

L'expertise technique.

Évaluation

AFIN DE VALIDER DES DÉRIVES OBSERVÉES, D'ÉVALUER L'ÉTAT À UN MOMENT DONNÉ D'UN GROUPE FRIGORIFIQUE, DE L'AUDITER POUR EN AMÉLIORER LE RENDEMENT ET LES PERFORMANCES, YORK PROPOSE DES PRESTATIONS TECHNIQUES SPÉCIFIQUES :



Analyse vibratoire

LES OBJECTIFS

- prévenir une casse mécanique

LES MOYENS MIS EN ŒUVRE

- pose de capteurs sur des points normalisés du compresseur, moteur

LES RÉSULTATS

- mesure du niveau vibratoire, propositions de mesures correctives si nécessaires

Contrôle par courant de Foucault

- mesurer l'affaiblissement des tubes

- signal électrique enregistré au moyen d'une sonde

- analyse des résultats et actions ciblées : suivi régulier, changement ou bouchage de tubes, remplacement d'échangeur

Lignage laser

- aligner les deux arbres (moteur et compresseur)

- utilisation d'un détecteur laser

- réalignement si nécessaire

Audit de performance

- mesurer le coefficient de performances (COP)

- pose de capteurs de températures et de débits sur les échangeurs et le moteur

- mesures correctives adéquates et amélioration du rendement du groupe

Diagnostic

- rechercher, valider les causes profondes d'une panne

- savoir-faire du technicien frigoriste et du Département Assistance Technique

- recommandations et actions pour un fonctionnement durable du groupe

 **YORK** Service

Le froid, la clim : nos métiers.