



Il faut :

5V sur les fils rouges
 3.3V sur les fils oranges
 0V sur les fils noirs



Pour obtenir le 5V j'ai utilisé une alimentation 5 Volts 1 Ampère.

Pour obtenir le 3.3V Volts à partir du 5V j'ai mis deux diodes en série. Chaque diode produit une chute de tension de 0.8 V (mesuré), avec deux diodes ca nous fait 1.6V. Donc $5V - 1.6V = 3.4V$. On obtient pas exactement 3.3V mais le principale est que ca marche. Je n'ai malheureusement pas de référence pour les diode car ce sont des diodes recupérées sur une vieille carte et les inscriptions ne sont plus visibles. L'important est que les diodes supportent 500mA

Après avoir isolé les connexions avec de la toile isolante, j'ai remis le tout à l'interieur (après avoir enlevé la partie alimentation).

