrations dans les pièces.

Installation en faux plafond
étiquettes d'avertissement en haut



11. INSTALLATION DU CAISSON EN EXTÉRIEUR



Pour une installation en extérieur, incliner le caisson de 3° pour évacuer l'eau de pluie afin qu'elle ne stagne pas sur le dessus du caisson.

Pour une durée de vie optimale, l'appareil ne doit pas être installé à moins de 2 km du bord de mer. Pour des installations à moins de 2 km du bord de mer, il est conseillé d'abriter les caissons ou à minima de les protéger des vents dominants chargés de sel.

Respecter l'article 61 du RSDT (8 m de distance entre l'aspiration d'air neuf et le rejet).

Installer le rejet air vicié et l'aspiration air neuf afin de ne pas créer de gêne acoustique pour les riverains.

Calorifuger les tuyauteries et les gaines aérauliques afin d'éviter tout risque de gel, réduire les déperditions thermiques et limiter la condensation dans les gaines.

Privilégier une localisation à l'abri du vent, des fortes pluies battantes ou fortes chutes de neige.

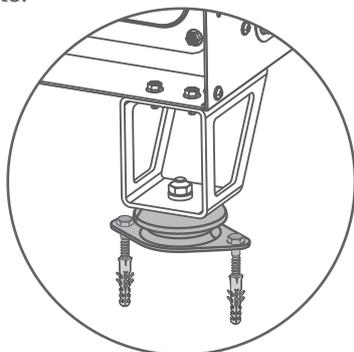


Utiliser les accessoires de protection adaptés contre les intempéries : visières pare pluie.

Il est préconisé de monter le caisson sur plots anti-vibratiles (accessoires en option) correctement dimensionnés et avec des manchettes souples pour éviter la transmission de vibrations au réseau/bâtiment.

Installation des plots anti-vibratiles

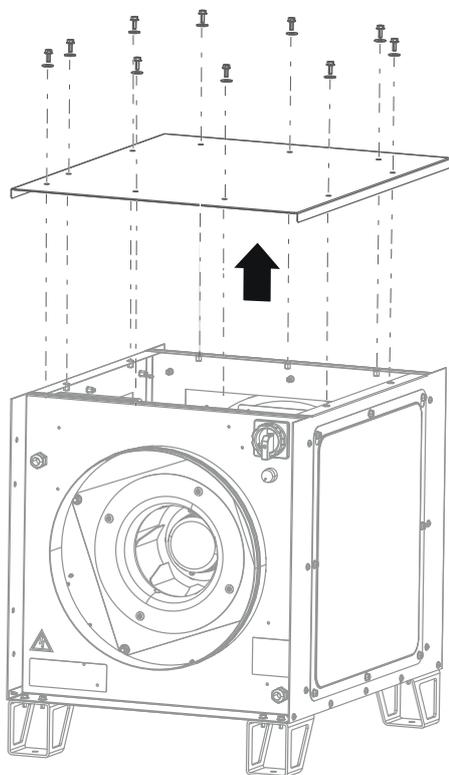
1. Fixer au sol les 4 plots à l'aide de tire-fonds et chevilles adaptés à la matière sur laquelle sera posé le caisson (l'entraxe des pieds est défini au paragraphe 8, page 9).
2. Installer et visser le caisson sur les plots.



12. OUVERTURE DU CAISSON



Lors de la fermeture du capot sur les modèles Flexi et Maxi, repositionner les rondelles sous les têtes de vis afin de garantir l'étanchéité.



Vis modèle Mini : empreinte PZ2

Vis modèles Flexi/Maxi : triple empreintes PZ2 / fendue/hexagonale T10

En cas de perte d'une rondelle sur les modèles Flexi et Maxi, prévoir son remplacement en respectant les caractéristiques suivantes :

- rondelle nylon,
- diamètre extérieure 16 mm,
- diamètre intérieur 6,2 mm,
- épaisseur de 1 mm minimum.

13. ALIMENTATION



Se reporter au paragraphe 7, page 8 pour le dimensionnement électrique (section de câble, disjoncteur etc).

Se reporter au schéma électrique visible sur le déflecteur et au schéma électrique également disponible en scannant le QR code ci-contre.



■ Préparation des câbles borniers à vis

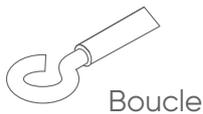


Réaliser une boucle lors de l'utilisation d'un fil rigide (voir figures ci-dessous).

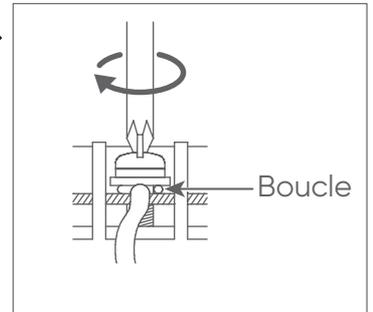
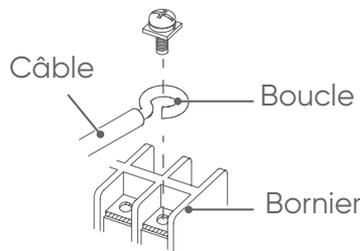
Les cosses serties sont obligatoires lors de l'utilisation de fils souples (voir figures ci-dessous).

