



Conseils pour les déshumidificateurs



# Contenu

Introduction	3
Les causes d'un environnement humide	3
Les effets de l'humidité	4
Moisissure	4
Santé	4
Substance de construction	4
Conseils & recommandations	4
Mesurer l'humidité	5
À quoi sert un déshumidificateur ?	6
Air sain de la pièce	6
Protection contre les dommages causés par l'humidité	6
Séchage du linge	6
Séchage de bâtiments	6
Séchage des dégâts d'eau	6
Systèmes de déshumidification	7
Capacité	7
Déshumidificateurs à condensation	7
Domaines d'application	7
Recommandation	7
Déshumidificateurs à adsorption	8
Domaines d'application	8
Recommandation	8
Application	8
Salons	8
Salles de bain	9
Chambres à coucher	9
Caves, pièces de loisirs, ateliers	9
Entrepôts & archives	10
Séchage du linge	11
Camping - car & bateaux	11
Musées & instruments	12
Commerce & industrie	12
Protection civile	12
Séchage d'équipements sportifs	13
Piscine	13
Coûts	13
Offre de déshumidificateurs d' <i>ecofort sa</i>	14

ecoQ	14
Meaco	15
ecodry	16
FAQ - Foire aux questions	17
Qu'est-ce que l'humidité relative et absolue ?	17
Quelle est l'humidité intérieure optimale ?	17
Quel est le point de rosée (point de condensation) ?	17
Pourquoi l'aération régulière n'est-elle pas suffisante ?	17
Comment utiliser un déshumidificateur efficacement ?	17
Le déshumidificateur s'arrête-t-il automatiquement lorsque l'humidité cible est atteinte et commence-t-il à déshumidifier à nouveau lorsque l'humidité est trop élevée ?	18
Est-il possible de drainer directement l'eau de condensation avec un tuyau ?	18
Combien de temps dure la déshumidification ?	18
Est-il possible de déshumidifier les pièces non chauffées ?	18
Que faire en cas de dégâts d'eau ?	18
À propos d'ecofort	19
L'équipe ecofort	19
La salle d'exposition	20
Consultation personnelle	20

## Introduction

**L'humidité intérieure idéale pour le bien-être humain se situe entre 45 et 55%.** Ces valeurs sont particulièrement importantes, surtout dans les pièces où les gens passent beaucoup de temps, c'est-à-dire dans les chambres à coucher ou dans le salon, pour se détendre, et au travail pour obtenir de bonnes performances. Pour garantir un climat intérieur confortable et sain, l'humidité ne doit jamais être inférieure à 40% ni supérieure à 60%.

Les **déshumidificateurs d'air empêchent la formation de moisissures et l'odeur de rance** et sont utiles pour éviter, à long terme, la **détérioration des murs** et du tissu du bâtiment (ébréchures de béton, dommages aux murs). De plus, des **déshumidificateurs haute performance** sont également utilisés **pour le séchage en douceur du linge**.

Un drainage rapide et complet est essentiel pour prévenir les dégâts d'humidité dans les bâtiments inondés par l'eau, après une inondation ou après l'extinction d'un incendie, mais aussi après une rupture de canalisation ou d'autres dégâts d'eau. Il en va de même pour les chantiers où un séchage efficace du béton peut accélérer l'achèvement de la construction. La déshumidification est également importante dans la production et le stockage commerciaux pour assurer la qualité et prévenir les dommages causés par l'humidité.

Dans la réglementation 3 du Code du travail, chapitre 2, art.16, climat intérieur, il est indiqué ce qui suit :

*Toutes les pièces, selon leur destination, doivent être suffisamment ventilées de manière naturelle ou artificielle. La température ambiante, la vitesse de l'air et l'humidité relative doivent être calculées et coordonnées de manière à garantir un climat intérieur sain, non nocif pour la santé et adapté à la nature du travail.*

Pour assurer un environnement confortable et sain, nous recommandons de maintenir l'humidité relative entre 40 et 60%.

## Les causes d'un environnement humide

Une ventilation inadéquate peut rapidement augmenter l'humidité dans la pièce. Plus le nombre de personnes dans une pièce est élevé, plus l'augmentation de l'humidité est rapide et élevée, en raison de l'exhalation des personnes. Si l'humidité n'est pas éliminée par aération ou déshumidification, elle restera dans l'air ambiant et conduira à une humidité accrue.

