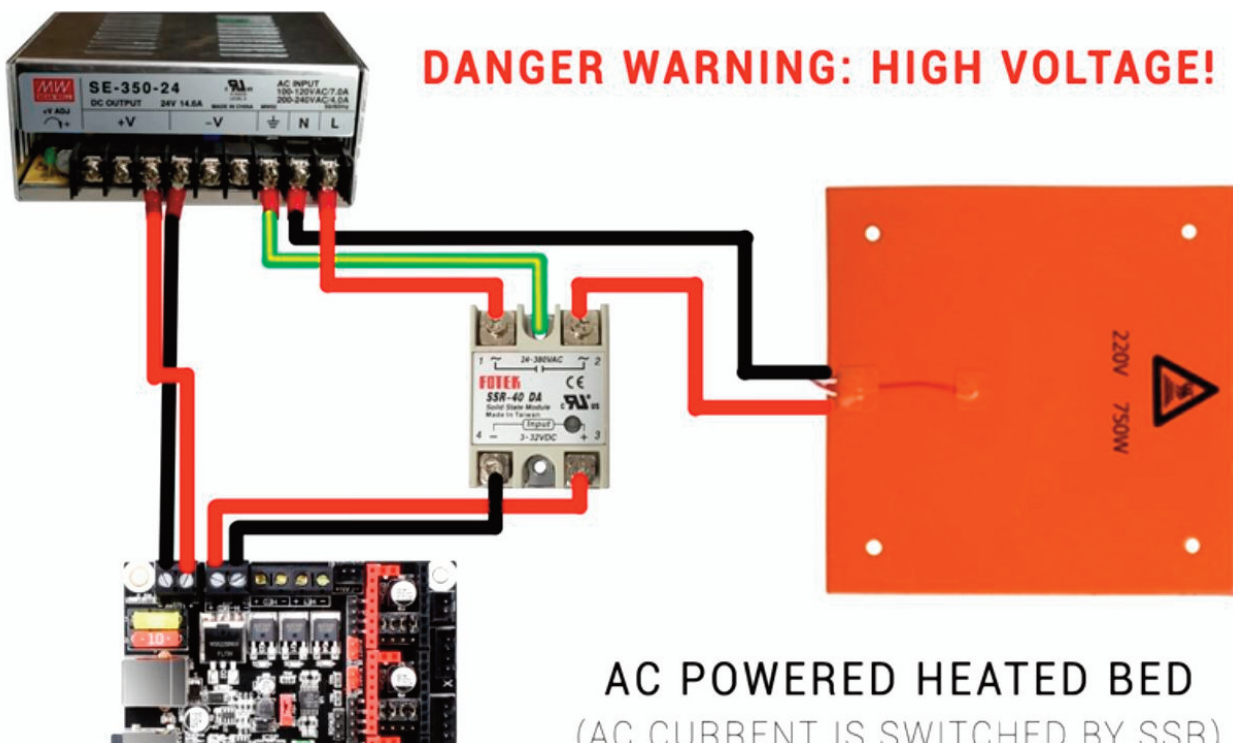




Tuto de montage bed up to 110°C

Schéma de principe



ATTENTION :

bien que votre futur bed puisse monter à plus de 120°C (en théorie et pratique à 150°C), ne montez jamais à plus de 115 °C ! Vous risquez d'endommager fortement la machine et risquez même de créer un incendie !!!

