

Aquarese Industries, la haute pression au service de l'automobile

Spécialiste de la très haute pression (2 000 à 4 000 bars), la société Aquarese Industries propose, en particulier, des biens d'équipement et des services adaptés aux besoins des constructeurs et équipementiers automobiles.

Aquarese est acteur sur deux marchés : la découpe de pièces d'habillage et d'insonorisation et le traitement mécanique de pièces des moteurs HDI.

« Nous concevons des cellules robo-

tisées de découpe par jet d'eau, propres (traitement des effluents et des brouillards) et productives (rapides et fiables) », indique Elisabeth Dargent, responsable commerciale d'Aquarese Industries. Par exemple, elles sont dotées d'un système innovant pour conduire la haute pression aux robots. Ce système occupant une place réduite, le robot peut effectuer plus de mouvements et la tuyauterie a une durée de vie prolongée.



Aquarese Industries offre, en outre, plusieurs prestations de services : programmation des robots, location de cellules ou sous-traitance. « Nous sommes en mesure de prendre en charge la découpe de pièces en amont (prototypes, échantillons) ou en aval (pièces de rechange) d'une fabrication en grande série. Nous intervenons aussi dans le cadre de productions de délestage ou de sécurisation », précise Elisabeth Dargent.

Sur le marché des moteurs HDI, l'entreprise propose des machines d'autofrettage des rails (pour augmenter la résistance en fatigue), de lavage (pour des pièces creuses

ultrapropres), de test en fatigue (pour des pièces soumises à pression) et d'ébavurage (pour des pièces mécaniques rectifiées). Ces machines répondent aux cadences exigées par le secteur grâce à l'intégration de fonctions complémentaires (comme l'assemblage et le test d'accessoires) et à une automatisation poussée. Elles répondent également au souci de qualité des constructeurs en leur associant un système de supervision et un logiciel de gestion de production. ♦

03 21 74 91 00

AQUARESE INDUSTRIES

ZI Artois Flandres - Secteur A

62138 Billy-Berclau

Fax : 03 21 74 91 11

e-mail : contact@aquarese.fr

<http://www.aquarese.fr>

