CABLAGE ET MONTAGE CAPTEUR TRONXY XY—08 N

Capteur 6/ 36 volts.

Compatible sur la carte directement

Détection maxi 8 mms

Fonctionne avec plateau verre

Liens vente

https://amzn.to/2rcKPrM

http://s.click.aliexpress.com/e/6aUn6uF

https://www.banggood.com/TRONXY-6-38V-Auto-Leveling-Heated-Bed-Sensor-ForTronxy-P802M-P802E-3D-Printer-p-1160586.html

TEST SUR 3 PLAQUES DE VERRE DE 3 MMS

CA DETECTE 9 mm LE MAXI

Sous le verre c 'est un support métallique

ATTENTION

Votre plateau doit être plat non voilé, si vous utilisez une plaque de verre.

Pour que le montage capteur fonctionne, il faut être sous MARLIN

Avoir les paramètres auto level

Ensuite il faut configurer la position du capteur par rapport à la buse impression les axes x/ y

Et pour finir pronterface afin de paramétrer la valeur de la hauteur buse / capteur / plateau

Sans réglages de ces paramètres l'imprimante ne fonctionnera pas avec le capteur

ANET A8 DEBUTANT

Connecteur origine sur le capteur

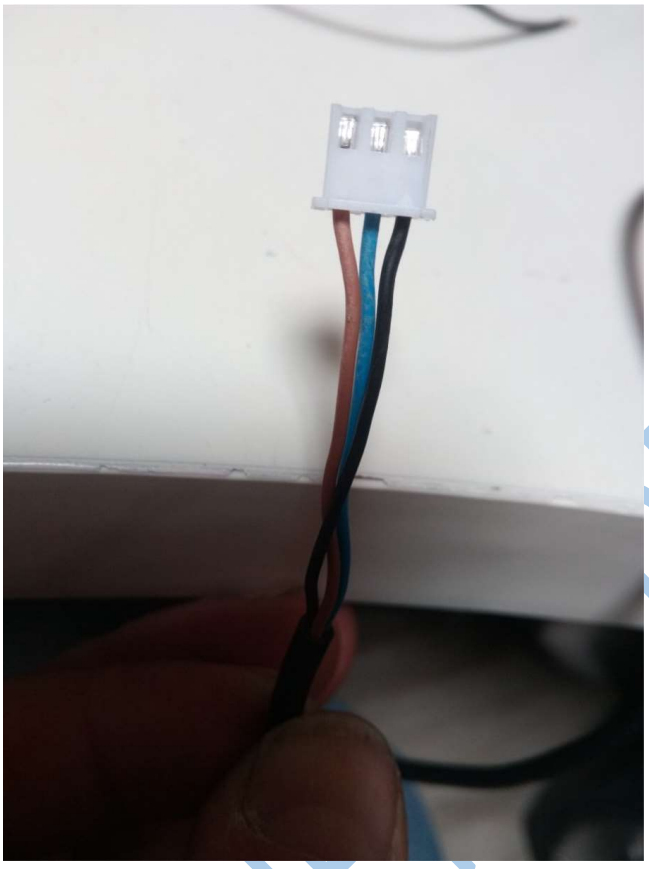
Marron + / bleu - / noir +contact

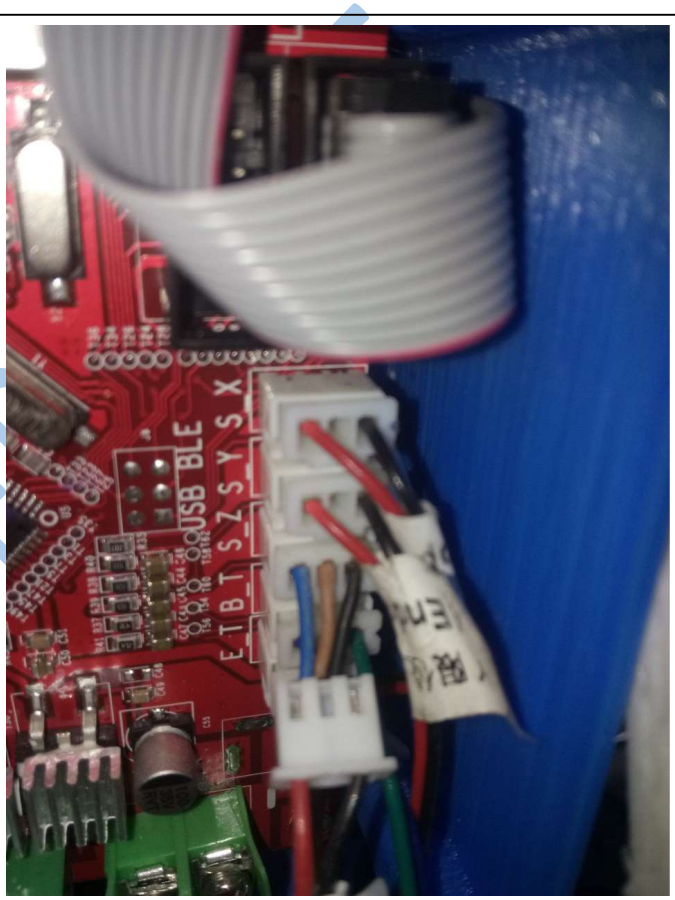
La fonction du capteur est en contact NC