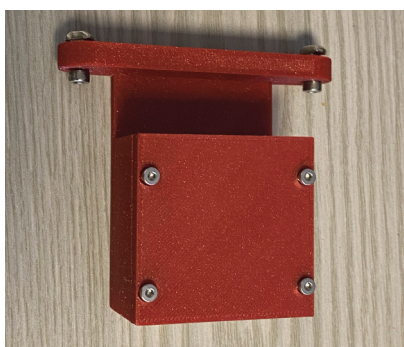
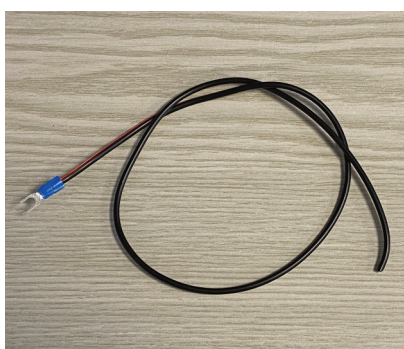
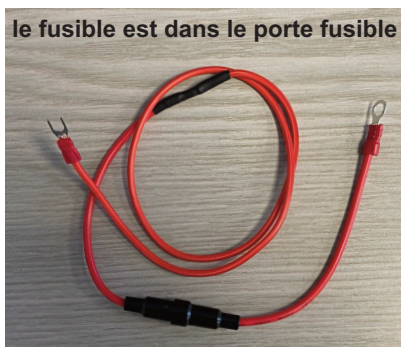
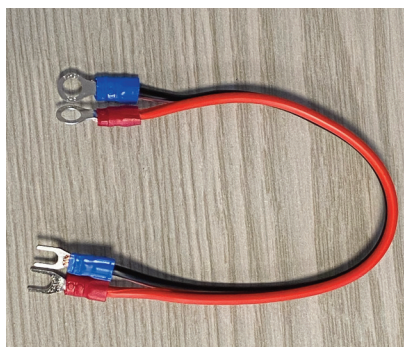
Exemple : 105-110°C est très largement suffisant pour imprimer de l'ABS ou tout autre matière difficile ...

WARNING :

although your future bed may rise to more than 120 ° C (in theory and practice at 150 ° C), never rise above 115 ° C! You risk damaging strongly the machine and risk even to create a fire !!!

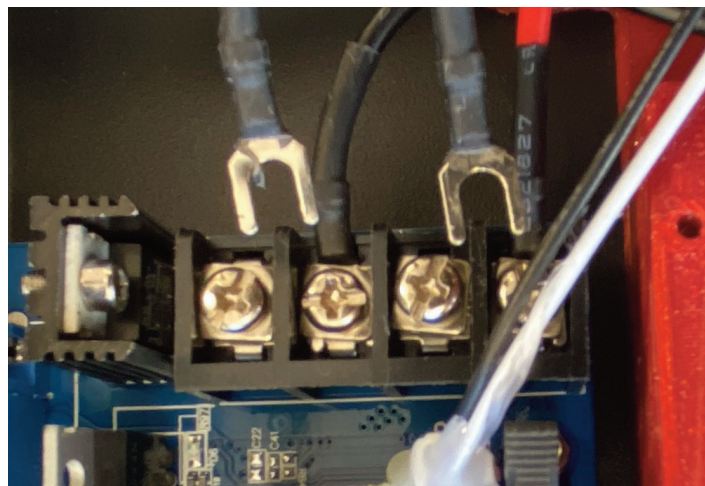
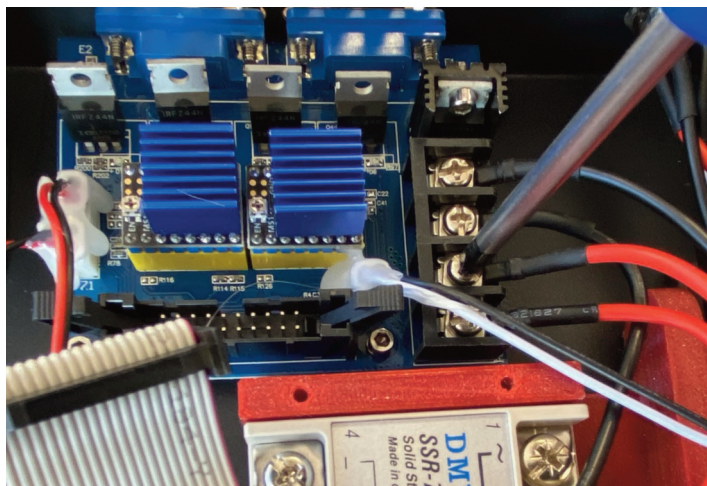
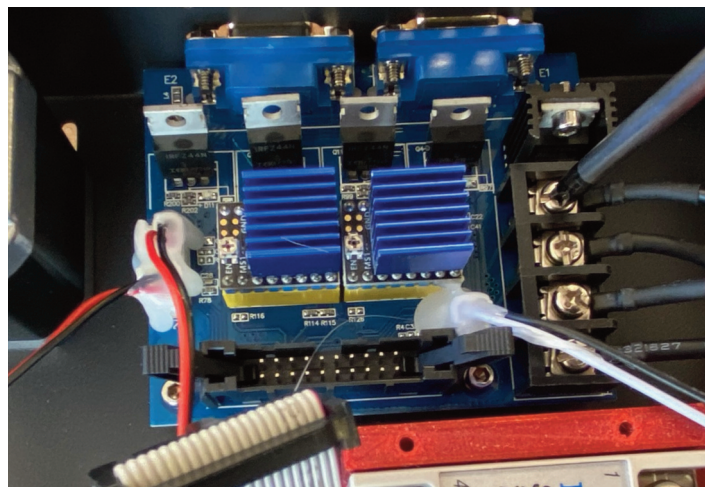
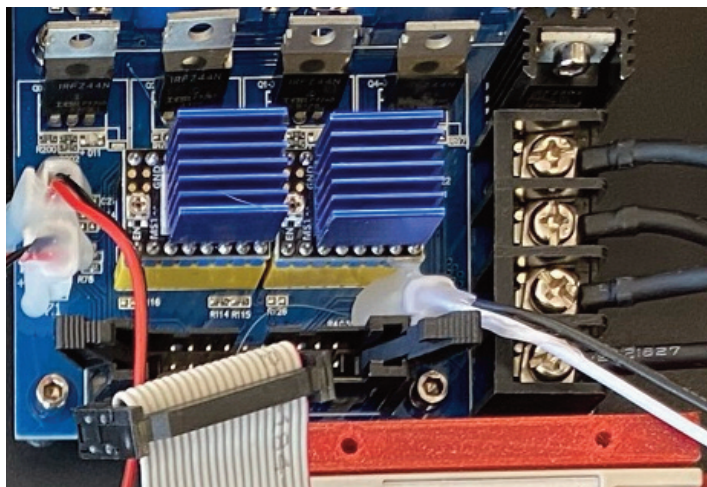
Example: 105-110 ° C is very much sufficient to print ABS or any other difficult material ...

