

# Manuel de l'utilisateur

**GOBI<sup>50L</sup>**  
**DEHUMIDIFIER**  
CORNWALL ELECTRONICS

CONSERVEZ LES INSTRUCTIONS IMPORTANTES  
POUR RÉFÉRENCE FUTURE

Remarque: Lorsque vous utilisez des appareils électriques, veuillez suivre ces précautions de base afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution, de blessures corporelles ou de dommages matériels. Ce produit contient des réfrigérants, qui doivent être éliminés, dans le point de collecte vert correspondant avant d'être jetés.

1. Faire fonctionner l'appareil à partir d'une source d'alimentation d'égale tension, fréquence, et rendement comme indique la plaque d'identification du produit.
2. Une extrême prudence et un contrôle raisonnable est nécessaires lorsque l'unité est utilisée par ou près des enfants ou des animaux domestiques chaque fois que l'unité est laissé sans surveillance.
3. Ne pas faire fonctionner l'unité si le cordon ou la prise est endommagé de quelque façon.
4. Ne pas obstruer les ouvertures d'entrée ou de sortie. Ne pas utiliser proche de murs, rideaux ou autres objets qui peuvent bloquer l'entrée ou la sortie électrique.
5. Cet appareil doit être branché sur une prise de terre.
6. Pour réduire le risque de décharge électrique, ne pas exposer l'appareil ou le cordon d'alimentation à l'humidité.
7. Éteindre et débrancher de la source d'alimentation avant d'exécuter toute maintenance de routine, ou lorsqu'e l'unité n'est pas utilisée.
8. N'utilisez aucun accessoire non recommandé par le fabricant
9. Ce produit est destiné à un usage uniquement commercial
10. Ne pas essayer de démonter l'appareil.
11. Ne pas placer l'unité sur une surface élevée.
12. Ne pas nettoyer l'appareil à l'aide de produits chimiques.
13. Débranchez l'alimentation électrique lors du nettoyage ou du rangement de l'appareil.
14. Cet appareil n'est pas destiné pour être place dans des endroits dangereux.
15. Cette unité doit toujours être en position verticale.

Modèle	GOBI - DESHUM50
Alimentation	220-240V/50 Hz
Capacité Nominale (L./d.)	50 L./d. (30°C, RH80%)
Consommation D'énergie (W)	710 W
Courant	3.2A (30°C, RH80%)
Capacité Du Réservoir D'eau (L)	5,5 L
Poids Net / Poids Brut (Kg)	36 / 39,5 Kg
Dimensions (Lar.Pr.Él.) cm	43 x 51.5 x 82.5 cm
Circulation De L'air	448 m³/h
Domaine D'application (m2)	80~120
Niveau de Pression Acoustique	≤60dB(A)
Charge De Réfrigérant	R290/370 g
Cordon(m)	2,5 m
Avec Tuyau De Vidange	

