

## EREA Simone Veil

AMILLY

Surface totale : 10 940 m<sup>2</sup>  
Référence 2019 : 1 564 MWh  
GES : 141 tEqCo<sub>2</sub>  
Coût des énergies : 120 766 €

NOTRE  
OBJECTIF  
- 23 %

### Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 - DISTR-101	Mise en place de 5 pompes à débit variable
2 - DISTR-102	Equilibrage et désembouage de 2 ensembles de réseaux de distribution
3 - DISTR-103	Réfection/Isolation de réseaux de distribution
4 - REG-101	Modernisation ou mise en place GTC performante sur l'ensemble du site
5 - REG-102	Mise en place de 12 horloges sur les caissons d'extraction
6 - VMC-102	Remplacement ou création de système(s) double flux pour un débit total 4000 m <sup>3</sup> /h
7 - ELEC-101	Mise en place d'un ensemble de 2 Smart X
8 - ELEC-102	Mise en place d'une production photovoltaïque en autoconsommation de 10 kWc
9 - SENS-101	Sensibilisation des usagers

Investissements

361 093 €

Volume CEE  
valorisable

1 834 MWhc

### Planification des travaux

31 Mai 2021

24 Décembre  
2021



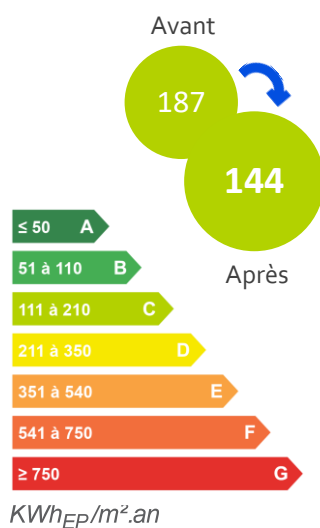
3 mois



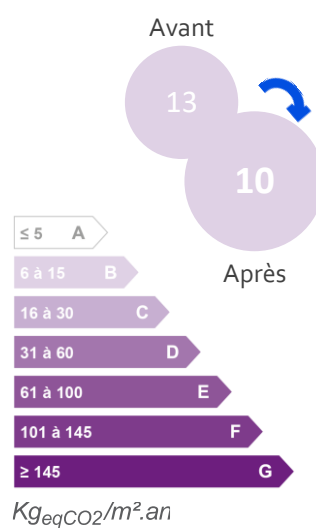
2 équipes

### Bilan énergétique après travaux

#### Énergie primaire



#### Empreinte carbone - GES



Gaz à effet de  
serre (GES)

-23 %



Gaz

-22 %



Électricité

-28 %