



Maintenance des échangeurs à plaques
bien plus qu'une évolution

Une révolution !

Le métier de la maintenance des échangeurs à plaques n'avait quasiment pas évolué depuis 50 ans.

RDC PRODUCTIONS a donc décidé de faire évoluer ce métier en investissant dans des procédés innovants. C'est pourquoi, nous venons de mettre en service simultanément deux installations ultra modernes.



Entreprise certifiée
ISO 9001 V 2008

www.rdc-productions.com

Une ligne de dégraissage et de décapage des plaques ENTIÈREMENT ROBOTISÉE



Cette ligne met en œuvre un ensemble de cuves, de vannes, de pompes et de régulations dont le fonctionnement est supervisé par un automate (système breveté). L'ensemble des manipulations est assuré par un robot spécialement conçu à cet effet.

LES AVANTAGES sont les suivants :

Process parfaitement maîtrisé et ajustable cuve par cuve

Protection maximale des opérateurs « O » salarié dans la zone de décapage

Capacité de production multipliée par 5, jusqu'à 2 500 plaques/jour, permettant de réduire significativement les délais de traitement

Qualité maximale assurée par :

Contrôle permanent des concentrations

Contrôle permanent des températures

Contrôle permanent des niveaux

Circuits de décapage filtrés en permanence

Contrôle permanent des débits

Enchaînement sans intervention des opérations de dégraissage, décapage, passivation & séchage

Aucune manipulation manuelle des plaques pendant le process

Traçabilité maximale

Et enfin,

baisse de nos tarifs
de 10 à 15 % suivant les modèles
de plaques grâce aux gains de productivité.

Une ligne de ressuage automatique

De conception entièrement nouvelle (brevets déposés), cette ligne automatique permet d'offrir une qualité de ressuage remarquable. La capacité de cette ligne varie de 3 à 5 plaques minute selon les dimensions des plaques avec seulement deux opérateurs.

Les produits employés sont BIO et sont certifiés REACH.

Le ressuage se fait à chaud permettant ainsi de mieux détecter les défauts.

Les plaques défectueuses font l'objet de photos et les emplacements des défauts sont localisés en abscisses et ordonnées.

Les deux cotés des plaques sont vérifiés, trous débouchants ou fissures sont identifiés séparément. La ligne étant connectée à notre réseau intranet, les informations relatives au ressuage de vos plaques seront immédiatement disponibles et enregistrées. Les services Qualité peuvent de ce fait tracer facilement la vie des plaques.

C'est la première fois qu'un tel niveau de technologie est mis en œuvre pour le ressuage.

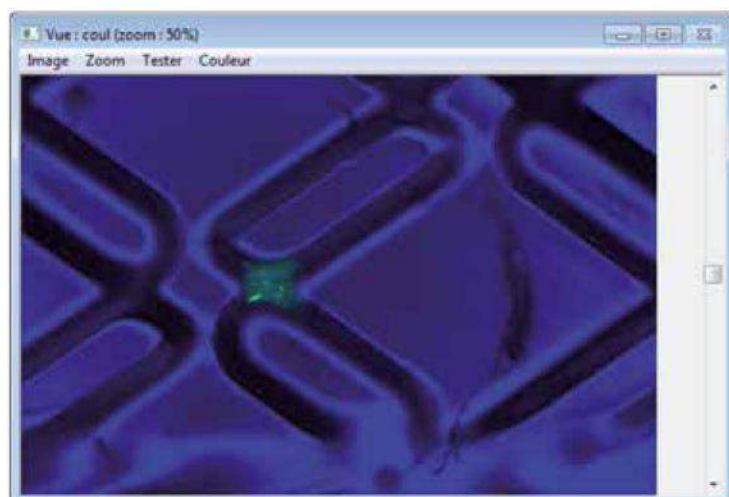
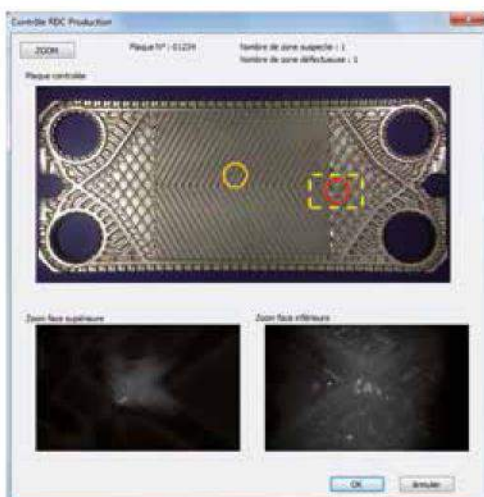
RDC PRODUCTIONS vous propose donc :

Une qualité de traitement accrue
Une technologie de pointe
Un tarif en baisse

Un délai réduit
La traçabilité totale du ressuage

Tout cela n'a été possible que grâce à la fidélité de nos clients et au fait que 100 % des résultats ont toujours été réinvestis depuis la création de la Société, il y a 24 ans. Nous avons toujours considéré que lorsque l'on est une Société de Services, il faut offrir le meilleur à la clientèle pour la fidéliser.

La qualité du projet nous a permis de bénéficier de l'aide de la région et de la BPI.



C'est aussi :

- ▲ Des tests d'intégrité (liquides ou gazeux) reconnus les plus fiables du marché.
- ▲ Des échangeurs neufs SCHMIDT avec un coût de possession des plus faibles. Nous avons des pasteurisateurs en service depuis 10 ans et jamais ouverts.
- ▲ Des homogénéisateurs neufs BOS depuis plus de 12 ans avec aussi un coût de possession incroyablement faible (consomment peu de pièces et non onéreuses). Aucune casse connue en 12 ans.
- ▲ Des échangeurs neufs AGC spécialement adaptés aux crèmes desserts et aux produits visqueux, avec des plaques en 0,9 mm. Échangeurs installés en standard chez plusieurs grands fabricants de desserts.
- ▲ Des mélangeurs dynamiques de notre conception et fabriqués 100 % en interne.
- ▲ Des fondoirs de notre conception et fabriqués 100 % en interne.
- ▲ Des skids de process conçus et fabriqués dans nos ateliers.
- ▲ Des déménagements de lignes complètes avec leur remise en service.
- ▲ La fourniture de pièces de rechange toutes marques pour votre process.
- ▲ La maintenance sur site de vos lignes process (homogénéisateurs, pompes, vannes).
- ▲ Des tarifs personnalisés et reprenant votre parc machines avec leur historique.



Venez nous voir,
nous vous réserverons
le meilleur accueil
et vous ferons visiter
nos installations.