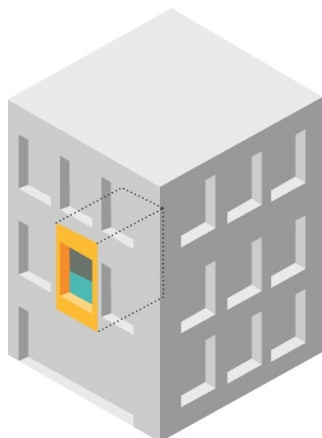


Bâtiment modélisé



Bâtiment modélisé

La structure modélisée est un **bureau d'étage situé en milieu de façade**. Seule la façade vitrée est en contact avec l'extérieur. Les autres parois donnent sur des ambiances dont la température est supposée identique à celle du bureau modélisé.

Sa surface au sol est de 20 m² (5 m de largeur, 4 m de profondeur), son volume de 50 m³. Deux variantes de bureaux sont déclinées sur cette base : le premier présente une surface vitrée de 5 m² (soit **40% de la façade extérieure**), le second une surface vitrée de 10 m² (soit **80% de la façade extérieure**). Cette structure présente une faible inertie.