

Lycée Silvia Monfort

LUISANT

Surface totale : 20 604 m²
Référence 2019 : 3 096 MWh
GES : 196 tEqCo₂
Coût des énergies : 158 680 €

NOTRE
OBJECTIF
- 29%

Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - PROD-105	Mise en place de 6 radiants gaz haute performance
2 - DISTR-101	Mise en place de 26 pompes à débit variable
3 - DISTR-102	Equilibrage et désembouage de 1 ensemble de réseaux de distribution
4 - DISTR-103	Réfection/Isolation de 1000 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 7 horloges sur les caissons d'extraction
8 - VMC-102	Remplacement ou création de système(s) double flux pour un débit total 21000 m ³ /h
9 - ECS-101	Production ECS gaz à condensation (avec ou sans déconnexion)
10 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 3 Smart X
11 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

377 358€

Volume CEE
valorisable

7 853 MWhc

Planification des travaux

10 mai 2021

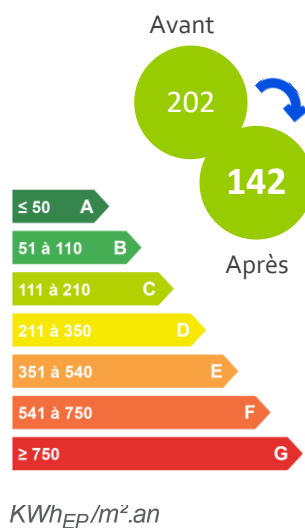
23 juillet 2021

2 mois

3 équipes

Bilan énergétique après travaux

Énergie primaire



Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de serre (GES)

-29%



Gaz

-29%



Électricité

-27%