



**GLANMIRE
ELECTRONICS**

L'HORLOGE GE

LES INSTRUCTIONS

INTRODUCTION

L'horloge GE, c'est une horloge calendrier en temps réel qui fournit la date et l'heure à votre Apple II+ et IIe. Munie d'une pile rechargeable, l'horloge peut fonctionner pendant une année sans charge. L'horloge et les logiciels ensemble donnent l'an, le mois, le jour, la date, l'heure, les minutes et les secondes sous Prodos.

INSTALLATION

1. D'abord, débrancher l'ordinateur.
2. Enlever le couvercle de l'ordinateur.
3. Tout doucement, insérer l'horloge dans le port des jeux (à l'arrière de la carte mère, à droite). Voir fig. 1.
4. Vérifier que la carte est bien insérée, que la montage des fiches est juste.
5. La carte doit rester dans une position verticale. Voir fig. 1. Vérifier que le "Write Protect Jumper" est sur une seule fiche afin d'éviter corruption par hasard. Quand on met l'heure, le "Write Protect Jumper" doit être inséré sur les deux fiches.
6. Remplacez le couvercle sur l'Apple.

LOGICIELS

Il a y cinq logiciels pour l'horloge:

1. ELECTRONIC DIARY ou AGENDA ELECTRONIQUE. Ce logiciel démontre ce qu'on peut faire avec l'horloge. Il y a un système dirigé par menu, facile à opérer, qui donne un agenda des événements avec signal audible et avertissement par avance. On peut régler le signal (mois, jour, heure, minute) pour un seul événement ou bien des événements habituels. Il y a en plus la facilité d'agrandir la taille des chiffres sur l'écran, de se servir de l'horloge pour ses propres programmes, code machine etc.
2. PRODOS CLOCK DRIVER. Avec ce driver, l'horloge donne la date et l'heure pour des programmes fonctionnant sous Prodos sur Apple IIe. Compatible avec tous les logiciels Prodos qui demande la date ou l'heure.
3. SUBROUTINES PASCAL. Utilités en Pascal - lire de l'horloge, écrire à l'horloge etc.
4. LES HORLOGES PARALLAX. Ci-inclus dix horloges comme Ball Clock (l'heure faite en petits ballons), Sun Clock (le soleil), Moon Clock (la lune), International Time (l'heure autour de monde).
5. DOS DATE STAMPER. Ce programme joint automatiquement l'heure et la date au nom du fichier DOS au moment qu'on le sauve sur disque. Le programme est une partie intégrale de DOS et il est complètement transparent.

Pour la mode d'emploi de tous ces programmes, voir Electronic Diary (Agenda Electronique). Charger Electronic Diary et taper sur 'escape' quand l'horloge vient à l'écran. Pour les programmeurs, il y a des renseignements techniques au sujet de l'horloge GE.

Glanmire Electronics Ltd.

Watergrasshill, Co. Cork.
Ireland.

Tel: (021) 889209 Telex: 75385

12 Hume Street, Dublin 2.
Tel: (01) 789451