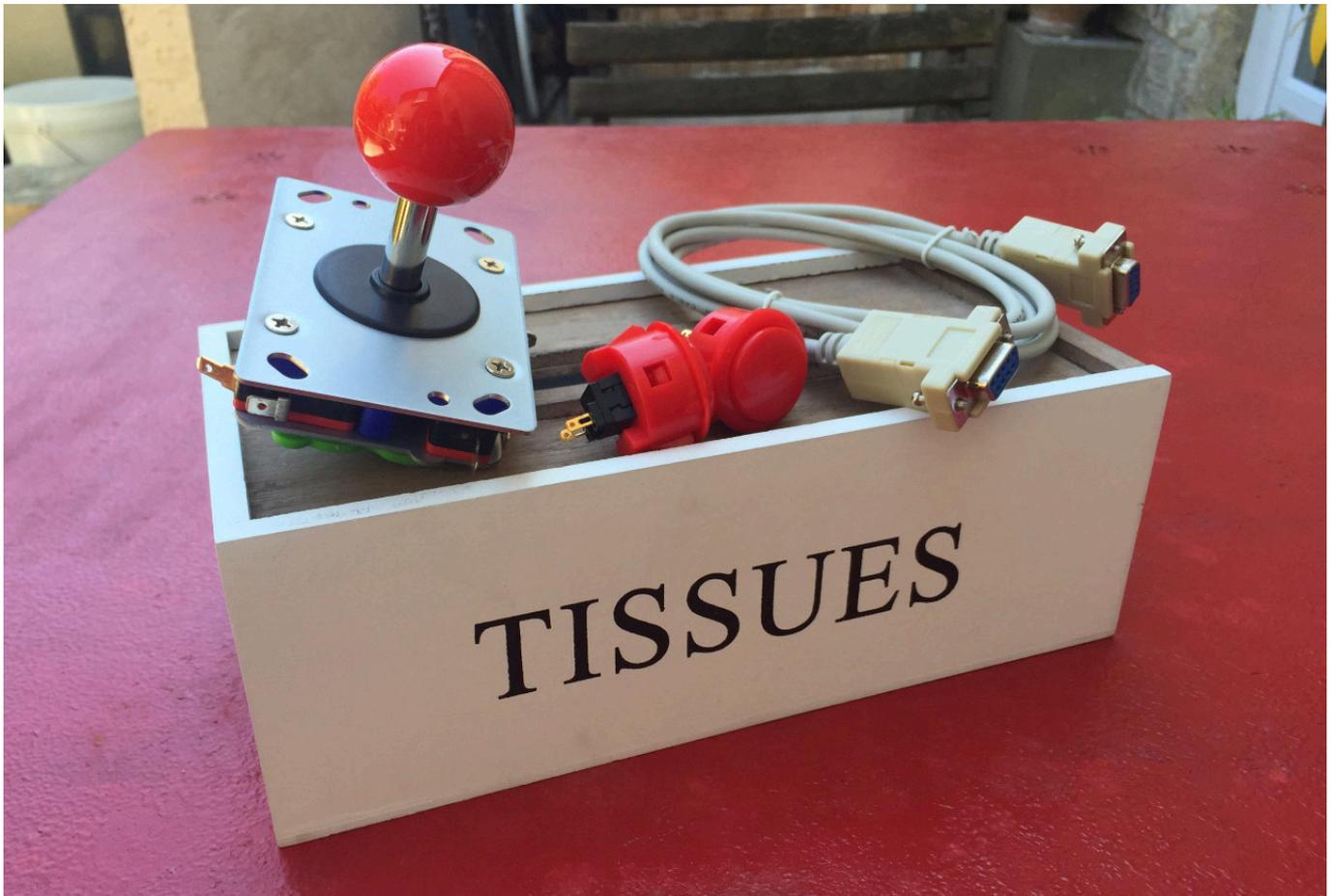


Fabriquer son joystick Amiga arcade V2

J'ai décidé de faire un modèle amélioré de mon joystick « **en bois du Jura** ». Je vais réduire sa hauteur et utiliser des micro switches plus silencieux.



