

Lycée Jean GIRAUDOUX

CHATEAUROUX

Surface totale : 13 819 m²
 Référence 2019 : 1 647 MWh
 GES : 107 tEqCO₂
 Coût des énergies : 86 658 €

NOTRE
OBJECTIF
-27 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - DISTR-101	Mise en place de 12 pompes à débit variable
2 - DISTR-102	Equilibrage 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 4 horloges sur les caissons d'extraction
6 - VMC-101	Optimisation de 3 ensembles d'extraction simple flux
7 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
8 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

221 693 €

Volume CEE
valorisable

3 105 MWhc

Planification des travaux

12 mai 2021

5 Novembre 2021



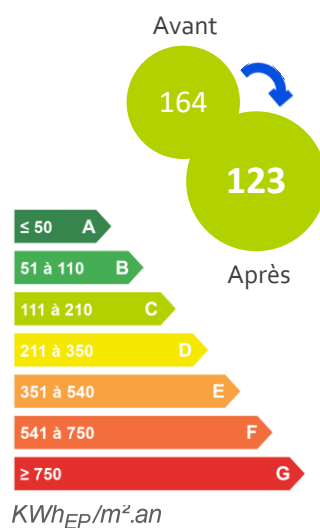
6 mois



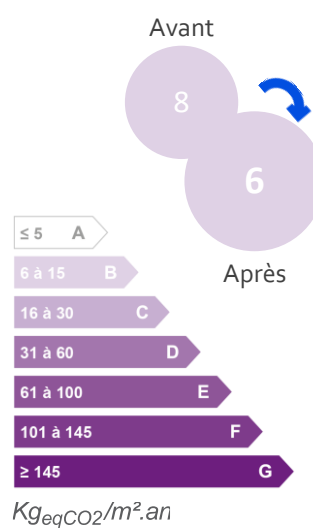
2 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de
serre (GES)

-27 %



Gaz

-28 %



Électricité

-27 %