



Vous souhaitez agir contre le gaspillage ?



NOS SOLUTIONS



Nos techniciens **détectent et repèrent** les pièces défectives, même dans les ateliers bruyants. Une cartographie précise est établie et un **rapport chiffré** vous est remis à la fin du relevé global pour guidez le **plan d'actions** pour éradiquer vos fuites.

35 % de la production annuelle d'un compresseur est destinée aux fuites d'air comprimé

SERVICE TRAC'AIR

Traquer et éradiquer les fuites d'air comprimé, de gaz neutre avec notre service Trac'air

- Réaliser des économies sur votre facture énergétique
- Baisser le nombre d'interventions de maintenance
- Diminuer vos émissions de gaz à effet de serre
- Anticiper les défis énergétiques demandés à votre entreprise



QUEL EST LE COÛT D'UNE FUITE D'AIR COMPRIMÉ ?

En prenant un prix moyen de 0.20 €/KWh, sur 8700 heures d'utilisation par an, le tableau ci-dessous donne quelques exemples de pertes annuelles.

Ø TROU Pression 7 bar	
3,7 m ³ /h	1 mm
8,2 m ³ /h	1,5 mm
14,6 m ³ /h	2 mm
22,8 m ³ /h	2,5 mm



Même en période d'arrêt de production vos compresseurs continuent à alimenter les fuites !

PROGRAMME TRAC'AIR



ÉTAPE 1 TRAQUER

Nos techniciens repèrent, identifient et enregistrent toutes les fuites dans vos ateliers ciblés.

ÉTAPE 2 ÉTAT DES LIEUX

Un résumé détaillé de l'inspection est édité :

- Nombre total de fuites détectées
- Fuites en m³/h
- Total des gains potentiels annuels en €
- Coût électrique en €/kw
- Nomenclature des pièces défectueuses

ÉTAPE 3 GAINS POTENTIELS

Le relevé détaillé des actions à réaliser pour colmater ou réparer toutes les fuites vous est remis. L'action de correction peut-être réalisée par nos services ou par notre maintenance interne.



ÉTAPE 4 PROLONGER VOS GAINS

Un audit de suivi est programmé après la prestation de correction afin de confirmer les gains.

Résumé de l'inspection :	
Nombre de fuites détectées :	70
Économies potentielles* (m ³ /h) :	271,6
Économies potentielles* (€/an) :	71387
Économies réalisées** (m ³ /h) :	11,5
Économies réalisées** (€/an) :	3035

Coût de l'électricité (€/kWh) : 0,15
Puissance spécifique du compresseur (kW/m³) : 0,2
Nombre d'heures de fonctionnement des compresseurs par an : 8700

Sévérité des fuites

■ Petite ■ Moyenne ■ Importante



Depuis 1973, nous développons et réalisons des systèmes dédiés aux mouvements machines industriels. Nous maîtrisons les technologies **hydrauliques, pneumatiques, électriques, tout fluide et air comprimé**. Nous intégrons en toute autonomie l'**automatisme** lié.

Aujourd'hui nous vous accompagnons aussi dans vos projets de transformation **Industrie 4.0** et **engagements environnementaux** avec notre programme EMI



SUIVRE NOTRE ACTUALITÉ



✓ ACE DIJON

4 rue Nourissat, Z.A.E Cap Nord
21067 Dijon
+33 (0)3 80 59 60 00
ace.dijon@acefrance.com

✓ ACE CLERMONT-FERRAND

45 rue Georges Besse
63021 Clermont-Ferrand
+33 (0)4 73 14 64 64
ace.clermont@acefrance.com

✓ ACE LIMOGES

7 rue Berthie Albrecht
87280 Limoges
+33 (0)5 55 36 49 59
ace.limoges@acefrance.com

✓ ACE ST-ETIENNE

6 rue du puits Rochefort
42100 Saint-Étienne
+33 (0)4 77 31 89 47
ace.st-etienne@acefrance.com

Document non contractuel, ACE se réserve le droit de modification sans préavis.



L'EFFICACITÉ
DU MOUVEMENT
INDUSTRIEL



SOLUTION PROGRAMME TRAC'AIR



L'EFFICACITÉ DU MOUVEMENT INDUSTRIEL

