Commande du PCB

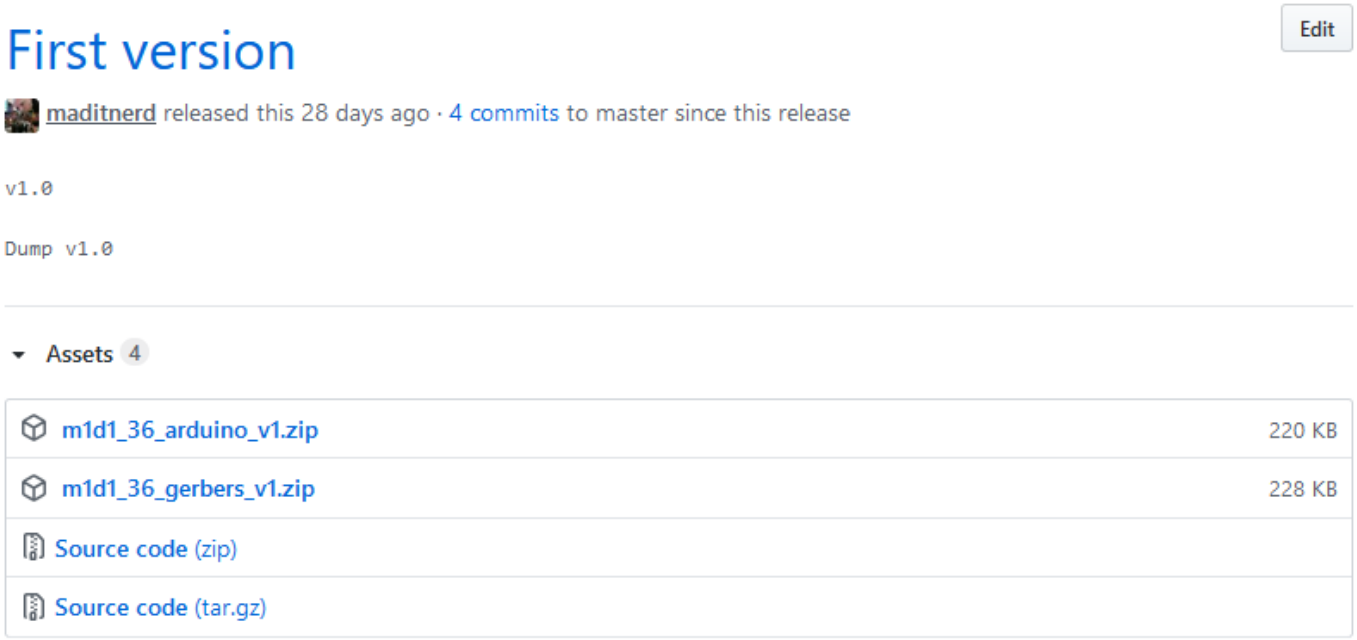
Téléchargement du gerber □□

Afin de commander les PCB, nous avons besoins du **gerber** de celui-ci

> Le format de fichier **Gerber** est le standard de-facto utilisé pour transmettre des informations concernant la fabrication des circuits imprimés. Il contient la description des diverses couches de connexions électriques (les pistes, les pastilles, les plages CMS, les vias…).

