

Micrologiciels pris en charge

Rédigé par COMsulting GmbH.

Micrologiciel	Soutenu	Performances raster	Assistance CNC	Demandes d'extraction acceptées
Grbl (>=1.1f)	Oui	Bien	Bien	Oui - des améliorations
Rampes géantes Grbl	Oui	Bien	Bien	Oui - des améliorations
grbl-LPC	Oui	Super	Super	Oui, des améliorations
Smoothieware	Oui *	D'accord	D'accord	Oui - des améliorations
PetitG	Oui	Inconnu (veuillez signaler)	Bien	Oui - des améliorations
Marlin	Oui *	Inconnu (veuillez signaler)	Inconnu	Oui s'il vous plaît
Marlin Kimbra	Oui *	Inconnu (veuillez signaler)	Inconnu	Oui s'il vous plaît
Répétiteur	Oui *	Inconnu (veuillez signaler)	Inconnu	Oui s'il vous plaît
Micrologiciel RepRap	Oui *	Inconnu (veuillez signaler)	Inconnu	Oui s'il vous plaît

- Si vous avez un contrôleur basé sur Smoothieware, mais que les performances sur Raster vous étouffent avec des mouvements saccadés : il s'agit d'un problème connu.

Nous vous recommandons de passer à grbl-LPC (<https://translate.google.com/website?sl=auto&tl=fr&hl=fr&u=https://github.com/cprezzi/grbl-LPC/releases>) qui fonctionne sur des cartes basées sur

LPC comme Smoothieboard, Cohesion3d, MKS SBase, Azteeg pour le moment, car cela fonctionne beaucoup plus rapidement pour les applications laser.

- Marlin et Repetier sont partiellement pris en charge et nécessitent des paramètres spéciaux dans LW4 car ils nécessitent des commandes de puissance laser sur des lignes séparées.
- Pour Marlin >=2.0.6, vous devez activer l'option de configuration marlin `#define GCODE_MOTION_MODES` et utiliser le générateur de gcode `default` à la place de `marlin`.

Imprimer ([https://laserweb-yurl-ch.translate.goog/documentation/compatibility/54-supported-firmwares?](https://laserweb-yurl-ch.translate.goog/documentation/compatibility/54-supported-firmwares?_x_tr_sl=auto&_x_tr_tl=fr&_x_tr_hl=fr#)

[_x_tr_sl=auto&_x_tr_tl=fr&_x_tr_hl=fr#](https://laserweb-yurl-ch.translate.goog/documentation/compatibility/54-supported-firmwares?_x_tr_sl=auto&_x_tr_tl=fr&_x_tr_hl=fr#))