

# MODE D'EMPLOI EMULATION



## REVELATION II

L'EXPERIENCE ULTIME DE L'ORDINATEUR D'ECHECS RETRO



- *Retro Prepared*
- *Superior Chess Engines*
- *DGT e-Board with LED lights*
- *Handcrafted Electronic Chess Pieces*

**Table des matières.**

**Introduction ..... 3**  
Modes d'utilisation ..... 3

**Fonctionnement..... 3**  
Démarrer le système ..... 3  
Eteindre le système ..... 4

**Informations et paramètres..... 4**  
L'écran ..... 4  
Choisir les émulations..... 5  
Jouer avec les émulations..... 5  
Mode du clavier original face au clavier de l'émulation..... 6  
Barre de vitesse ..... 6

**Spécifications..... 7**



## Introduction

Cher ami des ordinateurs d'échecs,

Nous vous félicitons de votre achat de moteurs et d'émulations de logiciels rétro pour la Revelation II. Ce pack de logiciels rétro enrichit votre Revelation II et vous permet de jouer contre les grands systèmes des championnats du monde des années 80 et 90. A cette époque, les meilleurs programmeurs mettaient tout leur savoir à disposition des grands fabricants d'ordinateurs d'échecs, tels que Mephisto, Novag, Tasc, etc.

Le pack de logiciels rétro inclut plusieurs de ces moteurs du siècle précédent et il imite l'écran et le fonctionnement de ces moteurs.

Merci d'avoir choisi le pack de logiciels rétro Revelation II. Nous vous souhaitons beaucoup de défis et beaucoup d'heures de plaisir échiquéen !

## Modes d'utilisation

Pour utiliser les moteurs rétro, choisissez le mode d'utilisation Emulation.

La Revelation II est un produit échiquéen polyvalent et il permet donc plusieurs modes d'utilisation :

1. **L'utilisation normale** : La Revelation II démarre normalement dans le mode jeu. Dans ce mode, vous pouvez jouer contre les logiciels qui sont inclus de façon standard dans la Revelation II. C'est d'ailleurs le mode jeu le plus fort, car les logiciels originaux intégrés peuvent atteindre des niveaux ELO jusqu'à 2800 points.
2. **L'utilisation échiquier électronique DGT Bluetooth** : La Revelation II peut démarrer dans un mode où la Revelation II se comporte comme un échiquier électronique DGT Bluetooth. Pour faire fonctionner ce mode, vous devrez installer des pilotes sur votre ordinateur Windows ou Mac. Ce mode devient opérationnel lorsque vous mettez le système en marche et que vous tenez ▲ enfoncé juste avant que le témoin LED de droite sous la case h1 s'illumine, donc juste avant que le système démarre entièrement.
3. **L'utilisation émulation** : Dans ce mode optionnel, vous pouvez jouer contre les émulations des vainqueurs du championnat du monde des années 80 et 90 du siècle précédent. Ce mode devient opérationnel lorsque vous mettez le système en marche et que vous tenez ▼ enfoncé juste avant que le témoin LED de droite sous la case h1 s'illumine, donc juste avant que le système démarre entièrement.

## Fonctionnement

### Démarrer le système

L'alimentation est fournie par un adaptateur 12 Volt. Il est fortement recommandé de n'utiliser que l'adaptateur fourni. Pour les prises de secteur utilisés dans d'autres pays, vous trouverez aussi un adaptateur de prise.

L'adaptateur accepte une tension de secteur de 90 – 240 Volts.

La Revelation II démarre automatiquement une fois que le connecteur d'alimentation est branché. En guise de test, le système va illuminer très brièvement chacun des 81 témoins LED dans l'ordre de a1 à h8. Ensuite, vous verrez l'écran menu (voir ci-dessous).



La Revelation II va ensuite illuminer la rangée de témoins LED du bas pour indiquer les différentes étapes du démarrage. Une fois que le témoin LED droit sous la case h1 se sera illuminé, vous saurez que le système a été

démarré de façon correcte. Si vous poussez sur la touche ▼ juste avant qu'elle n'atteigne h1, vous démarrerez la Revelation II dans son mode Emulation.