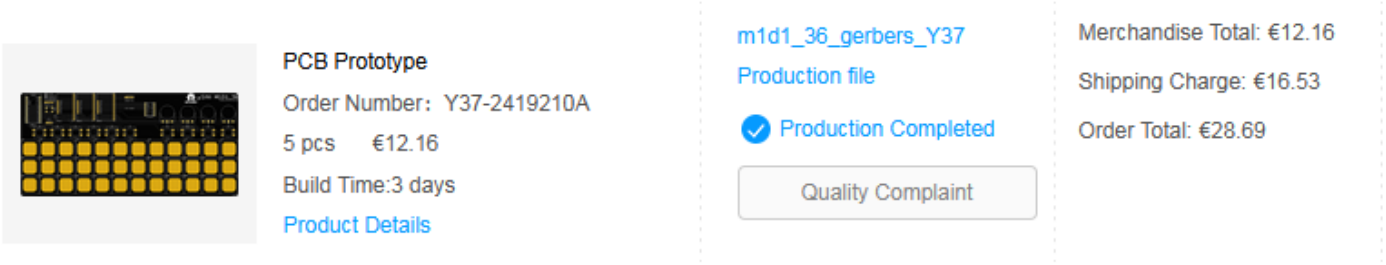
Vous pouvez les télécharger sur github

□□ Gerbers: https://github.com/usini/m1d1_36/releases



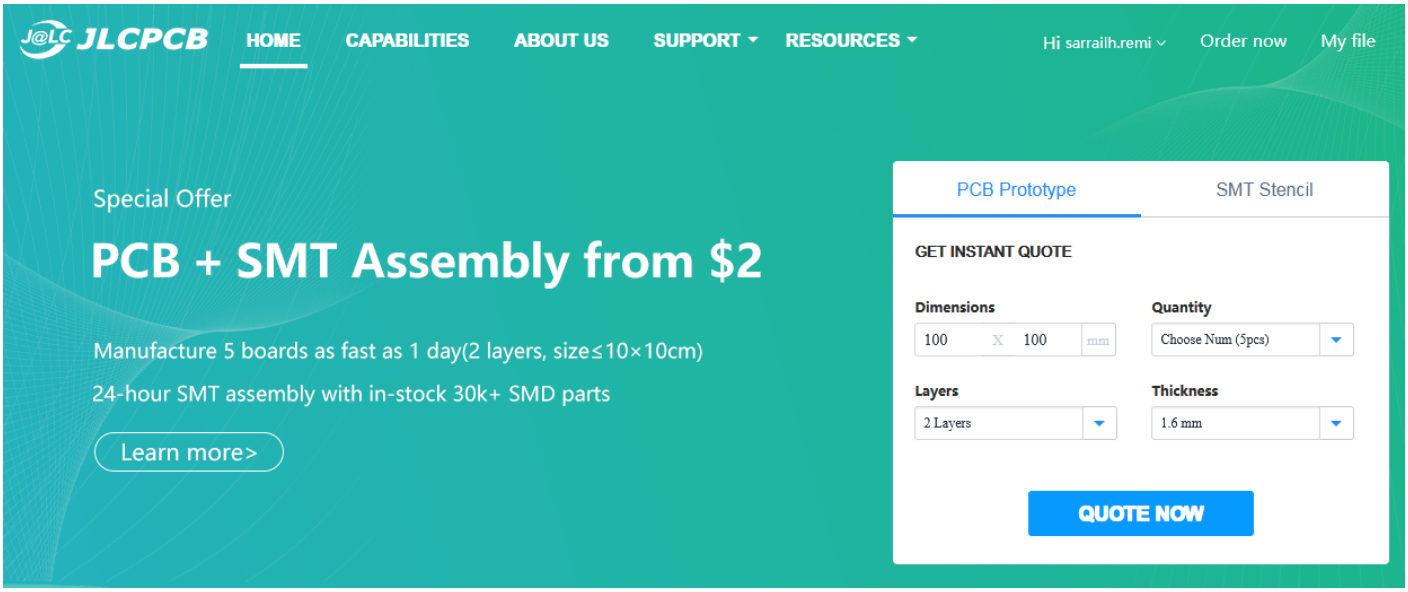
Commande du PCB □□

Après avoir essayer plusieurs fournisseurs, le seul a avoir un prix raisonnable pour un PCB de cette taille est JLCPCB.
5 exemplaires du PCB coûtent 12.16€, et en livraison rapide le tout revient à 28.69€ soit 5,7€ le PCB.

