

LA DÉSTRATIFICATION

Pour un grand volume, la masse très importante de l'édifice refroidit l'atmosphère. Ces éléments procurent aux occupants une sensation d'inconfort (notamment aux pieds).

L'effet de stratification est accentué par le rapport largeur/hauteur très défavorable. En effet, la hauteur est toujours un handicap dans la mesure où l'air chaud plus léger que l'air froid a tendance à monter et dès lors à stagner sous les voûtes.

De par la conception de notre système (un brassage efficace de l'air en circulation assurant une température uniforme en tous points du bâtiment, tant à l'horizontale qu'à la verticale), un procédé complémentaire de désertification n'est généralement pas nécessaire.

Cependant, les dimensions importantes de certains bâtiments (collégiales, granges particulièrement hautes) nécessitent parfois un système supplémentaire.

A l'instar des systèmes industriels, nous proposons un système discret, silencieux, esthétique, et parfaitement adapté à ces bâtiments atypiques.