

# VENUS

Déshumidificateur d'air

**Manuel d'installation & d'utilisation**

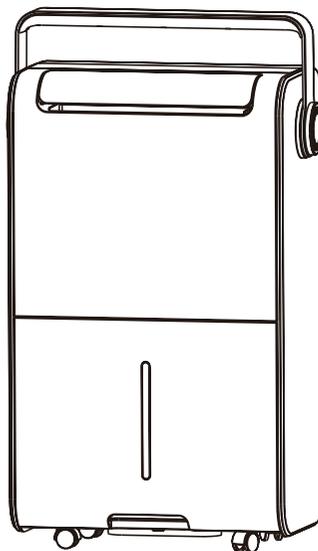
Schéma électrique

Vue éclatée

**Page 1**

**Page 13**

**Page 14**



**Teddington**  
FRANCE

**TEDDINGTON FRANCE**  
7, avenue Philippe Lebon  
92396 Villeneuve la Garenne  
FRANCE

Tel : 0033 (0) 141.47.71.71  
Fax : 0033 (0) 147.99.95.95

[www.teddington.fr](http://www.teddington.fr)

# Introduction

L'appareil élimine l'humidité de l'air par le compresseur de déshumidification, ainsi il aide à garder les moquettes, les planchers, les murs et autres effets du bâtiment secs, et il peut également être utilisé dans les locaux d'archives, les sous-sols, les garages, et contre les affections liées à une humidité trop fortes où la nécessité d'un environnement sec est important. Le déshumidificateur régule l'humidité et limite les moisissures.

Caractéristiques principale du déshumidificateur :

Élégant et moderne, affichage dynamique en temps réel.

Facile à déplacer, déshumidifie rapidement.

Dégivrage automatiquement, efficace en toute l'année.

S'arrête automatiquement lorsque le réservoir d'eau est plein.



## Attention

Pour éviter des blessures ou dommages de l'utilisateur, tierces personnes ou biens, les instructions suivantes doivent être strictement respectées.



Bien suivre les instructions



Ne pas toucher avec mes mains humides



Ne pas faire

# Attention

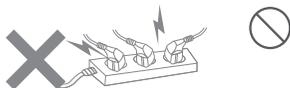
Cet appareil doit être relié à la terre



Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou une personne qualifiée afin d'éviter tous problèmes.



Cet appareil est équipé d'une prise électrique spécifique  
Ne pas utiliser un autre raccordement ou multiprise.

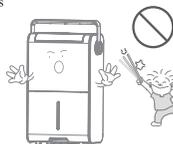


Cet appareil doit être éteint correctement.  
Débrancher la prise en fonctionnement est dangereux  
Merci de ne pas le faire. Si l'appareil n'est pas utilisé pour un  
pour un long moment, débrancher la prise électrique.



Cet appareil ne peut pas être utilisé par des enfants âgés de moins de 8 ans et  
des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites,  
manquant d'expérience ou de connaissance, ou qui nécessite  
une surveillance ou des instructions  
spécifiques.

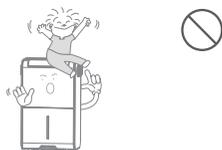
Les enfants ne doivent pas  
jouer avec l'appareil.  
Le nettoyage et la  
maintenance ne doivent pas  
être réalisés par des enfants  
sans surveillance.



Ne pas toucher l'appareil avec les mains humides.  
Cela peut occasionner des chocs électriques.



Les enfants doivent être surveillés lorsque qu'ils sont à côté  
de l'appareil et ne doivent pas jouer avec.



Ne pas mettre de doigts ou d'objets dans la sortie d'air,  
c'est dangereux.



