

PROGRAMMATEUR ID81

- Le programmeur ID81 est un programmeur de PIC. Il permet de programmer les références suivantes :
- PIC12C508 ;
- PIC12C508A ;
- PIC12C509 ;
- PIC12C509A.

-Alimentation du programmeur

Le programmeur doit être alimenté par une tension d'environ 16V.

Il est à noter qu'un bloc secteur redressé mais non régulé en position 12V marchera dans la majorité des cas.

Le positif de l'alimentation doit se trouver au centre de la prise.

-Installation et lancement du logiciel

Insérer le CD-ROM, celui-ci doit se lancer automatiquement, si ce n'est pas le cas, cliquez sur l'icône CD-ROM puis sur 'lanceur' une fois arrivé au menu, sélectionnez votre programmeur et cliquez sur 'installer le logiciel'. Le programme d'installation copiera les fichiers sur votre disque dur dans le répertoire « ID81 ».

-Configuration du logiciel

Le logiciel doit être configuré lors de la première utilisation afin que le programmeur fonctionne correctement. Pour ce faire :

- Lancer le logiciel.
- Sélectionner « Setting » puis « Option » dans la barre de menu.
- Cliquer sur « Langage » et choisir la langue appropriée.
- Sélectionner « Configuration » puis « Hardware » dans la barre de menu ou appuyer sur « F3 ».
- Une fenêtre apparaît.
- Dans la liste déroulante, sélectionner « ProPic 2 Programmer ».
- Cocher ensuite le port sur lequel le programmeur est connecté (LPT1 à LPT4).
- Dans le cadre Interface, cocher « Direct I/O ».
- Dans le cadre Communication, cocher les cases « Invert VCC » et « Invert MCLR », toutes les autres cases doivent être décochées.
- Enfin, placer le curseur « Délais I/O » sur la valeur 10.
- Valider la configuration en cliquant sur le bouton « OK ».
- Cliquer sur « Configuration » et si la ligne « Smartcard (Phoenix) » est cochée, la décocher.

-Utilisation de ICPROG avec Windows NT ou 2000

- Lancer ICPROG en cliquant sur le raccourci (un message d'erreur apparaît, ne pas en tenir compte).
- Cliquer sur « Configuration », « Options » et choisir l'onglet « MISC ».
- Cocher la case « NT / 2000 Driver ».
- Fermer ICPROG et le relancer.

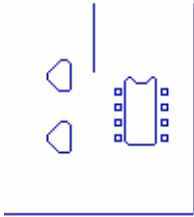
-Utilisation de ICPROG avec Windows XP

- Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le bureau, puis sur « Nouveau » et sur « Raccourci ».
- Cliquer sur « Parcourir » et sélectionner le fichier ic-prog.exe dans le répertoire ICPROGxxx.
- Cliquer sur « Suivant » puis sur « Terminer ».
- Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le raccourci qui vient d'être créé.
- Cliquer sur « Propriétés » puis sur « Compatibilité ».
- Régler le Mode de Compatibilité en « Windows NT ou 2000 ».
- Cliquer sur « Appliquer » puis sur « Accepter ».
- Lancer ICPROG en cliquant sur le raccourci (un message d'erreur apparaît, ne pas en tenir compte).
- Cliquer sur « Configuration », « Options » et choisir l'onglet « MISC ».
- Cocher la case « NT / 2000 Driver ».
- Fermer ICPROG et le relancer.

-Utilisation

- Avant toute insertion de composant, il faut sélectionner dans la liste de composant celui que vous désirez programmer.
- Pour cela, utiliser la liste déroulante qui se trouve en haut à droite.
- Cliquer sur le bouton pour ouvrir cette liste.
- Sélectionner la bonne référence grâce à l'ascenseur.
- Le logiciel propose beaucoup de références car il supporte de nombreux programmeurs.
- Une fois le composant sélectionné, charger le fichier qui doit être programmé dans celui-ci.
- Insérer le composant dans le support en respectant le sens (voir schéma).

-Schéma d'implantation



- Cliquer sur le bouton de programmation (petit circuit avec un éclair jaune).
- Une fois la programmation terminée, retirer le composant.

Conditions de garantie :

La garantie du programmeur ne sera assurée que si celui-ci est retourné chez votre revendeur dans son emballage d'origine, sans aucune modification personnelle, et le programmeur ayant été alimenté et utilisé conformément à la notice. Toute utilisation non conforme ou modification du programmeur, entraînera l'annulation de la garantie et l'application d'un forfait de réparation de 15 Euros.