Ce qui est livré dans le kit

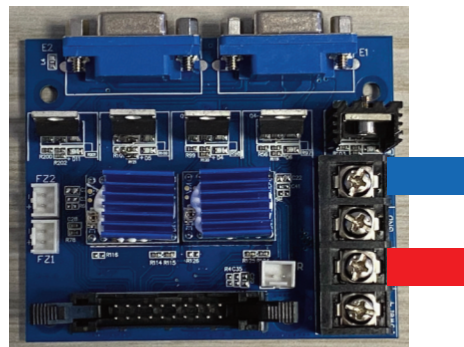
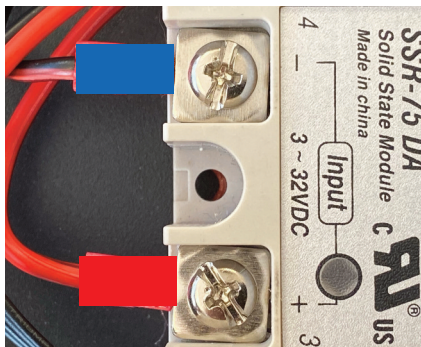
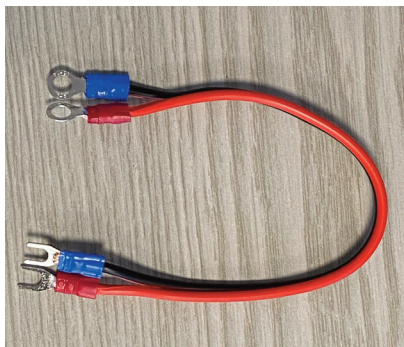


1/ Enlevez le capot sous la machine en dévissant complètement les 8 vis BTR.

