



Retour d'expérience

RÉNOVATION

ÉCOLE MATERNELLE VICTOR HUGO À SAINT-MAX

Genèse du projet

À l'issue de fortes inondations survenues en mai 2012, l'École Maternelle Victor Hugo nécessitait une rénovation complète.

Ces travaux de remise en état partiellement remboursés, à l'identique, par l'assurance, la Ville a engagé une réflexion, accompagné de son Conseiller en Énergie Partagé (CEP), pour définir l'opportunité de surinvestir dans ce bâtiment dans le but d'augmenter sa performance énergétique.

La ville de Saint-Max a retenu les solutions permettant une consommation énergétique plus faible tout en garantissant la qualité de l'air intérieur.

Travaux



ISOLATION DES MURS :
Laine minérale.



CHAUFFAGE :
Chaudière gaz existante.



VITRAGE :
Double vitrage.



EAU CHAUDE SANITAIRE :
Ballon électrique.



VENTILATION :
Double flux.

Choix des matériaux

- Structure : Ossature métallique.
- Isolants : Laine minérale.
- Vitrage : PVC.

Exploitation

- Contrat d'exploitation avec cible d'intéressement.

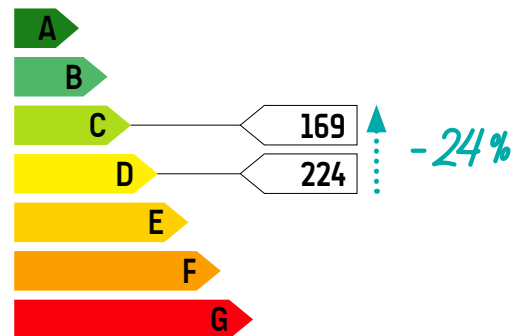


Plan de financement :
400 000 € de subventions



Résultats

Sur la consommation réelle de chauffage
en kWh_{ep}/m².an



— INDICATEUR ENVIRONNEMENTAL —