

LP d'ARSONVAL

JOUE-LES-TOURS

Surface totale : 11 944 m²
 Référence 2019 : 1 243 MWh
 GES : 236 tEqCo₂
 Coût des énergies : 74 867 €

NOTRE
OBJECTIF
-31%

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – DISTR – 101	Mise en place de 14 pompes à débit variable
2 – DISTR – 102	Equilibrage et débouage d'un ensemble 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 – REG – 102	Mise en place de 3 horloges sur les caissons d'extraction
6 – VMC – 101	Optimisation de 3 ensembles d'extraction simple flux
7 – VMC – 102	Remplacement de système double flux pour un débit total de 3000 m ³ /h
8 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
9 – SENS - 101	Sensibilisation des usagers

Investissements

361 888 €

Volume CEE
valorisable

3 416 MWhc

Planification des travaux

3 Janvier 2022

5 Août 2022

7 mois

2 équipes

Bilan énergétique après travaux

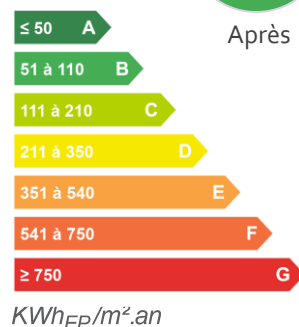
Énergie primaire

Avant

150

105

Après



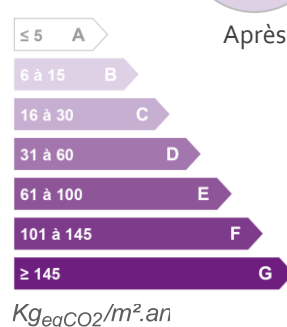
Empreinte carbone - GES

Avant

20

14

Après



Gaz à effet de
serre (GES)
-31%



Gaz
-32%



Électricité
-30%