

LGT CHOISEUL

TOURS

Surface totale : 19 156 m²
Référence 2019 : 2 839 MWh
GES : 184 tEqCo₂
Coût des énergies : 155 672 €

NOTRE
OBJECTIF
-36 %

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - DISTR-101	Mise en place de 24 pompe(s) à débit variable
2 - DISTR-102	Equilibrage et débouage de 8 ensemble(s) de réseaux de distribution
3 - DISTR-104	Mise en place de robinets thermostatiques
4 - REG-101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
5 - PROD-102	Mise en place de chaudière(s) à condensation pour une puissance totale de 1600W
6 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
7 - ELEC-102	Mise en place d'une production photovoltaïque en autoconsommation de 35 kWc
8 - ECS-103	Mise en place d'une jaquette isolante sur l'échangeur ECS
9 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

487 274€

Volume CEE
valorisable

6 215 MWhc

Planification des travaux

12 Mai 2021

23 Mai 2022



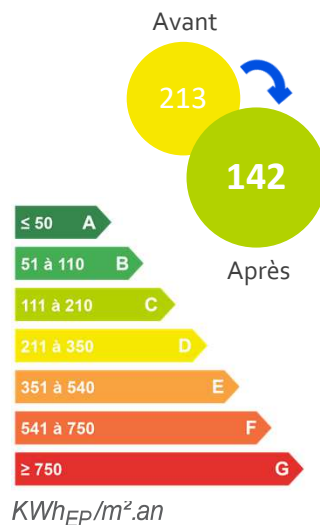
12 mois



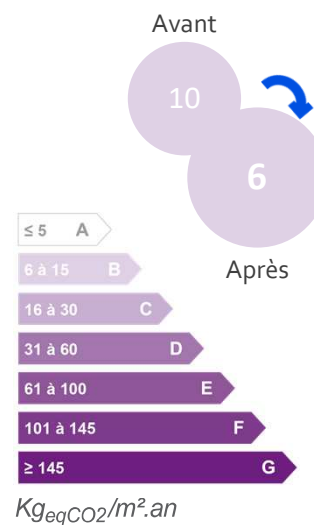
3 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de serre (GES)
-36 %



Gaz
-39 %



Électricité
-29 %