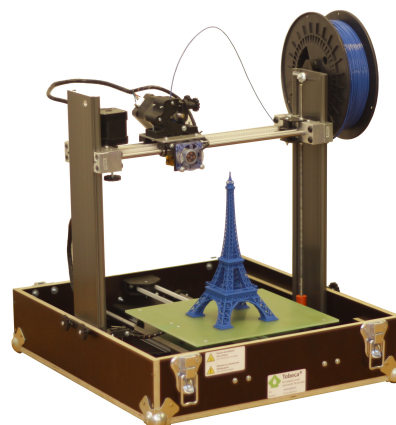


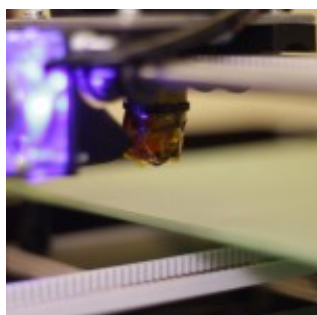
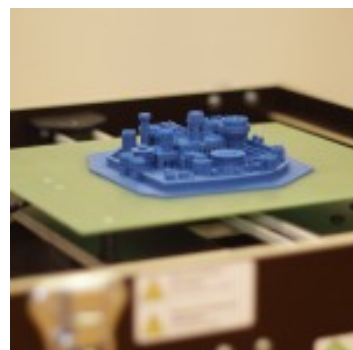
- **Technologie** : Extrusion par fusion de plastiques et dérivés FFF
- **Volume d'impression (X, Y, Z)** : 200x200x250mm
- **Diamètre filament** : 1.75mm
- **Tête d'impression** : Hexagon 0.4mm  
→ Double extrudeur en option
- **Branchements** : Prise secteur 220v et USB standard
- **Ecran LCD** en option, impression depuis carte SD



- **Dimensions fermée** : 440x414x175mm
- **Dimensions ouverte** : 440x414x430mm
- **Poids** : 10 Kg

- **Motorisation** : Moteurs pas à pas NEMA14 (axe Z) et NEMA17 à fort couple (15 et 44 Nm), pas de 1.8°, micropas à 1/16
- **Entraînement** : Courroie HTD3M gomme renforcée Nylon sur poulies HTD3M aluminium, retours de courroies sur roulements 605ZZ
- **Alimentation** : 220V AC vers 12V DC **120W**
- **Carte électronique** : **RAMPS 1.4** avec 5 drivers de moteurs en standard
- **Plateau chauffant** : **75w** 3mm d'épaisseur

- **Firmware** : Marlin
- **Logiciel d'impression** : Repetier Host
- **Formats acceptés** : .STL, .OBJ, .GCODE
- **OS supportés** : Windows XP, 7, 8 (x86 et x64), Linux Ubuntu et Debian (x86 et x64)



- **Résolution des déplacements** : 15µm (axes X et Y) et 0.2 µm (axe Z)
- **Épaisseurs de couches** : 40µm à 300µm (en fonction de la qualité choisie)
- **Vitesse d'impression** : jusqu'à 200mm/s (en fonction de la qualité choisie)
- **Matériaux supportés** : PLA, ABS, Laywoo, Laybrick, PLA souple

TOBECA  
10 Bd de l'Industrie  
41100 Vendôme  
+33 (0) 972 391 006

E-mail :  
contact@tobeca.fr  
Web Site :  
www.tobeca.fr

