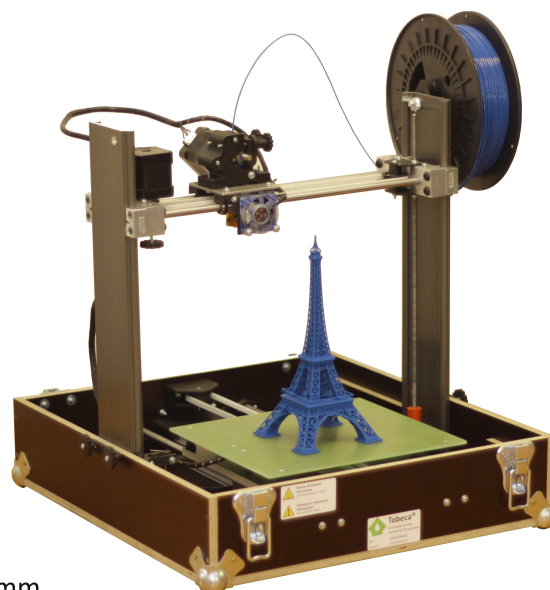


La Tobeca 2 est une imprimante 3D portable dans sa mallette solide. Elle est diffusée sous licence Open Source et une grande partie de ses pièces sont réimprimables.



- **Confortable** : Volume d'impression de 200x200x250mm
- **Qualité** : Toutes les pièces ont été conçues et choisies pour leur qualité et durabilité.
- **Précise** : Possibilité d'imprimer des couches de 40µm d'épaisseur pour un maximum de détails
- **Simple d'utilisation** : Profils d'impression pré configurés, logiciel tout en un pour imprimer en 3 clics
- **Transportable** : Sa mallette intégrée et sa conception robuste permettent de transporter la Tobeca 2 sans avoir besoin de la recalibrer.
- **Complète** : Le support de bobines est intégré à la Tobeca 2, nul besoin d'un dérouleur à côté.
- **Double extrusion** : Possibilité d'avoir une double tête d'impression pour travailler plusieurs couleurs ou matériaux en même temps
- **Compacte** : Elle trouvera facilement sa place sur un bureau.
- **Polyvalente** : Grâce à son plateau chauffant, elle peut imprimer des matériaux divers tels que le PLA, l'ABS, le PLA bois, PLA chargé bronze ou cuivre, les plastiques souples...
- **Montage simple et rapide** : Montage et démontage en moins de 2 minutes
- **Support réactif** : Mail et forum, assistance personnalisée sur demande.
- **Répliquable** : Parce que le projet est open source, vous pouvez refaire vous même toutes les pièces imprimées la constituant.
- **Adaptée à votre budget** : Disponible en kit à monter ou assemblée et testée, avec un ou deux extrudeurs, avec ou sans écran LCD

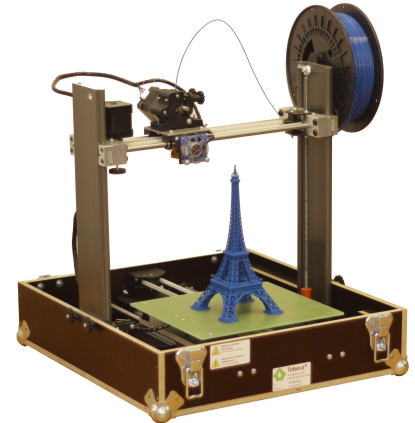
| Options | Prix TTC |
|-----------------------------------|----------|
| Kit Simple Extrudeur | 699 € |
| Kit Double Extrudeur | 799 € |
| Assemblée Simple Extrudeur | 999 € |
| Assemblée Double Extrudeur | 1199 € |
| Kit écran LCD | 49,90 € |

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

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



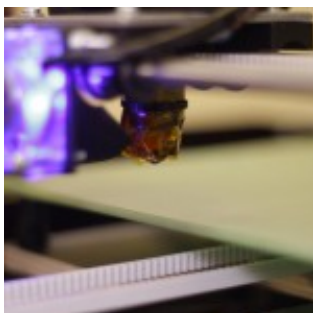
- **Technologie** : Extrusion par fusion de plastiques et dérivés FFF
- **Volume d'impression (X, Y, Z)** : 200x200x250mm
- **Diamètre filament** : 1.75mm
- **Tête d'impression** : Hexagon 0.4mm
→ Double extrudeur en option
- **Branchements** : Prise secteur 220v et USB standard
- **Ecran LCD** en option,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

