

# RepRap : La Prusa Air 2

<http://www.reprap-france.com/20-kit-reprap>

La Prusa Air 2 est un modèle d'imprimante dérivée de la célèbre Prusa Mendel itération 2.

Elle se distingue par sa structure en acrylique, plus élégante, robuste et facile à assembler et calibrer.

La Prusa Air offre une meilleure stabilité, l'usage de pièces découpées permet d'éliminer une partie de la structure filetée dont les mesures sont vecteurs d'imprécisions et d'erreurs fréquentes.

## Caractéristiques

Prusa Air 2

- Hotend Jhead Mk5b 0.5mm ou 0.35mm (diamètre du filament 3mm, 1.75 sur demande)
- Courroies GT2 pas 2mm
- Arbre de transmission 8mm, 58-62HRC finition Chromée
- Électronique: RAMPS 1.4 (ATMEGA2560, jusqu'à 5 axes, SD, 4 A4988, endstops, câblage, ventilateur)
- Structure: Acrylique découpé au laser, pièces imprimées
- PCB Heatbed MK2 câblé, soudé
- Coupleurs 8mm, poulies GT2 usinés en alu
- Extrudeur Greg's en simple, Arexma Bowden en dual
- Alimentation à découpage 400W12V

## Nous fournissons en outre avec ce kit

- Une plaque en verre 20\*20 cm (offre une meilleure planéité et évite une déformation du PCB à la chaleur)
- 4 Pinces pour fixer le pcb et la plaque en verre
- Rouleau de polyimide
- Un CD contenant drivers, logiciel et manuel (téléchargeable à cette adresse <http://dl.free.fr/fopCGz2q4> )

Nous recommandons avec ce kit l'achat d'une bobine de plastique ABS ou PLA.

→ Achat en plus ou voir avec Jonathan ce qu'il y en stock

Coup : 579€ + 22,54€ (frais de port) = 601,54€