

La fabrication additive, est-elle le bon choix pour votre produit ?

31 octobre 2023, 10:07

Julien Magnien

Utilisez notre « AM Decision Tree » pour le savoir !

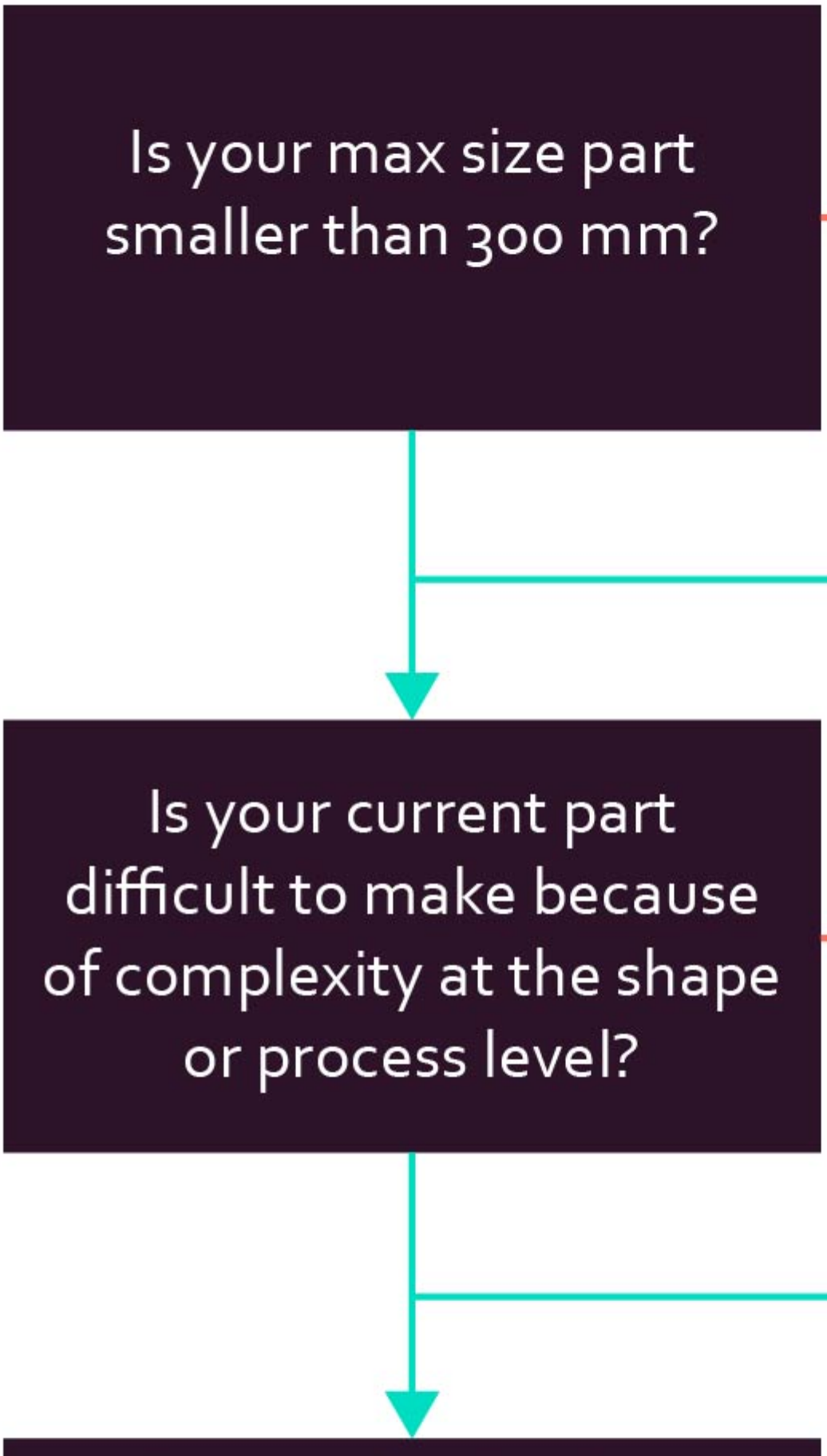
En tant que fabricant, vous pouvez être intéressé par le passage à la fabrication additive (FA, également connue sous le nom d' « additive manufacturing/AM », ou encore « impression 3D »), mais vous n'êtes pas sûr que ce soit une bonne idée. Vous pouvez vous poser plusieurs questions pratiques délicates. Pour apporter plus de clarté, Sirris a créé un outil relativement simple : l'AM Decision Tree (l'arbre de décision pour la FA).

Vous avez entendu parler de la fabrication additive et vous aimeriez l'essayer, mais sans savoir si elle est pertinente pour votre entreprise ?
Vous hésitez à contacter un commercial par crainte qu'il n'essaie simplement de vendre ses machines / services spécifiques sans élargir le champ des possibilités à d'autres technologies.
Vous cherchez un outil efficace et simple à utiliser vous-même chez vous, à votre rythme, pour voir si certaines de vos pièces/produits sont de bons candidats pour la FA.

Alors notre « AM Decision Tree » est fait pour vous !
Comment utiliser cet outil ? C'est facile ! Pensez à la pièce que vous envisagez pour la FA, ensuite

commencez en haut à gauche et lisez la question : si votre réponse à la question est « oui », suivez la flèche verte. Si la réponse est « non », suivez la rouge. Si vos réponses vous mènent dans le coin inférieur droit, nous serons heureux de discuter avec vous de la façon de tirer le meilleur parti de la FA pour vos besoins spécifiques.

Notre AM Decision Tree vous donne un point de vue neutre, votre liberté de décision est totale. Grâce à cet outil, vous verrez que , la plupart du temps, choisir la FA n'est pas la meilleure solution.
Sirris traitant bien plus de technologies que la fabrication additive, même si vous vous retrouvez dans le coin supérieur droit, nous pouvons toujours vous guider vers la technologie la plus appropriée, car nous disposons également d’expertises dans le moulage par injection, l'usinage, les traitements thermiques, la robotique, la mise en œuvre de composites, la fonderie, le micro-manufacturing, l’automation, ...


Is your max size part smaller than 300 mm?
Is your current part difficult to make because of complexity at the shape or process level?

Cliquez sur l'image pour voir l'Additive Manufacturing Decision Tree dans son intégralité

Obtenez des conseils personnalisés de notre expert

Découvrez avec nous comment l'Additive Manufacturingpeut être bénéfique à votre production

Contactez notre expert

Auteurs



Julien Magnien