

AUDIT COMAIRCO

POURQUOI FAIRE UN AUDIT SUR VOTRE SYSTÈME D'AIR COMPRIMÉ ?

| BUTS | AVANTAGES |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Effectuer une analyse approfondie de l'état du système d'air comprimé et déterminer l'utilisation actuelle en air comprimé | <ul style="list-style-type: none"> • Permet de connaître le fonctionnement et les performances de votre système • Idéal pour travailler avec des données concrètes, des rapports précis. (PSI, CFM, Fuites, KW) • Trace un portrait clair de la situation |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Déterminer le coût annuel pour les compresseurs en électricité | <ul style="list-style-type: none"> • Pouvoir profiter de toutes les subventions disponibles pour votre entreprise |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Vérifier si l'ajout de nouvelles machines destinées à la production est possible avec le système actuel | <ul style="list-style-type: none"> • Pour prévoir l'impact de l'ajout ou la modernisation d'une machine de production • Effectuer une sélection optimale du nouveau compresseur |
| <ul style="list-style-type: none"> ✓ Déterminer la variation de pression selon l'utilisation (Une augmentation de la pression d'opération de 2 PSI résulte en une augmentation de 1% de la consommation électrique) | <ul style="list-style-type: none"> • Permet de corriger les pertes de pressions et effectuer les correctifs ou mises à jour nécessaires pour fonctionner de façon à économiser le maximum d'énergie |



DES AVANTAGES POUR VOTRE ENTREPRISE

- Le fait de connaître l'état du fonctionnement réduit les coûts de maintenance et d'électricité.
- Tous les modèles et marques de compresseurs peuvent être analysés lors d'un audit Comairco.

EN MOYENNE, LES CLIENTS QUI RÉALISENT UN AUDIT POURRONT **RÉDUIRE LEUR COÛT ÉNERGÉTIQUE ENTRE 25% ET 50%**

ÉTAPES D'UN AUDIT

1. Déterminer ;

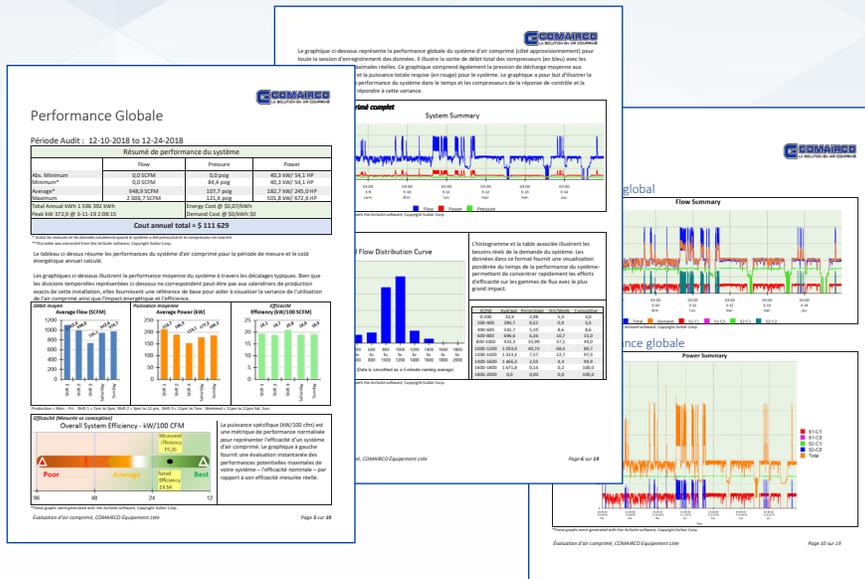
- Les compresseurs à auditer
- La durée de l'audit
- Le but visé par l'audit

2. À une date déterminée, la plus représentative de votre situation régulière de production, notre technicien passe installer les équipements requis. Nous nous engageons à procéder à une installation sans interruption de votre production. Il pourrait être nécessaire de vous fournir temporairement un compresseur portable.

3. Après 7 à 14 jours, on procède au retrait des équipements de mesure.

4. Analyse des données par notre équipe d'ingénieurs, production d'un rapport. Le rapport vous sera fourni dans un délai raisonnable suite au retrait des équipements de mesure.

5. Présentation des résultats sous forme de rapports détaillés et des recommandations basées sur votre cas.



RAPPORTS DÉTAILLÉS COMAIRCO

- Pour chaque audit réalisé, un rapport détaillé de plusieurs pages vous est remis décrivant l'état actuel de votre système.
- Rapports préparés par l'équipe d'ingénierie Comairco.
- Nos employés prendront le temps de vous présenter et expliquer les résultats afin d'atteindre le but visé par votre audit.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- ✓ Durée de mesure jusqu'à 14 jours
- ✓ Points de mesure aux 5 secondes
- ✓ Enregistrement de la pression et de la puissance de chaque compresseur
- ✓ Possible de prendre la pression à des zones critiques de votre usine
- ✓ Utilisation d'un lecteur de débit possible
- ✓ Audit réalisé avec le logiciel d'analyse et les équipements de Sullair
- ✓ Méthodologie d'audit reconnue par les principaux fournisseurs énergétiques en Amérique du Nord



MARKCO-AUDIT-FRV1

