

# Quelques notions sur l'humidité

**L'** air contient toujours une certaine quantité d'eau, sous forme de vapeur .

Plus la température est élevée plus l'air contient de vapeur d'eau. C'est pourquoi, dès que la température baisse, la vapeur d'eau contenue dans l'air se transforme en condensation, qui se dépose sur toutes les surfaces froides, comme les vitres, les murs etc.

Le déshumidificateur est un électroménager qui élimine de l'air l'humidité en excès et évite les dégâts dus à la condensation. Selon les experts, les meilleures conditions ambiantes pour l'organisme et pour la maison oscillent entre 40% et 60% d'humidité relative.

Quand la température avoisine 0° C, nous conseillons d'assurer un chauffage, même minimum, dans la pièce. Ainsi, la condensation sur les fenêtres et autres surfaces froides pourra évaporer dans l'air avant d'être recueillie par le déshumidificateur. N'oubliez pas que l'air qui sort du déshumidificateur est toujours plus chaud - de 1° C environ - que la température ambiante.



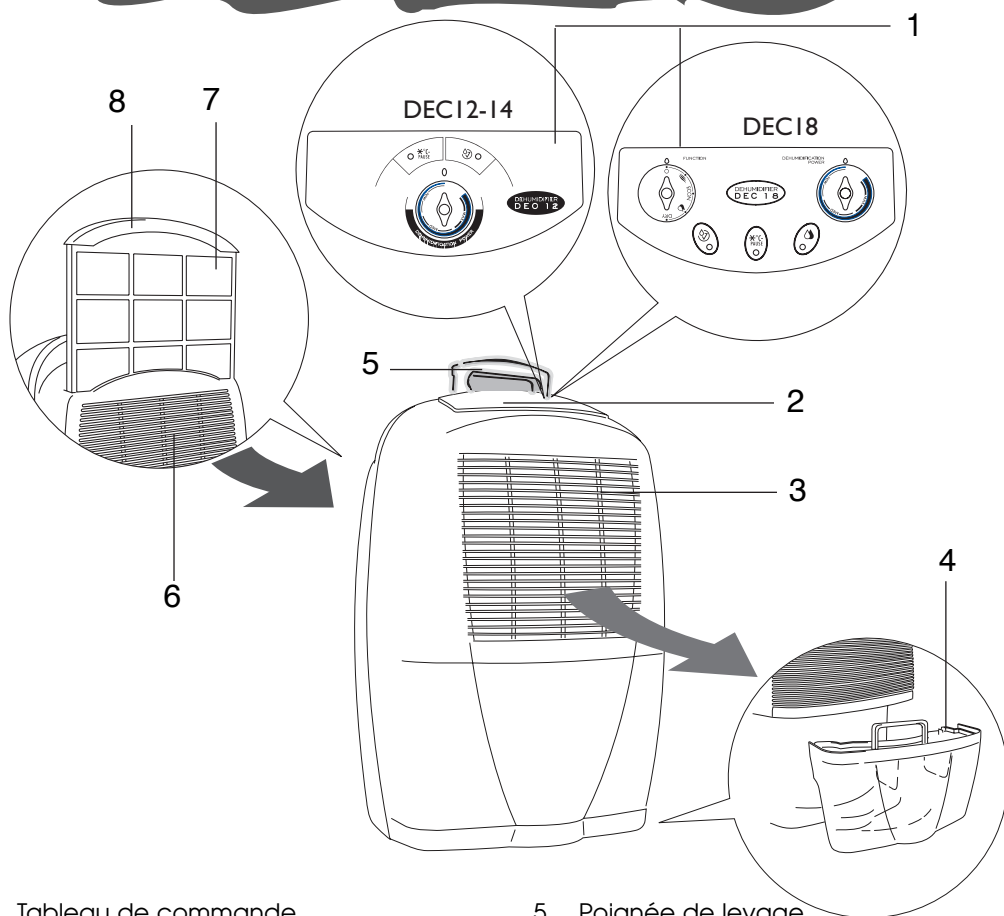
## **AVERTISSEMENTS POUR L'ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT AUX TERMES DE LA DIRECTIVE EUROPÉENNE 2002/96/EC.**

Au terme de son utilisation, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.

