

**Mephisto**<sup>®</sup>  
from Saitek

# Maestro Travel Chess Computer

Instructions  
Bedienungsanleitung  
Mode d'emploi  
Istruzioni d'uso  
Instrucciones de Funcionamiento  
Handleiding

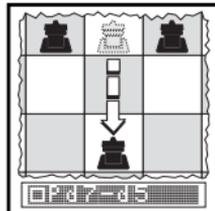
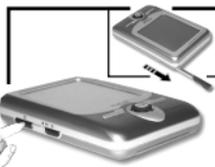
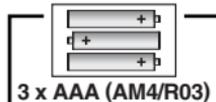
Endorsed by

*Kasparov* World Champion

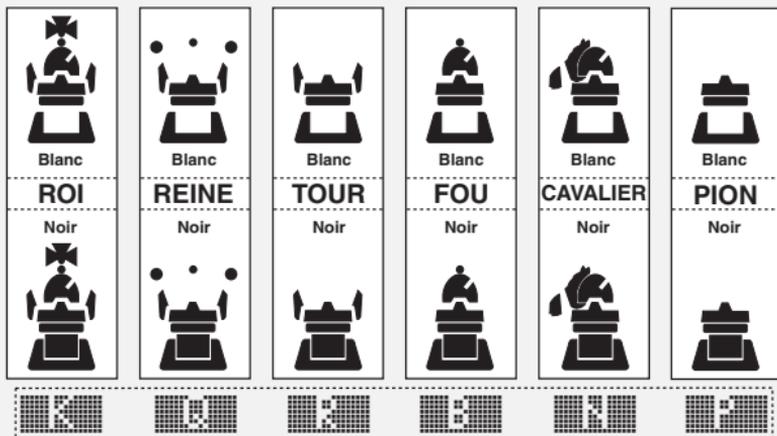
# DEMARRAGE RAPIDE

Pour commencer tout de suite une partie, suivez les étapes suivantes !

- Ouvrez le compartiment des piles et insérez trois piles alcalines "AAA" (AM4/R03) en faisant attention de bien respecter la polarité.
- Sortez le stylet de son compartiment situé sur le côté droit de l'ordinateur, comme indiqué ci-contre.
- Appuyez sur la touche **GO/STOP** pour allumer l'ordinateur. S'il ne répond pas, réinitialisez-le comme indiqué dans le chapitre 11.1.
- Appuyez rapidement et deux fois de suite sur **NEW GAME** pour réinitialiser l'ordinateur. *Si l'échiquier n'est pas remis à zéro pour une nouvelle partie d'échecs, vous n'avez pas appuyé assez rapidement sur la touche. Essayez encore une fois.*
- Pour déplacer les pièces, appuyez doucement à l'aide du stylet sur la case de **départ** puis sur la case d'**arrivée**. *Vous pouvez également les déplacer du bout des doigts.*
- Lorsque l'ordinateur déplace une de ses pièces, celle-ci clignote brièvement sur la case de **départ** puis sur la case d'**arrivée**. Le coup est alors effectué et c'est à vous de jouer.  
*Pour éteindre l'ordinateur, appuyez sur **GO/STOP**. Lorsque  est affiché, appuyez à nouveau sur **GO/STOP** pour confirmer, et votre partie sera enregistrée !*



## FAMILIARISEZ-VOUS AVEC LES PIÈCES !



## SOMMAIRE

### DEMARRAGE RAPIDE

### TOUCHES ET CARACTÉRISTIQUES

### INTRODUCTION

#### 1. COMMENCER A JOUER : LES BASES

- 1.1 Piles insérées, ordinateur allumé
- 1.2 A vos marques, prêts ? Partez !
- 1.3 L'ordinateur joue son coup
- 1.4 Partie terminée ? Commencez une nouvelle partie
- 1.5 Trop facile/difficile ? Changez de niveau

#### 2. AUTRES FONCTIONS A DECOUVRIR

- 2.1 A qui le tour ? Vérifiez l'affichage
- 2.2 Coups spéciaux
- 2.3 Coups non autorisés/non conformes aux règles
- 2.4 Echec, mat et partie nulle
- 2.5 Essayez le système d'auto-évaluation
- 2.6 Besoin d'un conseil ? Il suffit de demander !
- 2.7 Interrompre une recherche
- 2.8 Changement de camp
- 2.9 Ouvertures pré-enregistrées
- 2.10 Utilisation du temps de l'adversaire pour réfléchir
- 2.11 Mise hors tension/mémoire de la partie

