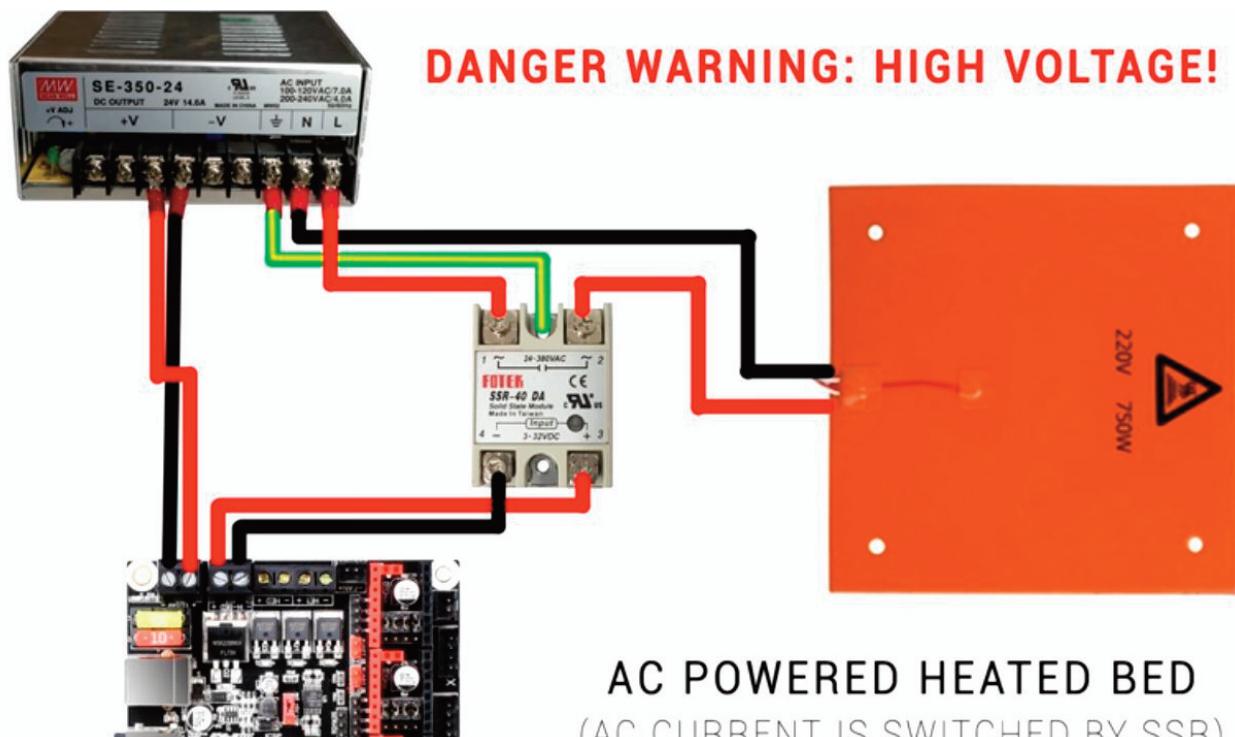




Tuto de montage bed up to 110°C

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 riquez d'endomager fortement la machine et riquez même de créer un incendie !!!

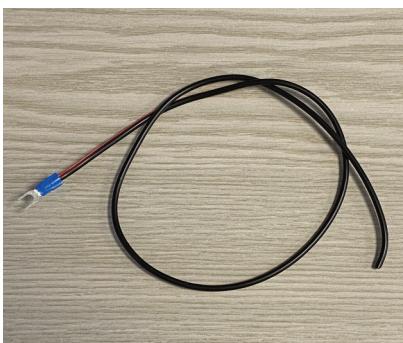
Exemple : 105-110°C est très largement suffisant pour imprimer de l'ABS ou tout autre matière difficile ...

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 !!!

