

Actualités

Une tour à énergie positive à Dijon ?

Le futur siège social de la société d'ingénierie climatique et électrique Elithis devrait sortir de terre fin 2008. Le bâtiment conçu par les ingénieurs de la société et par l'architecte Jean-Marie Charpentier devrait concilier "efficacité énergétique et esthétique". Ce bâtiment ovale de 5 000 m² sur 10 niveaux s'élèvera à 32 mètres de hauteur.

La tour sera construite avec des matériaux respectueux de l'environnement. La façade sera essentiellement constituée de bois et l'utilisation du béton sera très limitée. Le bâtiment se chauffera au moyen d'une chaudière à biomasse et utilisera une climatisation naturelle grâce à une optimisation de la circulation intelligente de l'air. La tour produira également son électricité grâce à une toiture recouverte de panneaux solaires et la consommation énergétique du bâtiment sera gérée de manière économe. Par ailleurs, les WC seront alimentés par les eaux pluviales récupérées.

Le bâtiment affichera en temps réel ses performances énergétiques et ses émissions de CO₂ sur une borne consultable par les résidents de la tour et le grand public.

source : <http://www.elithis.fr>

http://www.maintenanceandco.com/02_actualites/actualite.php?id=374