#### 3. LE MENU PRINCIPAL : ACCES AUX MODES SPECIAUX

#### 4. MODE OPTION

Sélectionner une option de jeu

- 4.1 Mode Deux joueurs
- 4.2 Algorithme de recherche
- 4.3 Mode Autobook
- 4.4 Blancs en haut
- 4.5 Horloge de compte à rebours
- 4.6 Tic-tac de l'horloge
- 4.7 Mode Coach

4.8 Son activé/désactivé

4.9 Contraste LCD

4.10 Vitesse LCD

4.11 Mode Automove

#### 5. MODE NIVEAU

Sélectionner un mode de jeu

- 5.1 Niveaux de Divertissement
- 5.2 Niveaux Amateur
- 5.3 Niveaux Tournoi
- 5.4 Niveaux Partie rapide
- 5.5 Niveaux Résolution des problèmes
- 5.6 Niveau Tactique
- 5.7 Niveau Analyse

#### 6. MODE RETOUR EN ARRIERE

#### 7. MODE INFO

Affichage automatique des informations

Affichage manuel d'informations

- 7.1 Variante principale
- 7.2 Recherche d'informations
- 7.3 Informations sur la pendule d'échecs
- 7.4 Décompte des coups
- 7.5 Affichage du classement

#### 8. MODE MISE EN PLACE

#### 9. MODE ETUDE

Sélectionner des positions d'étude

Utiliser l'échiquier pour sélectionner une position

#### 10. BESOIN D'AIDE ? C'EST ICI !

#### 11. DETAILS TECHNIQUES

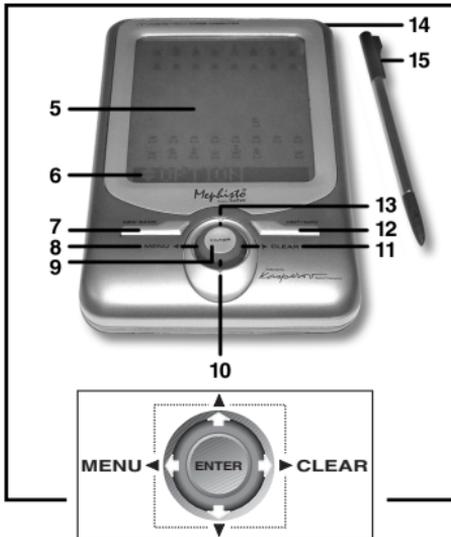
- 11.1 La fonction ACL
- 11.2 Entretien et maintenance
- 11.3 Spécifications techniques

#### ANNEXE :

#### PARTIES DU MODE ETUDE

## TOUCHES ET CARACTERISTIQUES

- TOUCHE GO/STOP** : Appuyez une fois sur cette touche pour allumer l'ordinateur, deux fois pour l'éteindre. Appuyez une fois pour suspendre le défilement de l'affichage. Continuez à faire défiler en appuyant sur ► (CLEAR).
- CONTRÔLE DE LA LUMINOSITÉ DU RÉTRO-ÉCLAIRAGE DU LCD** (Eteint/Moyen/Maximum).
- ACL (Réinitialiser)** : Sur le socle de l'ordinateur. Utilisé pour décharger toute électricité statique formée après l'installation de nouvelles piles.
- COMPARTIMENT DES PILES** : Sur le socle de l'ordinateur. Utilisez des piles alcalines AAA (AM4/R03).
- ECHIQUIER TACTILE** : Chaque case enregistre le déplacement d'une pièce par simple contact du bout des doigts ou à l'aide du stylet.
- LIGNE D'INFORMATIONS** : Affiche les coups, les informations de jeu et les pendules d'échec. Egalement utile lors de la sélection d'options et de niveaux, la disposition des pièces sur l'échiquier, etc.
- TOUCHE NEW GAME** : Appuyez rapidement deux fois de suite sur cette touche pour commencer une nouvelle partie.
- TOUCHE ◀ (MENU)** : Appuyez sur cette touche pour accéder au mode Menu et appuyez à nouveau pour quitter ce mode.
- TOUCHE ENTER** : Appuyez sur cette touche pour un changement de côté avec l'ordinateur, pour forcer l'ordinateur à déplacer une pièce alors qu'il est en train de réfléchir, pour sélectionner des options dans le menu principal, pour sélectionner des paramètres et activer/désactiver les options pour les modes Option/Info, pour sélectionner un nouveau niveau en mode Niveau, une position d'étude ou quitter le mode Mise en place (Setup) après une nouvelle disposition des pièces.
- TOUCHE ▼** : Appuyez sur cette touche pour faire défiler une par une les Niveaux/Positions d'étude en mode Niveau/Etude. Appuyez pour faire défiler les affichages des Options/Infos en mode Options/Info. Appuyez pour revenir en avant/en arrière parmi vos coups en mode Retour en arrière.
- TOUCHE ► (CLEAR)** : Appuyez sur cette touche pour quitter les modes Option/Info, pour annuler les modifications des modes Niveau/Etude, pour masquer les affichages du mode Info, pour rester en mode Etude après un mauvais coup, pour effacer l'échiquier en mode Mise en place (Setup), pour faire à nouveau défiler une liste après avoir interrompu le défilement et pour recommencer à jouer après un retour en arrière.
- TOUCHE HINT/INFO** : Appuyez sur cette touche en cours de jeu pour obtenir une suggestion. Appuyez de façon répétée pour faire défiler les principales informations.
- TOUCHE ▲** : Appuyez sur cette touche pour faire défiler une par une les Niveaux/Positions d'étude en mode Niveau/Etude. Appuyez pour faire défiler les affichages des Options/Infos en mode Options/Info. Appuyez pour revenir en avant/en arrière parmi vos coups en mode Retour en arrière.
- COMPARTIMENT DU STYLET** : Pour ranger le stylet lorsque celui-ci n'est pas utilisé.
- STYLET** : Sert à déplacer les pièces à l'écran. Sert également à sélectionner des options figurant sur la ligne d'informations.
- ETUI DE PROTECTION** (non figurée).



