

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.

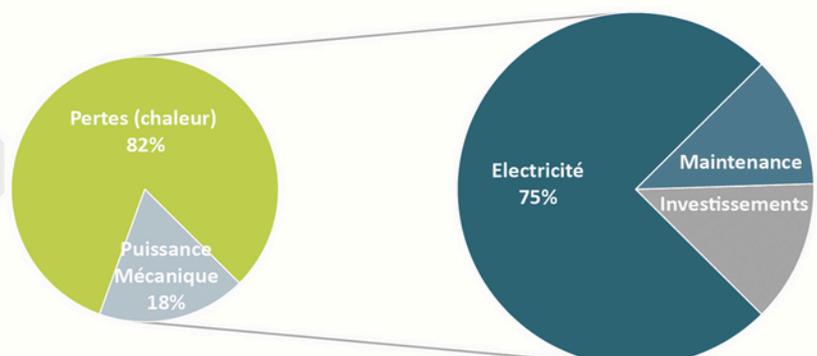
L'énergie représente entre 50 et 90% du coût d'exploitation.



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 scenarii

www.rozo.fr

01 42 49 76 76

contact@rozo.fr

