



# Maintenance échangeur à plaques

## ( Entretien-Augmentation de puissance-Remplacement )

Depuis Janvier 2007 ,TOUT CLIMAT réalise la maintenance d'échangeurs thermiques à plaques et joints . Les interventions sont effectuées sur place par nos techniciens qualifiés. Nous réalisons toutes les opérations de maintenance nécessaires au bon fonctionnement de vos échangeurs thermiques :

- nettoyage des plaques, remplacement ou réparation des plaques défectueuses
- remplacement des joints ...



### Inspection visuelle

Recherche des traces de corrosion ou d'érosion.



### Retrait des joints collés

Les plaques sont immergées dans de l'azote liquide à -196 °C pour fragiliser les joints et les décoller proprement.



### Nettoyage chimique

Les plaques sont immergées dans des bains de produits chimiques pour nettoyage



### Recherche de fissures

Ressuage ou procédure par ultraviolets pour détecter les éventuelles fissures et piqûres invisibles à l'oeil nu.



### Réassemblage avec de nouveaux joints.

### AlfaCheck : Système de contrôle et surveillance

- Notre solution de maintenance préventive permet de contrôler l'encrassement de vos échangeurs pour applications liquide/ liquide sans les démonter et optimiser au mieux vos coûts de maintenance et votre facture énergétique.



**Effectuez un entretien préventif avant qu'il ne soit trop tard**

**Evitez ainsi :**

**Les risques d'arrêt de production et les risques de pannes**

Une offre multimarques ( Liste non exhaustive)



ZA de la Métairie 35520 MELESSE  
Tel: 02 99 13 22 04 Fax: 02 99 13 22 38  
Site internet: <http://www.toutclimat.com>

SARL au capital de 42 000 € APE 4669BM

