

Explication des fichiers et macros



Fichiers de configurations :

- Fichier **adxl_345.cfg** : Contient les paramètres de l'accéléromètre.
- Fichier **crowsnest.conf** : Contient les paramètres relatif à la caméra (résolution, framerate etc...).
- Fichier **KlipperScreen.conf** : Contient les paramètres relatif à l'interface de l'écran, certains paramètres peuvent y être modifiés.
- Fichier **macros.cfg** : Contient l'ensemble des macros utiles au fonctionnement de Klipper.
- Fichier **moonraker.conf** : Contient l'ensemble des paramètres relatif au fonctionnement de Klipper et de Mainsail.
- Fichier **neopixels.cfg** : Contient l'ensemble des macros utiles au fonctionnement des NeoPixels.
- Fichier **neopixels.cfg** : Contient l'ensemble des macros utiles au fonctionnement des NeoPixels.
- Fichier **printer.cfg** : Contient l'ensemble des paramètres relatifs à l'imprimante.
- Fichier **sonar.conf** : Contient l'ensemble des paramètres relatifs au daemon Sonar utilisé par MainsailOS.
- Fichier **timelapse.cfg** : Contient l'ensemble des macros utiles au fonctionnement des Timelapses.

Macros :

- Macro **START_PRINT** : Contient le G-Code de démarrage.

Note : Cette macro est uniquement destinée au fonctionnement de Klipper, elle ne doit pas être lancée par l'utilisateur et peut être masquée dans les paramètres de Mainsail.

- Macro **END_PRINT** : Contient le G-Code de fin.

Note : Cette macro est uniquement destinée au fonctionnement de Klipper, elle ne doit pas être lancée par l'utilisateur et peut être masquée dans les paramètres de Mainsail.

- Macro **PAUSE** : Permet de mettre en pause l'impression en cours.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **RESUME** : Permet de reprendre l'impression mise en pause.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **CANCEL_PRINT** : Permet d'annuler l'impression en cours.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **M600** : G-Code utilisé lors de la détection de fin de filament ou d'un M600 dans le G-Code pour un changement de couleur.

Note : Cette macro est uniquement destinée au fonctionnement de Klipper, elle ne doit pas être lancée par l'utilisateur et peut être masquée dans les paramètres de Mainsail.

- Macro **UNLOAD_FILAMENT** : Permet d'effectuer un retrait du filament de la hotend.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **LOAD_FILAMENT** : Permet d'effectuer un chargement de filament dans la hotend.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **Z_OFFSET_CALIBRATION** : Permet de définir le Z-Offset.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **ENDSTOPS_CALIBRATION** : Permet d'améliorer la précision des capteurs de fin de course.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **DELTA_CALIBRATION** : Permet d'effectuer une calibration Delta.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **BED_LEVELING** : Permet d'effectuer un nivellement du plateau.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **CALIBRATION_PID_BED_65** : Permet d'effectuer une calibration du PID du plateau à 65 C° par défaut. Il est possible de choisir la température de calibration en cliquant sur la flèche de la macro.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **CALIBRATION_PID_HOTEND_220** : Permet d'effectuer une calibration du PID de la buse à 220 C° par défaut. Il est possible de choisir la température de calibration en cliquant sur la flèche de la macro.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **ADXL_TEST** : Permet de tester la connexion de l'accéléromètre.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **ADXL_NOISE** : Permet de mesurer le bruit de chaque axe de l'accéléromètre.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **ADXL_AXE_X** : Permet de mesurer les résonances de l'axe X de l'imprimante.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **ADXL_AXE_Y** : Permet de mesurer les résonances de l'axe Y de l'imprimante.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **SAUEGARDER** : Permet de sauvegarder les nouveaux paramètres dans le fichier printer.cfg.

Note : Cette macro peut être lancée par l'utilisateur.

- Macro **M204** : Permet de gérer le contrôle d'accélération si utilisé dans le Slicer.

Note : Cette macro est uniquement destinée au fonctionnement de Klipper, elle ne doit pas être lancée par l'utilisateur et peut être masquée dans les paramètres de Mainsail.

- Macro **M205** : Permet de gérer le contrôle de saccade si utilisé dans le Slicer.

Note : Cette macro est uniquement destinée au fonctionnement de Klipper, elle ne doit pas être lancée par l'utilisateur et peut être masquée dans les paramètres de Mainsail.