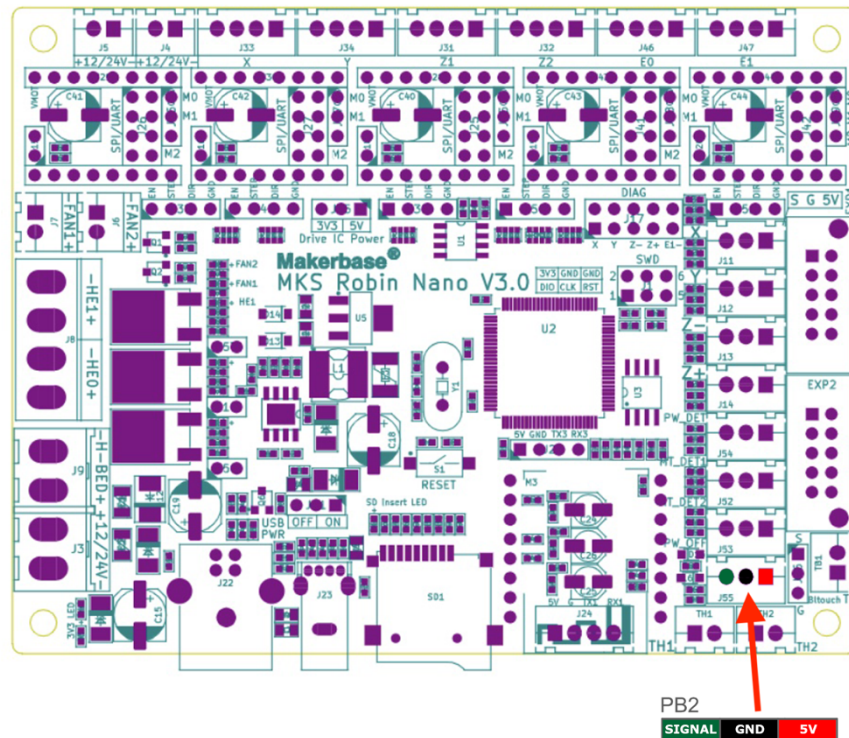
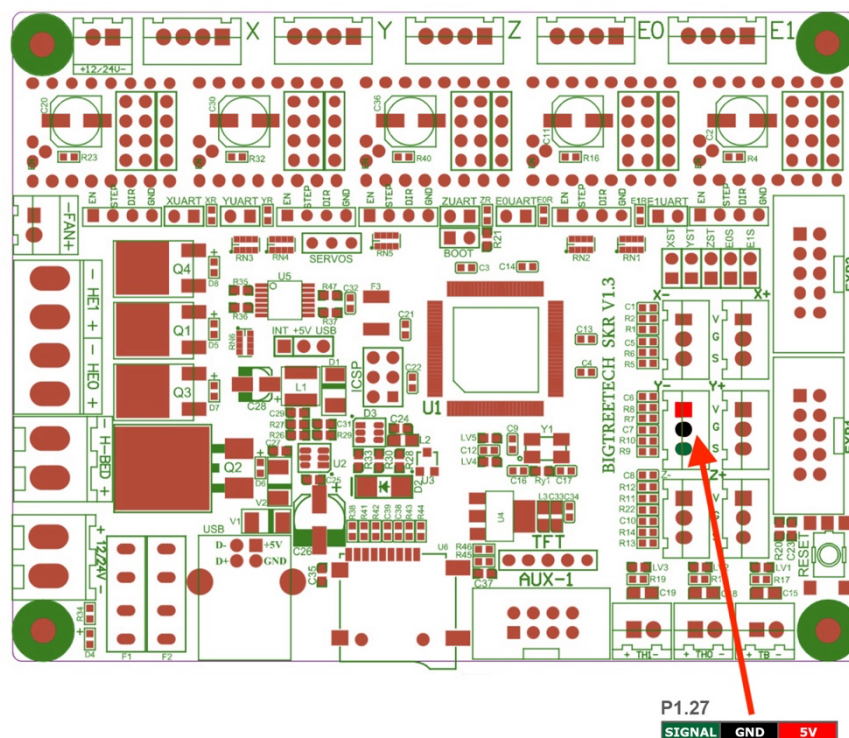


Configuration des NeoPixels

- Il est important d'utiliser des LED 5V WS2812B car elles sont pilotables.
- Câblage sur les cartes mères MKS Robin Nano V3.0/V3.1 :



- Câblage sur les cartes mères BigTreeTech SKR 1.3 :



- Rendez-vous sur l'interface Web de Mainsail via votre navigateur Web en saisissant l'adresse IP de votre Raspberry Pi.
- Rendez-vous dans l'onglet **Machine** puis remplacez le fichier **KlipperScreen.conf** par celui présent dans le dossier **Ecran\NeoPixels** du Pack.

Cela permet d'avoir un nouveau menu de gestion des NeoPixels sur l'écran de KlipperScreen.

- Ouvrez ensuite le fichier **printer.cfg** et décommentez (supprimez le #) de la ligne suivante pour activer la prise en charge des NeoPixels :

[include neopixels.cfg]

Note : Vous pouvez également modifier le nombre de LED de vos NeoPixels dans la section **Paramètres Neopixels** à la ligne : **chain_count: 34**

- Cliquez sur **SAUVEGARDER ET REDÉMARRAGE** en haut à droite pour enregistrer le fichier.
- Les NeoPixels peuvent être pilotées via ces macros ou depuis l'écran via le menu NeoPixels :
 - **NEOPIXEL_ON** : Allumer les NeoPixels
 - **NEOPIXEL_OFF** : Éteindre les NeoPixels
 - **NEOPIXEL_BLUE** : Allumer les NeoPixels en bleu
 - **NEOPIXEL_RED** : Allumer les NeoPixels en rouge
 - **NEOPIXEL_GREEN** : Allumer les NeoPixels en vert
 - **NEOPIXEL_YELLOW** : Allumer les NeoPixels en jaune
 - **NEOPIXEL_ORANGE** : Allumer les NeoPixels en orange
 - **NEOPIXEL_VIOLET** : Allumer les NeoPixels en violet
 - **HOTEND_GLOW** : Allumer toutes les NeoPixels en fonction de la température de la buse
 - **HOTEND_PROGRESS** : Allumer les NeoPixels une à une en fonction de la température de la buse
 - **BED_GLOW** : Allumer toutes les NeoPixels en fonction de la température du plateau
 - **BED_PROGRESS** : Allumer les NeoPixels une à une en fonction de la température du plateau
 - **PERCENT_GLOW** : Allumer toutes les NeoPixels en fonction de la progression d'impression
 - **PERCENT_PROGRESS** : Allumer les NeoPixels une à une en fonction de la progression d'impression
 - **SPEED_GLOW** : Allumer toutes les NeoPixels en fonction de la vitesse d'impression
 - **SPEED_PROGRESS** : Allumer les NeoPixels une à une en fonction de la vitesse d'impression