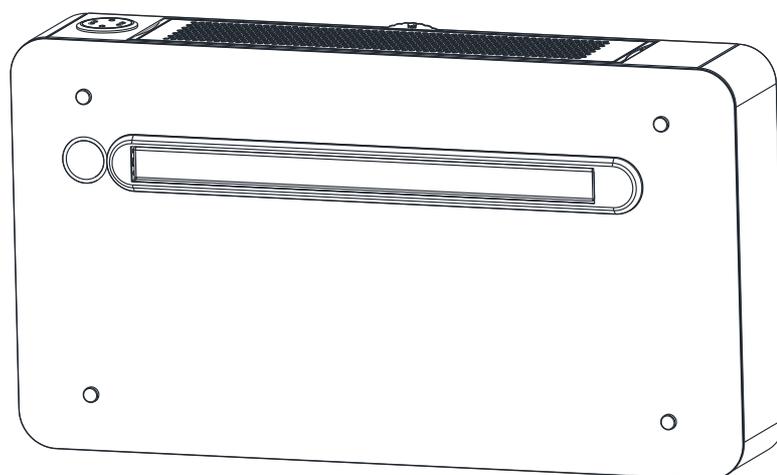


# Manuel d'utilisation et d'installation

Climatiseur monobloc

**OAC-270-SD1**



Nous vous remercions d'avoir choisi notre produit.  
Pour un bon fonctionnement de l'appareil, veuillez lire attentivement et conserver soigneusement ce  
Manuel d'utilisation et d'installation.

Si vous perdez ce Mode d'Emploi, veuillez contacter votre revendeur, ou envoyez un e-mail à :  
[info@optimea.fr](mailto:info@optimea.fr) pour en obtenir la version électronique.

## Table des matières

I.	Informations générales.....	3
1.	Introduction.....	3
2.	Instructions importantes de sécurité.....	3
3.	Réception du produit .....	4
4.	Manipulation du produit.....	4
5.	Liste des accessoires .....	4
6.	Conformités .....	4
7.	Caractéristiques techniques (P1, P2).....	5
8.	Schéma de câblage.....	6
II.	Installation .....	7
1.	Positionnement du climatiseur (P3.1, P3.2) .....	7
2.	Gabarit papier de pose (P4). .....	7
3.	Perçage du mur .....	9
4.	Fixation de la platine de support mural .....	10
5.	Installation des fourreaux (pour flux d'air) .....	10
6.	Accrochage du climatiseur au support mural .....	11
7.	Pose des grilles décoratives de façade .....	11
III.	Opération de contrôle et maintenance .....	12
1.	Présentation des icônes de l'écran LCD .....	12
2.	Fonctions de la télécommande .....	13
3.	Écran de contrôle .....	14
4.	Connexion Wifi .....	15
5.	Utilisation du programme CHAUFFAGE .....	16
6.	Réglage de compensation de température .....	16
7.	Maintenance (P14-16).....	17
8.	Système d'apport d'air neuf.....	17
9.	Résolution de problèmes.....	18
IV.	Accessoires en option : Grilles souples (installation) .....	19

Ces instructions d'installation et d'utilisation font partie intégrante du produit. Elles doivent être remises à l'installateur avant la pose et conservées par l'utilisateur. Les indications et avertissements contenus dans le présent document doivent être lus avec attention et compris car ils fournissent d'importantes informations concernant la manipulation et le fonctionnement de cet appareil en toute sécurité. Conservez ce manuel dans un endroit accessible afin de faciliter les futures consultations.

Toutes les responsabilités contractuelles ou extra contractuelles du fabricant ou du distributeur seront considérées comme nulles et non avenues pour les dommages causés par des erreurs d'installation ou de fonctionnement, pour défaut ou insuffisance d'entretien de l'appareil, ou pour cause de non-respect des instructions fournies par ce manuel ou des normes d'installation en vigueur pour l'équipement, objet du présent document.

## **I. Informations générales**

### **1. Introduction**

NOTE: Ne jetez aucun emballage d'origine tant que l'installation du climatiseur n'est pas achevée. Après avoir déballé le produit, vérifiez que tout le contenu est intact et complet. ( Voir liste des accessoires et options). En cas de pièces manquantes, contactez votre revendeur.

Ce climatiseur a été conçu pour rafraîchir ou réchauffer l'air d'une pièce, et ne doit être utilisé qu'à cet effet.

Le fabricant ne peut être tenu responsable pour des dommages causés à des biens ou des personnes à la suite d'une installation, utilisation ou maintenance incorrecte de cet appareil.

Ce climatiseur contient du gaz réfrigérant R32. En fin de vie, le recyclage de ce climatiseur doit être effectué en conformité avec la réglementation. Au cours de l'opération de recyclage, sa manipulation doit être effectuée avec toutes les précautions d'usage. Veuillez contacter les autorités locales ou les professionnels accrédités dans le recyclage de ce type de produits.

Ne mettez pas en marche ce climatiseur avant son installation complète et définitive dans la position de bon fonctionnement indiquée ci-après.

L'appareil doit être installé en respectant les règles nationales d'installation électrique. Le branchement de l'appareil est à prévoir sur une prise ménagère standard conforme aux norme en vigueur..

Avant la mise en marche, vérifiez que le produit est relié à la terre électrique selon la législation en vigueur dans le pays d'installation.

### **2. Instructions importantes de sécurité**

Lors de l'utilisation d'appareils électriques, des précautions d'usage basiques doivent être impérativement suivies :

Ne placez pas d'objets sur le climatiseur ou ne laissez pas d'objets obstruer les entrées et sorties d'air. Une précaution extrême est requise lors de l'utilisation en présence d'enfants ou d'animaux domestiques. Le climatiseur ne doit pas être laissé en fonctionnement sans la présence d'un adulte.

Veuillez noter:

Avant de mettre en marche le climatiseur, déballez-le de son carton et vérifiez qu'il ne présente pas de défauts visibles.

Ne laissez pas les enfants jouer avec l'emballage, et notamment les sous-emballages plastiques. Ne mettez / remettez pas en marche un climatiseur qui présenterait un cordon électrique endommagé, ou qui présenterait lui-même un aspect endommagé, ou des signes de mauvais fonctionnement.

Si le climatiseur présente des défauts visibles, retournez-le chez votre revendeur ou à un service spécialisé dans l'examen et la réparation de ce type de produits afin d'éviter tout risque.

N'essayez-pas de réparer ou ajuster les dispositifs électriques ou mécaniques de ce climatiseur car cela pourrait rendre la garantie caduque. Contactez plutôt votre revendeur ou un service spécialisé dans ce domaine.

Utilisez toujours ce climatiseur avec une source électrique du même voltage / fréquence / niveau qu'indiqué sur l'étiquette d'identification collée sur le produit.

Ce climatiseur n'est pas destiné à être utilisé dans des endroits saturés d'humidité ou confinés.

Ne placez pas ce climatiseur à proximité d'un appareil de cuisson à gaz ou électrique, ou de façon générale de tout appareil dégageant de la chaleur, des flammes ou présentant des surfaces chaudes.

Ne laissez pas le câble électrique dépasser et risquer de faire trébucher quelqu'un.

Ne placez jamais le câble électrique sous un tapis ou une moquette. Ne faites pas fonctionner le climatiseur dans des endroits où sont utilisés ou stockés de l'essence, de la peinture ou tout autre liquide inflammable.

Ne procédez à aucune opération de nettoyage ou maintenance, ne touchez aucune partie interne du

climatiseur tant qu'il n'a pas été débranché des sources d'alimentation électrique.

Ne modifiez pas les dispositifs de sécurité ou régulation du climatiseur sans l'autorisation ou les instructions du constructeur.

Ne pas étirer, enlever ou tordre le câble électrique raccordé au climatiseur, même lorsque l'appareil est déconnecté des sources d'alimentation électrique.

Eviter les contacts directs et prolongés avec les flux d'air du climatiseur et de laisser la pièce fermée et non ventilée pendant une longue période.

Les réparations ou la maintenance doivent être effectuées par des techniciens qualifiés ou un service spécialisé, en conformité avec les instructions données par ce manuel. Ne modifiez pas l'appareil, cela pourrait créer des situations dangereuses et des dommages ou blessures dont le fabricant ne saurait porter la responsabilité.

Ce manuel d'instructions fait partie intégrante de l'appareil et doit à ce titre être soigneusement entretenu et disponible auprès de l'appareil dans l'éventualité d'un transfert à un autre utilisateur, propriétaire ou technicien de maintenance ou installation. En cas de destruction ou perte du manuel, veuillez en récupérer un exemplaire auprès du revendeur ou du fabricant.

### 3. Réception du produit

Le climatiseur et ses accessoires sont livrés dans un emballage protecteur, accompagnés d'un manuel d'instruction.

