

## EREA Eric TABARLY

CHATEAUROUX

Surface totale : 11 954 m<sup>2</sup>  
 Référence 2019 : 1 499 MWh  
 GES : 97 tEqCo<sub>2</sub>  
 Coût des énergies : 79 675 €

NOTRE  
OBJECTIF  
**-30%**

### Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - REG - 101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
2 - REG - 102	Mise en place de 8 horloges sur les caissons d'extraction
3 - PROD - 101	Remplacement de l'outil de production de chaleur pour une puissance de 76 kW
4 - PROD - 105	Mise en place de 4 radiants gaz haute performance
5 - DISTR - 102	Equilibrage et débouage de 2 ensembles de réseaux de distribution
6 - DISTR - 103	Calorifugeage réseau
7 - DISTR - 104	Mise en place de robinets thermostatiques
8 - VMC - 101	Optimisation de 1 ensemble d'extraction simple flux
9 - VMC - 102	Remplacement de système double flux pour un débit total de 10 700 m <sup>3</sup> /h
10 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 1 Smart X
11 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

**226 981 €**

Volume CEE  
valorisable

**1 877 MWhc**

### Planification des travaux

7 Octobre 2021

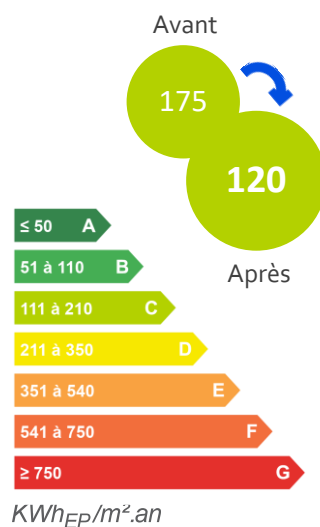
31 Août 2022

11 mois

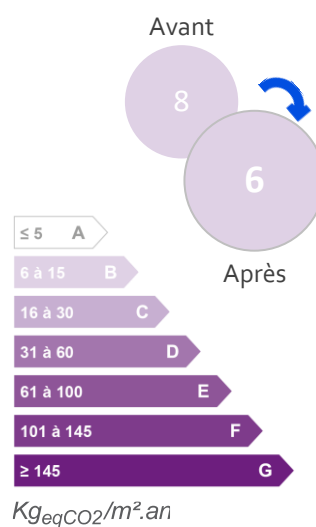
2 équipes

### Bilan énergétique après travaux

#### Énergie primaire



#### Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de  
serre (GES)  
**-30%**



Gaz  
**-32%**



Électricité  
**-28%**