



Suite à l'audit énergétique du patrimoine bâti réalisé par le SYANE en 2011, la commune de HAUTEVILLE SUR FIER se lance dans des travaux de rénovation énergétique de son foyer rural. La commune de HAUTEVILLE SUR FIER, avec ce projet exemplaire, conforte ses actions en matière d'efficacité énergétique et d'économies d'énergie.

Description du bâtiment à rénover :

- Usage du bâtiment : Salle des fêtes
- Bâtiment construit en 1983
- Surface : 571 m²



Travaux de rénovation énergétique :

Isolation : Isolation des murs par l'intérieur avec laine minérale en renforcement de l'isolation extérieure existante, isolation de la toiture par un matelas de laine minérale posé entre pannes, isolation en sous dalle du plancher par isolant projeté, remplacement des menuiseries par des menuiseries bois.

Ventilation : Mise en place d'une VMC double flux avec récupération de chaleur pour la salle du foyer, pilotage par programmation horaire.

Chauffage : Isolation des conduits en sous sol, production d'ECS à proximité des points de puisage (cuisine).

Eclairage : Remplacement des luminaires existants par des luminaires à LED.

36 % d'économies d'énergie

Ces travaux de rénovation énergétique permettront d'économiser, chaque année, 22 800 kWh et 4 tonnes de CO₂.

Consommation énergétique annuelle avant rénovation	63 000 kWh/an
Consommation énergétique annuelle après rénovation	40 200 kWh/an ↘ - 36 %

Montant des investissements de rénovation énergétique	209 010 € HT
Montant de la subvention du SYANE	70 000 €