---

## INTRODUCTION

Félicitations ! Vous venez d'acheter un ordinateur Mephisto Maestro Travel Chess Computer ! Doté d'extraordinaires capacités de jeu et d'un large éventail d'options spécifiques, ce superbe produit bénéficie d'un écran et d'une interface tactiles, ainsi que d'un rétro-éclairage LCD, pour votre confort et pour une véritable facilité de jeu. Portable et toujours prêt à voyager, il vous permettra d'apprécier une partie d'échec où que vous soyez, chez vous ou en vacances. Après vous être familiarisé avec les opérations de base, vous pourrez découvrir de nouvelles options uniques à cet ordinateur. Une nouvelle dimension des échecs s'ouvre à vous.

---

## 1. COMMENCER A JOUER : LES BASES !

### 1.1 Piles insérées, ordinateur allumé

Votre ordinateur d'échecs utilise trois piles «AAA» (AM4/R03). Insérez les piles dans le compartiment prévu à cet effet sur le socle de l'ordinateur, en faisant attention à bien respecter la polarité. Nous vous recommandons d'utiliser trois piles alcalines neuves pour une plus longue durée de vie.

Pour allumer l'ordinateur, appuyez sur **GO/STOP**. Si l'ordinateur ne répond pas, réinitialisez-le en insérant pendant au moins une seconde un trombone ou un objet pointu dans l'orifice indiquant **ACL** sur le socle de l'ordinateur.

---

*Pour économiser les piles, l'ordinateur s'éteint automatiquement s'il est laissé allumé sans être utilisé pendant environ 20 minutes.*

---

### 1.2 A vos marques, prêts ? Partez !

Pour commencer une partie, suivez les étapes suivantes :

- Appuyez sur **GO/STOP** pour allumer l'ordinateur.
- Pour réinitialiser l'ordinateur pour une nouvelle partie, appuyez rapidement deux fois de suite sur **NEW GAME**. *Si vous n'appuyez pas assez rapidement, l'ordinateur ne sera pas réinitialisé et vous devrez recommencer.* Dès que l'ordinateur a été réinitialisé, **NEW GAME** s'affiche brièvement, ainsi que le symbole pour les Blancs (□) et la pendule d'échecs (♠♠♠♠♠♠).
- Pour déplacer une pièce, appuyez doucement à l'aide du stylet sur la pièce que vous désirez déplacer jusqu'à ce que vous

entendiez un 'bip' et que la pièce commence à clignoter. *Si vous préférez, vous pouvez appuyer sur la pièce du bout des doigts au lieu d'utiliser le stylet.*

- d. Appuyez ensuite à l'aide du stylet sur la case d'arrivée. Vous entendez alors un deuxième 'bip' qui confirme le déplacement. C'est maintenant à l'ordinateur de jouer. *Vous remarquerez que l'ordinateur déplace ses pièces instantanément en début de partie au lieu de mettre un certain temps à réfléchir à un coup. Il accède en effet à plusieurs coups pré-enregistrés dans sa bibliothèque d'ouvertures. Pour tout complément d'informations, se référer au chapitre 2.9.*

