

### > Quand et pourquoi

- Optimisation des coûts
- Fiabiliser les machines d'oxygénation
- Fiabiliser le réseau électrique
- Vibrations des lignes

### > Les résultats

- Politique de maintenance conditionnelle
- Diagnostic électromécanique des HV Turbo
- Diagnostic électrique et thermographie
- Etude dynamique de tuyauterie



### > Étude dynamique de tuyauterie

- Correction des problèmes vibratoires
- Recette de l'installation
- Validation du supportage

### > Diagnostic des moto-compresseurs HV Turbo

- Diagnostic électromécanique par analyse du courant
- Détection de fissuration de barres rotoriques
- Diagnostic de défauts par analyse vibratoire

### > Suivi multitechnique du parc machines

Mesures vibratoires, électriques et thermographiques périodiques pour la maintenance conditionnelle des machines tournantes.

- Ventilateurs pour les sites possédant des lignes d'incinération ou des ventilateurs d'extraction
- Aéorovis pour les sites possédant des bassins de traitement biologique
- Vis de relevages
- Surpresseurs à haricots
- Pompes

### > Recette des nouvelles installations

- Garantie de bon fonctionnement
- Détection des vices cachés
- Comparaison aux normes
- Point zéro des installations

### DYNAE

- > Analyse vibratoire
- > Analyse électrique
- > Analyse thermographique
- > Expertise technique
- > Instrumentation et capteurs
- > Logiciels
- > Formation



### Siège social

Parc technologique Nord  
29 rue Condorcet  
38090 VILLEFONTAINE - France  
Tél. : 04 74 99 07 10  
Fax : 04 74 99 04 91  
E-mail : contact@dynae.com

Agences :  
Centre-IDF-Nord, Est, Sud-Ouest,  
Sud-Est, Ouest

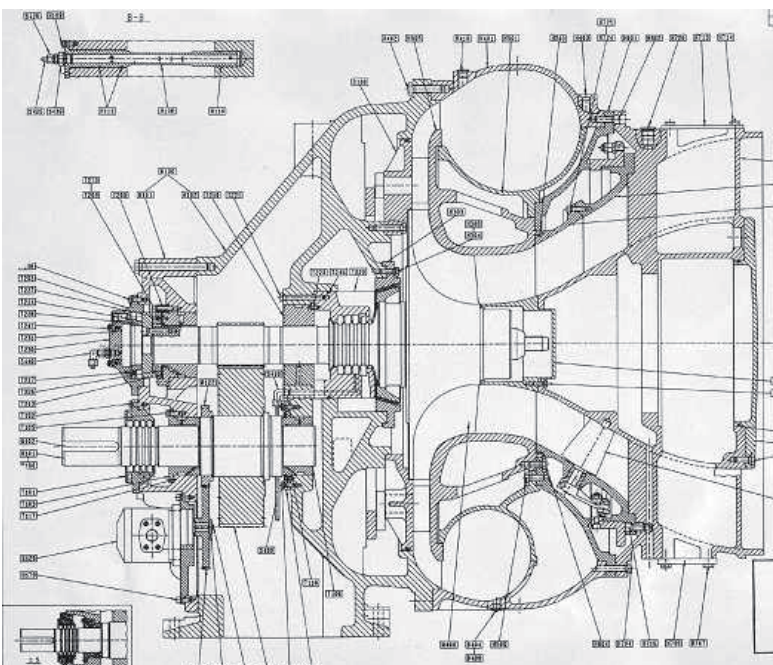
> Étude dynamique de tuyauterie

Epuria	Vérification du supportage suite à modification	2008
Degremont	Analyse des vibrations transmises par un réseau d'air surpressé à Cagnes sur mer	2006



> Diagnostic périodique des moto-compresseurs

Epuria	3 HVTURBO / Type KA44SV-GL225 / 900KW / 2960 tr/mn	Depuis 2005
Sequaris	4 HVTURBO / Type KA66 / 1400KW / 8300 tr/mn	Depuis 1997
Sequaris	2 HVTURBO / Type KA44SV-GL315 / 1250KW / 11000 tr/mn	Depuis 2004
Sequaris	2 HVTURBO / Type: KA66SV-GL400 / 1800KW / 8880 tr/mn	Depuis 2004



> Suivi vibratoire et électrique des moto-compresseurs

SIAAP	5 Ventilateurs / 110KW / 1500 tr/mn	Depuis 2008
SAUR	Bilan vibratoire et électrique de 3 moto-ventilateurs à Marseille	2001

> Bilan vibratoire d'aérovis

Epuria	8 Aérovis comprenant chacune 4 paliers à roulements	Depuis 2008
--------	---	-------------