

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 et IDE.

Après un échange sur le forum de M5Stack, je suis aiguillé vers le blog [RandomNerdTutorial](#) (version archivée), plutôt bien fait, qui renvoie vers [l'austère documentation Espressif](#) (version archivée)

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

Ou downgrader IDE et bibliothèques, ce qui compromet l'évolutivité de ce qu'on va écrire.

Revision #5

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

Updated 5 January 2025 22:08:37 by Christian Simon