



<http://www.didel.com/>

info@didel.com



<http://www.bricobot.ch/>

info@bricobot.ch

www.didel.com/pic/PicT690.pdf

Programmes de test pour 16F690

-- en travail — septembre 2010

Le 18F690 est un processeur 20 broches utilisé dans le Starlet690 et BimoPlus. Il est compatible avec le 16F630 et 676, mais l'initialisation est différents. Il a un oscillateur interne (8 MHz ou moins).

Le 16F690 en boîtier DIL peut être testés avec le Microdual M20.

Les programmes commencent par

.Proc 16F690

.Ref 16F690

.Loc 16'2007

.16 16'03D4 ; 03F4 si le reset est actif

Les programmes de test effectués à ce jour sont les suivants :

T690.asm Initialisation minimale pour osciller toutes les sorties. RA3 n'oscille pas.

T690AtoC.asm Test de lecture de A et copie sur C. RA3 n'est copié que si la configuration le prévoit.

T690AlphaU.asm affiche l'alphabet en utilisant l'interface UART câblé

T690Alpha.asm affiche l'alphabet en utilisant l'interface UART simulé (évite de déplacer le Pickit2)

T690Ana.asm Lit un canal analogique

T690T0Int.asm Compte par interruption

T690Eeprom.asm Lit-écrit en mémoire Eeprom

T690Flash.asm Lit-écrit en mémoire programme

T690Enco.asm Lit l'encodage de RomEnco

Ces programmes sont disponibles sous www.didel.com/pic/PicT690.zip

jdn100725/100923