



## MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

# DÉSHUMIDIFICATEUR

---



---

MODÈLES 3PFD22, 3PFD35, 3PFD50, 3PFDP50



# TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ .....	4
IDENTIFICATION DES PIÈCES .....	13
POSITIONNEMENT DE L'UNITÉ.....	14
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT .....	15
AUTRES FONCTIONS .....	17
ÉVACUATION DE L'EAU COLLECTÉE.....	18
ENTRETIEN ET MAINTENANCE.....	21
PRÉPARATION POUR LE STOCKAGE.....	21
RÉSOLUTION DES PROBLÈMES .....	22

## REMARQUE IMPORTANTE :

Lire attentivement le manuel. Conserver ce manuel comme référence future. Les illustrations de ce manuel ne sont données qu'à titre d'explication. L'appareil peut être légèrement différent.

# CONSIGNES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

## LISEZ CES CONSIGNES DE SÉCURITÉ AVANT L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DU PRODUIT.

Pour votre sécurité, il est important que vous lisiez et suiviez les instructions de ce manuel afin de minimiser les risques de blessures, d'incendie ou de choc électrique.

	<b>AVERTISSEMENT</b>	Ce symbole indique que cet appareil utilise un fluide frigorigène inflammable. Si une fuite de fluide frigorigène se produit et qu'il est exposé à une source d'inflammation externe, il existe un risque d'incendie.
	<b>MISE EN GARDE</b>	Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
	<b>AVERTISSEMENT</b>	Ce symbole indique que du personnel d'entretien et de réparation doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation.

 **Avvertimento concernante la proposta 65 della California**

 **AVERTISSEMENT : Cancer et troubles de la reproduction – P65warnings.ca.gov**

## MISE EN GARDE

- Ce déshumidificateur est destiné à un usage résidentiel à l'intérieur uniquement; il ne doit pas être utilisé pour des applications commerciales ou industrielles. Ne pas l'utiliser à l'extérieur.
- Ne pas placer l'appareil à proximité d'une source de chaleur ou d'autres appareils qui génèrent de la chaleur tels qu'un sèche-linge ou un radiateur.
- Ne pas essayer de démonter ni de réparer l'appareil par soi-même.
- Ne pas utiliser ni stocker le déshumidificateur à proximité de gaz inflammables ou de combustibles, tels que de l'essence, du benzène, des diluants ou d'autres produits chimiques, etc.
- Ne pas boire ni utiliser l'eau récupérée de l'appareil.
- Ne pas retirer le réservoir de collecte de l'eau quand l'appareil fonctionne.
- Ne pas utiliser l'appareil dans de petits espaces exigus qui ne sont pas bien ventilés.
- Ne pas stocker ni utiliser l'appareil dans des zones où de l'eau peut l'éclabousser.
- Placer l'appareil sur une section plane et solide du sol.
- Ne pas couvrir les ouvertures d'admission ou d'échappement.
- Ne jamais insérer un doigt ou d'autres objets étrangers dans les grilles ou les ouvertures. Veiller tout particulièrement à avertir les enfants de ces dangers.
- Ne pas grimper ni s'asseoir sur l'appareil.
- Toujours bien installer les filtres. Nettoyer le filtre une fois toutes les deux semaines. Si de l'eau pénètre dans l'appareil, l'éteindre et le débrancher, et contacter un technicien de service qualifié.
- Ne pas placer d'objets étrangers sur l'appareil.
- Le déshumidificateur doit être utilisé dans un endroit clos pour être le plus efficace.

- Fermer toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures vers l'extérieur de la pièce.
- Lors de la première utilisation du déshumidificateur, faire fonctionner l'appareil en continu pendant 24 heures. S'assurer que le couvercle en plastique sur la sortie du tuyau pour le drainage continu est correctement installé afin qu'il n'y ait pas de fuites.
- Cet appareil est conçu pour fonctionner dans un environnement de travail entre 5 °C/41 °F et 32 °C/90 °F, et entre 30 et 80 % d'humidité relative.
- Le déshumidificateur ne doit pas être stocké dans une pièce avec des sources d'inflammation en fonctionnement continu (par exemple : des flammes nues, un appareil à gaz en fonctionnement ou un radiateur électrique en fonctionnement).
- Ne pas percer ni brûler ce déshumidificateur.
- Il est important de noter que le fluide frigorigène contenu dans ce déshumidificateur est inodore.
- L'appareil doit être installé, utilisé et stocké dans une pièce d'une surface au sol supérieure à 4,6 m<sup>2</sup>.
- La conformité aux réglementations nationales sur le gaz doit être observée.
- Garder les ouvertures de ventilation dégagées de toute obstruction.
- L'entretien ne doit être effectué que par un prestataire de service agréé recommandé par le fabricant de l'équipement.
- L'entretien et les réparations qui nécessitent l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente en matière d'utilisation de fluides frigorigènes inflammables.

## REMARQUE CONCERNANT LES GAZ FLUORÉS

- Le drainage continu utilise la gravité pour tirer les gaz à effet de serre fluorés qui sont contenus dans des équipements hermétiquement fermés. Pour des informations spécifiques sur le type, la quantité et l'équivalent CO<sub>2</sub> en tonnes de gaz à effet de serre fluoré (sur certains modèles), se référer à l'étiquette correspondante sur l'unité elle-même.
- L'installation, l'entretien, la maintenance et la réparation de cet appareil doivent être effectués par un technicien certifié.
- Le recyclage doit être effectué par un technicien certifié.



**Placer le déshumidificateur à la verticale pendant 24 heures complètes avant le démarrage initial pour permettre au fluide frigorigène de se stabiliser.**

**Toujours utiliser et stocker le déshumidificateur en position verticale.**



**A2L**  
ISO 817

**MISE EN GARDE**

Risque d'incendie

**matériaux inflammables**

**REMARQUE IMPORTANTE :** Lire attentivement ce manuel avant d'installer ou d'utiliser le climatiseur. Conserver ce manuel comme référence future.

Explication des symboles affichés sur l'appareil

	<b>MISE EN GARDE</b>	Ce symbole indique que le manuel d'utilisation doit être lu attentivement.
	<b>MISE EN GARDE</b>	Ce symbole indique que du personnel d'entretien et de réparation doit manipuler cet équipement en se référant au manuel d'installation.
	<b>MISE EN GARDE</b>	Ce symbole indique que des informations, telles que le manuel d'utilisation ou le manuel d'installation, sont disponibles.

## **⚠ AVERTISSEMENT** (Pour l'utilisation du fluide frigorigène R290/R32 uniquement)

- L'entretien ne doit être effectué que selon les recommandations du fabricant de l'équipement. L'entretien et les réparations qui nécessitent l'assistance d'autres personnes qualifiées doivent être effectués sous la supervision de la personne compétente en matière d'utilisation de fluides frigorigènes inflammables.
- NE PAS modifier la longueur du cordon d'alimentation et ne pas utiliser de rallonge pour alimenter l'appareil.
- NE PAS partager la prise avec d'autres appareils électriques. Une alimentation électrique inadéquate peut provoquer un incendie ou une électrocution.
- Suivre attentivement les instructions pour manipuler, installer, nettoyer et entretenir le climatiseur afin d'éviter tout dommage ou danger. Le fluide frigorigène inflammable R32 est utilisé dans le climatiseur.
- Lors de l'entretien ou de la mise au rebut du climatiseur, le fluide frigorigène (R32) doit être récupéré correctement et ne doit pas être évacué directement dans l'air.
- La conformité aux réglementations nationales sur le gaz doit être observée.
- Garder les ouvertures de ventilation dégagées de toute obstruction.
- L'appareil doit être stocké de manière à éviter tout dommage mécanique.
- Un avertissement indiquant que l'appareil doit être stocké dans une pièce bien ventilée dont la taille

correspond à la surface de la pièce spécifiée pour le fonctionnement.