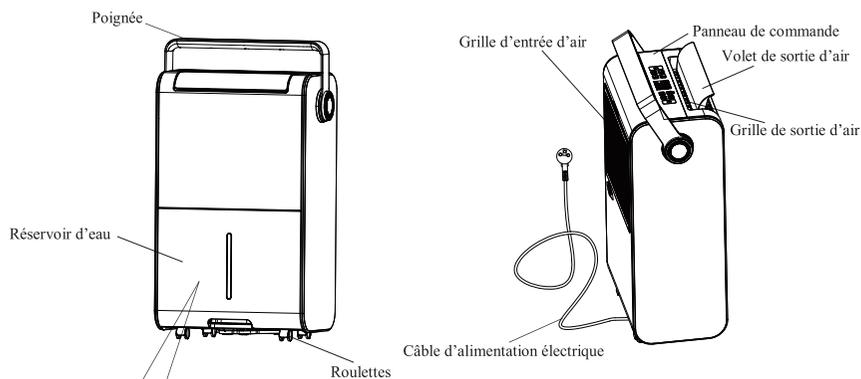
L'air chaud provenant de l'appareil peut nuire à la santé  
des personnes ou animaux. Ne pas rester devant l'appareil  
durant un long moment.



Ne pas utiliser l'appareil prêt de matériels corrosifs,  
inflammable ou explosifs.

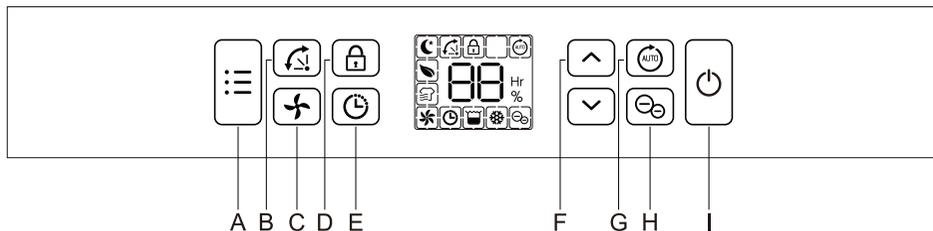


# Vue générale



Il peut y avoir un peu d'eau résiduelle dans un appareil neuf, ceci est dû aux essais après fabrication, pas un dysfonctionnement quelconque .

# Touches de Commande



A. **“Mode”**: Utiliser pour changer le mode de fonctionnement, presser une fois pour changer de mode : Séchage vêtements (déshumidification de l’air) → filtration de l’air → mode veille → Séchage vêtements (déshumidification de l’air).

B. **“Orientation”**: Utiliser pour orienter l’air soufflé.

Note: En mode séchage de chaussures, cette fonction est inactive.

C. **“Vitesse de ventilation”**: Utiliser pour changer la vitesse de ventilation : rapide, moyenne ou lente

Note: En mode automatique, cette fonction est inactive.

D : Appuyez sur le bouton de **sécurité enfant pour verrouiller** tous les boutons en émettant un bip sonore, la même opération permet de les déverrouiller.

E. **“Programmation”**: Utiliser pour programmer l’arrêt automatique.

F. **“Haut” et “Bas”**:

a. En mode déshumidification, permet de régler le taux d’humidité relative entre 30% & 80% H.R. par pas de 5% d’HR, on en continu (“CO”).

b. Utiliser pour régler la programmation d’extinction automatique, par pas de 1 heure.

Note: Le réglage est validé après 5 secondes (le réglage clignote durant ce temps).

G. **“Déshumidification automatique”**: Utiliser pour régler le mode de déshumidification automatique :

Si  $HR > 60\%$  : Déshumidification en marche et ventilation en vitesse rapide.

Si  $60 \geq HR > 55\%$  : Déshumidification en marche et ventilation en vitesse moyenne.

Si  $HR \leq 55\%$  : Déshumidification à l’arrêt et ventilation en vitesse basse.

H. **“Anion”**: Appuyez sur le bouton anion pour activer la fonction anion afin d’améliorer la qualité de l’air. La fonction anion s’arrête automatiquement lorsque le ventilateur cesse de fonctionner.

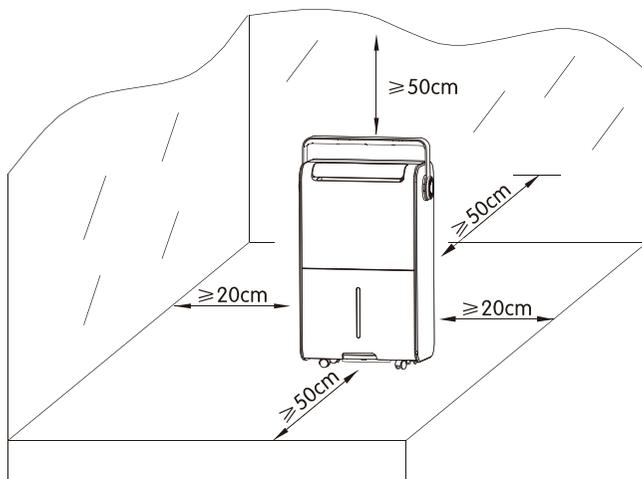
I. **“ON/OFF”**: Utiliser pour mettre en marche ou arrêter l’appareil.

