

EPLEFPA du Loir et Cher

MONTOIRE SUR LE LOIR

Surface totale : 5 162 m²
Référence 2019 : 576 MWh
GES : 37 tEqCO₂
Coût des énergies : 33 443 €

NOTRE
OBJECTIF
-39 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – PROD – 101	Remplacement de l'outil de production de chaleur
2 – PROD – 103	Remplacement des convecteurs existant par une pompe à chaleur Air/Air
3 – DISTR – 101	Mise en place de 12 pompes de distribution à débit variable
4 – DISTR – 102	Equilibrage et désembouage d'un ensemble de réseaux de distribution
5 – DISTR – 103	Calorifugeage de 1280 ml de réseaux de distribution
6 – DISTR – 104	Mise en place de robinets thermostatiques
7 – REG – 101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
8 – REG – 102	Mise en place de 5 horloges sur les caissons d'extraction
9 – ECS – 101/2	Mise en place d'unité(s) de production à effet joule
10 – ELEC – 101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
11 – SENS – 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

300 480 €

Volume CEE
valorisable

1 250 MWhc

Planification des travaux

6 Décembre 2021

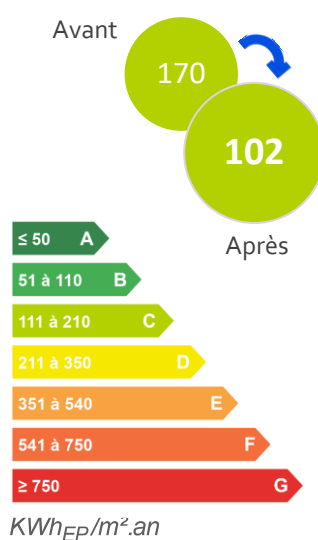
7 Juillet 2022

7 mois

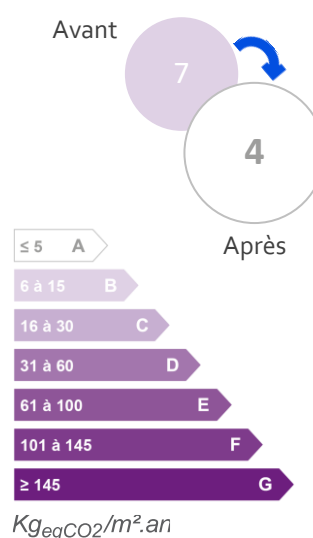
2 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de
serre (GES)
-39 %



Gaz
-42 %



Électricité
-27 %