

PR PREHENSION, DES SOLUTIONS OPTIMISÉES

Deux jeunes entrepreneurs plasturgistes, dotés de savoir-faire complémentaires, ont créé leur entreprise spécialisée dans la fabrication de systèmes de préhension, dans la Haute-Loire. Leur mission au quotidien : proposer des solutions technologiques de qualité et intégrer de la valeur ajoutée dans leurs dispositifs, en concertation avec le client. Rencontre avec l'un des co-fondateurs, Yann Pillie.

Christine Poupon

Assistante Équipes Territoires, Polyvia

CONTACT

Co-fondateurs :

- Yann Pillie, Contact projet de l'offre à la livraison

Tél. : 06 68 90 51 14

- Fabien Russier, Contact technique de la conception à la réalisation

Tél. : 06 07 96 19 72

93 ZA des Terres de Villeneuve
43330 Saint-Ferreol-d'Auroure
www.prprehension.fr

Savoir-faire : étude, conception, impression 3D, usinage, marquage laser, assemblage

Marchés : médical, pharmaceutique, cosmétique, alimentaire, automobile, électronique, loisir, manutention

PR PREHENSION est une jeune société. Pouvez-vous nous présenter son histoire ?

Notre entreprise située, à Saint-Ferreol-d'Auroure (43) a vu le jour en 2020, durant le confinement, et a été créée en collaboration avec Fabien Russier. Nous avons étudié dans la même promotion en BTS Plasturgie quelques années auparavant et travaillions fréquemment en binômes, ce qui a créé une vraie complicité dans le travail ! Nos parcours respectifs dans l'injection plastique nous ont permis d'acquérir la maîtrise des projets industriels, de la conception d'outillage à l'industrialisation des moyens de production.

Aujourd'hui, notre association repose sur une belle complémentarité. Fabien a des compétences très techniques et a exercé dans le domaine des outillages. Pour ma part, j'ai un profil de manager, avec un savoir-faire dans le secteur de la maintenance et des méthodes. Tous deux forts d'une expérience de 10 ans, nous avons fait le choix de développer un projet commun. Nous nous sommes orientés dans l'activité de fabrication des préhenseurs que j'ai pratiquée au préalable, ce marché ayant le vent en poupe grâce à l'essor de la robotique.

Notre projet a fait l'objet d'études de benchmarking afin de bien asseoir notre activité. Nous avons trouvé un local pour notre entreprise avec l'objectif constant de maîtriser notre production, de la conception à la réalisation en interne.

Plus concrètement, mon associé, Fabien, apporte son savoir-faire dans les domaines du dessin CAO, l'usinage des pièces, le marquage laser, l'impression 3D, l'assemblage et les tests avant livraison.

Mes missions intègrent la comptabilité, les achats, le développement commercial et les livraisons. Lorsque nous

avons créé PR Préhension, nous avons défini nos priorités au niveau du produit et privilégions la qualité et la fiabilité. A cet effet, nous avons préféré adopter l'embase en aluminium usinée au lieu d'une main mécanique assemblée.

Vous proposez trois nouvelles gammes de préhenseurs. Pouvez-vous nous en dire plus ?

La gamme PR INT3D correspond aux préhenseurs réalisés en impression 3D. Fabriqués dans un délai court et offrant une grande liberté de conception, ces dispositifs permettant une préhension de pièces simples.

Nous développons aussi la gamme des préhenseurs PR SATND conçus sur une embase en aluminium usinée associée à des composants standards : pinces, ventouses, compensateurs...

Enfin, nous proposons également les solutions PR CLEAN : les préhenseurs sont mis au point à partir du concept PR Stand et customisés pour nos clients des secteurs pharmaceutique, médical, alimentaire, micro-électronique, cosmétique. Ces produits sont réalisés en adéquation avec les exigences des secteurs : traitement de surface, certificat d'alimentarité... A noter que 80 % de nos clients exercent dans l'industrie « propre » (pharma, cosmétique). Par ailleurs, nous travaillons pour des projets plus techniques et diversifiés avec des

industriels injecteurs. L'activité de PR Préhension intègre aussi la fabrication de séparateurs d'empreintes.

Quelle est la particularité de votre métier et comment vous démarquez-vous ?

La fabrication de mains de préhension est notre cœur de métier et nous nous attachons à répondre aux attentes précises de notre client. Par ailleurs, notre volonté est aussi d'inviter nos clients à trouver des pistes de réflexion pour apporter une vraie valeur ajoutée (cellule de conditionnement, convoyeur, cage de protection, interface opérateur pour prélèvement de qualité...). Nous offrons aussi la possibilité d'intégrer dans nos modules des contrôles qualité par mesure, des systèmes caméra... Notre entreprise effectue également du contrôle dimensionnel et contrôle de fin de remplissage pour certains clients.

Notre spécificité est de développer des projets différents, nous invitent chaque fois à trouver des solutions performantes, tout en proposant un projet équilibré sur le plan économique. Chaque produit est une aventure industrielle.

A titre d'exemple, nous avons travaillé sur un projet de réalisation de dalles pour l'armée, pour des hôpitaux de campagne durant la pandémie, avec le souci constant d'optimiser les conditions de fabrication et de réduire autant que possible la pénibilité pour les opérateurs (réflexion sur la mise en



place d'un robot collaboratif ou cartésien pour faciliter l'exercice de l'employé).

Quelques mots sur les orientations de PR Préhension ?

Nous avons une certaine légitimité à pratiquer l'injection au vu de notre expérience. Nous avons vocation à poursuivre notre croissance dans le marché des préhenseurs qui a encore de beaux jours devant lui.

Cette année, nous avons sécurisé notre parc machines et fait l'acquisition d'un centre d'usinage, pour gagner en autonomie et en performance. Nous avons à cœur de nous focaliser sur la valeur ajoutée, d'inscrire PR Préhension dans une démarche d'amélioration continue, et de favoriser l'échange constructif avec nos clients, afin de leur fournir une prestation au plus près de leurs besoins.