

I PRESENTATION

Cette interface est conçue pour tout APPLE *II ou compatible équipé d'un lecteur de disquette et, au moins de 48 K de mémoire.

Elle se compose de :

- une carte MODEM 1200 / 1200 bauds ou 1200 / 75 bauds suivant la spécification V 23 du CCITT ;
- une disquette comportant 2 logiciels :
 - émulation de terminal MINITEL
 - logiciel de communication inter APPLE* équipés EMUTEL

II INSTALLATION HARDWARE

- enficher impérativement la carte dans le slot 2 ;
- débrancher le téléphone de sa prise murale ;
- mettre à la place la prise gigogne ;
- raccorder votre téléphone sur celle-ci.

Votre carte EMUTEL est prête à fonctionner.

Attention : il y a un petit interrupteur sur la carte. Celui-ci sélectionne le mode 1200 / 1200 bauds ou 1200 / 75 bauds.

- mode 1200 / 75 bauds : émulation terminal MINITEL (interrupteur positionné vers le point blanc)
- mode 1200 / 1200 bauds : communication inter APPLE* (interrupteur basculé à l'opposé du point blanc)
- installer la disquette dans le lecteur N° 1 et booter le système. Vous devez alors voir apparaître une page de présentation vous demandant de choisir l'une des 2 options.

Avant de choisir, veuillez lire attentivement la notice !

III OPTION NUMERO 1 : EMULATION DE TERMINAL MINITEL

Avertissement : le logiciel assure en grande partie le décodage des codes vidéotexte et des fonctions d'un terminal MINITEL. Cependant, et pour des raisons de coût, certaines fonctions n'ont pas été prises en compte, ce qui nuit parfois à la qualité de transcription d'images graphiques. Toutefois le contenu exploitable d'un message est toujours conservé.

Redéfinition des touches du clavier, fonction MINITEL

APPLE*	MINITEL	FONCTION
RETURN	ENVOI	pour valider ce que vous avez tapé
CTRL-R	RETOUR	manoeuvre inverse de suite
CTRL-A	SUITE	vous passez à la page écran ou à la ligne suivante
CTRL-B	REPETITION	répétition de la page écran
CTRL-G	GUIDE	pour vous aider dans votre recherche
CTRL-N	ANNULATION	
CTRL-H	CORRECTION	pour corriger un caractère
CTRL-E	SOMMAIRE	vous voulez consulter de nouveau les différentes rubriques du service demandé
CTRL-F	CONNEXION-FIN	voir texte
CTRL-S		sauvegarde sur disquette (voir texte)

* APPLE II est une marque déposée de APPLE COMPUTER INC.

NB:cette carte n'étant pas encore homologuée, elle ne doit être utilisée que sur réseau privé.

Essais - utilisations

- vérifier que l'interrupteur est coté point blanc ;
 - choisir l'option 1 du menu ;
- Après que le programme se soit chargé, vous voyez apparaitre un "F" inversé en haut à droite de votre écran. Ce "F" indique que vous n'êtes pas connecté, c'est-à-dire que votre ligne téléphonique est disponible.
- décrocher votre téléphone et composer le 16 (3) 613-91-55 (un des points d'accès TELETEL)
 - dès que vous entendez une tonalité aigüe, appuyer sur CTRL-F. Un "C" inversé va s'inscrire à la place du "F". Vous pouvez raccrocher votre téléphone car la ligne est, dès lors, prise en charge par l'interface. Après quelques instants, vous verrez apparaitre la page d'accueil TELETEL.
 - vous pouvez taper CTRL-G (guide) pour avoir quelques indications quant à l'accès des serveurs TELETEL. (Pour revenir à la page d'accueil, taper CTRL-R)

un N° de centre serveur :
 Semitel : 113 001 233 (de multiples possibilités)

- *pour quitter un centre serveur et revenir sur la page d'accueil TELETEL : taper CTRL-F
- *pour quitter le réseau TELETEL et libérer votre ligne téléphonique taper CTRL-F (taper "ESC" pour revenir sous basic)
- *ne vous impatientez pas, les réponses à vos demandes peuvent être PARFOIS LONGUES.
- *bien regarder votre écran, les instructions d'utilisation y sont généralement mentionnées.
- *pour en savoir plus sur le réseau TELETEL et les centres serveurs veuillez vous procurer "l'annuaire officiel des services TELETEL" disponible dans les agences des Télécommunications.

