

Journal le Grand Paris

Le Journal du Grand Paris nous a consacré ce bel article qui présente My Cryo firm, ses compétences et ses développements et vous éclaire sur les fournisseurs et le montage de nos machines.

MyCryoFirm : des machines cryogéniques pour la recherche -...

<https://www.lejournaldugrandparis.fr/mycryofirm-des-machin...>

MyCryoFirm : des machines cryogéniques pour la recherche

93 Success-stories 31 janvier 2015

Julien Paris, fondateur de MyCryoFirm, conçoit, assemble et teste des machines cryogéniques pour des laboratoires de recherche fondamentale, notamment en physique et en optique.

Ces machines n'ont toutefois de cryogénique que le nom puisque ses créations « n'utilisent pas de fluide cryogénique, précise-t-il. Mes dispositifs permettent de travailler dans un environnement à - 270° Celsius ce qui permet de faire des mesures optiques très précises. » Avec trois machines réalisées en 2014 et un objectif de cinq en 2015, cet ingénieur propose des produits uniques au monde qui ont notamment intéressé le CNRS ou des laboratoires de grandes écoles.

Sans équivalent dans le commerce, chacune de ses créations est dotée d'un design particulier et possède entre 100 et 200 pièces dont le plupart est redessinée à chaque commande. Elles sont conçues et montées dans son atelier de la pépinière L'Atrium à Montreuil (Seine-Saint-Denis), seule la chaudronnerie est sous traitée.



Une des machines conçue par Julien Paris. © MyCryoFirm

Formé en alternance au sein d'un laboratoire de cryogénie à Saclay, Julien Paris a ensuite travaillé pendant sept dans une société dont l'activité repose sur un transfert de technologie de ce laboratoire. « J'avais envie de faire mes propres

machines et de me mettre sur un autre marché en termes de gamme de température », explique le fondateur de MyCryoFirm pour expliquer son lancement en indépendant en 2013. Son activité, qui se développe par le bouche à oreille, pourrait l'amener à recruter en 2015 afin de répondre à la demande.