Câble fil rigide

Après avoir dénudé le fil, réaliser une boucle de diamètre correspondant aux vis de serrage du bornier. Utiliser une pince à bouts ronds.

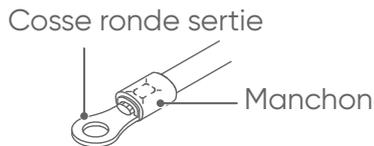


Vis avec rondelle spéciale

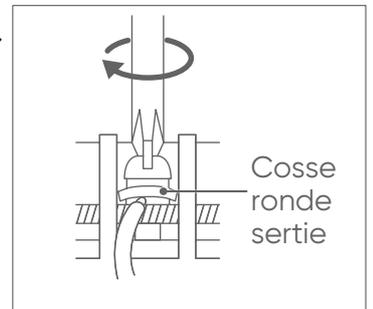
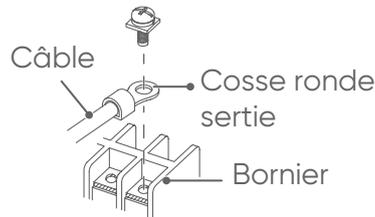


Câble fil souple

Après avoir dénudé le fil, poser en bout de fil une cosse ronde à sertir du diamètre correspondant aux vis du bornier. Utiliser une pince à sertir.

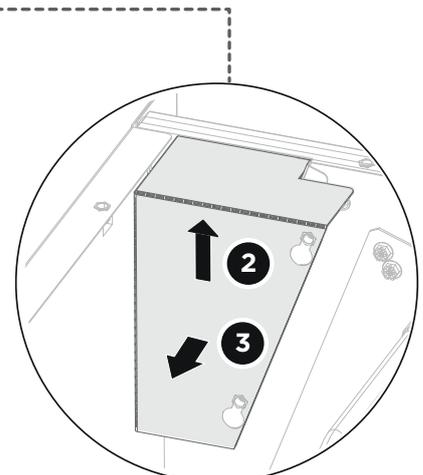
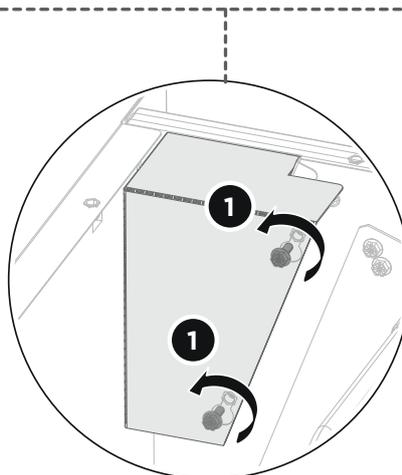
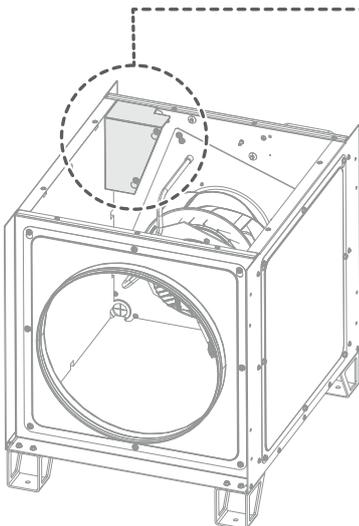


