

# Fabrication d'un cable USB Série pour machine à tricoter

Pour envoyer des motifs à une machine à tricoter Brother Electroknit, on utilise une communication série sur USB, afin de simuler un lecteur de disquette.

Ce câble doit respecter un certain protocole de communication série, pour le fabriquer on part d'un câble FTDI USB série.

## Matériel nécessaire

### Composants

- Câble FTDI 5V USB série : <https://fr.rs-online.com/web/p/products/6877770/>
- Connecteur Molex C-GRID III 2x4 : <https://fr.rs-online.com/web/p/products/3606235/>

## Sources

- [https://daviworks.com/knitting/cable\\_tutorial.html](https://daviworks.com/knitting/cable_tutorial.html)
- <https://learn.adafruit.com/electroknit/cable>

Article extrait de : <http://www.lesporteslogiques.net/wiki/> - **WIKI Les Portes Logiques**

Adresse :

[http://www.lesporteslogiques.net/wiki/recherche/tricot\\_machine/fabrication\\_cable\\_usb-serie?rev=1583853381](http://www.lesporteslogiques.net/wiki/recherche/tricot_machine/fabrication_cable_usb-serie?rev=1583853381)

Article mis à jour: **2020/03/10 16:16**