**NOTE IMPORTANTE: conservez l'emballage d'origine pendant la période de garantie de 2 ans. En cas de défaut ou de panne, l'appareil doit être rapporté au revendeur muni de son emballage original. Tout retour sans emballage d'origine rendra caduque la garantie de 2 ans.**

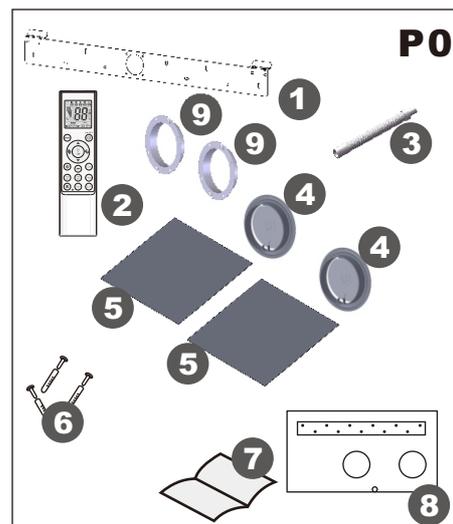
Ce manuel fait partie intégrante du climatiseur et doit être à ce titre lu attentivement et conservé. Au moment du déballage, veuillez vérifier que le climatiseur et les accessoires sont au complet et non endommagés.

### 4. Manipulation du produit

Prenez connaissance du poids du climatiseur avant d'essayer de le soulever. Prenez toutes les précautions nécessaires afin d'éviter d'endommager le produit ou de risquer des blessures. Il est conseillé de ne retirer l'emballage qu'une fois le climatiseur rendu à destination de sa zone de pose. Enlevez avec précaution les bandes adhésives de l'emballage et les protections à l'intérieur de l'emballage et autour du climatiseur. Les accessoires et les composants de l'emballage doivent être disposés convenablement et à distance des enfants dans la mesure où ils peuvent représenter un danger.

### 5. Liste des accessoires

- 1) Platine de support mural
- 2) Télécommande
- 3) Tuyau d'évacuation des condensats
- 4) Grilles de façade murale extérieures
- 5) Fourreaux ( pour flux d'air)
- 6) Vis et chevilles pour support mural
- 7) Manuel d'installation et utilisation
- 8) Gabarit papier
- 9) Anneau 150mm



### 6. Conformités

**OPTIMEA OAC-270-SD1** est en conformité avec les directives européennes :

- 2014/35/UE - Basse tension ( LVD)
- 2014/30/EU - Compatibilité électromagnétique ( EMC)
- 011/65/UE Annexe II et ses amendements Directives( EU)2015/863- Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques ( RoHS2)

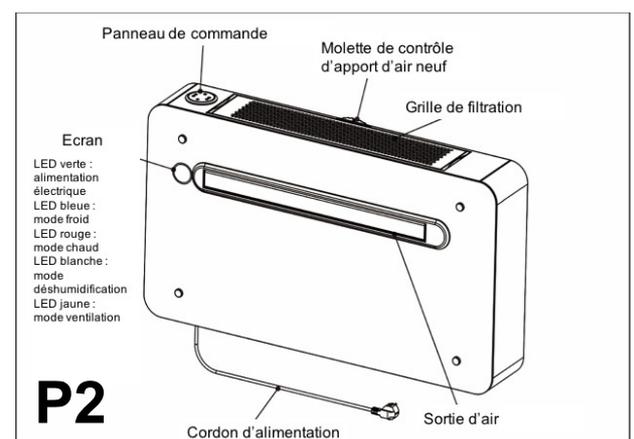
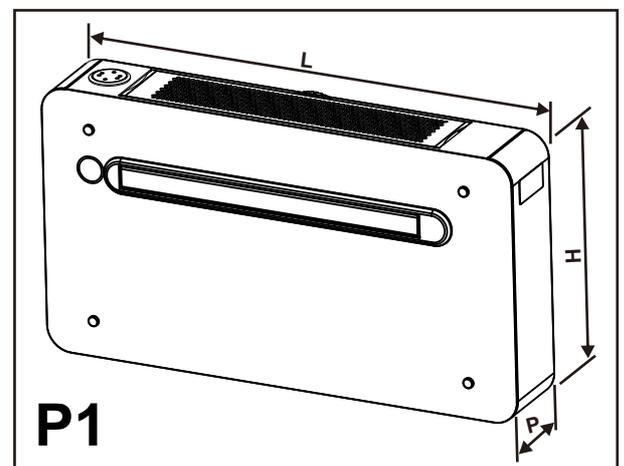
- 2002/96/CE ( DEEE)- Déchets d'équipements électriques et électroniques
- 2010/30/UE - Indication, par voie d'étiquetage et d'informations uniformes relatives aux produits, de la consommation en énergie et en autres ressources des produits liés à l'énergie



Les déchets électriques ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères. Veuillez-vous renseigner sur les possibilités de recyclage près de chez vous. Contactez les autorités locales ou votre revendeur pour des conseils en matière de recyclage. Ne jetez pas ces produits avec les ordures ménagères municipales. Veuillez effectuer le tri de ces ordures pour un traitement adapté si nécessaire. Les piles utilisées pour le fonctionnement de la télécommande contiennent des matériaux qui sont dangereux pour l'environnement. Les piles en fin de vie doivent être enlevées de la télécommande et éliminées ou recyclées de façon responsable pour l'environnement.

## 7. Caractéristiques techniques (P1, P2)

Modèle	OAC-270-SD1
Puissance de refroidissement W ( BTU/h)	2100 ( 6825)
Puissance de chauffage W ( BTU/h)	2100 ( 6825)
Appoint électrique* ( chauffage) W ( BTU/h)	1500 ( 5120)
Alimentation ( V)	230
Puissance électrique absorbée en froid* ( W)	805
Intensité en mode froid ( A)	3.61
Puissance électrique absorbée en chaud* ( W)	675
Intensité en mode chaud ( A)	3.03
Flux d'air ( m3/h)	360
Niveau sonore ( dB/A)	50
Capacité de déshumidification* ( L/24h)	9.6
Plage de fonctionnement ( télécommande)	18-30°C
Fusible ( T3,15a)	250V
Gaz réfrigérant	R32
Potentiel de réchauffement global ( GWP)	675
Dimensions H/L/P ( cm)	55x100x16
Poids net ( kg)	46



\*Les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis afin d'améliorer les performances du produit.

## CONDITIONS DE TEST STANDARD –EN14511-

Conditions de fonctionnement en mode froid et déshumidificateur :

-Intérieur 27°C DB, 19°C WB

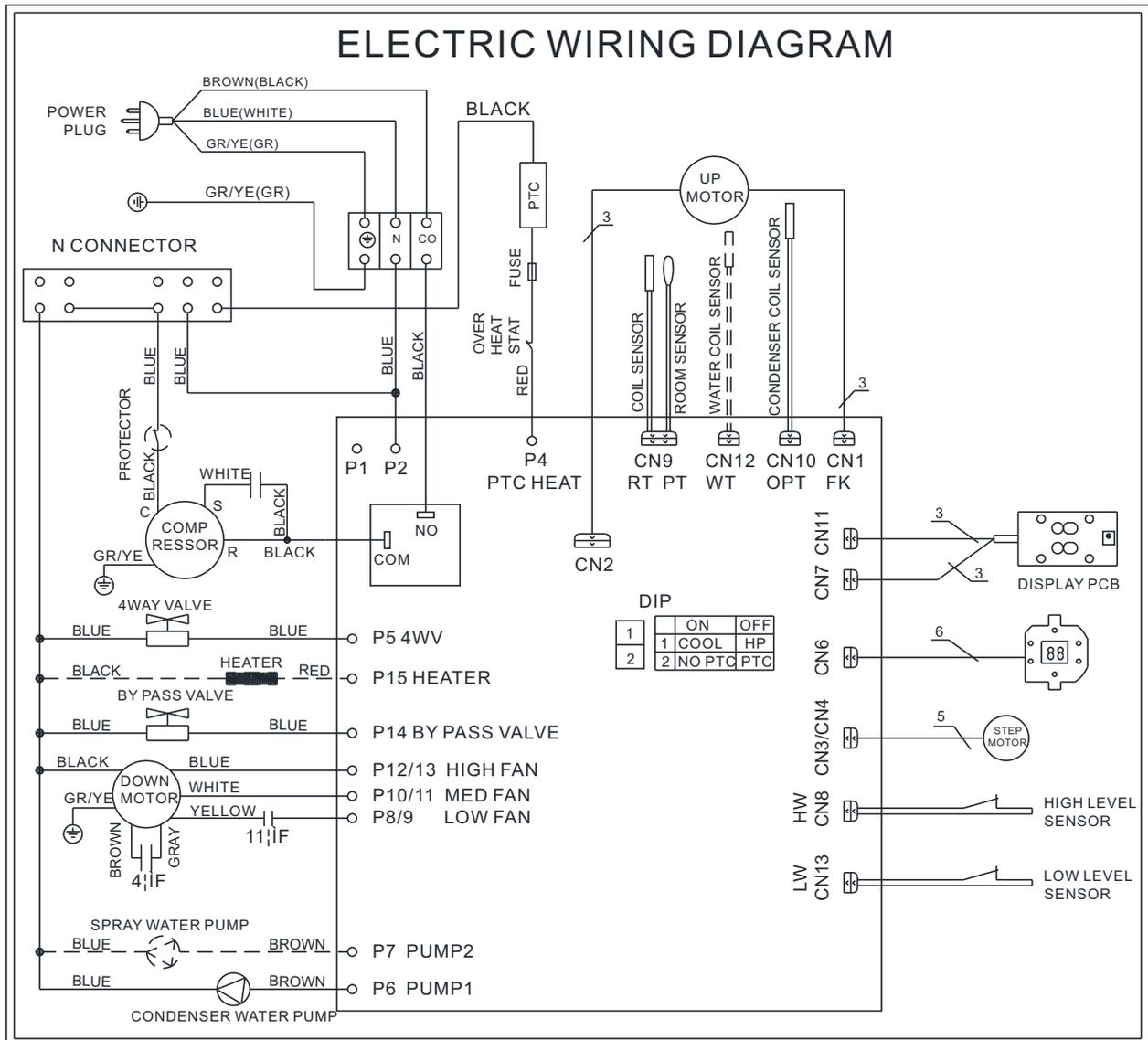
-Extérieur 35°C DB, 24°C WB

Conditions de fonctionnement en mode chaud :