- Toute personne impliquée dans des travaux sur un circuit de fluide frigorigène doit détenir un certificat en cours de validité délivré par une autorité d'évaluation accréditée par l'industrie, qui l'autorise à manipuler les fluides frigorigènes en toute sécurité conformément à une spécification d'évaluation reconnue par l'industrie.  
Voici des exemples de telles procédures de travail :
  - entrée dans le circuit frigorifique;
  - ouverture des composants scellés;
  - ouverture des enceintes ventilées.
- Aucune flamme nue ou aucun dispositif tel qu'un interrupteur qui peut générer des étincelles/ arcs ne doit se trouver autour du climatiseur pour éviter de provoquer l'inflammation du fluide frigorigène inflammable utilisé. Suivre attentivement les instructions de stockage et d'entretien du climatiseur afin d'éviter tout dommage mécanique.
- Ne pas utiliser de moyens pour accélérer le processus de dégivrage ou pour nettoyer l'appareil, autres que ceux recommandés par le fabricant.
- L'appareil doit être stocké dans une pièce sans source d'inflammation allumée en permanence (par exemple : des flammes nues, ou encore un appareil à gaz ou un radiateur électrique en fonctionnement) à proximité de l'appareil. L'appareil doit être stocké dans une pièce sans source d'inflammation en fonctionnement continu (par exemple : des flammes nues, ou encore un appareil à gaz ou un radiateur électrique en fonctionnement).
- Ne pas percer ni brûler.
- Les fluides frigorigènes peuvent être sans odeur.

## **AVERTISSEMENT** (Pour l'utilisation du fluide frigorigène R290/ R32 uniquement)

### **Transport d'équipements contenant des fluides frigorigènes inflammables**

- Voir réglementation concernant les transports.

### **Marquage d'équipements à l'aide de signalisation**

- Voir les réglementations locales.

### **Élimination d'équipements contenant des fluides frigorigènes inflammables**

- Voir les réglementations nationales.

### **Stockage des équipements/appareils**

- Le stockage de l'équipement doit être conforme aux instructions du fabricant.

### **Stockage des équipements emballés (non vendus)**

- La protection de l'emballage de stockage doit être construite de manière à ce que des dommages mécaniques à l'équipement à l'intérieur de l'emballage ne provoquent pas une fuite du fluide frigorigène qu'il contient.
- Le nombre maximum d'équipements pouvant être stockés ensemble sera déterminé par les réglementations locales.

## **Informations sur l'entretien et la réparation**

### **1. Vérification de la zone**

- Avant de commencer à travailler sur des systèmes qui contiennent des fluides frigorigènes inflammables, des contrôles de sécurité sont nécessaires pour s'assurer que le risque d'inflammation est minimisé. Pour la réparation du système de réfrigération, les précautions suivantes doivent être respectées avant d'effectuer des travaux sur le système.

### **2. Procédure de travail**

- Les travaux doivent être entrepris selon une procédure contrôlée afin de minimiser le risque qu'un gaz ou que de la vapeur inflammable soit présent pendant l'exécution des travaux.

### **3. Zone de travail générale**

- Tout le personnel de maintenance et les autres personnes qui travaillent dans la zone de travail doivent être informés de la nature des travaux en cours. Le travail dans des espaces confinés doit être évité. La zone autour de l'espace de travail doit être isolée. S'assurer que la zone est sécurisée en assurant le contrôle des matières inflammables.

### **4. Vérification de la présence de fluide frigorigène**

- La zone doit être vérifiée avec un détecteur de fluide frigorigène approprié avant et pendant le travail, pour s'assurer que le technicien est conscient des atmosphères potentiellement inflammables. S'assurer que l'équipement de détection des fuites utilisé est compatible avec les fluides frigorigènes inflammables, c'est-à-dire qu'il ne produit pas d'étincelles, qu'il est correctement scellé ou à sécurité intrinsèque.

### **5. Présence d'un extincteur**

- Si des travaux à chaud doivent être effectués sur l'équipement de réfrigération ou sur toute pièce associée, un équipement d'extinction d'incendie approprié doit se trouver à portée de main. Disposer d'un extincteur à poudre sèche ou à CO<sub>2</sub> à côté de la zone de chargement.

### **6. Aucune source d'inflammation**

- Aucune personne effectuant des travaux en relation avec un système de réfrigération qui impliquent l'exposition d'une tuyauterie contenant ou ayant contenu un fluide frigorigène inflammable ne doit utiliser des sources d'inflammation qui pourraient entraîner un risque d'incendie ou d'explosion. Toutes les sources d'inflammation possibles, y compris la fumée de cigarette, doivent être maintenues à une distance suffisante du lieu d'installation, de réparation, de stockage et d'élimination, où du fluide frigorigène inflammable peut éventuellement être libéré dans l'espace environnant. Avant que les travaux n'aient lieu, la zone autour de l'équipement doit être inspectée pour s'assurer qu'il n'y a pas de risques d'incendie ou d'inflammation. Des panneaux « Défense de fumer » doivent être affichés.

## **AVERTISSEMENT** (Pour l'utilisation du fluide frigorigène R290/ R32 uniquement)

### 7. Zone ventilée

- S'assurer que la zone est à l'air libre ou qu'elle est suffisamment ventilée avant d'entrer dans le système ou d'effectuer tout travail à chaud. Un certain degré de ventilation doit être maintenu pendant la durée du travail. La ventilation doit disperser en toute sécurité toute vapeur de fluide frigorigène libérée et de préférence l'expulser vers l'extérieur dans l'atmosphère.

### 8. Vérifications de l'équipement de réfrigération

- Lorsque des composants électriques sont changés, les composants de remplacement doivent être adaptés à l'usage et aux spécifications. Les directives d'entretien et de réparation du fabricant doivent être suivies à tout moment. En cas de doute, consulter le service technique du fabricant pour obtenir de l'aide.
- Les contrôles suivants doivent être appliqués aux installations qui utilisent des fluides frigorigènes inflammables :
  - La taille de la charge est conforme à la taille de la pièce dans laquelle les composants qui contiennent du fluide frigorigène sont installés.
  - La machinerie et les sorties de ventilation fonctionnent correctement et ne sont pas obstruées.
  - Si un circuit frigorifique indirect est utilisé, le circuit secondaire doit être vérifié pour la présence de fluide frigorigène.
  - Le marquage sur l'équipement doit rester visible et lisible. Les marquages et panneaux illisibles doivent être remplacés.
  - Le tuyau ou les composants de réfrigération sont installés dans une position où il est peu probable qu'ils soient exposés à une substance susceptible de corroder les composants contenant du fluide frigorigène, à moins que les composants soient construits avec des matériaux qui sont intrinsèquement résistants à la corrosion ou sont convenablement protégés contre une telle corrosion.

### 9. Vérifications des appareils électriques

- La réparation et l'entretien des composants électriques doivent inclure des contrôles de sécurité initiaux et des procédures d'inspection des composants. S'il existe un défaut susceptible de compromettre la sécurité, aucune alimentation électrique ne doit être connectée au circuit tant que le défaut n'est pas corrigé de manière satisfaisante. Si le défaut ne peut pas être corrigé immédiatement mais qu'il est nécessaire de poursuivre le fonctionnement, une solution temporaire adéquate doit être utilisée. Cela doit être signalé au propriétaire de l'équipement, afin que toutes les parties soient informées.
  - Les contrôles de sécurité initiaux doivent inclure :
  - Vérification que les condensateurs sont déchargés : cela doit être fait de manière sûre pour éviter la possibilité d'étincelles.
  - Vérification qu'aucun composant électrique sous tension ni aucun câblage ne sont exposés lors de la charge, de la récupération ou de la purge du système.
  - Vérification qu'il y a continuité de la liaison à la terre.

### 10. Réparation des composants scellés

- Pendant les réparations de composants scellés, toutes les alimentations électriques doivent être déconnectées de l'équipement avant tout retrait des couvercles scellés, etc. S'il est absolument nécessaire d'avoir une alimentation électrique pour l'équipement pendant l'entretien, alors un dispositif de détection des fuites en fonctionnement permanent doit être placé au point le plus critique pour avertir d'une situation potentiellement dangereuse.
- Une attention particulière doit être portée aux points suivants afin de s'assurer que pendant le travail sur des composants électriques, le boîtier n'est pas altéré d'une manière qui pourrait impacter le niveau de protection. Cela inclut les dommages aux câbles, un nombre excessif de raccordements, des bornes non conformes aux spécifications d'origine, des dommages aux joints, un montage incorrect des presse-étoupes, etc.

