



# AARIA ONE INVERTER

FR INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATEUR ET LE SERVICE TECHNIQUE

**RIELLO**

*Cher Technicien,*

*nous vous adressons toutes nos félicitations pour avoir proposé un appareil **RIELLO**, un produit moderne, en mesure d'assurer le bien-être maximum pour long-temps en bénéficiant d'une grande fiabilité, qualité, sécurité et d'un rendement élevé.*

*Par le présent manuel, nous souhaitons vous fournir les informations nécessaires pour une installation correcte et plus aisée de l'appareil, sans pour autant amoindrir vos compétences et capacités techniques.*

*Nous vous souhaitons un bon travail et nous vous remercions à nouveau.*

**RIELLO**

## CONFORMITÉ

---

Les pompes de chaleur **RIELLO AARIA ONE INVERTER** sont conformes aux Directives Européennes :

- Directive Basse Tension 2014/35/UE
- Directive Compatibilité Électromagnétique 2014/30/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- Directive 2010/30/UE Indication de la consommation en énergie sur les étiquettes des produits liés à la consommation en énergie
- Directive RAEE 2012/19/UE
- Directive ErP 2009/125/CE et règlement 2012/206/CE



## GAMME

---

Modèle	Code
AARIA ONE INVERTER 25	20131342

## ACCESSOIRES

Pour la liste des accessoires complète et les informations relatives à leur possibilité de combinaison, veuillez consulter le Catalogue des prix.

## TABLE DE MATIÈRES

<b>1</b>	<b>GÉNÉRALITÉS</b> .....	<i>p. 4</i>
1.1	Avertissements généraux .....	<i>p. 4</i>
1.2	Règles de sécurité fondamentales .....	<i>p. 4</i>
1.3	Description de l'appareil .....	<i>p. 5</i>
1.4	Dispositifs de sécurité et réglage .....	<i>p. 5</i>
1.5	Identification .....	<i>p. 5</i>
1.6	Structure .....	<i>p. 6</i>
1.7	Données techniques .....	<i>p. 7</i>
1.8	Restrictions de fonctionnement .....	<i>p. 9</i>
1.9	Circuit frigorifique .....	<i>p. 9</i>
<b>2</b>	<b>INSTALLATION</b> .....	<i>p. 10</i>
2.1	Réception du produit .....	<i>p. 10</i>
2.2	Placement étiquette .....	<i>p. 10</i>
2.3	Dimensions et poids .....	<i>p. 10</i>
2.4	Stockage .....	<i>p. 11</i>
2.5	Manutention et enlèvement de l'emballage .....	<i>p. 11</i>
2.6	Lieu d'installation .....	<i>p. 12</i>
2.7	Zones tampon conseillées .....	<i>p. 12</i>
2.8	Installation dans des systèmes existants ou à évoluer .....	<i>p. 12</i>
2.9	Positionnement .....	<i>p. 13</i>
2.10	Raccordement de l'évacuation condensats .....	<i>p. 15</i>
2.11	Schéma électrique .....	<i>p. 16</i>
2.12	Branchement électrique .....	<i>p. 17</i>
2.13	Fixation de l'unité par installation murale basse .....	<i>p. 18</i>
	Fixation de l'unité par installation murale haute .....	<i>p. 19</i>
2.14	Commandes .....	<i>p. 20</i>
<b>3</b>	<b>MISE EN SERVICE ET ENTRETIEN</b> .....	<i>p. 22</i>
3.1	Préparation pour la première mise en service .....	<i>p. 22</i>
3.2	Première mise en service .....	<i>p. 24</i>
3.3	Extinction temporaire .....	<i>p. 24</i>
3.4	Extinction en cas de périodes prolongées .....	<i>p. 24</i>
3.5	Entretien périodique .....	<i>p. 24</i>
3.6	Entretien extraordinaire .....	<i>p. 25</i>
3.7	Alarmes .....	<i>p. 25</i>
<b>4</b>	<b>ÉLIMINATION</b> .....	<i>p. 27</i>

Ces symboles sont utilisés dans certaines parties de la notice :

 **ATTENTION** = pour les actions qui nécessitent une attention particulière et une préparation appropriée.

 **INTERDIT** = pour les actions qui ne doivent en aucun cas être exécutées.

## 1 GÉNÉRALITÉS

### 1.1 Avertissements généraux

-  Lors de la réception du produit, s'assurer que la livraison est intacte et complète et, en cas de non-correspondance à la commande, contacter l'Agence **RIELLO** qui a vendu l'appareil.
-  L'installation du produit doit être effectuée par une entreprise autorisée qui, à la fin du travail, va délivrer au Propriétaire la déclaration de conformité d'installation réalisée selon les règles de l'art, c'est-à-dire en respectant les Normes Nationales et Locales en vigueur et les instructions données par **RIELLO** dans le manuel fourni avec l'appareil.
-  Le produit doit être destiné à l'utilisation prévue par **RIELLO** pour laquelle il a été expressément réalisé. **RIELLO** décline toute responsabilité contractuelle et extracontractuelle pour les dommages aux personnes, animaux ou choses, dus à des erreurs d'installation, de réglage, d'entretien et à toute utilisation impropre.
-  Lors des opérations d'installation et/ou entretien, porter des vêtements et utiliser des instruments adéquats de protection contre les accidents. **RIELLO** décline toute responsabilité pour le non respect des normes de sécurité et de prévention des accidents en vigueur.
-  Lors des opérations d'installation et/ou entretien, la zone autour de l'unité doit être maintenue bien rangée et propre.
-  Respecter les lois en vigueur dans le pays où la machine est installée, en ce qui concerne l'utilisation et l'élimination de l'emballage, des produits employés pour le nettoyage et l'entretien, et la gestion de la fin du cycle de vie de l'unité.
-  Les interventions de réparation ou d'entretien doivent être exécutées par le Service Technique **RIELLO**, selon les dispositions de la présente publication. Ne pas modifier ni altérer l'appareil, car cela pourrait déterminer des situations de danger et le constructeur de l'appareil ne sera pas tenu responsable des dommages éventuels occasionnés.
-  En cas de fonctionnement anormal ou de fuites de liquides, mettre l'interrupteur général de l'installation sur « éteint ». Contactez immédiatement le Service Technique **RIELLO** local et n'intervenez pas vous-même sur l'appareil.
-  Les appareils contiennent du gaz réfrigérant : opérer avec attention afin de ne pas endommager le circuit du gaz et la batterie à ailettes.
-  Toute fuite de gaz éventuelle à l'intérieur du local peut causer la production de gaz nuisibles lors du contact avec flammes libres ou corps à température élevée ; en cas de fuites de réfrigérant bien aérer le local.
-  Conformément à la Norme UE n°517/2014 en matière de gaz fluorés à effet de serre, il faut obligatoirement indiquer la quantité totale de réfrigérant présente dans le système installé. Cette information est reportée sur la plaque des données techniques de l'unité.
-  Cette unité contient des gaz fluorés à effet de serre couverts par le Protocole de Kyoto. Les opérations d'entretien et d'élimination doivent exclusivement être exécutées par un personnel qualifié.
-  Ce manuel fait partie intégrante de l'appareil et, par conséquent, il doit être conservé avec soin et doit TOUJOURS accompagner l'appareil même en cas de cession à un autre Propriétaire ou Utilisateur ou bien de déplacement sur un autre système. En cas d'endommagement ou de perte, en demander une copie au Service Technique **RIELLO** local.

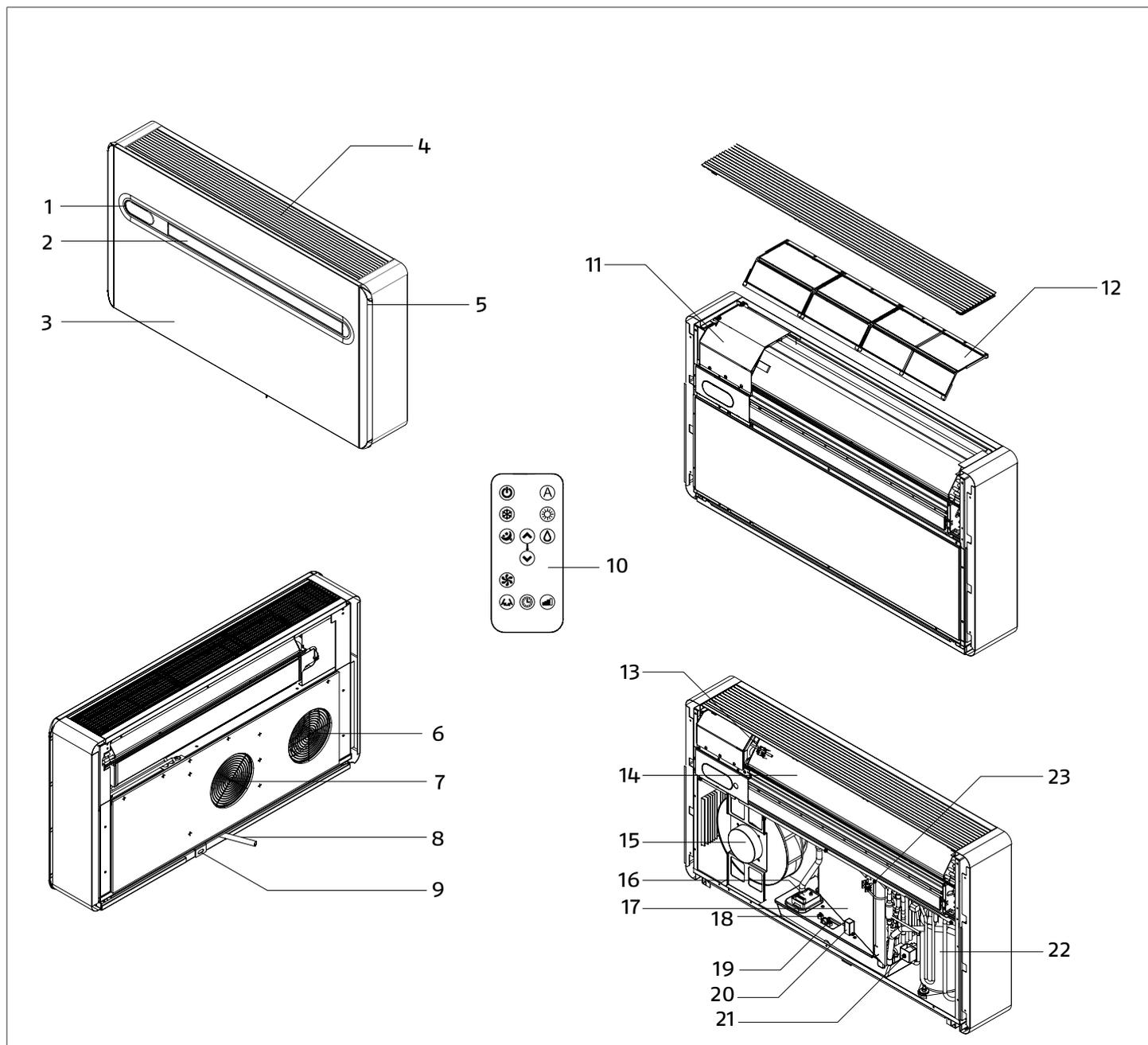
### 1.2 Règles de sécurité fondamentales

Nous rappelons que l'utilisation de produits alimentés électriquement implique le respect et l'application de certaines règles de sécurité fondamentales comme par exemple :

-  L'utilisation de l'appareil est interdite aux enfants et aux personnes handicapées non surveillées.
-  Il est interdit de toucher l'appareil si on est pieds nus ou avec des parties du corps mouillées.
-  Il est interdit de gicler ou vaporiser de l'eau directement sur l'appareil.
-  Il est interdit de soumettre l'appareil aux poids.
-  Il est strictement interdit de toucher les ailettes de la batterie, les pièces mobiles, de s'interposer au mouvement de ces dernières ou bien d'insérer des objets pointus dans les grilles.
-  Il est interdit d'effectuer toute opération d'entretien si auparavant pareil n'a pas été débranché du réseau d'alimentation électrique en positionnant l'interrupteur général de l'installation sur « ÉTEINT ».
-  Il est interdit d'altérer les dispositifs de sécurité ou de réglage sans l'autorisation du constructeur.
-  Il est interdit de tirer, détacher, tordre les câbles électriques, sortant de l'appareil, même si ce dernier est débranché du réseau d'alimentation électrique.
-  Il est interdit d'abandonner dans l'environnement le matériel d'emballage ou de le laisser à la portée des enfants car il peut représenter une source de danger. Il doit donc être éliminé conformément aux lois en vigueur.



1.6 Structure



- 1 Panneau de commande
- 2 Déflecteur refoulement air
- 3 Panneau frontal
- 4 Grille d'aspiration
- 5 Flanc esthétique
- 6 Aspiration air externe
- 7 Sortie air externe
- 8 Évacuation condensats

- 9 Bride anti-levage
- 10 Télécommande
- 11 Boîte à bornes
- 12 Filtre à air
- 13 Sonde air ambiant
- 14 Échangeur supérieur
- 15 Ventilateur inférieur
- 16 Pompe condensats

- 17 Échangeur inférieur
- 18 Flotteur de niveau maxi
- 19 Flotteur de niveau
- 20 Vanne d'évacuation condensats
- 21 Vanne à 4 voies
- 22 Compresseur
- 23 Sonde air externe

## 1.7 Données techniques

## Performances

Modèle	25	
<b>Performances en mode rafraîchisseur [A35 / A27] <sup>(1)</sup></b>		
Capacité avec le débit d'air maximal	2,04	kW
Puissance absorbée avec le débit d'air maximal	0,63	kW
EER	3,21	kW/kW
Capacité avec fonction puissance maximale	2,60	kW
Puissance absorbée avec fonction puissance maximale	0,81	kW
Capacité avec le débit d'air moyen	1,75	kW
Puissance absorbée avec le débit d'air moyen	0,54	kW
Capacité avec le débit d'air minimal	1,53	kW
Puissance absorbée avec le débit d'air minimal	0,47	kW
<b>Performances en mode chauffage [A7 / A20] <sup>(2)</sup></b>		
Capacité avec le débit d'air maximal	2,10	kW
Puissance absorbée avec le débit d'air maximal	0,64	kW
COP	3,30	kW/kW
Capacité avec fonction puissance maximale	2,64	kW
Puissance absorbée avec fonction puissance maximale	0,80	kW
Capacité avec le débit d'air moyen	1,62	kW
Puissance absorbée avec le débit d'air moyen	0,49	kW
Capacité avec le débit d'air minimal	1,43	kW
Puissance absorbée avec le débit d'air minimal	0,43	kW
<b>Performances lors de la déshumidification</b>		
Capacité de Déshumidificateur	1,00	l/h
<b>Ventilateur supérieur</b>		
Ventilateur	Tangentiel	Tipo
Vitesse	3	n.
Débit d'air maximal	380	m <sup>3</sup> /h
Débit d'air moyen	310	m <sup>3</sup> /h
Débit d'air minimal	260	m <sup>3</sup> /h
Vitesse maximale	1500	rpm
Vitesse moyenne	1250	rpm
Vitesse minimale	900	rpm
<b>Ventilateur inférieur</b>		
Ventilateur	Centrifuge	Tipo
Vitesse	3	n.
Débit d'air maximal	460	m <sup>3</sup> /h
Débit d'air moyen	380	m <sup>3</sup> /h
Débit d'air minimal	330	m <sup>3</sup> /h
Vitesse maximale	2100	rpm
Vitesse moyenne	1700	rpm
Vitesse minimale	1350	rpm
<b>Compresseur</b>		
Compresseur	Rotatif	Tipo
Réglage	Variateur de fréquence	Tipo
Réfrigérant	R410A	Tipo
Charge réfrigérant	0,56	kg
Pression maximale admissible PS	3,80	MPa
<b>Niveau de bruit côté interne</b>		
Pression sonore maximale <sup>(3)</sup>	40	dB(A)
Pression sonore moyenne <sup>(3)</sup>	34	dB(A)
Pression sonore minimale <sup>(3)</sup>	31	dB(A)
Puissance sonore maximale	57	dB(A)
Intensité sonore moyenne	51	dB(A)
Puissance sonore minimale	48	dB(A)
<b>Niveau de bruit côté externe</b>		
Pression sonore maximale <sup>(3)</sup>	52	dB(A)
Pression sonore moyenne <sup>(3)</sup>	45	dB(A)
Pression sonore minimale <sup>(3)</sup>	40	dB(A)
Puissance sonore maximale	69	dB(A)
Intensité sonore moyenne	62	dB(A)
Puissance sonore minimale	57	dB(A)

(1) Air extérieur : 35 °C B.S, Air ambiant : 27 °C B.S. / 19 ° B.U.

