

## Le procédé de frittage de poudre

Le procédé de frittage sélectif au laser ressemble beaucoup au principe de la stéréolithographie. La différence réside dans l'utilisation de poudre polymère au lieu d'une résine photosensible.

La fabrication des pièces se fait par assemblage successif de couches. Chacune des couches est formées par le passage du laser qui porte les particules en phase liquide et crée leur agglomération.

A l'inverse de la stéréolithographie, aucun support n'est nécessaire pour maintenir la ou les pièces en place lors de la fabrication car la poudre non frittée joue ce rôle pour les prochaines couches à construire.