Voici les principales raisons de l'humidité excessive dans la pièce :

- *Nouvelle construction* : humidité résiduelle dans les murs
- *Défauts de structure* : manque d'isolation et ponts thermiques
- *Linge humide accroché* : pas de sèche-linge / déshumidificateur
- *Ventiler et chauffer incorrectement*
- *Capillarité dans le sous-sol* : les murs humides sont un problème répandu, en particulier dans les bâtiments plus anciens. L'humidité s'élève contre la gravité du sol dans les murs (effet capillaire).
- *Personnes* : exhalation et transpiration
- *Activités* : cuisiner, prendre une douche, repasser
- *Appareils* : fontaines d'intérieur, humidificateur sans hygromètre
- *Animaux* : en particulier l'aquarium et le terrarium
- *Plantes* : donnent de l'humidité à l'air

## Les effets de l'humidité

Le pouvoir destructeur de l'eau, respectivement de la vapeur et de l'humidité, est souvent sous-estimé. L'air trop humide a un effet défavorable sur le bien-être des humains et des animaux. Les murs et les accessoires des maisons, tels que les meubles, les rideaux et les tapis, absorbent beaucoup d'humidité et peuvent causer des dommages irréparables.

## Moisissure

La formation de moisissure est un effet négatif dû à l'augmentation de l'humidité. La moisissure a besoin d'une humidité relative d'au moins 60% pour croître et s'étendre. Les tissus, tels que les vêtements, les chaussures et les rideaux, sont particulièrement sujets et doivent être jetés en cas de moisissure. Les taches de moisissures peuvent être traitées et éliminées avec un produit spécial (Sanosil SO10). Si la moisissure s'est déjà répandue sur une plus grande surface, il sera impossible d'éviter une élimination coûteuse des moisissures.

## Santé

Le séjour dans les chambres moisies peut entraîner dans certains cas des irritations des muqueuses, des maladies respiratoires et des allergies. L'infestation de moisissures à l'intérieur doit être éliminée pour des raisons de santé, y compris la cause de l'humidité sous-jacente.

Le système immunitaire des nourrissons et des jeunes enfants est en cours de développement, ce qui signifie qu'il n'est pas encore complètement formé. Les enfants sont donc plus sujets aux infections. Pour cette raison, les salons infestés de moisissures représentent un risque particulier pour la santé, en particulier pour les enfants.

## Substance de construction

En principe, les composants humidifiés doivent être séchés et conservés au sec, sinon les dommages se reproduiront. Surtout les ponts thermiques (coins froids de la pièce, murs extérieurs déformés, évasement des fenêtres) favorisent un abaissement de l'humidité («condensation», condensation de la vapeur) avec l'infestation des moisissures.

## Conseils & recommandations

**Aérer correctement :** le flux d'air est idéal. Ouvrez les fenêtres et les portes 2-3 fois par jour pendant quelques minutes et verrouillez-les pour éviter qu'ils ne cognent. De cette façon, en hiver, l'air chaud et humide de l'appartement peut être échangé avec de l'air extérieur frais.

**Pas de ventilation continue :** la ventilation à travers les fenêtres en position d'inclinaison n'est pas efficace. L'aération avec les fenêtres dans une position inclinée n'est pas efficace. Il y a même un risque que les murs se refroidissent (perte d'énergie, coûts de chauffage élevés).

**Séchage du linge dans l'appartement :** uniquement à l'aide d'un déshumidificateur approprié

**Bien chauffer en hiver** : la température de l'air dans la chambre devrait être d'environ 17 °C, dans le salon d'environ 20 °C et dans la salle de bain de 22 °C. Les chambres ne doivent refroidir. Les meubles et surtout les murs doivent rester chauds. Cela aide à maintenir un environnement confortable.

**Aération de la cave en été** : La cave ne doit être aérée que la nuit ou tôt le matin, en été. La nuit, l'air extérieur est plus frais et plus sec. Pendant la journée, il est préférable de garder les fenêtres du sous-sol fermées. S'il n'y a pas de fenêtre, un déshumidificateur est absolument nécessaire.

## Mesurer l'humidité

Les dispositifs de mesure de l'humidité sont appelés hygromètres. Il est recommandé d'installer au moins un hygromètre par pièce pour mesurer et surveiller l'humidité.



*Conseil* : Les hygromètres analogiques à cheveux synthétiques, tels que le [ecofort Croco](#), sont plus précis et fiables que les hygromètres numériques.

## À quoi sert un déshumidificateur ?

Le déshumidificateur assure un climat intérieur agréable et protège en même temps l'inventaire et le tissu du bâtiment des dommages causés par l'humidité.

Astuce : un déshumidificateur puissant, par exemple l'[ecodry 625](#), assure un air intérieur sain, protège de l'humidité et sèche le linge efficacement et en douceur.

### Air sain de la pièce

Le déshumidificateur extrait l'excès d'humidité de l'air et assure ainsi un climat intérieur agréable et confortable.

### Protection contre les dommages causés par l'humidité

- Protection de l'inventaire : tissus, meubles, matériaux, véhicules, etc.
- Protection des bâtiments : les murs humides seront secs (salles de bains, caves)
- Protection contre les moisissures : les moisissures ne se développent que dans un climat intérieur humide

L'humidité dans le sous-sol nuit à la structure du bâtiment et donc à la valeur de la propriété. Une protection efficace et de haute qualité contre l'humidité contribue également à la préservation de la valeur de la propriété.

