

Rénovation énergétique de la Salle des fêtes de Sixt-Fer-à-Cheval

Description du bâtiment à rénover :

- Usage du bâtiment : Salle des fêtes
- Bâtiment construit dans les années 50
- Surface : 529 m²



Travaux de rénovation énergétique :

Isolation : isolation des murs par l'intérieur, de la toiture, du plancher bas, remplacement des menuiseries (qualité UBBC rénovation).

Ventilation : installation d'un système de ventilation double flux.

Chauffage : installation d'un plancher chauffant associé à une pompe à chaleur géothermique.

Eclairage : remplacement des luminaires existants par un éclairage plus économe.

62% d'économies d'énergie

Ces travaux de rénovation énergétique permettront d'économiser, chaque année, 52 178 kWh et 18 tonnes de CO₂.

Consommation énergétique annuelle avant rénovation	83 300 kWh/an
Consommation énergétique annuelle après rénovation	31 122 kWh/an ↘ -62%

Montant des investissements de rénovation énergétique	574 175 euros
Montant de la subvention du SYANE	100 000 euros