Vis avec rondelle spéciale

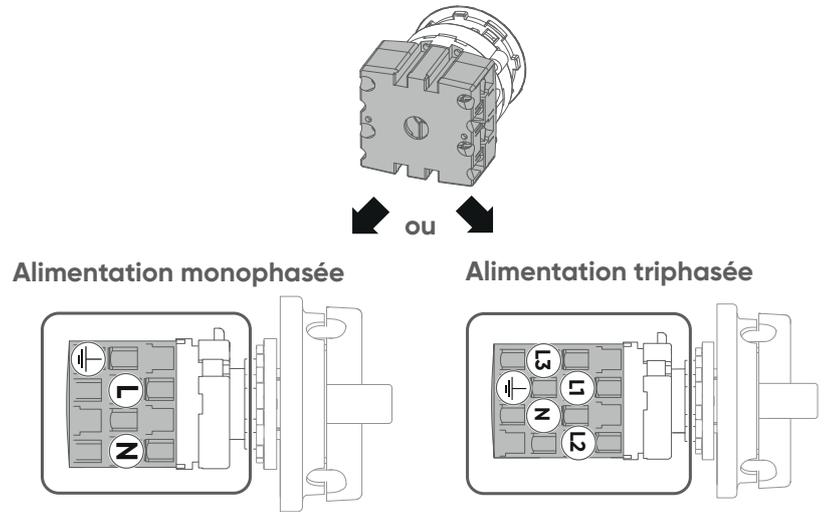
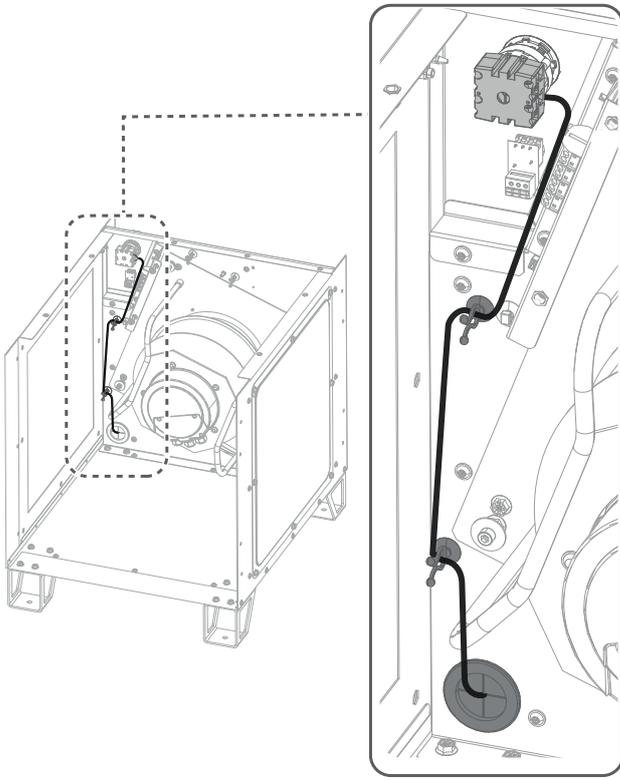


■ Raccordement de l'alimentation

1. Déposer le déflecteur (selon modèle).



2. Faire cheminer le câble d'alimentation dans le presse-étoupe (voir paragraphe 6, page 6) puis dans les attaches câbles.
3. Raccorder le câble d'alimentation (alimentation monophasée ou triphasée) sur l'interrupteur de proximité. Pour faciliter le raccordement, déposer le bornier de l'interrupteur de proximité comme indiqué au paragraphe 14, page 16.



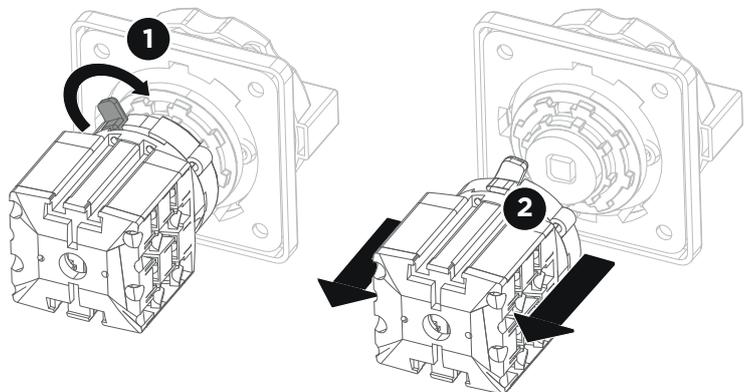
4. Serrer le presse-étoupe au couple indiqué suivant le modèle :

| Presse-étoupe M20 | Presse-étoupe M25 |
|-------------------|-------------------|
| 2,7 Nm | 4,3 Nm |

14. INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ

1. Pousser la languette rouge.
2. Tirer le bornier.

Pour la pose du bornier procéder dans l'ordre inverse.

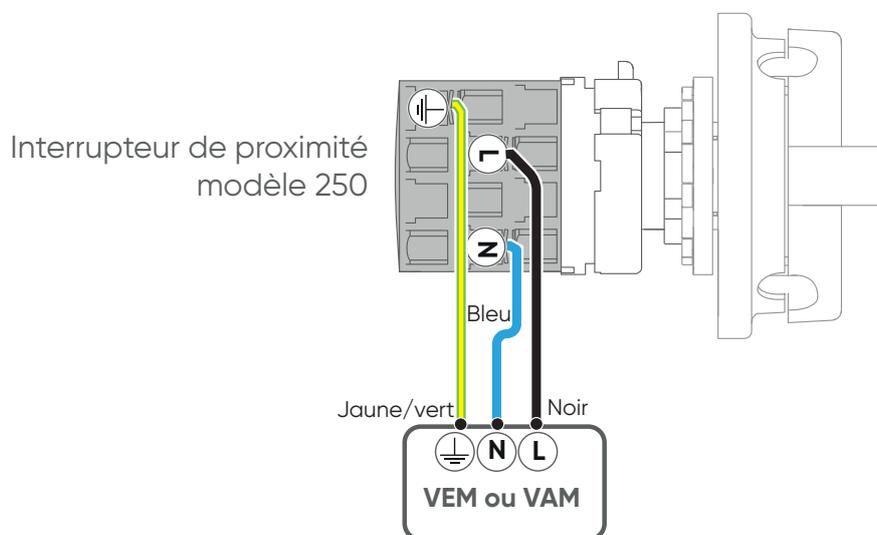


15. VARIATEUR DE VITESSE (MODÈLE 250)



Le modèle 250 est dépourvu de potentiomètre.

