



POSSIBLE ET REALISABLE

le 12 avril 2008

Aquarèse et l'export

Si Aquarèse a, dès ses débuts, eu l'occasion de fournir des équipements et des services à l'étranger (USA, Iran...), il était moins prévisible que l'export prenne un jour une part prépondérante dans nos activités. C'est pourtant ce que nous vivons depuis 2 ans avec beaucoup d'enthousiasme. Oui, nos produits peuvent faire la différence et il est possible d'offrir un service adapté et de qualité.

C'est donc toute l'entreprise qui se mobilise avec :

- des nouveaux partenaires techniques, commerciaux et locaux
- la mise en place et l'utilisation de nouveaux outils de communication (site web client, connexion machines à distance)
- beaucoup de plaisir et un peu de fierté d'accueillir "le monde entier" à Billy-Berclau !

Consolider l'avance technologique de nos solutions, la qualité et la polyvalence de nos équipes et notre capacité à être au plus près du besoin tout en étant très loin géographiquement, c'est possible et réalisable ! Merci à tous ceux qui nous font confiance.

le 10 août 2007

Les innovations d'Aquarèse dans le secteur diesel

Spécialisée dans les technologies jet d'eau haute pression depuis presque 20 ans, Aquarèse a développé plusieurs procédés dédiés à la fabrication des nouveaux systèmes d'injection diesel.

Aquarèse propose des solutions automatisées, modulaires et flexibles intégrant l'**autofrettage**, le **lavage**, le **flushing**, l'**assemblage** et le **test** ainsi que l'**ébavurage**, appliqués au rail, au tube ou à l'injecteur.

La machine **ULC (carrousel de lavage)** est, par exemple, la solution de lavage des tubes pour un niveau de propreté de 0 particule supérieure à 150 µm. Autre exemple, Aquarèse propose une **ligne "tube"** qui centre, autofrette, lave et sèche en moins de 15 secondes tout en garantissant qualité, réduction des transferts et des stockages intermédiaires et stabilité du process.

Aquarèse propose de nombreux services associés dans le domaine de la maintenance, de la formation, du développement de procédés et du prototypage. Aquarèse offre un service global dans une optique de partenariat et d'équilibre économique "gagnant-gagnant".

le 5 février 2007

De nouvelles solutions pour le parachèvement dans la fonderie

Aquarèse travaille depuis de nombreuses années avec l'**aéronautique** et a développé plusieurs applications particulièrement destinées à ce secteur d'activité : **détourage** de pièces forgées, **usinage** de pièces titane monobloc en ébauche, **décapage** (barrières céramiques, cordon de soudure...) et **micro-perçage**.

Via ce secteur d'activité, Aquarèse franchit une nouvelle étape en proposant des solutions plus en amont des process, particulièrement destinées au pôle fonderie. Les fonderies ont en effet plusieurs opérations de parachèvement à réaliser après la fusion : décochage, découpe des attaques de coulée, ébavurage et même meulage.

Le jet d'eau peut être l'outil idoine en apportant :

- **Efficacité** (le décochage de la céramique peut se réaliser à moins de 1500 bar)
- **Flexibilité** (le jet d'eau est programmable)
- **Polyvalence** (le jet d'eau suivant l'outil installé peut effectuer différentes opérations)
- **Gain économique** (une seule source d'énergie possible pour plusieurs outils)

Aquarèse a ainsi mis au point des installations associant jet d'eau, robotique et vision via les compétences de sa filiale Astiria.

Nos solutions offrent à nos clients un **gain sur le temps de cycle** (moins d'opérations de parachèvement), une **technologie plus propre** (suppression des opérations à base de bains chimiques) et un **poste de travail plus confortable et plus sécurisé** pour les opérateurs.