Le produit doit être remis à l'un des centres de collecte sélective prévus par l'administration communale ou auprès des revendeurs assurant ce service.

Éliminer séparément un appareil électroménager permet d'éviter les retombées négatives pour l'environnement et la santé dérivant d'une élimination incorrecte, et permet de récupérer les matériaux qui le composent dans le but d'une économie importante en termes d'énergie et de ressources. Pour rappeler l'obligation d'éliminer séparément les appareils électroménagers, le produit porte le symbole d'un caisson à ordures barré.

# Description/Accessoires



- |                                                |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. Tableau de commande                         | 5. Poignée de levage                             |
| 2. Couvercle de protection tableau de commande | 6. Grille d'aspiration                           |
| 3. Grille sortie air                           | 7. Filtre électrostatique (sur certains modèles) |
| 4. Réservoir évacuation eau de condensation    | 8. Filtre à air                                  |

| Accessoires                                                                         | Description                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | Tube d'évacuation eau de condensation (sur certains modèles) |
|  | Bouchon en caoutchouc                                        |

## Avertissements

- L'appareil ne doit être utilisé que conformément aux instructions fournies dans ce mode d'emploi. Ces instructions ne couvrent toutefois pas toutes les conditions et situations pouvant se présenter. Il est toujours nécessaire d'agir avec bon sens et prudence pour l'installation, le fonctionnement et la conservation de tous les appareils électroménagers.
- Cet appareil a été construit pour déshumidifier les pièces à usage d'habitation et ne doit pas être utilisé à d'autres fins.
- Il est dangereux de modifier ou d'altérer de quelque façon que ce soit les caractéristiques de l'appareil.
- Pour d'éventuelles réparations, adressez-vous toujours et exclusivement aux centres de service après-vente autorisés par le Constructeur. Exigez toujours des pièces de rechange d'origine. Les réparations effectuées par des personnes non qualifiées peuvent être dangereuses et font cesser la garantie.
- Cet appareil doit être exclusivement utilisé par des adultes. Ne laissez pas les enfants jouer avec.
- L'appareil doit être raccordé à une installation de terre efficace. Faites contrôler l'installation électrique par un électricien qualifié.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être changé par le fabricant, son service après-vente ou par une personne de qualification similaire, afin d'éviter tout danger.
- Évitez d'utiliser des rallonges pour le câble d'alimentation électrique.
- Avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, enlevez toujours la fiche de la prise de courant.
- Ne tirez pas le câble d'alimentation pour déplacer l'appareil.
- Évitez d'installer l'appareil dans des pièces où l'air contient des gaz, de l'huile ou du soufre et éloignez-le des sources de chaleur.
- N'utilisez pas l'appareil sur des surfaces inclinées.
- Respectez une distance minimale de 50 cm entre l'appareil et toute substance inflammable (alcool, etc.) ou récipients sous pression (vaporisateurs, etc.)
- Ne posez pas d'objets lourds ou chauds sur l'appareil.
- Nettoyez périodiquement le filtre à air.
- En cas de transport, l'appareil doit rester vertical ou couché sur un côté. Avant de le déplacer, videz le réservoir d'eau de condensation. Attendez au moins 1 heure avant de mettre l'appareil en marche après l'avoir transporté.
- Le R134 est un réfrigérant qui respecte les normes CEE sur l'écologie toutefois il est recommandé de ne pas percer le circuit frigorifique de la machine. A la fin de sa vie utile, ramener le climatiseur dans un centre de collecte spécialisé.
- Les matériaux utilisés pour l'emballage sont recyclables. Nous conseillons par conséquent de les jeter dans les conteneurs prévus pour la collecte différenciée.
- L'appareil doit être installé selon les normes en vigueur dans le pays d'installation.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur
- N'obstruez pas l'aspiration et le refoulement de l'air.

## Assistance technique

Conservez la liste des Centres Assistance Technique et consultez-la pour trouver le centre le plus près de chez vous.

