

Boitier Ordinateur ATX ouvert

Cette page traitera de la création d'un boitier d'ordinateur ouvert en plexiglas et profilé d'aluminium

 Difficulté Moyen

 Durée 12 heure(s)

 Catégories Électronique

 Coût 50 EUR (€)

Sommaire

Étape 1 - Collecte

Étape 2 - Shéma et prototype du support de carte mère

Commentaires

Matériaux

Outils

Étape 1 - Collecte

En tout premier lieu j'ai récupéré un vieil ordinateur que j'ai démonté pour avoir un stock de visserie ainsi que les différents connecteurs, câbles et ventilateur du boitier (bouton, platine USB, prise Jack ...)

J'ai également mis de coté la carte mère qui me servira pour les test de montage tout au long du projet.

Je garde également les plaques de tôle, juste au cas ou ...



Étape 2 - Schéma et prototype du support de carte mère

J'ai trouvé sur le web un PDF regroupant toute la norme ATX.

J'y ai repris l'implantation des vis de fixation et m'en suis servi de base pour mon prototype.

J'ai découpé au laser une version de ma platine dans du medium pour vérifier mon implantation.

