

## LA CONDENSATION SUR LES VERRES

### D'OU VIENT LA CONDENSATION ?



L'air contient de la vapeur d'eau en suspension. Des études spécialisées démontrent que dans un logement d'environ 80m<sup>2</sup> et avec des conditions d'occupations normale, il est produit 24 litres d'eau par jour : respiration, douches, activités ménagère, etc. Suivant sa température, l'air a une capacité d'absorption variable de l'eau. Lorsqu'il est saturé d'eau, l'air commence à se condenser sous formes de fines gouttelettes visibles sur la surface du vitrage.

Aujourd'hui avec les vitrages isolants, il n'y a qu'une très faible transmission de chaleur de l'intérieur vers l'extérieur. Une circulation d'air insuffisante engendre un accroissement du taux d'humidité et peut favoriser la formation de condensation. Même le meilleur verre isolant condensera si l'air de la pièce est trop chargé d'humidité.

*Aussi étrange que cela puisse paraître, les verres extérieurs recouverts de buées attestent de l'excellente qualité de l'isolation !*

### COMMENT PEUT-ON EMPECHER LA CONDENSATION ?

Pour éviter l'apparition de condensation et pour améliorer votre confort, évacuer l'humidité produite chaque jour.

Pour cela, il suffit de :

- Aérer le matin en provoquant un courant d'air, portes et fenêtres ouvertes durant au minimum 5 minutes
- Renouveler cette opération 3 à 4 fois par jour en ouvrant les fenêtres le plus grand possible
- Ne laissez pas descendre la température en dessous de 15° afin que l'air de la pièce puisse prendre assez d'humidité.
- Après un bain ou une douche, veiller à ce que l'humidité puisse être rapidement évacuée vers l'extérieur.
- Utiliser la hotte d'aspiration en cuisinant

*En aérant correctement selon les recommandations, on améliore le confort, on économise de l'énergie et on évite des dégâts sur le bâtiment.*