## Branchement électrique

**Avant avoir transporté l'appareil, attendez au moins une heure avant de le remettre en marche.**

Avant d'enfoncer la fiche dans la prise de courant, vérifiez si :

- La tension de réseau correspond à celle indiquée sur la plaque.
  - La prise et la ligne d'alimentation électrique sont de dimensions à supporter la charge demandée.
  - Le type de prise convient à la fiche ; sinon, faites remplacer la prise par un spécialiste.
  - La prise est raccordée à une installation de terre efficace.
- Le constructeur décline toute responsabilité si cette norme sur la prévention des accidents de travail n'est pas respectée.
- Cet appareil est conforme à la norme CEE EN 55014 sur l'élimination des radioperturbations.
- Le câble doit être remplacé exclusivement par des techniciens spécialisés.



## opération à effectuer pour appliquer les roues

- 1) Assurez-vous que la fiche est bien débranchée de la prise de courant et que le réservoir est vide.
- 2) Retirez les bouchons en caoutchouc du socle de l'appareil en tirant fort ou à l'aide d'une paire de pinces (voir figure 1/1).
- 3) Appliquez les roues en insérant les axes de celles-ci dans les trous (voir figure 1/2).

**Nota:** Pendant cette opération, veillez à ne pas incliner l'appareil de plus de 45° et, après avoir appliqué les roues, attendez au moins une heure avant de réutiliser l'appareil.

## Installation

Positionner l'appareil dans la pièce à déshumidifier:

Il est essentiel de laisser devant le déshumidificateur un espace d'au moins 50 cm, pour ne pas gêner la sortie de l'air. Il est conseillé de laisser au moins 5-10 cm à l'arrière de l'appareil pour permettre une bonne aération.

L'eau de condensation peut s'évacuer de deux façons :

### A) Evacuation dans le réservoir

L'eau de condensation peut être recueillie directement dans le réservoir situé à l'intérieur de l'appareil (fig. 2).

Le réservoir est doté d'une poignée qui permet de l'enlever facilement, de le transporter et de vider son contenu.

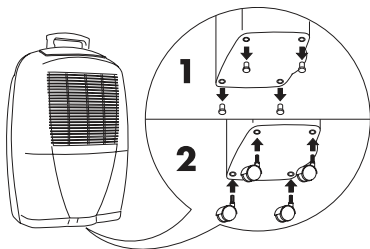


fig. 1

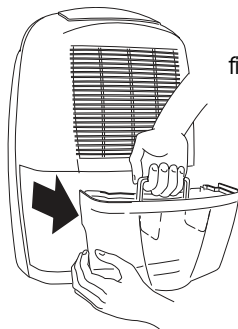


fig. 2

### B) Evacuation en continu vers l'extérieur

Si vous devez faire fonctionner l'appareil pendant longtemps sans pouvoir vider plusieurs fois le réservoir, nous vous conseillons d'utiliser l'évacuation en continu.

- 1) percer l'intérieur de l'embout d'évacuation à l'aide d'une perceuse équipée d'une mèche fine (Fig.3)
- 2) Fixer le tube de caoutchouc à l'embout. Pour les modèles livrés sans tube d'évacuation, nous vous conseillons de vous procurer un tube en caoutchouc de 2 m de longueur environ, d'un diamètre intérieur de 9,5 mm.
- 3) Le tube ne doit pas franchir de dénivellés supérieurs à la hauteur de l'embout, sinon l'eau reste dans le réservoir; vérifier également que le tube ne présente pas d'étranglement (Fig.4)

N.B.: Conservez le bouchon en caoutchouc : il pourra vous être utile pour fermer le tuyau ou pour boucher l'embout si vous revenez à l'évacuation dans le réservoir (Cf. point A).

