

Lycée FULBERT

CHARTRES

Surface totale : 13 377 m²
 Référence 2019 : 1 455 MWh
 GES : 94 tEqCO₂
 Coût des énergies : 89 557 €

NOTRE
OBJECTIF
- 28 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - REG - 101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
2 - REG - 102	Mise en place de 15 horloges sur les caissons d'extraction
3 - DISTR - 102	Equilibrage et désembouage de 1 ensemble de réseaux de distribution
4 - VMC - 102	Remplacement de système double flux pour un débit total de 13 000 m ³ /h
5 - ECS - 101	Mise en place d'une pompe à chaleur haute température dédiée à la production d'ECS
6 - BAT - 101	Isolation de planchers bas
7 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
8 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

173 093 €

Volume CEE
valorisable

4 016 MWhc

Planification des travaux

7 Octobre 2021

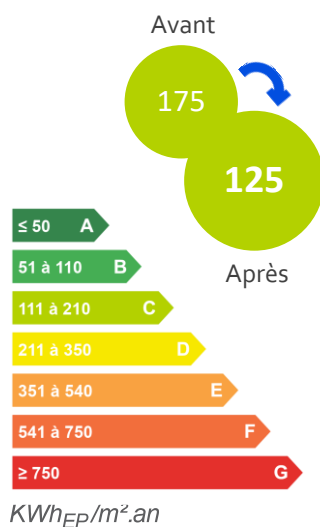
31 Août 2022

11 mois

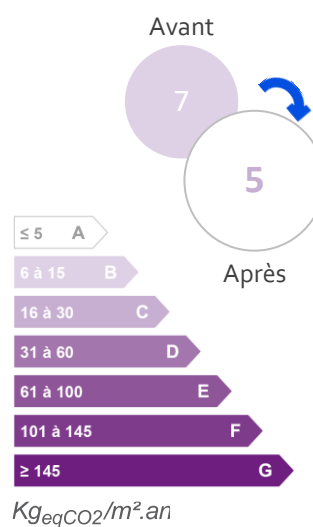
3 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de
serre (GES)
-28 %



Gaz
-27 %



Électricité
-26 %