# Voyants de l'afficheur

- A. Voyant de bac à eau plein “” Lorsque le bac à eau est plein, l'appareil passe s'arrête, Une alerte sonore retenti 5 fois, et le voyant “”s'allume.  
Toutes les touches du panneau de commande sont inactives. Lorsque le bac est remplacé vidé, Le voyant s'éteint et l'appareil redémarre dans le mode d'origine.
- B. Voyant d'indication de vitesse d'air “” : Indique la vitesse du ventilateur : rapide, moyenne ou lente.
- C. Voyant d'heures “Hr” : Clignote lorsque le programmation d'arrêt automatique est en cours.
- D. Voyant de volet de sortie d'air “” : s'allume lorsque Le volet de sortie d'air change de direction.
- E. Voyant de programmation “” : S'allume lorsque le bouton programmation est pressé, puis Lorsque la fonction est en marche, s'éteint lorsque le temps est écoulé.
- F. Voyant de dégivrage automatique “” : S'allume lorsque l'appareil dégivre.
- G. Indicateur de mode veille “” : S'allume en mode veille.
- H. Voyant de déshumidification automatique “” : S'allume lorsque l'appareil est en mode de déshumidification automatique.
- I. Voyant “” S'allume lorsque l'humidité relative désirée est réglée sur CONTINU.
- J. Voyant de séchage de vêtements “” : S'allume lorsque le mode séchage de vêtements est actif.
- K. Indicateur de purification de l'air “” : S'allume en mode de purification de l'air.
- L. Indicateur d'ions négatifs “” : S'allume lorsque l'appareil est en mode de purification par ions négatifs.
- M. Voyant d'humidité relative “%” : S'allume lorsque l'appareil indique le taux d'humidité relative ambiant.
- N. Voyant de clavier bloqué “” : S'allume lorsque l'écran est mode protégé.

# Consignes avant de démarrer

A. Mettre l'appareil au bon endroit: se conformer aux exigences ci-dessous peut aider l'appareil à atteindre ses meilleures performances.



B. La puissance d'alimentation doit correspondre avec la valeur de la plaque signalétique.  
La prise de courant doit être mise à la terre.

C. Prendre le cordon d'alimentation électrique et branchez-le correctement.

D. Vérifiez et assurez-vous que l'espace devant les entrées et sorties soit libre de tout obstacle.  
L'écoulement libre de l'air est la clé de la performance optimale de l'appareil et d'une plus faible consommation énergétique.

E. Si la déshumidification est utilisée pendant une longue période, le tuyau de vidange sera utile. Voici les procédures de mise en œuvre détaillées:

- Eteignez l'appareil, débranchez le cordon d'alimentation.
- Retirez le bouchon à l'arrière de l'appareil pour voir le raccord en attente. (voir la figure 1)
- Branchez tuyau de vidange de 14 mm de diamètre dans le raccord en attente. (voir figure 2)

# Consignes avant de démarrer

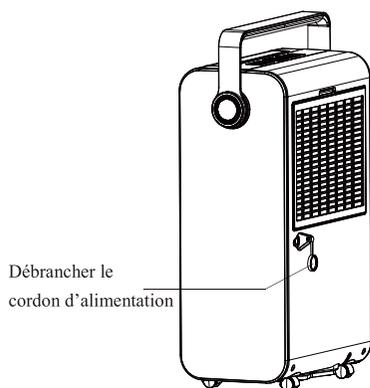


Figure1

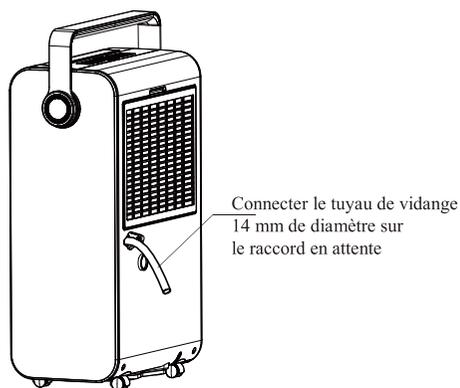


Figure2

**Note:** Retirer le capuchon en douceur, et connecter le tuyau en douceur également, en étant bien en face, ainsi l'appareil fonctionnera normalement. Durant le fonctionnement, le tuyau de vidange doit toujours être plus bas que le raccord en attente.

