

INNOVATION

Profile système séduit l'Allemagne avec son robot breveté

Faire sa place dans un monde high-tech en utilisant une technique largement éprouvée qu'est le robot. C'est le pari qu'est en train de remporter la société Profile système.

Installée dans le campus industriel, l'entreprise exerce dans le marché assez concurrentiel du contrôle non destructif. En clair, pouvoir contrôler la qualité de pièces sans être obligés de les couper.

« Nous travaillons avec l'ultrason, un peu comme une échographie industrielle », explique David Garnier, directeur commercial export.

Grâce au génie de son directeur, Patrick Louviot, la société a su trouver une niche dans



David Garnier, directeur commercial, et Patrick Louviot, président de la société et concepteur du système. Photo L.J.

laquelle elle excelle au niveau international. Elle propose en effet une solution de robot polyarticulé qui promène une sonde ultrason tout autour de la pièce à contrôler. En plus, Profile a développé un pointu logiciel informatique qui permet de récupérer en temps réel le résultat de la mesure et l'emplacement précis de la sonde. De ce fait, la machine est capable de rendre une cartographie très précise, et en temps réel. « Notre système intéresse très fortement l'aéronautique pour le contrôle des matériaux composites, ou encore le nucléaire pour les soudures. » Il a fallu tout de même 2 ans de développement. Avec pour con-

sécration, l'équipement d'une entreprise allemande. « C'est le pendant allemand du Cetim et pour nous, c'est un vrai tour de force ! » Entre un résultat ultra-précis et un très faible coût de maintenance grâce à l'utilisation de simples robots, la solution séduit. Seul hic, la crise. « On a beaucoup d'offres, on est retenu, mais les commandes glissent dans le temps ! » L'entreprise reste confiante. Se profile à court terme, un contrat avec « un grand donneur d'ordre aéronautique français. » Et le directeur de conclure. « Quand les affaires vont se débloquer, ça va être très bon. »

L.J.