(2) Air extérieur : 7 °C B.S / 6 °C B.U., Air ambiant : 20 °C B.S.

(3) Misurato a 2 metri fronte unità

## Données énergétiques

Modèle	25	
<b>Données Ecodesign et Étiquetage énergétique <sup>(1)</sup></b>		
Mode standby (PSB)	0,5	W
Mode thermostat sur off (PTO)	11,0	W
GWP	2088	
Intensité sonore	57	dB(A)
<b>Rafrâchisseur</b>		
Capacité nominale	2,60	kW
Puissance absorbée nominale	0,81	kW
EER	3,21	kW/kW
Classe énergétique	A+	
Consommation énergétique horaire	0,8	kWh/h
<b>Chauffage</b>		
Capacité nominale	2,64	kW
Puissance absorbée nominale	0,80	kW
COP	3,30	kW/kW
Classe énergétique	A	
Consommation énergétique horaire	0,8	kWh/h

(1) Conformément aux règlements 206/2012 et 626/2011

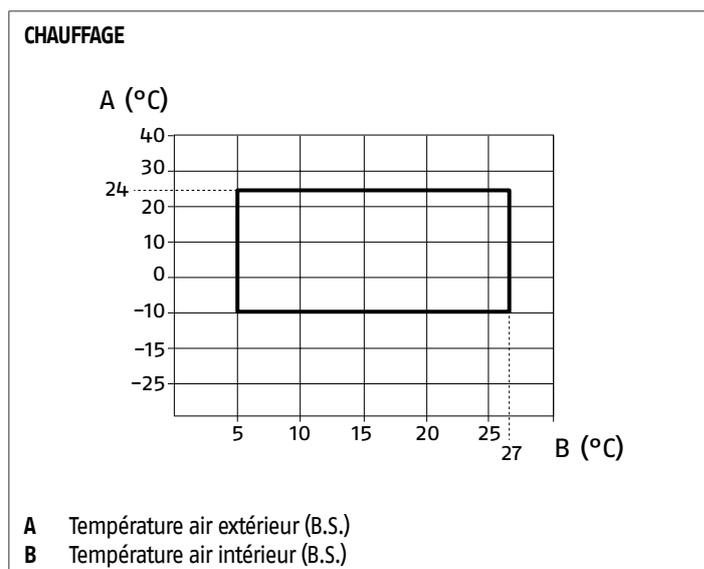
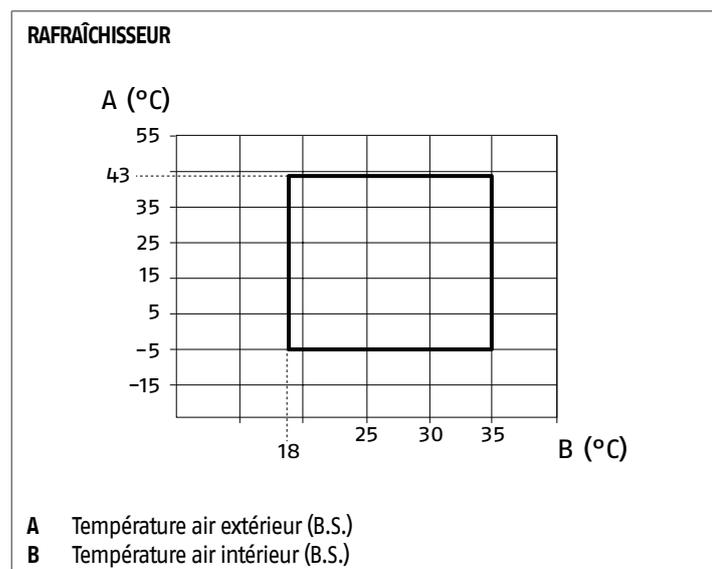
## Caractéristiques électriques

Modèle	25	
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Alimentation électrique	230/1/50	V/Ph/Hz
Degré de protection	X0	IP
<b>Caractéristiques électriques en mode rafraîchisseur [A35 / A27] <sup>(1)</sup></b>		
Courant absorbé avec le débit d'air maximal	2,90	A
Courant absorbé avec fonction puissance maximale	4,40	A
Courant absorbé avec le débit d'air moyen	2,46	A
Courant absorbé avec le débit d'air minimal	2,14	A
Fréquence maximale	52	Hz
Fréquence avec fonction puissance maximale	68	Hz
Fréquence moyenne	44	Hz
Fréquence minimale	37	Hz
<b>Caractéristiques électriques en mode chauffage [A7 / A20] <sup>(2)</sup></b>		
Courant absorbé avec le débit d'air maximal	2,89	A
Courant absorbé avec fonction puissance maximale	4,40	A
Courant absorbé avec le débit d'air moyen	2,25	A
Courant absorbé avec le débit d'air minimal	1,98	A
Fréquence maximale	68	Hz
Fréquence avec fonction puissance maximale	75	Hz
Fréquence moyenne	52	Hz
Fréquence minimale	45	Hz

(1) Air extérieur : 35 °C B.S, Air ambiant : 27 °C B.S. / 19 ° B.U.

(2) Air extérieur : 7 °C B.S / 6 °C B.U., Air ambiant : 20 °C B.S.

## 1.8 Restrictions de fonctionnement

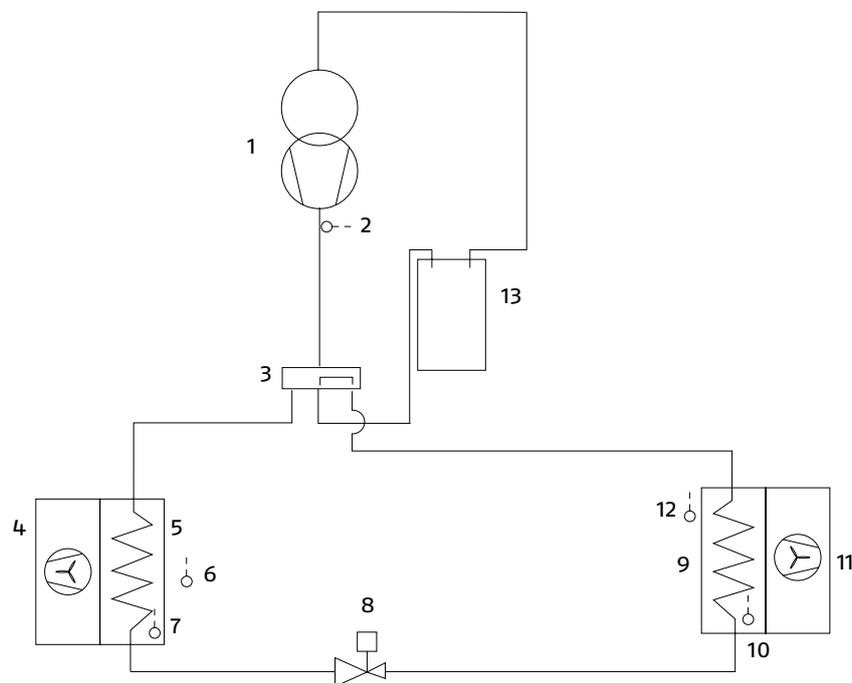


## 1.9 Circuit frigorifique

Le circuit frigorifique est du type à pompe de chaleur avec inversion du cycle sur le gaz réfrigérant. Le fluide source utilisé est l'air extérieur tandis que le fluide côté appareil est l'air ambiant.

En hiver la pompe de chaleur tire l'énergie thermique de l'air extérieur et la

relâche dans l'air ambiant en le chauffant, tandis qu'en été le cycle est inversé et l'énergie thermique est tirée de l'air ambiant, par conséquent refroidi, et libérée à l'extérieur.



- |                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| 1 Compresseur                      | 8 Vanne d'expansion électronique |
| 2 Sonde de refoulement compresseur | 9 Échangeur de chaleur           |
| 3 Vanne d'inversion du cycle       | 10 Sonde échangeur de chaleur    |
| 4 Ventilateur électrique           | 11 Ventilateur électrique        |
| 5 Échangeur de chaleur             | 12 Sonde air ambiant             |
| 6 Sonde air externe                | 13 Séparateur d'aspiration       |
| 7 Sonde dégivrage                  |                                  |

## 2 INSTALLATION

### 2.1 Réception du produit

**RIELLO AARIA ONE INVERTER** est fourni dans un seul colis, protégée par un emballage en carton, des éléments en polystyrène et une pellicule en polyéthylène.

À son intérieur l'emballage abrite :

Sachet documents :

- manuel d'instructions pour l'installateur et le service technique en italien
- manuel d'instructions pour l'installateur et le service technique en anglais
- manuel d'instructions pour l'installateur et le service technique en français
- manuel d'instructions pour l'installateur et le service technique en espagnol
- manuel d'instructions pour l'utilisateur en italien
- manuel d'instructions pour l'utilisateur en anglais
- manuel d'instructions pour l'utilisateur en français
- manuel d'instructions pour l'utilisateur en espagnol
- étiquettes pièces détachées/garantie
- étiquette-énergie
- conditions de garantie pour l'Italie

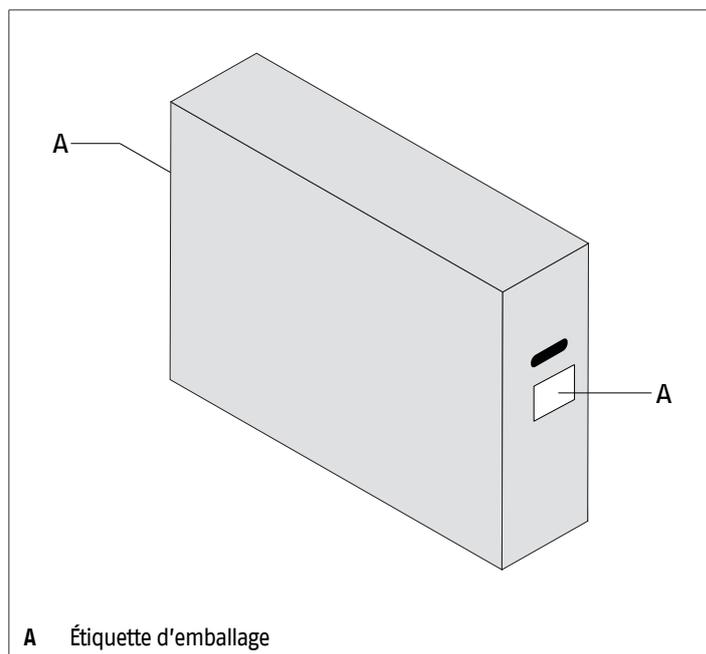
Autres matériels en dotation :

- télécommande
- batterie du type CR2025 3V
- 2 volets externes pour l'entrée et la sortie de l'air complets de ressorts et chaînes
- 2 feuilles en plastique pour la canalisation
- 2 contre-bridés pour la paroi interne
- 6 vis et chevilles à expansion
- gabarit en papier
- 0,6 m de tuyau drainage condensats
- panneau de couverture inférieur
- 2 vis de fixation panneau de couverture inférieur

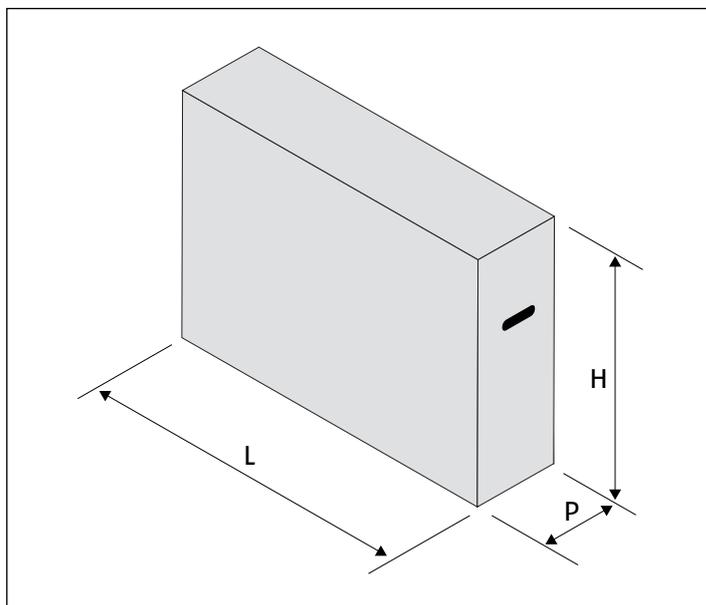
**⚠** Le manuel d'instructions fait partie intégrante de l'appareil, il est donc recommandé de le récupérer, le lire et le conserver soigneusement.

**⚠** Le sachet documents doit être rangé dans un lieu sûr. Tout sachet supplémentaire est à demander à Riello S.p.A, laquelle se réserve d'en facturer le coût.

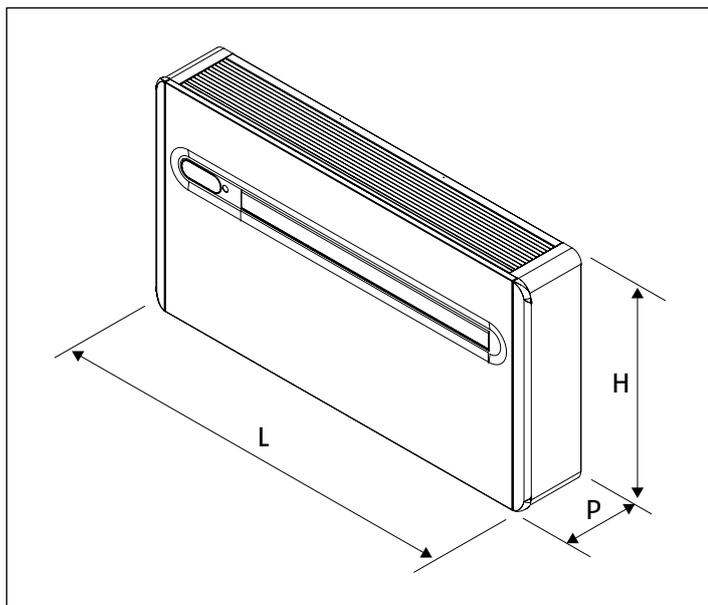
### 2.2 Placement étiquette



### 2.3 Dimensions et poids



Modèle	25	
<b>Dimensions emballage</b>		
H	660	mm
L	1110	mm
P	260	mm
Poids	48,5	kg



Modèle	25	
<b>Dimensions produit</b>		
H	555	mm
L	1030	mm
P	170	mm
Poids	46,5	kg

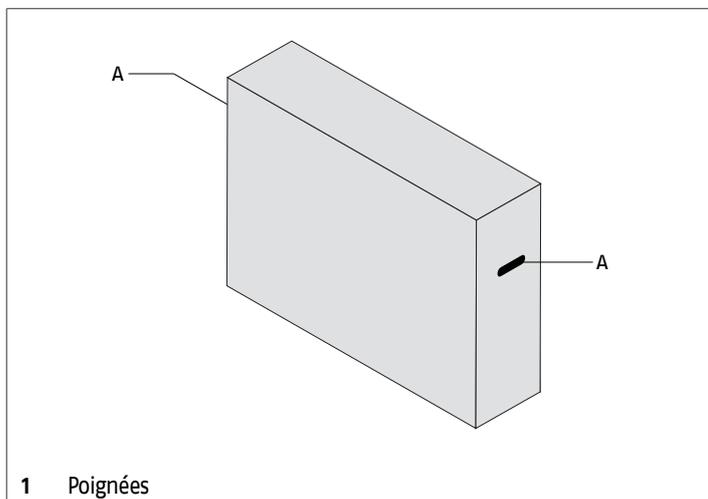
## 2.4 Stockage

**A** L'appareil doit être stocké conformément aux lois en vigueur.

## 2.5 Manutention et enlèvement de l'emballage

**A** Avant d'effectuer les opérations d'enlèvement de l'emballage et de transport mettre des vêtements pour la protection individuelle et utiliser des moyens et des instruments appropriés aux dimensions et au poids de l'appareil.

