

Saint-Gobain Performance Plastics

Audit énergétique du site industriel et des bureaux de l'unité de production de Saint Quentin Fallavier

Territoire/Patrimoine

Quartier

Bâtiment

Maître d'Ouvrage : Saint-Gobain

Performance Plastics

BE énergie : LesEnR

Surfaces :

Ateliers : 5 160 m²

Bureaux : 1 030 m²

Entrepôts : 730 m²



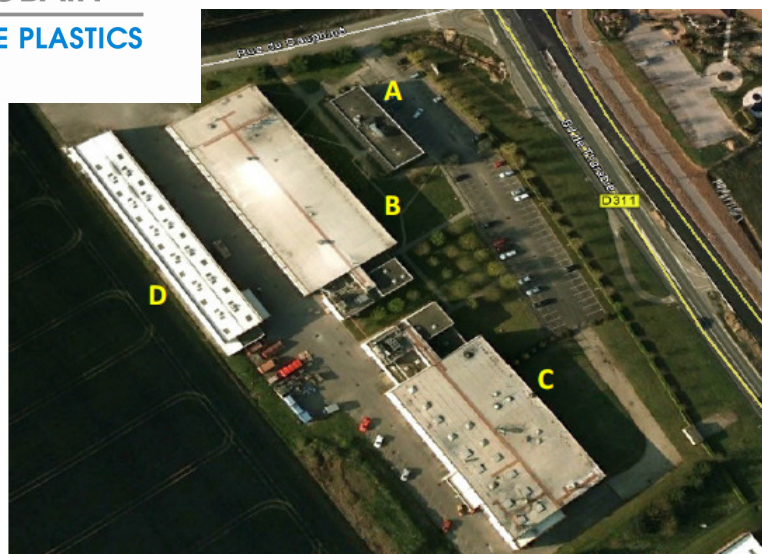
Calendrier :

4^{ème} trimestre 2013 : Phase diagnostic

1^{er} trimestre 2014 : Phase préconisations

Spécificités de la mission :

- Diversité des équipements de process industriel ;
- Mix énergétique : gaz, électricité, air comprimé, eau ;
- Audit complet sur la totalité des postes de consommations ;
- Entretiens avec les responsables du site, les responsables des différents ateliers, les équipes de maintenance, la société en charge des systèmes énergétique ;
- 2 salles classées 10 000 et 100 000 pour la production de matériel médical.



Saint-Gobain Performance Plastics a fait appel à LesEnR pour réaliser un audit énergétique de son site industriel de travail du silicone pour des applications industriels soumises à de fortes contraintes (l'aéronautique, l'aérospatiale, les luminaires de stades ou bien le médical).

LesEnR a donc mené le diagnostic énergétique en effectuant une visite approfondie du site, en s'attachant à comprendre tous les aspects du procédé industriel mis en place, et grâce à des entretiens ciblés pour recueillir « la mémoire » du site.

A la suite de ce diagnostic, LesEnR a proposé et chiffré plusieurs scénarios d'amélioration pour le site.

