

search...

You are here ▶

Main Menu

- ▶ [Accueil](#)
- ▶ [Electronique](#)
- ▶ [CNC](#)
- ▶ [News](#)
- ▶ [Liens](#)
- ▶ [à props du site](#)

Articles les plus lus

- [YAPSC:10V](#)
- [YAPSC: un contrôleur de servos](#)
- [Contrôle Numérique \(CNC\)](#)
- [YAPSC:V1](#)
- [YAPSC: premier proto](#)

Derniers articles

- [YAPSC:V1](#)
- [YAPSC Unified Firmware](#)
- [YTT : YAPSC Tuning Tool](#)
- [USB ProgKey](#)
- [mimeTeX](#)

YAPSC Unified Firmware

Monday, 09 November 2009 23:12



Lang:

YAPSC:V1 et YAPSC:10V avaient jusqu'à présent chacun leurs firmware et leurs propres codes sources. Comme une grande partie du code leur était commune il a été fusionné en un seul paquet. le gros avantage, c'est que c'est plus simple à gérer et que les deux cartes profitent des mêmes améliorations! Pour configurer le code pour la version "10V" ou la "V1", il suffit d'ouvrir "dspicservo.h" et de commenter ou décommenter la ligne 19

```
#define YAPSC_10V // analogue output version (YAPSC:V1 if this #define is commented!)
```

Si on commente cette ligne, on compile pour le V1, sinon pour 10V

Versions

2.0.7

Correction assez importante d'un bug pouvant faire que le moteur soit alimenté même carte désactivée ("Disabled")

[Code source](#) | [YAPSC:10V](#) | [YAPSC:V1](#)

2.0.6

Correction mineur. Modification de la valeurs par défaut de TPSC et limitation de la sortie PWM maximale à 98% pour YAPSC:V1 (nécessaire pour les ponts en H)

[Code source](#) | [YAPSC:10V](#) | [YAPSC:V1](#)

2.0.5

Correction mineur. Limitation de la fréquence de calcul maximal pour éviter de possibles plantages

[Code source](#) | [YAPSC:10V](#) | [YAPSC:V1](#)

2.0.4

Correction de bugs majeurs et petites améliorations:



Correction de pertes d'impulsions sur l'entrée STEP

[Code source](#) | [YAPSC:10V](#) | [YAPSC:V1](#)

2.0.2

Première version "Unified". Améliorations majeures par rapport aux version précédentes:



Fonction de test "Step Input Test" améliorée



Entrée STEP plus rapide



Communication avec YTT plus rapide

[Code source](#) | [YAPSC:10V](#) | [YAPSC:V1](#)

Liens



[YAPSC:10V](#)



[YAPSC:V1](#)



[YAPSC Tuning Tool \(YTT\)](#)

< Prev

Next >

Last Updated (Friday, 05 March 2010 15:14)