## Instructions de fonctionnement

### A. “” Marche / Arrêt

- Presser le bouton “ON/OFF”, l'appareil s'allume et commence à fonctionner, le volet d'air commence à brasser l'air.
- Presser le bouton “ON/OFF” une seconde fois et l'appareil cesse de fonctionner, le volet d'air se referme.

Note: Merci de ne pas gêner le mouvement du volet afin d'éviter d'endommager l'appareil.

Laisser reposer l'unité pendant environ 3 minutes après l'avoir éteinte, de sorte que de l'eau résiduelle du condenseur puisse s'écouler dans le réservoir.

Tirez sur la prise de courant lorsque l'appareil est éteint pour votre sécurité.

### B. “Mode”

Presser ce bouton pour choisir les différents modes suivants :

“” : L'appareil passe en ventilation maximale et déshumidification continue.

L'appareil s'arrête automatiquement après 6 heures de fonctionnement.

# Entretien de l'appareil

Attention: Afin d'éviter un accident inattendu, l'appareil doit être déconnecté de l'alimentation électrique avant toutes interventions.

## A. Nettoyage du filtre à air

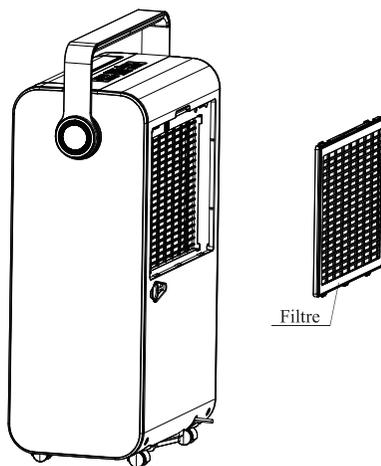
Le filtre à air recueille la poussière de l'air ambiante et peut facilement être obstrué, pour obtenir le meilleur fonctionnement de l'appareil, un nettoyage régulier est nécessaire.

Nettoyer le filtre toutes les semaines si l'ambiance est poussiéreuse

Nettoyer le filtre toutes les mois si l'ambiance est relativement propre.

Pour nettoyer le filtre à air :

- Tirer sur la grille de protection de filtre.
- Aspirer la poussière retenue à la surface du filtre avec un aspirateur ou laver le à l'eau tiède.
- Sécher le filtre, et le remplacer.



Le filtre ne doit pas être exposé au feu ou au soleil trop longtemps.

# Entretien de l'appareil

## B. Contrôler le tuyau d'évacuation de l'eau:

Il est nécessaire de maintenir le tuyau d'eau propre afin d'évacuer l'eau en douceur et de rendre le travail de l'appareil correct.

Vérifier le tuyau d'eau régulièrement et le remplacer si nécessaire.

## C. N'utilisez pas l'appareil en présence de gaz, explosifs ou de poussière.

## D. Prévoyez une distance de minimum 2 mètres entre l'appareil et une quelconque source d'eau (bain, douche).

## E. L'appareil doit être placé en toute sécurité avant d'être utilisé, assurez-vous qu'il ne sera pas exposé à la chaleur.

## F. Bien placer le tuyau à condensats si installé, sans poche d'eau ni contre pente.

## G. Faites attention au niveau d'humidité ambiante, si le local d'installation contient des boiseries ou des meubles, un air trop sec entraîne des fissurations.