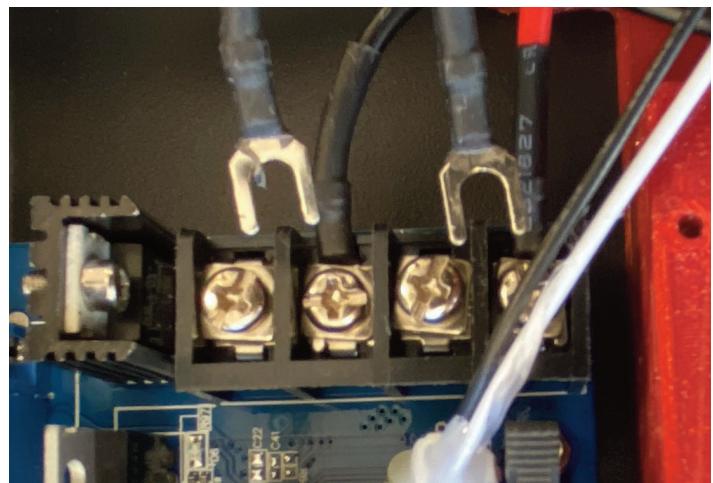
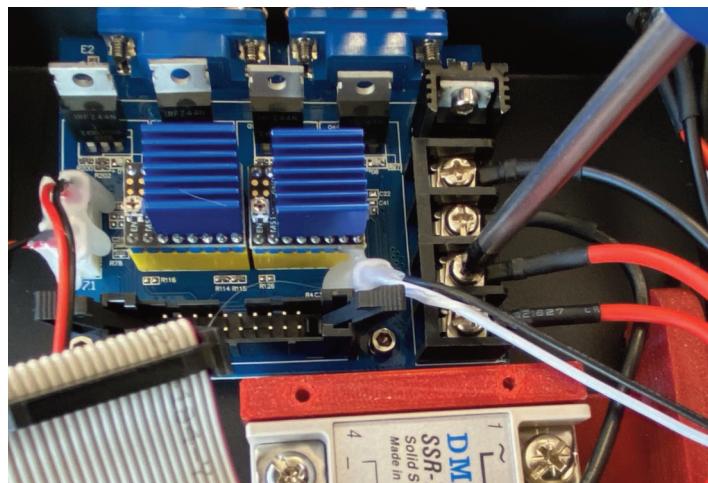
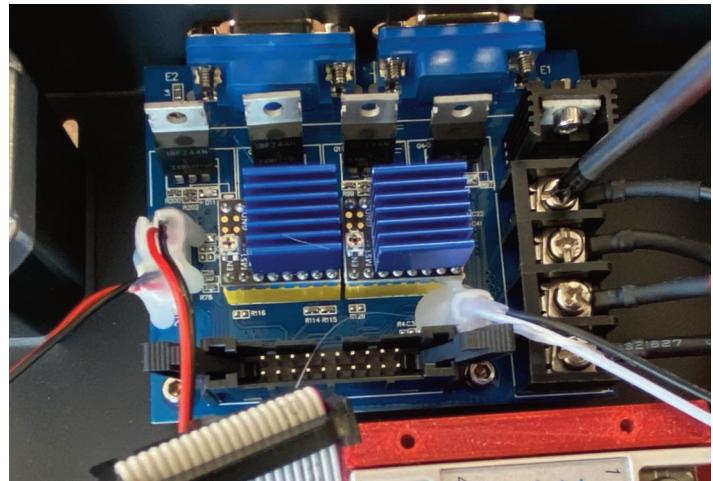
Example: 105-110 ° C is very much sufficient to print ABS or any other difficult material ...

Ce qui est livré dans le kit

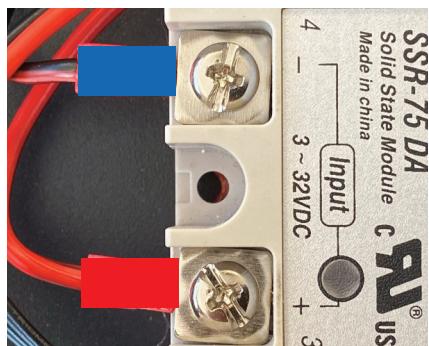


1/ Enlevez le capot sous la machine en dévissant complètement les 8 vis BTR.

