

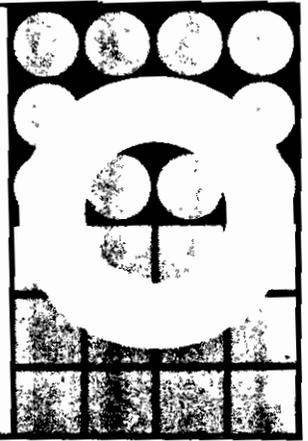
1109.

cii

Moniteurs SIRIS 7/SIRIS 8
Temps partagé

versions B09/C09

manuel d'utilisation et d'opérations



BIBLIOTHEQUE DU CERIST



IST
292

3. Commandes



3-1. GENERALITES

3-1.1. Prise de contact

De son terminal, un utilisateur ne peut communiquer avec le système "Temps Partagé" que si ce système a été lancé par l'opérateur central et que son terminal s'y trouve effectivement associé.

Si la ligne utilisée est télégraphique permanente, il suffit de mettre la télécopieuse sous tension et d'avertir le système par la frappe d'une "Attention" (A^c ou Z^c).

Si la ligne est téléphonique, il faut mettre la télécopieuse sous tension, mettre le terminal en mode "LOCAL" (ou "TELEPHONE") et composer le numéro de la station "ORDINATEUR"; une tonalité déterminée indiquera l'établissement de la liaison, l'utilisateur met le terminal en mode "REMOTE" (ou "DONNEES"), raccroche et avertit le système par la frappe d'une "Attention".

■ Prise de contact avec SIRIS 7 Temps Partagé

Après la frappe d'une "Attention", l'utilisateur reçoit le message :

ITS SYSTEM IS UP ***date ** heure **

suivi d'un point d'exclamation au début de la ligne suivante.

L'utilisateur est alors directement en contact avec SIRIS 7 Temps Partagé et peut décider :

- d'ouvrir une session (LOGIN),
- ou de rompre la connexion entre le terminal et le système (CANCEL).

■ Prise de contact avec SIRIS 8 Temps Partagé

La frappe d'une "Attention" met l'utilisateur Temps Partagé au contact avec SIRIS 8.

Le dialogue avec l'utilisateur est alors entamé par la tâche PGT/TRANSIRIS qui lui demande à quel sous-système il désire se connecter :

SS : réponse de l'utilisateur

L'utilisateur peut, s'il le désire, entrer dans la phase "Temps Partagé" en frappant SSTS .

L'utilisateur est alors en contact avec le sous-système Temps Partagé lorsqu'il reçoit le message :

ITS SYSTEM IS UP***date**heure**

suivi d'un point d'exclamation en début de ligne suivante.

L'utilisateur est alors en mesure de communiquer avec le sous-système SIRIS 8 Temps Partagé en frappant la commande :

- d'ouverture de session (LOGIN),
- ou de suppression de connexion entre le terminal et le système (CANCEL).

3-1.2. Ouverture de la session

Un usager ne peut travailler en Temps Partagé que dans la mesure où il s'identifie et que son identification est connue du système. L'identification est constituée du numéro de compte, sous lequel travaille l'usager, et de son nom, ces informations sont spécifiées par l'usager dans la commande LOGIN, selon le format :

LOGIN no. de compte,nom

Le système peut demander une troisième information, un mot de passe, qui doit être correctement frappé par l'usager.

Si l'usager s'identifie correctement, le système porte à sa connaissance un identificateur de quatre caractères, le "sys-id" (identificateur système de la session). Cet identificateur sert surtout au système, mais l'utilisateur le retrouvera, notamment concaténé avec les noms des travaux BATCH lancés à partir de sa console.

Un même utilisateur ne peut avoir plus d'une session active.

3-1.3. Fermeture de la session

Normalement, un usager met fin à sa session par la frappe de la commande LOG OUT.

AVANT DE FAIRE LOG OUT, L'USAGER DOIT PENSER A SAUVE-GARDER LES FICHIERS QU'IL SOUHAITERAIT UTILISER DANS UNE SESSION FUTURE (voir commande SAVE).

Il est aussi possible que le système mette fin à la session d'une façon automatique, suite à un incident matériel (coupure de ligne par exemple) ou à la demande de l'opérateur. On dit que la session a été "suspendue". Dans ce cas, tous les fichiers de l'usager sont sauvegardés automatiquement.

Dans le cas où c'est l'usager qui a tapé LOG OUT, il doit suivre le protocole de déconnexion.

■ Fin de liaison avec SIRIS 7 Temps Partagé

- Sur ligne permanente, la ligne passe en état "surveillance". L'usager n'a rien de plus à faire. La liaison peut être rétablie, tant que le Temps Partagé reste actif, par la frappe d'une "Attention".

- Sur ligne téléphonique, le système pose la question :

DISCONNECT ?

à laquelle l'usager répond par Y [ES] ou N [O] .

- . YES rompt la liaison physique entre le système et la ligne.

■ Fin de liaison avec SIRIS 8 Temps Partagé

Après l'une des commandes LOG OUT ou CANCEL, le dialogue avec le sous-système SIRIS 8 Temps Partagé cesse et l'usager reçoit le message :

ITS SYSTEM IS DISCONNECTED

DISCONNECTED BYE