## **AVERTISSEMENT** (Pour l'utilisation du fluide frigorigène R290/ R32 uniquement)

- S'assurer que les joints ou les matériaux d'étanchéité ne se sont pas dégradés au point de ne plus servir à empêcher la pénétration d'atmosphères inflammables. Les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.

**REMARQUE:** L'utilisation de mastic au silicium peut nuire à l'efficacité de certains types d'équipements de détection des fuites. Il n'est pas nécessaire d'isoler les composants à sécurité intrinsèque avant de travailler sur ceux-ci.

### **11. Réparation des composants à sécurité intrinsèque**

- Ne pas appliquer de charges inductives ou capacitives permanentes sur le circuit sans s'assurer qu'elles ne dépasseront pas la tension et le courant autorisés pour l'équipement utilisé. Les composants à sécurité intrinsèque sont les seuls sur lesquels il est possible de travailler sous tension en présence d'une atmosphère inflammable. Les spécifications nominales de l'appareil de test doivent être correctes.
- Remplacer les composants uniquement par des pièces spécifiées par le fabricant. L'utilisation d'autres pièces peut entraîner l'inflammation du fluide frigorigène dans l'atmosphère en raison d'une fuite.

### **12. Câblage**

- Vérifier que le câblage ne sera pas soumis à l'usure, à la corrosion, à une pression excessive, à des vibrations, à des pièces tranchantes ou à tout autre effet environnemental dangereux. Le contrôle doit également prendre en compte les effets du vieillissement et les vibrations continues provenant de sources telles que les compresseurs ou les ventilateurs.

### **13. Détection de fluides frigorigènes inflammables**

- En aucun cas, des sources potentielles d'inflammation ne doivent être utilisées pour la recherche ou la détection de fuites de fluide frigorigène. Une torche aux halogénures (ou tout autre détecteur qui utilise une flamme nue) ne doit pas être utilisée.

### **14. Méthodes de détection des fuites**

- Les méthodes de détection des fuites suivantes sont jugées acceptables pour les systèmes qui contiennent des fluides frigorigènes. Des détecteurs de fuites électroniques peuvent être utilisés pour détecter les fluides frigorigènes inflammables, mais la sensibilité peut ne pas être adéquate ou nécessiter un réétalonnage. (L'équipement de détection doit être calibré dans une zone sans fluide frigorigène.) S'assurer que le détecteur n'est pas une source potentielle d'inflammation et qu'il est adapté au fluide frigorigène utilisé. L'équipement de détection des fuites doit être réglé sur un pourcentage de la limite d'inflammabilité inférieure du fluide frigorigène et doit être calibré en fonction du fluide frigorigène utilisé; de plus, le pourcentage approprié de gaz (25 % maximum) est confirmé.
- Les fluides de détection des fuites conviennent à la plupart des fluides frigorigènes, mais l'utilisation de détergents contenant du chlore doit être évitée car le chlore peut réagir avec le fluide frigorigène et corroder la tuyauterie en cuivre.
- Si une fuite est suspectée, toutes les flammes nues doivent être retirées/éteintes. Si une fuite de fluide frigorigène est détectée et nécessite un brasage, tout le fluide frigorigène doit être retiré du système ou isolé (au moyen de vannes d'arrêt) dans une partie du système éloignée de la fuite. De l'azote sans oxygène (OFN) doit ensuite être purgé à travers le système avant et pendant le processus de brasage.

## **AVERTISSEMENT** (Pour l'utilisation du fluide frigorigène R290/ R32 uniquement)

### 15. Retrait et évacuation

- Lors de l'entrée dans le circuit de fluide frigorigène pour effectuer des réparations ou à toute autre fin, des procédures conventionnelles doivent être utilisées. Il est toutefois important de suivre les meilleures pratiques, car l'inflammabilité est un facteur à prendre en considération. L'ouverture des systèmes de réfrigération ne doit pas se faire par brasage.
- La procédure suivante doit être respectée :
  - Retirer le fluide frigorigène.
  - Purger le circuit avec un gaz inerte.
  - Évacuer.
  - Purger à nouveau avec un gaz inerte.
  - Ouvrir le circuit par coupage ou brasage.
- La charge de fluide frigorigène doit être récupérée dans les cylindres de récupération appropriés. Le système doit être rincé avec du OFN pour rendre l'appareil sûr. Ce processus peut nécessiter d'être répété plusieurs fois. De l'air comprimé et de l'oxygène ne doivent pas être utilisés pour cette tâche.
- Le rinçage doit être réalisé en cassant le vide dans le système avec du OFN et en continuant à remplir jusqu'à ce que la pression de travail soit atteinte, puis en évacuant vers l'atmosphère et enfin en tirant vers le bas jusqu'au vide. Ce processus doit être répété jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de frigorigène dans le système.
- Lorsque la charge de OFN finale est utilisée, le système doit être ventilé jusqu'à la pression atmosphérique pour pouvoir travailler dessus. Cette opération est absolument indispensable si des opérations de brasage sur la tuyauterie doivent avoir lieu.
- S'assurer que la sortie de la pompe à vide n'est pas à proximité de sources d'inflammation et que la zone est ventilée.

### 16. Procédures de charge

- En plus des procédures de charge conventionnelles, les exigences suivantes doivent être respectées. Veiller à ce qu'il n'y ait pas de contamination due à différents fluides frigorigènes lors de l'utilisation des équipements de charge. Les tuyaux ou conduites doivent être aussi courts que possible pour minimiser la quantité de fluide frigorigène qu'ils contiennent.
- Les bouteilles doivent être maintenues droites.
- S'assurer que le système de réfrigération est mis à la terre avant de charger le système avec du fluide frigorigène.
- Étiqueter le système lorsque la charge est terminée (si ce n'est déjà fait).
- Des précautions extrêmes doivent être prises pour ne pas trop remplir le système de réfrigération.
- Avant de recharger le système, il doit être testé sous pression avec du OFN. Le système doit faire l'objet d'un test d'étanchéité à la fin de la charge mais avant la mise en service. Un test de fuite doit ensuite être effectué avant de quitter le site.

## **AVERTISSEMENT**

**(Pour l'utilisation du fluide frigorigène R290/R32 uniquement)**

### 17. Mise hors service

- Avant d'effectuer cette procédure, il est indispensable que le technicien connaisse parfaitement l'équipement et tous ses détails. Il est recommandé de récupérer tous les fluides frigorigènes en toute sécurité. Avant l'exécution de cette tâche, un échantillon d'huile et de fluide frigorigène doit être prélevé au cas où une analyse serait nécessaire avant la réutilisation du fluide frigorigène récupéré. Il est essentiel que l'alimentation électrique soit disponible avant le début de la tâche.
  - Se familiariser avec l'équipement et son fonctionnement.
  - Isoler électriquement le système.
  - Avant de tenter la procédure, s'assurer que :
    - Lors de l'entrée dans le circuit de fluide frigorigène pour effectuer des réparations ou à toute autre fin, des procédures conventionnelles doivent être utilisées.
    - Un équipement de manutention mécanique est disponible, si nécessaire, pour la manutention des bouteilles de fluide frigorigène.
    - L'équipement de protection individuelle est disponible et utilisé correctement.
    - Le processus de récupération est supervisé en tout temps par une personne compétente.
    - Les équipements et bouteilles de récupération sont conformes aux normes en vigueur.
- Pomper le système de fluide frigorigène, si possible.
- Si le vide n'est pas possible, créer un collecteur de manière à ce que le fluide frigorigène puisse être retiré des différentes parties du système.
- S'assurer que la bouteille est située sur les balances avant que la récupération n'ait lieu.
- Démarrer la machine de récupération et l'utiliser conformément aux instructions du fabricant.  
Ne pas trop remplir les bouteilles. (Pas plus de 80 % de charge liquide en volume.)
- Ne pas dépasser la pression maximale de service de la bouteille, même temporairement.
- Lorsque les bouteilles ont été remplies correctement et que le processus est terminé, s'assurer que les bouteilles et l'équipement sont rapidement retirés du site et que toutes les vannes d'isolement de l'équipement sont fermées.
- Le fluide frigorigène récupéré ne doit pas être chargé dans un autre système de réfrigération à moins qu'il n'ait été nettoyé et vérifié.