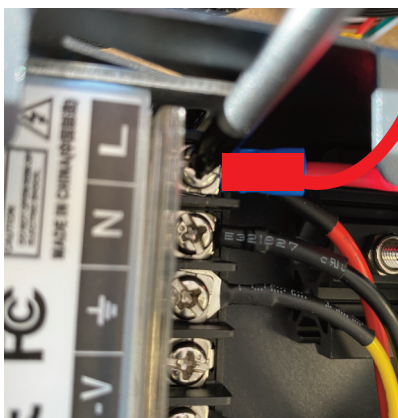
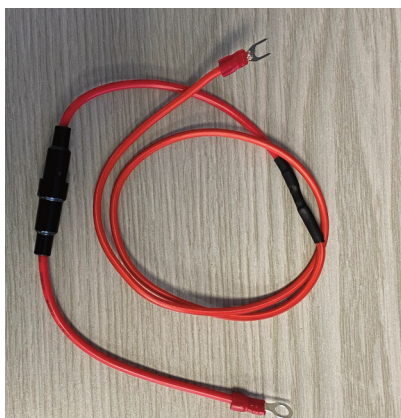
2/ une fois le capot ouvert, déclipsez la nappe (entouré en rouge), déconnectez les 2 câbles qui vont à la prise du plateau chauffant !



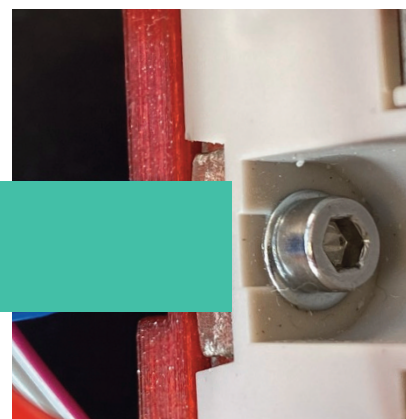
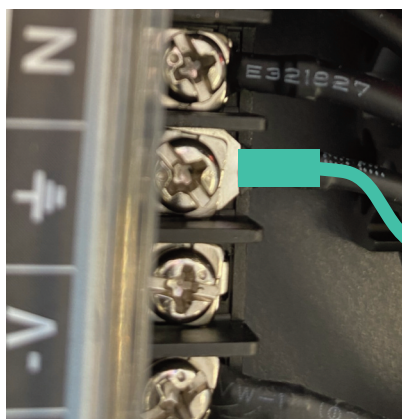
3/ trouvez ce câble et connectez le aux bornes 3 & 4 du relais. (Fil noir sur borne 4, fil rouge sur la borne 3) puis connectez les cosses ouvertes sur la petite carte de la machine ...



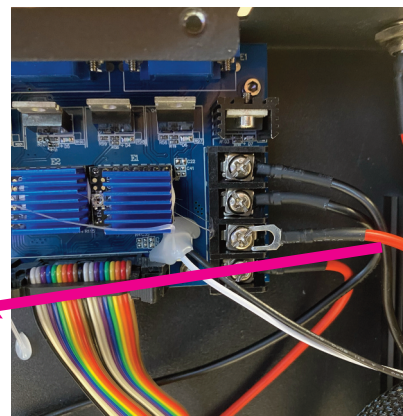
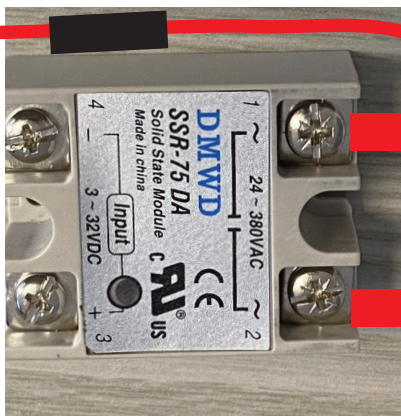
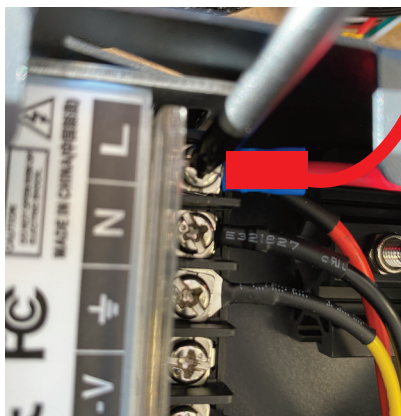
4/ trouvez ce câble et connectez le à la phase de l'alimentation de la machine et reliez le à la borne "1" du relais ... la position du relais à une importance pour l'implantation du projet ... Respectez SVP ce sens, à savoir les bornes 1 & 2 côté droit de la machine lorsque vous regardez l'intérieur de la machine ...