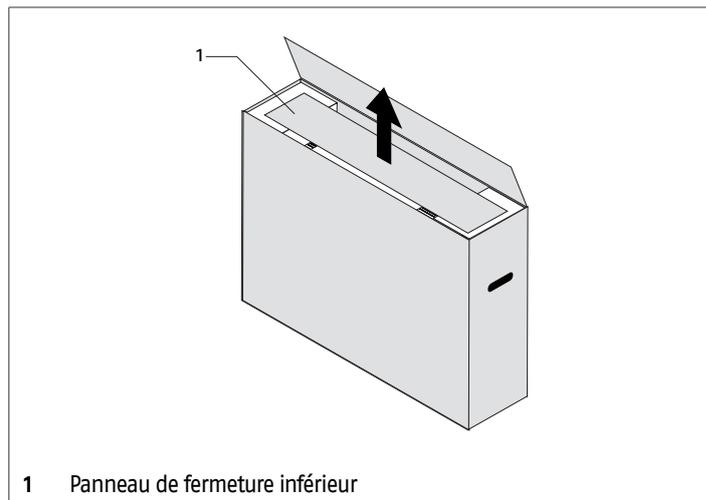
La manutention du produit peut être effectuée manuellement à l'aide des poignées prévues sur l'emballage.



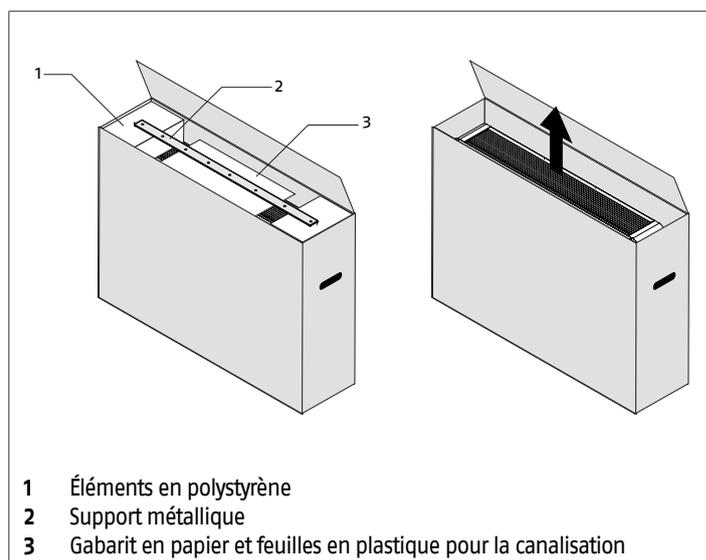
Les opérations d'enlèvement de l'emballage et de manutention de l'unité sont reportées ci-dessous :

- déplacer l'appareil dans la zone d'installation

- ouvrir l'emballage en carton



- retirer le panneau de fermeture inférieur



- retirer le support métallique
- retirer les éléments en polystyrène
- retirer le gabarit en papier
- retirer les feuilles en plastique pour la canalisation
- retirer le sachet documents
- retirer le sachet avec le matériel en dotation
- retirer la pellicule en polyéthylène
- sortir l'appareil en le soulevant vers le haut

**A** Lors des opérations manuelles il est obligatoire de toujours respecter le poids maximum par opérateur prescrit par le règlementation en vigueur.

**A** Manipuler avec soin.

**A** L'appareil doit toujours être déplacé en position verticale.

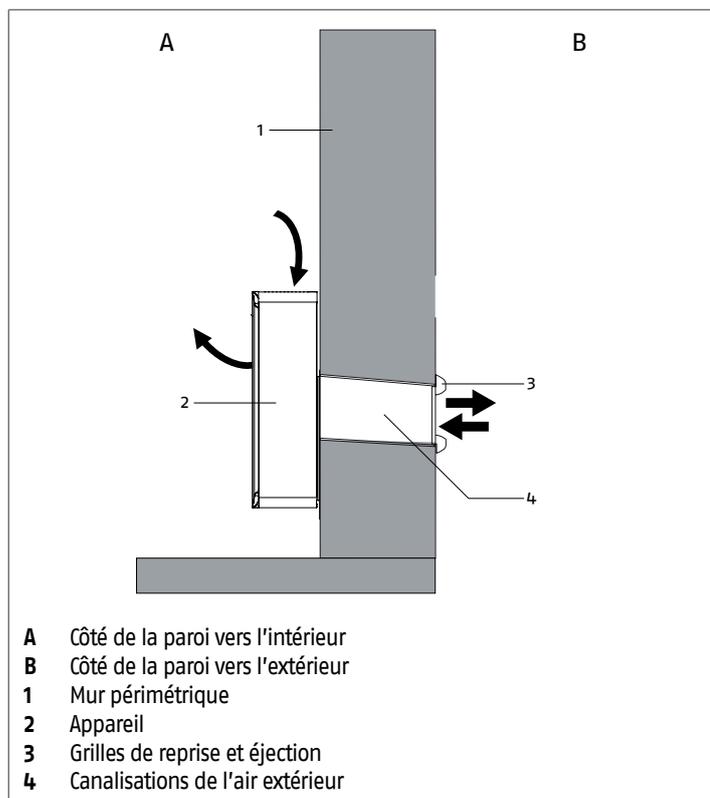
**A** Le poids de l'appareil résulte déséquilibré vers le côté droit (côté compresseur).

**A** Il est interdit d'abandonner dans l'environnement le matériel d'emballage ou de le laisser à la portée des enfants car il peut représenter une source de danger. Il doit donc être éliminé conformément aux lois en vigueur.

## 2.6 Lieu d'installation

Le placement des appareils **RIELO AARIA ONE INVERTER**, doit être défini par le concepteur de l'installation ou par la personne ayant les compétences spécifiques et il doit être réalisé en fonction des exigences de nature technique et des Règlements locaux éventuelles en vigueur.

**RIELO AARIA ONE INVERTER** est destiné à l'installation murale à l'intérieur :



- installer l'appareil en position adjacente à un mur périphérique en communication avec l'extérieur
- installer l'appareil dans le local nécessitant la climatisation
- son positionnement doit être réalisé en permettant la circulation de l'air traité dans la totalité du milieu
- prévoir une zone libre de tout obstacle pouvant empêcher le refoulement et la reprise réguliers de l'air

### Vérifier si :

- le mur de support est à même de soutenir le poids de l'appareil
- la section du mur n'abrite des parties porteuses du bâtiment, tubulures ou lignes électriques
- les chevilles à expansion fournies en dotation sont adéquates au mur de support choisi

### Il faut éviter :

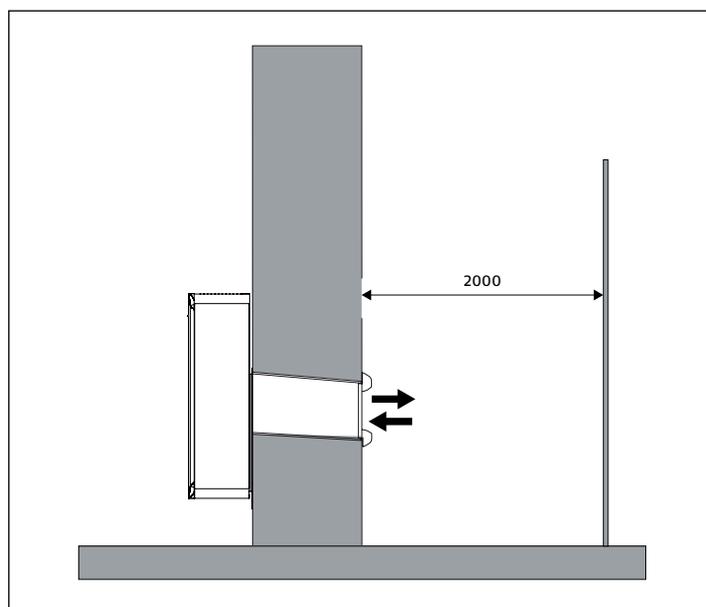
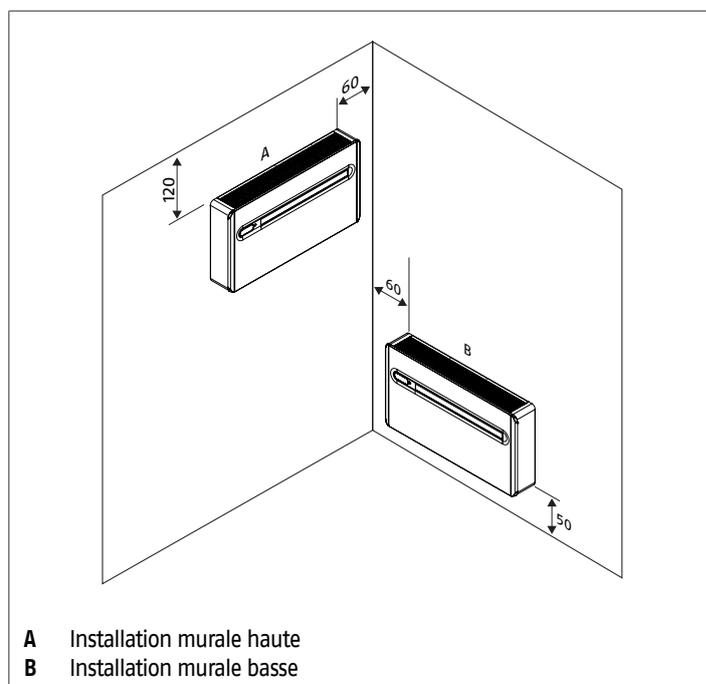
- l'installation dans couloirs ou espaces libres communs
- obstacles ou barrières entraînant la recirculation de l'air éjecté
- locaux présentant des atmosphères agressives, explosives ou fluides inflammables
- rayonnement solaire et sources de chaleurs à proximité
- milieux humides et emplacements soumis au contact probable de l'unité avec de l'eau
- milieux avec vapeurs d'huile
- milieux contaminés par hautes fréquences

**⚠** Éviter le placement de l'unité à moins d'1 mètre de distance des installations radio et vidéo.

## 2.7 Zones tampon conseillées

Les zones tampon pour le montage et l'entretien de l'appareil figurent dans l'image. Les espaces sont prévus dans le but d'éviter la formation de barrières au débit d'air et de permettre les opérations de nettoyage et entretien normales.

L'appareil est prévu pour une installation murale aussi bien haute que basse. En cas d'installation murale haute il faut installer le panneau de couverture inférieur fourni en dotation. Pour l'installation se référer au chapitre «Fixation de l'unité par installation murale haute» p. 19.



## 2.8 Installation dans des systèmes existants ou à évoluer

Au cas où **RIELO AARIA ONE INVERTER** serait installée dans des systèmes existants ou à évoluer, il convient de vérifier si :

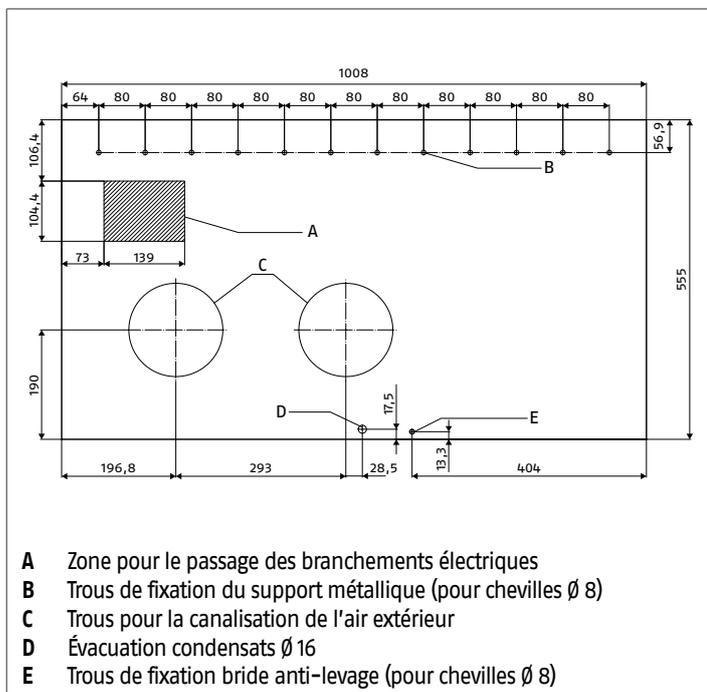
- le circuit électrique est conforme aux Normes spécifiques et a été réalisé par un personnel expérimenté et qualifié

**A** En cas de remplacement, l'installation doit être contrôlée par le concepteur ou par la personne ayant les compétences spécifiques et elle doit être réalisée en fonction des exigences de nature technique, des normes et des réglementations locales en vigueur.

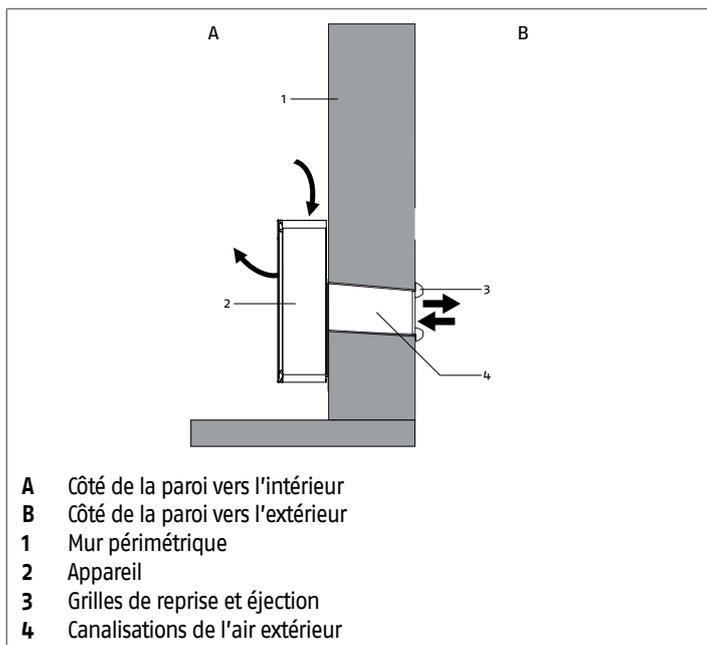
**A** Le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages éventuels causés par une exécution erronée des installations.

## 2.9 Positionnement

Les appareils **RIELO AARIA ONE INVERTER** sont fournis avec un gabarit en papier pour le perçage des trous d'installation.



### Perçage de la paroi pour la canalisation :



— positionner le gabarit en papier

**A** Respecter les distances reportées au chapitre «Zones tampon conseillées» p. 12.

— noter la position des trous pour le passage de la canalisation

- utiliser une perceuse
- réaliser un avant-trou
- utiliser une carotteuse
- réaliser le trou traversant la paroi
- garder une inclinaison vers le bas et le côté extérieur

**A** La longueur maximale des trous est de 1 mètre.

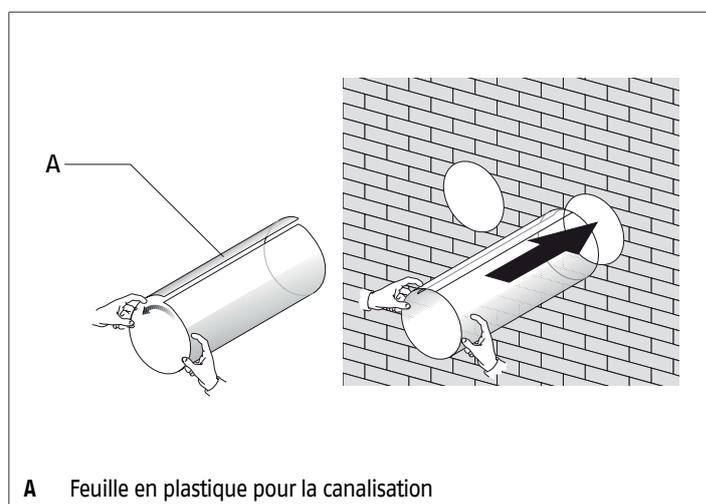
**⊖** Il est interdit de réaliser des coudes.

**A** Pour éviter la formation de trop de poussières et débris dans le milieu il est conseillé d'utiliser la carotteuse et des systèmes d'aspiration en même temps.

