



# Installation de Variateurs Electroniques de Vitesse (VEV) sur des pompes en papeterie

Retour sommaire



### Mots clés

- VEV
- Pompage
- Moteur électrique

## GASCOGNE PAPER

### Activité :

Fabrication de papiers et cartons

**Code NAF :** 1712Z

### Production de l'entreprise :

150 000 t de papier kraft naturel frictionné ou non

**Effectif :** 480 personnes

**Région :**  
Aquitaine



### Adresse :

Rue de la papeterie  
40200 MIMIZAN



Variateur Electronique de Vitesse mis en place

## Contexte & enjeux

Le projet mis en place par Gascogne Paper, qui a consisté à adapter l'existant, s'inscrit dans la démarche de réduction de consommation d'énergie "Opération - 20%" ADEME-Région Aquitaine.

Gascogne Paper a pour volonté de réduire son impact environnemental tout en contrôlant et minimisant ses coûts.

Les enjeux du projet s'inscrivaient donc dans la politique environnementale de la société qui vise à tendre vers une émission de CO<sub>2</sub> aussi réduite que possible sur l'ensemble de ses activités, en particulier sur le site de Mimizan.

## Bilan de l'opération

Gains énergétiques :

Le bilan énergétique	<b>Avant :</b> 153 022 MWh électrique <b>Après :</b> 152 047 MWh électrique
Économie d'énergie	975 000 kWh/an électrique

Gains financiers : 55 k€/an

Temps de retour brut sur investissement : 1,5 ans

Gains environnementaux :

Tonnes CO <sub>2</sub> évitées	22 tonnes par an
--------------------------------	------------------

Gains financiers :