

EPLEFPA du Loiret

Siège Social du Chesnoy – Site de Amilly

AMILLY

Surface totale : 29 757 m²
Référence 2019 : 4 239 MWh
GES : 274 tEqCO₂
Coût des énergies : 220 074 €

**NOTRE
OBJECTIF**
- 23 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - PROD-102	Mise en place de chaudières à condensation pour une puissance totale de 550 kW
2 - DISTR-101	Mise en place de 28 pompes à débit variable
3 - DISTR-102	Equilibrage et débouage de 3 ensembles de réseaux de distribution
4 - DISTR-103	Réfection/Isolation de 1015 mL de réseaux de distribution
5 - DISTR-104	Mise en place de robinets thermostatiques
6 - REG-101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
7 - REG-102	Mise en place de 11 horloges sur les caissons d'extraction
8 - BAT-102	Isolation de surface de toitures
9 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 3 Smart X
10 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

717 626 €

**Volume CEE
valorisable**

10 770 MWhc

Planification des travaux

25 Mai 2021

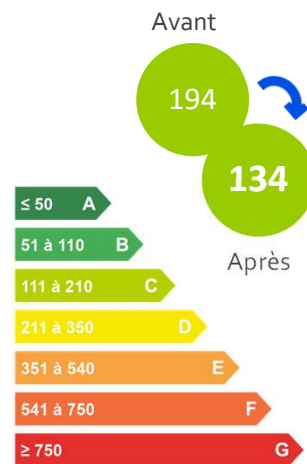
29 Octobre 2021

5 mois

3 équipes

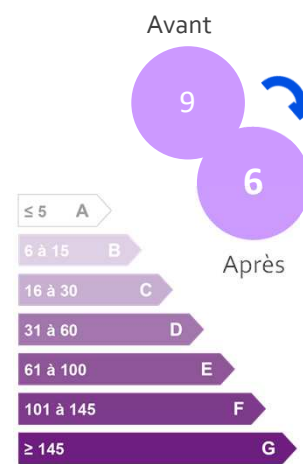
Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



KWh_{EP}/m².an

Empreinte carbone - GES



Kg_{eqCO2}/m².an



Gaz à effet de serre (GES)
-23 %



Gaz
-23 %



Électricité
-24 %