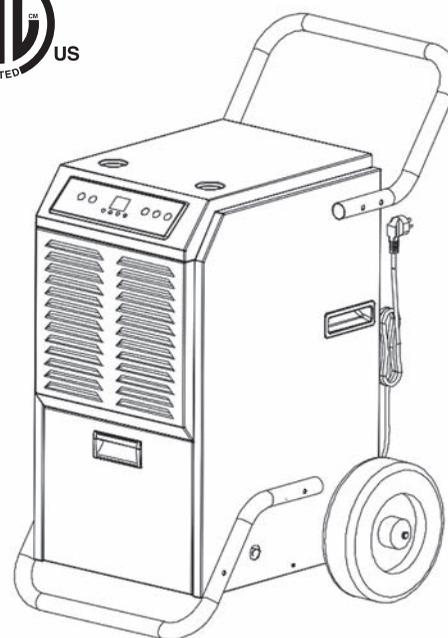


**R290**

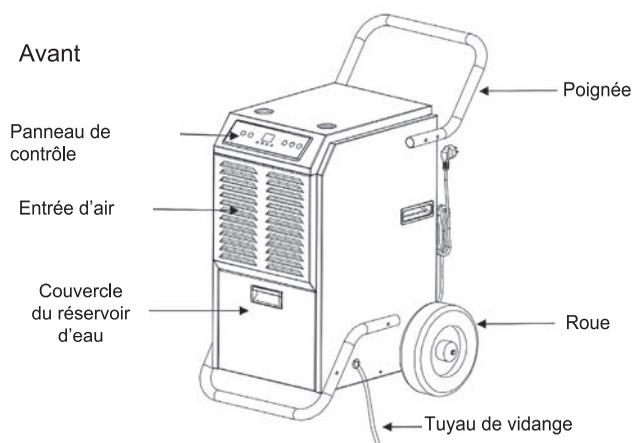
Le R290 ou le propane est utilisé comme réfrigérant dans cet appareil. Les propriétés du R290 sont qu'il n'a aucune influence néfaste sur la couche d'ozone (ODP), a un effet de serre insignifiant (GWP) et est disponible dans le monde entier. En raison de ses propriétés énergétiques efficaces, le R290 convient parfaitement comme réfrigérant pour cette application. Des précautions particulières doivent être prises en raison de l'inflammabilité élevée du réfrigérant.



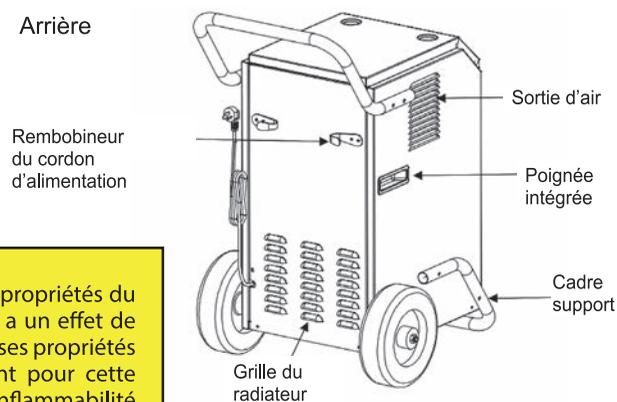
**R290**



Avant



Arrière



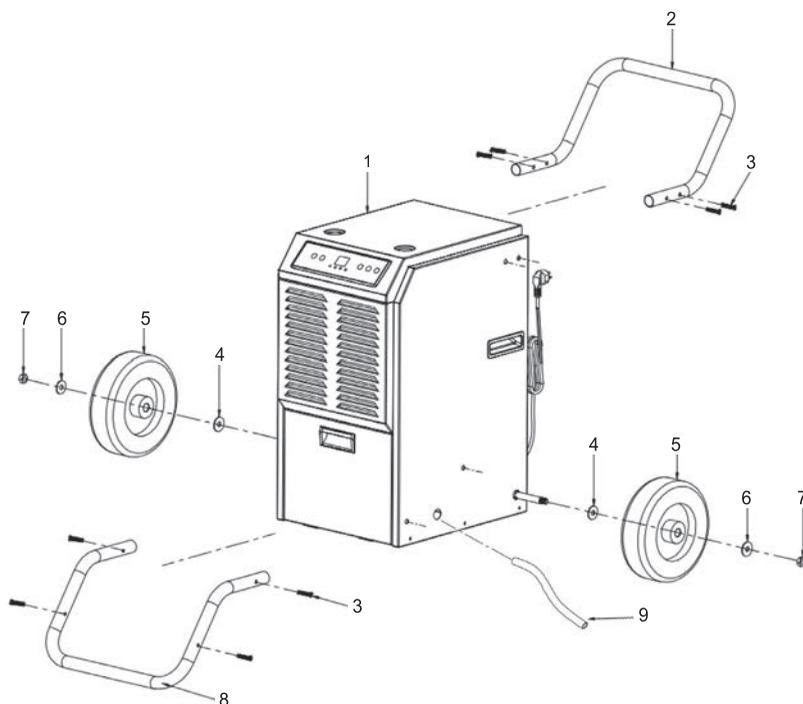
# Manuel de l'utilisateur

## INSTALLATION

### INSTALLATION DE LA POIGNÉE ET DU CADRE SUPPORT

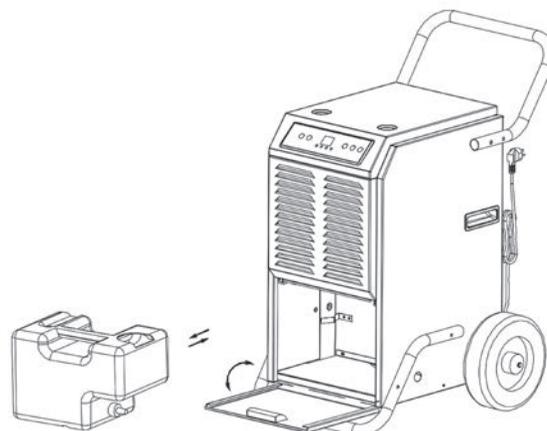
#### LISTE DES PIÈCES

- |                                    |
|------------------------------------|
| 1. Corps principal                 |
| 2. Poignée                         |
| 3. Boulon en acier inoxydable      |
| 4. Espaceur                        |
| 5. Roue                            |
| 6. Espaceur                        |
| 7. Écrou                           |
| 8. Cadre support                   |
| 9. Tuyau de vidange de 6 m de long |