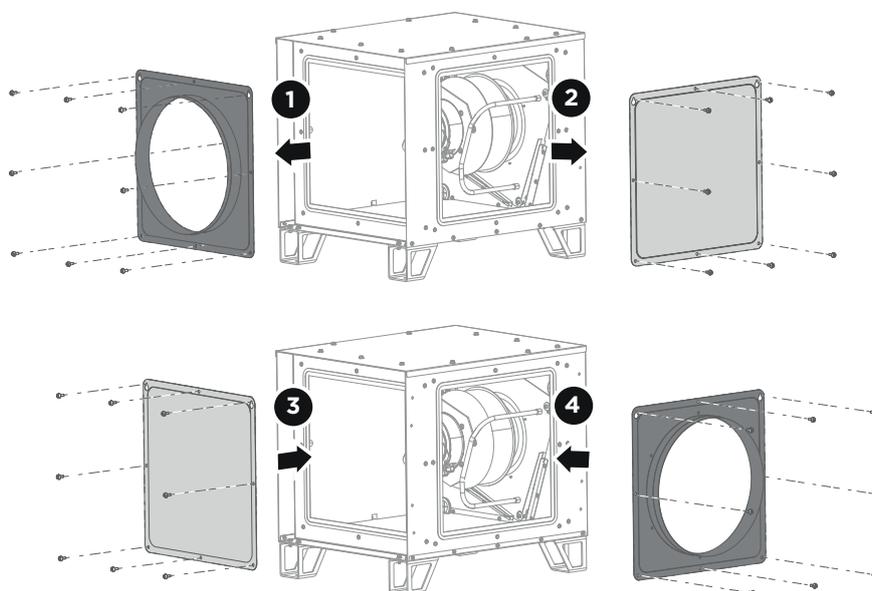
Utiliser un VEM ou un VAM pour le pilotage de la vitesse du moteur. Se référer au catalogue Atlantic pour la disponibilité de ces accessoires.



16. PANNEAU DE REJET GAUCHE OU DROITE (GAMME FLEXI)



Sur la gamme Flexi uniquement, le panneau de rejet est modulaire. Il peut être positionné soit du côté gauche, soit du côté droit du caisson. Les étapes de dépose et repose sont identiques quelque soit le côté.



17. PANNEAU DE REJET VERTICAL (GAMME FLEXI)



Sur la gamme Flexi uniquement.



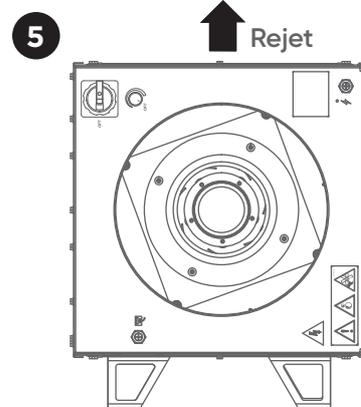
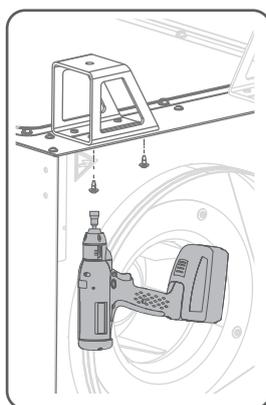
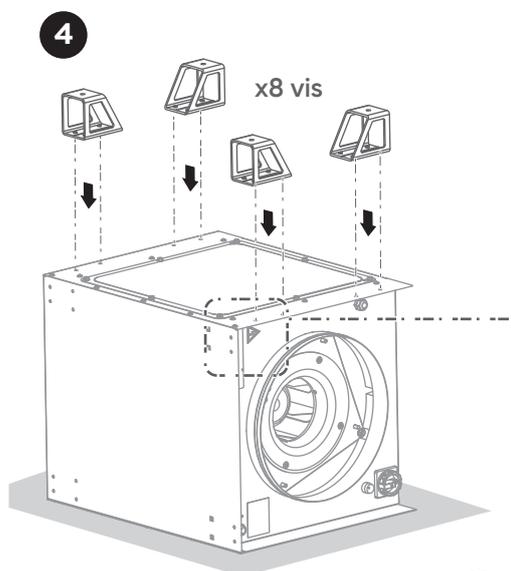
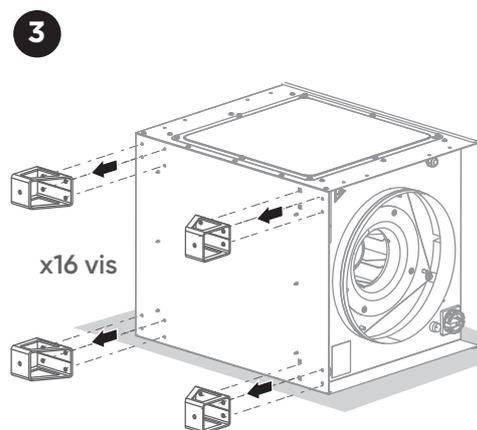
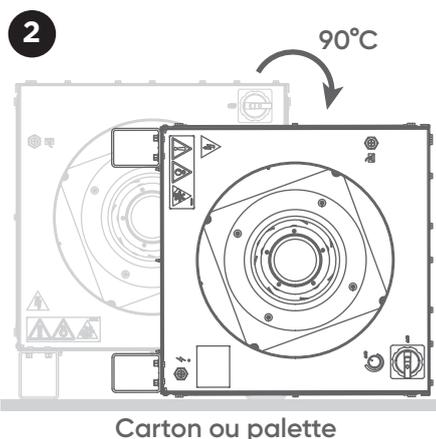
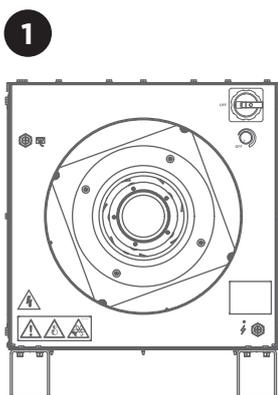
Installer préalablement le panneau de rejet du côté droit du caisson.

