

Lycée Polyvalent PASTEUR

LE BLANC

Surface totale : 16 126 m²
 Référence 2019 : 1 365 MWh
 GES : 154 tEqCO₂
 Coût des énergies : 79 501 €

NOTRE
OBJECTIF
- 23 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - REG - 101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
2 - REG - 102	Mise en place de 16 horloges sur les caissons d'extraction
3 - PROD - 101	Remplacement de l'outil de production de chaleur pour une puissance de 65 kW
4 - PROD - 105	Mise en place de 10 radiants gaz haute performance
5 - DISTR - 102	Equilibrage et débouage de 5 ensembles de réseaux de distribution
6 - DISTR - 103	Calorifugeage réseau
7 - DISTR - 104	Mise en place de robinets thermostatiques
8 - VMC - 101	Optimisation de 1 ensemble d'extraction simple flux
9 - BAT - 101	Isolation de planchers bas
10 - ELEC - 101	Mise en place d'un ensemble de 1 Smart X
11 - SENS - 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

224 005 €

Volume CEE
valorisable

2 919 MWhc

Planification des travaux

7 Octobre 2021

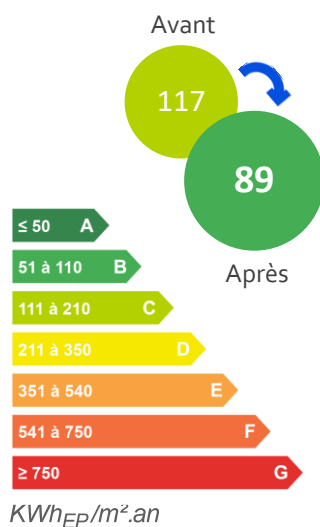
31 Août 2022

11 mois

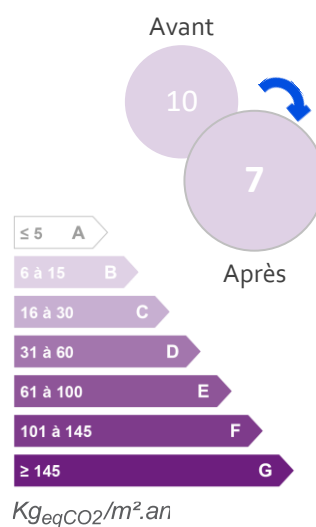
3 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de
serre (GES)
-23 %



Gaz
-22 %



Électricité
-25 %