- Intérieur 20°C DB

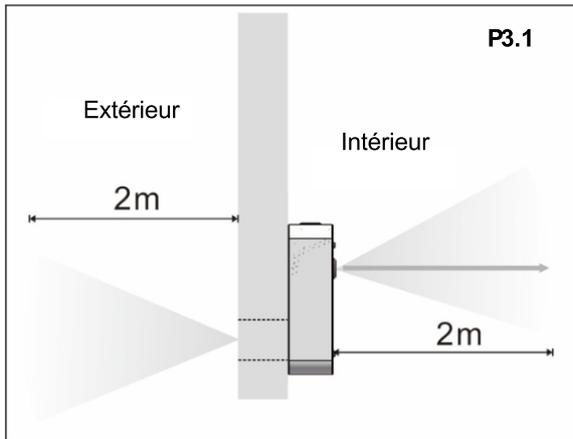
- Extérieur 7°C DB, 6°C WB

### 8. Schéma de câblage



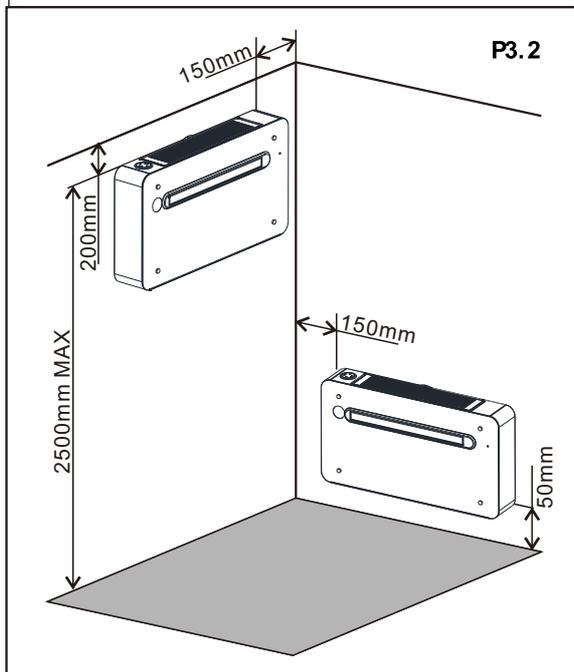
## II. Installation

### 1. Positionnement du climatiseur (P3.1, P3.2)



Pour maintenir la meilleure performance de votre climatiseur et prévenir les pannes ou le danger, vous devez le positionner de façon correcte. Veuillez suivre toutes les recommandations et instructions ci-dessous. Ne pas les suivre pourrait être source de problèmes potentiels liés à l'installation.

Le climatiseur doit être installé à l'intérieur d'une pièce, sur un pan de mur dont l'autre pan est en contact avec l'extérieur, et avec un minimum de 2 mètres de dégagement de part et d'autre.

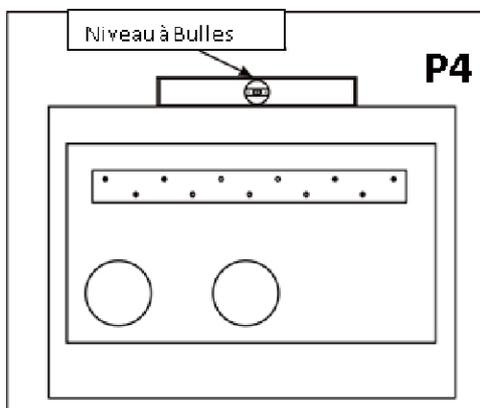


- Le climatiseur doit également être positionné avec suffisamment d'espace autour de lui latéralement, comme indiqué sur le gabarit papier de pose ( voir page suivante P4).

- Le mur sur lequel le climatiseur est installé doit être assez résistant et solide pour supporter le poids du climatiseur.

Après avoir déterminé le meilleur emplacement pour l'installation comme décrit ci-dessus, veuillez-vous assurer que le mur peut être percé dans la zone choisie sans interférer avec d'autres installations, structures ou réseaux ( poutres, piliers, tuyaux, câbles, etc.).

Assurez-vous également qu'il n'y a pas d'obstacles du côté extérieur du mur qui pourraient obstruer la circulation d'air passant par les 2 trous de 16 cm de diamètre qui seront à percer, par exemple : des plantes et leur feuillage, des treillages ou lattes de bois, tuyaux, gouttières, grillages, etc. Toute source d'obstruction peut interférer avec le bon fonctionnement du climatiseur.



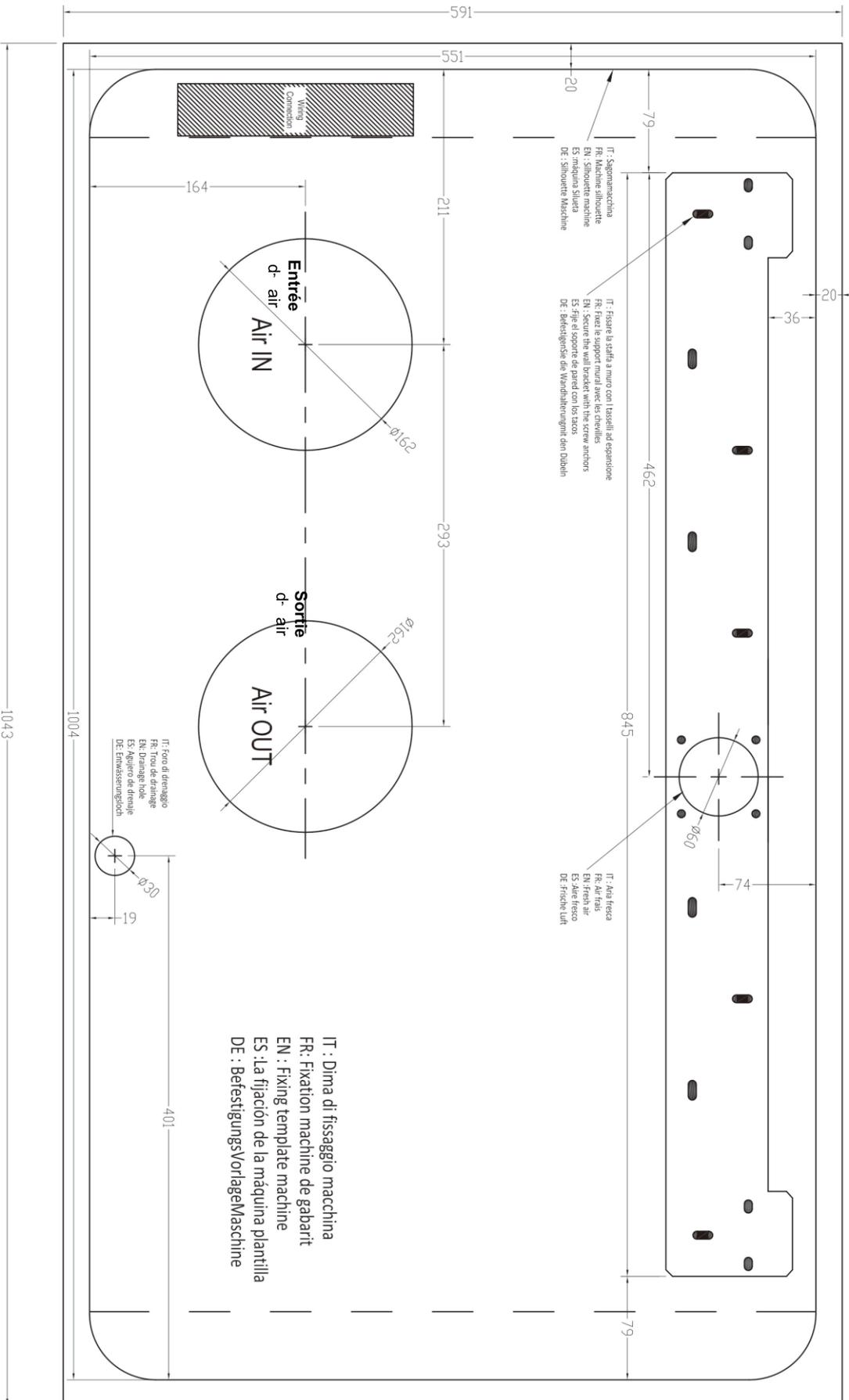
### 2. Gabarit papier de pose (P4).

