

75

## Lycée Hôtelier de L'Orléanais

OLIVET

Surface totale : 8 745 m<sup>2</sup>  
 Référence 2019 : 1 553 MWh  
 GES : 100 tEqCo<sub>2</sub>  
 Coût des énergies : 91 531 €

NOTRE  
OBJECTIF  
- 24 %

### Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – PROD – 102	Remplacement de l'outil de production de chaleur pour puissance totale de 978 kW
2 – DISTR – 101	Mise en place de pompes à débit variable
3 – DISTR – 102	Equilibrage et désembouage de 11 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 – REG – 102	Mise en place de 4 horloges sur les caissons d'extraction
7 – ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
8 – SENS - 101	Sensibilisation des usagers

#### Investissements

294 971 €

#### Volume CEE valorisable

4 681 MWhc

### Planification des travaux

31 Mai 2021

29 Octobre 2021

5 mois

2 équipes

### Bilan énergétique après travaux

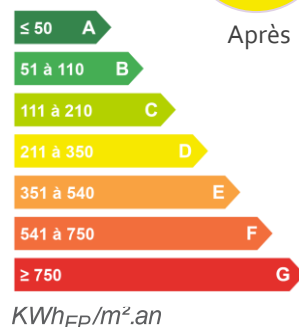
#### Énergie primaire

Avant

274

211

Après



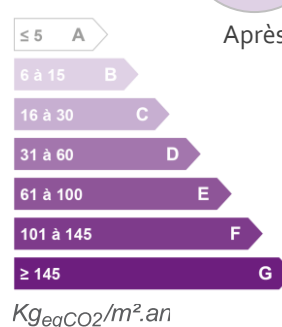
#### Empreinte carbone - GES

Avant

12

9

Après



Gaz à effet de serre (GES)  
-24 %



Gaz  
-28 %



Électricité  
-20 %