

SAINT-MARTIN-LA-PLAINE AG Tôlerie : une machine unique en Europe pour préparer l'avenir

Entreprise. AG Tôlerie, qui maîtrise les activités de tôlerie, chaudronnerie et peinture industrielle, vient d'investir dans une nouvelle machine à la pointe de l'innovation, alliant trois technologies : découpe, soudure et rechargement laser. Un prototype unique en Europe.

« Cet outil de production tri-technologies, six axes, est unique à ce jour. Il a été spécialement développé pour nous par la société allemande Trumpf », explique le dirigeant d'AG Tôlerie, Kamel Semaoune. Avec cette seule machine, l'entreprise peut désormais découper, souder et faire du rechargement laser grâce à trois têtes interchangeables.

1 million

C'est, en euros, la somme investie par l'entreprise pour l'acquisition de cette machine. Cette dernière a été adaptée à partir d'une machine de catalogue à la demande d'AG Tôlerie. Les travaux d'installation ont débuté en janvier 2013 et la machine fonctionne depuis avril dernier.



■ Kamel Semaoune présente la tête laser qui permet à la fois la soudure, la découpe et le rechargement. Photo Alain Laffay

L'avenir : le rechargement laser

« Il est de plus en plus difficile de gagner de l'argent en faisant du volume, confie Kamel Semaoune. Il faut innover pour toucher des marchés de niche plus lucratifs. » C'est pour cela que l'entreprise a mis en place un laboratoire de recherche et de développement s'appuyant sur des ingé-

nieurs en matériaux afin de poursuivre les développements en termes de matériaux et de fiabilité des produits.

Pour le dirigeant, « la recherche et l'innovation sont les maîtres mots pour préparer l'avenir. AG Tôlerie veut être un précurseur dans le domaine du rechargement laser. » Le rechargement laser est en effet le fer de lance de l'entreprise. Une technologie développée par un élève de l'Enise, Ludovic Thivillon. Une technique bien

maîtrisée qui donne à AG Tôlerie une longueur d'avance sur ses concurrents. Et elle le fait savoir, notamment en participant à des salons comme le Midest, plus gros salon français de

la sous-traitance industrielle, au cours duquel elle a reçu la visite de nombreux donneurs d'ordres.

Concrètement, le rechargement laser permet de réparer ou de créer des pièces avec de haute qualité technique. Ces pièces sont le plus souvent soumises à des attaques comme la corrosion ou des hautes températures.

Sur les endroits les plus exposés de la pièce, le laser rajoute, par projection de poudre, des matériaux nobles. Un procédé qui donne 25 % de dureté en plus que par un traitement classique.

« Les six axes permettent de travailler sur des formes complexes et de rentrer à l'intérieur des alésages, indique le dirigeant. Sans le laser, c'est impossible. » Une innovation qui va permettre à l'entreprise de travailler directement avec de

grands donneurs d'ordres de la chimie, du nucléaire ou du pétrole et de dépasser son rôle de sous-traitant.

Un technicien bac +4 vient d'intégrer l'entreprise pour piloter la machine et, si les contacts avec les grosses entreprises portent leurs fruits, d'autres embauches suivront.

Kamel Semaoune envisage même l'acquisition d'une seconde machine. ■

Alain Laffay



■ L'entreprise AG Tôlerie, créée en 2009, compte vingt salariés. Photo Alain Laffay

Repères

AG Tôlerie en bref

- Société créée en juillet 2009 par Kamel Semaoune.
- 20 salariés.
- 1,9 million d'euros de chiffre d'affaires en 2013.
- Adresse : 1, rue de l'Industrie, 42 800 Saint-Martin-la-Plaine. Tél. 04 77 94 13 26.

L'abonnement, c'est simple

au bout du fil, nos conseillers sont à votre écoute

LE PROGRES

PREMIER APPEL LOCAL
DEPUIS UN PORTÉ FIXE SELON VOTRE OPÉRATEUR

N°Azur 0 810 40 30 60
relationabonnes@leprogres.fr

du jeudi 2 janvier au dimanche 19 janvier 2014

soyez l'heureux gagnant de l'un des trois louis d'or !

Chaque jour tentez votre chance

La boulangerie Philis cache dans ses galettes 3 fèves gagnantes*
(*ces 3 fèves sont uniques, à l'effigie de la boulangerie et sont donc à venir échanger en magasin contre le Louis d'Or)

Pour chaque galette dégustée, Une chance de gagner un Louis d'Or...

A très vite

M. & Mme PHILIS - 25 rue Ravez 42800 GENILAC - Tél. 04 77 75 51 47
www.mangerbouger.fr - Pour votre santé, pratiquez une activité physique régulière