

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

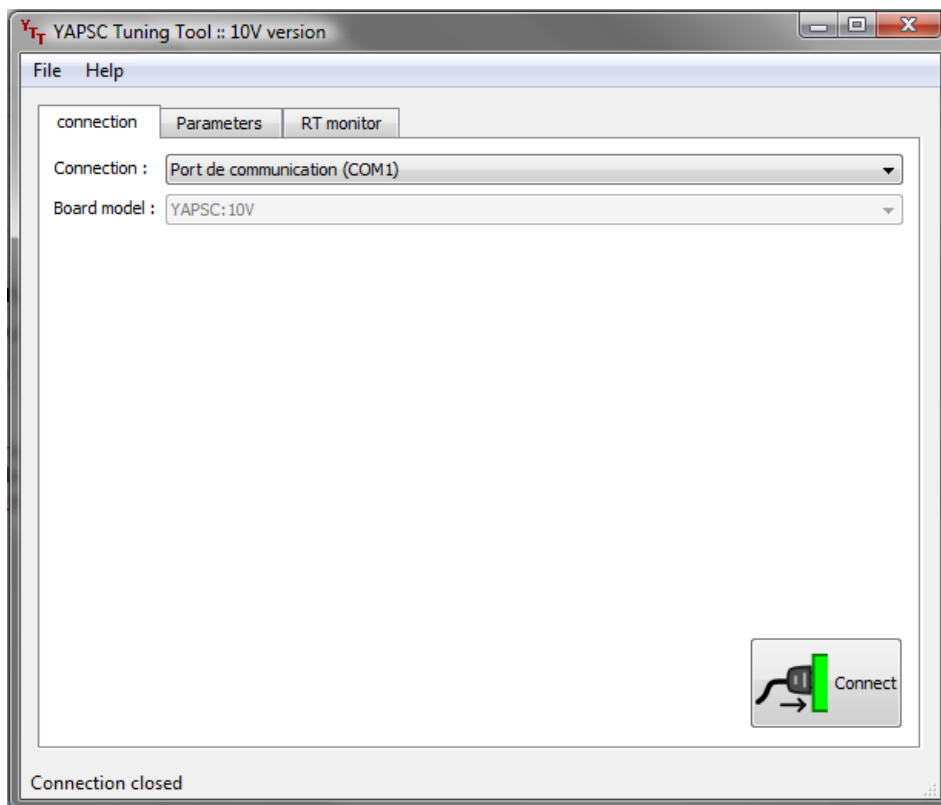
YTT : YAPSC Tuning Tool

Sunday, 30 August 2009 09:24

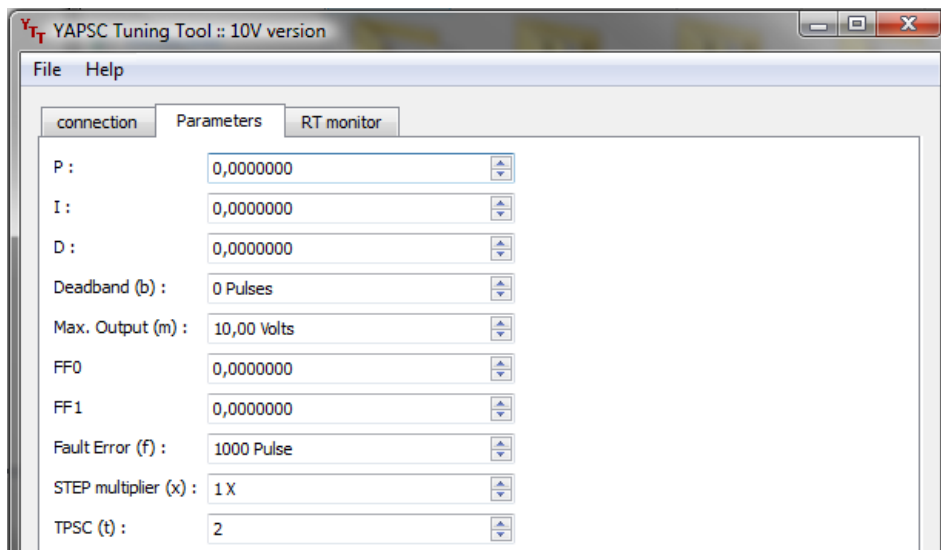


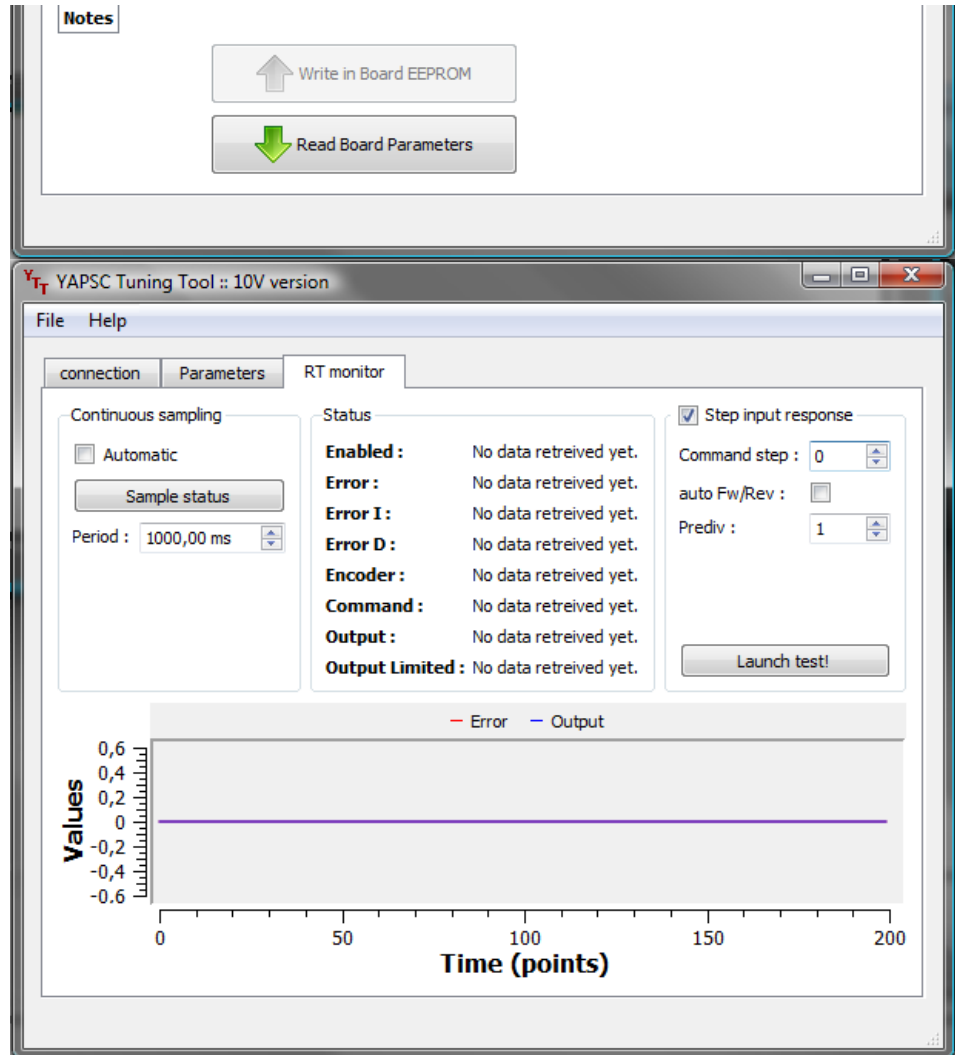
Lang:

YTT est l'acronyme de YAPSC Tuning Tool, un outil de configuration pour les cartes servo YAPSC. Pour YTT permet de configurer les cartes YAPSC:10V et YAPSC:V1 avec les dernières versions des firmwares. C'est un outil développé sous Windows et Linux (que devrait cependant pouvoir être compilé sous MAC OS) qui se présente comme cela:

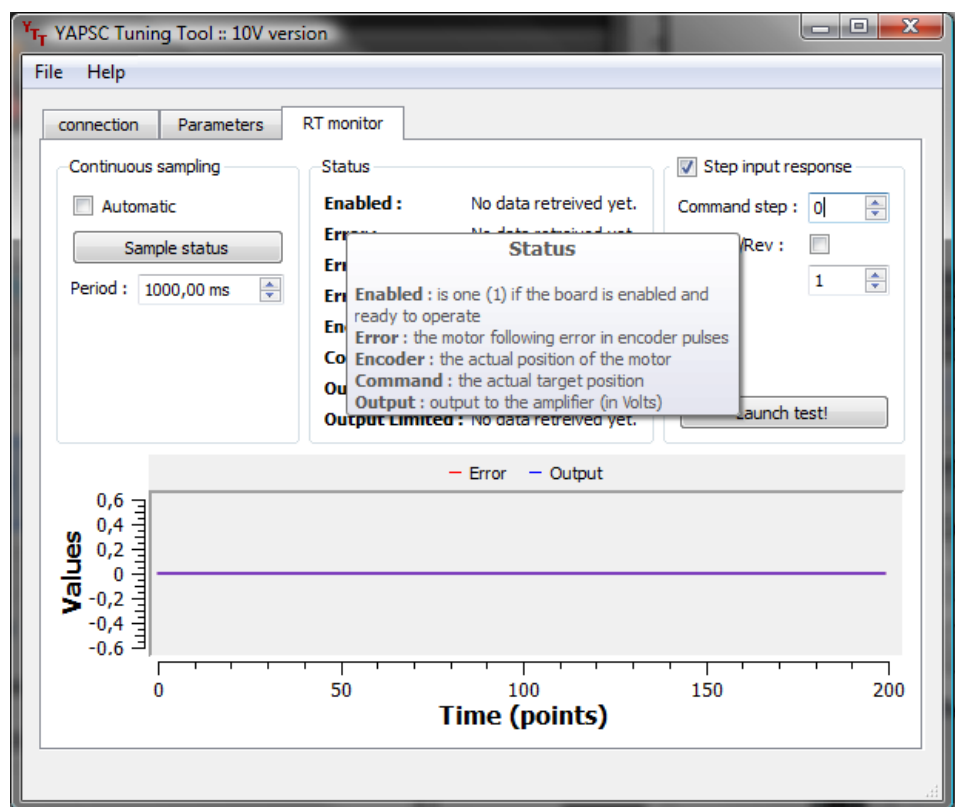


Le programme est organisé dans trois onglets, pour choisir le port, changer les paramètres et afficher le status temps réel de la carte





Des "Tool Tips" sont disponibles pour quasiment tous les paramètres et boutons, afin d'éviter de devoir employer un manuel en plus. Laissez le pointeur de la souris quelques secondes sur un paramètre et vous aurez une description plus complète!



Guide de réglage

Puisqu'il n'est pas aisé de régler une boucle PID vous trouverez un manuel (en anglais) pour vous en expliquer les bases, au bas de cette page.

Version

Version 1.3.4; 22 Jan. 2009

Amélioration de la v1.3.4 sur la 1.3.2

Détection de la version du FW de la carte. affichage de la courbe plus convivial et plus rapide.

Utiliser en combinaison avec le firmware 2.0.0 pour YAPSC:V1 et 10V pour en tirer profit!

[installer for Windows](#) | [source code \(Linux/Windows\)](#)

Version 1.3.2; 13 Oct. 2009

Amélioration de la v1.3.2 sur la 1.3.1

Meilleur fonction "Step input test". Choix d'un prédiviseur de 1 à 32000 et affichage de courbes de réponse en simultané pour les comparer.

Utiliser en combinaison avec le firmware 2.0.0 pour YAPSC:V1 et 10V pour en tirer profit!

[installer for Windows](#) | [source code \(Linux/Windows\)](#)

Autres fichiers

[Tuning Guide](#) (pdf)

[< Prev](#)

[Next >](#)

 Last Updated (Friday, 05 March 2010 15:11)

download from JoomlaTP.com. Valid XHTML and CSS.