**A** Agir avec précaution à proximité de la paroi externe pour éviter de fendiller l'enduit autour du trou.

**A** Agir avec soin afin d'éviter que le matériel de travail ne soit projeté vers les personnes ou les objets au-dessous.

### Placement de la canalisation :



- mesurer la profondeur des trous réalisés dans la paroi
- soustraire 5 mm à la mesure prise
- couper sur mesure les feuilles en plastique en dotation
- enrouler la feuille en plastique
- introduire la feuille enroulée dans le trou
- positionner de sorte que le bord soit logé à l'intérieur du trou de 2 mm des deux côtés

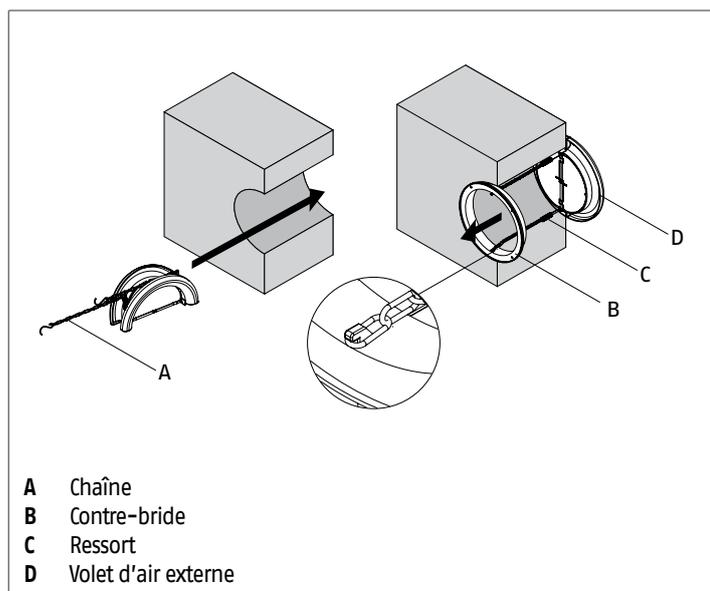
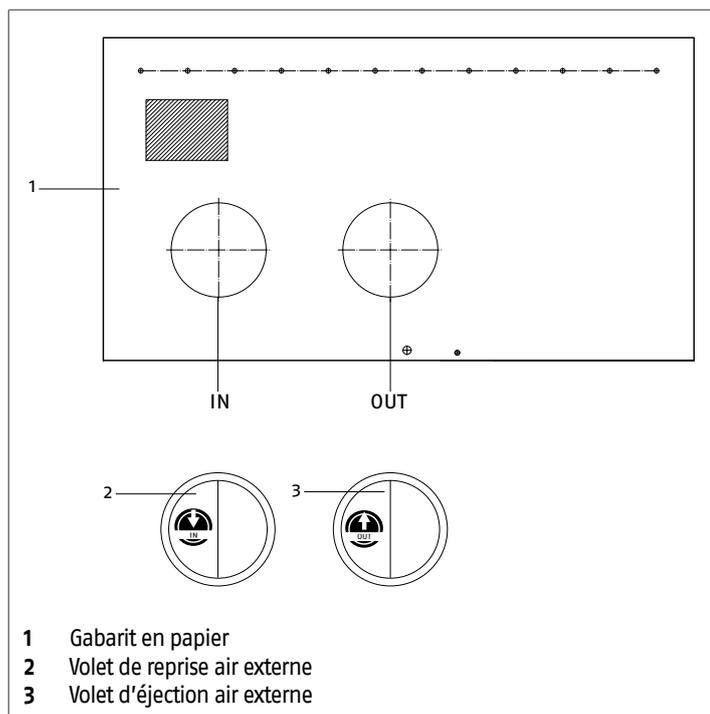
### Positionnement des volets d'air extérieur :

Les volets d'air extérieur sont différents : il faut distinguer le volet prévu pour la reprise de l'air par rapport à celui prévu pour l'éjection.

Les volets sont identifiés par l'inscription :

- IN: volet de reprise air
- OUT: volet de refoulement air

**A** Utiliser exclusivement les volets fournis en dotation.



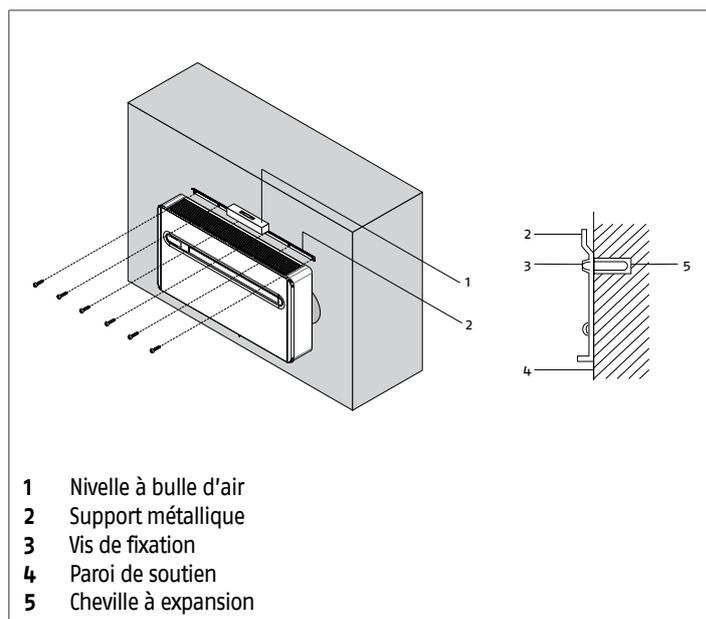
- replier le volet
- l'insérer dans la canalisation jusqu'à fond en sortant de l'autre côté de la paroi
- prendre les chaînes de l'autre main afin d'éviter la chute du volet
- ouvrir le volet à l'extérieur du trou
- tourner le volet de sorte que les ailettes restent en position verticale
- insérer la contre-bride dans le trou vers l'intérieur du local
- la tourner de sorte que les crochets restent en position verticale
- tirer les chaînes de manière à tendre les ressorts
- accrocher les chaînes à la contre-bride
- couper la chaîne excédante

**A** En cas de peinture des volets, utiliser des peintures à base d'eau appropriées aux surfaces en plastiques afin d'éviter toute anomalie de mouvement des ailettes.

**A** Il est interdit d'utiliser des peintures denses et collantes comme les émaux.

## Fixation du support métallique à la paroi :

Les appareils sont fournis avec le support métallique pour la fixation à la paroi.

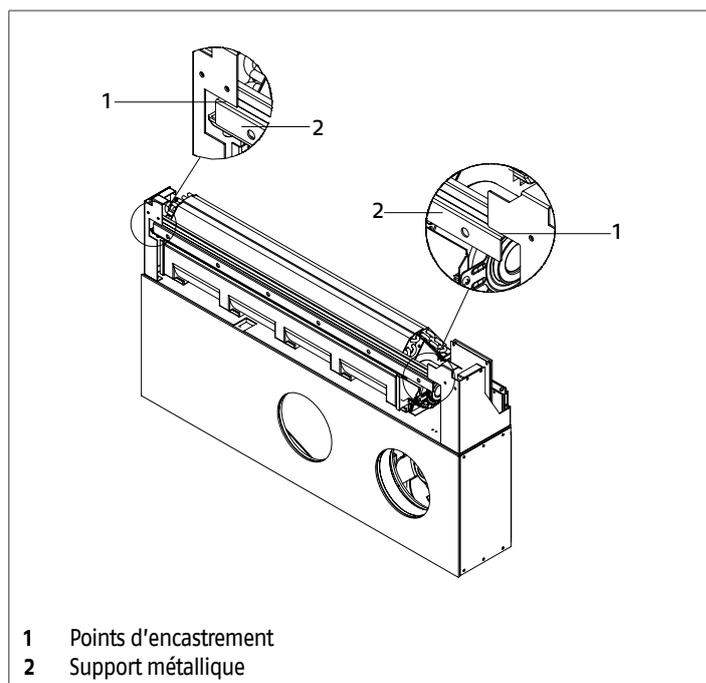


- utiliser le gabarit en papier
- noter la position des trous de fixation
- utiliser une perceuse
- réaliser des trous dans les positions notés
- fixer le support métallique, à l'aide des vis et de chevilles à expansion

**A** Positionner le support métallique sur une surface nivelée et en mesure d'en soutenir le poids

**A** Vérifier le planéité horizontale de l'installation à l'aide d'un niveau à bulle d'air.

## Montage :



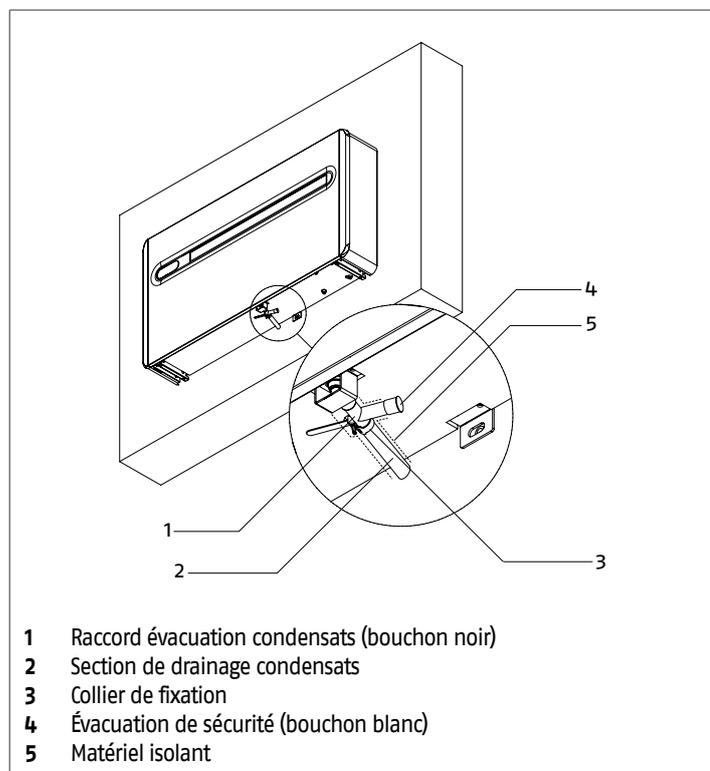
- accrocher l'unité à la partie supérieure du support métallique
- vérifier l'accrochage correct aux points d'encastrement

Pour rendre les raccordements plus aisés :

- utiliser une cale pour garder la partie inférieure de l'unité écartée de la paroi

## 2.10 Raccordement de l'évacuation condensats

**RIELLO AARIA ONE INVERTER** est équipé d'un bac de collecte des condensats se formant lors du fonctionnement et qui doivent être amenés vers un lieu prévu pour l'évacuation. La taille et le positionnement du tuyau d'évacuation sont reportés ci-dessous.



- 1 Raccord évacuation condensats (bouchon noir)
- 2 Section de drainage condensats
- 3 Collier de fixation
- 4 Évacuation de sécurité (bouchon blanc)
- 5 Matériel isolant

Modèle	25	
<b>Raccordements</b>		
Tuyau de drainage Ø intérieur	10	mm

L'appareil est déjà équipé à l'usine d'une section reliée au raccord d'évacuation condensats. Si elle résulte insuffisante

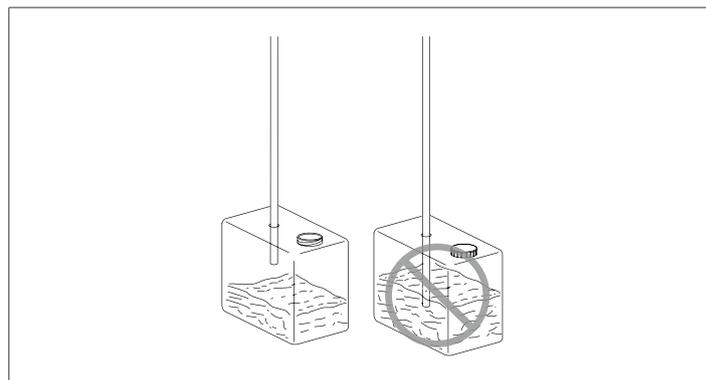
- la retirer du raccord d'évacuation
- retirer le tuyau de drainage de 0,6 mètres fourni en dotation ou un autre de longueur supérieure
- l'orienter vers le lieu prévu pour l'évacuation
- garder une inclinaison minimale de 3 % vers le lieu d'évacuation
- isoler les points de jonction

**⚠** S'assurer de la correcte étanchéité de tous les joints pour éviter toute perte d'eau.

**⚠** La tubulure de drainage doit être isolée pour les sections à l'intérieur des maisons afin d'éviter la formation de condensats sur la surface.

**⚠** Le cas échéant, il est possible de vider le bac de collecte condensats dans une évacuation de sécurité prévu dans le bâti de l'appareil, se référer au chapitre «Entretien extraordinaire» p. 25.

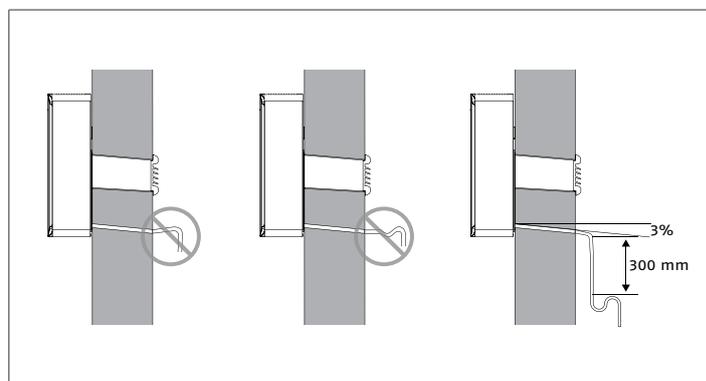
En cas d'utilisation d'un bidon pour la collecte des condensats :



**⚠** Éviter la fermeture étanche du récipient.

**⚠** Éviter que l'extrémité du tuyau de drainage reste en dessous du niveau de l'eau.

En cas d'utilisation d'une évacuation dans les égouts :



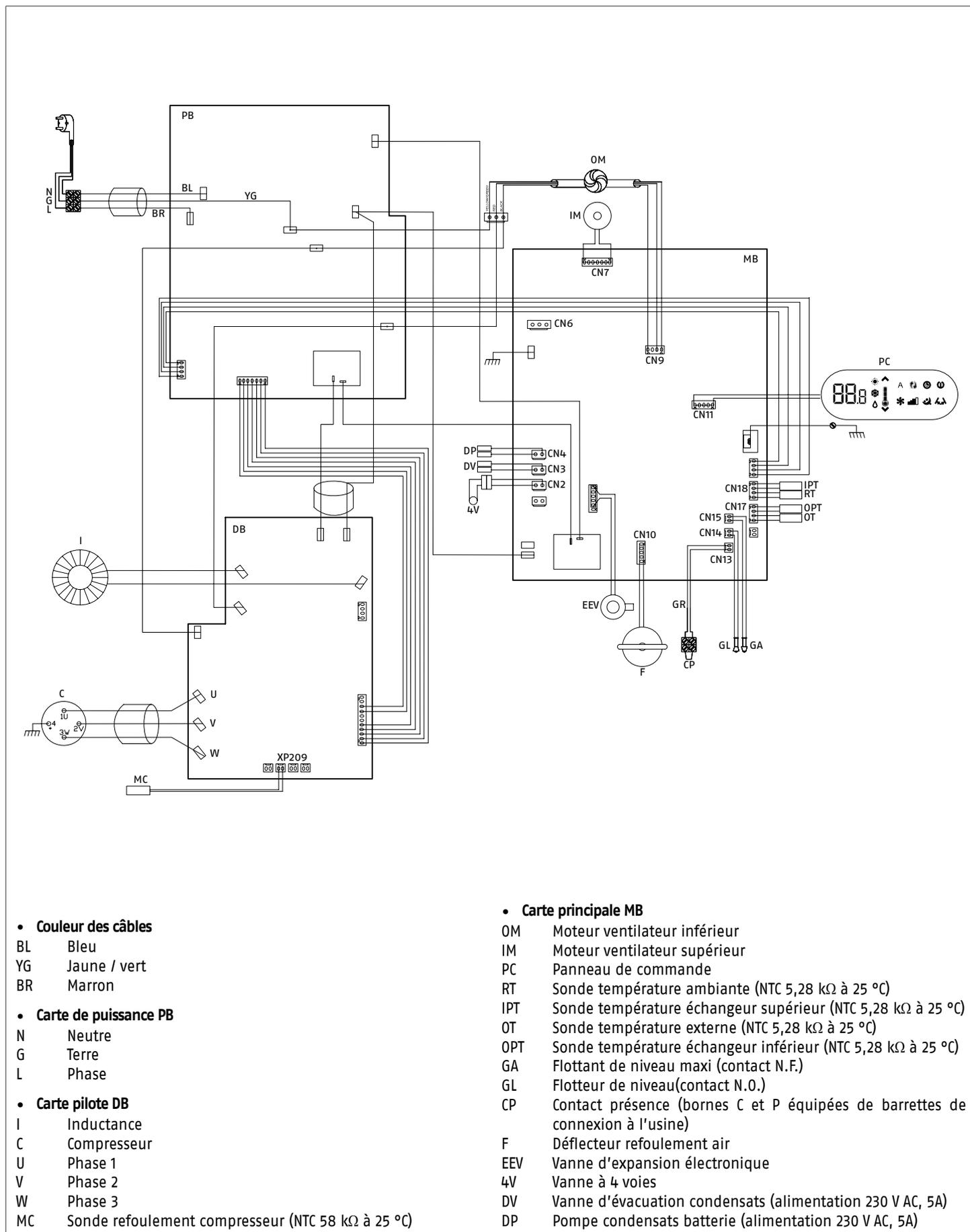
**⚠** Le système d'évacuation doit prévoir un siphon adéquat pour éviter toute entrée d'air accidentelle dans le système sous vide. De plus, le siphon empêche toute entrée d'odeurs et insectes.

