

## FT\_9\_19 Protection des abris de piscine

Vous possédez une piscine d'intérieur, cette fiche pratique va sans doute vous intéresser. Elle vous aidera à gérer au mieux les aléas que peut produire une piscine d'intérieur chez vous. Regroupant de nombreux conseils afin de cibler au mieux votre problème, ou d'agir préalablement avant qu'un soucis ne face son apparition.

### Quelques conseils préalables :

Vous venez de faire l'acquisition d'une piscine d'intérieur ou vous comptez en installer une prochainement, voici quelques informations qui vous aideront.

La pièce ou le local destiné à recevoir votre piscine et considéré « [à forte hygrométrie](#) »

Il est primordiale de part cette hygrométrie de vous renseigner auprès de l'architecte ainsi que du constructeur du bâtiment afin de vérifier si l'ensemble des matériaux présents sont adéquats à la mise en service d'une piscine d'intérieur.

L'isolation est primordiale ainsi que l'étanchéité de vos matériaux afin d'éviter le phénomène de condensation.

Les structures « véranda » et autres abris doivent respecter des conditions de température d'eau et air et satisfaire des conditions d'hygrométrie de 60 à 70% environ.

Certaines structure de bâtiments tel que l'aluminium, les simples vitrages engendre, en fonction de la température externe, un point de rosées.

### Le point de rosée



Ce phénomène physique s'explique par une modification de l'état de la vapeur d'eau : de son état gazeux à son état liquide. Il est mieux connu sous le nom de condensation.



## FT\_9\_19 Protection des abris de piscine

Sur un véhicule la vapeur d'eau contenue dans l'enceinte de celui-ci va se condenser sur le pare-brise lorsque la température se refroidit.

Pour votre piscine le phénomène reste le même, la vapeur de l'air ambiant tends à se condenser lorsque la température se refroidit.

Se sont vos baies vitrées qui sont en générale les premières touchées par le point de rosées

Il n'est pas rare alors de voir apparaître de la rouille, des moisissures ou des champignons sur vos murs où à proximité de vos bails vitrées.

Utilisez un [déshumidificateur](#), il vous permettra de conserver le taux d'humidité souhaité afin d'éliminer la condensation. Une humidité relative de l'ordre de 60 à 70% ainsi qu'une température intérieur de 28 degrés fait descendre le point de rosé à 20 degrés environ.

Quelques sont les solutions proposées par Aqua-control

Afin de limiter au maximum la condensation vous pouvez :

- Installer une ventilation de piscine intérieur ([VMC](#)) ce système vous permet de régénérer l'air ambiant de votre local afin d'obtenir un air plus sec et diminuer le taux d'humidité.
- Installer [un déshumidificateur](#) équipé d'un hygrostat. Ce matériel s'avère indispensable pour réguler efficacement le taux d'humidité de l'air.

En raison de la présence de baies vitrées de grandes tailles , il est conseiller de coupler les deux systèmes vu précédemment afin de réduire au mieux le phénomène de condensation.

Information sur le matériel :

### [L'humidificateur :](#)

#### [Humidificateur à vapeur froide](#)

Un humidificateur à ultra sons diffuse de la vapeur froide, c'est le plus silencieux Particulièrement conseillé , il est quasi-inaudible.

Ces appareils sont les moins gourmands en consommation électrique

L'[humidificateur](#) restituera la teneur en eau nécessaire. Il sera une aide indispensable au maintien du taux d'humidité de votre pièce.

Il permet d'ajouter de l'eau ambiant par ultrasons, évaporation naturelle.

Cet appareil est muni d'un hygrostat et vous permet de régler le taux d'humidité relative de votre pièce.

### [Humidificateur à vapeur chaude](#)

Il est composé d'une résistance chauffante qui augmente la température de l'eau et favorise son évaporation, un petit système de ventilation permet souvent de favoriser l'évaporation.

[Notre gamme d'humidificateurs pro et domestiques se trouve ici](#)

### [Le Déshumidificateur :](#)

Les [déshumidificateur](#) sont un très bon moyen de lutte.

Possédant un hygromètre, il vous permet d'ajuster le taux d'humidité des pièces que vous souhaitez traiter.

L'hygrostat dont il est muni, est d'une très grande utilité dans le suivi du taux d'humidité de votre pièce car celui-ci permet de déclencher automatiquement la mise en marche ou arrêt de votre appareil.

Ils sont fortement conseillés dans la lutte contre l'humidité et vous permettront d'éviter bien des soucis.

Pour tous renseignements complémentaires au sujet des déshumidificateurs ou d'autres moyens de luttés contre l'humidité, consultez le site Internet [www.nord-humidite.com](http://www.nord-humidite.com) ou la fiche technique :

[Choisir un déshumidificateur](#)

Indications supplémentaires :

Vérifiez la qualité de vos parois et choisissez un vitrage à faible coefficient thermique et des châssis avec des ruptures de ponts thermiques.



[www.nord-humidite.com](http://www.nord-humidite.com)

Tel : **03.20.700.937** Fax : **03.20.369.964**

102 rue de Rome 59100 ROUBAIX

## FT\_9\_19 Protection des abris de piscine

HUMIDIFICATEURS – SACHETS DESHYDRATANTS (SILICA GEL & GEL DE SILICE) - DESHUMIDIFICATEURS

Le taux d'évaporation de l'eau sera différent départ la fréquentation du bassin, plus la fréquentation sera grande et plus l'évaporation sera importante.  
Ce paramètre joue un rôle important dans le choix du déshumidificateur à utiliser.

De même la présence de jacuzzis de cascades et autres aménagements sont des paramètres à prendre en considération pour établir un bilan thermique.

Afin cerner au mieux votre problème, nous vous invitons à contacter l'un de nos techniciens conseil Aqua-control au :0320700937 ou de nous laissez un message sur l'adresse qui suit :

[Contact@nord-humidite.com](mailto:Contact@nord-humidite.com)

Vous voulez connaître notre gamme de produits ?  
Savoir quel matériel serait le mieux adapter pour vous ?  
[Alors cliquez sur ce lien](#)

HUMIDIFICATEURS – SACHETS DESHYDRATANTS (SILICA GEL & GEL DE SILICE) - DESHUMIDIFICATEURS