

### Description du bâtiment à rénover :

- Usage du bâtiment : enseignement primaire
- Bâtiment construit dans les années 50, rénové partiellement en 2004
- Surface : 790 m<sup>2</sup>



Ce projet de rénovation s'inscrit dans le cadre du Plan Climat Energie Territorial de la Vallée de Chamonix-Mont-Blanc.



### Travaux de rénovation énergétique :

**Isolation** : isolation des murs par l'intérieur, des combles (partie ancienne du bâtiment) et remplacement des menuiseries.


**Ventilation** : installation d'un système de ventilation simple flux hygroréglable.

**Chauffage** : calorifugeage et extension du réseau de distribution.

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

### 52% d'économies d'énergie

Ces travaux de rénovation énergétique permettront d'économiser, chaque année, 73 000 kWh et 16 tonnes de CO<sub>2</sub>.

Consommation énergétique annuelle avant rénovation	140 000 kWh/an
Consommation énergétique annuelle après rénovation	67 000 kWh/an  <b>-52%</b>

<b>Montant des investissements de rénovation énergétique</b>	<b>149 930 euros</b>
<b>Montant de la subvention du SYANE</b>	<b>71 370 euros</b>

