

Lycée Denis Papin ROMORANTIN-LANTHENAY

Surface totale : 9 141 m²
Référence 2019 : 88g MWh
GES : 58 tEqCo₂
Coût des énergies : 51 889 €

NOTRE
OBJECTIF
-25%

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - DISTR-101	Mise en place de 4 pompes à débit variable
2 - DISTR-102	Equilibrage et débouage de 2 ensembles de réseaux de distribution
3 - DISTR-104	Mise en place de robinets thermostatiques auto-équilibrants
4 - REG-101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
5 - REG-102	Mise en place de 9 horloges sur les caissons d'extraction
6 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
7 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

122 327 €

Volume CEE valorisable

1 926 MWhc

Planification des travaux

31 Mai 2021

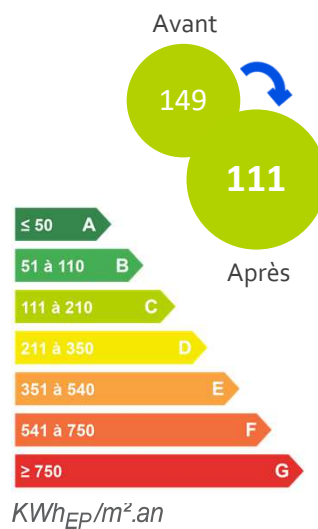
23 Septembre 2021

4 mois

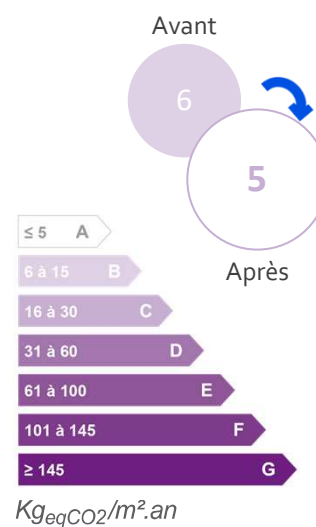
2 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de serre (GES)
-25%



Gaz
-24%



Électricité
-26%