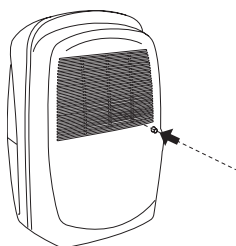


fig. 3

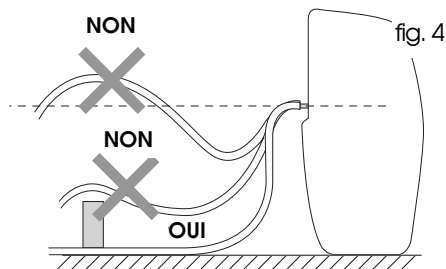
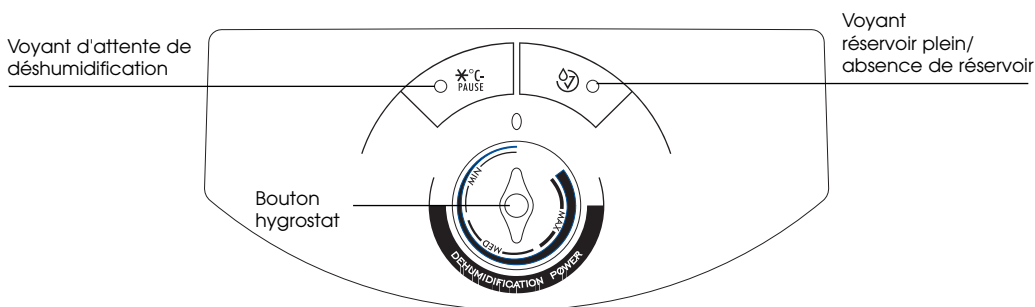


fig. 4

# Comment déshumidifier

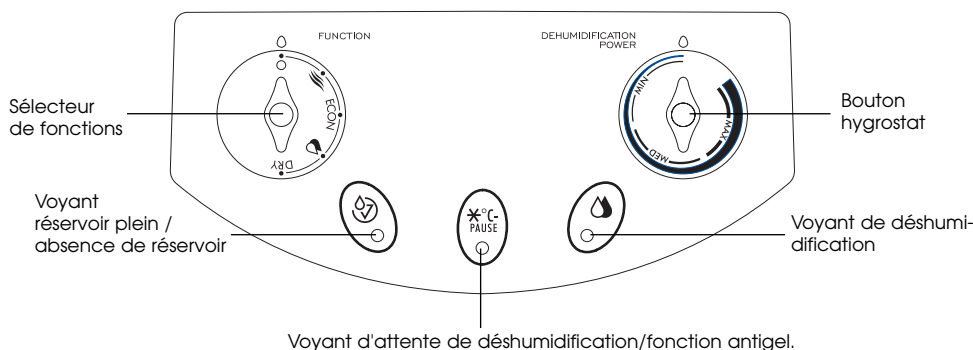
## Comment déshumidifier (Modèles avec hygrostat)

- 1) Branchez l'appareil sur une prise de courant.
- 2) contrôler que le voyant "réservoir plein/absence réservoir" est éteint, en cas contraire remettez le réservoir en place.
- 3) le voyant d'attente de déshumidification s'allume pendant les 3 premières minutes (dispositif de sécurité) après quoi l'appareil commence à déshumidifier.
- 4) le bouton hygrostat permet de régler le degré d'humidité selon les exigences (MIN/MOYEN/MAX). Si on met le bouton sur MIN le déshumidificateur élimine peu d'humidité dans la pièce; sur MAX au contraire l'appareil élimine beaucoup d'humidité de la pièce. Pour déshumidifier il suffit de régler l'hygrostat sur une des positions disponibles.



## Comment déshumidifier (Modèles avec hygrostat et bouton fonctions)

- 1) Branchez l'appareil sur une prise de courant.
- 2) Contrôler que le voyant "réservoir plein/absence de réservoir" est éteint.
- 3) Sélectionner la position **ECON** ou **DRY**, le voyant de pause déshumidification s'allume les 3 premières minutes (dispositif de sécurité) après quoi le voyant de déshumidification s'allume. Le mode **≡** sert seulement à purifier l'air mais ne déshumidifie pas.
- 4) le bouton hygrostat permet de régler le degré d'humidité selon les exigences (MIN/MOYEN/MAX). Si on positionne le bouton sur MIN le déshumidificateur élimine peu d'humidité dans la pièce; sur MAX au contraire l'appareil élimine beaucoup d'humidité dans la pièce.



