

## Imprimante par dépôt de filament fondu - "Fused Deposition Modeling" (FDM) ou "Fused Filament Fabrication" (FFF)

Dimension SST 1200 (STRATASYS)

### Description

L'imprimante SST 1200 permet la construction de pièces, par le dépôt successif de filaments fondus (FFF ou FDM).

### Matériel et caractéristiques

- Dimensions de la chambre d'impression : 254 x 254 x 305 mm (10 x 10 x 12 po)
- Température de la chambre : 80 °C
- Température de la buse : 300 °C
- Nombre de têtes d'extrusion disponibles : 2
- Diamètre de filaments : 1.75 mm
- Matériaux disponibles : ABS, ASA, support soluble (PVA)



### Résultat

- Fabrication de prototypes et de pièces fonctionnelles

### Limitations

- Paramètres d'impression non ajustables (configuration fermée)
- Coût élevé des consommables (ABS et matière de support)

