

Isoler votre studio d'enregistrements et vos fenêtres

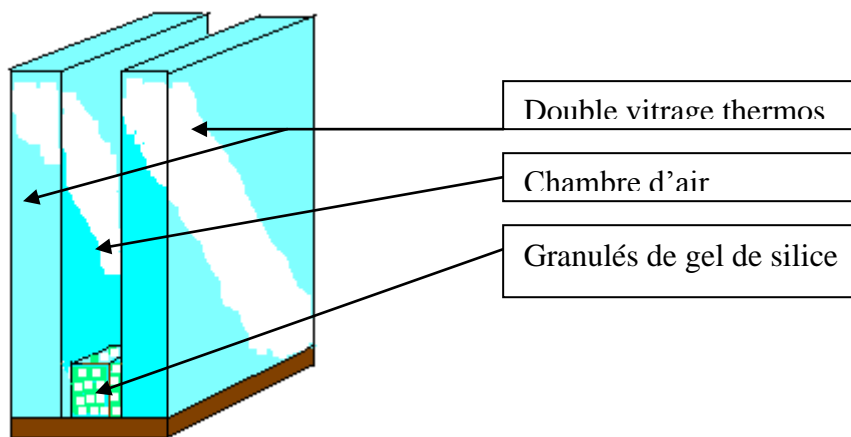
Les double-vitrages et vitrages acoustiques isolants sont l'un des composants majeurs de vos maisons et studios, aussi il est important de ne pas négliger leurs qualités afin de limiter tous problèmes liés aux bruits, à la température et à l'humidité.

Les verres thermos sont de très bon isolants thermiques et remplacent efficacement vos doubles vitrage classiques.

Quel est la particularité de ces double vitrages?

Ils doivent être constitués de deux verres séparés par une chambre d'air jouant un rôle d'isolant. Il n'est pas rare que de la condensation se forme dans cet espace. Pour contrecarrer ce problème, il est impératif, d'y intercaler un [dessiccant](#). Il se présente sous la forme de granulés appelés [gel de silice](#) ou encore silica-gel et permet d'absorber l'humidité entre les deux couches de verre, et d'empêcher la formation de condensation.

Description :



Le [gel de silice](#) a la priorité d'absorber l'humidité par les micro pores sur la surface du granulé.

Le bon taux d'humidité pour votre studio d'enregistrement

Une zone dite « de confort » communément admise se situe 50 et 60%. En dessous, certains instruments en bois commencent à souffrir et se craquent. Si votre studio se situe dans une cave, il est nécessaire de posséder un bon déshumidificateur car vos amplis et autres appareils et instruments chauffent et favorisent l'évaporation de l'eau et l'humidité dans l'air. Pendant les répétitions et enregistrements, vous respirez et parlez, ce qui a pour effet d'augmenter le taux d'humidité relative de la pièce.

Si les parois sont froides, la condensation peut-être importante et élever le taux d'hygrométrie bien au-delà de 70%.

Vous risquez alors d'endommager votre matériel électrique dans cette atmosphère bien trop humide.

Les contacts s'oxydent évidemment très rapidement, ce qui rend votre instrument inutilisable.

Couplez le système de double vitrage avec un déshumidificateur (en cas d'excès d'humidité) ou humidificateur (humidité de l'air trop faible) selon le taux d'hygrométrie de vos pièces afin de limiter tous les désagréments qui pourraient être occasionnés par un taux d'humidité trop ou pas assez important.

L'humidificateur :

Humidificateur à vapeur froide

Il permet d'ajouter de l'eau dans l'air ambiant par ultrasons ou par évaporation naturelle.

Un humidificateur à ultra sons diffuse de la vapeur froide, c'est le plus silencieux

Particulièrement conseillé pour les instruments de musiques et appareils électriques.

Ces appareils utilisent très peu d'électricité.

L'humidificateur projette de l'air avec la teneur en eau nécessaire à la pièce en fonction du taux d'humidité sélectionné.

Il sera une aide indispensable au maintien du taux d'humidité de votre pièce.

Cet appareil est muni d'un hygrostat, ce qui permet un fonctionnement automatique.

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 projeter l'air chaud chargé d'humidité dans l'air.

Ils utilisent également un hygrostat pour la gestion automatique de leur fonctionnement.

Les humidificateurs à vapeur chaude sont déconseillés à proximité d'appareils de musiques qu'ils soient électroniques ou non.

Ils augmentent beaucoup trop rapidement le taux d'humidité et la température de l'air.



FT 9_16 Studio d'enregistrement et humidité

www.nord-humidite.com

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

102 rue de Rome 59100 ROUBAIX

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

Le Déshumidificateur :

Le déshumidificateur est essentiel et indispensable pour réduire et maintenir le taux d'humidité de l'air.

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

Attention, tous les appareils ne possèdent pas des hygromètres (affichage du taux d'humidité). L'hygrostat 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. La majorité des déshumidificateurs récupèrent l'eau dans un bac mais certains sont également capables d'évacuer l'eau automatiquement via un tuyau ou une [pompe de vidange](#) spécifique.

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 ou la fiche technique :

[Choisir un déshumidificateur](#)

Il est impératif de bien choisir votre déshumidificateur.

Trop puissant, il consommera beaucoup, fonctionnera souvent sur de courtes périodes et vieillira de manière prématurée.

Pas assez puissant, il fonctionnera sans interruption et se détériorera très rapidement.

Vous pourrez retrouver l'ensemble des informations liées aux problèmes d'humidité sur notre site Internet : www.nord-humidite.com ou prendre contact avec l'un de nos techniciens conseils Aqua-control par téléphone au : **03 20 700 937**



www.nord-humidite.com

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

102 rue de Rome 59100 ROUBAIX