## **AVERTISSEMENT**

**(Pour l'utilisation du fluide frigorigène R290/R32 uniquement)**

### **18. Étiquetage**

- L'équipement doit être étiqueté pour indiquer qu'il a été mis hors service et vidé de son fluide frigorigène. L'étiquette doit être datée et signée. S'assurer que l'équipement porte des étiquettes qui indiquent que l'équipement contient un fluide inflammable.

### **19. Récupération**

- Lors du retrait du fluide frigorigène d'un système, que ce soit pour l'entretien ou la mise hors service, il est recommandé de retirer tous les fluides frigorigènes en toute sécurité.
- Lors du transfert de fluide frigorigène dans des cylindres, s'assurer que seuls des cylindres de récupération de fluide frigorigène appropriés sont utilisés. Veiller à ce que le nombre correct de bouteilles est disponible pour contenir la charge totale du système. Toutes les bouteilles à utiliser sont désignées et étiquetées pour le fluide frigorigène récupéré (c'est-à-dire des bouteilles spéciales prévues à cet effet). Les bouteilles doivent disposer de soupape de surpression et de vannes d'arrêt en bon état de fonctionnement. Les bouteilles de récupération vides sont vidées et, si possible, refroidies avant que la récupération n'ait lieu.

- L'équipement de récupération doit être en bon état de fonctionnement avec un ensemble d'instructions à portée de main. Il doit être adapté à la récupération des fluides frigorigènes inflammables. En outre, un ensemble de balances étalonnées doit être disponible et en bon état de fonctionnement.
- Les flexibles doivent disposer de raccords de déconnexion sans fuite et en bon état. Avant d'utiliser l'équipement de récupération, s'assurer qu'il est en bon état de fonctionnement, qu'il a été correctement entretenu et que tous les composants électriques associés sont scellés afin d'éviter toute inflammation en cas de fuite de fluide frigorigène. En cas de doute, consulter le fabricant.
- Le fluide frigorigène récupéré doit être retourné à son fournisseur dans la bonne bouteille de récupération, et la note de transfert de déchets correspondante doit être rédigée. Ne pas mélanger les fluides frigorigènes dans les unités de récupération et surtout pas dans les bouteilles. Si les compresseurs ou les huiles de compresseur doivent être retirés, s'assurer qu'ils ont été évacués à un niveau acceptable pour que le fluide frigorigène inflammable ne reste pas dans le lubrifiant. Le processus d'évacuation doit être effectué avant de renvoyer le compresseur au fournisseur. Seul le chauffage électrique du corps du compresseur doit être utilisé pour accélérer ce processus. Lorsque l'huile est vidangée d'un système, cela doit être effectué en toute sécurité.

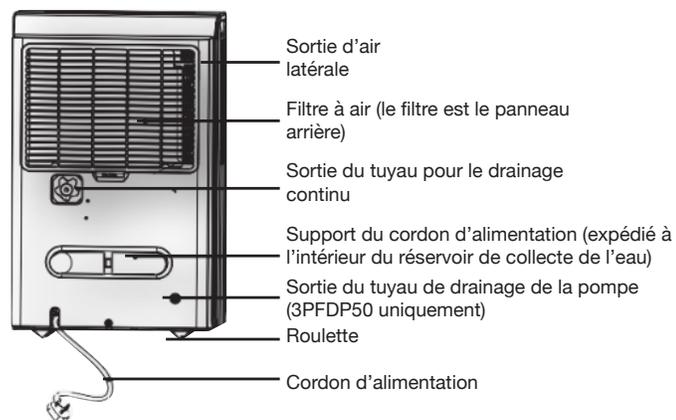
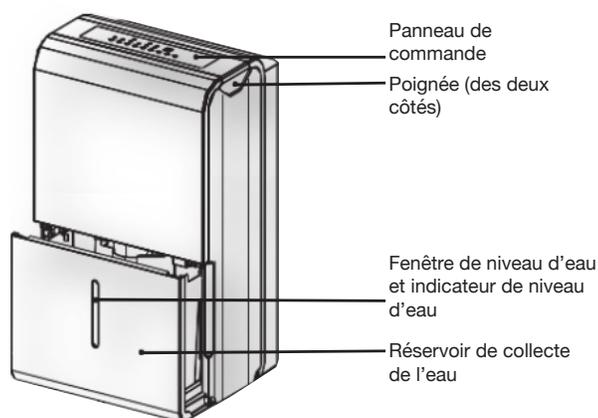
# IDENTIFICATION DES PIÈCES

## AVANT DE COMMENCER

### ⚠ MISE EN GARDE

REMARQUE : Les illustrations du manuel sont à titre explicatif uniquement. La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Le déshumidificateur peut être légèrement différent. La version la plus récente du manuel est disponible sur [www.perfectaire.us](http://www.perfectaire.us)

Consulter le service client pour plus de détails.



## ACCESSOIRES

1x support du cordon d'alimentation (Expédié à l'intérieur du réservoir de collecte de l'eau)



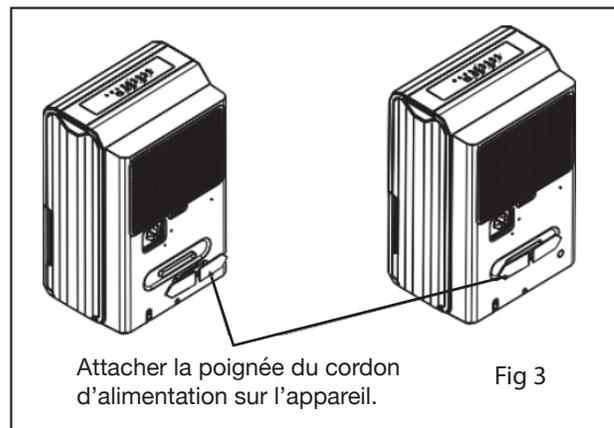
### 3PFDP50 uniquement

1x tuyau de drainage de pompe de 12 m ( $\Phi$ DE = 6 mm [1/4 po])



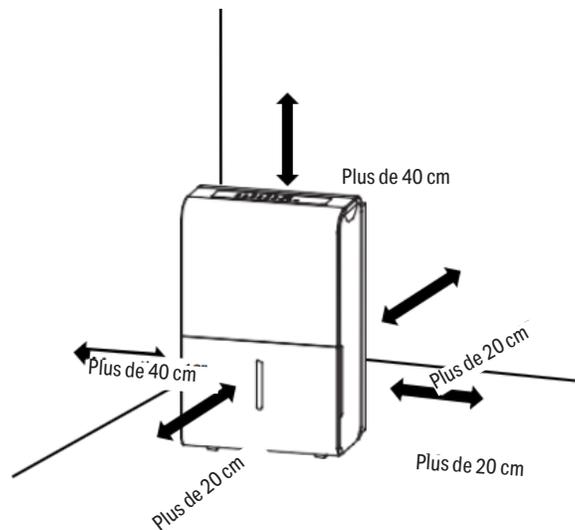
## INSTALLATION DU SUPPORT DU CORDON D'ALIMENTATION

Le support du cordon d'alimentation sera expédié à l'intérieur du réservoir de collecte d'eau. Lors de la configuration initiale, fixer le support du cordon d'alimentation à l'arrière de l'appareil.



# POSITIONNEMENT DE L'UNITÉ

- Ce déshumidificateur ne doit pas être utilisé pour des applications commerciales ou industrielles.
- Placer le déshumidificateur sur un sol plat et suffisamment solide pour supporter l'appareil avec un réservoir d'eau plein.
- Pour une bonne circulation de l'air et de meilleures performances, laisser au moins 20 cm d'espace libre sur tous les côtés de l'appareil et un minimum de 40 cm d'espace libre au niveau de la sortie d'air latérale.
- Placer l'appareil dans un endroit où la température ambiante ne descendra pas en dessous de 50 °C (41 °F); des températures plus basses causeront des dommages permanents à l'unité et l'accumulation de glace sur les serpentins.



