

Lycée Maurice VIOLLETTE

DREUX

Surface totale : 14 021 m²
 Référence 2019 : 1 605 MWh
 GES : 104 tEqCo₂
 Coût des énergies : 82 931 €

NOTRE
OBJECTIF
-32%

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – DISTR - 101	Mise en place de 9 pompes de distribution à débit variable
2 – DISTR - 102	Equilibrage et désembouage de 3 ensembles de réseaux de distribution
3 – DISTR - 103	Calorifugeage réseau
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 – REG - 102	Mise en place d'horloges électroniques sur 4 extracteurs
7 – PROD - 101	Remplacement des outils de production de chaleur pour une puissance de 300 kW
8 – VMC - 102	Remplacement ou création de systèmes double flux pour un débit total de 9500 m ³ /h
9 – ECS - 102	Remplacement ou mise en place d'accumulation gaz à condensation
10 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
11 – SENS - 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

411 116 €

Volume CEE
valorisable

9 522 MWhc

Planification des travaux

7 Octobre 2021

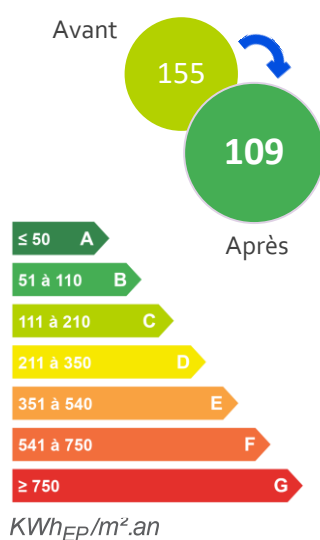
31 Août 2022

5 mois

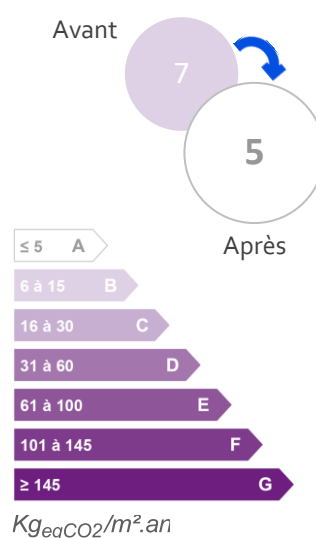
3 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de serre (GES)
-32%



Gaz
-35%



Électricité
-26%