**⚠** Le siphon doit être équipé de bouchon dans la partie inférieure ou doit en tout cas être du type à démontage rapide pour le nettoyage.

En cas d'évacuation libre :

**⚠** Si les condensats ne sont pas collectés, ils se déposent sur le plan d'appui. En cas de températures inférieures au zéro, les condensats peuvent geler et entraîner un danger : prévoir des clôtures adéquates pour empêcher aux personnes d'accéder à la zone.

2.11 Schéma électrique



• Couleur des câbles

- BL Bleu
- YG Jaune / vert
- BR Marron

• Carte de puissance PB

- N Neutre
- G Terre
- L Phase

• Carte pilote DB

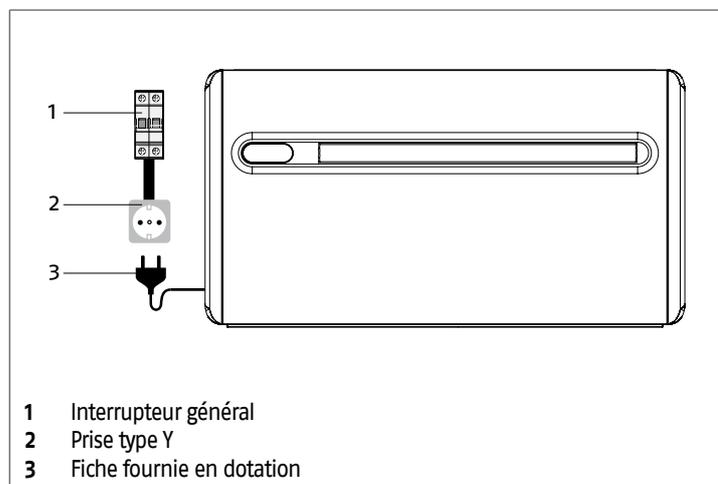
- I Inductance
- C Compresseur
- U Phase 1
- V Phase 2
- W Phase 3
- MC Sonde refoulement compresseur (NTC 58 kΩ à 25 °C)

• Carte principale MB

- OM Moteur ventilateur inférieur
- IM Moteur ventilateur supérieur
- PC Panneau de commande
- RT Sonde température ambiante (NTC 5,28 kΩ à 25 °C)
- IPT Sonde température échangeur supérieur (NTC 5,28 kΩ à 25 °C)
- OPT Sonde température échangeur inférieur (NTC 5,28 kΩ à 25 °C)
- GA Flottant de niveau maxi (contact N.F.)
- GL Flottant de niveau(contact N.O.)
- CP Contact présence (bornes C et P équipées de barrettes de connexion à l'usine)
- F Déflecteur refoulement air
- EEV Vanne d'expansion électronique
- 4V Vanne à 4 voies
- DV Vanne d'évacuation condensats (alimentation 230 V AC, 5A)
- DP Pompe condensats batterie (alimentation 230 V AC, 5A)

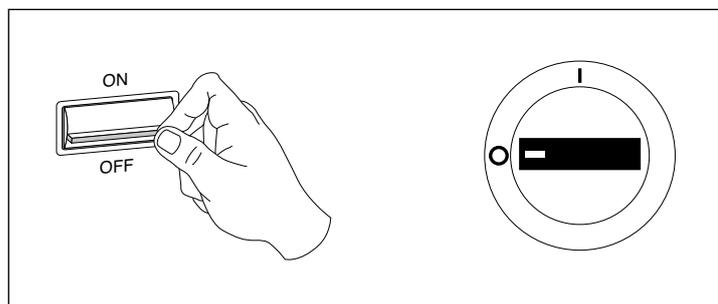
## 2.12 Branchement électrique

**AARIA ONE INVERTER** L'appareil sort de l'usine avec le câblage complet et doté d'un câble avec fiche de type Y pour l'alimentation électrique. Pour alimenter l'unité il suffit de brancher la fiche dans une prise de courant adéquate et équipée d'un interrupteur magnétothermique de protection.



Le cas échéant, il est possible de retirer le câble avec fiche câblé à l'usine et de relier l'alimentation électrique directement à la boîte à bornes.

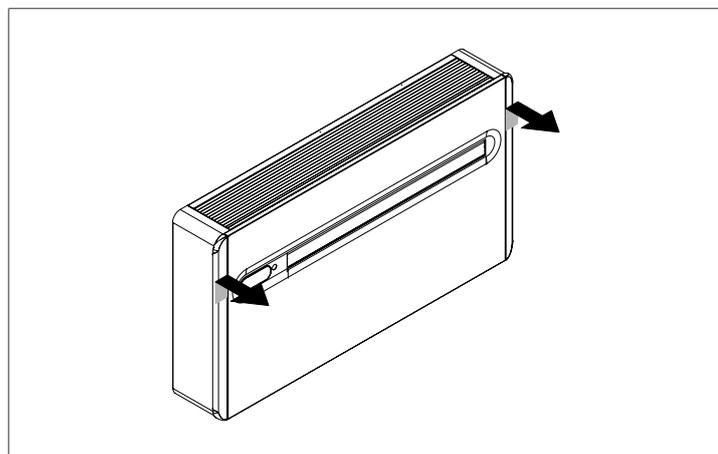
**⚠** Cette opération doit être réalisée exclusivement par le Service Technique **RIELLO** ou par un personnel qualifié.



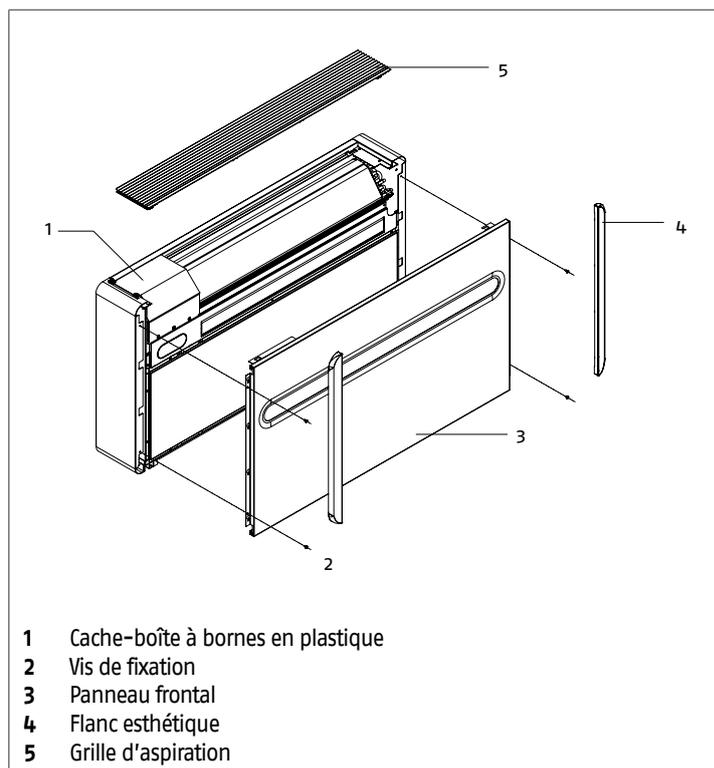
— mettre l'interrupteur général de l'installation sur « OFF »

**⚠** Attendre au moins 10 minutes avant de manipuler les composants électriques de l'appareil.

• Pour accéder à la boîte à bornes :



— soulever les flancs esthétiques  
— les retirer en les tirant dans le sens horizontal

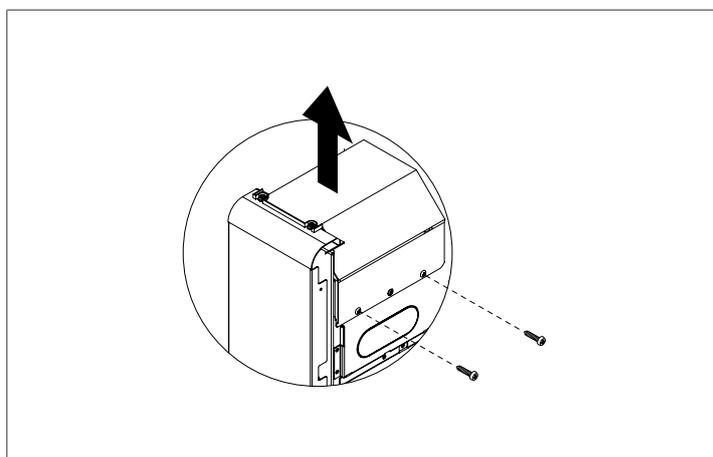


Pour retirer la grille de protection :

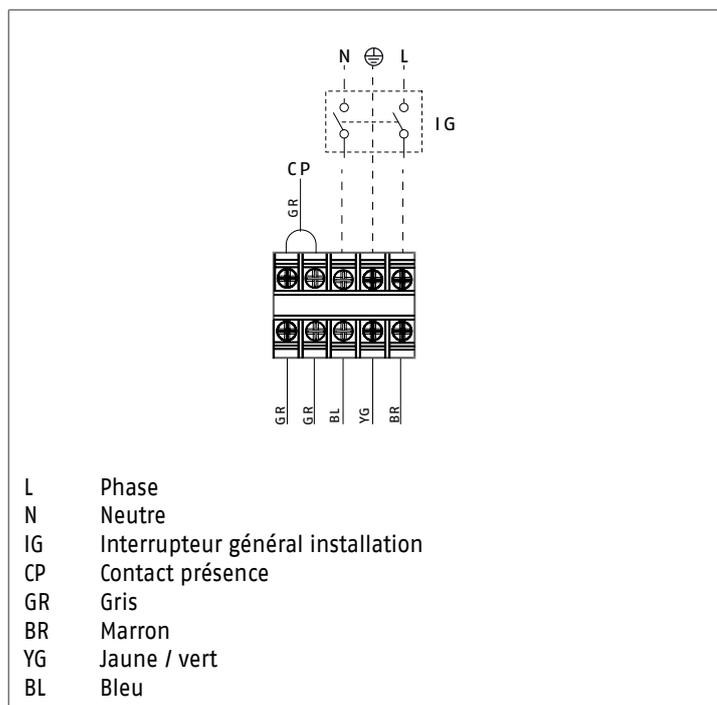
- la pousser vers le bas
- la faire coulisser vers l'avant
- la déposer en la soulevant

Après avoir retiré la grille d'aspiration :

- desserrer les vis de fixation
- retirer le panneau frontal



- desserrer les vis de fixation
- retire le cache-boîte à bornes en plastique
- ouvrir le serre-câble
- retirer le câble câblé à l'usine



— relier le nouveau câble d'alimentation  
 Pour le dimensionnement du câble d'alimentation électrique, se référer au tableau suivant :

Modèle	25	
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Alimentation électrique	230/1/50	V/Ph/Hz
Câble d'alimentation	Isolation double	Tipo
Câble d'alimentation	3 x 1,5	n. x mm <sup>2</sup>

**⚠** Les sections des câbles reportées dans le tableau sont celles minimales d'utilisation. Il faut calculer la dimension correcte selon la longueur réelle, le type d'installation et les autres conditions définies par les normes en vigueur.

- fixer les câbles avec le serre-câble
- une fois les branchements électriques terminés, reposer tous les composants en suivant la procédure décrite dans l'ordre inverse

**Vérifier si :**

- les caractéristiques du secteur électrique sont adéquates aux absorptions de l'appareil
- le courant d'alimentation électrique correspond à la valeur nominale +/- 10%
- tous les dispositifs de débranchement du réseau électrique doivent être équipés d'une ouverture des contacts (3 mm) afin de permettre le débranchement complet conformément aux conditions prévues

**Il est obligatoire :**

- d'utiliser un interrupteur magnétothermique omnipolaire, sectionneur de réseau verrouillable, conforme aux normes CEI-EN (ouverture des contacts d'au moins 3 mm), avec une puissance de sectionnement et une protection différentielle adéquates, installé à proximité de l'appareil
- relier l'appareil à un circuit de terre efficace
- se référer aux schémas électriques de ce manuel pour toute intervention de type électrique
- prendre les précautions antistatiques en cas de conditions atmosphériques avec un taux d'humidité inférieur à 40 %

**⚠** Les branchements électriques doivent être réalisés selon les normes nationales.

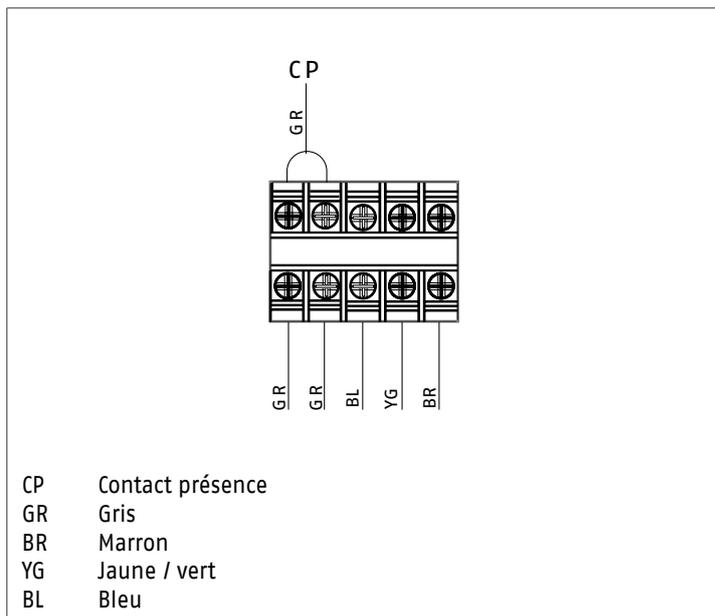
**⚠** Éviter le placement des câbles de raccordement à moins d'1 mètre de distance des installations radio et vidéo.

**⊖** Il est interdit de brancher à la terre l'appareil au moyen de tubulure, parafoudre ou la mise à la terre d'une ligne téléphonique. Une mise à la terre inadéquate peut causer l'électrocution.

**⊖** Il est interdit de relier à l'unité d'autres appareils en parallèle.

**Contact présence**

Au moyen de ce contact il est possible de relier un dispositif externe de désactivation du fonctionnement de l'appareil tel que : contact ouverture fenêtre, on/off à distance, capteur à infrarouges de présence, badge d'activation, etc. En cas de coupure de courant, l'appareil redémarre en gardant la même configuration si aucune action n'a été réalisée dans les premières 7 secondes suivant le rétablissement de l'alimentation électrique.



