

# L'HUMIDITE



**VENTILATION**

**LES REMONTEES TELLURIQUES**

**LES SOLUTIONS**

# LES REMONTEES TELLURIQUES (CAPILLAIRES)



La capillarité, est un phénomène mécanique, qui se produit à la surface d'un liquide en contact avec une paroi solide sous l'effet de la tension superficielle. Le mur absorbe l'eau du sol, lorsque sa base n'en n'est pas isolée. L'humidité du mur entraîne une perte d'énergie, des efflorescences et moisissures, et le décollement des enduits. l'insalubrité des locaux est vite atteinte.

Une augmentation de 15% d'humidité dans le mur, augmente de 100% la conductibilité thermique, la fonction d'isolant du mur devient nulle, nécessitant une dépense d'énergie supplémentaire importante.



## LE SAVOIR FAIRE D'UNE EQUIPE

Le remède consiste à isoler la base du mur à l'aide d'une barrière chimiquement recréée.

ISO 9001 - ISO 14001

# LA CONDENSATION



Moisissures, condensation champignons, apparaissent et se développent aux endroits les plus froids ou mal ventilés.

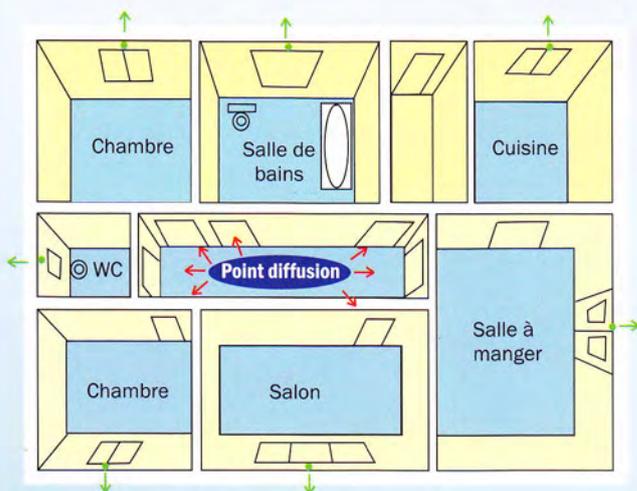
La condensation provient du surplus d'eau dans l'air ambiant, à température constante. L'air chaud absorbe l'humidité et sèche les parois, si la température baisse l'air chaud relâche son humidité qui mouille les surfaces plus froides que lui.

L'isolant thermique du mur ou la fenêtre à double vitrage, retarde ce phénomène mais en aucun cas ne le supprime.

Le remède consiste à assurer le renouvellement constant de l'air.



*Ventilation mécanique par insufflation*



ENTREPRISE  
QUALIFIÉE



**VENTILAIRBEC**  
ANTI-CONDENSATION

**LA COMPETENCE A VOTRE SERVICE**

# ***REFERENCES***

**Régie Autonome des Transports Parisiens**

**Banque de France**

**OPHLM divers**

**Institut Catholique de Paris**

**Nombreux particuliers**

**OPHLM ville de Paris**

**Château de Douvres**

**Crédit Lyonnais**

**Ville de Paris**

**SNCF**

**Syndics et gérants d'immeubles**

**9 AVENUE DE DIANE - 94100 SAINT MAUR DES FOSSES**

** 01 55 97 47 20  01 42 83 47 61**

**[Http://www.asterie.org](http://www.asterie.org)**

**e-mail : [contact@asterie.org](mailto:contact@asterie.org)**