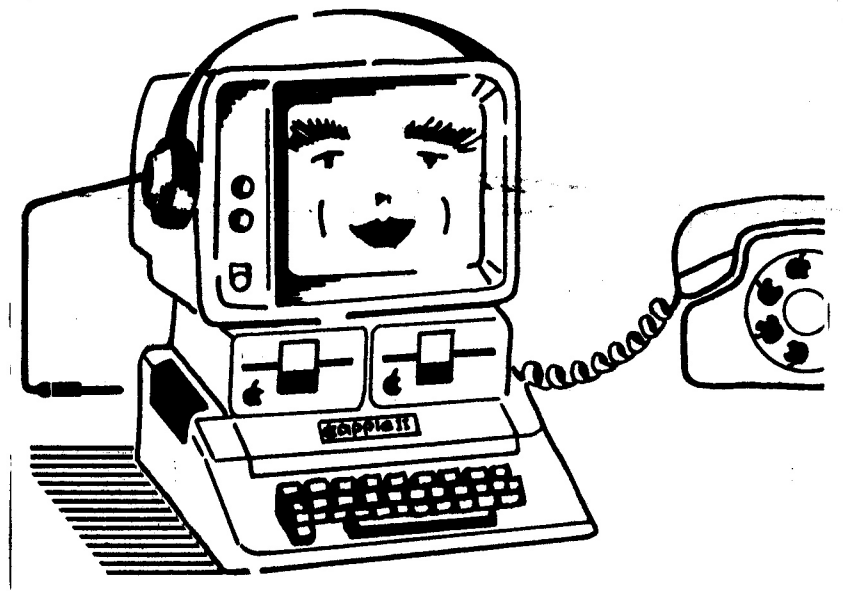


# AUTO TEL



Non homologué par les PTT.

**Une standardiste  
nommée  apple II**

## INTRODUCTION

=====

L'INTERFACE AUTOTEL EST PARTICULIEREMENT SIMPLE A UTILISER PARCE QU'ELLE COMPORTE LE LOGICIEL DE COMMANDE EN MEMOIRE MORTE.

## INSTALLATION

=====

- 1- COUPER L'ALIMENTATION DE L'APPLE II.
- 2- ENLEVER LE COUVERCLE, VOUS APERCEVREZ ALORS, AU FOND DE L'APPLE II UNE RANGEE DE CONNECTEURS. CHAQUE CONNECTEUR EST NUMEROTE DE 0 A 7. (LE NUMERO SE TROUVANT JUSTE DERRIERE LE CONNECTEUR)
- 3- PLACER L'INTERFACE AUTOTEL DANS L'UN DE CES CONNECTEURS SAUF DANS LE 0 ET LE 7.
 

-----

NOUS VOUS RECOMMANDONS LE CONNECTEUR NUMERO 4 SI CELUI-CI EST DISPONIBLE. LORS DE L'INSERTION DE LA CARTE INTERFACE, VOUS RESSENTITREZ UNE CERTAINE RESISTANCE. LA CARTE DOIT ETRE BIEN ENFONCEE POUR ETRE MAINTENUE FERMEMENT.
- 4- FAIRE SORTIR LE CABLE TELEPHONIQUE PAR L'UNE DES OUVERTURES ARRIERES.
- 5- REPLACER LE COUVERCLE DE L'APPLE II EN GLISSANT LA PARTIE AVANT SOUS LE BOITIER, PUIS EN APPUYANT A L'ARRIERE GAUCHE ET DROIT POUR FERMER LES BOUTONS PRESSIONS.

REMARQUE IMPORTANTE ===&gt;

-----

## AVERTISSEMENT

=====

LA SOCIETE E.C.S.I.P. SE RESERVE LE DROIT D'APPORTER, A TOUT MOMENT, DES AMELIORATIONS AU PRODUIT DECRIT DANS LE PRESENT MANUEL.

## REFUS DE TOUTES GARANTIES ET RESPONSABILITES

=====

E.C.S.I.P. N'ACCORDE AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, EN CE QUI CONCERNE LE PRESENT MANUEL OU LE LOGICIEL DECRIT DANS CE MANUEL, SA QUALITE, SES PERFORMANCES, SA COMMERCIALISABILITE OU SON ADEQUATION A UN OBJET QUELCONQUE. LE LOGICIEL D'E.C.S.I.P. EST VENDU LICENCIE "EN L'ETAT". LA TOTALITE DU RISQUE POUR SA QUALITE ET SES PERFORMANCES, EST SUPPORTEE PAR L'ACHETEUR. SI LES PROGRAMMES SE REVELENT DEFECTUEUX A LA SUITE DE LEUR ACHAT, L'ACHETEUR (ET NON PAS E.C.S.I.P. SON DISTRIBUTEUR OU SON REVENDEUR) SUPPORTERA LA TOTALITE DU COUT DE DEPANNAGE, DE REPARATION OU DE CORRECTION ET DES DOMMAGES INDIRECTS. EN AUCUN CAS, E.C.S.I.P. NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS OU INDIRECTS RESULTANT D'UN DEFAUT QUELCONQUE DU LOGICIEL, MEME SI E.C.S.I.P. A ETE AVISE DE L'EXSISTENCE DE TELS DOMMAGES.

