

Suite à l'audit énergétique du patrimoine bâti réalisé par le SYANE en 2010, la commune de Thorens-Glières se lance dans des travaux de rénovation énergétique du bâtiment de la Poste. La commune de Thorens-Glières, 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 : Administratif, logements
- Bâtiment construit en 1955
- Surface : 620 m²



Travaux de rénovation énergétique :


Isolation : Isolation par l'extérieur des murs, débord par l'intérieur, isolation en déroulé dans les combles, isolation en sous face du plancher, remplacement des menuiseries existantes par des menuiseries bois, remplacement des persiennes par des volets roulants.

Ventilation : Mise en place d'une VMC simple flux hygro-réglable dans les logements.

Chauffage : Création d'une sous station pour raccordement sur le réseau de chaleur au bois, régulation sur température extérieure et V3V, vannes thermostatiques sur radiateurs.

79 % d'économies d'énergie

Ces travaux de rénovation énergétique permettront d'économiser, chaque année, 145 304 kWh et 49 tonnes de CO₂.

Consommation énergétique annuelle avant rénovation	183 409 kWh/an
Consommation énergétique annuelle après rénovation	38 105 kWh/an  - 79 %

Montant des investissements de rénovation énergétique	232 099 € HT
Montant de la subvention du SYANE	70 000 €