



## FICHE TECHNIQUE | LA VENTILATION

Qualité d'air intérieur, impact énergétique et conservation du bâti



**La ventilation** d'un bâtiment est **essentielle**.

En effet elle permet d'évacuer tous les **polluants** qui sont produits dans un logement. Ces polluants sont très nombreux, ils commencent par les rejets de CO<sup>2</sup> des occupants, puis émanent aussi des animaux, meubles, peintures, tapisseries, revêtements de sol. Ils peuvent être biologiques, chimiques ou physiques.

D'autre part une mauvaise ventilation peut amener à un **excès d'humidité** dans l'habitat. Cette humidité est propice au développement de champignons, qui sont allergènes, et parfois vecteur d'infections plus graves. De plus une humidité trop importante durant une longue période affectera le bâtiment. La qualité de l'isolation se retrouve détériorée, les parements intérieurs sont fragilisés.

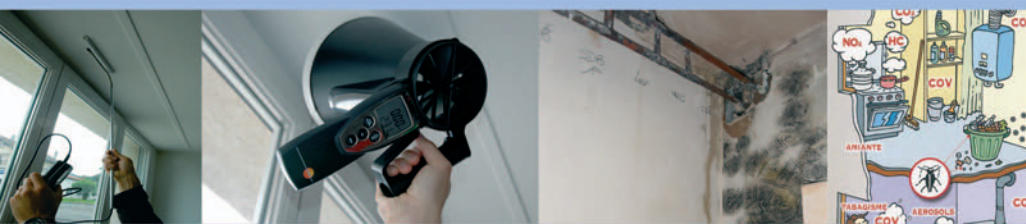
Enfin le bon dimensionnement d'une installation de ventilation (c'est-à-dire des débits appropriés) est indispensable pour un confort est une consommation énergétique optimale.

Avec des bâtiments basse consommation, la ventilation est l'élément le plus énergivore. C'est donc pour cette raison qu'il est important d'avoir des bâtiments étanches à l'air parasite et de contrôler ses débits d'air en fonction des réglementations en vigueur pour mieux maîtriser **l'impact énergétique**.

### Econ'eaulogis vous propose

des analyses complètes de vos différents systèmes de ventilation et vous accompagne afin de trouver les meilleures solutions :

- Analyse de la qualité de l'air intérieur
- Dimensionnement aéraulique d'une installation
- Contrôle et analyse des débits d'air
- Maîtriser les consommations d'énergie
- Contrôler les inconforts acoustiques
- Inspection télévisée des conduits



**Econ'eaulogis**

**Bureau d'études & Contrôles thermiques**

346, route de La Tour - 74250 Peillonex

Tél: 0(033)4 50 95 72 84 - [econeaulogis@orange.fr](mailto:econeaulogis@orange.fr) - [www.econeaulogis.com](http://www.econeaulogis.com)