

Montage

Le montage est très simple : la carte, un relais, et on tire les deux fils du bouton. J'ai ajouté également un bouton manuel pour pouvoir piloter la télécommande même si tout est planté et sans avoir forcément à passer par un PC ou un smartphone pour ouvrir le portail. Pour la petite histoire, je monte le projet et pouf marche pas ... Hum je regarde mon relais : arf 12V !! Donc il ne se fermait pas à 5V. J'avais pas de matos sous la main donc j'ai viré le relais et j'ai utilisé le mosfet qui pilotait le relais pour faire le contact. Voici les deux schémas en un, au crayon gris celui que j'avais imaginé, en rouge les raccordements une fois le relais dessoudé :

SCAN2

La node MCU est simplement alimenté par un chargeur USB de téléphone.

Revision #1

Created 2020-03-04 14:26:46 UTC

Updated 2020-03-04 16:12:03 UTC