**Les roulettes verrouillables se trouvent au bas de l'appareil.**

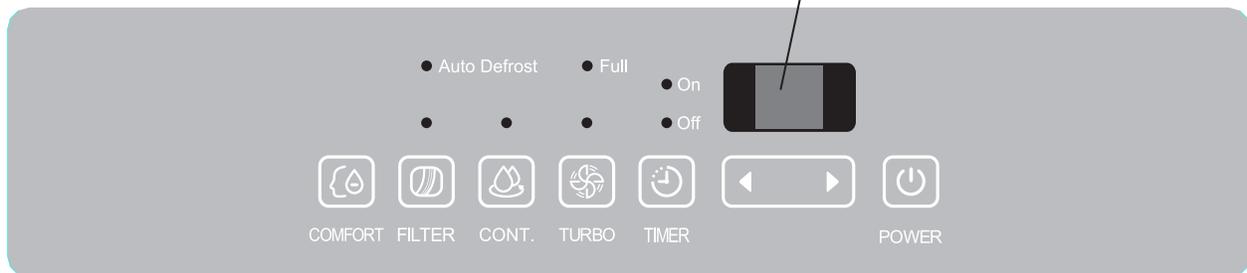
Ne pas forcer les roulettes sur un tapis ou lorsqu'il y a de l'eau dans le réservoir de collecte de l'eau, car cela pourrait entraîner un trébuchement et un déversement.

# INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

## CARACTÉRISTIQUES DU PANNEAU DE COMMANDE :

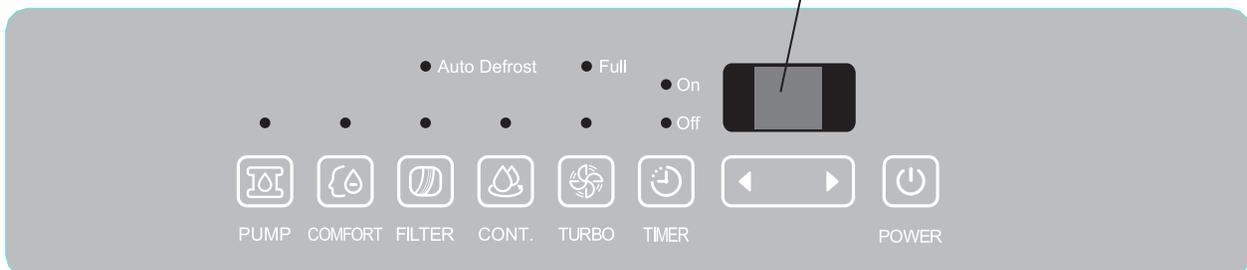
**REMARQUE :** Les panneaux de contrôle suivants sont uniquement à des fins d'explication. Le panneau de commande de l'appareil acheté peut être légèrement différent selon les modèles. La machine peut ne pas disposer de certains indicateurs ou boutons. La forme réelle prévaudra.

**REMARQUE :** L'humidité ambiante actuelle s'affichera lors d'une utilisation habituelle.



3PFD22, 3PFD35, 3PFD50

**REMARQUE :** L'humidité ambiante actuelle s'affichera lors d'une utilisation habituelle.



3PFDP50



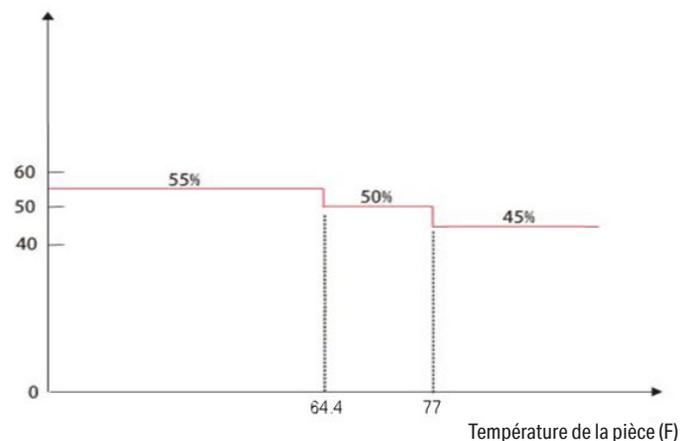
COMFORT

### BOUTON COMFORT (COMFORT)

- Ce réglage de déshumidification maintient automatiquement le niveau d'humidité relative dans la pièce entre 45 et 55 % (en fonction de la température ambiante).
- Lors du fonctionnement en MODE CONFORT, les boutons fléchés du pavé tactile (◀ ▶) seront désactivés et le niveau d'humidité ne pourra PAS être réglé.
- Pour désactiver le mode confort et utiliser à nouveau les flèches du pavé tactile, appuyer sur le bouton COMFORT (COMFORT) jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.

### MODE CONFORT

Réglage de l'humidité (%)



o



FILTER

## BOUTON FILTER (FILTRE)

- Le voyant FILTER (témoin de nettoyage du filtre) s'allumera après 250 heures de fonctionnement du moteur du ventilateur. Cette fonction rappelle de nettoyer le filtre à air pour un fonctionnement plus efficace du déshumidificateur.
- Après avoir nettoyé le filtre, réinitialiser la minuterie en appuyant sur le bouton FILTER (FILTRE) et en le maintenant enfoncé jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.
- Si l'appareil est utilisé dans un environnement poussiéreux et froid comme un sous-sol ou un vide sanitaire, il est recommandé de nettoyer le filtre plus souvent.

o



CONT.

## BOUTON CONTINUE (EN CONTINU)

- Appuyer sur CONT. pour activer le mode de déshumidification en continu. Dans ce mode, le compresseur et le ventilateur fonctionneront tout le temps.
- Pour désactiver la fonction en continu, appuyer sur le bouton CONT. jusqu'à ce que le voyant s'éteigne.
- Lors du fonctionnement en MODE CONTINU, les boutons fléchés du pavé tactile (◀ ▶) seront désactivés et le niveau d'humidité ne pourra PAS être réglé.

o



TURBO

## BOUTON TURBO

- Le bouton Turbo permet de basculer entre la vitesse normale du ventilateur et la vitesse la plus élevée du ventilateur (Turbo).
- Appuyer sur le bouton pour sélectionner la vitesse du ventilateur Élevée ou Normale.
- Régler l'appareil sur turbo en appuyant sur le bouton TURBO (voyant vert allumé) pour une élimination maximale de l'humidité.
- Lorsque le niveau d'humidité souhaité est atteint, appuyer une fois de plus sur le bouton TURBO (la ligne verte s'éteint) pour revenir au fonctionnement normal.



TIMER

## BOUTON TIMER (MINUTERIE)

Le bouton Timer (Minuterie) est utilisé en conjonction avec les boutons (◀ ▶) (Contrôle de l'humidité) pour lancer la fonction de mise en marche automatique et d'arrêt automatique.

o On

o Off



TIMER

## RÉGLAGE DE LA MINUTERIE

- Le bouton TIMER (MINUTERIE) peut être utilisé pour régler l'heure de mise en marche et d'arrêt du déshumidificateur. Les heures de mise en marche et d'arrêt ne peuvent être réglées que par paliers de 0,5 heure jusqu'à 10 heures et par paliers de 1 heure de 10 à 24 heures.

