

Voici une petite maquette permettant de programmer un microcontrôleur PIC16x8x (modèles testés : PIC16C84 et PIC16F84)) à partir du port parallèle d'un PC. Le programmateur s'interface très bien avec le driver de D. TAIT et le logiciel PICSER sous Windows 3.1/95/98.

Le microcontrôleur à programmer peut être installé sur le support du programmateur ou sur une carte d'application, en utilisant un câble de programmation ; dans ce dernier cas, il faut faire attention à libérer les lignes MCLR, PortB6 et PortB7 et tenir compte du fait que la ligne MCLR est portée à un potentiel de 12 V lors de la programmation.

Le montage présente une légère faille car si on appuie sur le bouton RESET (MCLR à 0) pendant la phase de programmation du composant, on risque de griller le switch CMOS (CD4066).



