

Lycée Jeannette VERDIER

Montargis

Surface totale : 18 709 m²
 Référence 2019 : 1 338 MWh
 GES : 87 tEqCO₂
 Coût des énergies : 67 079 €

NOTRE
OBJECTIF
- 26 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – REG – 101	Modernisation de la GTC existante et intégration des équipements CVC non rattachés.
2 – REG – 102	Mise en place de 6 horloges sur les caissons d'extraction
3 – DISTR – 102	Equilibrage et désembouage d'un ensemble de réseaux de distribution
4 – DISTR – 104	Mise en place de robinets thermostatiques
5 – DISTR – 105	Raccordement de 20 radiateurs sur le réseau régulé
6 – VMC – 101	Optimisation de 4 ensemble(s) d'extraction simple flux
7 – ECS – 101	Mise en place d'un préparateur ECS thermodynamique
8 – BAT – 101	Isolation du plancher bas pour surface de 751 m ²
9 – ELEC-101	Mise en place de 2 modules Smart X
10 – SENS – 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

198 027 €

Volume CEE
valorisable

5 468 MWhc

Planification des travaux

6 Décembre 2021

6 Septembre
2022

9 mois

3 équipes

Bilan énergétique après travaux

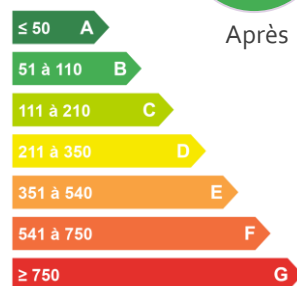
Énergie primaire

Avant

94

Après

70



KWh_{EP}/m².an

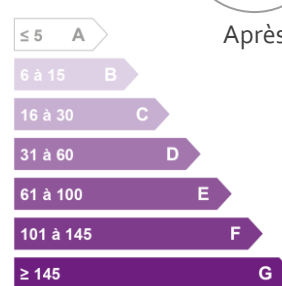
Empreinte carbone - GES

Avant

5

Après

3



Kg_{eq}CO₂/m².an



Gaz à effet de
serre (GES)
-26 %



Gaz
-27 %



Électricité
-23 %