### REMARQUE :

- Si l'appareil est éteint, l'indicateur de minuterie « ON » sera le premier à s'allumer.
  - Si le déshumidificateur est en marche, l'indicateur de la minuterie « OFF » s'allumera d'abord.
  - Basculer entre Timer On et Timer Off en appuyant sur le bouton TIMER.
- À l'appui du bouton TIMER, les voyants de la minuterie Off ou On s'allument. Cela indique que le programme d'arrêt/de mise en marche automatique est lancé.
  - Appuyer sur le bouton ◀ ou ▶ et le maintenir enfoncé pour modifier l'heure d'arrêt/de mise en marche souhaitée par paliers de 0,5 heure, jusqu'à 10 heures, puis par paliers d'une heure de 10 à 24 heures à partir du moment où la fonction est activée. La commande décomptera le temps restant jusqu'à ce que le déshumidificateur s'arrête/démarre.
  - Appuyer à nouveau sur le bouton TIMER (MINUTERIE) et le voyant de la minuterie ON s'allume. Cela indique que le programme de mise en marche automatique est lancé.
  - Appuyer sur le bouton ◀ ou ▶ et le maintenir enfoncé pour modifier l'heure de mise en marche souhaitée par paliers de 0,5 heure, jusqu'à 10 heures, puis par paliers d'une heure de 10 à 24 heures à partir du moment où la fonction est activée. La commande décomptera le temps restant jusqu'au démarrage.
  - Lorsque les heures de mise en marche et d'arrêt de la minuterie sont réglées, dans la même séquence de programme, les voyants ON et OFF s'allument pour indiquer que les heures de mise en marche et d'arrêt sont programmées.
  - Allumer ou éteindre l'appareil à tout moment ou régler le réglage de la minuterie sur 0,0 annulera la fonction de mise en marche/arrêt automatique.
  - Si le réservoir de collecte de l'eau est plein et que la fenêtre d'affichage DEL affiche P2, la fonction de mise en marche/arrêt automatique sera également annulée.

## **CONTRÔLE DE RÉGLAGE DE L'HUMIDITÉ GAUCHE/DROITE (BOUTONS)**

- Les boutons de réglage de l'humidité sont utilisés pour régler le niveau d'humidité souhaité.
- Le niveau d'humidité peut être réglé entre 35 % HR (humidité relative) et 85 % HR (humidité relative) par paliers de 5 %.
- Pour un air plus sec, appuyer sur le bouton ◀ jusqu'au niveau de pourcentage d'humidité relative inférieur souhaité.
- Pour un air plus humide, appuyez sur le bouton ▶ jusqu'au niveau de % HR supérieur souhaité

**REMARQUE :** La machine ne fera pas fonctionner le compresseur ou ne commencera pas à déshumidifier la zone tant que le pourcentage d'humidité de la pièce n'aura pas dépassé le pourcentage réglé.

## **BOUTON POWER (MISE EN MARCHÉ)**

- Appuyer dessus pour mettre en marche et éteindre le déshumidificateur.
- Le déshumidificateur s'allumera et reprendra automatiquement les derniers réglages utilisés.

## **BOUTON PUMP (POMPE) (3PFDP50 UNIQUEMENT)**

- Appuyer dessus pour activer le fonctionnement de la pompe.

**REMARQUE :** S'assurer que le tuyau de drainage de la pompe est installé dans l'unité et que le tuyau pour le drainage continu est déconnecté de l'unité avant que la pompe ne soit activée. **Lorsque le réservoir de collecte de l'eau est plein, la pompe commence à fonctionner.**

- Se reporter aux pages suivantes pour retirer le réservoir de collecte de l'eau et jeter l'eau recueillie.
- Ne pas utiliser cette fonction lorsque la température extérieure est égale ou inférieure à 0 °C (32 °F).

## **AFFICHAGE DEL**

Selon la fonction sélectionnée, l'écran DEL affichera le niveau d'humidité relative actuel dans la pièce (35 % - 85 %), le réglage de mise en marche/arrêt automatique (0,0 ~ 24) lors du réglage de la fonction de minuterie, ainsi que le réglage du niveau d'humidité souhaité pour le déshumidificateur. La précision de la lecture de l'humidité relative dans la pièce est de  $\pm 5\%$  pour des niveaux d'humidité compris entre 30 % et 90 %.

## AUTRES FONCTIONS

### **VOYANT POUR RÉSERVOIR PLEIN**

Le voyant Full (Plein) s'allume lorsque le réservoir est plein et prêt à être vidé ou s'il n'a pas été remis en place correctement.

### **AUTO DEFROST (DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE)**

L'unité entrera automatiquement en mode de dégivrage automatique lorsque du givre/de la glace s'accumule sur les serpentins de l'évaporateur. Le compresseur s'arrêtera et le ventilateur continuera à fonctionner jusqu'à ce que le givre disparaisse. Pendant cette procédure, le voyant de dégivrage automatique s'allume.

### **ARRÊT AUTOMATIQUE**

Le déshumidificateur s'éteint automatiquement lorsque le réservoir est plein ou lorsque le réservoir n'est pas en place et/ou n'est pas remis en place dans la bonne position. Le compresseur s'éteint également automatiquement lorsque le niveau d'humidité souhaité est atteint. Le ventilateur continue de fonctionner pendant 3 minutes supplémentaires.

**REMARQUE :** Les modèles 3PFDP50 activent la pompe à eau lorsque le réservoir est plein.

### **REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE**

En cas d'interruption de courant inattendue, l'appareil redémarrera automatiquement avec les réglages précédents une fois le courant rétabli.

# ÉVACUATION DE L'EAU COLLECTÉE

Il existe trois façons d'évacuer l'eau collectée :

## 1 UTILISATION DU RÉSERVOIR

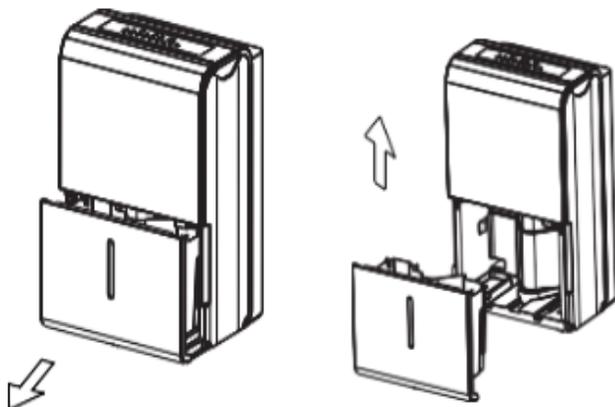
- Si l'appareil est éteint et que le réservoir est plein, le voyant FULL s'allume.
- Si l'unité est allumée et que le réservoir est plein, le compresseur et le ventilateur arrêtent de fonctionner. Ensuite, le voyant Full s'allume et l'écran DEL affiche le code P2.

## VIDER ET RÉINSÉRER LE RÉSERVOIR...

- Saisir fermement les poignées gauche et droite du réservoir et le tirer délicatement tout droit pour que l'eau ne se renverse pas. Ne pas placer le réservoir sur le sol, car le fond est irrégulier et l'eau peut se renverser. Le code EB s'affiche sur le panneau d'affichage lorsque le réservoir est retiré. Vider l'eau du réservoir dans les égouts.
- Le réservoir doit être remis en place soigneusement et en toute sécurité pour que le déshumidificateur fonctionne. Le code EB disparaît du panneau d'affichage et l'unité redémarre sur les derniers réglages utilisés une fois que le réservoir est remis correctement en place.

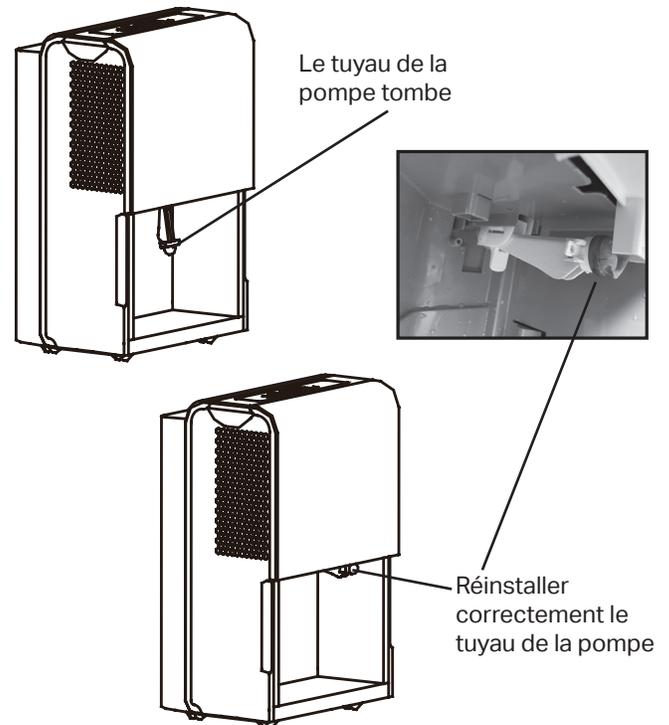
**REMARQUE :** Pour le modèle 3PFDP50 uniquement, avant de réinsérer le réservoir, le bras de la pompe sur le côté droit de la zone du réservoir doit être relevé en position.

