

Lycée Jean MERMOZ

BOURGES

Surface totale : 10 263 m²
Référence 2019 : 1 039 MWh
GES : 76 tEqCO₂
Coût des énergies : 71 483€

NOTRE OBJECTIF
- 22 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – DISTR – 101	Mise en place de 5 pompes à débit variable
2 – DISTR – 102	Équilibrage et débouage de 2 ensembles de réseaux de distribution
3 – DISTR – 104	Mise en place de robinets thermostatiques
4 – REG – 101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
5 – REG – 102	Mise en place de 12 horloges sur les caissons d'extraction
6 – ECS – 101	Mise en place d'un préparateur ECS à condensation de 50kW
7 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
8 – SENS – 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

171 470 €

Volume CEE valorisable

1 861 MWhc

Planification des travaux

7 Octobre 2021

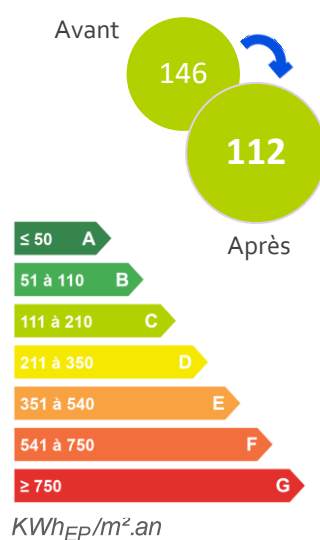
31 Août 2022

11 mois

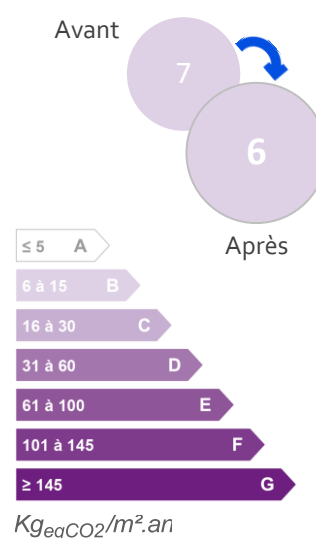
2 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de serre (GES)
-19,9 %



Gaz
-19,4 %



Électricité
-27,8 %