Positionner le panneau de rejet au-dessous du caisson (du côté des pieds) est interdit.

Le produit est garanti avec les pieds en position d'origine. Le démontage des pieds pour un changement de côté entraîne la mise hors garantie du produit.

Basculer le caisson sur une palette ou un carton afin de le protéger.

Accompagner le caisson dans la bascule au sol.



Couple de serrage 10 N.m
2 vis par pied
Douille empreinte hexagonale T10

18. ENTRETIEN

1. Ouvrir le caisson (voir le paragraphe 12, page 14).
2. Dépoussiérer la turbine et les composants avec un pinceau sec une fois par an. En insufflation, nettoyer ou remplacer le filtre.
3. Vérifier le serrage des connexions électriques.

19. UTILISATION IHM

Mise sous tension

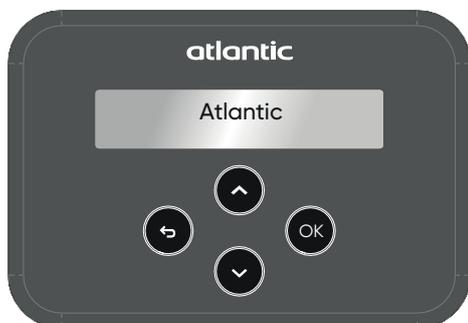


Une fois l'installation terminée et vérifiée mettre sous tension le système. Lors de la première mise en route, il est demandé de configurer l'installation. Suivre les instructions affichées sur l'écran.

Prise en main

Boutons

- Sélectionner / Valider / Menu
- Bas / Sélection / faire défiler
- Haut / Sélection / faire défiler
- Retour / Annuler



