

Lycée Jean DE BERRY BOURGES

Surface totale : 12 611 m²
Référence 2019 : 1878 MWh
GES : 121 tEqCO₂
Coût des énergies : 95 529 €

NOTRE
OBJECTIF
-32 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description	Travaux	Description
1 - DISTR-101	Mise en place de 2 pompe(s) à débit variable	12 - SENS - 101	Sensibilisation des usagers
2 - DISTR-102	Equilibrage et débouage de 1 ensemble de réseaux de distribution		
3 - DISTR - 103	Calorifugeage du réseau 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 - PROD-102	Mise en place de chaudière(s) à condensation pour une puissance de 1150 W		
7 - PROD -105	Mise en place de 10 radiants gaz haute performance		
8 - VMC - 102	Remplacement ou création de système(s) double flux		
9 - ECS-101	Rénovation de la production d'ECS pour une puissance totale de 6 kW		
10 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X		
11 - BAT-101	Isolation de surface de plancher bas		

Investissements

484 348 €

Volume CEE
valorisable

8 488 MWhc

Planification des travaux

1^{er} Juin 2021

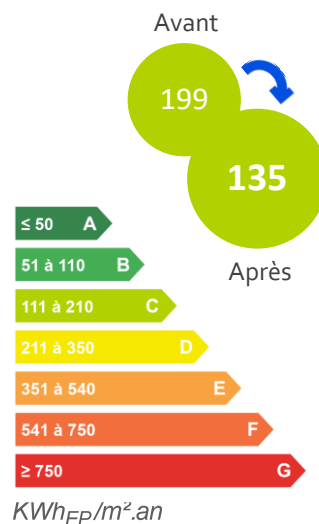
29 Octobre 2021

5 mois

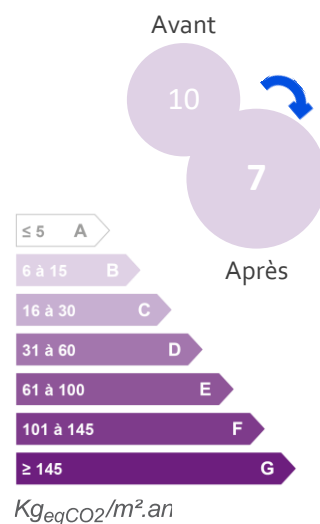
3 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de
serre (GES)

-32 %



Gaz
-36 %



Électricité
-20 %