PACKAGE STRATORIC

pour ORIC TELESTRAT

version 1.0 avril 1987

Logiciel STRATORIC et manuel concus et réalises par F.BROCHE
Logiciel SEDORIC concu et réalise par F.BROCHE & D.SEBBAG

© 1987 ORIC INTERNATIONAL

PACKAGE STRATORIC

pour ORIC TELESTRAT

version 1.0 avril 87

SOMMAIRE

I DESCRIPTION page 2

II CONTENU DU PACKAGE STRATORIC page 2

III UTILISATION page 2

IV CHAMP D'APPLICATION DE STRATORIC page 3

A) DISQUETTES STRATSED page 3

B) CASSETTES ORIC-1 ET ATMOS page 3

C) DISQUETTES SEDORIC

1. disquettes protégées page 3
2. disquettes non protégées page 3
3. programmes page 3

D) DISQUETTES JASMIN

1. disquettes protégées page 3
2. disquettes non protégées page 3
3. programmes page 4

E) DISQUETTES ORIC DOS V1.1 / XLDOS page 4

F) DISQUETTES RANDOS page 4

Les indications et caractéristiques données dans ce manuel ne sont pas contractuelles, l constructeur se réservant le droit de modifier son produit sans préavis.

logiciel STRATORIC et manuel conçus et réalisés par Fabrice BROCHE
logiciel SEDORIC conçu et réalisé par F.BROCHE et D.SEBBAG

© 1987 ORIC INTERNATIONAL

I DESCRIPTION

• La cartouche STRATORIC permet d'émuler un ORIC-1, un ATMOS sur Telestrat, mais aussi un ORIC-1 ou un ATMOS plus un microdisc accompagné du dos SEDORIC.
• L'émulation a été poussée aussi loin que les différences matérielles entre le Telestrat et l'ORIC-1 ou l'ATMOS le permétait.
• Quelques contraintes subsistent, détaillées au chapitre IV
• Il est vivement conseillé aux utilisateurs de parcourrir entièrement le manuel avant d'utiliser leur nouvelle acquisition.
• Le Telestrat étant transformé en ATMOS ou ORIC-1, il est impossible d'utiliser les logiciels spécifiques du Telestrat avec STRATORIC (TELEMATIC, TELE-FORTH ...). En revanche, les interfaces additionnelles du Telestrat peuvent être utilisées en assembleur.

II CONTENU DU PACKAGE STRATORIC

• une cartouche STRATORIC ,
• une disquette master STRATORIC,
• un manuel de l'ATMOS,
• un manuel du SEDORIC,
• la présente notice.

III UTILISATION

• Eteindre le Telestrat
• Remplacer la cartouche gauche (HYPER-BASIC) par la cartouche STRATORIC.
• Insérer la disquette master STRATORIC dans le lecteur de disquette A
• Mettre sous tension. Le SEDORIC et la ROM V1.1 sont installés

• Pour utiliser la **ROM V1.0**, appuyer sur la touche **1** pendant la mise sous tension.

• Pour simuler le bouton de reset de l'ORIC-1 ou ATMOS (NMI), situé dessous l'appareil sur ces machines, il suffit d'appuyer sur le poussoir RESET à droite du Telestrat.
• Pour simuler le bouton de reset derrière le MICRODISC, appuyer sur la touche DEL (ou DEL et 1 pour avoir la ROM V1.0), appuyer sur le bouton de reset à droite du Telestrat et relacher en dernier la touche DEL (ou DEL et 1). On peut aussi éteindre le Telestrat.

• Pour le fonctionnement du SEDORIC et du BASIC, se reporter aux manuels de l'atmos et au manuel du SEDORIC, ils sont en tous points identiques avec STRATORIC.

 © 1987 ORIC International

IV CHAMP D'APPLICATION DE STRATORIC

A) DISQUETTES STRATSED

• Tous les fichiers sont accessibles en lecture, mais les programmes HYPER-BASIC et les fichiers directs et séquentiels ne sont pas utilisables par le Basic non compilé de l'ORIC-1 ou de l'ATMOS.
• Réciproquement, il est possible de lire des disquettes SEDORIC avec le STRATSED, pour récupérer les fichiers compatibles.

