

# DIAGNOSTIC D'INSTALLATION D'AIR COMPRIMÉ

ROZO vous accompagne dans l'analyse des performances et consommations de votre installation d'air comprimé.

## LES CHIFFRES CLÉS



### RENDEMENT

Le rendement d'une installation complète est généralement faible et souvent proche de 10%.



### COÛT

L'air comprimé représente 10 à 15% de votre facture énergétique et est un usage majeur pour un industriel.

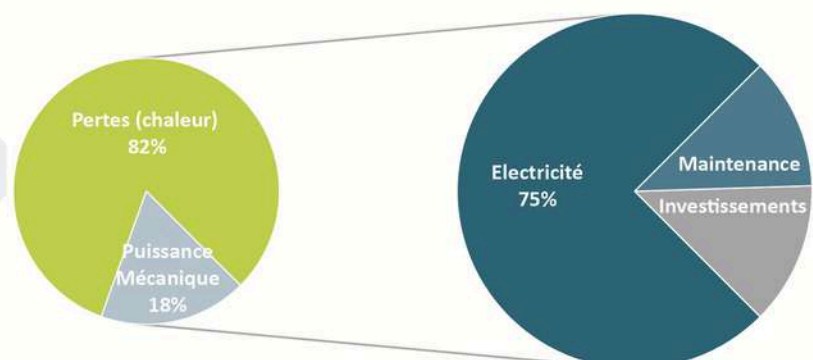
L'énergie représente entre 50 et 90% du coût d'exploitation.



### ÉCONOMIES

Les économies financières réalisables grâce au diagnostic sont généralement de 15 à 30% et peuvent atteindre 60%.

## LES DONNÉES D'UN RÉSEAU D'AIR COMPRIMÉ





## **Groupe DEFONTAINE Fabrication de pièces mécaniques de précision**

À la suite de l'audit énergétique de ses sites de production, le client a souhaité agir sur les usages significatifs, dont l'air comprimé, et ce dans le but d'obtenir la certification ISO 50001.

Grâce à l'étude réalisée, ROZO a déterminé un plan d'actions qui a permis de suivre la performance énergétique, d'agir sur les postes de fuite qui représentaient une facture annuelle de 50 k€ et de diminuer le talon de consommation de 40 kW.



*A la recherche de "matière grise" pour aller plus loin dans notre démarche d'optimisation énergétique, la société Rozo a su parfaitement s'adapter à notre besoin. Un partenaire efficace et véritablement collaboratif qui devrait nous aider à continuer à progresser.*

**Benoit Guerif - Responsable Maintenance**



Nous mettons à votre disposition des outils de mesure et une équipe d'experts qualifiée afin de :



### **Diagnostiquer les installations**

Identification des fuites  
Analyse du besoin  
Proposition d'équipements de substitution



### **Analyser la centrale**

Régulation des compresseurs  
Niveau de performance  
Diagnostic global des équipements (compresseur, sécheur, filtre...)



### **Proposer un plan d'actions**

Préconisations (fiches actions)  
Calcul du TRI, économies...  
Classification des actions sous forme de scénarii

[www.rozo.fr](http://www.rozo.fr)

01 42 49 76 76

[contact@rozo.fr](mailto:contact@rozo.fr)