### Séchage du linge

- Le linge suspendu sèche plus vite
- Délicat sur les fibres textiles
- Aucune perte de couleur
- Plus de vêtements avec une odeur de moisi

### Séchage de bâtiments

Le séchage naturel du matériau de construction (sols, murs, matériaux de construction, etc.) est trop lent pour la vitesse de construction d'aujourd'hui. Les travaux ultérieurs des peintres, des plâtriers, des carreleurs et des électriciens seront retardés inutilement. Le temps c'est de l'argent, cette façon de dire est particulièrement adaptée à la construction.

Le séchage avec des déshumidificateurs professionnels (séchoirs de construction) permet de gagner du temps et d'éviter des dommages coûteux. Le bâtiment est prêt à être utilisé plus rapidement, éliminant ainsi le risque de pénalités en raison de retards.

### Séchage des dégâts d'eau

Les dégâts d'eau sont l'un des dégâts ménagers les plus courants. L'impact financier peut être dévastateur, donc :

- Aviser immédiatement la compagnie d'assurance responsable (assurance de l'immeuble).
- Faites une photo et documentez les dégâts d'eau.
- Trouvez la cause du dommage et réparez-le si possible. Un spa débordant est plus facile à réparer qu'un tube cassé.

L'eau stagnante doit être vidée avec la pompe. Par la suite, des déshumidificateurs professionnels sont utilisés pour réduire les dégâts. L'objectif est un séchage rapide de la maison et des murs. Plus vite l'eau et l'humidité de la zone touchée seront éliminées, moins graves seront les dégâts.

## Systèmes de déshumidification

Dans cette section, vous en apprendrez plus sur les différents systèmes de déshumidificateurs, leurs avantages et leurs inconvénients, et leurs applications possibles.

### Capacité

L'efficacité d'un déshumidificateur est exprimée en litres dans 24 heures. Cela signifie qu'un déshumidificateur de 12 litres peut extraire jusqu'à 12 litres d'eau de l'air par jour. Pour de nombreux modèles, la capacité de déshumidification peut être trouvée dans le nom du modèle : Meaco DD8L = 8 litres en 24h

### Déshumidificateurs à condensation

Avec "déshumidificateur", nous entendons généralement le soi-disant séchoir à condensation ou sécheur à condensation. Cela signifie que le séchage fonctionne selon le principe de la condensation.

Le sécheur à condensation refroidit à l'intérieur, de sorte que l'air ambiant humide se condense sur le serpentín de refroidissement, l'eau est recueillie dans le réservoir. Les sécheurs à condensation ont un compresseur et un circuit de réfrigérant fermé.

<i>Avantages</i>	<i>Désavantages</i>
+ Meilleur rendement à partir de 10 °C	- Poids (dû au compresseur)
+ Forte puissance de 10 °C	
+ Meilleur rapport qualité-prix	

### Domaines d'application

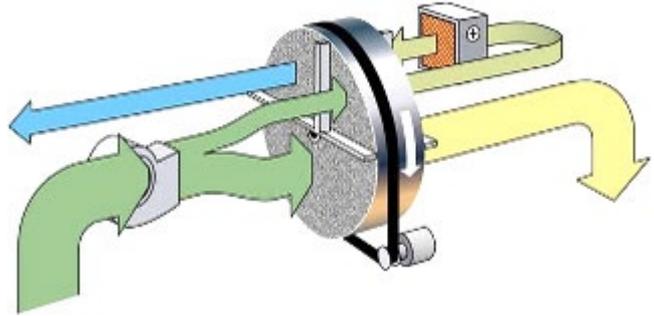
- Salon, salle de bain, chambre à coucher, cave, buanderie
- Professionnel : archives, musée, salle des serveurs, abri contre les retombées (protection civile), séchage des bâtiments et restauration des dégâts d'eau

### Recommandation

- [Meaco Low Energy](#) pour les salles de séjour
- [ecodry](#) pour rez-de-chaussée, cave, archive, entrepôt

## Déshumidificateurs à adsorption

Dans le déshumidificateur à adsorption, l'humidité est attirée par la roue d'absorption dite en nid d'abeilles et évacuée par l'air comprimé (petit ventilateur) dans le réservoir d'eau ou par le tuyau d'eau.



