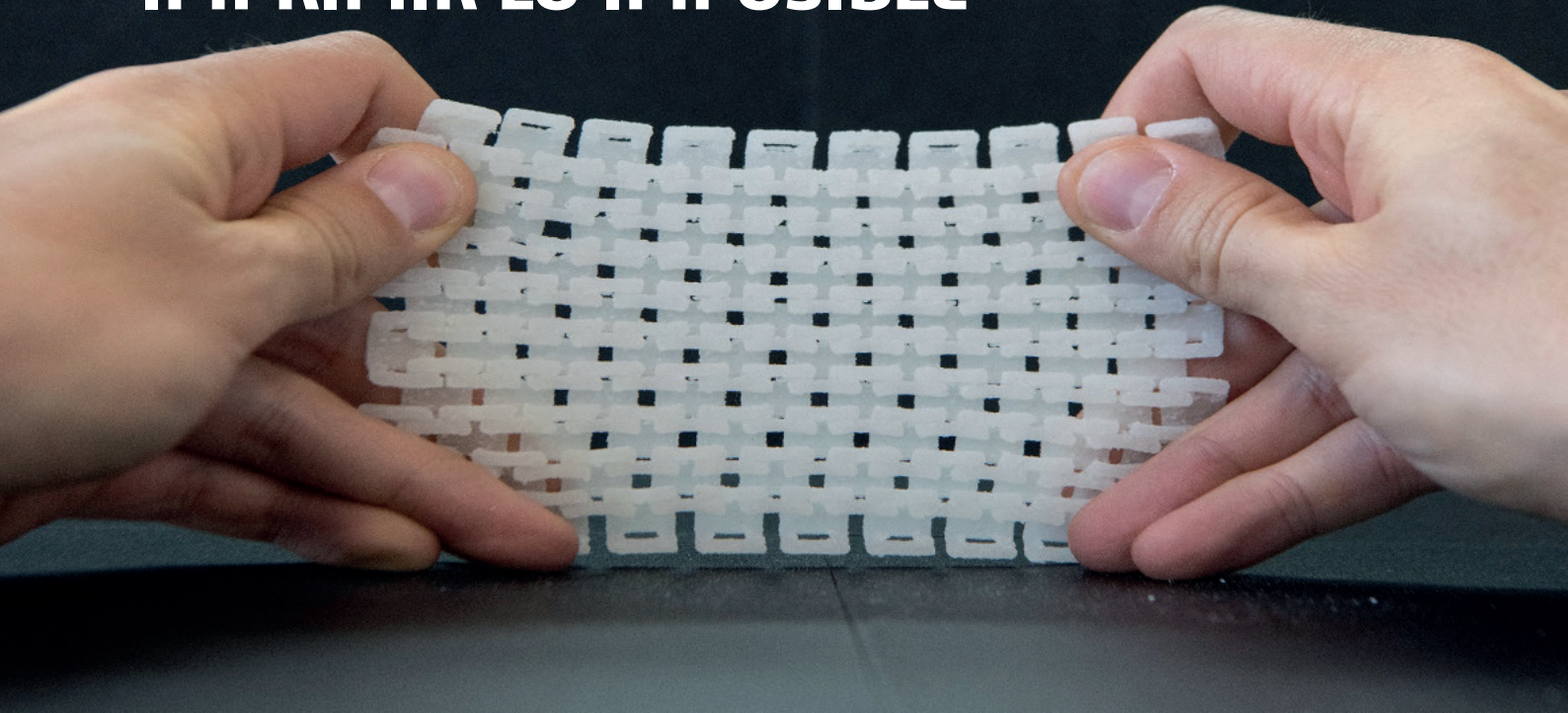


IMPRIMIR LO IMPOSIBLE



“Nuestra ambición es superar los límites de la impresión 3D y desarrollar el primer proceso de fabricación aditiva compatible con todos los materiales disponibles en el mercado.”

– Julien Barthès, CEO

Desafío

Las actuales tecnologías de impresión 3D están limitadas en cuanto a los materiales a utilizar, el diseño del objeto y la velocidad de producción. El uso de la 3DEXPERIENCE® nos permite acceder a diseños complejos y entramados para modelos anatómicos específicos para clientes y aplicaciones ligeras.

Solución

Hemos desarrollado un nuevo proceso patentado de fabricación aditiva, el “Moldeado Dinámico”. Esta tecnología de forma libre se compone de un entorno de polvo en el que se dispensan materiales inyectables. Nos permite imprimir todo tipo de objetos en 3D y diseñar nuevos compuestos mediante el control de los materiales.

Beneficios

Los principales beneficios de los productos SOLIDWORKS de Dassault Systèmes 3DEXPERIENCE® (sería 3DEXPERIENCE Works ') son la capacidad de generar diseños complejos, acelerar las iteraciones de nuevos productos (-50%) y modificar un diseño CAD proporcionado por nuestro cliente (+30% de ahorro de tiempo).