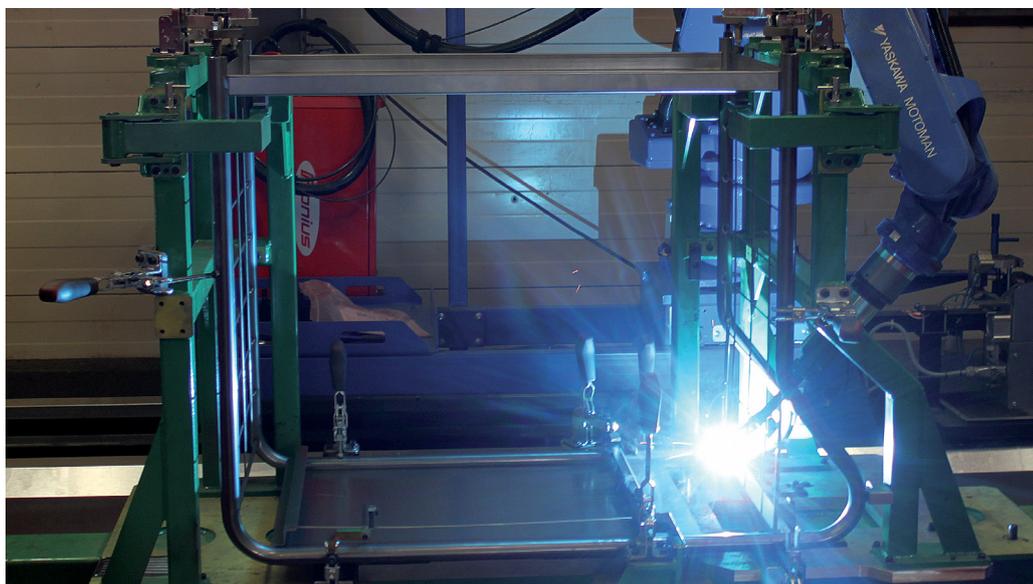


CFT Industrie

Mieux souder grâce au robot

L'intégration d'un robot de soudure a permis à CFT Industrie d'accroître la qualité et la productivité. L'entreprise a été accompagnée dans sa démarche par l'expertise déployée par le programme Robot Start PME (RSPME).



© CFT Industrie

NOTRE CLIENT

Raison sociale
CFT Industrie

Chiffres d'affaires
1,73 million d'euros

Activité
cintrage de fil, de tubes,
assemblage, peinture
poudre

Effectif
17 personnes

Le cintrage des fils et des tubes, c'est l'affaire de CFT Industrie, une PME de 17 personnes de la holding HTML. La clé du succès ? « *Des collaborateurs bien formés, bien outillés, bien rémunérés* », indique Antoine Honoré, son président. Pour cela, différentes démarches de progrès ont été déployées : la certification ISO 9001:2008, l'application de la méthodologie 5S, et l'acquisition d'un robot de soudure pour fabriquer plus vite et mieux des chariots servant de support aux sacs ramasse herbe des tondeuses

Honda.

C'est Yaskawa, le fabricant du robot Motoman à 7 axes qui lui a fait connaître la démarche Robot Start PME. « *Grâce à ce programme, nous avons pu passer de l'idée à la réalisation avec l'aide d'un expert RSPME, Philippe Levesque* », ajoute Antoine Honoré.

L'acquisition a été finalisée en mai 2014 moyennant un investissement de 163 000 euros dont 10 % subventionnés par le programme Robot Start PME. L'opération a été menée parallèlement à un projet Lean.

Le robot de soudure a été implanté avec un éclairage

adapté, un équipement d'aspiration des fumées et deux chargeurs positionnés de part et d'autre du robot permettant d'optimiser les temps masqués. Le robot soude pendant que l'opérateur charge la prochaine pièce à souder. Résultat : « *la productivité a été améliorée d'un facteur quatre* », assure Antoine Honoré. Le robot, placé sous le contrôle d'un seul opérateur, soude jusqu'à 30 paniers par heure, contre 25 en manuel, avec deux soudeurs. « *Nous sommes dès lors plus sereins, nos délais sont plus fiables et les tâches sont moins pénibles* », poursuit Antoine Honoré. L'entreprise a, du coup, prospecté et gagné de nouveaux marchés dans le médical, le bâtiment et le mobilier de bureaux.



Soutenu par le Programme des investissements d'avenir et déployé par le Symop, le Cetim et le CEA-List, le programme Robot Start PME (RSPME) prévoit d'aider au total 250 PME à acquérir leur premier robot en leur proposant un accompagnement expert reconnu.