

Lycée Marguerite de NAVARRE BOURGES

Surface totale : 19 775 m²
Référence 2019 : 1 737 MWh
GES : 44 tEqCO₂
Coût des énergies : 123 796 €

**NOTRE
OBJECTIF**
-33%

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - DISTR-101	Mise en place de 5 pompe(s) à débit variable
2 - DISTR-102	Equilibrage et désembouage de 11 ensemble(s) de réseaux de distribution
3 - DISTR-103	Réfection/Isolation de 560 mL 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 3 horloge(s) sur le(s) caisson(s) d'extraction
6 - VMC-101	Optimisation de 3 ensemble(s) d'extraction simple flux
7 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
8 - ELEC-102	Mise en place d'une production photovoltaïque en autoconsommation de 20 kWc
9 - BAT-101	Isolation de surface de plancher bas
8 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

439 162 €

**Volume CEE
valorisable**

9 389 MWhc

Planification des travaux

17 Mai 2021

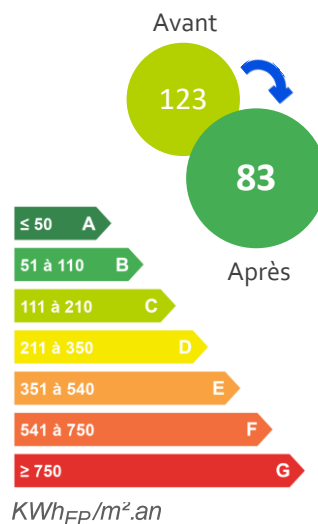
15 Octobre 2021

5 mois

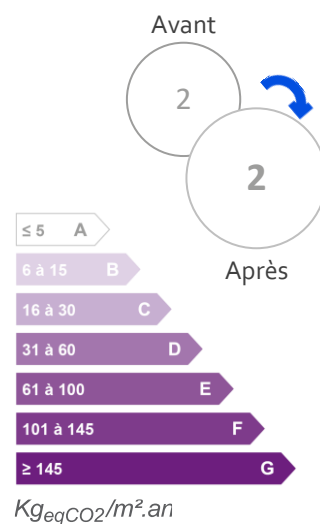
4 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de serre (GES)

-33%



Gaz

-35%



Électricité

-29%