

À PROPOS DES LOGICIELS DIDACT HORIZON ROSEAU

Les utilisateurs ayant du matériel Z80 (8022, Sil'z, LX529 ou LX549) ne semblent pas avoir de problème particulier.

Seule ombre au tableau, ROSEAU ne fonctionne pas en LX529. La société PROLOGUELAND, qui a installé Prologue et Roseau sur ce matériel, dit ne pas savoir résoudre la difficulté.

En revanche, pour les matériels 16 bits, il peut y avoir divers problèmes, selon les ordinateurs.

I - PROBLÈMES DUS À LA DIFFUSION

L'utilisateur voudrait un produit prêt à l'emploi pour SON matériel, or les micro-ordinateurs diffèrent...

On ne peut diffuser sur le même support des produits de différents propriétaires. C'est à l'utilisateur de se constituer une disquette "outil prologue + application".

Les applications sont écrites en langage BAL qui nécessite le séquentiel indexé, d'où l'emploi du système prologue. Ce système est diffusé par le CNDP à un prix très bas. On ne peut avoir pour ce tarif tout prologue et une documentation complète. On a le nécessaire pour faire fonctionner les logiciels cités plus haut.

Beaucoup d'appareils (75 % ?) sont monodisquettes. Il a donc fallu adapter les logiciels pour que programmes et données soient sur la MÊME disquette. On peut rencontrer des problèmes de place quand les fichiers de l'utilisateur ont des tailles qui augmentent.

II - LES PRINCIPALES COMMANDES DE PROLOGUE

On obtient le catalogue d'un volume par la commande.

La plupart des commandes sont externes. Il faut donc les charger à partir de la disquette système avant de les faire agir en donnant le complément de commande.

CPS permet une copie physique d'une unité disquette sur une autre (pour les gens qui en ont deux).

CP permet de créer des volumes, de copier ou supprimer des fichiers.

Exemples :

1) pour les gens qui ont deux disquettes

CPS, FL0, FL1, PM permet de formater au sens prologue la disquette sur FL1 et de copier physiquement le volume FL0 sur le volume FL1.

2) pour formater une disquette sur l'unité FL0

CP, CV, FL0, ESSAI, PM

création volume titre de la disquette

3) - pour supprimer le logiciel Horizon sur l'unité FL1

CP, SF, FLI.HOR1-T

CP, SF, FLI.HOR2-T

SF = suppression fichier

- pour supprimer sur une disquette en unité FL0 les fichiers utilisateurs créés par Didact, Horizon ou Roseau

CP, SF, FL0.*-D (données)

CP, SF, FL0.*-I (index)

Détaillons un peu l'exemple 1

On suppose que l'utilisateur a chargé le système prologue :

a) la disquette système étant sur l'unité FL0 (A pour MSDOS), après -> on charge CPS en tapant au clavier C puis P puis S puis validation.

On constate une lecture sur la disquette et une virgule apparaît à l'écran après CPS.

b) on place sur l'unité FL0 (A pour MSDOS) la disquette source

on place sur l'unité FL1 (8 pour MSDOS) la disquette but

on tape alors FL0, FL1, PM validation

Le système répond alors Prémарquage (O/N)

c) on frappe alors O, puis validation pour dire que l'on veut que la disquette but soit formatée (au sens de prologue) avant qu'il y ait copie physique.

d) le travail se fait.

Noter que pour une deuxième manipulation du même genre, il faudrait recharger CPS à partir d'une disquette système prologue.

III - PANNES ET DÉPANNAGES

Pb1 : l'utilisateur qui a bien lu l'étiquette de la disquette Didact/Horizon ou Roseau a vu que programmes et données étaient mis sur la même disquette (FL.), laquelle est déjà formatée et assez occupée. Il commence à travailler et Pan ! erreur on se retrouve sous prologue.

Remède 1 : on regarde si par hasard la disquette n'est pas protégée en écriture, ou si elle n'est pas pleine (utiliser la commande / et voir si tous les granules sont utilisés ou pas.

Remède 1bis : supprimer les choses inutiles : par exemple, on supprime Horizon si on veut travailler avec Didact ou vice versa. (Voir II 3)

Pb2 : l'utilisateur a deux unités disquettes et voudrait tirer un meilleur parti de son appareil.

Remède 2 : on mettra une disquette formatée sur FL0 (voir II 2) et lancer l'application DIDACT ou HOR1 sur l'unité FL1 .

Par exemple

FL1.EX,FL1.DIDACT

Remarques : ceci ne peut marcher pour Roseau qui contient des modules chaînés.

Pb3 : l'utilisateur a un disque dur.

Les formatages des disques durs sous MSDOS et sous prologue sont incompatibles.

Les logiciels Didact, Horizon et Roseau peuvent fonctionner en utilisant un disque dur, mais cela nécessite des modifications qui ne sont pas simples.

Pb4 : l'utilisateur a un 9020 et ça ne marche pas.

Remède : vérifier que le prologue est bien configuré. Normalement l'utilisateur a la documentation de prologue. Mais il ne peut peut-être pas s'y retrouver.

- a) faire une copie de la disquette système
- b) sur la copie, faire agir CF9020 et vérifier que l'on a bien l'option séquentiel indexé accès multicritère. Demander ensuite un nombre suffisant de fichiers en lecture/écriture par exemple 20. Aller jusqu'à "configuration terminée"
- c) recharger le système ainsi généré après avoir réinitialisé l'ordinateur (bouton INI à côté du réglage de la brillance derrière l'écran).