

TECHNOLOGIE BI-COULEUR

# DAGOMA DISCO ULTIMATE

La plus performante

 Conçue et fabriquée en FRANCE

Conçue et fabriquée en France, la Disco Ultimate bi-couleur c'est un bouton unique et des impressions allant jusqu'à 200x200x200mm de volume avec la possibilité d'imprimer 2 couleurs simultanément. Elle concentre toutes les dernières innovations du pôle Recherche et Développement de Dagoma.

La FRENCH TECH 

## SPÉCIFICATIONS

### IMPRESSION 3D

Technologie d'impression : FDM

Matériau recommandé : PLA (normal, flexible, chargé, etc.)

Calibration Machine : via logiciel

Gestion intelligente du filament : insertion et éjection automatique du filament

Couleur d'impression : **bi-couleur**

Volume d'impression : 200 x 200 x 200 mm

Diamètre du filament : 1,75mm

Diamètre de buse d'impression : 0,4mm

Température max d'impression : 270°C

Vitesse d'impression : 30 à 150 mm/s

Vitesse du ventilateur : 11 000 tours/min

Hauteur de couche mini : 50 microns

En option : écran, caisson de protection

### ENVIRONNEMENT

Température recommandée lors de l'utilisation : 18-28°C

Température ambiante de stockage : 0-35°C

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Montage nécessaire : oui - livrée en kit

Technologie : Cartésienne

Précision en X/Y : 50 microns

Précision en Z : 10 microns

Axe Z: **Tiges trapézoïdales usinées pour une plus grande précision de déplacement.**

**Pilotage des moteurs optimisés pour un fonctionnement silencieux.**

Surface d'accroche : **Buildgrip**

Dimensions externes de l'imprimante : 370x370x370 mm

Poids de l'imprimante : 5 kg

### LOGICIELS & CONNECTIVITÉS

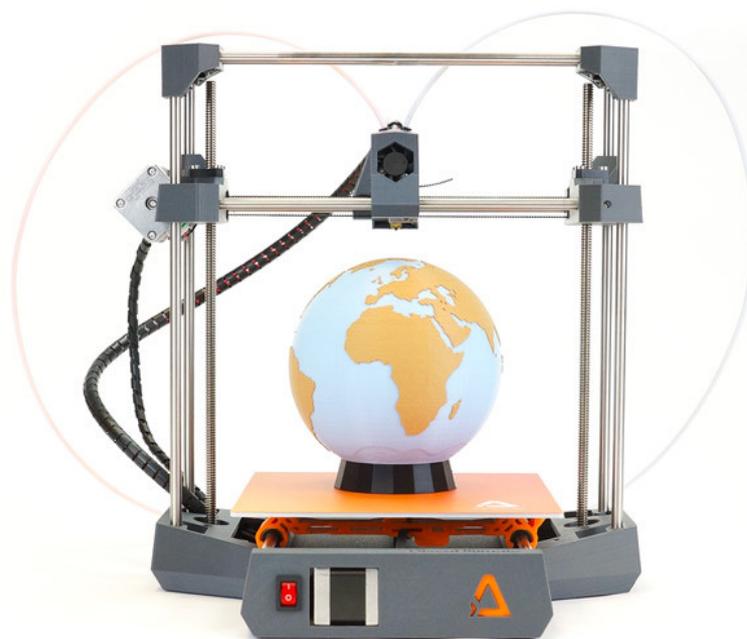
Type de fichier : .stl, .obj

Impression par USB : oui

Slicer : Cura By Dagoma (dédié et gratuit)

Logiciels compatibles : tous les logiciels générant un fichier .stl (Solidworks, Tinkercad, Rhino, Blender...)

Système d'exploitation : Windows, Mac OS, Linux



### UNE FORMATION DE 21 JOURS POUR VOUS ACCOMPAGNER

Comme un bonheur n'arrive jamais seul, nous avons décidé d'offrir avec la Disco Ultimate quelque chose que vous ne trouverez pas ailleurs: une formation de 21 jours ! Au programme de ces 3 semaines: comment rentabiliser votre machine, apprenez à modéliser en 3D, nos trucs et astuces expliqués pour que l'impression 3D ne soit plus un secret.



### INCLUS

21 jours de formation en ligne  
6 mois d'abonnement à un logiciel de dessin 3D