### Avantages

- + Fonctionne déjà à partir de 1 °C
- + Forte puissance entre 1 - 10 °C
- + Poids réduit

### Désavantages

- Consommation d'électricité (due à la chaleur dispersée)

## Domaines d'application

- Salon, salle de bain, chambre à coucher, sous-sol, buanderie
- Professionnel : séchage et restauration des dégâts d'eau sur les sols et les murs

## Recommandation

- [Meaco DD8L](#)
- [Meaco Zambezi](#) le successeur du DD8L avec plus de fonctions
- [ecofort ecoQ 9L steady](#)

## Application

### Salons

La déshumidification d'un appartement entier peut être accélérée (si nécessaire) si chaque pièce est déshumidifiée individuellement. Placez le déshumidificateur dans la pièce aussi centralement que possible et fermez toutes les fenêtres et les portes. Une fois que la première pièce est sèche, vous pouvez répéter le même processus dans la pièce suivante.

Pour l'usage domestique il y a des déshumidificateurs mobiles avec la capacité de déshumidification variant de 8 à 25 litres.



Avantages : transportable, très souvent avec des roues, silencieux, léger. Selon l'appareil, une fonction de sèche - linge ou de purification de l'air est également incluse. En ce qui concerne la facilité d'utilisation, la fiabilité et la qualité, nous recommandons la marque [MEACO](#) comme déshumidificateur et l' [ecoQ](#) de la marque *ecofort* comme alternative moins chère.

## Salles de bain

Pour la salle de bain, des déshumidificateurs de 8 à 12 litres suffisent généralement. Fermez les fenêtres et les portes avant de prendre une douche et utilisez votre déshumidificateur. Pendant la douche, l'humidité relative augmente jusqu'à plus de 90%. Le déshumidificateur approprié réduit rapidement l'humidité et garantit que le miroir ne s'embue pas et que les carreaux et les serviettes sont séchés.



Selon la taille de la salle de bain, l'humidité devrait être réduite à 50% après 20 à 90 minutes. Ce n'est pas seulement agréable pour les locataires, mais empêche également la formation de moisissures dans la salle de bain, ce qui à son tour apporte des avantages pour la santé et le bien-être. Économie d'énergie : grâce au déshumidificateur, il n'est plus nécessaire d'ouvrir les fenêtres, évitant ainsi les pertes de chaleur.

## Chambres à coucher

En moyenne, les gens passent un tiers de leur vie dans la chambre à coucher, donc un climat intérieur sain entre 45 et 55% d'humidité relative, surtout dans la chambre à coucher, est essentiel.

Un faible bruit de fonctionnement est le critère le plus important pour une utilisation dans la chambre. C'est pourquoi nous recommandons l'efficacité énergétique du [Meaco 12L Low Energy](#) et l'économique [ecofort ecoQ 12L](#). Pour les personnes sensibles au bruit, il est conseillé de laisser fonctionner le déshumidificateur pendant la journée et de l'éteindre la nuit. Pour les chambres à basse température, nous recommandons l'utilisation de déshumidificateurs à adsorption car ils sont particulièrement silencieux et chauffent légèrement l'air.

Avantages : moins d'humidité et moins d'acariens, sommeil réparateur grâce à un climat intérieur agréable et sain.

## Caves, pièces de loisirs, ateliers

Les caves humides sont une grande gêne car l'humidité détruit tout l'inventaire (meubles, vêtements, provision). De nos jours tout est construit beaucoup plus vite qu'avant, donc toutes les caves des nouveaux bâtiments sont simplement trop humides pour être utilisées.

Si vous souhaitez quand même utiliser votre cave sans avoir à vous soucier du bien-être des articles stockés, vous avez besoin d'un déshumidificateur de cave fiable.

L'[ecodry 425](#) est le déshumidificateur de cave idéal pour les maisons unifamiliales: efficace, robuste et durable.

Jetez un œil à la courte vidéo [caves humides - assainissement ou déshumidification](#).

*Avantages* : Protection de l'inventaire et du tissu de construction contre les dommages dus à l'humidité, déshumidification efficace, longue durée de vie, fonctionnement sans entretien, conservation de la valeur de la propriété.



## Entrepôts & archives

La condition préalable à la formation de moisissure est une humidité relative d'au moins 60%. L'humidité excessive est le terreau de chaque champignon, donc : si **l'archive ou l'entrepôt reste sec**, c'est-à-dire en dessous de 60% d'humidité relative, **la moisissure n'a aucune chance** de se développer.

Pour éviter l'excès d'humidité et la croissance conséquente des moisissures, les déshumidificateurs de la marque [ecodry](#) sont idéaux. Les déshumidificateurs sont sûrs, fiables et économes en énergie, ce qui réduit les coûts d'exploitation. Grâce à leur construction robuste, ils sont également conçus pour un fonctionnement continu à long terme et sans surveillance. En savoir plus sur la [prévention des moisissures dans les archives](#).