### INSTALLATION DE LA VIDANGE

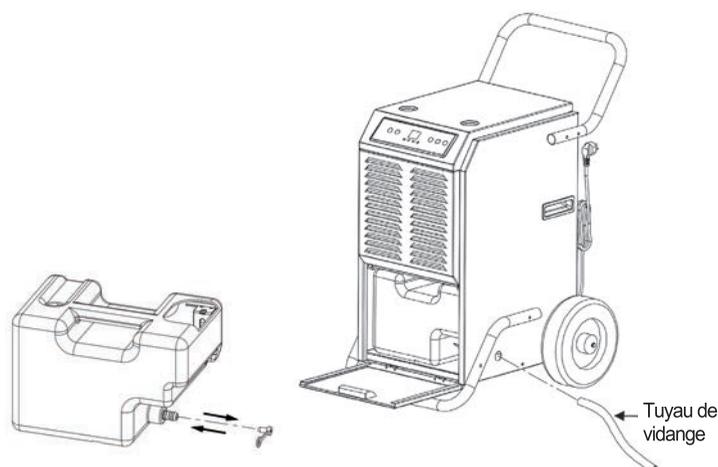
1. Lorsque le réservoir est entièrement rempli, le voyant « FULL » s'allumera.
2. Une alarme s'allumera pour aviser l'utilisateur. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour éteindre le système.
3. Pour vidanger le réservoir d'eau, ouvrez le panneau frontal pour accéder au réservoir
4. Prenez la poignée du réservoir et retirez-la horizontalement
5. Après avoir disposé l'eau, remettez en place le réservoir et fermez le panneau frontal.



### VIDANGE EN CONTINU

Dans des conditions extrêmement humides, le réservoir pourrait nécessiter des vidanges fréquentes. Il peut être placé en mode de vidange continue en effectuant ce qui suit :

1. Ouvrez le couvercle frontal, retirez le réservoir et disposez l'eau.
2. Retirez la fiche du connecteur, conservez-la correctement.
3. Installez le tuyau inclus au raccord et dirigez le tuyau à la zone désirée avant de faire fonctionner l'appareil.
4. Nettoyez le réservoir d'eau, vidangez le tuyau et le connecteur du tuyau et fermez le panneau frontal.
5. Lorsque le drainage en continu n'est pas utilisé, passez à l'utilisation du réservoir d'eau en utilisant la rondelle d'étanchéité sans orifice, pour arrêter le débit sortant.



#### ⚠ AVERTISSEMENT:

Ne bloquez pas le tuyau de vidange. L'extrémité du conduit de vidange ne devrait pas se trouver plus haute que l'orifice de la sortie. Si l'extrémité de vidange est plus élevée que l'orifice de sortie, l'eau ne se vidangera pas correctement et pourrait endommager les composants de la sortie.

# Manuel de l'utilisateur

## RÉGLAGE ET FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

### FONCTION DE BOUTON



Power

1. Appuyez sur ce bouton alors que l'écran est allumé et que l'unité entrera automatiquement en mode continu. L'écran affichera l'humidité de l'environnement et le compresseur se mettra en marche une fois que le ventilateur a fonctionné pendant 3 secondes. Appuyez sur ce bouton à nouveau et le compresseur arrêtera, l'écran affichant « - - ». L'unité entrera en mode d'attente; le ventilateur fonctionnera pendant une autre minute pour ensuite s'arrêter.



