

IRONJAW, le nouvel acteur qui augmente la force de fermeture des presses d'injection

IRONJAW, nouvel acteur sur le marché de l'injection, lance le premier système « boosteur » de force de fermeture sur les presses d'injection. La technologie, qui s'adapte sur tous les moules, augmente la capacité de la presse d'injection et permet de gagner de 30 à 60% de puissance.

Un nouvel acteur sur le marché de l'injection

Bruno MACHET, propriétaire de Compose et Alex GUICHARD, Fondateur de RocTool et de Revology, s'unissent pour lancer IRONJAW, la **première start-up européenne spécialisée dans l'augmentation de la force de fermeture des presses d'injection**. *« Notre système a été éprouvé avec succès sur plusieurs millions de pièces en phase de R&D. Nous avons donc créé une société dédiée à cette technologie, pour fournir aux plasturgistes et moulistes du monde entier, une solution pour faire des économies en boostant la capacité des presses. Cela permet en effet d'utiliser des presses moins puissantes et moins énergivores pour un résultat équivalent, et donc, d'avoir un impact instantané sur le prix de production des pièces. »* explique Bruno MACHET, Fondateur & PDG d'IRONJAW.

Une technologie de pointe pour booster la force de fermeture des presses :



La technologie d'IRONJAW est le **premier système boosteur de force sur les moules d'injection**. Il consiste à brider le moule grâce à un dispositif de mâchoires d'acier. *« C'est une technologie qui permet d'obtenir des gains spectaculaires sur les pressions - jusqu'à 60% selon les configurations - et qui diminue, voire supprime, les bavures au plan de joint ! Elle fonctionne avec tous les plastiques, y compris les matières recyclées. »* poursuit Bruno MACHET.

Il a fallu 5 ans pour mettre au point ce système, désormais breveté.

IRONJAW, une montée en puissance à l'international

L'injection touche tous les secteurs des plastiques : bâtiment, emballage, automobile, électronique ... La start-up a développé une gamme standard de systèmes IRONJAW, de S à XL, et va présenter pour la première fois son innovation à Moulding Expo, du 30 mai au 2 juin 2017, à Stuttgart. Les principaux équipementiers en Europe et aux USA vont tester l'innovation IRONJAW dans les prochains mois. Les **premières livraisons industrielles sont annoncées mi-2017**. *« J'ai choisi de co-investir dans IRONJAW car c'est une technologie qui a un potentiel considérable et qui s'adresse à un marché mondial. Bruno MACHET a entre les mains l'une des start-ups les plus prometteuses du secteur ! »* conclut Alex GUICHARD, Co-fondateur d'IRONJAW.

www.ironjaw.tech

IRONJAW est une start-up qui propose des solutions innovantes aux équipementiers et plasturgistes afin de booster la force de fermeture des presses d'injection. Le système d'IRONJAW a obtenu plusieurs brevets reconnus à l'international. Basée à Lisbonne, au Portugal, l'entreprise développe une gamme standard de systèmes, des formats S à XL. Un film d'animation expliquant la technologie est disponible sur [le site](#).