



INTERVENIR AVANT QUE LE MATERIEL SOIT DEFAILLANT

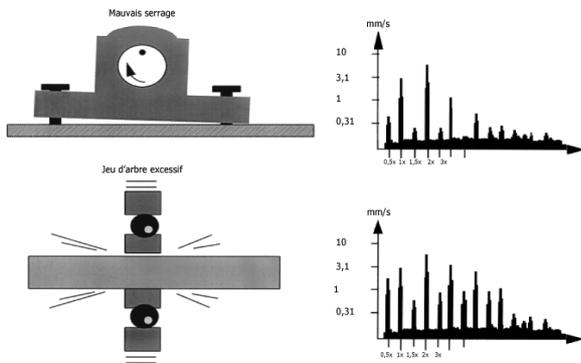
**AMELIORER LA DUREE DE VIE DES SYSTEMES**

**REDUIRE LES COUTS DE MAINTENANCE**

**EVITER LES ARRETS DE PRODUCTION**

ANALYSE VIBRATOIRE

Appareil utilisé FALCON ou VibExpert



**CONTRAT (suivi continu)**

**MESURE PONCTUELLE  
(détecter un défaut)**

**BUT : détecter :**

Défaut alignement, balourd, structure ...  
Défaut roulement

GRAISSAGE

**BUT :**

Réduire frottement (usures des pièces)  
Atténuer les chocs  
Réduire la température



## ALIGNEMENT - EQUILIBRAGE



### BUT :

Diminuer le niveau de vibrations  
Eviter usure accouplement et roulements

## ANALYSE D'HUILE

BUT : Contrôler si présence particules ferreuses,  
eau, poussières ...  
Vérifier la viscosité



## CONTROLES SUR SITE

BUT : Contrôler électriquement les  
bobinages moteur, isolements  
DAR ...  
moteurs courant continu :  
profilomètre, balais, nettoyage  
ventilation



## ANALYSE ENERGIE

BUT : Etude économie d'énergie sur les moteurs IE4.  
Etude qualité réseau (mesure harmoniques)

