

35 -
39

EPLEFPA de TOURS-FONDETTES

FONDETTES

Surface totale : 17 142 m²
Référence 2019 : 2 547 MWh
GES : 165 tEqCo₂
Coût des énergies : 137 411 €

NOTRE OBJECTIF
-32%

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – PROD – 101	Remplacement de l'outil de production de chaleur pour une puissance de 580 kW
2 – DISTR – 101	Mise en place de 16 pompes de distribution à débit variable
3 – DISTR – 102	Equilibrage et débouage de 7 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 7 horloges sur les caissons d'extraction
7 – BAT – 102	Isolation de toitures
8 – ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
9 – SENS – 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

561 672€

Volume CEE valorisable

5 989 MWhc

Planification des travaux

7 Octobre 2021

30 Mai 2022

8 mois

3 équipes

Bilan énergétique après travaux

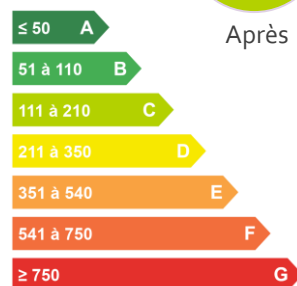
Énergie primaire

Avant

210

Après

140



KWh_{EP}/m².an

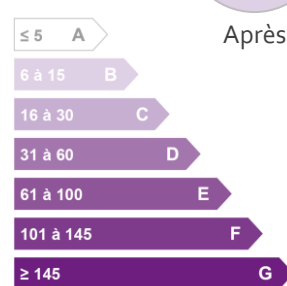
Empreinte carbone - GES

Avant

10

Après

6



Kg_{eqCO2}/m².an



Gaz à effet de serre (GES)
-36%



Gaz
-34%



Électricité
-27%