

Lycée Jean ZAY

ORLEANS

Surface totale : 13 076 m²
Référence 2019 : 1 744 MWh
GES : 314 tEqCo₂
Coût des énergies : 169 437 €

NOTRE
OBJECTIF
- 21 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - DISTR - 102	Équilibrage et débouage de 1 ensemble de réseaux de distribution
2 - REG - 101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
3 - REG - 102	Mise en place de 11 horloges sur les caissons d'extraction
4 - VMC - 102	Remplacement ou création de système(s) double flux pour un débit total de 4,500m ³ /h
5 - BAT - 101	Isolation de surface de plancher bas
6 - ELEC - 101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
7 - SENS - 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

214 093 €

Volume CEE
valorisable

6 172 MWhc

Planification des travaux

17 Mai 2021

23 Décembre
2021

7 mois

3 équipes

Bilan énergétique après travaux

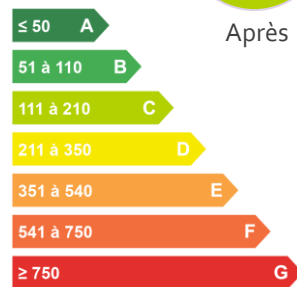
Énergie primaire

Avant

178

140

Après



KWh_{EP}/m².an

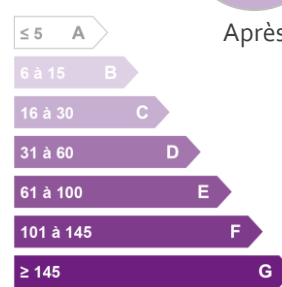
Empreinte carbone - GES

Avant

24

19

Après



Kg_{eqCO2}/m².an



Gaz à effet de
serre (GES)
-21 %



Gaz
-21 %



Électricité
-23 %