



Autodiagnostic entreprises, maîtrisez vos consommations d'énergie !!

Votre entreprise est sensible aux augmentations du coût de l'énergie. Pour estimer quels gains vous pourriez attendre d'une optimisation de vos équipements, le Groupe Force Motrice dans l'industrie¹, vous propose, de **comptabiliser** pour chaque utilité vous concernant **les points qui correspondent à votre situation**.

Pour savoir comment vous vous situez, reportez-vous au dos de ce document.

Air Comprimé	Oui	Non	Ne sait pas
Système sans réseau	1	3	2
Système avec réseau	3	1	2
Dimensionnement en rapport avec les besoins	0	3	2
Ateliers récemment restructurés sans modification du système de production d'air comprimé	3	1	
Votre usine s'est étendue sans modification du système de production d'air comprimé	3	1	
Vous réalisez des campagnes semestrielles de mesures des consommations de vos systèmes d'air comprimé	1	3	2
Vos outils pneumatiques peuvent être remplacés par des appareils électriques ou hydrauliques	3	0	1
Moteurs	Oui	Non	Ne sait pas
Vos moteurs ont plus de 5 ans	3	1	2
Si oui sont-ils rebobinés ?	1	2	2
Votre entreprise est équipée de Moteurs Eff 1	0	2	2
Votre entreprise est équipée de Moteurs Eff 2	1	3	2
Ventilation	Oui	Non	Ne sait pas
Entretien semestriel des conduites et ventilateurs	0	3	2
Ventilateurs avec variation électronique de vitesse	0	3	2
Les conduites et ventilateurs sont équipés d'échangeurs thermiques pour la récupération de chaleur	0	3	2

¹ Les membres sont : la DRIRE (Direction Régionale de l'Industrie de la Recherche et de l'Environnement), l'ADEME (Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie), les Chambres de Commerce et d'Industrie d'Alsace, l'ATEE (Association Technique Énergie Environnement), l'UIBR (Union des Industries du Bas-Rhin), des entreprises et bureaux d'études alsaciens performants (Klein-Wanner, SEW Usocome, ECOTRAL, EDF, ES, Banque Populaire d'Alsace)

Froid	Oui	Non	Ne sait pas
Des modifications notables ont été apportées à l'installation pour améliorer la production de froid	0	3	2
Entretien trimestriel des équipements	0	3	2
Dimensionnement en rapport avec les besoins	0	3	2
Existe-il un suivi des évaporateurs (dégivrage) ?	0	3	2
Eclairage	Oui	Non	Ne sait pas
Avez-vous un programme de nettoyage des lampes ?	1	3	2
L'éclairage de vos ateliers est-il adapté aux postes de travail ?	1	3	2
Les ateliers ont été modifiés avec une adaptation du système d'éclairage	1	3	2
Les modèles de vos équipements ont moins de 5 ans	0	3	2

Vous avez une majorité de 0 et de 1 : votre situation ne semble pas nécessiter de diagnostic des usages cités dans ce document.

Vous avez une majorité de 2 : vous avez sans doute 20% d'économies d'énergie à réaliser sur ces usages. Dans un premier temps nous vous conseillons de vérifier vos factures des dernières années, vous constaterez probablement des dérives de consommations.

Vous avez une majorité de 2 et 3 : économisez 30% sur votre facture d'énergie.

Il existe certainement une solution adaptée à vos besoins (moteurs efficaces et économes, variation électronique de vitesse,...).

Vous pouvez consulter l'ADEME qui pourra vous guider dans votre démarche d'amélioration :

- guides pratiques,
- cahiers des charges,
- listes d'experts,
- aides financières

Toutes ces informations sont disponibles :

cedric.sous@ademe.fr
www.ademe.fr/entreprises

Cédric SOUS
ADEME Alsace
8 rue Adolphe Seyboth
67000 STRASBOURG
tel : 03 88 15 46 46
fax : 03 88 15 46 47