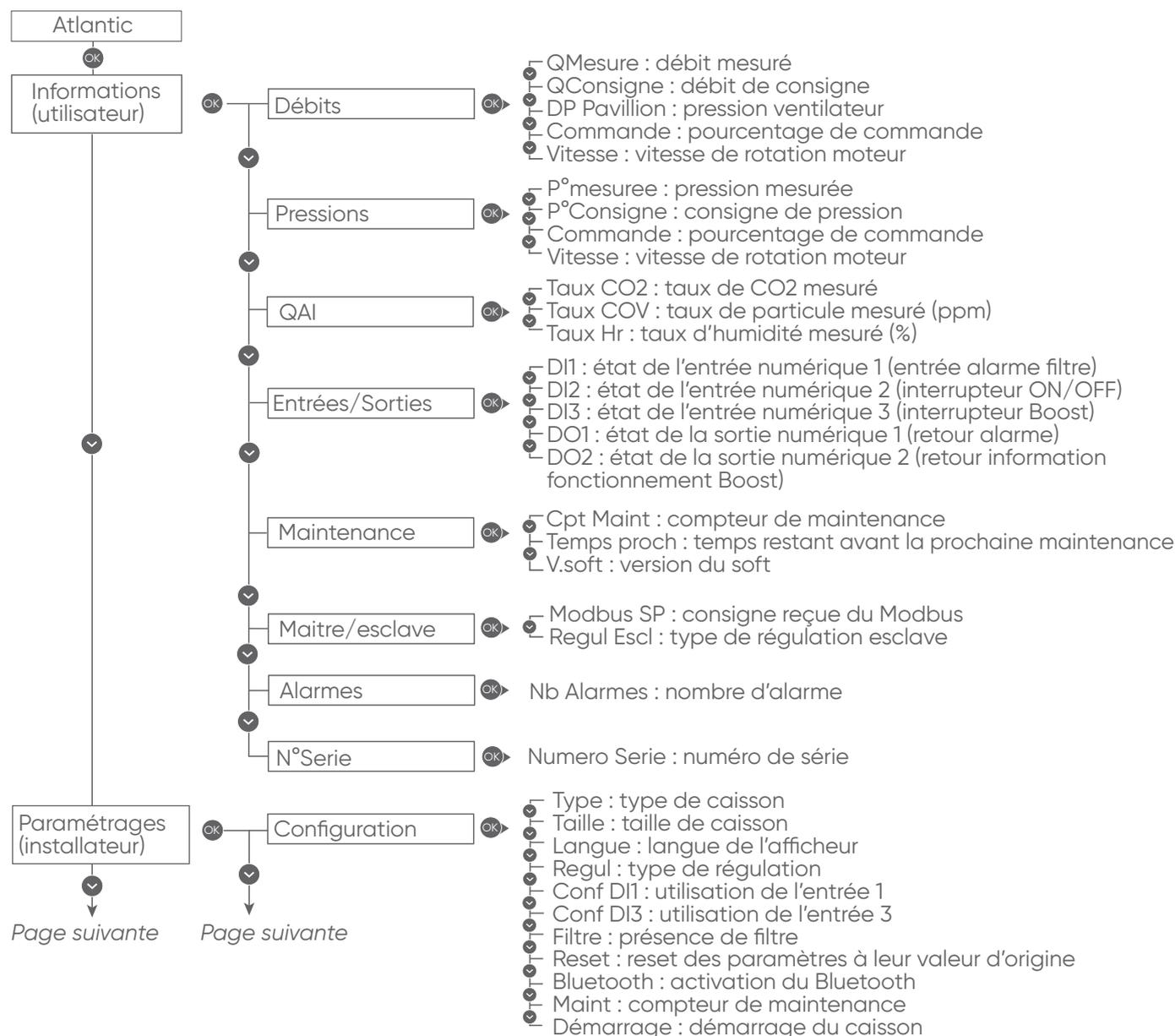
Fonctions

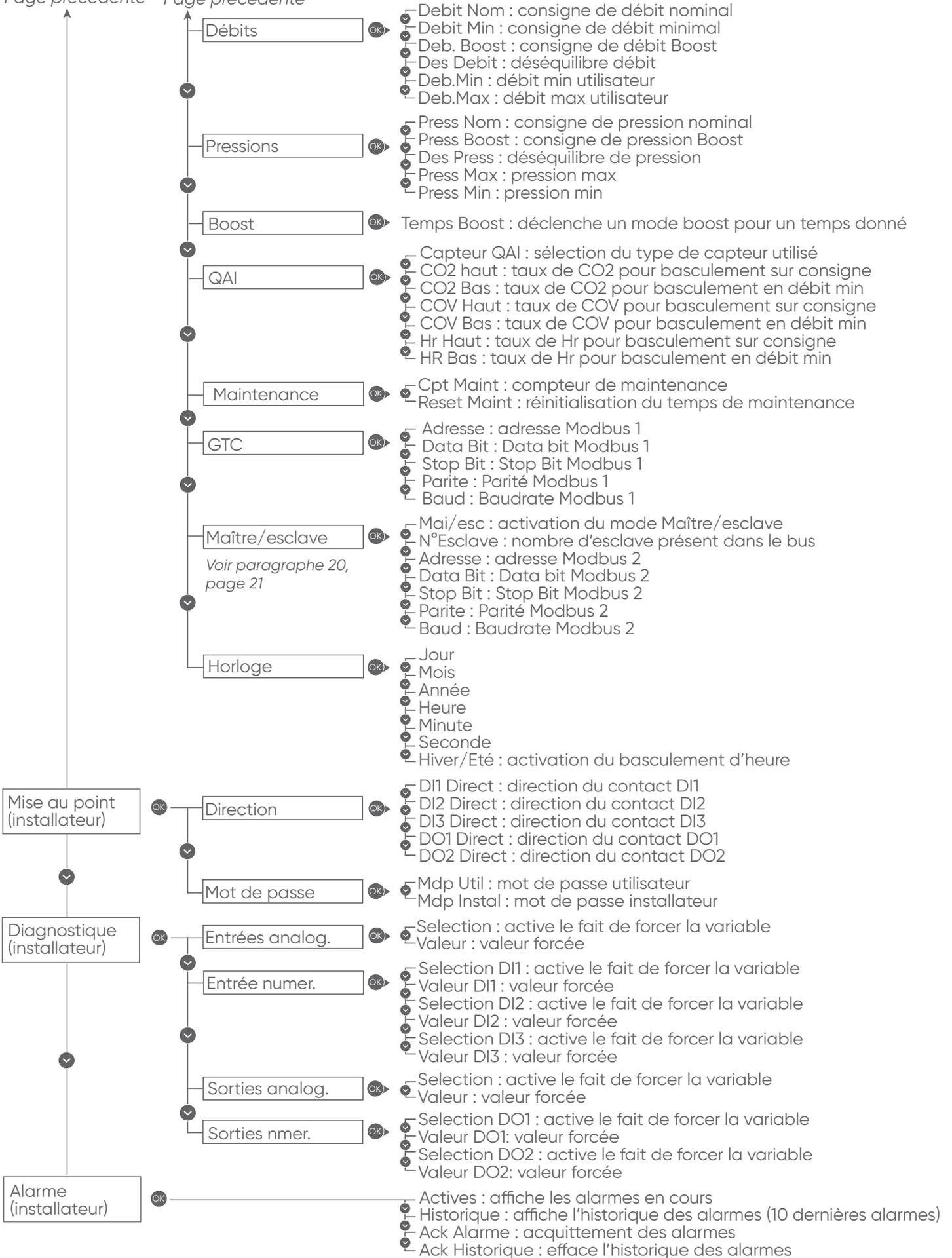
| |
|--|
| Informations (utilisateur) page 18 |
| Paramétrages (installateur) pages 19 et 20 |
| Mise au point (installateur) page 20 |
| Diagnostic (installateur) page 20 |
| Alarme (installateur) page 20 |