**Pour relier le contact :**

- retire la barrette de connexion du contact
- relier un contact libre

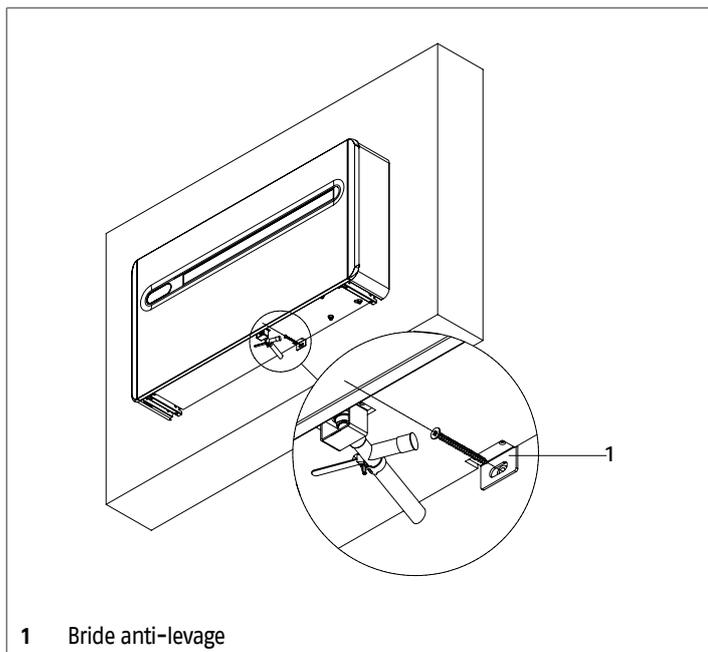
- Logique :
  - contact ouvert : OFF, le panneau de commande affiche le symbole **CP**
  - contact fermé : ON

**⚠** Utiliser un câble à isolation double.

**⚠** Il est interdit de relier en série le contact **CP** de plusieurs appareils sur le même contact libre.

**2.13 Fixation de l'unité par installation murale basse**

Suite à la réalisation des branchements :



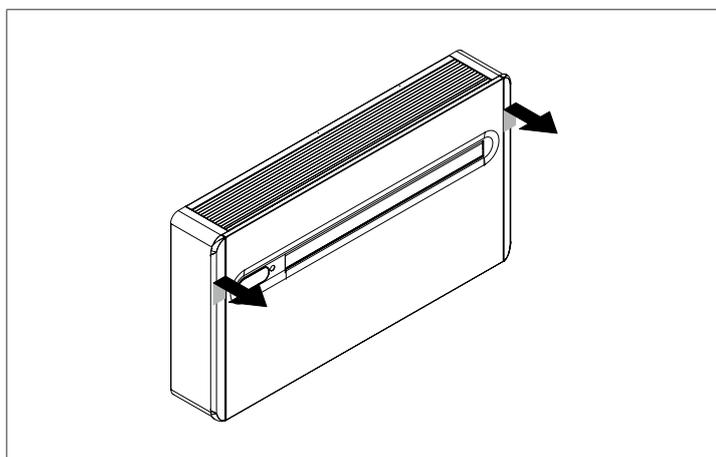
1 Bride anti-levage

- retirer la cale
- appuyer l'unité au mur
- vérifier toute absence de fissures entre la partie arrière de l'unité et les canalisations de l'air externe
- fixer la bride anti-levage à la paroi de support

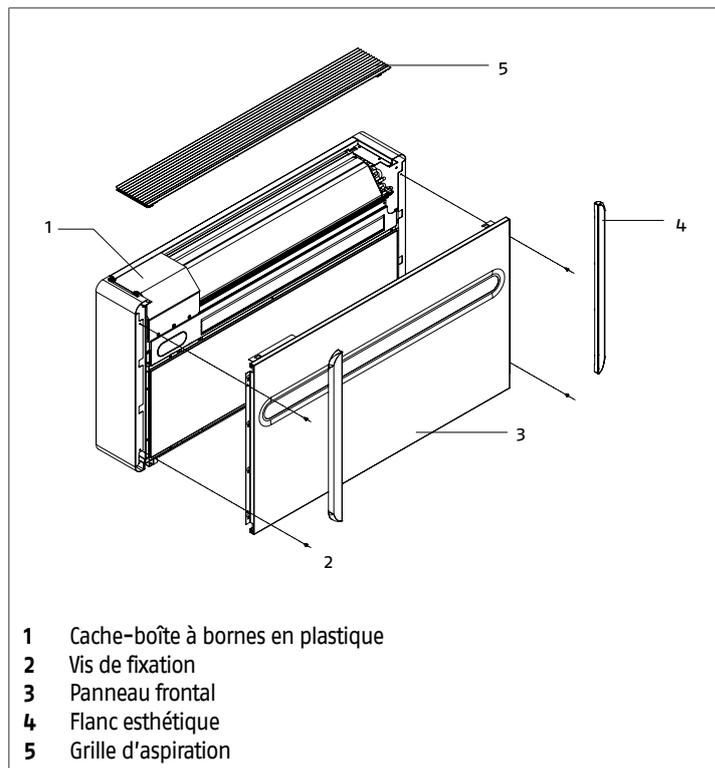
### Fixation de l'unité par installation murale haute

L'appareil est fourni en dotation avec un panneau de fermeture inférieur à installer en cas d'installation murale haute.

Pour l'installation :



- soulever les flancs esthétiques
- les retirer en les tirant dans le sens horizontal



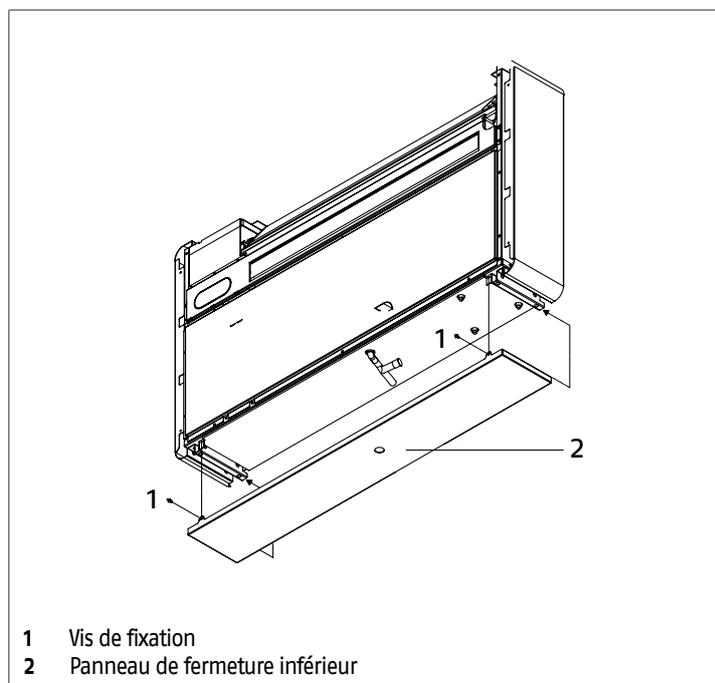
1 Cache-boîte à bornes en plastique  
 2 Vis de fixation  
 3 Panneau frontal  
 4 Flanc esthétique  
 5 Grille d'aspiration

Pour retirer la grille de protection :

- la pousser vers le bas
- la faire coulisser vers l'avant
- la déposer en la soulevant

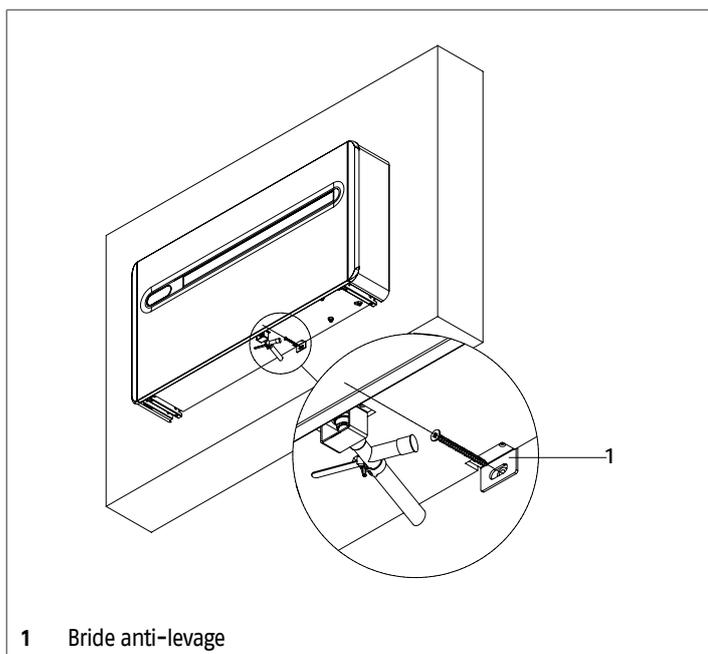
Après avoir retiré la grille d'aspiration :

- desserrer les vis de fixation
- retirer le panneau frontal



1 Vis de fixation  
 2 Panneau de fermeture inférieur

- accrocher le panneau inférieur sans le fixer au moyen des vis



1 Bride anti-levage

- appuyer l'unité au mur
- vérifier toute absence de fissures entre la partie arrière de l'unité et les canalisations de l'air externe
- fixer la bride anti-levage à la paroi de support
- fermer le panneau inférieur
- fixer au moyen des vis
- reposer tous les composants en suivant la procédure décrite dans l'ordre inverse

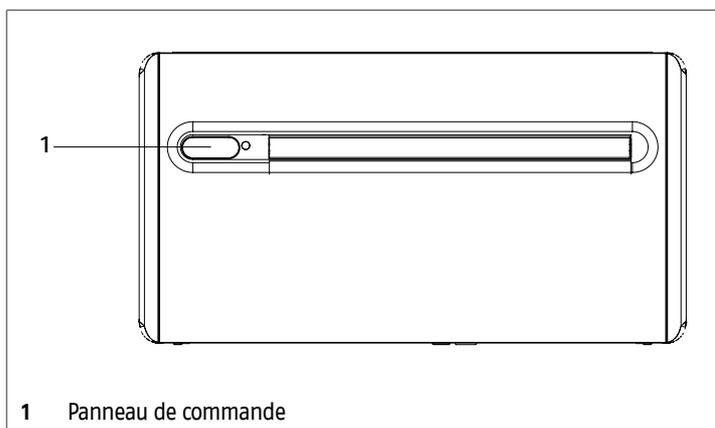
## 2.14 Commandes

Le contrôle, le réglage et la programmation sont confiés à un panneau de commande embarqué dans l'unité ou bien au moyen de la télécommande à rayons infrarouges.

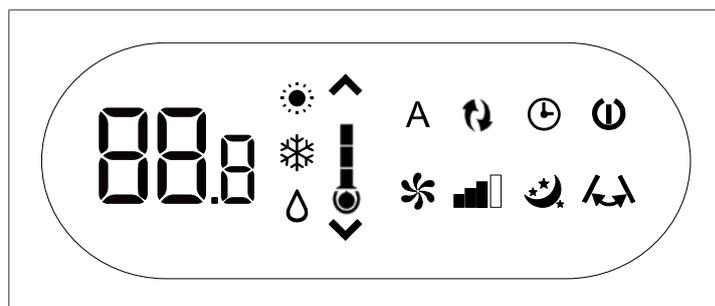
L'électronique règle le fonctionnement de l'appareil en fonction des températures détectées par les sondes installées dans l'unité.

### Panneau de commande de l'unité

Le panneau de commande installé dans l'unité est doté d'un écran tactile : l'appui sur les symboles active les fonctions relatives et le mode de fonctionnement actif, la température et les alarmes éventuelles sont également affichés.



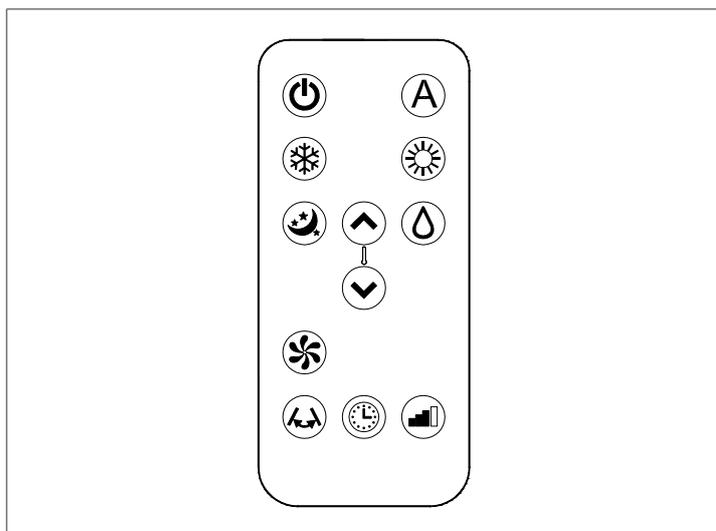
1 Panneau de commande



### Touches et symboles

- |  |   |
|--|---|
|  | 1. Valeur de la température souhaitée<br>2. Valeurs des paramètres de certaines fonctions<br>3. Code d'alarme   |
|  | Active le mode Chauffage  |
|  | Active le mode Rafraîchisseur   |
|  | Active le mode Déshumidificateur  |
|  | Indique le niveau de température ambiante de 1 à 7 :<br>— rouge en mode Chauffage<br>— bleu en mode Rafraîchisseur<br>— par l'allumage en séquence cyclique |
|  | Augmente la valeur du paramètre sélectionné   |
|  | Diminue la valeur du paramètre sélectionné  |
|  | Active le mode Automatique  |
|  | Active le mode Ventilation  |
|  | Active la fonction Hôtel  |
|  | 1. Sélectionne la vitesse de ventilation parmi : minimale, moyenne, maximale et automatique<br>2. Active la fonction Puissance maximale                     |
|  | 1. Active la fonction Temporisateur<br>2. Verrouille ou déverrouille le fonctionnement des touches  |
|  | Active la fonction Nuit   |
|  | Permet l'allumage et l'extinction de l'appareil   |
|  | Active et désactive le mouvement automatique du déflecteur horizontal jusqu'à son arrêt dans une position définie   |

## Télécommande

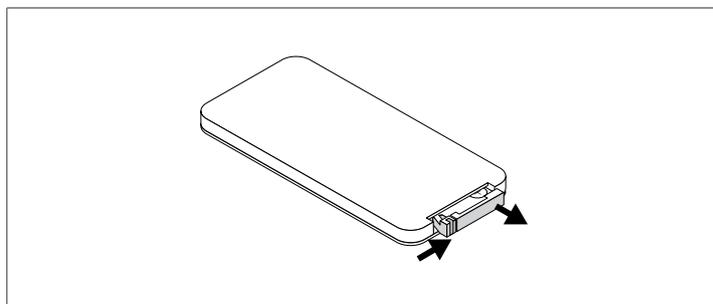


### Touches de fonction

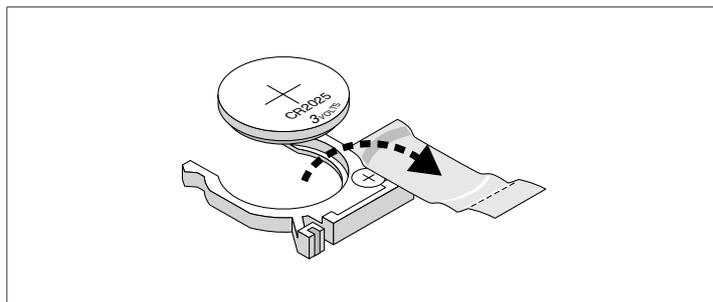
-  Permet l'allumage et l'extinction de l'appareil
-  Active le mode Automatique
-  Active le mode Rafraîchisseur
-  Active le mode Chauffage
-  Active le mode Déshumidificateur
-  Augmente la valeur du paramètre sélectionné
-  Diminue la valeur du paramètre sélectionné
-  Active la fonction Nuit
-  Active le mode Ventilation
-  Active et désactive le mouvement automatique du déflecteur horizontal jusqu'à son arrêt dans une position définie
-  1. Active la fonction Temporisateur  
2. Verrouille ou déverrouille le fonctionnement des touches
-  1. Sélectionne la vitesse de ventilation parmi : minimale, moyenne, maximale et automatique  
2. Active la fonction Puissance maximale

### Introduction de la batterie

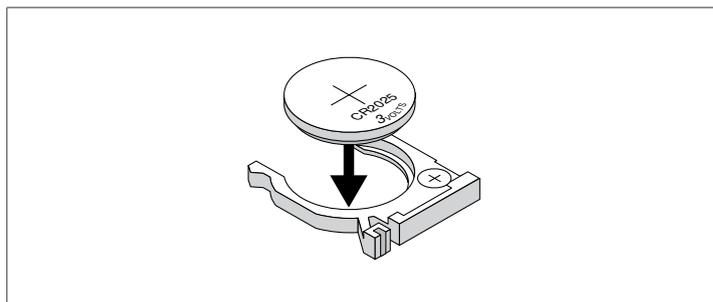
La télécommande est alimentée par une batterie au lithium sec (CR2025 3,0 V) logée sur un support inséré dans le siège du côté inférieur. Pour la première installation, une batterie CR2025 3,0 V est déjà fournie dans la télécommande, avec son contact protégé par une pellicule. Retirer la pellicule de protection :



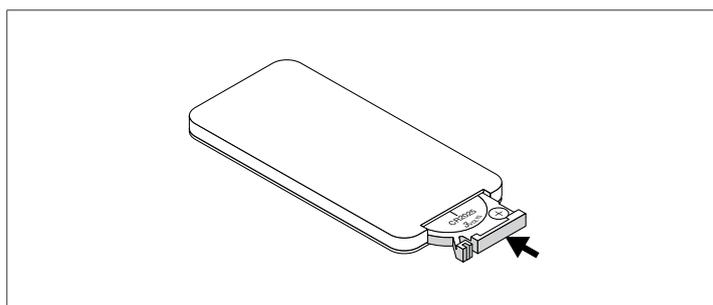
- presser l'arrêtoir latéral
- extraire le support de batterie



- retirer la pellicule de protection



- replacer la batterie



- insérer le support de batterie dans la télécommande

### Positionnement

La télécommande est équipée d'un aimant à l'arrière afin de son application au meuble de l'appareil ou bien sur une surface métallique quelconque.