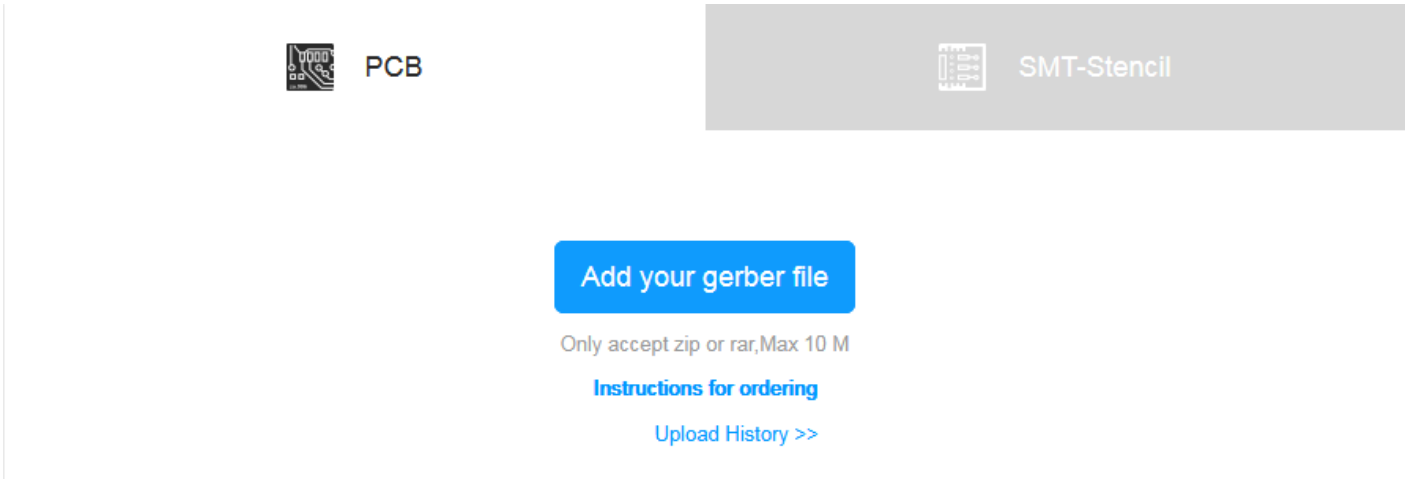


Toutefois la commande d'un PCB est a peu près identique sur chaque plateforme, voici les étapes pour commander le PCB

Aller sur https://jlcpcb.com/ puis cliquer sur **QUOTE NOW**

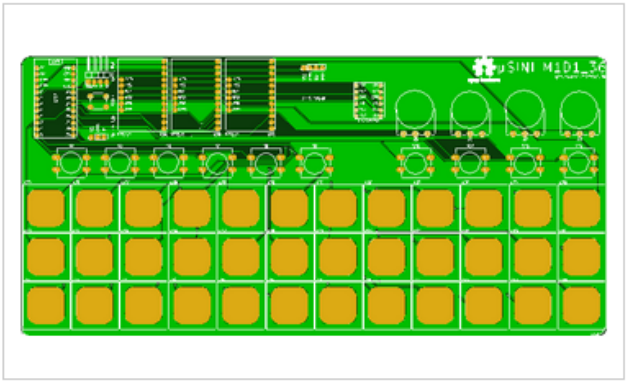


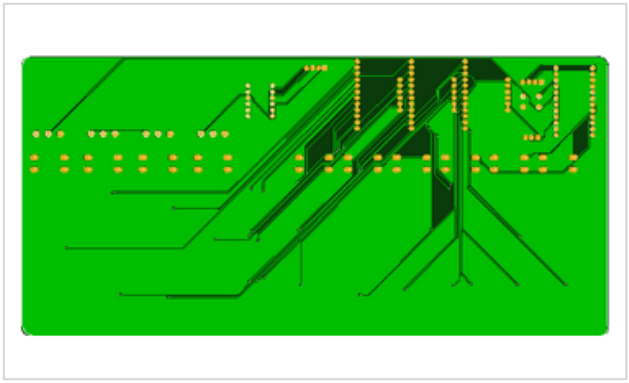
Cliquer sur le bouton **Add your gerbers** et ajouter le fichier **m1d1_36_gerbers_v1.zip**



Detected 2 layer board of 117x244mm(4.6x9.62 inches) .

Your upload has finished processing. Enter the project details below and we'll move on to checking all the individual layers to make sure that they're correct.





The gerber viewer is for reference purpose only and may differ from the actual PCB product.

Gerber Viewer

Success,this file has been saved to your File Manager

Vous n'avez pas besoin de changer la moindre option, mais si vous voulez la couleur noir (par ex.) vous pouvez la changer ici (**cela augmentera la durée de fabrication**)

PCB Color Green | Red | Yellow | Blue | White | Black

- Cliquer sur **Save to Cart**
- Cliquer sur **Checkout securely**

Revision #3
Created 2020-06-20 11:09:11 UTC
Updated 2020-06-22 10:59:17 UTC