Les fonctions «installateur» sont accessibles par le mot de passe 0 1 2 3.

Arborescence des fonctions

Pour effectuer les différents paramétrages se reporter à l'arborescence ci-dessous :





20. FONCTION MAÎTRE ESCLAVE



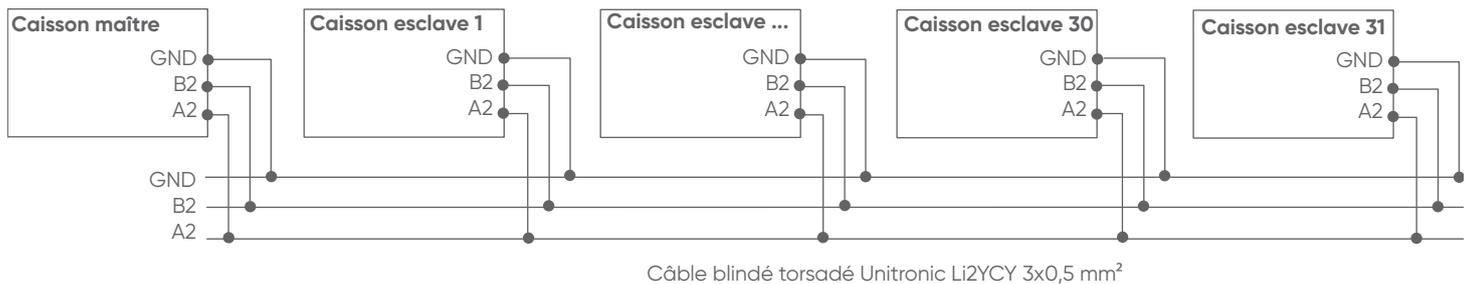
Pour connaître la compatibilité et les configurations possibles des caissons Critair maîtres / esclaves consultez votre contact Atlantic.

Lors de la première mise en route d'une installation en maître / esclave, configurer chaque caisson en suivant les instructions affichées sur l'écran respectif de chacun.

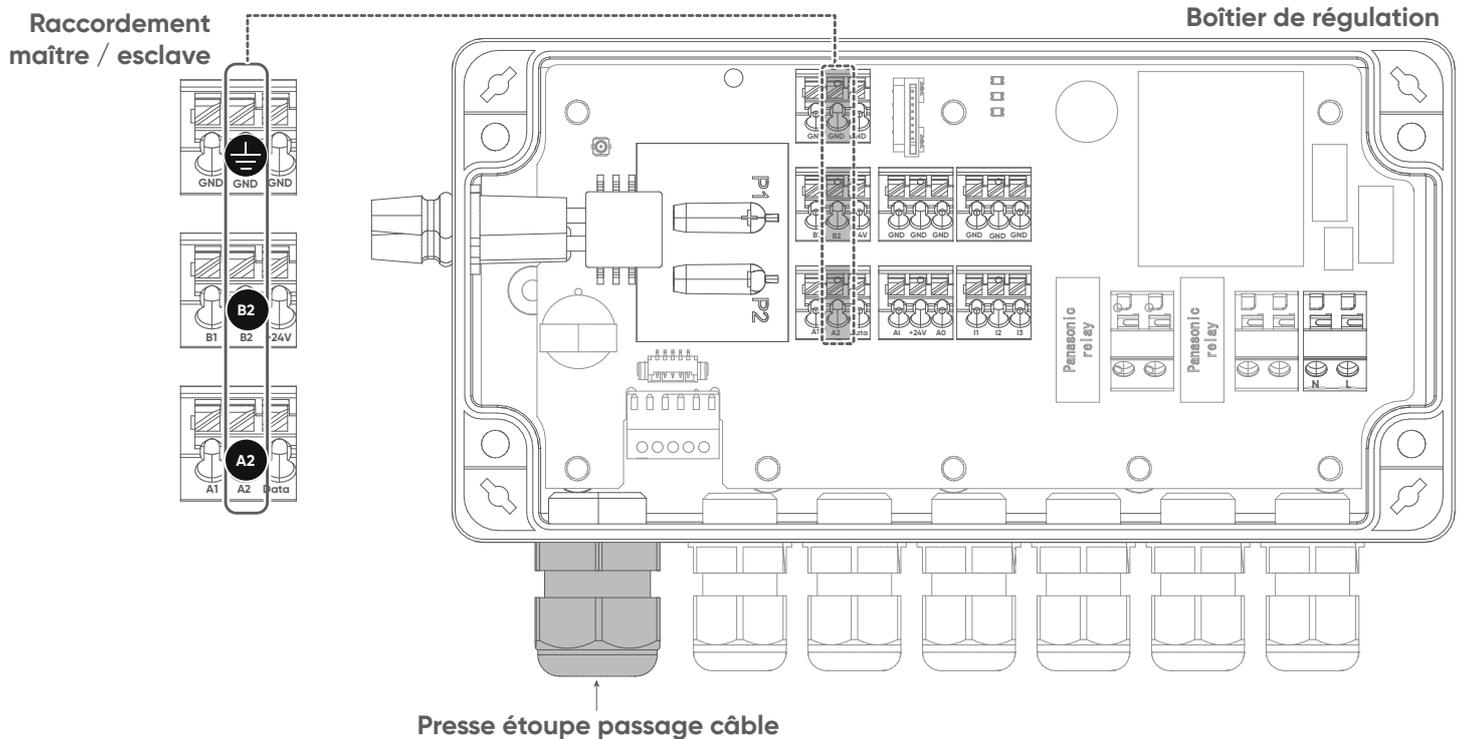
Régler pour chaque caisson les paramètres relatifs à cette configuration (fonction maître / esclave) page 20.

