

Afficher et modifier ses réglages d'EEPROM

Introduction

La carte électronique de votre imprimante 3D contient un espace permettant d'avoir des réglages en dur, et ainsi se souvenir de certains paramètres, même si la carte est reflashée pour une mise à jour ou autre.

Principalement, les paramètres suivants sont enregistrés :

- Pas / mm des moteurs
- Accélérations de l'imprimante
- Valeurs PID

Affichage et réglage

L'EEPROM n'est accessible que depuis Repetier Host. On ne peut pas l'afficher sous Simplify3D par exemple.

Pour accéder aux valeurs **d'EEPROM** depuis Repetier Host, aller dans **Configuration** → **Configuration EEPROM du firmware** (quand l'imprimante est connectée) :

Réglages de l'EEPROM du micrologiciel Marlin								
Pas par mm:	X:	66.84	Y:	66.84	Z:	4000.00	E:	152.00
Avance maximum [mm/s]:	X:	500.00	Y:	500.00	Z:	3.00	E:	30.00
Accélération max [mm/s ²]:	X:	2000	Y:	2000	Z:	100	E:	10000
Accélération:		1500.00						
Accélération rétractation:		2500.00						
Réglages PID:	P:	37.77	I:	3.58	D:	99.63		
Décalage d'origine:	X:	0.00	Y:	0.00	Z:	0.00		
Variables avancées:								
Avance mini [mm/s]		0.00	Secousses X-Y max [mm/s]		15.00			
Vitesse de positionnement mini [mm/s]		0.00	Secousses Z max [mm/s]		0.40			
Segment de temps mini [ms]		20000						
Recharger Config Restaurer réglages usine Sauver dans EEPROM Annuler								

Si vous souhaitez modifier des valeurs, il faut les saisir et ensuite cliquer sur **Sauver dans EEPROM**

pour enregistrer les nouvelles valeurs.

Des modifications de réglages d'EEPROM sur les accélérations de l'imprimante entraîneront une suspension de la garantie standard, car des accélérations trop fortes peuvent endommager le matériel.

From:

<http://tobeca.fr/wiki/> - **Wiki Tobeca**

Permanent link:

<http://tobeca.fr/wiki/doku.php?id=depannage:eprom>

Last update: **2017/04/21 08:00**

