

LGT Philibert DESSAIGNES

BLOIS

Surface totale : 26 170 m²
 Référence 2019 : 4 429 MWh *
 GES : 360 tEqCo₂
 Coût des énergies : 195 283 € *

NOTRE
OBJECTIF
-31 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - PROD - 102	Mise en place de chaudières à condensation pour une puissance totale de 120 kW
2 - PROD - 105	Mise en place de 17 radiants gaz haute performance
3 - DISTR-101	Mise en place de 7 pompes à débit variable
4 - DISTR-102	Equilibrage et désembouage de 5 ensembles 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 - VMC-101	Optimisation de 3 ensembles d'extraction simple flux
8 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
9 - ECS - 101	Production ECS gaz à condensation (avec/sans déconnexion)
10 - BAT - 102	Isolation de toitures
11 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

518 899 €

Volume CEE
valorisable

6 708 MWhc

Planification des travaux

23 Avril 2021

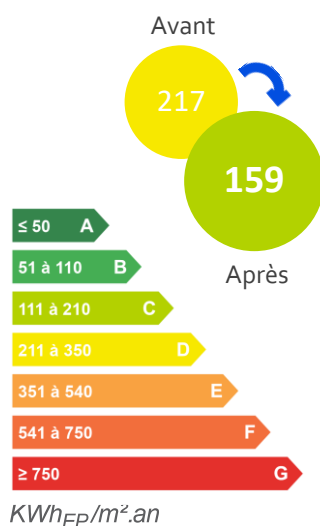
16 Juillet 2021

3 mois

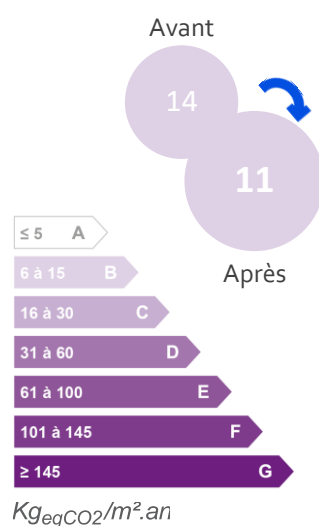
3 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de serre (GES)*
-31 %



Gaz *
-34 %



Électricité *
-22 %