

Lycée Camille CLAUDEL

BLOIS

Surface totale : 21 060 m²
Référence 2019 : 2 650 MWh
GES : 171 tEqCo₂
Coût des énergies : 146 855 €

NOTRE
OBJECTIF
-32%

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – PROD – 101	Remplacement de l'outil de production de chaleur pour une puissance de 1 770 kW
2 – DISTR – 101	Mise en place de 9 pompes à débit variable
3 – DISTR – 102	Equilibrage et désembouage de 4 ensembles de réseaux de distribution
4 – DISTR – 104	Mise en place de robinets thermostatiques
5 – REG – 101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
6 – VMC – 102	Remplacement ou création de système double flux pour un débit total de 11 700 m ³ /h
7 – ECS – 102	Mise en place d'accumulation gaz à condensation pour une puissance totale de 130 kW
8 – ELEC – 101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
9 – ELEC – 102	Implantation d'ombrières photovoltaïques sur des emplacements de stationnement
10 – SENS – 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

556 700 €

Volume CEE
valorisable

8 584 MWhc

Planification des travaux

7 Octobre 2021

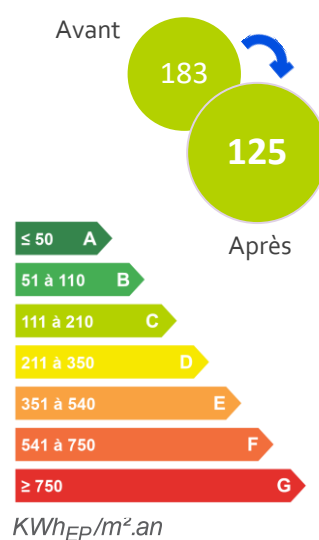
29 Juillet 2022

8 mois

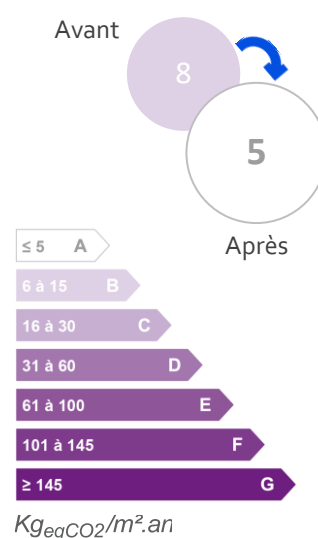
3 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de
serre (GES)
-32%



Gaz
-35%



Électricité
-23%