# Sélectionner les fonctions

## Fonctions du déshumidificateur

Votre appareil est muni de 4 fonctions: purification de l'air , déshumidifier à basse consommation , fonction confort , séchage du linge .

Tourner le sélecteur de fonctions dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour sélectionner les différentes fonctions, selon vos besoins.

## Fonction purification

Idéal lorsqu'il n'est pas nécessaire de déshumidifier mais simplement de filtrer l'air, grâce au filtre électrostatique dont l'appareil est muni. L'appareil fonctionne à basse vitesse de ventilation. Le filtre purifie également avec toutes les autres fonctions de déshumidification.

## Fonction déshumidifier à basse consommation

Lorsqu'il est nécessaire de déshumidifier tout en limitant la consommation d'énergie et le niveau sonore.

Dès que la pièce a atteint le degré d'humidité souhaité l'appareil s'éteint.

## Fonction confort

C'est la fonction qui permet d'atteindre le confort voulu (programmé à l'aide de l'hygrostat) le plus rapidement possible.

## Fonction dry (séchage du linge)

Conseillée si on veut faire fonctionner l'appareil à la puissance maximum pour éliminer des quantités élevées d'humidité (par ex. sécher du linge). Avec ce mode le déshumidificateur fonctionne indépendamment de l'hygrostat.

# Sélectionner les voyants



## Voyant de contrôle du réservoir (Tank control system)

Ce déshumidificateur est doté d'un dispositif spécial qui contrôle le bon fonctionnement de l'appareil.

Un voyant rouge s'allume sur le tableau de commande pour avertir l'utilisateur quand :

1. le réservoir est plein ..... vider le réservoir
2. le réservoir est absent ..... remettre le réservoir à sa place
3. le réservoir est mal positionné ..... le positionner correctement
4. l'évacuation se fait en continu : le tuyau est obstrué ou il doit surmonter une dénivellation ..... éliminer l'obstruction.

La cause étant éliminée, le voyant s'éteint et l'appareil se remet en marche.



## Voyant déshumidification (seulement sur certains modèles)

Il s'allume quand la machine déshumidifie. Le voyant reste allumé tant que votre appareil déshumidifie; si l'humidité ambiante est suffisamment basse le voyant reste allumé.



## Voyant attente déshumidification/fonctionnement à basse température.

Le voyant reste allumé dans les deux cas suivants:

- 1) Pour signaler que l'appareil se met en marche avec un retard d'environ 3 minutes. Le dispositif protège le compresseur contre des démarrages et des arrêts trop fréquents.
- 2) Pour signaler un fonctionnement à basse température. Quand la température ambiante est trop basse, le dispositif électronique de fonctionnement à basse température est activé. Le dispositif fait fonctionner l'appareil en alternant des cycles de déshumidification et des cycles de ventilation, évitant ainsi la formation de glace. Pour une utilisation fréquente dans des pièces particulièrement froides il est conseillé d'augmenter légèrement la température ambiante. Cela permet au déshumidificateur de fonctionner dans des conditions optimales, en améliorant ses performances et en accélérant le processus de déshumidification.

## Entretien

Avant toute opération de nettoyage ou entretien, débranchez l'appareil.  
Par mesure de sécurité, évitez de laver votre déshumidificateur au jet d'eau.

## Nettoyage de la carrosserie

- Pour nettoyer la carrosserie, passez un linge humide et essuyez avec un linge sec.
- Evitez surtout l'essence, l'alcool et les solvants.
- Ne vaporisez jamais d'insecticide ni de produits liquides similaires. La matière plastique peut se déformer.

## Nettoyage du filtre à air

Si le filtre est sale, la circulation de l'air devient difficile, le déshumidificateur devient moins efficace et sa fonction de purification baisse. C'est pourquoi il est de bonne règle de nettoyer le filtre périodiquement.

La fréquence de l'opération doit être rapportée au milieu et à la durée du fonctionnement. En cas d'utilisation constante/ systématique, il est conseillé de nettoyer le filtre toutes les semaines.