1. Retirer partiellement le réservoir
2. Tenir les deux côtés du réservoir avec une force égale, puis le retirer complètement de l'appareil et vider l'eau.



## MODÈLES 3PFDP50 UNIQUEMENT :

Le bras de la pompe doit être remis en place avant de réinsérer le réservoir.



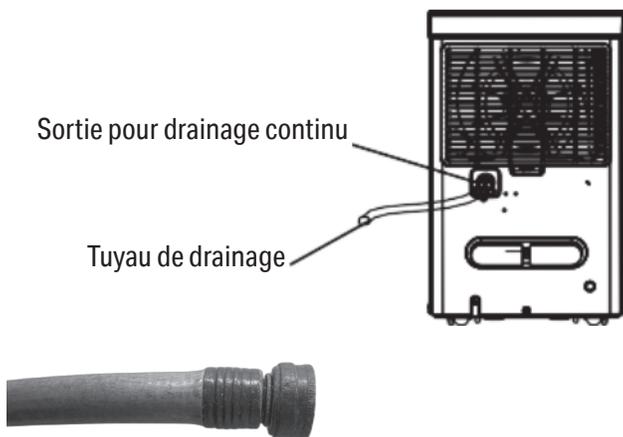
## REMARQUE :

- Lors du retrait du réservoir, ne toucher aucune pièce à l'intérieur de l'appareil. Cela pourrait endommager le produit.
- S'assurer de pousser doucement le réservoir jusqu'au fond de l'appareil. Le fait de cogner le réservoir contre quoi que ce soit ou de ne pas le pousser correctement peut empêcher l'appareil de fonctionner.
- Si le tuyau de la pompe tombe lors du retrait du réservoir, réinstaller correctement le tuyau de la pompe sur l'appareil avant de replacer le réservoir dans l'appareil.
- S'il y a de l'eau dans l'appareil après avoir retiré le réservoir, il faut le sécher.
- Si le réservoir est retiré pendant que l'appareil est en marche, le compresseur et le ventilateur s'éteignent, l'appareil émet 8 bips et l'affichage numérique indique P2.
- Si le réservoir est retiré pendant que l'appareil est en marche, l'appareil émet 8 bips et l'affichage numérique indique P2.

## 2 DRAINAGE CONTINU

Le drainage continu utilise la gravité pour extraire l'eau de l'unité à travers un tuyau. Un bouchon à vis blanc recouvre la sortie pour le drainage continu; le dévisser pour fixer le tuyau pour le drainage continu. Le tuyau de sortie de drainage doit être scellé avec le bouchon fourni lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne pas sceller hermétiquement le bouchon si le drain n'est pas utilisé entraînera une fuite d'eau.

- Un petit bac à eau à l'intérieur de l'unité est déjà installé sur l'angle optionnel pour acheminer l'eau dès que l'unité la génère. Les déshumidificateurs sont conçus pour être utilisés sur des sols nivelés. Si l'appareil est placé sur un sol non nivelé ou même légèrement penché vers l'avant, l'eau s'écoulera dans le réservoir comme solution de remplacement.
- Les sols du sous-sol auront toujours une légère pente descendante vers le drain du sol. Placer l'appareil de manière à ce que le panneau arrière soit face au drain du sol.
- Le tuyau pour le drainage continu doit être placé de façon à être incliné vers le bas en tout temps. Une longueur maximale de 1,8 m empêchera les engorgements les jours très humides. Toute inclinaison vers le haut ou courbure prononcée entraînera le blocage de l'eau à l'intérieur du tuyau ou son retour dans l'appareil.
- Un tuyau d'arrosage d'une longueur maximale de 1,8 m (DI  $\geq$   $\Phi$ 8 mm, non inclus) avec une extrémité fileté femelle (DI : M=2,5 cm, non incluse) peut être utilisé pour l'option de drainage continu. L'appareil n'est pas conçu pour un tuyau en vinyle qui pourrait provoquer des fuites d'eau.

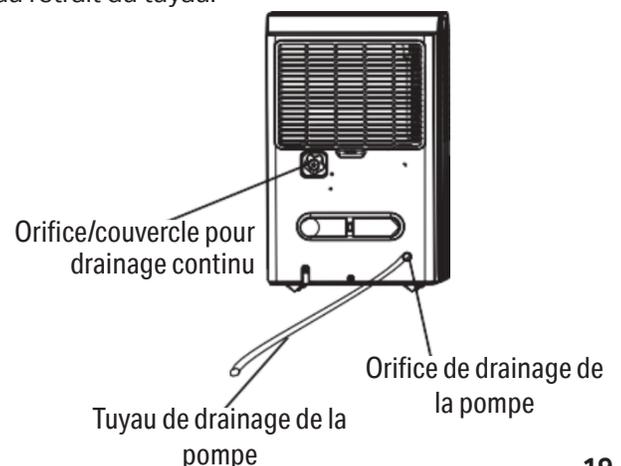


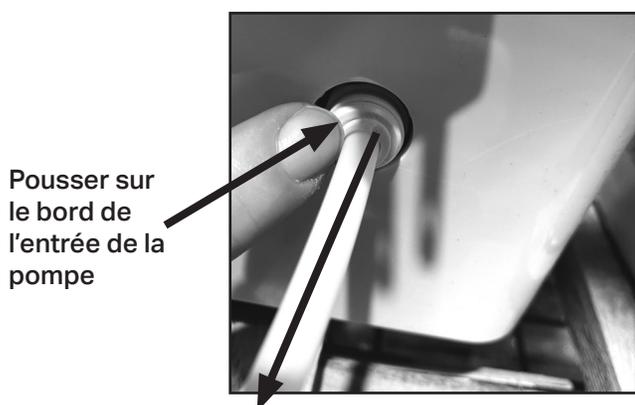
Tuyau pour le drainage continu (DI  $\geq$   $\Phi$ 8 mm, non inclus) avec une extrémité fileté femelle (DI : M=2,5 cm, non incluse).

## 3 DRAINAGE AVEC POMPE (3PFDP50 UNIQUEMENT)

Les pompes à eau offrent beaucoup plus de flexibilité pour les options de drainage. Elles peuvent pomper de l'eau verticalement (vers le haut) à une hauteur maximale de 5 m et sur une longueur allant jusqu'à 12 m. Ceci est idéal pour acheminer l'eau vers une fenêtre, vers un drain de sol éloigné ou dans un évier afin que l'appareil puisse rester sur un sol sécurisé. La pompe s'allume lorsque le réservoir de collecte de l'eau est complètement plein et expulsera 1 litre d'eau, soit environ la moitié du réservoir, avant de s'arrêter.

- Un tuyau d'une longueur maximale de 12 m ( $\Phi$ DE=6 mm, inclus) peut être utilisé pour la pompe.
- Pour installer le tuyau, s'assurer qu'il est poussé dans la sortie de drainage de la pompe à une profondeur d'au moins 15 mm. Une fois le tuyau installé à la bonne profondeur, le support le verrouille en place. L'autre extrémité du tuyau est placée dans un drain de sol ou à l'endroit où l'eau s'écoulera.
- Appuyer ensuite sur le bouton PUMP (POMPE) sur le panneau d'affichage pour activer la fonction de pompe à eau. La pompe ne s'activera que lorsque le voyant de la pompe sur l'écran est allumé et que le réservoir de collecte de l'eau est plein. Elle expulsera 1 litre d'eau, soit environ la moitié du seau, puis s'éteindra. Il est recommandé de vider complètement le réservoir d'eau et de le nettoyer chaque semaine pour éviter que l'eau stagne et que de la moisissure se forme.
- Le tuyau doit toujours être retiré lorsque la pompe n'est pas utilisée. Pour retirer le tuyau, appuyer fermement sur l'anneau en plastique autour de la sortie du tuyau de la pompe et tirer doucement sur le tuyau. NE PAS forcer le tuyau pour le détacher du support en tirant uniquement dessus; cela causerait des dommages permanents à l'appareil. De l'eau résiduelle peut s'échapper de l'appareil lors du retrait du tuyau.