Ne fixez le gabarit papier au mur qu'après avoir bien vérifié les consignes ci-après.

- Ne percez aucun trou avant d'être parfaitement certain qu'il n'y a aucun obstacle dans la zone où vous souhaitez percer et qu'il n'y a pas d'obstacles qui pourraient être cachés à l'intérieur du mur comme par exemple : câbles électriques, conduits d'eau ou gaz, poutres, linteaux de soutènement.

- Utilisez impérativement un niveau à bulle car le climatiseur doit être posé à l'aplomb.

- Veuillez suivre l'intégralité des instructions de pose.



### 3. Perçage du mur

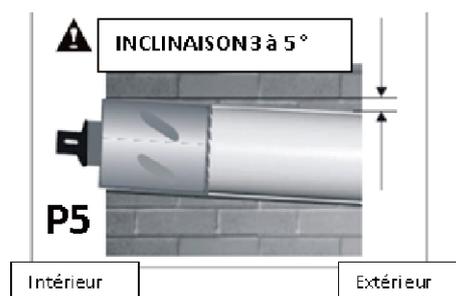
Veillez noter: si vous percez les trous dans les étages ( au-dessus du rez-de-chaussée), vérifiez que la zone située au-dessous des futurs trous a été sécurisée et qu'elle est sous surveillance jusqu'à ce que l'opération de perçage soit achevée.

#### PERÇAGE DES TROUS D'ADMISSION ET DE REFOULEMENT D'AIR :

- Cette opération doit s'effectuer au moyen d'outils appropriés selon la matière du mur ( foreuse/perceuse à pointe en diamant, sciëcloche/trépan béton ou BA13, etc.), avec un couple de rotation élevé et une vitesse ajustable.
- Fixez le gabarit papier au mur en faisant attention à la distance au sol ou au plafond et de façon parfaitement horizontale grâce à un niveau à bulle.
- Percez d'abord une toute petite marque d'essai, bien au centre de chacun des 2 trous à percer.
- Utilisez une tête de forage d'un diamètre de 162 mm pour percer les 2 trous d'admission et refolement d'air.



*Il est recommandé de percer avec une légère inclinaison vers le bas depuis l'intérieur de la pièce (3 à 5 degrés d'inclinaison) pour éviter les reflux d'eau venant des fourreaux.*



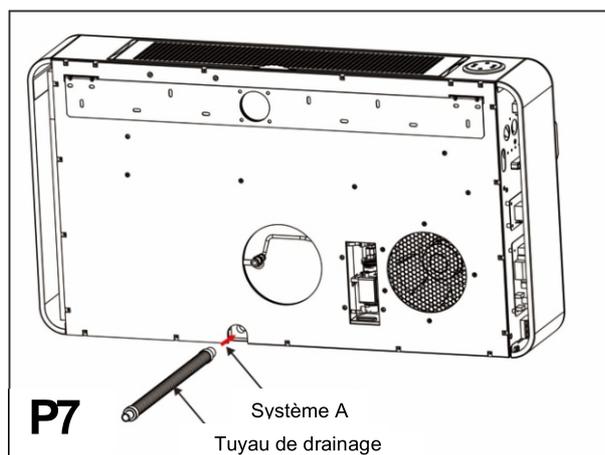
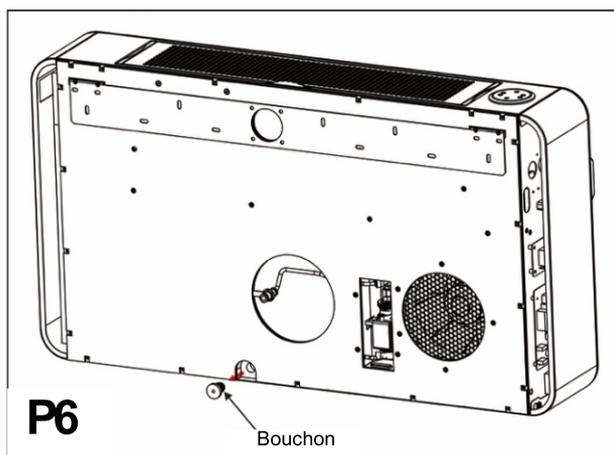
#### TROU DE DRAINAGE (P6,P7) :

##### Systeme "A":

Veillez enlever le bouchon en caoutchouc pour libérer le trou de drainage.( P6)

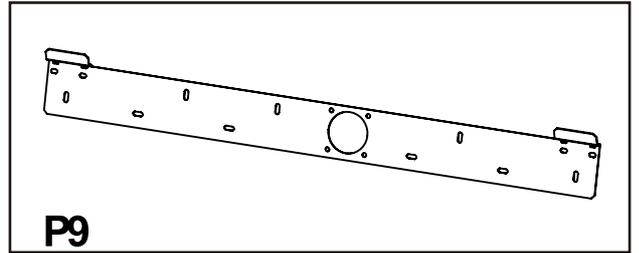
Connectez le tuyau d'évacuation des condensats ( côté à embout « souple » du tuyau) au dos du climatiseur.

Ce système « A » est le plus couramment utilisé, le tuyau de drainage pointe vers l'extérieur, où il n'y a pas de problème ou de risque d'évacuation des condensats de climatisation. Cette solution est adaptée pour les zones à températures chaudes et à températures froides modérées. Avec cette solution vous pouvez évacuer les condensats de climatisation vers un endroit approprié sans désagrément pour vos voisins.

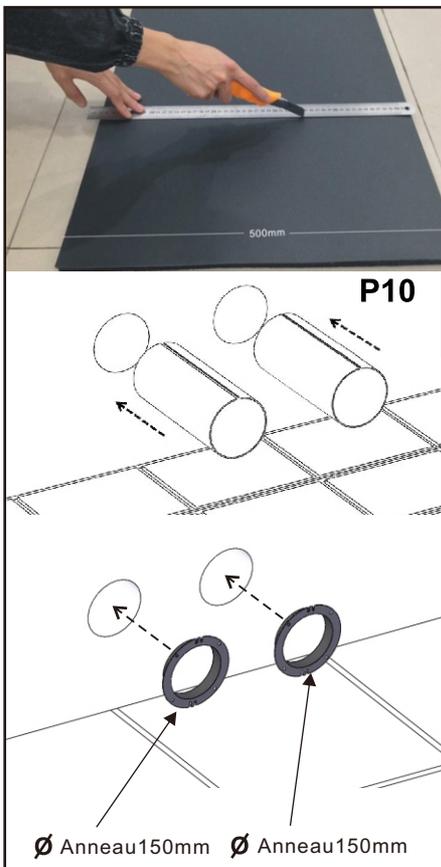


#### 4. Fixation de la platine de support mural

- Percez les trous pour fixer la platine au mur intérieur, en utilisant de préférence la totalité des 17 trous représentés en noir sur le gabarit papier de pose.
- Les vis et chevilles fournies nécessitent un trou de 8mm de diamètre. Veuillez vérifier au préalable si elles conviennent pour le type de mur choisi, ou s'il est nécessaire d'utiliser d'autres types de vis & chevilles. Le fabricant décline toute responsabilité en cas de sous-estimation par l'installateur de la rigidité structurelle du mur choisi pour la fixation de l'appareil.



#### 5 Installation des fourreaux (pour flux d'air)



- Après avoir percé les 2 trous, les fourreaux en plastique souple doivent y être ajustés et insérés.

- Mesurez la profondeur du mur et découpez en fonction, à la bonne taille, chaque feuille plastique fournie.

- Roulez la feuille découpée et insérez-la dans son trou en veillant à ce que les bords se rejoignent en une ligne toujours positionnée vers le haut (maintenir les bords joints selon cette ligne par du papier adhésif si besoin).

Les fourreaux doivent suivre l'inclinaison des trous (3 à 5° en descente, de l'intérieur vers l'extérieur du mur).

- Insérez les anneaux dans les trous.
- Vous pouvez coller les anneaux avec du silicone pour éviter toute déperdition d'air.

## 6. Accrochage du climatiseur au support mural

Après avoir bien vérifié que la platine de support mural est solidement fixée au mur, et que toutes les préparations pour le raccordement électrique et l'évacuation des condensats ont été effectuées, accrochez le climatiseur à la platine.