## Séchage du linge

Le séchage du linge à l'aide d'un déshumidificateur devient de plus en plus populaire année après année, car il est écologique et délicat à la fois. Contrairement au sèche-linge, les chiffons humides ne sont pas portés à ébullition et centrifugés. Ce processus de **séchage délicat**, similaire au séchage du linge à l'extérieur, a un effet positif sur la durabilité et la qualité des couleurs des tissus. Un autre avantage est que les fenêtres restent fermées, donc la chaleur n'est pas perdue, surtout en hiver.

Il y a des séchoirs mobiles, ainsi que des modèles pour le montage mural. Les combi-séchoirs *ecodry* peuvent être utilisés avec un support mural, disponible en option, à la fois mobile et mural. Vous avez besoin de plus d'informations sur le séchage du linge ? Tous les déshumidificateurs adaptés au séchage peuvent être trouvés [ici](#).



## Camping - car & bateaux

L'humidité dans les bateaux et les campeurs est un problème bien connu : cuisiner, se doucher et suspendre le linge humide dans les espaces restreints. Ce n'est donc qu'une question de temps avant que l'odeur et la moisissure se développent.

Le *Meaco DD8L* (voir photo) est le déshumidificateur le plus populaire pour les bateaux et camping-cars, pour trois raisons : légèreté, fonctionnement silencieux et excellentes performances même à des températures froides à partir de 1 °C.



## Musées & instruments

Les musées et les salles de répétition ont une chose en commun : tous deux gardent des objets de valeur dignes de protection. Les objets d'art, les instruments et les équipements électroniques ne s'entendent pas bien avec l'humidité. Pour protéger ces objets de valeur de l'humidité, des déshumidificateurs *ecodry* de haute qualité sont recommandés.



Le groupe suisse de renommée mondiale *Krokus* utilise l'éprouvé [ecodry 425](#) dans sa salle de répétition et bénéficie ainsi de nombreux avantages en même temps. [En savoir plus.](#)

## Commerce & industrie

L'humidité constante de l'air est déterminante surtout dans le commerce et l'industrie. Dans les locaux commerciaux, les déshumidificateurs assurent un environnement confortable et protègent les biens et les marchandises des dommages causés par l'humidité. Certains procédés industriels ne sont pas réalisables sans déshumidification, comme la production de médicaments.

## Protection civile

Les installations de protection civile (ZSA) doivent souvent faire face à des problèmes d'humidité tels que l'odeur moisie et la moisissure elle-même. Une humidité excessive nuit à la santé des habitants, à l'inventaire et aux matériaux



stockés, ainsi qu'à la structure du bâtiment.

Pour en savoir plus sur le sujet de l'[humidité dans les abris anti-atomiques](#).

## Séchage d'équipements sportifs

Que ce soit le hockey sur glace, l'équitation, le rafting, le windsurf ou kitesurf, de nombreuses activités sportives et de loisir dépendent du matériel sec. Porter une tenue ou une robe mouillée est une affaire très désagréable et ruine le plaisir à venir. En savoir plus sur ce sujet dans le rapport de [séchage des combinaison en néoprène](#).



## Piscine

Des déshumidificateurs de piscine intérieure ont été développés spécifiquement à cet effet. Les composants utilisés (compresseur, évaporateur, etc.) doivent résister à l'air contenant du chlore. La capacité de déshumidification requise doit être calculée afin de sélectionner le [déshumidificateur de piscine](#) adapté à ses dimensions. S'il vous plaît contactez-nous, nous serons heureux de vous aider.

## Coûts

Pour comparer les coûts des déshumidificateurs, il est nécessaire d'ajouter à la fois les coûts d'acquisition et les coûts d'exploitation. Sur l'ensemble du cycle de vie, les coûts d'électricité dépassent le prix d'achat initial à plusieurs reprises. Donc : **si vous voulez économiser de l'argent, vous devez investir dans un déshumidificateur efficace.**

Il est important pour nous de trouver la solution optimale pour votre situation. Il est essentiel que le déshumidificateur soit économique, efficace et durable. Un déshumidificateur efficace économise de l'énergie et de l'argent en même temps.

Pour la déshumidification des **espaces de vie**, nous recommandons les déshumidificateurs [Meaco Low Energy](#) à bas prix avec des performances garanties pour une consommation d'énergie minimale. Les déshumidificateurs Meaco Low Energy peuvent être remboursés en quelques mois, grâce aux économies d'énergie. Comme une bonne alternative avec un budget limité, nous recommandons les déshumidificateurs [ecoQ](#) avec le meilleur rapport qualité-prix dans la catégorie respective.

Si vous recherchez un déshumidificateur pour la **déshumidification des caves** et / ou le **séchage du linge**, vous devez choisir un [déshumidificateur - sèche-linge combo ecodry](#) efficace. Si nécessaire, il est possible de commander le support mural, disponible sur demande, pour profiter des avantages d'un sèche-linge fixe et, en même temps, mobile.