### 3 MISE EN SERVICE ET ENTRETIEN

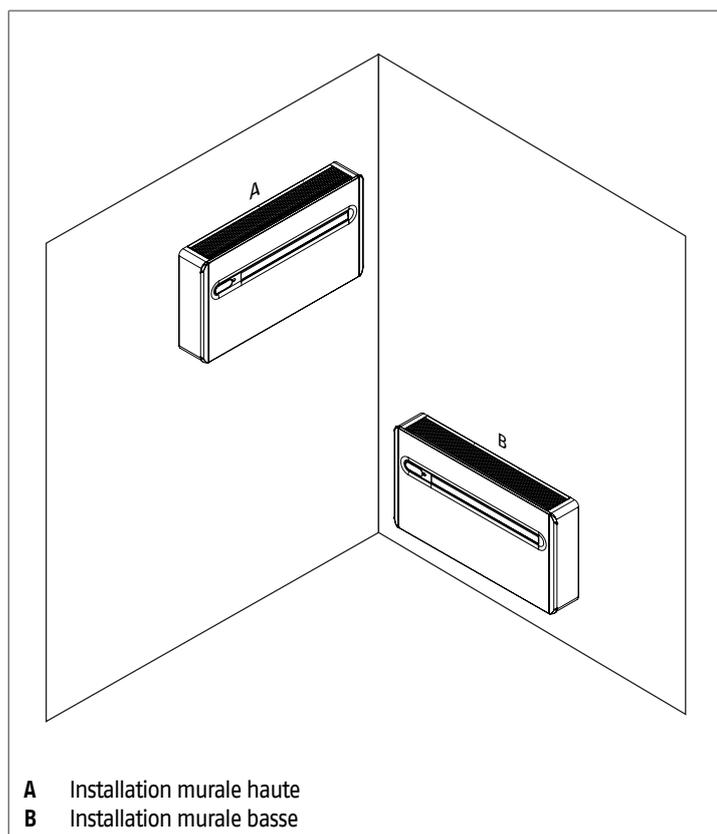
#### 3.1 Préparation pour la première mise en service

Avant la mise en service il faut vérifier si :

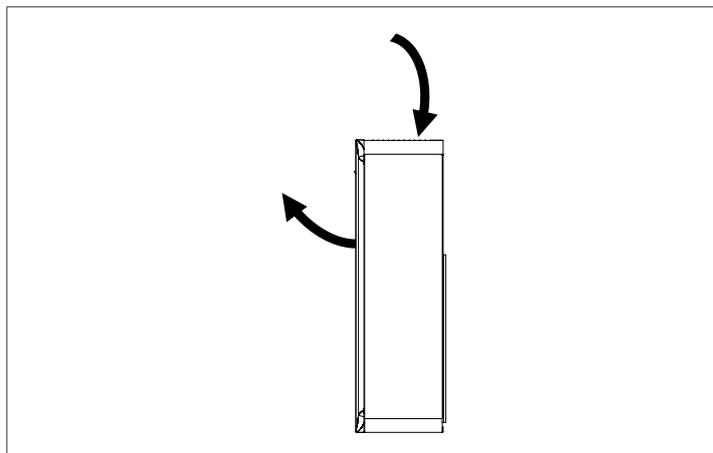
- toutes les conditions de sécurité ont été remplies
- les zones tampon ont été respectées
- les branchements électriques ont été correctement réalisés
- l'évacuation des condensats a été correctement effectuée
- les volets d'air externe ont été correctement installés
- les canalisations ont été correctement réalisées
- les valeurs de l'alimentation électrique sont correctes
- la mise à la terre a été correctement réalisée

#### Configuration de l'installation

L'unité peut être installée aussi bien en haut qu'en bas de la paroi. Pour optimiser la distribution de l'air et le confort ambiant, la direction du débit d'air peut être modifiée en variant le sens d'ouverture du déflecteur refoulement air et en réglant la programmation de l'électronique de contrôle.



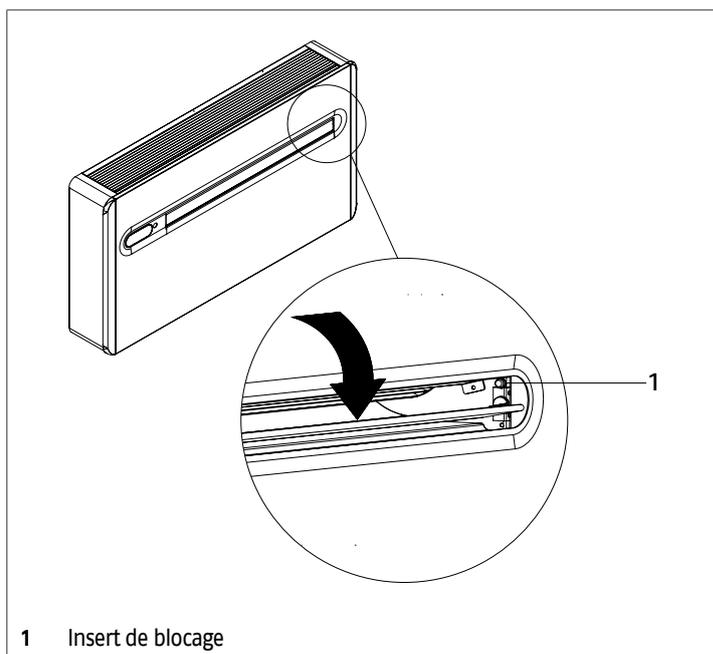
#### Débit d'air vers le haut (réglage d'usine)



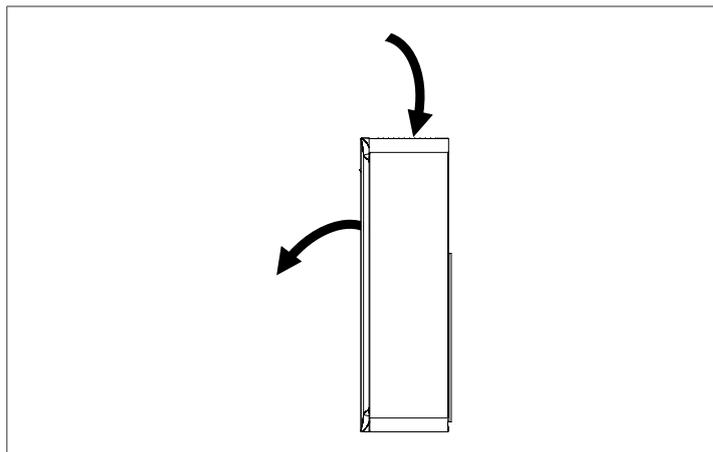
Conseillé en cas de :

- installation murale basse
- installation murale haute pour fonctionnement en mode rafraîchisseur seul

Position de l'insert de blocage.



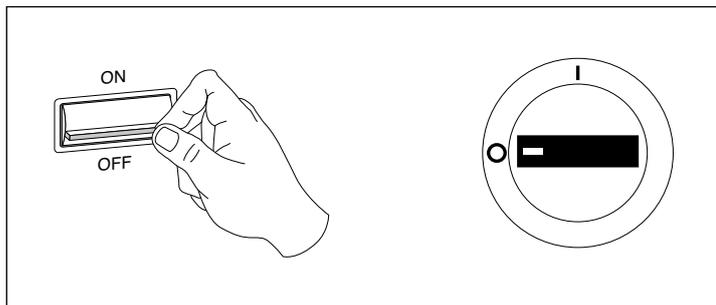
#### Débit d'air vers le bas (modification du réglage d'usine)



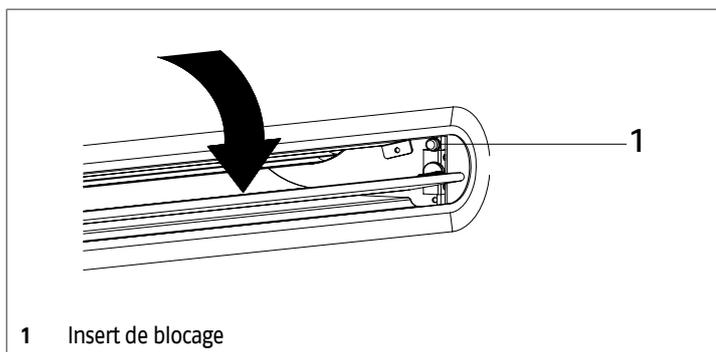
Conseillé en cas de :

- installation murale haute

Afin de modifier la configuration :

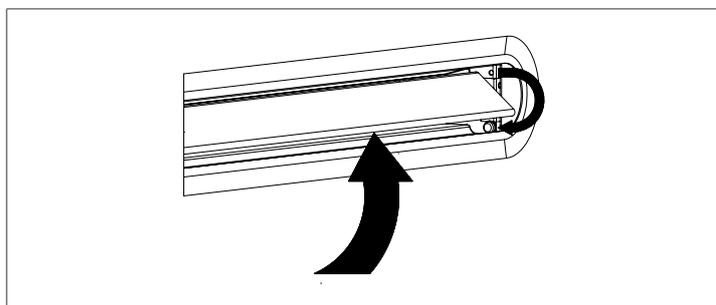


- mettre l'interrupteur général de l'installation sur « OFF »



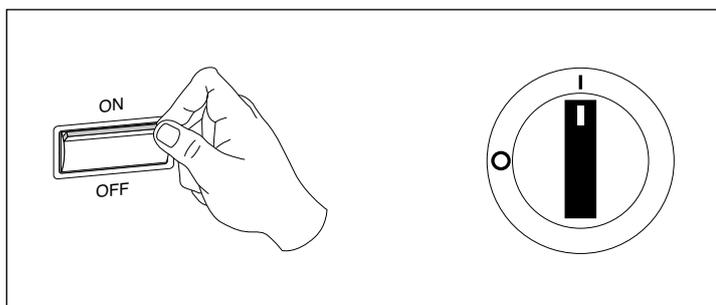
1 Insert de blocage

- ouvrir délicatement le déflecteur de refoulement air
- retirer l'insert de blocage

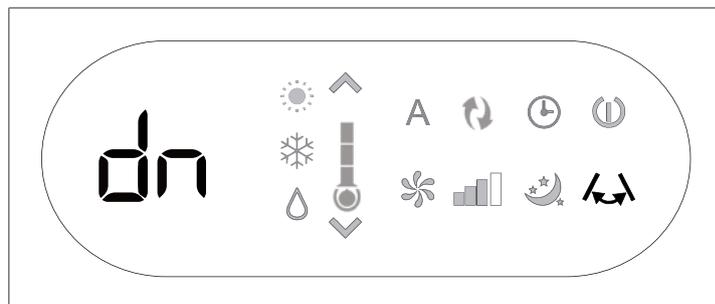


- tourner le déflecteur dans le sens inverse
- positionner l'insert de blocage en bas

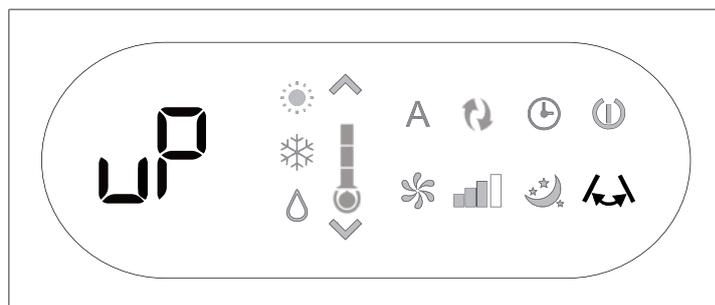
Suite aux opérations mécanique il faut configurer l'électronique de contrôle :



- mettre l'interrupteur général de l'installation sur « ON »



- intervenir sur le panneau de commande
  - maintenir enfoncé pendant 5 secondes
- Clignotement du symbole **dn**, débit d'air vers le haut.



- enfoncer
- Affichage du symbole **up**, débit d'air vers le bas.  
La programmation sera mémorisée si aucune opération n'est effectuée pendant 3 secondes.

### Programmation mode rafraîchisseur seul ou chauffage seul

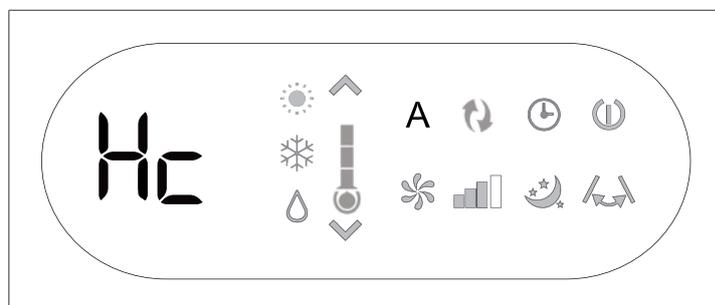
L'appareil est programmé à l'usine aussi bien pour le fonctionnement en mode rafraîchisseur qu'en mode chauffage. Dans certains applications, la modification de cette configuration peut s'avérer nécessaire.

Réglages disponibles :

- Hc : rafraîchisseur et chauffage (réglage d'usine)
- Co : rafraîchisseur seul
- Ho : chauffage seul

Pour la modification :

- mettre l'interrupteur général de l'installation sur « ON »

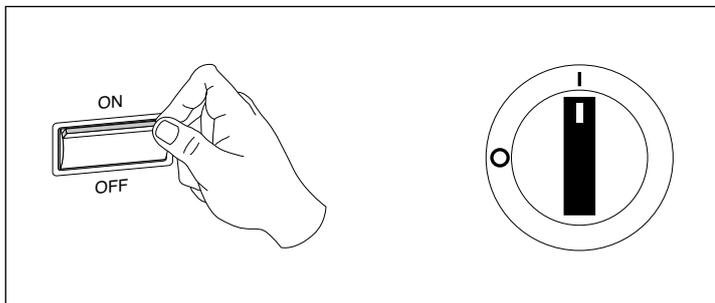


- intervenir sur le panneau de commande
  - maintenir enfoncé **A** pendant 5 secondes
- Clignotement du symbole **Hc**.
- maintenir enfoncé **A** pendant 1 seconde
- Clignotement du symbole **Co**.
- maintenir enfoncé **A** pendant 1 seconde
  - Clignotement du symbole **Ho**.