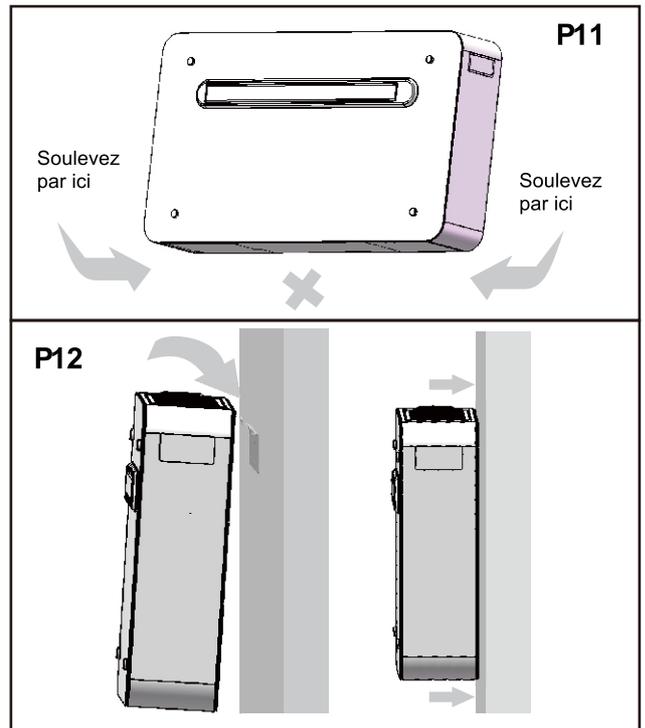
Soulevez-le en le tenant par en dessous et de chaque côté.

Inclinez le climatiseur légèrement vers vous, par en-dessous, pour faciliter la manœuvre d'accrochage à la platine. Le climatiseur doit alors être poussé fermement contre le mur. Vérifiez soigneusement l'accrochage pour être sûr que la plaque d'isolation à l'arrière du climatiseur est bien plaquée contre votre mur et ne laisse pas passer d'air (ni de bruit).



*L'appareil ne doit pas être installé dans une zone humide.*

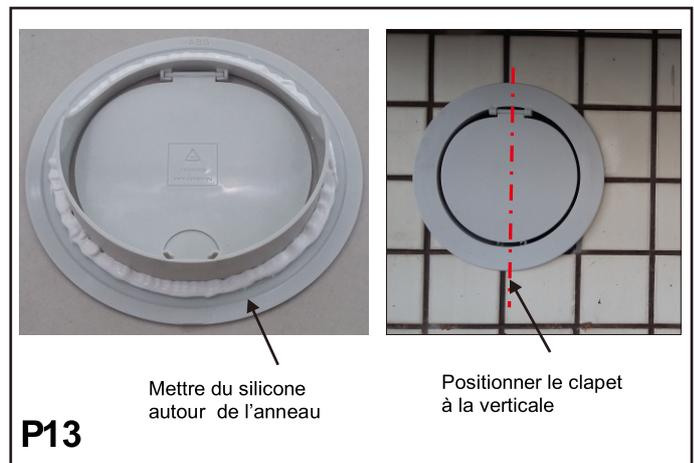
*L'appareil doit être positionné de sorte que le raccordement électrique soit accessible.*  
*L'appareil doit être installé selon les normes électriques en vigueur localement.*



## 7. Pose des grilles décoratives de façade

Pour installer les 2 grilles obligatoires extérieures, veuillez procéder comme suit:

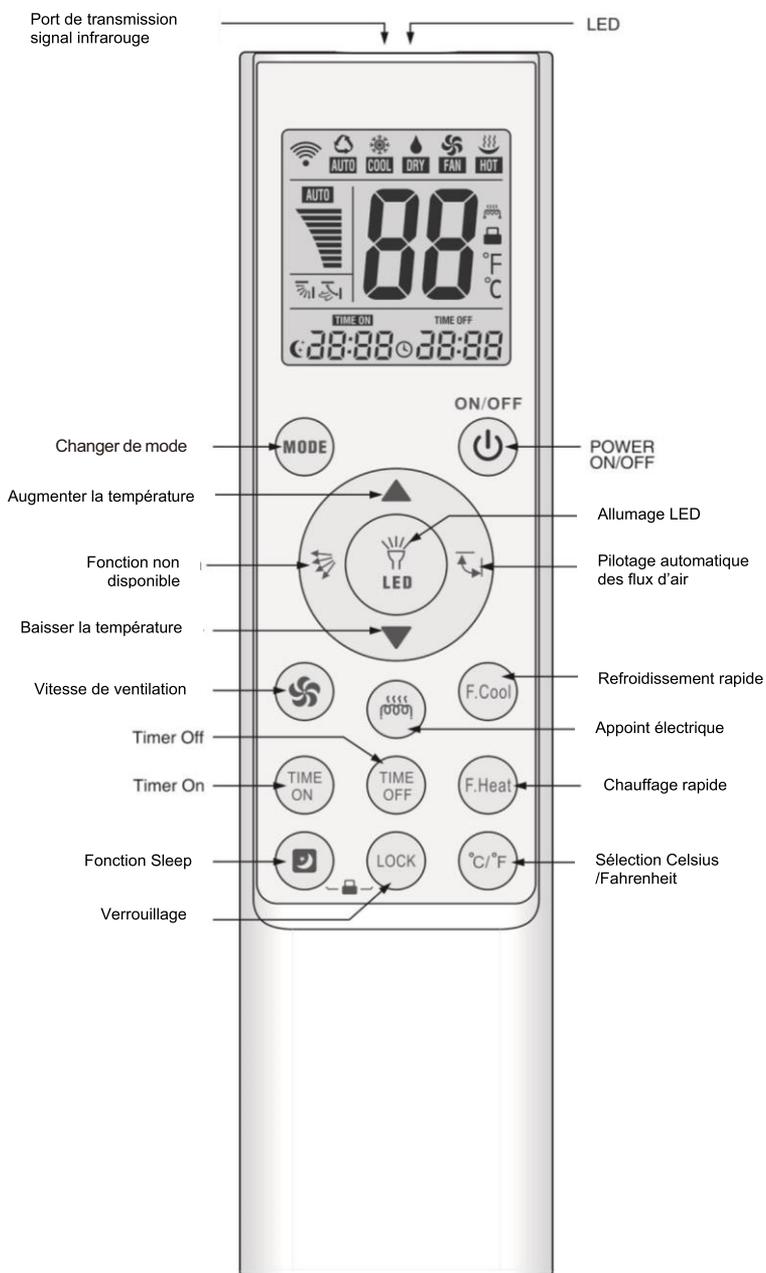
- Mettez un gel de silicone autour de chaque anneau et collez les grilles sur le mur, au niveau de chacun des 2 trous, depuis l'extérieur.
- Faites attention à l'orientation des clapets, positionnez la charnière du clapet vers le haut du trou et selon un axe vertical.
- Essayez de fermer et ouvrir le clapet. Il ne doit y avoir aucune interférence entre le clapet et le tuyau de drainage.
- Il est possible de peindre les grilles de la couleur du mur extérieur si vous le souhaitez.



### III. Opération de contrôle et maintenance

#### 1. Présentation des icônes de l'écran LCD

Icones	Désignation
	Auto
	Mode climatisation
	Déshumidification
	Ventilation
	Mode chauffage
	Vitesse de ventilation
	Direction du flux d'air
	Température
	Appoint électrique
	Verrouillage
	Celsius/ Fahrenheit
	TIMER ON
	TIMER OFF



## 2. Fonctions de la télécommande

### 1. Sélection Celsius/Fahrenheit “°C/°F” :

Appuyez sur le bouton “°C/°F” pour passer en mode “Celsius” ou “Fahrenheit”.

### 2. Timer ON/OFF:

Si vous appuyez sur la touche Timer ON/OFF, la fonction minuterie s’affiche sur l’écran, et la climatisation est alors en mode minuterie.

### 3. Sécurité enfant :

**Verrouillage :** Appuyez sur les touches “” et “**LOCK**” simultanément, et le symbole verrouillage “” apparaîtra sur l’écran de contrôle.

**Déverrouillage :** Appuyez sur les touches “” et “**LOCK**” simultanément, et le symbole verrouillage “” disparaîtra sur l’écran de contrôle.

### 4. Réglage de l’heure:

- 1) Appuyez longuement et simultanément sur les touches “” et “**MODE**” pour passer en mode réglage de l’heure, les chiffres des heures et minutes se mettent alors à clignoter.
- 2) Appuyer alors sur la touche “TEMP ” ( TEMP  ) pour augmenter ( ou baisser) d’une heure à chaque pression. Restez appuyé 2 secondes pour augmenter ou baisser en continu.
- 3) Appuyez sur la touche “” pour finaliser le réglage à l’heure appropriée.
- 4) A ce moment, les minutes correspondantes commencent à clignoter, utilisez la touche “TEMP  ” ( TEMP  ) pour régler les minutes.
- 5) Après avoir réglé les minutes, , appuyez sur la touche “” pour sortir du paramétrage de l’heure.

### 5 Refroidissement et chauffage rapide:

**Refroidissement rapide:** Appuyez sur la touche “**F.COOL**” pour programmer le mode froid, 18°C, ventilation forte et direction automatique des flux d’air.

