

# Le spécialiste du suivi et du diagnostic



**ANALYSE VIBRATOIRE**

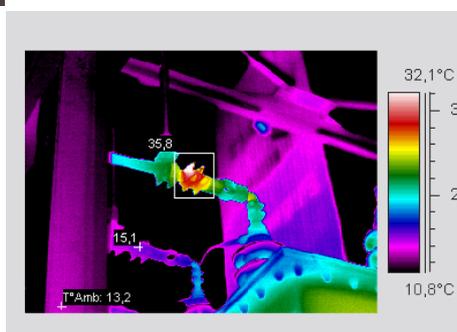
**ANALYSE ÉLECTRIQUE**

**THERMOGRAPHIQUE**



Plus de 35 ingénieurs et techniciens sont à votre service pour vous accompagner dans le cadre de vos projets :

- implantation de nouveaux équipements
- diagnostic de défauts
- surveillance en exploitation



## **DIAGNOSTIC**

de machines tournantes et de structures

## **SURVEILLANCE**

vibratoire, électrique et thermographique

## **LOGICIELS**

dédiés à l'analyse vibratoire

## **INSTRUMENTATION**

pour la surveillance des machines tournantes

## **FORMATIONS**

à nos métiers



Siège social  
Parc Technologique Nord  
29, rue Condorcet  
38090 VILLEFONTAINE  
Tél +33 (0)4 74 99 07 10  
Fax +33 (0)4 74 99 04 91  
contact@dynae.com  
www.dynae.com



Dynae réunit l'ensemble des compétences pour répondre à vos objectifs de fiabilité, de disponibilité et de pérennité de vos moyens de production.

## NOS EXPERTISES

- Diagnostic des machines tournantes pour établir un bilan de santé mécanique et électrique et établir les préconisations correctives.

*Analyse vibratoire et diagnostic par analyse des courants*

- Analyse dynamique de structure pour prévoir le comportement vibratoire de l'installation au stade de la conception ou corriger un problème vibratoire.

*Analyse modale et calcul par Méthode des Eléments Finis*

- Diagnostic des équipements électriques pour détecter les défauts de réseaux, variateurs, moteurs et générateurs et proposer des solutions correctives.

*Mesures vibratoires, électriques et thermographie infrarouge*

*Nos opérateurs en thermographie sont qualifiés CNPP.*

- Cartographie par thermographie infrarouge de réseaux de chaleur et de bâtiments pour identifier les fuites thermiques.

*Survol aérien avec caméra infrarouge et géolocalisation*

- Instrumentation pour la surveillance des machines tournantes.

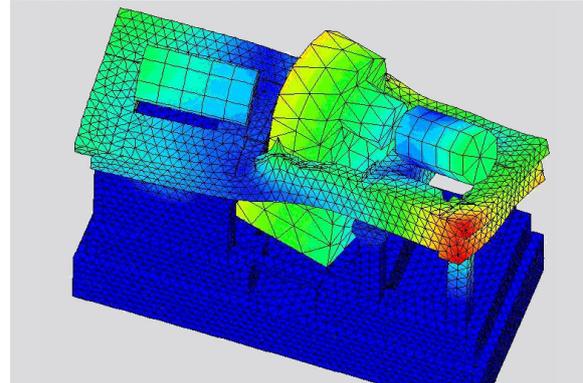
*Système de surveillance paramétré clefs en mains*

- Développement de logiciels pour l'analyse vibratoire et la discrétion acoustique conçus par nos experts.

*Une équipe de développement proche des utilisateurs*

- Formations à nos métiers.

*Stages interentreprises sur catalogue ou stages sur mesure pour vos équipes*



## UNE EXPÉRIENCE RECONNUE SUR DE NOMBREUX ÉQUIPEMENTS

Machines tournantes  
Turbomachines  
Machines alternatives  
Moteurs et générateurs  
Machines à papier  
Laminoirs  
Machines-outils

Tuyauteries, fours, chaudières  
Moteurs thermiques  
Grues et portiques  
Équipements électriques  
Réseaux de chaleur  
Groupes hydroélectriques



Retrouver tous nos savoir-faire  
et implantations sur :  
[dynae.com](http://dynae.com)