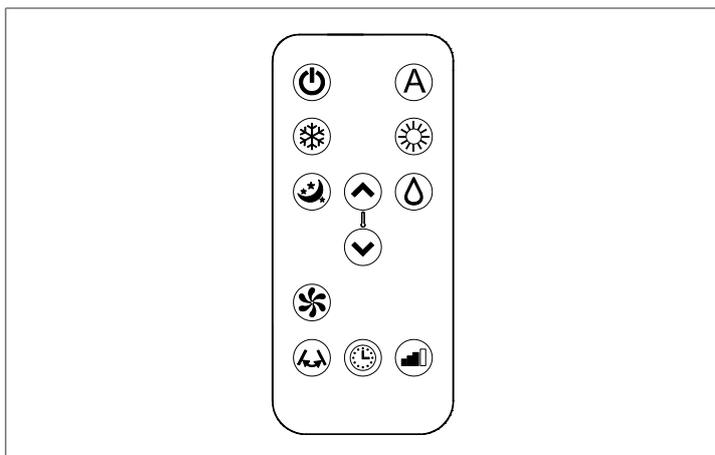
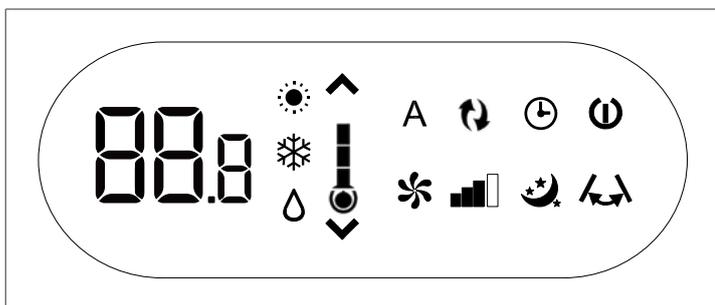
La programmation sera mémorisée si aucune opération n'est effectuée pendant 3 secondes.

### 3.2 Première mise en service

À la fin des opérations de préparation lors de la première mise en service, pour le démarrage de l'appareil :



— mettre l'interrupteur général de l'installation sur « ON »



— activer l'appareil à travers le panneau de commande ou la télécommande  
 — vérifier le fonctionnement dans les différents modes

**A** Le compresseur démarre au bout de 3 minutes après l'activation de l'unité.

**A** Pour le mode d'emploi du panneau de commande ou de la télécommande se référer au manuel d'utilisateur.

**E** Il est interdit de déplacer le déflecteur manuellement.

### Contrôles pendant et après la première mise en service

Suite au démarrage de l'appareil, vérifier si :

- le courant absorbé par le compresseur est inférieur à la valeur maximale
- l'appareil fonctionne selon les conditions de fonctionnement conseillées
- l'unité s'arrête et ensuite redémarre

**A** En cas de problèmes même lors d'un seul des contrôles ci-dessus : éteindre l'appareil et contacter immédiatement le Service Technique.

**A** Éviter de toucher les tuyaux de l'appareil pour éviter tout risque de brûlure.

**A** Prendre les précautions antistatiques en cas de conditions atmosphériques avec un taux d'humidité inférieur à 40 %.

### 3.3 Extinction temporaire

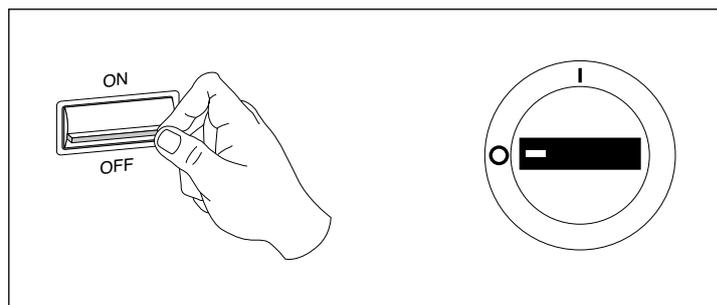
Pour éteindre l'unité en cas de courts périodes d'absence :

- désactiver l'unité à travers exclusivement le panneau de commande ou la télécommande

### 3.4 Extinction en cas de périodes prolongées

En cas d'inutilisation de l'appareil pour une périodes prolongée exécuter les opérations suivantes :

- activer l'appareil dans la fonction ventilation
- sélectionner la vitesse maximale
- laisser l'appareil en marche pendant 6 heures
- désactiver l'appareil à travers le panneau de commande ou la télécommande



— mettre l'interrupteur général de l'installation sur « OFF »

### 3.5 Entretien périodique

L'entretien périodique est fondamental pour le maintien de l'efficacité, la sécurité et la fiabilité de l'appareil de manière durable et il peut être effectué selon une fréquence variable en fonction du type d'intervention, par le Service Technique d'Assistance, disposant d'un personnel technique qualifié et de pièces détachées d'origine, le cas échéant.

**A** Suite aux opérations d'entretien nécessaires, les conditions d'origine doivent être rétablies.

**A** Toutes les opérations indiquées DOIVENT être effectuées avec :

- l'appareil refroidi
- l'appareil NON alimenté électriquement
- les dispositifs de Protection Individuelle adéquats

**E** Il est interdit d'ouvrir les portes d'accès et d'effectuer toute opération technique ou de nettoyage si auparavant l'appareil n'a pas été débranché du réseau d'alimentation électrique en positionnant l'interrupteur général de l'installation sur « OFF ».

### Opérations mensuelles

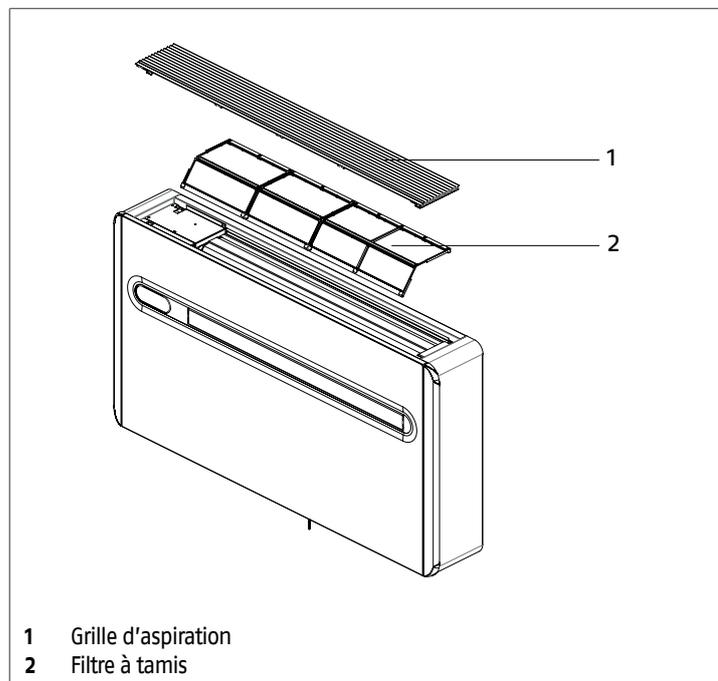
Le plan d'entretien mensuel prévoit les vérifications suivantes :

- nettoyage du meuble de couverture et du panneau frontal
- nettoyage du filtre à tamis

**Nettoyage du meuble de couverture et du panneau frontal**

- laver à l'eau et au savon à l'aide d'une éponge ou un chiffon doux
- une fois le nettoyage terminé, essuyer avec soin les surfaces

**⚠** Ne pas utiliser de l'eau ayant une température supérieure à 40 °C, détergents en poudre ou abrasifs, solvants et brosses.

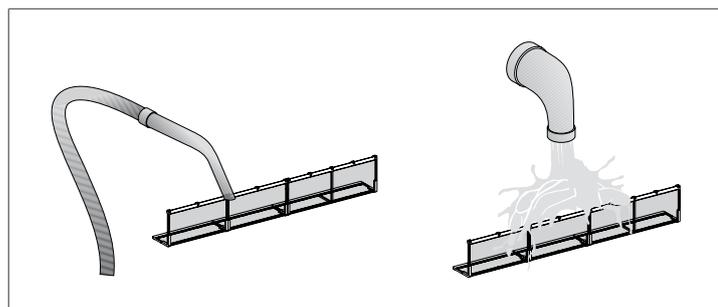
**Nettoyage du filtre à tamis**

Pour retirer la grille de protection :

- la pousser vers le bas
- la faire coulisser vers l'avant
- la déposer en la soulevant

Après avoir retiré la grille d'aspiration :

- extraire le filtre à tamis



- éliminer la poussière à l'aide d'un aspirateur

**⚠** En cas d'une quantité importante de poussière, le laver à l'eau tiède (max 40°C) et détergent neutre ; rincer avec soin et laisser sécher à l'abri de la lumière.

**⚠** L'exposition à la lumière du soleil ou la température de l'eau de lavage supérieure à 40°C peut causer le rétrécissement du filtre.

**⊘** L'utilisation de l'appareil sans le filtre à tamis installé est interdite.

**Opérations annuelles**

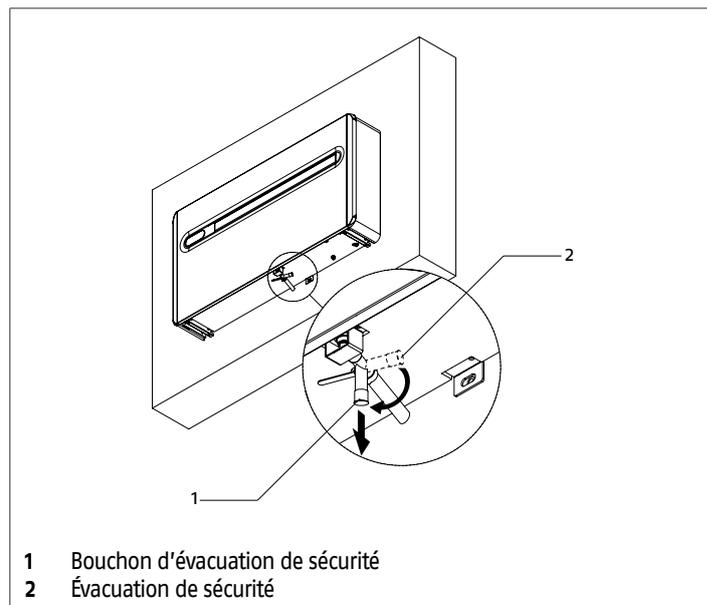
Le plan d'entretien annuel prévoit les vérifications suivantes :

- courant d'alimentation électrique
- serrages des branchements électriques

- état des joints hydrauliques
- nettoyage du bac de collecte des condensats
- absorption électrique
- efficacité de l'évacuation condensats

**3.6 Entretien extraordinaire****Évacuation de sécurité**

Le cas échéant, il est possible de vider le bac de collecte condensats dans une évacuation de sécurité prévu dans le bâti de l'appareil.



Pour réaliser l'évacuation :

- tourner le tuyau d'évacuation vers le bas
- positionner un conteneur de collecte
- retirer le bouchon

En cas de panneau de fermeture inférieur présent, il doit être retiré avant l'évacuation.

**Dépose**

En cas de remplacement ou réparations extraordinaires, la dépose de l'unité peut s'avérer nécessaire.

Pour la dépose :

- désactiver l'unité à travers le panneau de commande ou la télécommande
- mettre l'interrupteur général de l'installation sur « OFF »
- déconnecter l'évacuation condensats
- débrancher les raccordements électriques
- retirer la vis de fixation de la bride anti-levage
- pousser vers le haut et décrocher l'unité du support métallique
- retirer l'unité

**3.7 Alarmes**

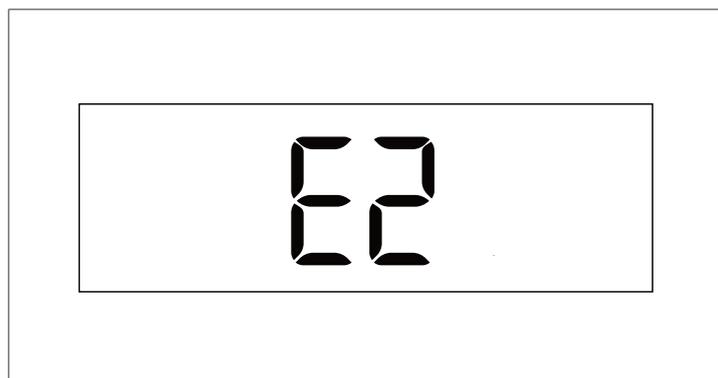
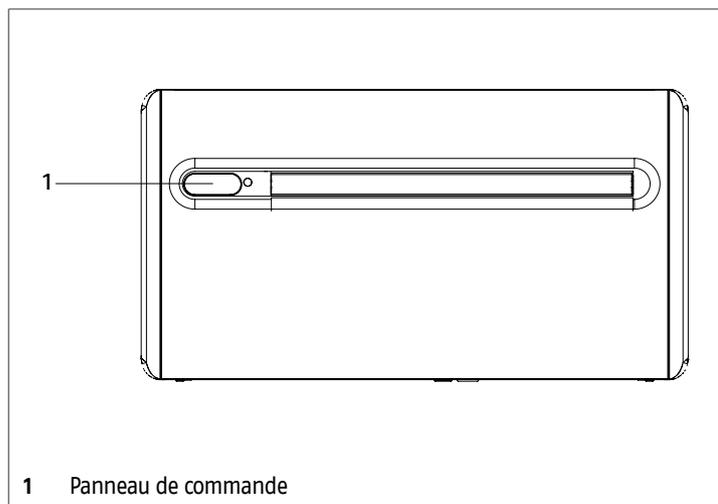
La survenance d'anomalie met en état de sécurité l'appareil et désactive tout fonctionnement.

**⚠** L'arrêt de sécurité peut découler d'une situation aléatoire.

**⚠** Attendre au moins 10 minutes avant de rétablir les conditions de démarrage.

**A** La survenance éventuelle de la même anomalie oblige à un contrôle soigné des composants de l'appareil. Contacter le Centre d'Assistance Technique **RIELO**.

Les anomalies sont signalées par un code sur le panneau de commande de l'unité.



**Codes anomalies**

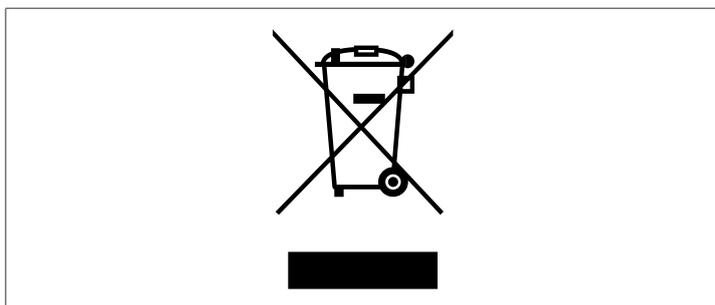
Code	Description	Remarques
E1	Défaut sonde ambiante	Les modes de fonctionnement Rafraîchisseur, Déshumidificateur et Chauffage restent actifs Le réglage surveille uniquement la fonction antigel de la batterie interne
E2	Défaut sonde échangeur supérieur	L'unité est rétablie suite au dépannage
E3	Défaut sonde température air extérieure	
E4	Défaut sonde échangeur inférieur	Les modes de fonctionnement Rafraîchisseur, Déshumidificateur et Chauffage restent actifs Le dégivrage fonctionne par cycles avec temps fixes
E5	Défaut moteur ventilateur supérieur	L'unité est rétablie suite au dépannage
E6	Défaut moteur ventilateur inférieur	
E7	Erreur de communication entre unité et panneau de commande Erreur de communication entre les cartes électroniques	
E8	Défaut sonde de refoulement compresseur	
CP	Contact présence ouvert	L'unité est rétablie lors de la fermeture du contact
OF	Intervention flotteur de niveau maxi	L'unité est rétablie suite au dépannage

**A** En cas d'anomalie simultanée de deux sondes, l'unité est éteinte et rétablie après le dépannage.

## 4 ÉLIMINATION

---

Les matériaux de l'emballage doivent faire l'objet d'un tri sélectif pour être recyclés et réemployés. L'appareil en fin de vie devra être éliminé selon les dispositions de la Règlementation en vigueur.



# RIELLO

RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)  
tel. +39 0442 630111 - fax +39 0442 630371  
[www.riello.it](http://www.riello.it)

L'entreprise s'étant engagée dans un processus d'amélioration continue de l'ensemble de sa production, les caractéristiques esthétiques, dimensions, données techniques, équipements et accessoires peuvent faire l'objet de modifications.