**Chauffage rapide :** Appuyez sur la touche “**F.HEAT**” pour programmer le mode chaud, 30°C, ventilation forte et direction automatique des flux d’air

### 6. Sauvegarde des réglages en cas de remplacement des piles de la télécommande

La puce de la télécommande a une fonction de mémoire intégrée, garantissant qu’il n’y a pas besoin de la réinitialiser pour une mise hors tension à court terme comme le remplacement de la batterie, etc.

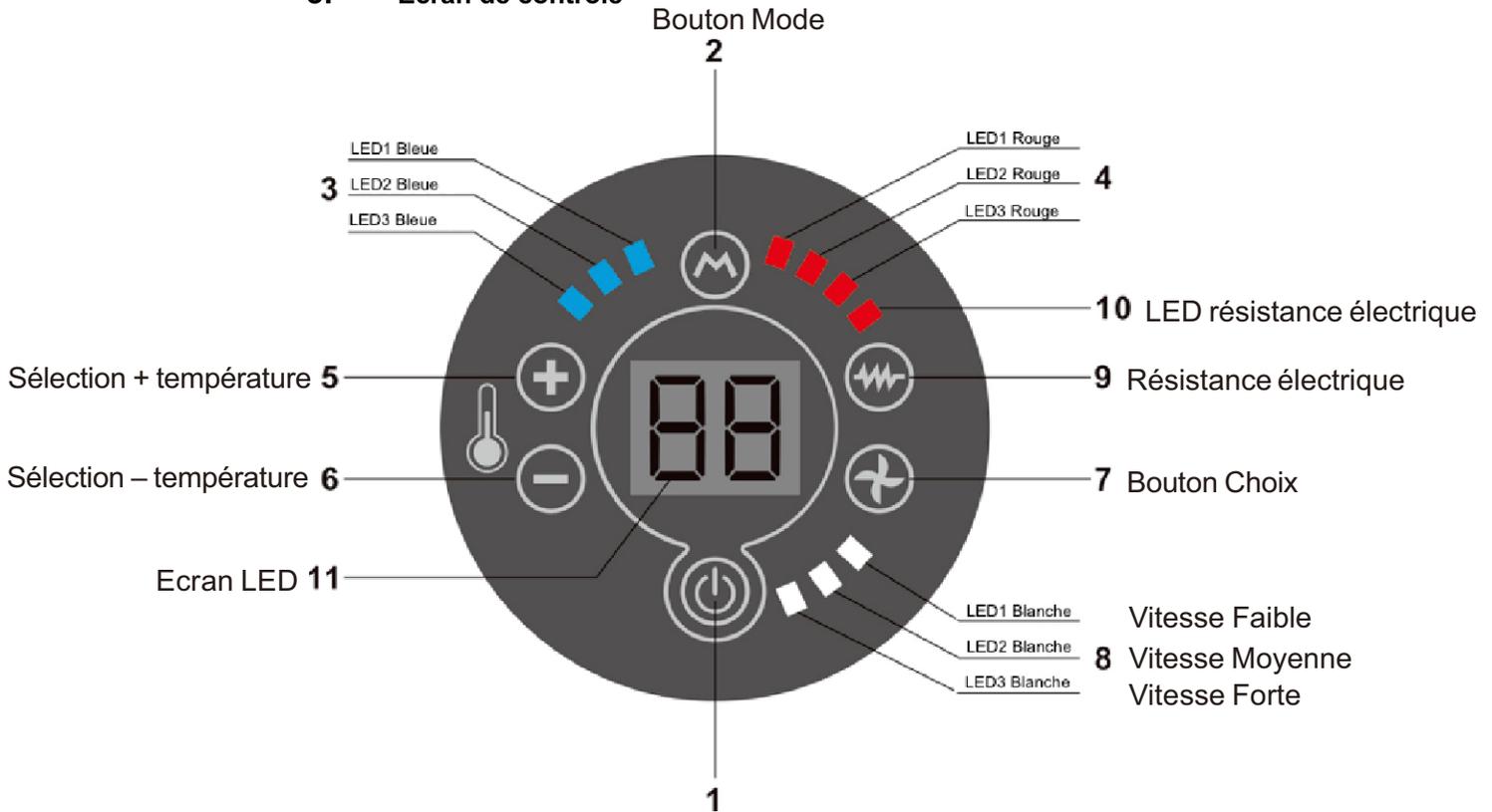
### 7. Rétroéclairage

Le rétroéclairage couvre tout le panneau. Appuyez sur n’importe quel bouton pour l’allumer, et il s’éteindra après 10 secondes s’il n’y a pas d’opération.

### 8. Voyant LED

Appuyez longuement sur la touche “LED  ” pour allumer la lumière LED et relâchez-la pour l’éteindre.

### 3. Écran de contrôle



1. **Bouton ON/OFF:** Allumer ou éteindre le climatiseur.
2. **Bouton MODE:** Choisir le mode fonctionnement du climatiseur : CLIMATISATION, CHAUFFAGE, VENTILATION, DESHUMIDIFICATION et AUTO. Quand le mode déshumidification est actif, les LED1 Bleue et LED1 Rouge sont allumées.
3. **LED pour la CLIMATISATION :** les LED bleues (LED1, LED2, LED3) s'allument en mode froid.
4. **LED pour le CHAUFFAGE :** les LED rouges (LED1, LED2, LED3) s'allument en mode chaud.
5. **Bouton PLUS (+):** Augmenter la température ou la durée.
6. **Bouton MOINS (-) :** Baisser la température ou la durée.
7. **Bouton VITESSE DE VENTILATION :** Choisir la Vitesse de la ventilation : Forte, Moyenne, Faible et AUTO.
8. **LED pour la VITESSE DE VENTILATION :** les LED blanches (LED1, LED2, LED3) s'allument en fonction de la vitesse de ventilation choisie. LED1 allumée signifie ventilation faible; LED1 et LED2 allumées signifie ventilation moyenne; LED1, LED2 et LED3 allumées signifie forte vitesse de ventilation. LED1, LED2 et LED3 qui clignotent signifie mode AUTO.
9. **Bouton APPOINT ELECTRIQUE :** Allumer ou éteindre l'appoint électrique.
10. **LED pour APPOINT ELECTRIQUE :** s'allume lorsque l'appoint électrique fonctionne.
11. **Écran d'affichage TEMPERATURE/MINUTERIE/MODE :**  
L'écran affiche la température, la durée, le programme choisi et le mode de fonctionnement.
  - 1) Sélectionner le mode de fonctionnement en appuyant sur le bouton MODE, la fenêtre affichera le signal du mode de fonctionnement pendant 5 secondes, puis affichera la température ambiante pendant 60 secondes. Voir le tableau ci-dessous pour différentes indications de signal :

Signal	Co	HE	dE	FA	AU
Mode	CLIMATISATION	CHAUFFAGE	DESHUMIDIFICATION	VENTILATION	AUTO

- 2) Après avoir réglé la température désirée, la température de réglage clignotera 15 secondes, puis la température ambiante s'affichera pendant 60 secondes. Après cela, l'écran sera éteint jusqu'à la prochaine opération

## 4. Connexion Wifi

Avant d'utiliser votre fonction Wi-Fi pour la première fois, vous devez configurer le signal et les paramètres Wi-Fi à l'aide de votre smartphone ou de votre tablette. Cela permettra la communication entre les appareils connectés.

Etape 1 : Téléchargez votre application



Scannez le code QR ci-dessus, téléchargez l'APP sur votre smartphone ou votre tablette.

