

CENTRE DE VACANCES DES VALLONS D'AÏGA

AUDIT ÉNERGÉTIQUE - ORNOLAC-USSAT-LES-BAINS (09)

MAÎTRE D'OUVRAGE
SCIC KP CENTRE

SUPERFICIE
1200 m² SU

TYPE DE BÂTIMENT
Sport et loisirs


MONTANT DE LA MISSION
8750€ HT

MONTANT DU PROJET
139 250€ HT

PHASE DU PROJET
Conception



COMPÉTENCES

Thermique 

MISSIONS

Etude d'audit énergétique



Audit réalisé sur un ensemble de bâtiments à usage de centre de vacances, soumis au décret tertiaire. État des lieux et analyse de l'existant avec simulations énergétiques (inclus définition de l'année de référence pour le décret tertiaire), puis préconisation d'amélioration selon trois scénari en cohérence avec les objectifs d'économie d'énergie règlementaires.

Préconisation de travaux incluant le traitement des défauts d'étanchéité, des améliorations sur l'éclairage, la régulation du chauffage et de la ventilation, la mise en place d'ECS solaire, une PAC air/eau et une production photovoltaïque, ainsi qu'un plan de comptage permettant un suivi énergétique précis. Gain énergétique jusqu'à 62%.

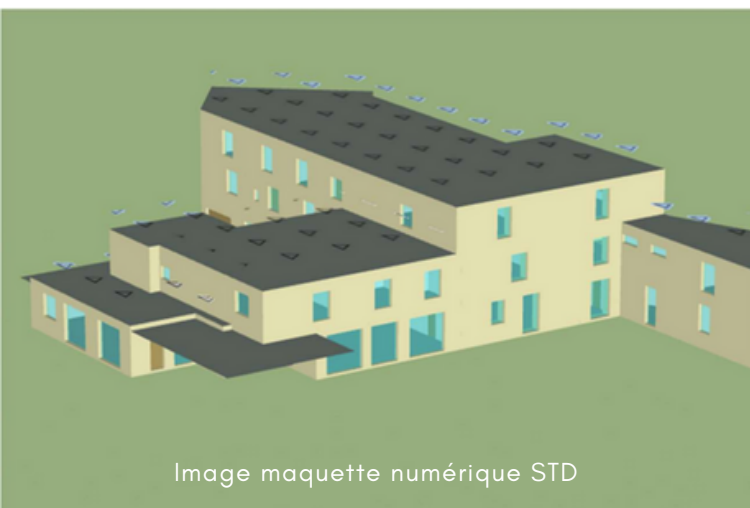


Image maquette numérique STD

Montant des travaux préconisés :
139 000€

Gain énergétique :
62% soit 83 kWhEF/m²

Réduction de la consommation d'énergies fossiles :
100%

Gain sur l'émission de gaz à effet de serre :
-79%