## Offre de déshumidificateurs d'*ecofort sa*

L'*ecofort sa* est le premier fournisseur suisse de déshumidificateurs efficaces. L'[ensemble de la gamme des déshumidificateurs](#) comprend toutes les marques leaders. Ici nous présentons les trois marques les plus importantes :

### ecoQ

ecoQ est la marque propre d' *ecofort* pour les déshumidificateurs domestiques abordables. La marque ecoQ vous donne accès à des **déshumidificateurs fiables et performants, faciles à utiliser et peu coûteux.**

Tous les trois modèles ecoQ ont un contrôle hygostat pour une régulation facile de l'humidité désirée. Tous les déshumidificateurs ecoQ ont le **meilleur rapport qualité-prix** dans leur catégorie respective.

ecofort ecoQ 12L	ecofort ecoQ 20L	ecofort ecoQ 9L steady (déshumidificateur à adsorption)
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convient jusqu'à 30 m<sup>2</sup></li> <li>• Températures de 15 °C à 32 °C</li> <li>• <b>Silencieux</b></li> <li>• Hygostat</li> <li>• Minuterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convient jusqu'à 50 m<sup>2</sup></li> <li>• Températures de 15 °C à 32 °C</li> <li>• <b>Sèche - linge</b></li> <li>• Hygostat</li> <li>• Indicateur d'humidité lumineuse</li> <li>• Minuterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convient jusqu'à 50 m<sup>2</sup></li> <li>• <b>Températures de 1 °C à 22 °C</b></li> <li>• Sèche-linge</li> <li>• Hygostat</li> <li>• Indicateur d'humidité lumineuse</li> <li>• Minuterie</li> </ul>
CHF 249.-	CHF 299.-	CHF 349.-

Site officiel : [ecoq.ch](http://ecoq.ch)

## Meaco

Les déshumidificateurs d'air **Meaco Low Energy** établissent un nouveau standard en matière de déshumidification: les **déshumidificateurs Meaco Low Energy** sont aujourd'hui **les plus efficaces et les plus économes en énergie**. Cette nouvelle génération de déshumidificateurs basse énergie est conçue pour traiter les problèmes d'humidité des ménages, tels que la moisissure et la condensation, de manière efficace et peu coûteuse.



“ Gute Entfeuchter in der Schweiz erhältlich

K-Tipp Ausgabe 04/2017

Meaco 12L Low Energy	Meaco 20L Low Energy	Meaco 25L Low Energy
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convient jusqu'à 30 m<sup>2</sup></li> <li>• Températures de 15 °C à 32 °C</li> <li>• <b>Silencieux</b></li> <li>• Hygrostat</li> <li>• Filtre HEPA pour la purification de l'air</li> <li>• Minuterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convient jusqu'à 50 m<sup>2</sup></li> <li>• Températures de 15 °C à 32 °C</li> <li>• <b>4 fois gagnant</b></li> <li>• Hygrostat</li> <li>• Filtre HEPA pour la purification de l'air</li> <li>• Minuterie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Convient jusqu'à 60 m<sup>2</sup></li> <li>• Températures de 15 °C à 32 °C</li> <li>• <b>Sèche-linge turbo</b></li> <li>• Hygrostat</li> <li>• Ionisateur pour la purification de l'air</li> <li>• Minuterie</li> </ul>
CHF 349.-	CHF 449.-	CHF 699.-

En outre, Meaco propose deux déshumidificateurs par adsorption: le légendaire [Meaco DD8L](#) et son successeur, le [Meaco DD8L Zambezi](#), , avec un large éventail de fonctions. Les deux déshumidificateurs offrent une performance de déshumidification constante dès 1 °C. Nous recommandons l'utilisation jusqu'à max. 22 °C

Site officiel : [meaco.ch](http://meaco.ch)

## ecodry

**ecodry** est la marque de déshumidificateurs de la plus haute qualité d'**ecofort sa**. Ces séchoirs robustes et efficaces sont utilisés dans les maisons *unifamiliales* (également pour le séchage du linge), les *entrepôts*, les *archives*, les *locaux commerciaux*, les *salles de serveurs*, les *abris de protection civile* et bien d'autres endroits où une humidité constante doit être garantie pour éviter les dommages causés par l'humidité.