PAGE 2

AVANT DE RACCORDER LE CABLE TELEPHONIQUE A LA LIGNE,  
-----

NOUS VOUS CONSEILLONS DE BIEN VOUS FAMILIARISER  
-----

AVEC TOUTES LES POSSIBILITÉS DE VOTRE INTERFACE  
-----

AUTOTEL.  
=====

## UTILISATION

=====

COMMENT FAIRE COMPOSER UN NUMERO DE TELEPHONE PAR  
VOTRE APPLE II A PARTIR DU LANGAGE BASIC.

LA COMMUNICATION ENTRE LE LANGAGE BASIC ET LA CARTE  
INTERFACE EST REALISEE DE LA MEME FACON QUE LORS DE  
L'ENVOIE DE CARACTERES SUR UNE IMPRIMANTE, C'EST A  
DIRE PAR L'ORDRE " PR#N " SUIVI DE L'ORDRE " PRINT ".  
(OU N EST LE NUMERO DU CONNECTEUR SUR LEQUEL VOUS AVEZ  
PLACE VOTRE CARTE INTERFACE AUTOTEL)

DANS LES EXEMPES QUI SUIVENT, ON CONSIDERE QUE  
L'INTERFACE EST SUR LE CONNECTEUR NUMERO 4.

### EXEMPLE 1

-----

```
10 HOME
20 PR#4
30 PRINT"5328365"
40 PRINT"FTN"
50 END
```

EXEXUTEZ-LE.

VOUS VERREZ ALORS S'AFFICHER SUR LA DERNIERE LIGNE  
(24 EME LIGNE) EN BAS A DROITE DE VOTRE ECRAN LE  
NUMERO DEMANDE (5328365).

LES CHIFFRES APPARAISSENT SUCCESSIVEMENT EN NOIR SUR  
FOND BLANC AU FUR ET A MESURE DE LA NUMEROTATION, VOUS  
PERMETTANT AINSI DE CONTROLER SON AVANCEMENT.  
A LA FIN DE LA NUMEROTATION LE NUMERO EST AUTOMATIQUE-  
MENT EFFACE.

TRANSMISSION DU PARAMÈTRE PAR UNE VARIABLE DE TYPE NUMÉRIQUE.

EXEMPLE 2

---

```
10 HOME
20 INPUT "NUMERO DE TELEPHONE: ";N
30 PR#4
40 PRINT N
50 PRINT "FIN"
60 END
```

CE PROGRAMME RÉALISE LA COMPOSITION D'UN NUMÉRO DE TELEPHONE RENTRE AU CLAVIER.

IMPORTANT- LORS DE LA TRANSMISSION DE PARAMÈTRE SOUS

---

LA FORME D'UNE VARIABLE NUMÉRIQUE COMME DANS L'EXEMPLE CI-DESSUS, CELLE-CI NE PEUT ÊTRE SUPÉRIEURE À 32767 DANS LE CAS DU BASIC " INTEGER " ET À 999999999 (NEUF CHIFFRES MAXIMUM) DANS LE CAS DU BASIC " APPLESOFT ".

TRANSMISSION DU PARAMÈTRE PAR UNE CHAÎNE DE CARACTÈRE.

EXEMPLE 3

---

```
10 HOME
20 INPUT "NUMERO DE TELEPHONE: ";N$
30 PR#4
40 PRINT N$
50 PRINT "FIN"
60 END
```

CE PROGRAMME EST ÉQUIVALENT À L'EXEMPLE 2 LA SEULE DIFFÉRENCE EST LE PASSAGE DU PARAMÈTRE PAR UNE CHAÎNE DE CARACTÈRE.

IMPORTANT: LA CHAÎNE DE CARACTÈRE NE DOIT COMPORTER QUE DES CHIFFRES (0 À 9) À L'EXCLUSION DE TOUT AUTRE CARACTÈRE ALPHABÉTIQUE, ESPACE OU SYMBOLE. TOUT INFRACTION À CET RÈGLE DONNE LIEU À UN MESSAGE D'ERREUR.

TRANSMISSION DU PARAMETRE EN PLUSIEURS ETAPES.

EXEMPLE 4  
-----

SUPPOSONS QUE VOUS HABITIEZ LA PROVINCE ET QUE VOUS SOUHAITIEZ APPELER LE 5328365 A PARIS. IL EST ALORS NECESSAIRE DE FAIRE PRECEDER CE NUMERO DU 16 POUR L'ACCES A L'INTERURBAIN ET DE L'INDICATIF DE ZONE, 1 POUR PARIS.