Voici l'écran où vous pourrez sélectionner un moteur. Les moteurs DIA, SEB, SEC et GLA ne seront accessibles que sur demande et il vous faudra prouver à Phoenix Chess Systems que vous êtes déjà en possession d'un logiciel Diablo, Super Expert B, Super Expert C ou Glasgow.



### Eteindre le système

Quand vous êtes dans le mode Jeu, vous pouvez éteindre la Revelation II en sélectionnant OFF et en poussant dessus pendant 2-3 secondes : le système se mettra en mode standby. L'écran va s'assombrir et le témoin LED gauche sous la case A1 indique que le système s'est éteint.

La Revelation II va à nouveau démarrer lorsque vous poussez et tenez la touche **ENTER** enfoncée pendant 1 -2 secondes.

Si vous optez pour la fonction OFF et que le témoin LED dans le coin gauche est le seul à s'illuminer, vous pouvez débrancher l'adaptateur d'alimentation en toute sécurité.

### Informations et paramètres

Il y a donc 6 touches sur le panneau frontal. De gauche à droite, vous verrez **CLEAR**, ▲, ▼, ◀, ▶ et **ENTER**.



### L'écran

L'écran menu révèle tout. L'émulation contient toutes les Emulations des Champions du Monde de Richard Lang et d'Ed Schröder basées sur les eproms originaux.



Suite aux copyrights, les émulations DIA, SEB, SEC et GLA ne sont pas incluses. Si vous avez des images Eprom de ces programmes, vous pouvez demander à Phoenix Chess Systems de vous donner accès à ces émulations.

Sont inclus:

- Les programmes Alméria, Portorose, Lyon, Vancouver et London de Richard Lang;
- Les programmes Amsterdam, Dallas et Roma de Richard Lang;
- Les Programmes Rebel, MMIV, MMV (Version 5.0), MMV (Version 5.1), Polgar 5 Mhz et Polgar 10 Mhz d'Ed Schröder.

A la demande de certains des collectionneurs les plus importants du monde entier, la mise en page ressemble à celle des modules originaux de l'échiquier Exclusive de Mephisto. L'écran imité se trouve dans la partie gauche de l'écran et le clavier imité se trouve dans la partie droite de l'écran.

### Choisir les émulations

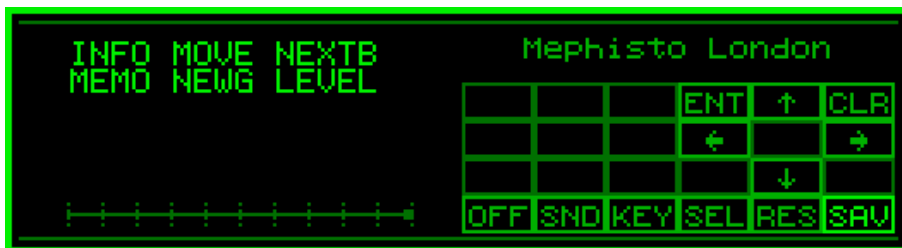
Sur l'écran d'accueil, vous pouvez sélectionner l'émulation souhaitée à l'aide des touches de déplacement et vous pouvez directement commencer à jouer. Dans l'exemple suivant, nous vous montrons l'écran de l'émulation London. Vous voyez l'écran original et les touches qui s'y affèrent.



La touche générale OFF vous permet d'éteindre le module, comme nous l'avons expliqué ci-dessus. Avec la touche KEY, vous pouvez passer au mode clavier. Avec SND, vous pouvez basculer entre Son et Pas de son. SEL vous permet de sélectionner une nouvelle émulation et RES va réinitialiser l'émulation actuelle. Avec SAV, vous pouvez sauvegarder l'état actuel des émulations du type Vancouver (seules celles-ci peuvent être sauvegardées).

### Jouer avec les émulations

Après avoir sélectionné l'émulation à l'aide des touches de déplacement, vous verrez l'émulation en action. Dans les exemples suivants, vous verrez plusieurs émulations et mises en page.



