

RECOPIE DE L'ÉCRAN GRAPHIQUE DU TO7 EN LOGO SUR IMPRIMANTE MANNESMANN TALLY MT80PC

P. MOREAUX

Les imprimantes MT80PC ont été livrées dans les écoles équipées d'un TO7 avec un logiciel sur cassette pour pouvoir les utiliser en Basic. Hélas rien n'est fourni pour le Logo, or il est bien utile de pouvoir recopier sur papier les dessins réalisés sur l'écran. Tel est le but du logiciel décrit ici.

1) Création du logiciel

1.1. Placer dans l'éditeur Logo : les procédures IMPRIME, ECEXT, PLACECODE et DEPOSELISTE plus les ordres de mise en place du logiciel (voir l'annexe).

1.2. Sauver le contenu de l'éditeur par la commande : SAUVED "INITGRA

1.3. Tout est prêt pour l'utilisation ultérieure.

2) Utilisation du logiciel créé :

2.1. EN DÉBUT DE SÉANCE DE TRAVAIL ET AVANT TOUT AUTRE CHOSE entrer la commande

RES 57000 (attention cette commande réinitialise Logo).

2.2. Ramener le fichier INITGRA par la commande : RAMENE "INITGRA

2.3. Faire une première impression "à vide" en entrant la commande : IMPRIME

À partir de maintenant tout est prêt.

2.4. POUR RECOPIER L'ÉCRAN GRAPHIQUE SUR LE PAPIER, il suffit d'entrer la commande : IMPRIME.

3) Proportions

La recopie ne respecte pas les proportions horizontales et verticales, c'est-à-dire qu'un carré sur l'écran devient un rectangle ; il n'y a pas moyen de faire autrement ! Pour tout renseignement complémentaire ou problème avec ce logiciel, me contacter. Bon courage à tous !

P. MOREAUX
C.R.F.P.E.G.C. 32 rue Ledru Rollin
51100 REIMS

POUR IMPRIME

SORTIE 2

ECEXT 13

.BOUT 57060

SORTIE 1

FIN

POUR ECEXT :H

.DEP 24619 :H .ROUT 57020

FIN

POUR PLACECODE

DEPOSELISTE 57020 [246 96 43 134 8 183 96 42 189 232 18 57]

DEPOSELISTE 57060 [52 54 182 231 195 138 1 183 231 195 142 95 64 134 120

111 128 74 38 251 198 8 247 96 43 198 27 189 232 18 198 65 189 232 18 18 18

18 18 18 142 64 0 134 40 52 2 198 27 189 232 18 198 76 189 232 18 18 18 18 18

18 18 18 18 18 18 198 128 189 232 18 198 2 189 232 18 52 16 134 8 52 2 198 1

166 228 52 2 166 132 68 106 228 38 251 134 0 36 2 134 1 89 18 19 18 50 97 48

136 40 36 229 52 4 189 232 18 53 4 189 232 18 48 137 254 192 106 228 38 209

50 97 53 16 48 1 106 228 38 193 50 97 198 10 189 232 18 18 18 18 18 18 18

18 18 18 48 137 1 24 140 95 64 37 198 27 189 232 18 198 50 189 232 18 18 18 18

18 18 18 18 18 18 18 53 54 57]

FIN

POUR DEPOSELISTE :AD :L

SI VIDE ? :L [STOP]

.DEP :(AD PREM :L

DEPOSELISTE (AD + 1) SP :L

FIN

PLACECODE EFP "DEPOSELISTE EFP "PLACECODE RECYCLE