



CNC MPCNC 3 Axes

Projet de construction d'une CNC mpcnc 3 axes

Auteur : Kévin CHAILLY · **Publié le** 05/07/2026 · 2 vues · 2 téléchargements PDF

La Cyber Fabrique

Autre

Imprimante 3D

PLA

#cnc

#impression3d

#arduino

#mpcnc

Projet MPCNC : Une CNC Grand Format sur Mesure

Bienvenue dans la présentation de ma **MPCNC (Mostly Printed CNC)**, une fraiseuse à commande numérique conçue et assemblée par mes soins. Alliant robustesse, précision de l'impression 3D et mécanique éprouvée, cette machine est optimisée pour donner vie à de nombreux projets de découpe et de gravure.

Spécifications Technologiques & Dimensions

Pour ce projet, j'ai vu les choses en grand afin de ne pas être limité dans mes créations :

* **Surface utile de travail :** 800 x 600 mm — idéale pour le prototypage, la découpe de panneaux et l'usinage de pièces de taille moyenne.

* **Châssis :** Structure rigide combinant tubes métalliques et pièces imprimées en 3D haute densité.