Ne jamais écrire sur une disquette STRATSED avec le SEDORIC
Ne jamais écrire sur une disquette SEDORIC avec le STRATSED.

• En effet, des différences de structure entre le STRATSED et le SEDORIC risque d'effacer une partie de la disquette en cas de mélange des standards.

B) CASSETTES ORIC-1 ET ATMOS

• La compatibilité subit les mêmes contraintes qu'un MICRODISC+SEDORIC, c'est à dire que tous les logiciels cassettes sont exécutables, ORIC-1 ou ATMOS (attention à bien charger les logiciels spécifiques ORIC-1 en mode ORIC-1 !).

• ATTENTION : certains programmes sur cassette se servent de la zone #400-#4FF , qui est utilisée par le SEDORIC, et peuvent donc s'exécuter incorrectement, ou ne pas s'exécuter du tout. Il convient dans ce cas d'utiliser l'ordre QUIT, mais le SEDORIC ne sera alors plus accessible.
• Le transfert sur disquette des logiciels non protégés ne pose aucun problème, sauf dans le cas où ils utilisent la zone #400-#4FF.
• Le transfert des cassettes protégées exige une déprotection du logiciel qui fera appel à votre talent de programmeur, et ne doit etre réalisée que pour un usage strictement personnel.

C) DISQUETTES SEDORIC

1. disquette protégées

• Les disquettes SEDORIC du commerce protégées ne fonctionneront probablement pas avec STRATORIC.
• Prendre contact avec l'éditeur qui aura peut-etre réalisé une version Telestrat de ses logiciels.

2. disquettes non protégées

• Les disquettes SEDORIC non protégées fonctionneront indifferemment avec STRATORIC ou un MICRODISC, avec les mêmes caractéristiques (instructions d'initialisation etc ...).

ATTENTION : les lecteurs double faces du Telestrat ne permettent pas de lire les faces B des disquettes simples faces. Bien entendu, si un lecteur simple face est connecté au Telestrat en esclave, ce problème ne se pose pas.
Il faudra sinon copier tous ses fichiers sur la face A de la disquette avant de se séparer de son Microdisc.

 © 1987 ORIC International

3. programmes

• Tous les programmes BASIC fonctionneront indifferemment sur SEDORIC et STRATORIC.
• Les programmes en assembleur ne posent aucun problème.
• Seule restriction, tous les programmes en assembleur utilisant le SEDORIC n'ont peut être pas été écrit "dans les règles de l'art" (utilisation des vecteurs systèmes décrits dans le manuel SEDORIC). Il peut s'en suivre une certaine incompatibilité en raison de différences "hard" entre les MICRODISC et le Telestrat.

D) DISQUETTES JASMIN

1. disquettes protégées

• Les disquettes protégées sont, comme avec SEDORIC, incompatibles avec STRATORIC, en raison de différences physiques très importantes entre le lecteur Jasmin et le lecteur SEDORIC / STRATORIC.

2. disquettes non protégées

• Tous les fichiers, hormis les fichiers de données (.ARY, .SYS, .DAT) peuvent etre convertis au format SEDORIC, grace à l'utilitaire CONVERT. Voir page 16 du manuel du SEDORIC.

3. programmes

• Les programmes seront récupérables, il risque cependant d'y avoir quelques adaptations de syntaxe pour les commandes du DOS. Les commandes SEDORIC SEEK et CHANGE vous aiderons dans ce travail.

E) DISQUETTE ORIC DOS V1.1 / XL DOS

• Les disquettes au format ORIC DOS V1.1 / XL DOS ne se lanceront pas sur STRATORIC, contrairement au cas du MICRODISC.
• En revanche, tous les fichiers peuvent etre convertis au format SEDORIC par l'utilitaire CONVERT. Voir page 16 du manuel du SEDORIC.
• Les programmes faisant appel à la gestion de fichier de l'XL DOS nécessiteront des petites adaptations syntaxiques.

F) DISQUETTES RANDOS

• Les disquettes Randos ne se lancent pas sur STRATORIC, contrairement au cas du SEDORIC.
• Rien n'est prévu pour les récupérer, eu égard à la diffusion confidentielle de ce dos..

FIN

 © 1987 ORIC International

Scanné par Andrec