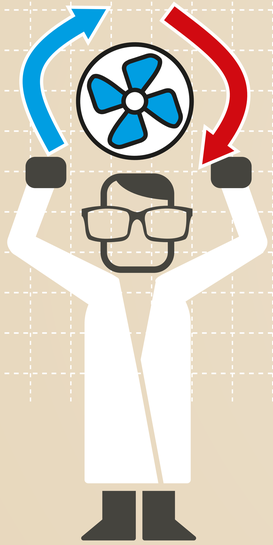
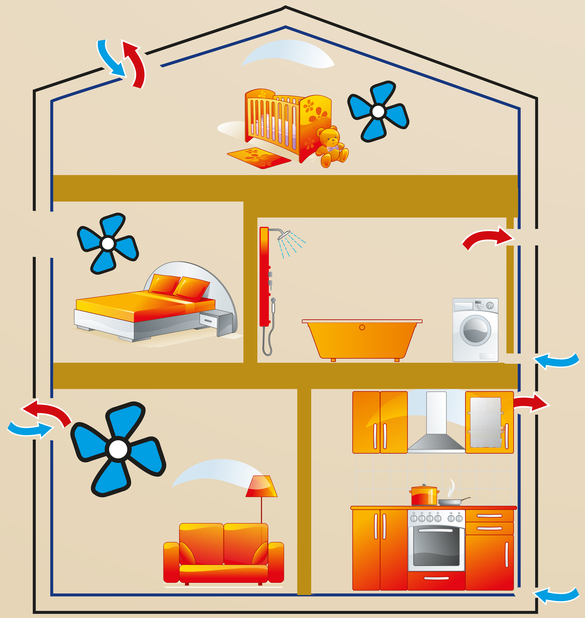


LES DIFFÉRENTS SYSTEMES DE VENTILATION

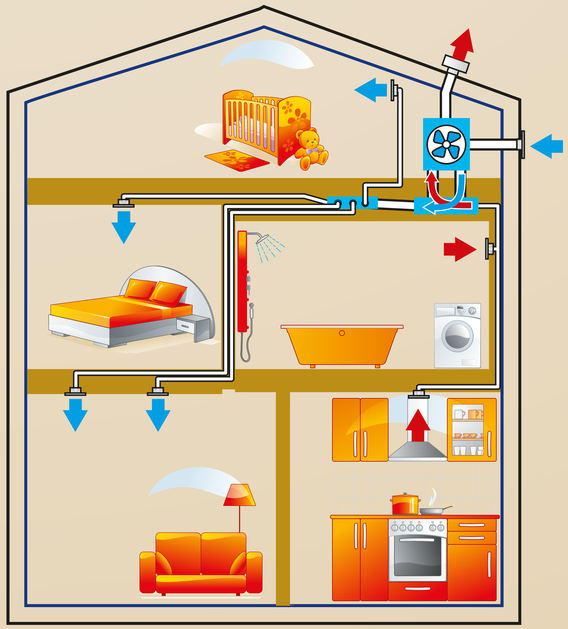
Le renouvellement d'air évite la pollution des locaux par :

- La respiration humaine avec la production de monoxyde de carbone et d'eau
- L'activité domestique lors de la production de fumées de cuisine, poussières de maison, aérosols, solvants, fumées de tabac...
- Les appareils de combustion (chaudière, chauffe-eau) : production de monoxyde de carbone (gaz très nocif et responsable d'intoxication).



LA VENTILATION STATIQUE

Il suffit d'une amenée d'air frais en partie basse et d'une sortie d'air vicié en partie haute.



LA VENTILATION MÉCANIQUE CONTRÔLÉE

Ce système fait appel à un ventilateur.
La circulation brasse l'air de la maison en emportant à l'extérieur la vapeur d'eau, les condensations, les mauvaises odeurs, les germes microbiens..., en créant une dépression interne qui facilite l'entrée d'air « neuf ».

POISSY

FÊTE DE LA SCIENCE
8 - 13 octobre 2013
Centre de Diffusion Artistique
53, avenue Blanche-de-Castille