

EPLEFPA D'AMBOISE – CHAMBRAY-LÈS-TOURS

CHAMBRAY LÈS TOURS

Surface totale : 5 269 m²
Référence 2019 : 1 013 MWh
GES : 66 tEqCO₂
Coût des énergies : 55 133 €

NOTRE
OBJECTIF
-34%

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – DISTR – 101	Mise en place de pompes de distribution à débit variable
2 – DISTR – 102	Equilibrage et désembouage de 2 ensembles de réseaux de distribution
3 – DISTR – 104	Mise en place de robinets thermostatiques
4 – PROD – 101	Remplacement des outils de production de chaleur pour une puissance de 676 kW
5 – REG – 101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
6 – REG – 102	Mise en place d'horloges électroniques sur 7 extracteurs
7 – VMC – 102	Remplacement ou création de système double flux pour un débit total de 3000 m ³ /h
8 – ECS – 103	Mise en place d'une jaquette isolante sur l'échangeur ECS du local technique
9 – ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
10 – SENS – 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

188 225 €

Volume CEE
valorisable

1 846 MWhc

Planification des travaux

3 Janvier 2022

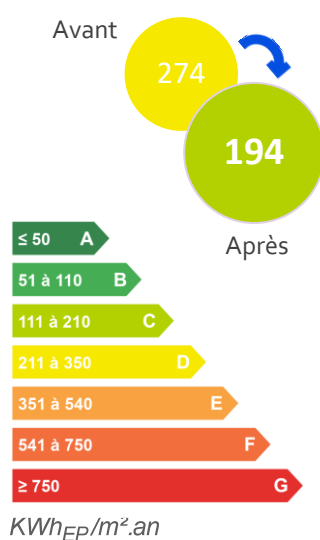
5 Août 2022

7 mois

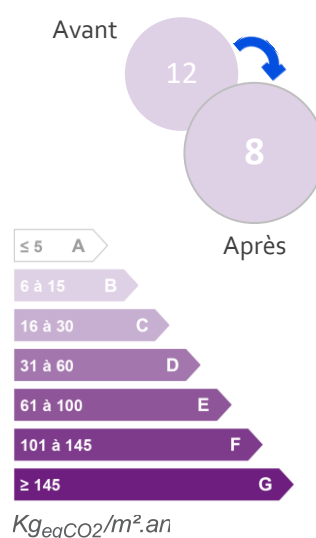
2 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de
serre (GES)
-34%



Gaz
-40%



Électricité
-18%