<b>ecodry 425</b>	<b>ecodry 625</b> Séchoir 2 en 1 pour maisons unifamiliales	<b>ecodry 925</b> Séchoir 2 en 1 pour copropriétés
		
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Convient jusqu'à 100 m<sup>2</sup></li> <li>● Températures de 5 °C à 32 °C</li> <li>● Hygrostat avec 10 niveaux</li> <li>● Auto-Start</li> <li>● Garantie de 3 ans</li> <li>● Support de montage mural disponible sur demande</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Convient jusqu'à 135 m<sup>2</sup></li> <li>● 1,2 kg</li> <li>● Températures de 5 °C à 32 °C</li> <li>● <b>Sèche-linge</b></li> <li>● Hygrostat avec 10 niveaux</li> <li>● Auto-Start</li> <li>● Garantie de 3 ans</li> <li>● Support de montage mural disponible sur demande</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Convient jusqu'à 200 m<sup>2</sup></li> <li>● 2 kg de linge sec par heure</li> <li>● <b>Températures de 2 °C à 32 °C</b></li> <li>● Sèche-linge</li> <li>● Hygrostat avec 10 niveaux</li> <li>● Auto-Start</li> <li>● Garantie de 3 ans</li> <li>● Support de montage mural disponible sur demande</li> </ul>
CHF 990.-	CHF 1790.-	CHF 2490.-

En outre, ecodry propose deux puissants [déshumidificateurs professionnels](#). Ils sont utilisés pour le séchage professionnel des bâtiments, pour accélérer les travaux de construction et pour la assèchement après les dégâts d'eau.

Site officiel : [ecodry.ch](http://ecodry.ch)

## FAQ - Foire aux questions

### Qu'est-ce que l'humidité relative et absolue ?

Si l'humidité est exprimée en pourcentage, il s'agit de l'humidité relative. L'humidité relative donne une indication du pourcentage d'air saturé en eau (vapeur). Fondamentalement, plus la température de l'air est chaude, plus elle absorbe d'eau. Si les valeurs sont données en grammes (par mètre cube), c'est l'humidité absolue.

### Quelle est l'humidité intérieure optimale ?

Dans les salons, une humidité comprise entre 45 et 55% garantit un maximum de bien-être. L'air trop sec, c'est-à-dire en dessous de 40% d'humidité relative, conduit à une peau sèche et les germes peuvent se propager plus facilement dans l'air. D'autre part, si l'humidité est supérieure à 60%, cela favorise la formation de moisissures. Pour la majorité des pièces, qu'elles soient habitées ou non, il est donc important de créer un climat intérieur constant compris entre 40 et 60%.

### Quel est le point de rosée (point de condensation) ?

Au point de rosée, également connu sous le nom de point de condensation, l'humidité relative est toujours de 100%, l'air est complètement saturé de vapeur d'eau, c'est-à-dire, l'air ne peut pas absorber plus de vapeur d'eau. Si la température de la pièce baisse ou si plus d'humidité pénètre dans la pièce, de la condensation se forme sous forme de rosée, de brouillard ou de gouttelettes d'eau. Ce phénomène peut être vu, par exemple, dans les fenêtres embuées ou lors de douches chaudes (avec les fenêtres fermées).

### Pourquoi l'aération régulière n'est-elle pas suffisante ?

Une aération régulière est bonne pour apporter de l'air frais à l'intérieur du bâtiment. En ce qui concerne les problèmes d'humidité, cependant, il convient de noter que l'aération peut avoir un effet négatif sur le climat intérieur. Surtout en été et en automne, l'air chaud transporte beaucoup d'humidité. Si l'air se refroidit à l'intérieur des parois plus froides, il libère de l'humidité supplémentaire. En hiver, en revanche, il faut tenir compte du fait que l'aération entraîne une perte considérable de chaleur et d'énergie. Pour chauffer à nouveau la pièce, on consomme beaucoup plus d'énergie qu'un déshumidificateur ne consommerait. L'utilisation d'un déshumidificateur est donc la solution la plus sensée à chaque saison.

### Comment utiliser un déshumidificateur efficacement ?

Pour une déshumidification efficace, placez le déshumidificateur au centre de la pièce afin que l'air puisse circuler librement. Fermez toutes les portes et les fenêtres pour éviter que l'humidité supplémentaire n'entre dans la pièce. Bien qu'il soit possible, en principe, de déshumidifier plusieurs pièces à la fois, il est plus efficace de déshumidifier une pièce après l'autre. Surtout si les pièces ne sont pas complètement linéaires, il y a un risque que le déshumidificateur n'atteigne pas tous les coins si le volume est trop important.

## Le déshumidificateur s'arrête-t-il automatiquement lorsque l'humidité cible est atteinte et commence-t-il à déshumidifier à nouveau lorsque l'humidité est trop élevée ?

Fondamentalement, un déshumidificateur fonctionne de manière totalement indépendante (voir aussi les questions suivantes). Ceci est rendu possible par l'hygrostat dans l'unité, qui mesure en permanence l'humidité actuelle et donne l'ordre au déshumidificateur de s'allumer et de s'éteindre, selon que l'humidité désirée a été atteinte ou non.

## Le déshumidificateur s'éteint-il automatiquement lorsque le réservoir d'eau est plein ?

Tous les déshumidificateurs commercialisés par *ecofort sa* s'éteignent automatiquement lorsque le réservoir d'eau est plein ou que le réservoir n'est pas correctement positionné. Par conséquent, il n'est pas possible que le réservoir de l'eau de condensation déborde. Un voyant lumineux vous avertit lorsque le réservoir d'eau est plein ou mal installé.