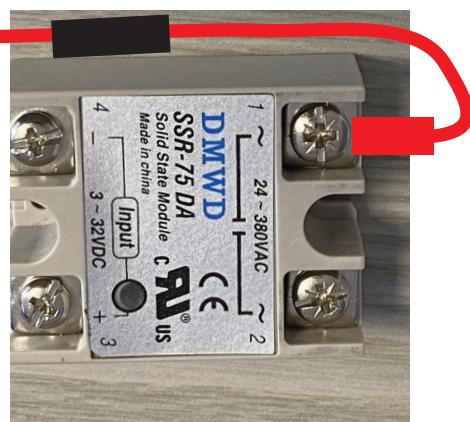
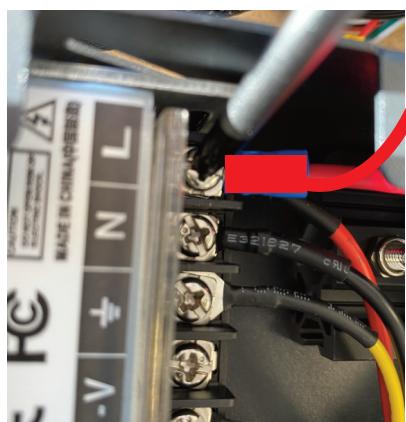
2/ une fois le capot ouvert, déclipsez la nappe (entouré en rouge), déconectez les 2 cables qui vont à la prise du plateau chauffant !



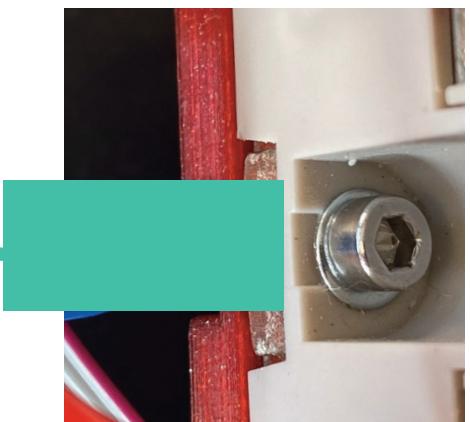
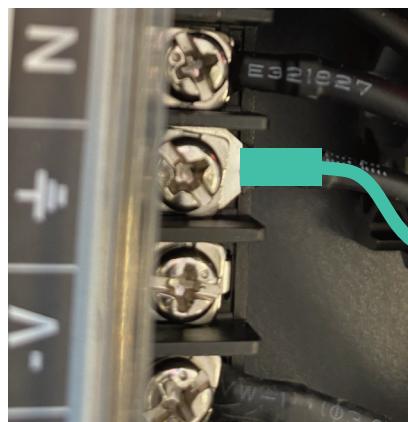
3/ trouvez ce câble et connectez le aux bornes 3 & 4 du relais. (Fil noir sur borne 4, fil rouge sur la borrne 3) puis connectez les cosses ouvertes sur la petite carte de la machine ...



