



IMPRESSION 3D

Heratec a vu très vite l'intérêt de l'**impression 3D** pour ses clients. Elle permet de répondre rapidement à des besoins de maquettes, de pièces prototypes, de préséries et d'outillages provisoires ou définitifs. Grâce à l'**impression 3D**, le temps de production est réduit, la réactivité optimisée et les coûts maîtrisés.

Le procédé de fabrication additive choisi par Heratec est l'**impression en Fused Deposition Modeling** (dépose de fil en fusion).

Cette technique permet la production de pièces durables et stables aux performances avancées. Elles conservent leurs **qualités mécaniques, thermiques et chimiques** comme en injection TP, avec une production propre, sûre et économique.

Heratec dispose de machines permettant de réaliser des produits **de grandes dimensions** : (900x600x900) et pouvant modeler différents matériaux thermoplastiques : **nylon, Polycarbonate, Asa, Ultem9085 et Ultem9085 CG (Aéro)**.

Grâce à sa **Combinaison impression 3D et usinage 5 axes**, Heratec peut fabriquer des outillages uniques et des pièces aux géométries complexes ou cavités problématiques avec une grande précision.

