

Lycée Pierre et Marie Curie CHATEAUROUX

Surface totale : 20 377 m²
Référence 2019 : 2 692 MWh
GES : 174 tEqCo₂
Coût des énergies : 134 395 €

NOTRE
OBJECTIF
- 34 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - PROD-102	Mise en place de chaudière(s) à condensation pour une puissance totale de 224,0 kW
2 - PROD-105	Mise en place de 12 radiants gaz haute performance
3 - DISTR-101	Mise en place de 27 pompes à débit variable
4 - DISTR-102	Equilibrage et désembouage de 5 ensembles de réseaux de distribution
5 - DISTR-104	Mise en place de robinets thermostatiques
6 - REG-101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
7 - VMC - 101	Optimisation d'ensembles d'extraction simple flux
8 - BAT-101	Isolation de surface de plancher bas
9 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
10 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

740 369 €

Volume CEE
valorisable

9 021 MWhc

Planification des travaux

26 avril 2021

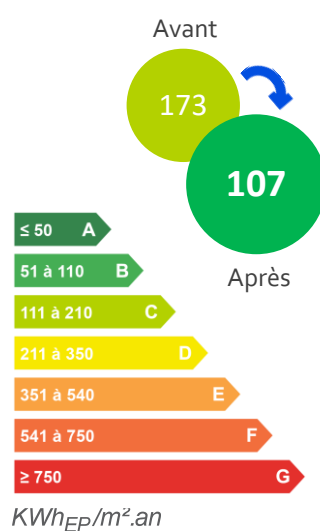
29 octobre 2021

6 mois

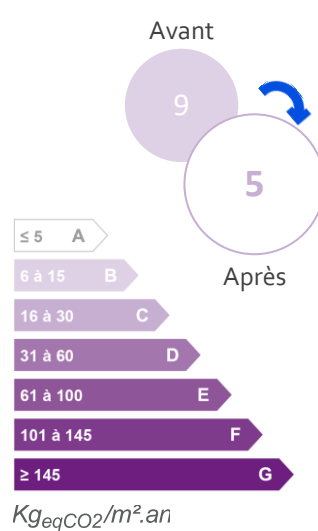
3 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de
serre (GES)

-34 %



Gaz

-35 %



Électricité

-34 %