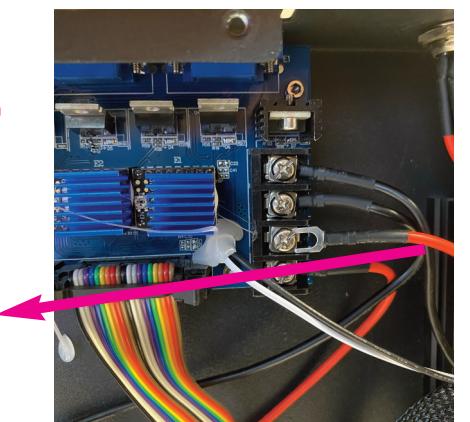
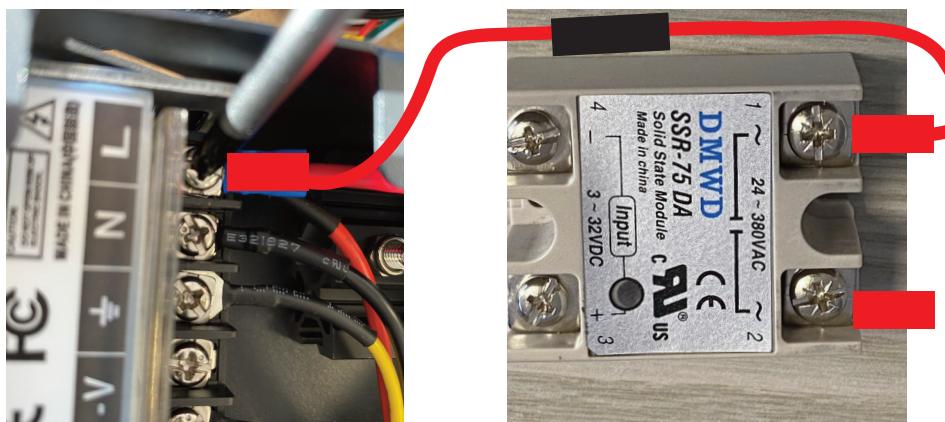
4/ trouvez ce câble et connectez le à la phase de l'alimentation de la machine et reliez le à la borne "1" du relais ... la position du relais à une importance pour l'implantation du projet ... Respectez SVP ce sens, à savoir les bornes 1 & 2 côté droit de la machine lorsque vous regardez l'intérieur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

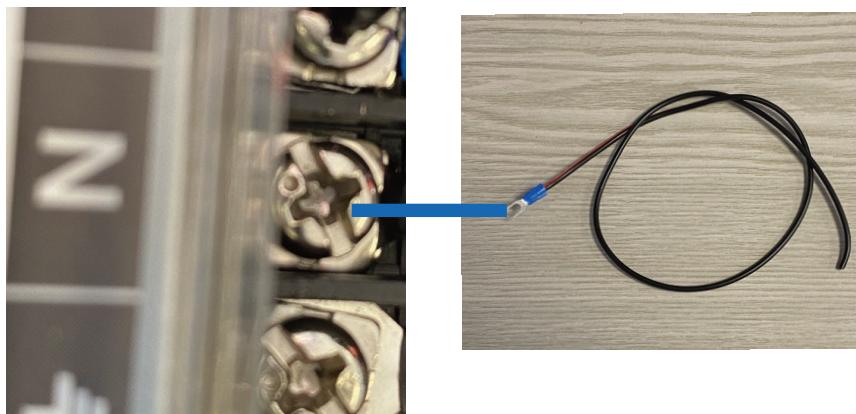


6/ A l'étape "2", vous aviez enlevé les cosses rouge & noire de la petite carte électronique reliées au plateau chauffant. raccordez la cosse fil rouge à la borne 2 du relais !



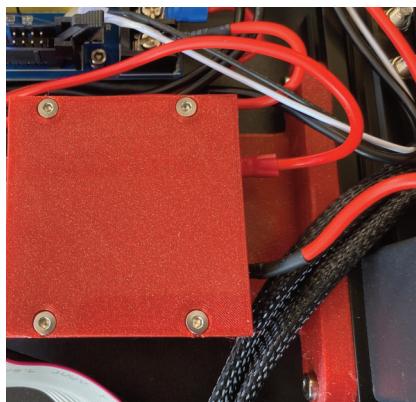
Voilà la phase 220 V est complètement raccordée !

7/ trouvez ce câble et connectez le au neutre de l'alimentation de la machine et soudez le au fil noir 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 endomager 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 !