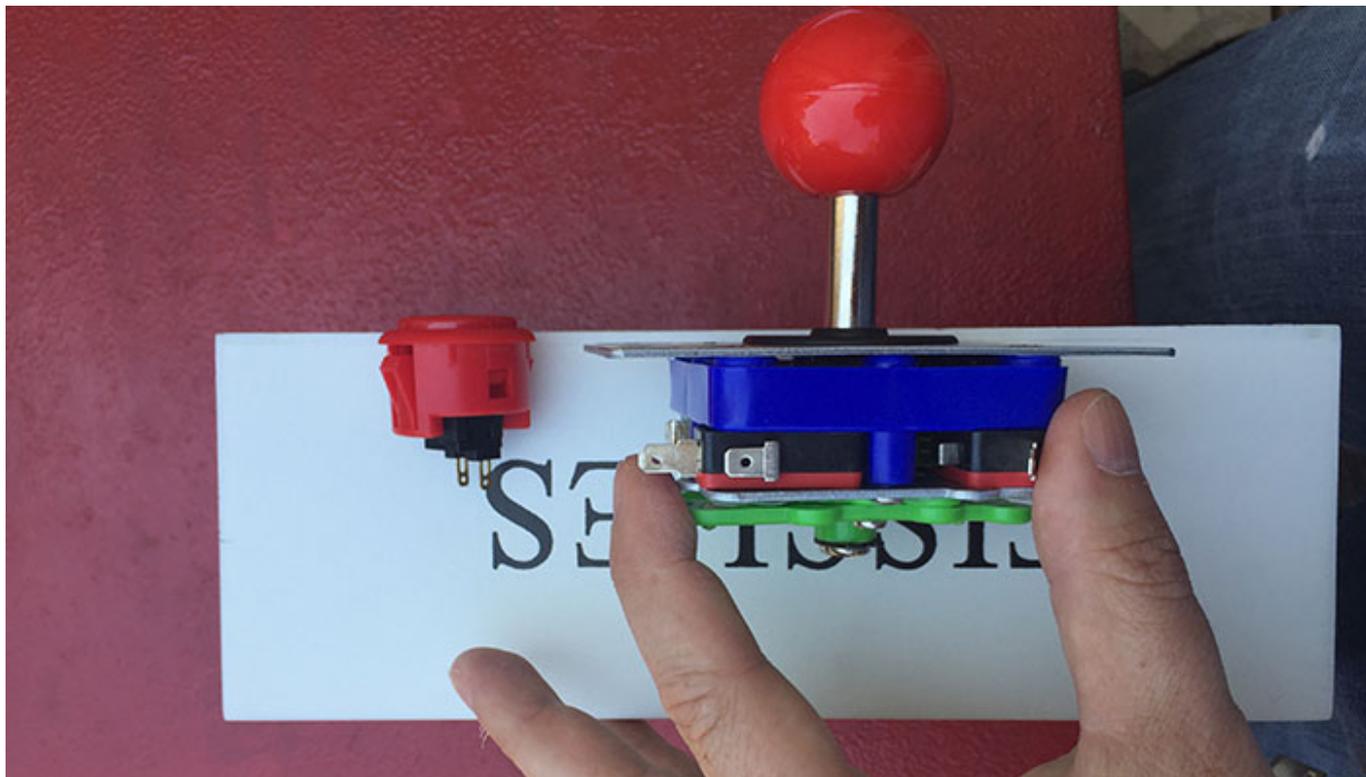
Le matériel nécessaire pour fabriquer le Joystick

Les pièces nécessaires

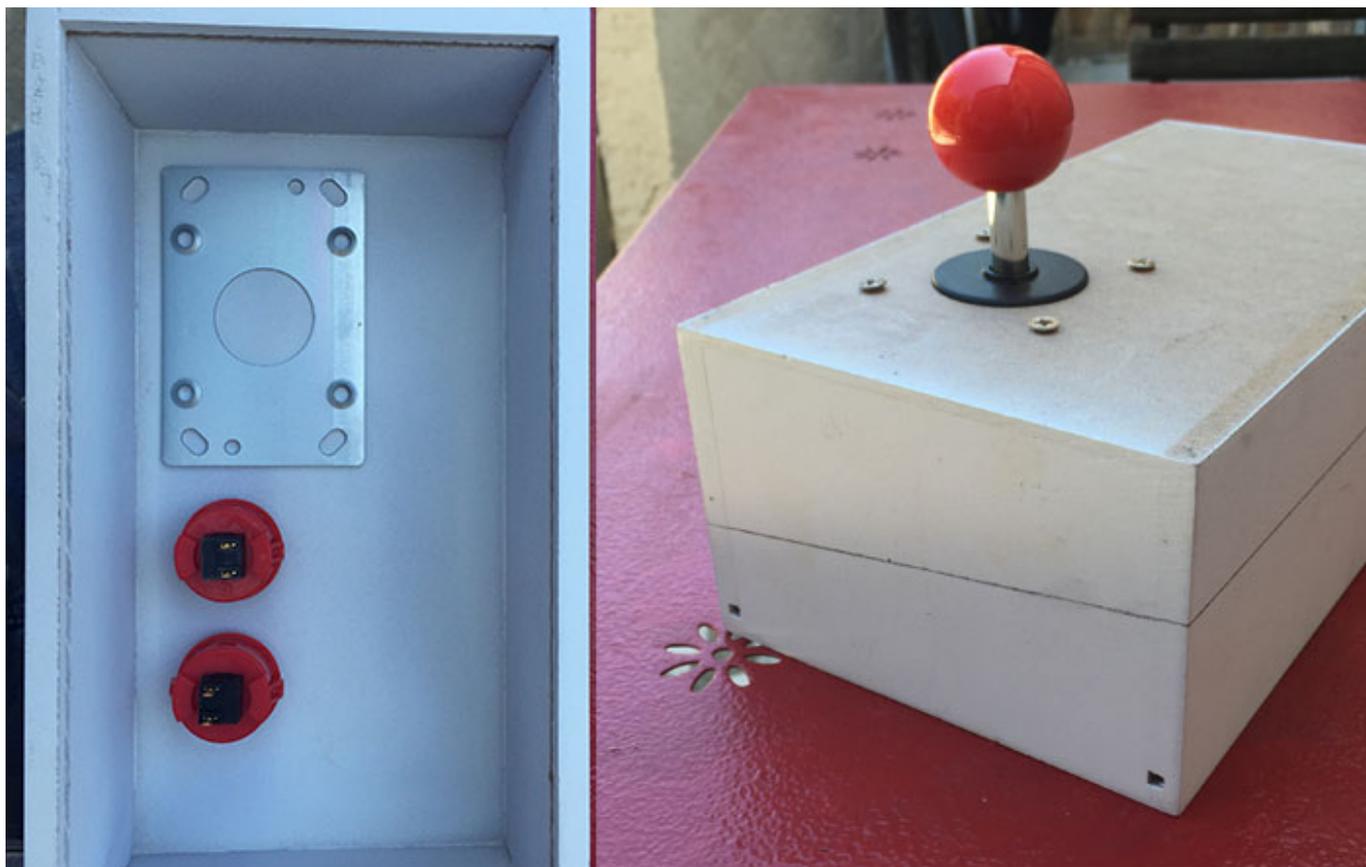
Le joystick se compose de différentes pièces :