Timer

2. Maintenez enfoncé ce bouton jusqu'à ce que le voyant d'alimentation s'allume, puis appuyez sur « MINUS » et « ADD » pour régler l'heure de départ. Une fois le décompte terminé, le ventilateur et le compresseur démarreront. Pour allumer l'unité, maintenez enfoncé ce bouton jusqu'à ce que le voyant d'alimentation s'allume. Appuyez sur « MINUS » et « ADD » pour régler l'heure d'arrêt. Une fois le décompte terminé, le ventilateur et le compresseur s'arrêteront. Maintenez enfoncé ce bouton pendant 3 secondes pour voir la température actuelle. Après 10 secondes, l'écran retournera à l'humidité actuelle. Maintenez ce bouton pour afficher la température actuelle.



Add

3. L'humidité peut être augmentée par augmentations de 5 % de l'HR en mode normal. Maintenez enfoncé ce bouton pendant 1 seconde pour augmenter l'humidité.



Minus

4. L'humidité peut être abaissée par augmentations de 5 % HR en mode normal. Maintenez enfoncé ce bouton pendant 1 seconde pour diminuer l'humidité.

Remarque :

A. L'humidité par défaut est de 50 % HR, avec des augmentations et des diminutions comme suit :  
20 % - 25 % - 30 % - 35 % - 40 % - 45 % - 50 % - 55 % - 60 % - 65 % - 70 % - 75 % - 80 % - 85 % - 90 %

B. L'humidité de l'environnement et la machine déterminera l'état du compresseur et du ventilateur. Si l'humidité de l'environnement est  $\geq$  que l'humidité réglée pour l'appareil + 3%, le compresseur et le ventilateur commenceront à fonctionner. Si l'humidité de l'environnement est  $<$  que l'humidité réglée pour l'appareil + 3 %, le compresseur et le ventilateur cesseront de fonctionner. Appuyez sur le bouton continu pour le mode continu ou pour passer en mode de déshumidification normal pour régler l'humidité manuellement.



Cont

5. Pendant le mode continu, le réglage de l'humidité sera indisponible. L'éclairage en mode continu s'allumera et l'écran affichera l'humidité actuelle. Appuyez sur ce bouton pour passer en mode normal où le réglage de l'humidité est disponible.

### FONCTIONNEMENT

1. Lorsque le réservoir d'eau est plein, un voyant rouge s'allumera, suivi d'une alarme. L'alarme sonnera 15 fois avant que l'alimentation du compresseur et du ventilateur ne s'éteigne. Une fois que le réservoir est vide, l'appareil passera automatiquement au mode précédent alors que le compresseur demeurera pendant 3 minutes en mode d'auto-protection. L'alarme cessera 3 secondes après que le réservoir se vide et remis en place. Le ventilateur et le compresseur s'arrêteront à nouveau après 3 minutes.

2. Le compresseur ne nécessitera pas l'auto-protection de 3 minutes s'il a été utilisé pour la première fois. Appuyez sur « POWER » pour éteindre ou mettre en marche. Appuyez sur « POWER » pour redémarrer le compresseur.

3. Le système comporte une mémoire automatique. Si tous les modes de réglages ont été complétés, s'il y a une interruption soudaine de l'alimentation, ou si la prise d'alimentation est retirée, le système enregistrera l'état actuel et redémarrera dans les paramètres précédents une fois que l'alimentation aura été rétablie.

### FONCTION DE DÉGIVRAGE

1. Le compresseur et le ventilateur s'éteindront lorsque la température de l'environnement descendra sous 5°C ou au-delà de 38 °C

2. Fonctionnement du dégivrage : Le compresseur fonctionnera pendant 30 minutes. Une fois que le capteur de la température atteint  $\leq -1$  °C (pendant 10 secondes), le compresseur s'arrêtera et le dégivrage commencera. Le ventilateur continuera de fonctionner avec le voyant de dégivrage allumé. Une fois que la température du tuyau atteindra 5 °C ou si le dégivreur fonctionne pendant 15 minutes, le dégivrage fonctionnera. Remarque : Pendant le dégivrage, le voyant demeurera allumé jusqu'à ce que le dégivrage soit terminé.

### ERREURS

1. « E1 » : Si le capteur de température fait défaut, un code d'erreur « E1 » s'affichera. Le système fonctionne par cycles de déshumidification de 30 minutes, et de dégivrage de 15 minutes. Un capteur de température défaillant devrait être remplacé.

2. « E2 » : Si le capteur d'humidité fait défaut, un code d'erreur « E2 » apparaîtra et le bouton de réglage de l'humidité ne fonctionnera pas. Le système fonctionne par cycles de déshumidification de 30 minutes, et de dégivrage de 15 minutes. Le capteur d'humidité défaillant devrait être remplacé.