## H. Placer l'appareil de manière à ce qu'il ne puisse pas être arrosé ou éclaboussé.

# Dépannage

Essayer les suggestions ci-dessous pour résoudre le problème avant de contacter notre service technique

## L'APPAREIL NE FONCTIONNE PAS:

- Est-ce que l'appareil est branché au courant électrique?
- Est-ce que la prise de courant est alimentée?
- Est-ce que la température du local d'installation de l'appareil est inférieure à 5°C ou supérieure à 35°C ? Dans ce cas l'appareil est en dehors de sa plage de fonctionnement.
- S'assurer que le bouton ON/OFF a été pressé.
- S'assurer que le réservoir d'eau est correctement installé.
- S'assurer que l'entrée et la sortie d'air sont dégagées.

## L'APPAREIL SEMBLE NE PAS FONCTIONNER :

- Le filtre à air est-il propre?
- L'entrée ou la sortie d'air ne sont-ils pas bloqués?
- L'humidité du local est peut-être trop basse?

## L'APPAREIL SEMBLE EST INSUFFISANT:

- Y a-t-il des fenêtres ou portes ouvertes ?
- Y a-t-il quelque chose qui produit de l'humidité dans le local?

## L'APPAREIL EST BRUYANT:

- Contrôler que l'appareil est installé sur une surface plane.

## L'APPAREIL FUT DE L'EAU :

- S'assurer que l'appareil est en bon état.
- Si vous n'utilisez pas la vidange continue, merci de retirer le tuyau d'eau afin que l'eau condensée retourne dans le réservoir d'eau.

# Code erreur

Contactez votre distributeur local si l'un des codes de panne ci-dessous apparaît.

Code	E1	E2
Problème	Défaut sonde de température	Défaut sonde d'hygrométrie
Affichage	Clignote toutes les 30 secondes	Clignote toutes les 30 secondes
Conséquence	Ne gêne pas le fonctionnement normal de l'appareil, mais démarre en mode dégivrage	L'hygrométrie ambiante est toujours affichée à 50 % H.R., l'appareil est en mode de déshumidification permanente

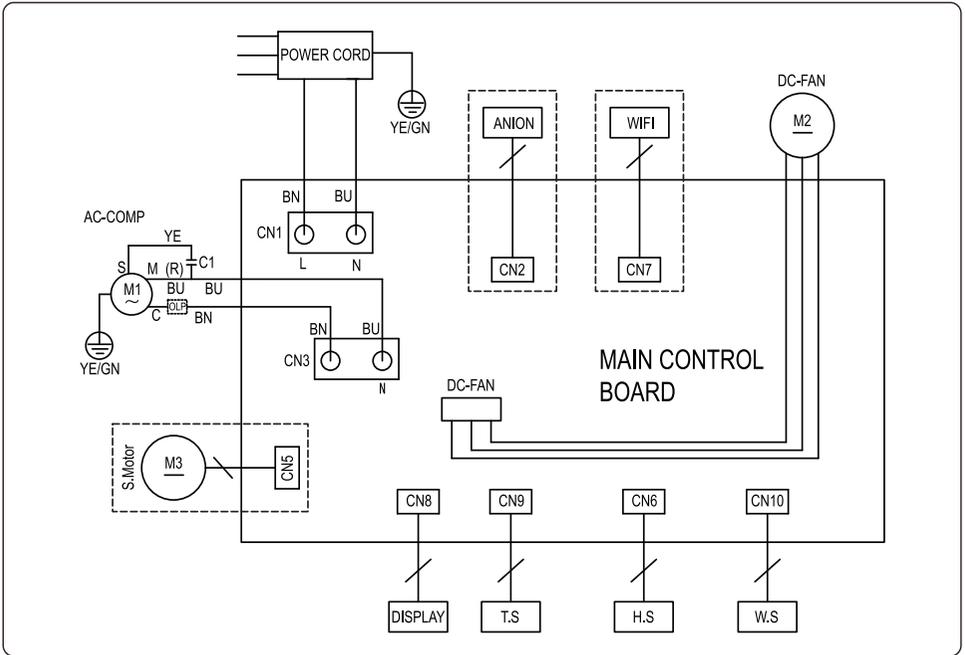
# Fin de vie

A la fin de vie de l'appareil, celui-ci doit être apporté en décharge conformément à la réglementation locale en vigueur.

Ne pas jeter l'appareil à la poubelle.



# Schéma électrique



# Vue éclatée