LE PROGRAMME CI-DESSOUS REALISE CETTE FONCTION:

- IL VOUS DEMANDE L'INDICATIF DE ZONE PUIS LE NUMERO D'APPEL.
- SI VOUS N'AVEZ PAS TAPÉ L'INDICATIF DE ZONE (EN TAPANT DIRECTEMENT "RETURN") LE PROGRAMME COMPOSE UNIQUEMENT LE NUMERO D'APPEL.
- SI VOUS AVEZ TAPÉ UN INDICATIF DE ZONE, LE PROGRAMME COMPOSE AUTOMATIQUEMENT LE 16 PUIS L'INDICATIF DE ZONE ET LE NUMERO D'APPEL.

```
10 HOME
20 INPUT"INDICATIF DE ZONE: ";IZ#
30 INPUT"NUMERO D'APPEL: ";N#
40 PR#4
50 IF NOT LEN(IZ#) THEN 70
60 PRINT"16";IZ#;
70 PRINT N#
80 PRINT"FIN"
90 END
```

COMMENTAIRE:  
-----

LIGNE 20: ENTRÉE DE L'INDICATIF DE ZONE

LIGNE 30: ENTRÉE DU NUMERO D'APPEL

LIGNE 40: ACTIVATION DE LA CARTE AUTOTEL

LIGNE 50: TEST SUR LA PRÉSENCE DE L'INDICATIF

LIGNE 60: L'INDICATIF DE ZONE EXISTE ==>  
ON TRANSMET 16 PUIS L'INDICATIF DE ZONE A L'INTERFACE AUTOTEL.

ATTENTION: VOUS REMARQUEREZ QUE L'ORDRE  
----- " PRINT " SE TERMINE PAR UN POINT VIRGULE. EN EFFET LE NUMERO DEVANT ETRE COMPOSE N'EST PAS ENCORE COMPLET. L'INTERFACE ATTEND L'ORDRE " PRINT " SANS POINT VIRGULE POUR COMPOSER LE NUMERO.

LIGNE 70: TRANSMISSION DU NUMERO D'APPEL A L'INTERFACE AUTOTEL. L'ENSEMBLE DES CHIFFRES A COMPOSER AYANT DESORMAIS ETE TRANSMIS A L'INTERFACE ==> L'ORDRE " PRINT " SE TERMINE SANS POINT VIRGULE POUR PROVOQUER LE DEBUT DE LA NUMEROTATION.

EXECUTION:  
-----

TAPEZ " RUN "  
A LA DEMANDE D'INDICATIF TAPEZ 1 SUIVI DE "RETURN"  
A LA DEMANDE DU NUMERO TAPEZ 5328365(RETURN)  
VOUS VERREZ ALORS S'AFFICHER SUR LA DERNIERE LIGNE DE L'ECRAN (24 EME LIGNE):

1615328365

QUI REPRESENTE L'ENSEMBLE DES CHIFFRES A COMPOSER. AUTOTEL VA ALORS AUTOMATIQUEMENT COMPOSER LE 16 ET PROVOQUER UN BIP SONORE POUR VOUS SIGNIFIER L'ATTENTE DE VOTRE ORDRE POUR CONTINUER LA NUMEROTATION. VOUS POUVEZ ALORS TAPEZ:

C POUR CONTINUER

A POUR ARRETER

NOTER QUE MEME EN COURS DE NUMEROTATION VOUS POUVEZ  
L'INTERROMPRE EN TAPANT LA TOUCHE 'A'.

UTILISATION SOUS DOS

=====

SOUS DOS LA COMMANDE PR#N DOIT ETRE TRAITEE COMME  
UNE COMMANDE DOS, A SAVOIR:  
DANS LES EXEMPLES PRECEDENTS L'ORDRE PR#4 EST  
REMPLACE PAR:

```
D#=CHR$(4):REM CTRL D
PRINT D#;"PR#4"
```

( VOIR MANUEL DOS )

VOUS ETES DESORMAIS FAMILIARISE AVEC VOTRE  
INTERFACE AUTOTEL, VOUS ALLEZ POUVOIR EFFECTUER  
LE RACCORDEMENT TELEPHONIQUE.

RACCORDEMENT AU POSTE TELEPHONIQUE ET A LA LIGNE

=====

LE CORDON EN PROVENANCE DE LA CARTE INTERFACE SE  
TERMINE PAR UNE PRISE DITE "GIGOGNE".  
CETTE PRISE DOIT ETRE PLACEE EN SERIE AVEC CELLE  
DU POSTE TELEPHONIQUE:

- DEBRANCHER LA PRISE MALE DU POSTE TELEPHONIQUE  
POUR BRANCHER A LA PLACE LA PRISE "GIGOGNE".
- REBRANCHER LA PRISE DU POSTE TELEPHONIQUE DANS  
LA PRISE "GIGOGNE"

LE POSTE TELEPHONIQUE DOIT ALORS FONCTIONNER  
NORMALEMENT.

**EGFP**