Pousser sur le bord de l'entrée de la pompe

Tirer simultanément le tuyau.

## ⚠ MISE EN GARDE

Ne pas utiliser cette fonction lorsque la température extérieure est égale ou inférieure à 0 °C (32 °F), sinon l'eau gèlera à l'intérieur du tuyau et entraînera une panne de l'appareil.

**REMARQUE :** La pompe peut émettre un son perceptible pendant 3 à 5 minutes au démarrage. C'est un phénomène normal.

## ⚠ MISE EN GARDE

Le voyant de fonctionnement de la pompe clignotera à 1 Hz en cas de panne de fonctionnement de la pompe. Éteindre l'appareil et débrancher l'alimentation.

## VÉRIFIER LES ÉLÉMENTS SUIVANTS :

- Retirer le réservoir de l'unité, démonter le bras de la pompe et nettoyer le filtre à mailles du bras de la pompe.
- Vérifier que le tuyau de drainage de la pompe n'est pas plié ou obstrué.
- Vider l'eau du réservoir.
- Réinstaller le tuyau de la pompe s'il est déconnecté de l'unité et réinstaller correctement le réservoir.
- Mettre l'appareil en marche. Si l'erreur se répète, appeler pour obtenir un service technique.

# ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Éteindre le déshumidificateur et le débrancher de la prise murale avant de le nettoyer.

- Utiliser de l'eau et un détergent doux. Ne pas utiliser de javellisant ou de produits abrasifs.
- Ne pas projeter d'eau directement sur l'unité principale. Cela pourrait provoquer un choc électrique, détériorer l'isolation ou faire rouiller l'appareil.
- Les grilles d'entrée et de sortie d'air se salissent facilement; utiliser un aspirateur ou une brosse pour les nettoyer.

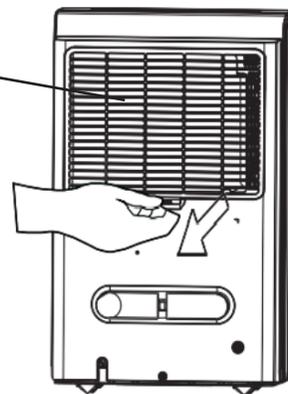
**REMARQUE :** Ne pas nettoyer le réservoir dans le lave-vaisselle. Après le nettoyage, le réservoir doit être remis en place et bien installé pour que le déshumidificateur fonctionne.

- Toutes les semaines, nettoyer le réservoir pour empêcher la croissance de moisissures et de bactéries.
- Remplir partiellement le réservoir d'eau propre et ajouter un peu de détergent doux.
- Agiter le mélange dans le réservoir.
- Vider et essuyer l'intérieur du réservoir avec un chiffon doux.
- Rincer.

## NETTOYAGE DU FILTRE À AIR

- **LE FILTRE EST INTÉGRÉ AU PANNEAU ARRIÈRE DE L'APPAREIL ET N'EST PAS UN ÉLÉMENT SÉPARÉ.**
- Nettoyer le filtre toutes les deux semaines en fonction des conditions de fonctionnement habituelles.
- Pour retirer le filtre, le tirer vers l'extérieur.
- Laver le filtre à l'eau claire puis le sécher.
- Réinstaller le filtre, remettre le réservoir en place.

Le filtre à air constitue le panneau arrière



### ⚠ MISE EN GARDE

Ne pas faire fonctionner le déshumidificateur sans filtre, car la saleté et les peluches le boucheront et réduiront ses performances.

## PRÉPARATION POUR LE STOCKAGE

- Quand l'appareil ne sera pas utilisé pendant longtemps
- Après avoir éteint l'appareil, attendre un jour avant de vider le réservoir.
- Nettoyer l'unité principale, le réservoir de collecte de l'eau et le filtre à air.
- Laisser l'ensemble sécher à l'air libre.

- Enrouler le cordon sur la poignée du cordon d'alimentation
- Couvrir l'appareil avec un sac en plastique.
- Ranger l'appareil debout dans un endroit sec et bien aéré.

# RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Avant d'appeler le service de maintenance, consulter le tableau ci-dessous.

Problème	Que vérifier
<b>L'unité ne démarre pas</b>	S'assurer que la fiche du déshumidificateur est complètement enfoncée dans la prise.
	Vérifier la boîte à fusibles/disjoncteur de la maison.
	Le déshumidificateur a atteint la valeur réglée ou le réservoir est plein.
	Le réservoir n'est pas dans la bonne position.
<b>Le déshumidificateur n'assèche pas l'air comme il le devrait</b>	Pas suffisamment de temps pour éliminer l'humidité. Il faut attendre 24 heures complètes avant de voir un changement du niveau d'humidité de la pièce ou de l'eau collectée.
	S'assurer qu'il n'y a pas de rideaux, de stores ou de meubles qui bloquent le haut ou l'arrière du déshumidificateur.
	S'assurer que le pourcentage d'humidité défini pour la machine est inférieur au pourcentage d'humidité de la pièce actuelle. La machine peut alors fonctionner sur le mode CONT. pendant 24 heures pour vérifier son fonctionnement.
	Vérifier que toutes les portes, fenêtres et autres ouvertures sont bien fermées.
	La température ambiante est trop basse, inférieure à 5 °C (41 °F).
	Un chauffage au kérosène ou quelque chose qui dégage de la vapeur d'eau se trouve dans la pièce.
<b>L'appareil émet un bruit fort pendant son fonctionnement</b>	Le filtre à air est bouché.
	L'unité est inclinée au lieu d'être droite comme il se doit.
	La surface du sol n'est pas de niveau.
<b>Du givre apparaît sur les serpentins</b>	Ceci est normal. Le déshumidificateur possède une fonction de dégivrage automatique.
<b>Eau sur le sol</b>	La connexion du tuyau avec le connecteur ou le branchement du tuyau peut être lâche.
	Il était prévu d'utiliser le réservoir pour collecter de l'eau, mais le bouchon de drainage est retiré.
	S'assurer que le déshumidificateur est sur une surface plane; un sol non nivelé peut faire pencher l'appareil d'un côté et entraîner une fuite d'eau du bac interne.
<b>Le voyant du fonctionnement de la pompe clignote à 1 Hz</b>	Nettoyer le filtre du bras de la pompe à l'intérieur de la zone du réservoir.
	Vérifier que le tuyau de la pompe n'est pas plié ou bloqué.
	Vider l'eau du réservoir.
	Débrancher l'appareil et retirer le tuyau de la pompe. Un coton-tige sec peut être utilisé pour nettoyer la poussière de l'entrée du tuyau de la pompe.
<b>ES - Erreur du capteur de température du tube de l'évaporateur</b>	Débrancher l'appareil et le rebrancher. Si l'erreur se répète, appeler pour obtenir un service technique.
<b>AS - Erreur du capteur d'humidité</b>	Débrancher l'appareil et le rebrancher. Si l'erreur se répète, appeler pour obtenir un service technique.
<b>P2 - Le réservoir est plein</b>	Vider le réservoir et le remettre en place dans la bonne position
<b>EB - Le réservoir n'est pas en place</b>	Remettre le réservoir en place dans la bonne position.





NUMÉRISER LE  
CODE POUR  
LAISSER UN  
COMMENTAIRE

**MERCI DE VOTRE ACHAT!**

**En tant que petite entreprise, nous comptons beaucoup sur les avis de nos clients!**

Nous aimerions savoir si vous appréciez votre produit Perfect Aire!  
Veuillez prendre une minute pour partager votre expérience avec nous (et d'autres aussi).

***Merci (encore!)***



5401 Dansher Road  
Countryside, IL 60525 – États-Unis

844-4PA-AIRE | 844-472-2473 | support@perfectaire.us  
SUPPORT AU CANADA 877-997-2473 | supportcanada@perfectaire.us  
**www.perfectaire.us**