- **Un joystick standard manche court avec poignée rouge = 13 €**
- **Deux boutons SANWA silencieux rouges = 2 x 3,5 €**
- **Un câble DB9 Null Modem = 7 €**
- **Une boîte rigide pour mouchoir en papier - magasin Casa = 7 €**

Le joystick et les boutons sont moins profonds que ceux de ma première version. Les boutons sont également plus silencieux, j'opte pour des Sanwa OBSFE-30.



Je prépare donc la découpe.



Voici le résultat : la boîte est légèrement en pente pour plus de confort et aussi pour garder l'esprit borne arcade.



Avec les deux boutons, c'est tellement beau que ça va faire des jaloux.



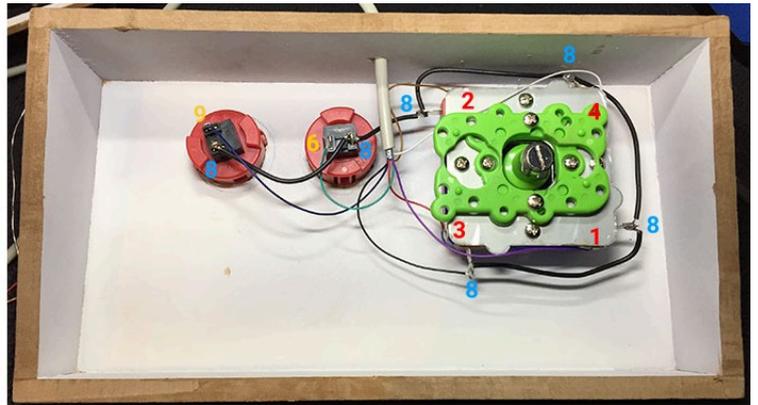
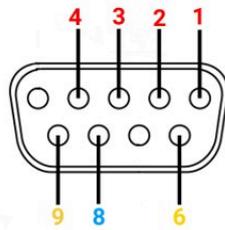
Sobre et efficace

Raccordement des fils

J'ai raccordé le deuxième bouton pour pouvoir profiter aux maximums des jeux qui gèrent ce paramètre. Et il y en a de plus en plus grâce à WHDLoad.



Connecteur femelle DB9



Correspondance des fils du connecteur femelle DB9 sur les boutons et micro switch

- Broche 1 : Haut (Fil violet sur la photo)
- Broche 2 : Bas (Fil marron)
- Broche 3 : Droite (Fil rouge)
- Broche 4 : Gauche (Fil blanc)
- Broche 5 : Rien
- Broche 6 : Bouton numéro 1 (Fil vert)
- Broche 7 : Rien
- Broche 8 : Masse (Fils noirs reliés à chaque bouton et micro switch)
- Broche 9 : Bouton numéro 2 (Fil bleu)

Conclusion

Ce joystick est d'un très grand confort et d'une grande précision. Il est très léger et peut prendre appui sur les genoux ou sur la table.



Le jeu Fightin' Spirit est idéal avec un joystick arcade et un deuxième bouton.