Etape 2 : Connectez votre signal Wi-Fi

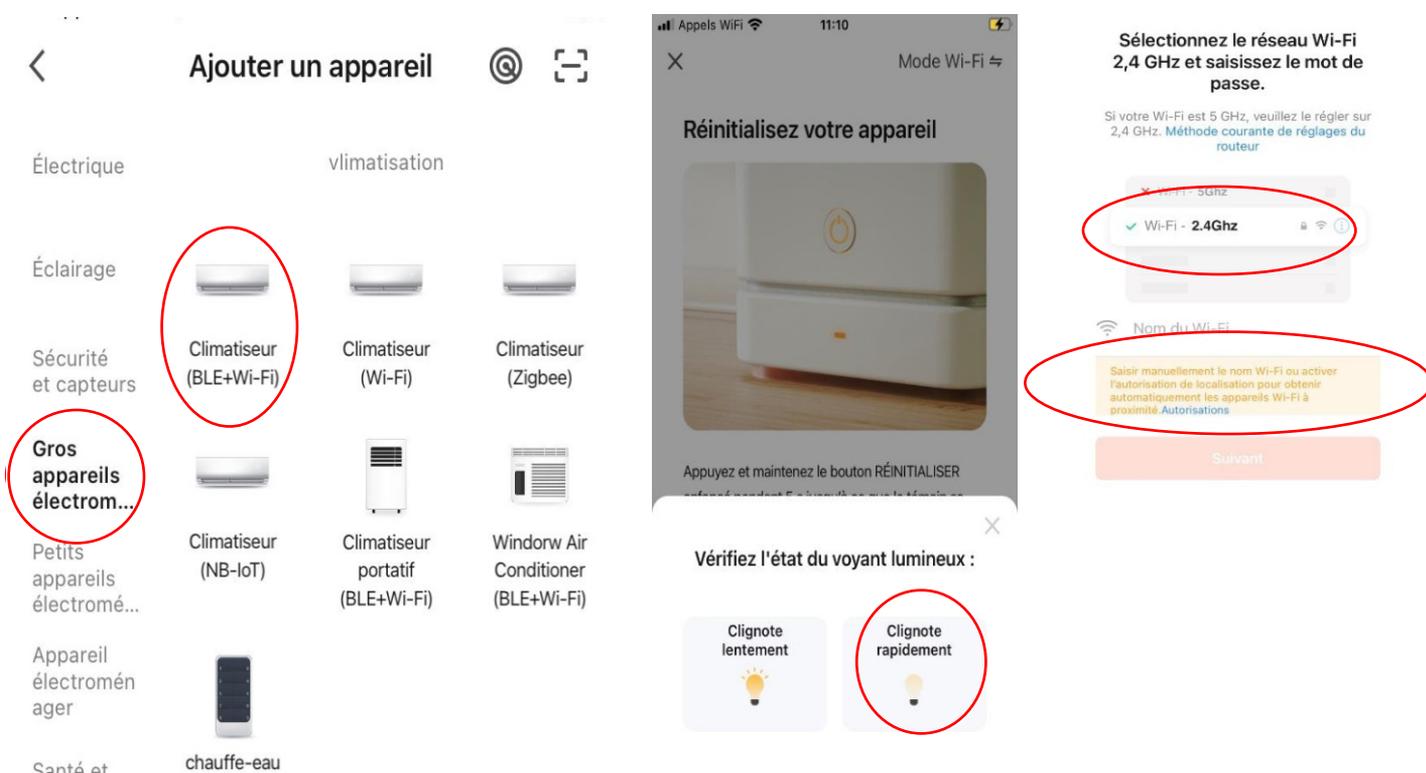
1. Gardez le smartphone avec le Bluetooth activé. Lorsque le voyant Wi-Fi de la commande à bord clignote, appuyez sur le "+" dans le coin supérieur droit de la page pour ajouter votre appareil, ou appuyez sur "Ajouter un appareil". L'application se connectera automatiquement, ce qui peut prendre de 5 à 90 secondes. Le nom de votre pièce peut être modifié lorsque l'appareil est connecté.

2. Si la connexion automatique est indisponible, vous pouvez ajouter votre appareil manuellement.

Sélectionnez « Gros appareil ménager » puis « Climatiseur (BLE+WIFI) »

Sélectionnez "Clignotement rapide", puis "Réseau Wi-Fi 2,4 GHz" et saisissez le nom et le mot de passe Wi-Fi.

Appuyez sur le bouton "Next", patientez environ 5~90 secondes et connectez l'appareil,



## 5. Utilisation du programme CHAUFFAGE

L'appareil peut fonctionner avec 3 modes de chauffage différents. On peut changer le réglage en appuyant sur les boutons de l'écran de contrôle.

Lorsque l'appareil est en mode veille, appuyez à la fois sur les boutons "MODE" et "CHOIX" pendant 3 secondes.

Si 1 bip de l'unité, l'écran affichera 01 pendant 3 secondes, et l'unité fonctionnera avec le mode de chauffage du programme 1. (Réglage par défaut en usine)

Si 2 bips provenant de l'unité, l'écran affichera 02 pendant 3 secondes, et l'unité fonctionnera avec le mode de chauffage du programme 2.

Si 3 bips provenant de l'unité, l'écran affichera 03 pendant 3 secondes, et l'unité fonctionnera avec le mode de chauffage du programme 3.

Le programme 1 est le programme par défaut du réglage d'usine. L'appareil fonctionnera avec l'appoint électrique pour un fonctionnement silencieux en mode chaud uniquement. Le compresseur et le ventilateur ne fonctionneront pas avec le programme 1.

Programme 2 : Lorsque l'unité fonctionne à haute et moyenne vitesse (vitesse 1 et 2), le compresseur et le ventilateur extérieur fonctionnent en mode chauffage. Lorsque l'unité fonctionne à basse vitesse, seul l'appoint électrique fonctionne en mode chaud à des fins silencieuses.

Programme 3 : L'unité fonctionnera avec le compresseur (et l'appoint électrique si besoin) en mode chauffage et toutes les vitesses de ventilation.

## 6. Réglage de compensation de température

Pour l'unité OAC-270-SD1, la vitesse du ventilateur extérieur sera modifiée en fonction de la température que le condenseur atteint.

En mode chauffage, lorsque nous allumons l'appareil, le ventilateur extérieur démarrera toujours à basse vitesse.

Lorsque la température du condenseur atteint -1 °C pendant une période de 3 minutes, la vitesse du ventilateur extérieur passe à la vitesse moyenne ce qui permettra d'augmenter la captation des calories présentes dans l'air et de diminuer l'effet de prise en glace dû à l'humidité de l'air. Sous cet effet, la température du condenseur va remonter.

Si la température du condenseur redescend -1 °C sur une période de 3 minutes après le passage en vitesse moyenne, la vitesse du ventilateur extérieur passera à haute vitesse pour continuer à capter plus de calories et à diminuer l'effet de prise en glace.

Si la température du condenseur atteint -6 °C et que le compresseur fonctionne en continu pendant 30 minutes, l'appareil mettra en place des cycles de dégivrage pour éviter tout risque de surchauffe liée à une prise en glace ou de diminution des échanges.

Un réglage d'usine est déjà paramétré sur l'appareil.

L'appareil étant prévu pour une installation dans diverses zones géographiques qui ont leur propre contrainte de température. Nous vous permettons donc de modifier la température de réglage dès le départ en mode dégivrage de -1 °C et -6 °C par un simple réglage en mode veille et par ce fait aussi de diminuer le niveau sonore du ventilateur extérieur.

**Donc, nous avons ci-dessous la description du paramètre :**

### 1. Réglage de la température pour l'alternance de la vitesse du moteur extérieur et le cycle de dégivrage :

Lorsque l'appareil est en état de veille, en appuyant sur les boutons « Mode » et « Résistance électrique » pendant 3 secondes, l'écran affichera « 2 ». Il s'agit d'un réglage par défaut de l'usine.

La plage de réglage est de 0, 1, 2, 3. En appuyant sur les boutons « + » et « - », nous pouvons sélectionner les données pour répondre aux différents environnements.

« 0 » signifie que la température de consigne du changement de la vitesse extérieure du moteur est de -3 °C, la température consigne de démarrage du cycle de dégivrage est de -8 °C.

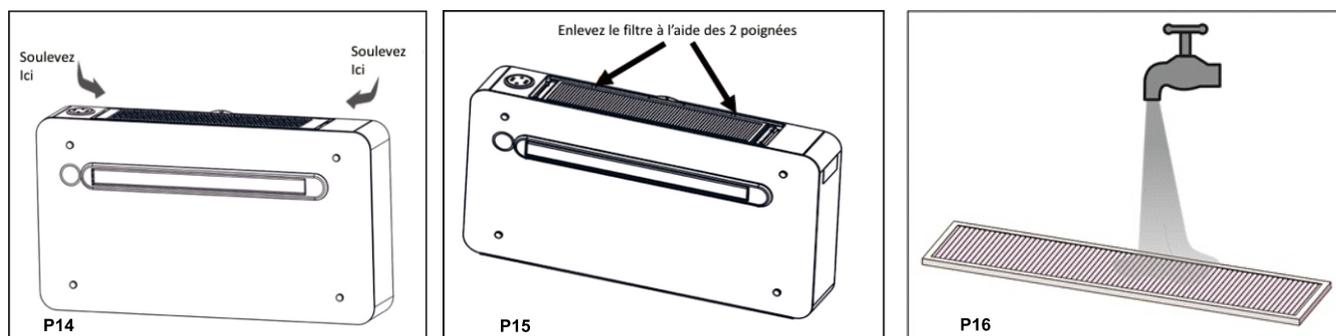
« 1 » signifie que la température de consigne du changement de la vitesse extérieure du moteur est de -2 °C, la température du cycle de dégivrage est de -7 °C.

« 2 » signifie que la température de consigne du changement de la vitesse extérieure du moteur est de -1 °C, la température du cycle de dégivrage est de -6 °C.

« 3 » signifie que la température de consigne du changement de la vitesse extérieure du moteur est de 0 °C, la température du cycle de dégivrage est de -5 °C.

## 7. Maintenance (P14-16)

### NETTOYAGE DU FILTRE



Le filtre doit être régulièrement nettoyé pour maintenir le fonctionnement efficace du climatiseur. Nettoyez le filtre toutes les deux semaines.