Fonction CTRL-S (sauvegarde page écran sur disquette)

Cette fonction vous permet de sauvegarder une page écran (HGR2) sur disquette (disque 1 uniquement). Les pages "écran", ainsi chargées, se nomment PAGETEL.1, PAGETEL.2, etc... Toute erreur au niveau du DOS, lors de la sauvegarde se traduira par une émission de bips, puis un retour au programme d'émulation MINITEL.

- *pour rappeler ultérieurement les pages "écran", il suffit de taper le programme suivant :

```
10 HGR 2
20 HCOLOR = 3
30 PRINT CHR$(4);"BLOAD PAGETEL.X"
```

IV OPTION NUMERO 2 : LOGICIEL DE COMMUNICATION

Ce logiciel vous permet d'échanger des programmes avec toute autre personne possédant un APPLE* et la carte EMUTEL.

La vitesse de transfert est de 1200 bauds, soit environ 120 caractères par seconde.

Pour accéder à ce logiciel :

- mettre le commutateur en position 1200 / 1200 bauds
- booter le système
- choisir l'option 2

Après chargement, ce logiciel vous redonne le contrôle sous basic. Le programme de communication peut être alors appelé par la fonction "&".

3 options :

- une transmission d'un programme basic ; (1)
- transmission d'une zone mémoire ; (2)
- réception (3)

Les options 1 et 2 vous permettent d'envoyer à votre correspondant

1 : le programme basic résidant en mémoire (si le programme à transmettre est sur disquette, il faudra le charger au préalable)

2 : le dernier programme chargé par la commande DOS : "BLOAD". Si, toutefois, vous voulez envoyer une zone mémoire spécifique, il faut, au préalable, spécifier l'adresse de début de la zone en \$AA72 et la longueur de la zone en \$AA60.

Adresse de début zone

Longueur de la zone

partie basse \$AA72 (43634)

partie basse \$AA60 (43616)

partie haute \$AA73 (43635)

partie haute \$AA61 (43617)

exemple : envoi d'une page écran HGR2 (début = 16384, longueur = 8192)

POKE 43635, INT(16384/256)

POKE 43634, 16384-256*INT(16384/256)

POKE 43617, INT(8192/256)

POKE 43616, 8192-256*INT(8192/256)

3 : réception : ce programme vous permet la réception des 2 types de programmes mentionnés ci-dessus.

Il vous indique :

- la détection de porteuse ;
- le type de programme reçu ;
- l'adresse de début et la longueur de la zone reçue (si réception de zone mémoire) ;
- ~~le nombre des erreurs de transmission.~~

Procédure à suivre lors d'une transmission (réception) de programme.

- charger dans l'APPLE* le logiciel de communication ;
- charger le programme que vous voulez transmettre (LOAD ou BLOAD) ;
- joindre votre correspondant. Dès que celui-ci est prêt, il choisit l'option réception (vous n'entendez plus votre correspondant) ;
- choisir votre option (1 ou 2)
- à la fin de la transmission vous êtes de nouveau en liaison avec votre correspondant. (Pour cela, il ne faut pas raccrocher votre téléphone !)

Dès la fin de la transmission, votre correspondant peut utiliser les commandes DOS, SAVE ou BSAVE...A\$, L\$ pour sauvegarder le programme transmis.

NB. Le logiciel de communication occupe la zone mémoire de \$8000 à \$8600.

Veillez à ne pas venir l'écraser !

V RACCORDEMENT

Schéma de raccordement carte au conjoncteur

- VERT en 1 du bornier de la carte
- MARRON en 2 du bornier de la carte
- BLANC en 3 du bornier de la carte