

Un déshumidificateur est un appareil destiné à réduire ou à contrôler le taux d'humidité d'une pièce ou d'un bâtiment.

1. Différents types

On distingue trois catégories : les [déshumidificateurs domestiques](#), [professionnels](#) et industriels.

Deux technologies différentes pour la [déshumidification](#) : déshumidificateur électrique à condensation ou déshydratant au gel de silice.

Trois manières de récupérer l'eau : dans un bac, par évacuation directe par un tuyau ou par une pompe.

Les déshumidificateurs domestiques sont généralement plus compacts et esthétiques, en revanche les professionnels et industriels sont plus imposants, plus robustes et plus puissants en général.

Le système à condensation est identique à la partie congélateur de votre réfrigérateur, en ouvrant et fermant la porte, de la glace se fixe sur la partie froide et augmente en épaisseur. Cette glace est l'humidité ambiante qui vient se congeler.

Le principe est identique sur un déshumidificateur à condensation, un tube de cuivre est congelé, l'air est projeté par un ventilateur sur ce tube et l'humidité de l'air se condense et devient de la glace sur ce tube.

Il suffit de décongeler pour récupérer l'eau.

Les appareils puissants sont souvent à drainage permanent c'est à dire à évacuation directe par tuyau car les bacs seraient énormes.

Il suffit de raccorder le tuyau à un égout ou à une canalisation d'évacuation des eaux usées.

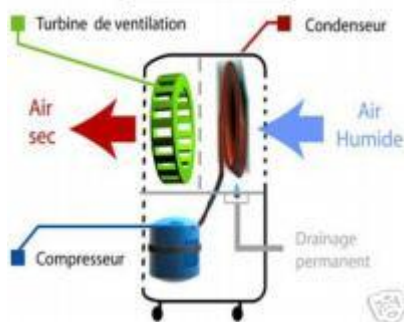
Préférez la technologie par condensation pour toutes utilisations courantes (assainir une maison, stabiliser un taux d'humidité, assécher d'urgence après un dégât des eaux, séchage de plantes, élimination de la condensation d'un local piscine ...)

La technologie par déshydratant est à choisir dans le cas où la température de la zone où l'appareil se trouve risque de descendre en dessous de 7 degrés celcius.

A ces températures ce sont les seuls qui pourront fonctionner jusqu'à 0 degré.

Certains appareils à condensation sont capables de travailler dans les mêmes conditions mais le gaz a été changé pour un gaz dit gaz chaud.

FONCTIONNEMENT :



Pour voir notre gamme de déshumidificateurs, [cliquez ICI](#).

[Besoin de conseils et d'un avis d'expert](#),

appelez nous au **03.20.70.09.37**

envoyez nous un fax au **03.20.36.99.64**

contactez nous par mail à contact@nord-humidite.com

Voir notre site et nos conseils pour la lutte contre [l'humidité c'est ICI](#)



Quel que soit l'appareil, il n'est pas amusant de vider une à plusieurs fois par jour le bac, pensez à la pompe de vidange automatique.

Elle s'intègre dans le réservoir et permet d'évacuer l'eau jusqu'à une hauteur de 3.50 mètres, directement vers l'extérieur ou vers une canalisation.

Vous les trouverez sur ce lien :

[Pompe de vidange automatique pour déshumidificateur](#)

2. Choix

Les critères de sélection d'un appareil sont :

- sa capacité d'extraction d'eau (litres par heure ou litres par jour)
- son efficacité en surface ou volume (mètres carrés ou mètres cubes)
- sa technologie (condensation ou déshydratant)
- ses conditions d'utilisation (chantiers, maison ...)
- le type d'application (maintenir un taux d'humidité, dégâts des eaux ...)

3. installation

Attention à bien respecter les espaces autour de l'appareil.

Toujours précisés dans le mode d'emploi, l'appareil ne doit pas avoir d'objets autour de lui sur une distance minimale et ce afin de ne pas gêner le fonctionnement ou pire le détériorer

4. entretien

La majorité des appareils nécessitent un nettoyage des filtres anti-poussière.

passer au minimum régulièrement l'aspirateur sur les grilles d'aspiration et de refoulement.

Dans certains cas, les filtres sont permanents et lavables à l'eau savonneuse.

Comme les réfrigérateurs, le déplacement doit se faire en laissant l'appareil droit et la remise en fonctionnement 24 heures après.

N'hésitez pas à nous appeler pour de plus amples conseils au 03.20.70.09.37

Voici quelques liens utiles :

Trop d'humidité, que faire ?

[Un déshumidificateur pour déshumidifier l'air ambiant.](#)

Inscrivez-vous pour un diagnostic gratuit en cliquant sur ce lien :

[Inscrivez vous pour demander un diagnostic gratuit](#)

Vous souhaitez connaître les techniques que nous utilisons :

[Cliquez pour connaître nos techniques](#)