

## ACTION N°10

Contribue à l'ODD n°9 de l'ONU

9 INDUSTRIE, INNOVATION ET INFRASTRUCTURE



### Améliorer l'efficacité énergétique d'équipements et de bâtiments



Site Eqiom au sein du Port de La Rochelle

## DESCRIPTION & OBJECTIFS

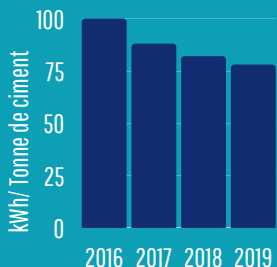
L'usine EQIOM est certifiée ISO 50 001 (management de l'énergie) depuis 2015. Cette certification implique la mise en place d'un système de management ayant pour objectif de réduire les consommations d'énergie. Pour ce faire, l'usine a défini des indices de performances énergétiques qui sont suivis mensuellement, tout comme les consommations électriques et gaz.

## EXEMPLE D'UNE ACTION

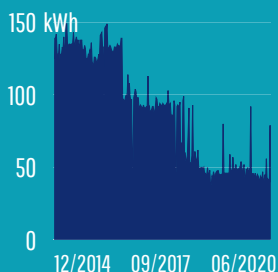
### CHANGEMENT DE COMPRESSEUR

- 1) ISO 50 001 : identification du compresseur en tant que poste majeur de consommation d'énergie et entretien important imminent. Réflexion sur la pertinence d'un remplacement.
- 2) Etude par un prestataire, avec analyse des consommations, pour identifier notre besoin. Choix d'un compresseur à vitesse variable.
- 3) Montage d'un dossier technique pour les certificats d'économie d'énergie.
- 4) Achat du compresseur.
- 5) Nouvelle analyse du prestataire pour valider les économies d'énergie.

## LES RÉSULTATS



Les actions engagées depuis 2016 ont permis à l'usine EQIOM de La Rochelle de diminuer sa consommation spécifique à la tonne de 22%.



Le talon de consommation (énergie consommée lorsque le site n'est pas en production/consommation électrique le week-end) a également été réduit de 60% en 4 ans.

### CONSOMMATION

	En charge	A vide
ANCIEN COMPRESSEUR	85 kWh	12 kWh
NOUVEAU COMPRESSEUR	49 kWh	0 kWh

→ Soit une économie annuelle de 150 000 kWh.

Contact du référent de l'action :  
[ahmed.mansouri@eqiom.com](mailto:ahmed.mansouri@eqiom.com)