3. « CL » : Lorsque la température de la pièce est de  $< 5$  °C, un code « CL » s'affichera et l'appareil s'arrêtera.

4. « CH » : Lorsque la température de la pièce est de  $< 38$  °C, un code « CH » s'affichera et l'appareil s'arrêtera.

5. « LO » : Lorsque l'humidité de la pièce est de  $< 20$  % HR, un code « LO » s'affichera et l'appareil s'arrêtera.

6. « HI » : Lorsque l'humidité de la pièce est de  $\geq 95$  % HR, un code « HI » s'affichera et l'appareil fonctionnera normalement.

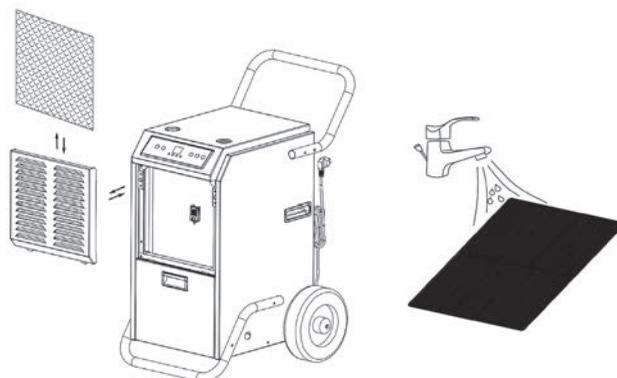
# Manuel de l'utilisateur



## ENTRETIEN

1. Nettoyez l'appareil avec un chiffon doux et humide.
2. Retirez la grille d'aération du panneau avant pour obtenir l'accès au filtre.
3. Retirez le grillage du filtre de l'unité.
4. Utilisez un chiffon de nettoyage pour absorber la poussière à la surface du grillage du filtre. Si le filtre est très sale, utilisez l'eau du robinet pour le nettoyer. Asséchez complètement le filtre avant de remettre son arrière dans le guide d'arrivée d'air.

Un filtre propre augmentera l'efficacité générale de l'unité.



## ENTREPOSAGE DE L'APPAREIL

Si elle est inutilisée pendant une longue période de temps, veillez à entreposer l'unité de la manière suivante :

1. Nettoyez la grille du filtre.

### ⚠ ATTENTION:

L'évaporateur interne doit être sec avant l'entreposage pour éviter des dommages et de la moisissure aux composants. Débranchez l'unité et placez-la dans un endroit sec et ouvert. Une autre méthode d'assèchement est de régler le point d'humidité à 2 % ou plus que l'humidité ambiante afin de forcer le ventilateur à sécher l'évaporateur.

2. Rangez le cordon d'alimentation à l'arrière de l'unité.
3. Rangez dans un environnement propre et sec.

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas.	L'unité n'est pas branchée.	Branchez l'unité.
	La température de la pièce est sous 5 °C ou au-delà de 38 °C	Pour la sécurité de l'unité, n'utilisez que lorsque la température ambiante se trouve entre 5 °C et 38 °C
L'appareil fonctionne, mais ne déshumidifie pas.	Lorsque le point d'humidité est de 2 % plus élevé que l'humidité ambiante.	Rétablir les niveaux d'humidité à un point inférieur, ou éteignez l'unité une fois que les niveaux d'humidité optimaux sont présents.
Capacité réduite de la déshumidification.	Le grillage du filtre est bloqué.	Nettoyez le grillage du filtre selon les spécifications du manuel.
	L'entrée et la sortie de la grille d'aération sont bloquées.	Dégagez l'entrée et la sortie de la grille d'aération.
Aucune entrée d'air.	Blocage du grillage du filtre ou de l'entrée de la grille d'aération.	Nettoyez le filtre selon les instructions ou retirez le blocage de la grille d'aération.
Fonctionnement bruyant.	L'appareil est situé sur une pente ascendante ou descendante.	Déplacez vers une surface à niveau.
	Le grillage du filtre est bloqué.	Nettoyez le grillage du filtre selon les instructions.

### ⚠ MISE EN GARDE :

Éteignez l'unité et débranchez-la immédiatement si quelque chose d'anormal se produit. Contactez un électricien qualifié. Ne jetez pas les appareils électriques dans les ordures régulières; apportez-les à un établissement de collecte distinct. Contactez votre gouvernement local sur l'information quant au système de collecte disponible.