

> Quand et pourquoi

- Maintenance conditionnelle : ponçeuse-calibreuse, broyeur, ventilateur
- Analyse des courants moteurs
- Diminution des risques incendie

> Les résultats

- Diminution des arrêts programmés
- Gestion des opérations de maintenance
- Diagnostics électromécaniques
- Fourniture d'un certificat Q19



> Ponçeuse-calibreuse

Le suivi multitechniques (vibrations, électrique, thermographie) permet d'adopter une politique de maintenance conditionnelle particulièrement pertinente :

- Les vitesses des rouleaux sont élevées
- Un choc se produit à chaque passage de plaque
- Le temps de démontage est important
- Un seul arrêt annuel pour intervenir

L'utilisation d'un enregistreur multivoies et, si besoin, d'une instrumentation déportée permet de diminuer le temps nécessaire à la prise de mesures.

> Diagnostic broyeur-ventilateur

La mesure vibratoire permet un diagnostic :

- Des entraînements poulie-courroie (lignage, tension...)
- De l'usure des marteaux
- De l'encrassement des pales ventilateur (poussières de bois, copeaux...)

> Diagnostic des moteurs

L'analyse vibratoire et électrique des moteurs permet :

- La recette de nouvelles installations
- Le suivi dédié à la maintenance conditionnelle
- Le bilan d'état électromécanique
- Le diagnostic de défauts

> Contrôle par thermographie infrarouge

Le contrôle des points chauds dans les armoires électriques est particulièrement utile :

- La nature du produit génère énormément de poussières
- Les primes d'assurance « aux risques d'incendie » sont importantes

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@dynaecom

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

> Suivi multitechniques

Interbois Fabricant de plaques en aggloméré	Suivi des machines et armoires électriques	Depuis 1999
Plysol Fabricant de plaques en contreplaqué	Suivi des machines et armoires électriques	Depuis 2006

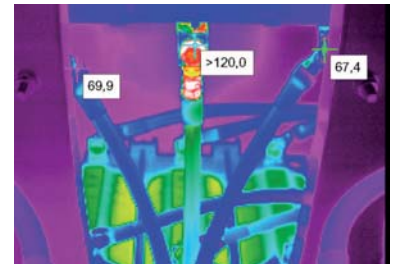


> Contrôle par thermographie infrarouge

Gautier Fabricant de meubles	Suivi des armoires électriques	Depuis 1999
Bourdeau Menuiserie	Suivi des armoires électriques	Depuis 2004

> Expertise vibratoire

Interbois	Diagnostic tambour de séchoir	2005
-----------	-------------------------------	------



Rouleaux ponceurs

Roulements 3, 4, 5, 6, 7 et 8 : 22312 EC /3
Roulements 9 et 10 : 22207 CC

