

## Rénovation énergétique de la Médiathèque de la Communauté de Communes de la Vallée de Chamonix Mont-Blanc



### Description du bâtiment à rénover :

- Usage du bâtiment : bibliothèque
- Bâtiment construit en 1973
- Surface : 1 526 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, reprise de l'étanchéité de la toiture, remplacement des menuiseries.


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

**Chauffage** : mise en place d'un réseau bitube.

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

### 42% d'économies d'énergie

Ces travaux de rénovation énergétique permettront d'économiser, chaque année, 298 000 kWh et 61 tonnes de CO<sub>2</sub>.

Consommation énergétique annuelle avant rénovation	695 000 kWh/an
Consommation énergétique annuelle après rénovation	397 000 kWh/an  <b>-42%</b>

<b>Montant des investissements de rénovation énergétique</b>	<b>236 840 euros</b>
<b>Montant de la subvention du SYANE</b>	<b>71 052 euros</b>