La façon de procéder:

- Débranchez le climatiseur de l'alimentation électrique.
- Retirez la grille d'entrée supérieure comme le montre la photo. ( P14)
- Retirez le filtre comme indiqué. ( P15)
- Procédez au lavage ( n'utilisez pas d'eau chaude) et uniquement lorsqu'ils sont secs, remplacez-les de la même manière.

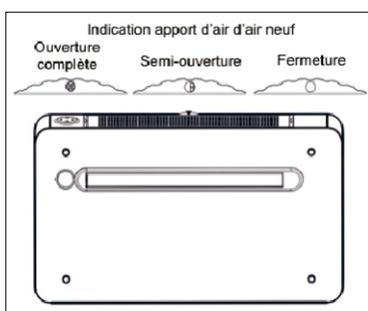
**ATTENTION** : N'utilisez pas le climatiseur sans filtre car cela pourrait sérieusement endommager le climatiseur.

### NETTOYAGE EXTERNE

- Débranchez le climatiseur de l'alimentation électrique.
- Essuyez les surfaces externes avec un chiffon humide uniquement.
- Ne pas utiliser de chiffon abrasif et/ou de solvants, car cela pourrait endommager les surfaces.
- N'utilisez pas de chiffons ou d'éponges trop humides, car la stagnation de l'eau pourrait endommager le climatiseur et compromettre la sécurité.

## 8. Système d'apport d'air neuf

Afin de profiter de l'option apport d'air neuf, il faut au préalable avoir procédé au perçage du mur comme indiqué sur le gabarit de perçage.



Lorsque le système d'apport d'air neuf est ouvert, le climatiseur changera automatiquement l'air de la pièce, de cette façon un nouvel air propre et frais entrera dans la pièce. Vous pouvez ouvrir ou fermer le système d'air frais à tout moment.

Si le système d'air frais est fermé, les performances du climatiseur sont plus élevées, nous suggérons donc de maintenir le système d'air frais fermé et de l'ouvrir quelques minutes par jour.

## 9. Résolution de problèmes

Anomalie	Cause possible	Solution
L'appareil ne se met pas en marche	Pas d'alimentation électrique	Vérifiez la bonne alimentation électrique de votre pièce (en allumant la lumière par exemple).
		Vérifiez si le disjoncteur dont dépend votre climatiseur est en position « ON-ouvert », et si ce n'est pas le cas, remettez-le sur cette position. S'il disjuncte à nouveau immédiatement, contactez un installateur/électricien sans essayer de refaire fonctionner l'appareil vous-même
	Les piles de la télécommande sont déchargées	Changez ou chargez les piles de la télécommande.
L'appareil ne produit pas assez de froid ou de chaleur	La température choisie est trop élevée ou trop basse	Vérifiez et ajustez la température sur la télécommande
	Le filtre à air est encrassé.	Vérifiez le filtre à air et nettoyez-le si nécessaire
	Vérifiez qu'il n'y a pas d'obstacles aux flux d'air à l'intérieur ou à l'extérieur	Enlevez tout ce qui pourrait bloquer le flux d'air
	La charge en apport calorifique a augmenté (par exemple une porte ou une fenêtre a été laissée ouverte, ou un autre appareil dégageant beaucoup de chaleur a été mis en route dans la pièce)	Essayez de réduire l'apport en charge calorifique de la pièce en suivant ces conseils : Recouvrez les fenêtres les plus exposées au soleil avec des rideaux ou stores occultant, etc. La pièce doit rester fermée aussi longtemps que possible. Évitez d'allumer des lampes à halogène ou d'autres appareils à forte consommation d'énergie tels que les fours micro-ondes, fers à repasser, plaques de cuisson, etc.
L'appareil fonctionne mais avec une erreur "E1"	La sonde de température ambiante est endommagée	L'appareil peut fonctionner mais il est préférable de contacter votre revendeur dès que possible.
L'appareil fonctionne mais avec une erreur "E2"	Le capteur de température du serpentin intérieur est endommagé	L'appareil peut fonctionner mais il est préférable de contacter votre revendeur dès que possible.
L'appareil ne fonctionne pas et affiche une erreur "E3"		Contactez le SAV.
L'appareil fonctionne mais avec une erreur "E4"		Contactez le SAV.



Si le cordon électrique est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, ou un prestataire de service, ou un professionnel qualifié, afin d'éviter tout danger.

- Le climatiseur a une fonction de redémarrage automatique. Si le courant électrique est coupé durant la phase de fonctionnement, l'appareil s'éteint. Lorsque le courant électrique est rétabli, l'appareil redémarre automatiquement sur le dernier mode en cours, sans avoir besoin d'utiliser la télécommande pour redémarrer l'appareil.

-Températures maximales de fonctionnement pour le climatiseur (max en froid: extérieur DB43°C/WB26°C, intérieur DB32°C/WB23°C; min. en chaud: extérieur DB-5°C/WB-6°C, intérieur DB20°C).  
- Ce climatiseur n'est pas destiné à un usage par des personnes ou enfants dépendant(e)s d'adultes, sauf si l'autorisation leur en a été donnée par les personnes responsables de leur sécurité et en charge de leur surveillance durant l'utilisation de l'appareil, notamment en veillant bien à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.

#### IV. Accessoires en option : Grilles souples (installation)

Pour fixer les deux grilles souples externes, veuillez procéder comme suit :

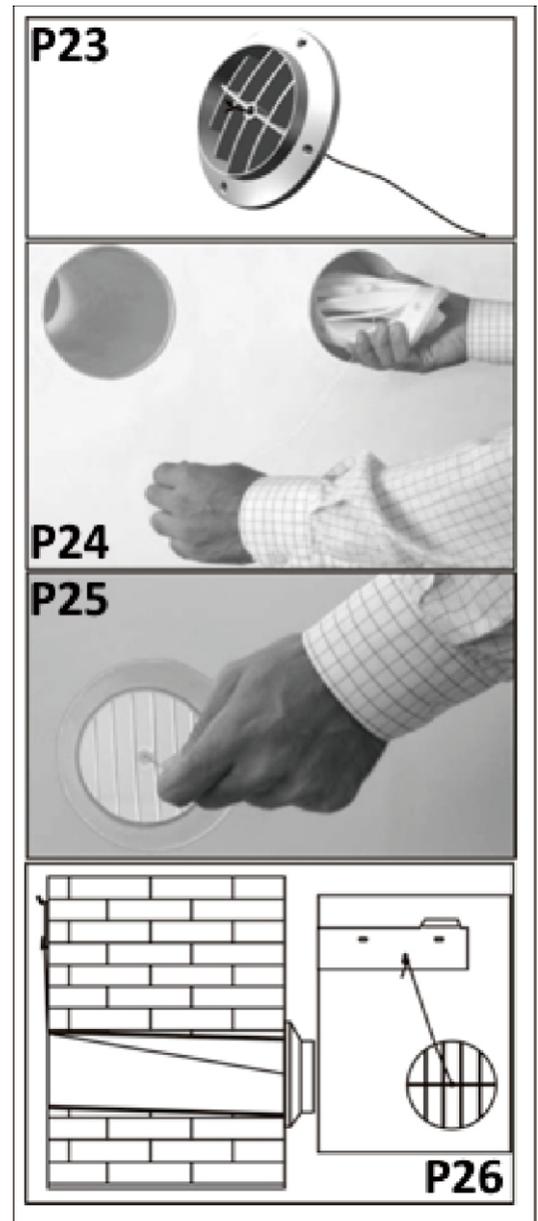
Familiarisez-vous avec le montage de la grille sur le tube avant l'installation.

Insérez les cordons dans le trou central de la grille. Pliez la grille extérieure en deux en saisissant le cordon avec votre main libre. Insérez votre bras à l'intérieur du tuyau avec la grille et poussez jusqu'à l'extérieur.

Laissez la grille se déplier et tirez le cordon vers vous. Les deux grilles s'adaptent à l'intérieur du tube. Avec un peu de patience et de manipulation les 2 grilles s'adapteront à l'extrémité des tubes.

En saisissant le cordon, insérez les doigts entre les ailettes et tirez la grille vers vous jusqu'à ce que celle-ci soit correctement glissée dans le tuyau, en maintenant les ailettes en position verticale.

Si la grille extérieure est accessible pour empêcher son retrait, il est recommandé de la fixer au mur avec des chevilles et des vis d'un diamètre de 6 mm. Serrez le cordon et fixez-le à la bosse sur les brides internes.



**OPTIMEA**

Optimea se réserve le droit d'apporter sans préavis toutes modifications des caractéristiques de ses produits. Conformément à l'article L.122-4 du code de la propriété intellectuelle, toute représentation ou reproduction non expressément autorisée est illicite. Notice installation et utilisation OAC-270-SD1 - Édition : Mars 2022.

OPTIMEA SAS au capital de 145 000€ - Nanterre B 492 729 132- CODE NAF 2825Z - TVA FR 43492729132  
34 rue moulin des bruyères 92400 COURBEVOIE

**[www.optimea.fr](http://www.optimea.fr)**