- Pour enlever le filtre, saisissez-le et tirez (Voir fig.5).
- Pour éliminer la poussière qui s'est déposée sur le filtre, utilisez un aspirateur. Si le filtre est très sale, lavez-le à l'eau tiède et rincez-le plusieurs fois.

La température de l'eau ne doit pas dépasser 40°C. Après avoir lavé le filtre, laissez-le sécher complètement avant de le remonter.

## Longues périodes d'inactivité

- Débranchez la fiche de la prise de courant et videz l'eau du réservoir.
- Nettoyez le filtre et remontez-le.
- Couvrez l'appareil avec un sac en plastique pour le protéger de la poussière.

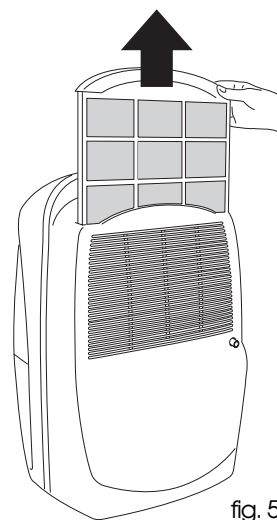


fig. 5

## Filtres purifiants électrostatiques (seulement sur certains modèles)

Le filtre spécial électrostatique à haute efficacité est en mesure de capturer des particules très fines (jusqu'à 0,3 µm). Le filtre est actif pour toutes les fonctions programmées.

Remplacer le filtre à la fin de chaque saison ou n'importe comment quand il est bouché. Vous pouvez vous procurer les filtres dans les centres SAV DL ou dans les points de vente De'Longhi.

**N'essayez pas de nettoyer ou de laver le filtre électrostatique car cela pourrait diminuer sa capacité de filtrage.**



# Si quelque chose ne fonctionne pas

Contrôlez les points suivants avant de contacter le Centre Assistance Technique agréé opérant dans votre zone.

| Problèmes                                                                                 | Causes                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Remèdes                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'appareil ne fonctionne pas en déshumidification (voyant éteint)                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• la fiche est débranchée.</li> <li>• absence de courant.</li> <li>• l'hygrostat est réglé au minimum.</li> <li>• le réservoir est plein d'eau.</li> <li>• le réservoir n'est pas dans la bonne position.</li> </ul>                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• brancher la fiche sur la prise.</li> <li>• vérifier l'alimentation.</li> <li>• positionner l'hygrostat sur max.</li> <li>• vider le réservoir.</li> <li>• positionner correctement en douceur le réservoir.</li> </ul> |
| L'appareil fonctionne en déshumidification (voyant allumé), mais ne réduit pas l'humidité | <ul style="list-style-type: none"> <li>• le filtre est obstrué</li> <li>• la température ou l'humidité dans la pièce sont trop basses.</li> <li>• la pièce est trop grande.</li> <li>• les sources d'humidité (casseroles en ébullition etc.) dans la pièce sont trop nombreuses.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• nettoyer le filtre.</li> <li>• il est normal que dans certaines conditions, l'appareil ne déshumidifie pas (dans ce cas nous vous conseillons de chauffer un peu la pièce)</li> </ul>                                  |
| Le climatiseur ne fonctionne pas pendant 3 minutes environ après la remise en marche      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• le dispositif de sécurité de l'appareil intervient</li> </ul>                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• attendre que 3 min. se soient écoulées</li> </ul>                                                                                                                                                                      |

# Caractéristiques Techniques

Tension d'alimentation

Puissance consommée

Puissance maximale consommée

Courant consommé

Dispositif de dégivrage

Hygrostat

Vitesses ventilateur

Filtre à air

Filtres purifiants

Dimensions LxHxP

Capacité réservoir

Limites de fonctionnement:

- température
- humidité relative

| DEC12-14                 | DEC18 |
|--------------------------|-------|
| Voir plaque signalétique |       |
| "                        |       |
| "                        |       |
| "                        |       |
| si                       |       |
| si                       |       |
| 1                        | 2     |
| si                       |       |
| no                       | si    |
| 570x360x300mm            |       |
| 4 litres                 |       |
| <b>Déshumidification</b> |       |
| 2° - 32°                 |       |
| 30 - 95%                 |       |