## Est-il possible de drainer directement l'eau de condensation avec un tuyau ?

La plupart des appareils vendus par *ecofort sa* ont une connexion pour l'évacuation directe de l'eau condensée. Avec un tuyau d'eau de condensation supplémentaire, il est également possible d'éliminer toute différence de hauteur afin d'amener l'eau dans un drain positionné plus haut que le déshumidificateur.

## Combien de temps dure la déshumidification ?

La durée de la déshumidification dépend de divers facteurs. Plus la température ambiante est élevée, meilleurs seront les résultats. En outre, nous devons également prendre en compte si l'humidité continue à pénétrer ou est générée à nouveau ou si l'appartement est hermétique. Une bonne isolation et des barrières contre l'humidité sont essentielles. La taille et la température de la pièce sont également des facteurs importants qui influencent considérablement le temps nécessaire pour atteindre le niveau d'humidité souhaité. Astuce : assurez-vous que votre déshumidificateur fonctionne bien.

## Est-il possible de déshumidifier les pièces non chauffées ?

Les sècheurs à condensation conviennent aux pièces chauffées (recommandé à partir d'au moins 10 °C). Pour les pièces non chauffées avec une température supérieure à 1 °C, des déshumidificateurs à adsorption sont utilisés. L'*ecofort sa* propose trois sècheurs à adsorption différents : [ecoQ 9L steady](#), [Meaco DD8L](#) et [Meaco DD8L Zambezi](#).

## Que faire en cas de dégâts d'eau ?

1. Les propriétaires doivent déclarer les dommages à l'assurance et les locataires doivent informer le propriétaire immédiatement afin qu'ils puissent prendre les mesures nécessaires, telles que l'information de l'assurance.
2. Lors d'une inondation, les pompiers vont vider les zones touchées avec une pompe. Même un service d'urgence peut aider à vider l'eau qui monte (par exemple, lorsqu'un tuyau se brise).
3. Un service de localisation peut détecter l'origine de la perte et documenter les dommages en cas de rupture de ligne.

4. Une fois que la cause des dégâts d'eau a été éliminée, le séchage de la zone touchée doit commencer immédiatement. Un séchage complet avec des [séchoirs professionnels](#) est essentiel et ne doit en aucun cas être négligé. Un séchage insuffisant après des dégâts d'eau peut entraîner des dommages consécutifs, par ex. la moisissure.

## À propos d'ecofort

La vision d'*ecofort sa* est que les gens peuvent maintenir ou améliorer leur niveau de vie sans utiliser plus d'énergie.

L'*ecofort sa* s'engage à fournir à ses clients des déshumidificateurs d'air de la meilleure qualité possible. *ecofort* a ses propres exigences de qualité internes et ne vend que des déshumidificateurs qui répondent à toutes ces exigences. En savoir plus sur la [philosophie, les valeurs et le modèle](#).

## L'équipe ecofort



L'équipe *ecofort*, compétente et dévouée, vous aidera à choisir des déshumidificateurs efficaces et économes en énergie, de manière à économiser le plus d'énergie possible tout en allégeant la charge de l'environnement. [En savoir plus sur l'équipe ecofort](#).

## La salle d'exposition

*Aimeriez-vous tester, sentir et expérimenter les différents déshumidificateurs ? Ou voulez-vous une consultation personnelle ?*

**Visitez la grande exposition des déshumidificateurs :** [visite virtuelle et directions](#).

## Consultation personnelle

*Vous voulez planifier un projet, mais vous ne savez pas par où commencer ? Ou vous ne savez pas exactement quel déshumidificateur correspond le mieux à vos besoins ?*

Les 7 questions suivantes aideront vous et les consultants de *ecofort*, à trouver votre solution optimale :

1. Combien de pièces sont affectées par l'humidité ?
2. Quelle est la taille (largeur, longueur, hauteur) des pièces ?
3. La température la plus basse ?
4. Y a-t-il une odeur de moisissure ?
5. Y a-t-il des moisissures ? Si oui, quelle est la superficie touchée ?
6. Quels sont les objets sensibles dans la pièce ?
7. Le linge est-il séché dans cette pièce ?

**Nous sommes impatients de vous aider à trouver la solution de séchage la plus optimale pour votre situation. [Contactez-nous maintenant](#).**

Avec nos salutations les plus "sèches" ;-)

*Votre ecofort sa*



ecofort ag  
Birkenweg 11  
CH-2560 Nidau

T +41 (0)32 322 31 11  
E [info@ecofort.ch](mailto:info@ecofort.ch)  
I [www.ecofort.ch](http://www.ecofort.ch)