



1685, Fleetwood, Laval (Québec) H7N 4B2  
Tél (450) 933-1401, fax (450) 933-1403

## Humidité et la réaction de vos planchers et boiseries

Nous voulons porter à votre attention un extrait du guide de l'APCHQ « Le tour du propriétaire » qui vous a été remis lors de la prise de possession de votre propriétaire. Il est clairement indiqué qu'il est très important de conserver un taux d'humidité adéquat l'hiver comme l'été afin d'éviter des problèmes avec vos planchers et murs car le bois réagit aux variations d'humidité.

Voici quelques commentaires et suggestions que nous vous faisons afin de conserver votre plancher et boiserie en bon état :

- Les manufacturiers fabriquent le bois de planchers à partir de bois dont le taux d'humidité varie de 6 à 9%
- Durant l'été, le bois absorbe l'humidité de sorte que les portes de bois se coincent dans leur cadre. Si une porte réagit de la sorte, imaginez un plancher tout entier!
- Durant l'hiver, le chauffage des maisons assèche l'air et le plancher de bois franc ou flottant réagit à cette baisse du taux d'humidité en rétrécissant, provoquant des espaces entre les lattes, des fissures ou des écailles.
- Afin d'éviter ces problèmes, il est recommandé de conserver dans la maison un taux d'humidité relative de l'air de **plus ou moins 45%**. Pour se faire, on doit doter la maison d'un hygromètre (instrument de mesure du taux d'humidité de l'air ambiant, valant moins de 20\$, acheter chez Réno-Dépôt, Rona, Canadian Tire, etc.), ainsi qu'un humidificateur et / ou déshumidificateur qui permettront de contrôler le taux d'humidité présent dans la maison. L'autre solution est de chauffer ou climatiser votre condo pour réduire le taux l'humidité.

Le tableau suivant montre la variation, possible, en largeur d'une lamelle de plancher de bois de 2 ¼ pouces de large en fonction de l'humidité relative de l'air ambiant :

Humidité relative dans la maison	Variation de la largeur	Résultat par lamelle
23%	-0.7%	-3/64"
33%	-0.4%	-1/32"
40%	-0.0%	0
45%	+0.4%	+1/32"
50%	+0.7%	+3/64"
70%	+1.8%	+1/8"

L'ÉQUIPE MÉTROCITÉ VOUS REMERCIE DE VOTRE COLLABORATION.

