

# Tentative de première programmation

Il m'apparaît que le module StepMotor Driver 13.2 dont je dispose est la version 1.0.

Le microcontrôleur pilotant les drivers est en effet un TCA9554 (et non un STM32 comme dans les versions ultérieures).

Il faut donc décommenter la directive

```
#define VERSION_1_0
```

Et là, patatras, plus rien ne compile.

Il semblerait que j'ai mis le bazar dans mon installation en mettant à jour les bibliothèques : le problème est probablement lié à la bibliothèque FastLED dont dépend la bibliothèque M5Display dont dépend la bibliothèque M5stack...

La "nouvelle" version de l'API ignore par exemple ledcAttachPin (deprecated) et utilise ledcAttach, avec des arguments différents. Sans parler de ledcSetup qui a changé. Bref, c'est la m... s'il faut ré-écrire l'exemple.

---

Revision #4

Created 17 December 2024 15:33:13 by Christian Simon

Updated 17 December 2024 16:03:07 by Christian Simon