Changelog based 1.2.2.41 (16 november 2023)

- pressure adavance set 0.012
- add [exclude object]
- add [gcode arcs]
- add firmware retraction

Change made to the printer.cfg of the official update of October 27, 2023 by Elegoo:

/!\ Make this modification after making the official update of October 27, 2023 which is available here:

https://drive.google.com/file/d/1CIFganSZ1nunkDkNZCqCNd4WKq1b_6SB/view?usp=sharing

To make the change is quite simple and I made an explanatory video in French here:

https://www.youtube.com/live/P2hcYcHyxnU?si=8-5hb7HC1qCNDeIT

Change of October 28, 2023

- Completely redesigned layout with an index to easily find the sections.
- In the [printer] section
- max_accel_to_decel: 4000 # Original Value 2500
- max_z_accel: 200 # Original Value 100
- In the [virtual_sdcard] section
- Removal of 8 M300s (personally there were too many)
- Added the Temperature section to display that of the host and the mcu to the web interface
- change of microsteps from 16 to 64 for XYZE
- change of run_current to 0.55 instead of 0.8 or 1.2 (in order to avoid engine overheating)
- interpolate is set to false (in relation to microsteps going to 64, recommended in the klipper doc)
- Changed some values in the [Extruder] section (see printer.cfg)
- Added the [firmware_retraction] option

- changed the min and max values of the bed to be more consistent! (see printer.cfg)
- addition of the option [screw_tilt_adjust] (option for bed leveling, do a home before)
- addition of the [bed_screws] option (option for bed leveling with sheets of paper, make a home first)
- Modification of the M600 (thanks to foxtrot quebec)
- Added Load/Unload Filament macros
- Added macros for PID Extruder / BED / BED2 (just for Pro)

PLEASE MAKE THE PID BEFORE YOUR FIRST PRINT!!!

Changement effectué sur le printer.cfg de la mise a jours officiel du 27 Octobre 2023 par Elegoo :

/!\ Faite cette modification après avoir fait la mise à jours officiel du 27 Octobre 2023 qui est disponible ici :

https://drive.google.com/file/d/1CIFganSZ1nunkDkNZCqCNd4WKq1b_6SB/view?usp=sharing

Pour effectuer le changement cela est assez simple et j'ai fais une vidéo explicative en français ici :

https://www.youtube.com/live/P2hcYcHyxnU?si=8-5hb7HC1qCNDeIT

Changement du 28 Octobre 2023

- Mise en page totalement refaite avec un index pour retrouver facilement les sections.
- Dans la section [printer]

```
o max_accel_to_decel: 4000  # Original Value 2500
o max z accel: 200  # Original Value 100
```

- Dans la section [virtual sdcard]
 - Suppression de 8 M300 (personnellement il y en avait trop)
- Ajout de la section Température pour afficher celle de l'host et du mcu a l'interface web
- changement des microsteps de 16 à 64 pour XYZ

- changement du run_current à 0,55 au lieu de 0,8 ou 1,2 (afin d'éviter les chauffes moteurs)
- interpolate est passé sur false (en rapport au microsteps passer à 64, conseillé dans la doc klipper)
- Changement de quelques valeurs dans la section [Extruder] (voir printer.cfg)
- Ajout de l'option [firmware retraction]
- Changement des valeurs min et max du bed pour être plus cohérent ! (voir printer.cfg)
- ajout de l'option [screw_tilt_adjust] (option pour le bed leveling, faire un home avant)
- ajout de l'option [bed_screws] (option pour le bed leveling avec feuilles de papier, faire un home avant)
- Modification du M600 (merci à foxtrot québec)
- Ajout des macros Load/Unload Filament
- Ajout des macro pour PID Extruder / BED / BED2 (juste pour la Pro)

MERCI DE FAIRE LES PID AVANT VOTRE PREMIÈRE IMPRESSION !!!!