

Lycée Polyvalent Augustin THIERRY

BLOIS

Surface totale : 43 273 m²
Référence 2019 : 4 767 MWh
GES : 372 tEqCO₂
Coût des énergies : 246 243 €

NOTRE
OBJECTIF
- 28 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – PROD – 105	Remplacement de 23 panneaux rayonnants
2 – DISTR – 101	Mise en place de 23 pompes à débit variable
3 – DISTR – 102	Équilibrage et désembouage de 2 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 10 horloges sur les caissons d'extraction
7 – ECS – 102	Mise en place d'accumulation gaz à condensation pour une puissance totale de 130 kW
8 – VMC - 101	Modernisation du système de ventilation
9 – BAT - 101	Isolation du plancher bas sur une surface de 431 m ² dans le bâtiment O
10 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
11 – SENS - 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

613 478 €

Volume CEE
valorisable

11 450 MWhc

Planification des travaux

6 Décembre 2021

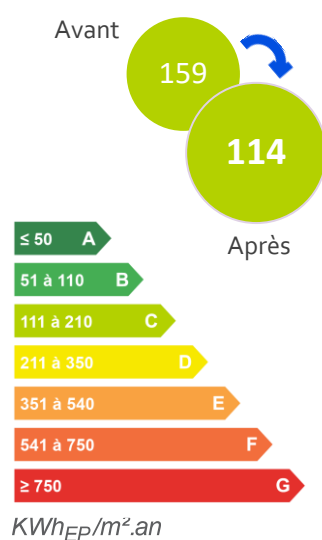
26 Septembre 2022

10 mois

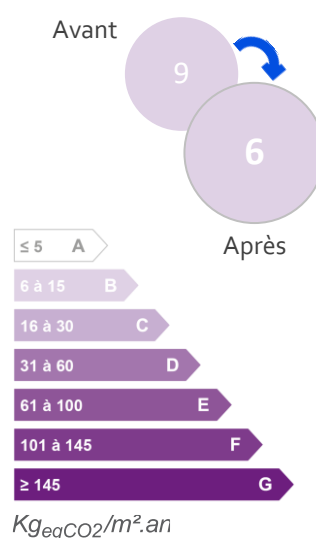
3 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de serre (GES)
- 28 %



Gaz
- 27 %



Électricité
- 29 %