Connecteur apres avoir inversé les fils

Bleu—/ marron + / noir + contact

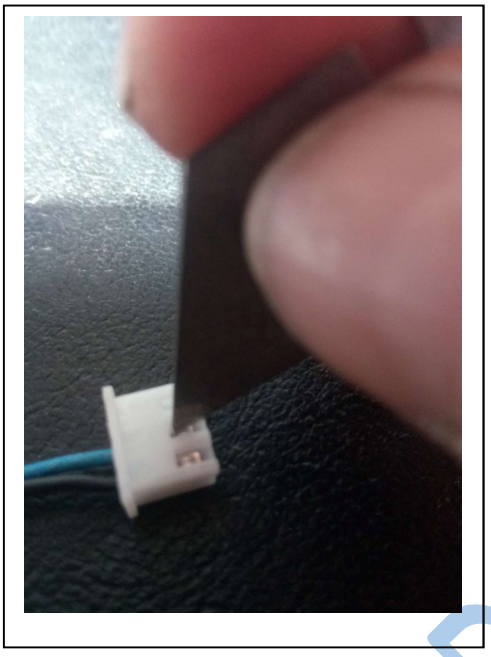
Voici comment ça doit etre sur la carte

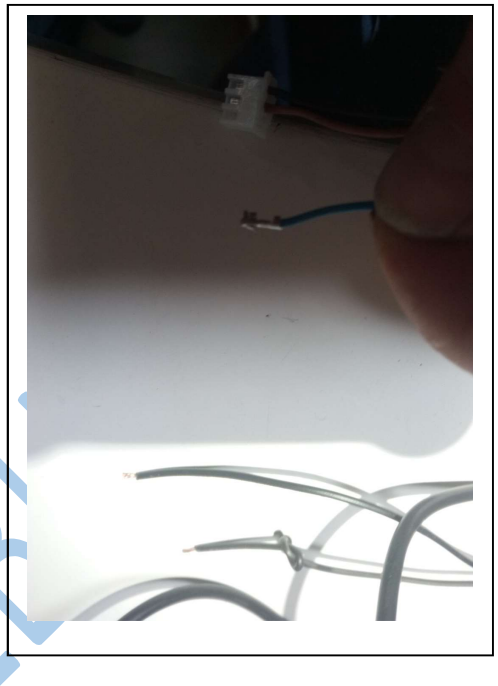




Le connecteur carte est lui dans ce sens bleu—/ marron + / noir contact. Il faut inverser les fils dans le connecteur

Pour sortir les deux fils, il faut appuyer sur la petite lamelle qui fait ressort et empêche la fiche de sortir. Le mieux est la pointe d'une lame de cutter. Appuyer et pousser doucement





Une fois les deux fils marron et bleu enlevés, retendre un peu le ressort avec la lame vu qu'il vient d etre aplatit et les remettre dans l'ordre ci-dessus marron + / bleu—/

Ensuite votre capteur est prêt à etre installer sur son support et branché sur la carte, Il faut paramétrer l'imprimante impérativement.

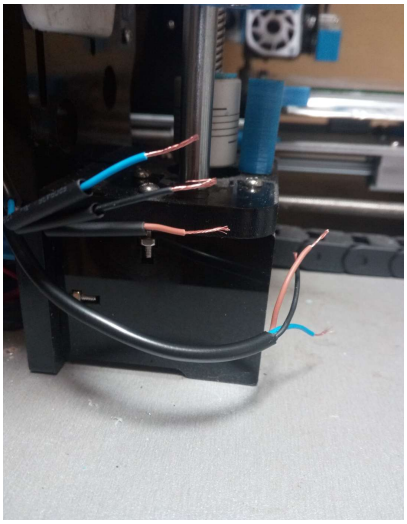
Autre plus, j'ai gardé le fin de course origine pour l'utiliser en branchement série du capteur