5/ trouvez ce câble et connectez le à la terre de l'alimentation de la machine et reliez le à la borne "3" du relais ...



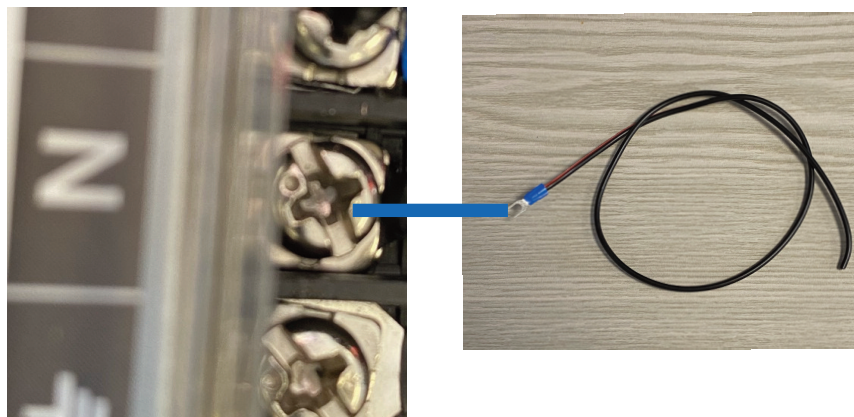
6/ A l'étape "2", vous aviez enlevé les cosses rouge & noire de la petite carte électronique reliées au plateau chauffant. raccordez la cosse fil rouge à la borne 2 du relais !



Voilà la phase 220 V est complètement raccordée !

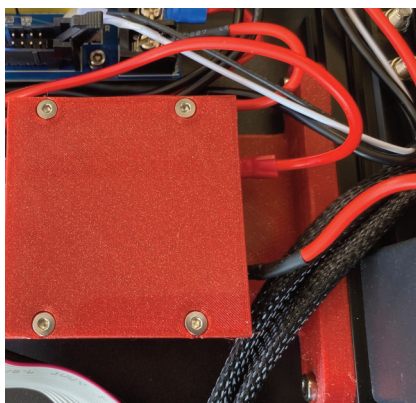
7/ trouvez ce câble et connectez le au neutre de l'alimentation de la machine et soudez le au fil noire du plateau que vous avez déconnecté à l'étape "2" ! Vous pouvez le souder ou utiliser la cosse cylindrique à sertir pour relier ces 2 fils ... Il vous faut couper la cosse d'origine !

Attention, si vous le soudez il faut absolument mettre de la gaine thermo-rétractable pour isoler le fil !



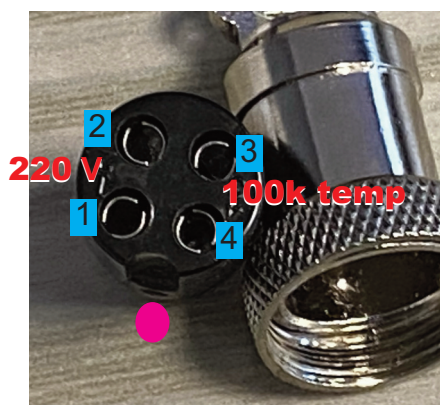
Voilà le neutre 220 V complètement raccordée !

8/ Fixez le support de relais sur le rails à l'intérieur de la machine et fermez le couvercle !



9/ Raccordez les fils du tapis chauffant silicone à la prise femelle qu'il faut préalablement désouder !!!

Attention ! Cette étape est cruciale, ne vous trompez pas dans le sens des fils vous pourriez endommager votre imprimante et le tapis !!!



● Prenez comme point de repère le détrompeur de la prise

*Notez que les gros fils du tapis chauffant sont le 220 V et les petits la sonde de température 100 K !
Il n'y a pas de sens à respecter pour le 1 & 2 et pas de sens non plus pour le 3 & 4, respectez seulement le côté gauche pour le 220 V et le côté droit pour la sonde de température !*

