

MARIETTE David L2 G2

Jerry DIT - ordinateur fabriqué avec des composants de réemploi

Jerry Do-It-Together est un ordinateur fabriqué à partir de composants informatiques de réemploi assemblés dans un bidon, pendant des ateliers créatifs en petits groupes. Le bidon est ensuite décoré librement, pour le personnaliser. Chaque Jerry a pour vocation de déployer des services informatiques répondant à des besoins variés (site web, stockage documentaire, réseau wifi...) Au-delà de l'objet, Jerry DIT est une association qui rassemble une communauté d'auteurs / utilisateurs, le JerryClan. Le JerryClan permet à toutes sortes de publics de découvrir le fonctionnement d'un ordinateur, et anime la construction collaborative des Jerrys. Travailler à plusieurs permet d'apporter une réponse aux questions trop complexes à traiter seul. C'est en se basant sur les principes du Peer2Peer, que la communauté grandit, apprend et partage pour améliorer en continu Jerry et son processus de conception.

Catégorie fonctionnelle : informatique

Sous-catégorie : bureautique, domestique, recyclage

Coût : environ 40euros

Durée de fabrication : environ 6 heures

Outils :

-Scie à métaux

-Tournevis

- Pince
- Cutter
- Ciseaux
- Vis, Clous
- Stylos, feutres, crayons, colle

Matériels :

- Carte mère
- Disque dur
- Alimentation électrique
- Mémoire RAM
- Câble d'alimentation
- Carte wifi (optionnel)

Etapes :

Étape 1

-Repérage : Vous aurez besoin : Papier +
Ciseaux + Scotch + Stylo Définir
l'emplacement de chaque composant.
Repérer la taille du plus grand composant et
marquer la ligne de découpe du couvercle.
Rappelez-vous que 2 marques valent mieux
qu'une





Étape 2

-Coupe du couvercle : Vous aurez besoin :
Scie à métaux + cutter + ciseaux. Couper le
couvercle à la scie à métaux.

Étape 3

-Gabarits : Vous aurez besoin : Feuille de papier + crayon ou feutre créer un gabarit pour chaque composant. Marquer les dimensions des composants sur la feuille en faisant des points à chaque extrémité. Placer ensuite les gabarits au bidon avec du scotch pour repérer les emplacements des trous à percer.



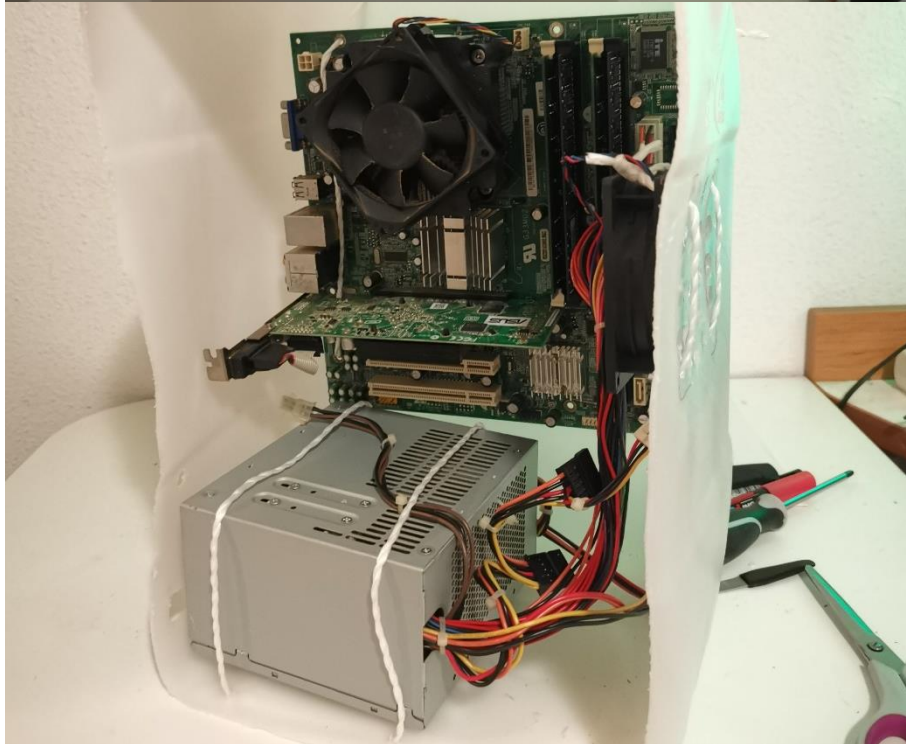


Étape 4

-Perçage : Vous devez percer des trous pour:
Attacher les composants (aux
emplacements déterminés à l'étape
précédente)

Faire passer les câbles de l'alimentation

Si vous choisissez le système de fermeture par
fermeture éclair (voir si après les systèmes de
fermeture possible), pré-percer les trous de la
couture de la fermeture éclair.



Étape 5

-Fixation des composants : Vous aurez besoin : élastiques, ficelle, fil de fer.

Placer le fil dans les trous et fixer chaque composant.

Étape 6

-Faire des trous pour le passage de la ficelle





Étape 7

-Système de fermeture : Vous aurez besoin de ficelles

Faites passer un morceau d'une quinzaine de centimètres dans chaque trou avant de les nouer



Étape 8

-Personnalisation : Chaque Jerry est unique, tant par ses fonctionnalités que par son look.

De nuit comme de jour, observez et traquez les reliques abandonnées pour équiper et décorer votre Jerry Computer.

Si ton Jerry était un animal, un super héros, un personnage, une couleur, un lieu... laisse libre court à ton imagination !



