

Exemple d'éco-rénovation d'un bâtiment tertiaire:



Siège social de **GESEC** à Tours (37)
Inauguré en le 8/07/2008

Données techniques

- Bâtiment d'environ **1 000 m²** datant de **1987**.
- Consommation pour le chauffage, l'ECS, la ventilation, et l'éclairage spécifique avant rénovation:

211 kWh ep/m².an (Classe D du DPE)

- Equipements installés:
 - 36 m² de panneaux photovoltaïques,
 - Centrale double flux asservie par moteur.
 - renforcement de l'isolation intérieure et extérieure,
 - châssis fixes équipé de double vitrage pour les ouvertures.
 - chauffe-eau thermodynamique.
- Consommation pour le chauffage, l'ECS, la ventilation, et l'éclairage spécifique après rénovation:

47,7 kWh ep/m².an (Classe A du DPE)

Equivalent du label BBC

(Bâtiment basse consommation)