31 caissons esclaves au maximum peuvent être raccordés.

Schéma de principe



Repérage des borniers de raccordement



21. DÉFAUTS

| Défaut | Description | Criticité * |
|---------------------------------------|---|-------------------|
| Filtre à changer | Si un filtre a été paramétré et que l'entrée DI1 indique un changement de filtre | Criticité moyenne |
| Coupure fréquente | Plus de 5 coupures en moins de 30 jours | Criticité faible |
| Capteur CO2 déconnecté | Débit variable sur capteur CO2 et seuil d'alarme min ou max dépassé | Criticité faible |
| Capteur COV déconnecté | Débit variable sur capteur COV et seuil d'alarme min ou max dépassé | Criticité faible |
| Capteur Hr déconnecté | Débit variable sur capteur Hr et seuil d'alarme min ou max dépassé | Criticité faible |
| Capteur P constante déconnecté | Régulation de pression (hors Critair mini) et seuil d'alarme min ou max dépassé | Criticité moyenne |
| Capteur GMV déconnecté | Hors Critair mini, mesure de pression ventilateur en dehors des seuils | Criticité Haute |
| Débit trop faible | Hors Critair mini, débit mesuré inférieur au débit min caisson | Criticité Haute |
| Défaut débit trop important | Hors Critair mini, débit mesure supérieur au débit max caisson | Criticité Haute |
| Consigne débit dépassé | Hors Critair mini, consigne débit dépassée (5 min) | Criticité faible |
| Consigne débit pas atteinte | Hors Critair mini, débit mesuré inférieur à la consigne sur 5 min | Criticité faible |
| Instabilité Q | Hors Critair mini, écart avec la consigne mesurée de manière fréquente | Criticité faible |
| Présence débit à l'arrêt | Hors Critair mini, débit mesuré sans commande | Criticité Haute |
| Défaut pression gaine insuffisante | Régulation en pression avec pression inférieure à la valeur minimale. Le caisson ne peut pas atteindre la consigne de pression demandée | Criticité Haute |
| Défaut pression gaine trop importante | Régulation en pression avec pression au-dessus des limites | Criticité Haute |
| Consigne pression gaine dépassée | Pression mesurée supérieure à la consigne pendant 5 min | Criticité faible |
| Consigne pression gaine pas atteinte | Pression mesurée inférieure à la consigne pendant 5 min | Criticité faible |
| Pression gaine pas stable | Écart avec la consigne de pression mesurée de manière fréquente | Criticité faible |
| Présence pression gaine à l'arrêt | Présence de pression mesurée sans consigne | Criticité faible |
| Alarme C4 | Mode feu activé (entrée DI2) | Criticité Haute |
| Maintenance | Période avant maintenance dépassée | Criticité moyenne |
| Perte communication esclave | Absence de réponse de la part de l'esclave | Criticité faible |
| Choix de capteur QAI non paramétré | Aucun type de capteur n'a été paramétré | Criticité Haute |
| Perte communication maître | Absence de réponse de la part du maître | Criticité faible |
| Instabilité pression | Écart avec la consigne fréquent | Criticité faible |

***Criticité faible** : alarme informative, ne modifie pas le fonctionnement

Criticité moyenne : fonctionnement en mode dégradé

Criticité Haute : arrêt du caisson

22. 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,
- Raccordement électrique incorrect,
- Emplacements incorrects,
- Tension d'alimentation non conforme,
- Obstruction des filtres, bouches d'extraction ou entrée d'air.

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.