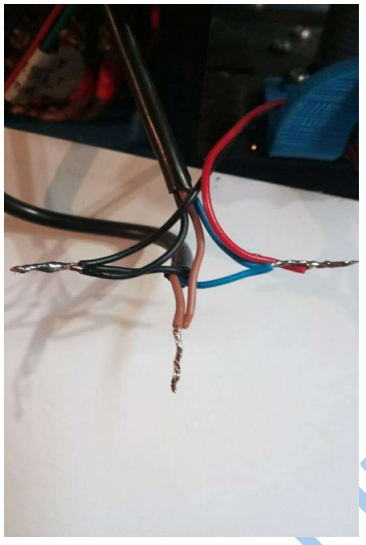
Pourquoi / une sécurité de plus

Imaginons que le capteur ne détecte pas le plateau, la tête continuera vers le plateau qui risque de l'abimer.

Le fin de course sera réglé plus bas et arrêtera le moteur. Autre raison, je dois installer mon lazer pour graver du bois, mon capteur ne pourra pas détecter à travers le bois, il n'y a rien à modifier, il faudra juste bien régler mon fdc .

PREPARATION CABLE POUR SOUDURE	SOUDURE FIL CAPTEUR	GAINE THERMO





LE FDC EST DONC EN PARALLELE DU CAPTEUR

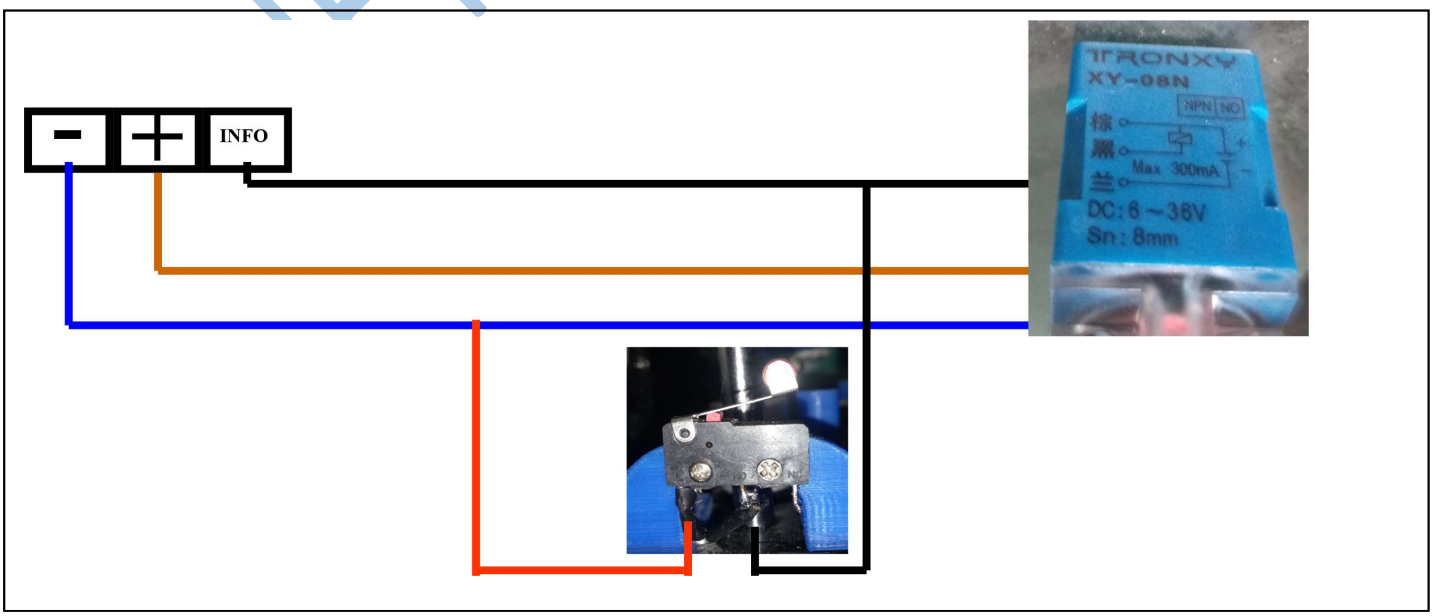
Régler le fin de course plus loin que la détection du capteur tronxy

Le fil rouge du fin de course avec le bleu du capteur

Le fil noir fin de course avec le fil noir du capteur

Cette modif est un plus à vous de voir si vous la mettez en place

BORNE SUR CARTE ANET A8



ET A8 DEBUT