Mephisto London



Mephisto Polgar





Mephisto Roma

### Mode du clavier original face au clavier de l'émulation

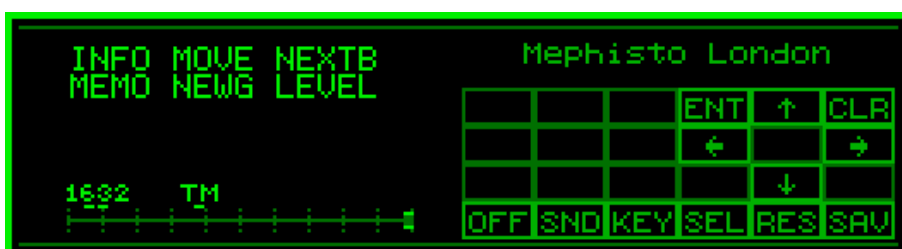
Le clavier de l'émulation est visible dans la partie droite de l'écran. Quand vous utilisez le clavier de l'émulation, vous pouvez vous servir des touches ▲, ▼, ◀, ▶ pour sélectionner la touche que vous voulez enfoncer dans l'émulation. En poussant ensuite sur **ENTER**, le programme acceptera la touche sélectionnée pour l'émulation.

Cependant, dans les programmes Almeria, Portorose, Lyon, Vancouver et London de Richard Lang, vous pouvez utiliser le mode 'clavier original'. Si vous sélectionnez KEY, vous pourrez entrer dans ce mode où les 6 touches de la Revelation II se comportent exactement comme les vraies touches de ces émulations. Vous pouvez quitter ce mode 'original' en poussant pendant plus de deux secondes sur CLR (vous entendrez un bip). Ensuite, vous serez de retour dans le mode 'clavier de l'émulation'.



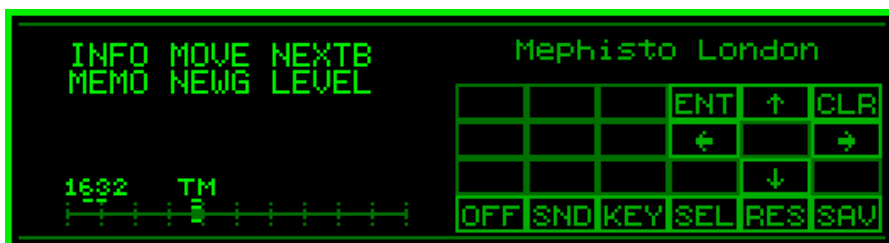
### Barre de vitesse

Les émulations de la Revelation II peuvent être configurées à tourner à une vitesse déterminée. Lorsque vous êtes dans le mode 'touches de l'émulation' et que vous poussez plusieurs fois sur la touche ▼, vous verrez la barre vitesse s'illuminer. En effet, ce mode fait partie intégrante du clavier de l'émulation, ce qui fait que quand vous poussez sur ▲, vous retournerez aux touches de l'émulation sur le clavier de l'émulation.



Quand la barre de vitesse est illuminée, vous verrez que le curseur se trouve à l'extrémité droite, ce qui indique que l'émulation est limitée à la vitesse maximale disponible pour cette émulation.

En utilisant ◀ et ▶, vous pouvez configurer la vitesse maximale pour l'émulation. Dans les émulations Almeria, Portorose, Lyon, Vancouver ou London, vous verrez les positions 16, 32 et TM, ce qui correspond à une vitesse d'un module 16 bit, d'un module 32 bit et d'une machine de tournoi. Comme vous pouvez le voir, les émulations tournent plus vite que les programmes originaux. Les émulations Almeria, Portorose, Lyon, Vancouver ou London atteignent le niveau des machines de tournoi à 66 MHz.



Il en est de même pour les émulations basées sur un processeur 65c02. Ici, vous pouvez voir les vitesses originales pour les sets modulaires basés sur le 65c02.

## Spécifications

### EMULATION

Processeur Motorola 68000

Processeur Rockwell 65c02

### ECHIQUIER A CAPTEURS DGT

Reconnaissance individuelle des pièces

Témoins LED innovateurs

### MACHINES D'ECHECS RETRO

Programmeur Richard Lang

*Almeria*

*Portorose*

*Lyon*

*Vancouver*

*London*

*Amsterdam*

*Dallas*

*Roma*

Programmeur Ed Schröder

*Rebel*

*MMIV*

*MMV*

*Polgar*



THE CHESS INNOVATORS

[www.digitalgametechnology.com](http://www.digitalgametechnology.com)



[www.phoenixcs.nl](http://www.phoenixcs.nl)