







## AVANTAGES CNDC-CNDE

-  Prévention des risques d'arrêts intempestifs
-  Optimisation des performances
-  Réduction de la consommation d'énergie
-  Augmentation de la durée de vie des équipements

## PROGRAMME CNDC-CNDE ENERGYCARE<sup>®</sup>

Les **faisceaux multitubulaires** des échangeurs de chaleur (condenseurs et évaporateurs) sont exposés aux **contraintes** chimiques, mécaniques, thermiques et vibratoires, liées aux conditions d'exploitation dans lesquelles ils fonctionnent. Il en résulte une **dégradation prématurée** pouvant générer des **pannes irréversibles**.

Un **Contrôle Non Destructif** par courants de Foucault permet de vous prémunir des nuisances liées aux pannes irréversibles, et préserve vos équipements d'une **dégradation prématurée**. Grâce au **Contrôle Non Destructif** réalisé par un technicien certifié niveau 2 CIFM selon la norme NF EN ISO 9712, il est possible de détecter presque tous les types de défaillances sur les tubes qui composent vos échangeurs.

Une **analyse informatique pointue** et l'interprétation en temps réel des signaux collectés par la sonde permettent de déceler la présence de piqûres, **fissures**, entailles, **renflements**, zones usées ou autres défaillances des tubes par comparaison avec le tube étalon. Les tubes endommagés sont isolés du faisceau par obturation.









# CARACTERISTIQUES & AVANTAGES



L'inspection par vidéo endoscopie permet d'authentifier la bonne qualité du contrôle par courants de Foucault, étape par étape.

Il est ainsi possible d'observer les tubes non-conformes et d'en déterminer la cause (gel, fissure, entaille, etc...) et de les obturer, favorisant ainsi le redémarrage de l'unité en toute sécurité.



-  Techniciens formés et certifiés
-  Interventions sur unités de toutes les marques
-  Sécurité et efficacité
-  Procédures standardisées
-  Une équipe technique focalisée sur les besoins clients
-  Résultats garantis



## Agence ARA

ZAC de Clape Loup  
3 Rue des Marronniers  
69280 Sainte-Consorce

## Agence IDF

Gare du Nord  
Business Center  
14 Rue de Dunkerque  
75010 Paris

## Agence HDF

Base 11/19  
Rue de Bourgogne  
62750 Loos-en-Gohelle

## Agence Caraïbes

Z.A Laugier  
7 Voie de l'Espérance  
97215 - Martinique

## Agence UK

70 Gracechurch Street  
EC3V 0HR  
Londres