### 1.3 L'ordinateur déplace une pièce

Lorsque l'ordinateur déplace une pièce, il affiche tout d'abord brièvement . S'il est en train de réfléchir pour déplacer les Noirs, l'affichage correspondant () clignote et l'horloge s'affiche. Une fois le coup effectué, l'ordinateur émet un 'bip' et affiche son déplacement (par exemple, ). La pièce clignote brièvement en alternance sur les cases de **départ** et d'**arrivée**. Une fois que la pièce a été déplacée sur l'échiquier, l'écran affiche à nouveau votre horloge et c'est à vous de jouer.

### 1.4 Partie terminée ? Commencer une nouvelle partie

---

**Attention :** *Si vous réinitialisez l'ordinateur, la dernière partie est effacée de la mémoire de l'ordinateur !*

---

Lorsque vous terminez une partie (ou si vous décidez d'abandonner une partie en cours), vous pouvez facilement commencer une nouvelle partie ! Réinitialisez l'ordinateur en appuyant deux fois de suite sur **NEW GAME**.  s'affiche alors, indiquant que l'ordinateur est prêt à commencer une nouvelle partie d'échecs au niveau de jeu sélectionné.

*Avertissement concernant les niveaux de tournoi : si vous réinitialisez l'ordinateur avant qu'une partie du niveau tournoi soit terminée, l'ordinateur vous demandera de confirmer le résultat de la partie avant de commencer une nouvelle partie. Se référer au chapitre 2.5.*

### 1.5 Trop facile/difficile ? Changez de niveau

Lorsque vous allumez l'ordinateur pour la première fois, le niveau de jeu est automatiquement réglé au niveau 63, avec un temps de réponse de l'ordinateur de cinq secondes en moyenne pour chaque

coup. Vous pouvez cependant sélectionner un des 100 niveaux de jeu ! Pour une description de tous les niveaux et les instructions à suivre pour changer le niveau, veuillez vous référer au chapitre 5.

## 2. AUTRES FONCTIONS A DECOUVRIR

### 2.1 A qui le tour ? Vérifiez l'affichage

Lorsque l'ordinateur joue avec les Noirs, un carré noir (■) clignote à l'écran. Une fois que l'ordinateur a déplacé une pièce, un carré blanc non clignotant (□) s'affiche à l'écran, indiquant ainsi que c'est votre tour de jouer avec les Blancs.

### 2.2 Coups spéciaux

Veuillez noter les coups spéciaux suivants.

**Prises :** Les prises sont indiquées par une , comme dans .

**Prise en passant :** Pour ce type de prise (indiquée par l'affichage de  après le coup), l'ordinateur vous rappelle de retirer le pion qui a été pris en le faisant clignoter. Appuyez simplement sur le pion correspondant pour le retirer de l'échiquier.

**Roque :** Une fois le Roi déplacé, la Tour clignote. Déplacez la Tour pour effectuer un Roque. Un Petit roque est affiché comme , un Grand roque comme .

**Promouvoir un pion :**

• **Lors de la promotion d'un pion**, appuyez tout d'abord sur la case de **départ**, comme à votre habitude. L'affichage indique alors les pièces disponibles (). Pour choisir une Reine, appuyez simplement sur la case d'**arrivée** pour confirmer votre coup. Si vous préférez choisir une Tour (R), un Fou (B) ou un Cavalier (N), appuyez une fois sur le symbole correspondant. Votre choix sera brièvement confirmé (par exemple ). Appuyez sur la case d'**arrivée** pour confirmer votre coup et la pièce est automatiquement modifiée sur l'échiquier. *NB : si vous changez d'avis sur la pièce à sélectionner avant d'appuyer sur la case d'arrivée, appuyez simplement sur un des autres symboles.*

• **Lors de la promotion d'un pion par l'ordinateur**, celui-ci indique son coup ainsi que la pièce sélectionnée, par exemple .

### 2.3 Coups illégaux/non autorisés

Votre ordinateur connaît parfaitement les règles des échecs et il ne

trichera jamais ! Si vous essayez de faire un coup non autorisé, l'ordinateur émet un son aigu pour vous avertir de votre erreur. C'est le cas, par exemple, si vous appuyez sur une case de **départ** ou d'**arrivée** qui n'est pas autorisée, une pièce ou couleur incorrecte ou une touche du jeu non valide.

Si vous appuyez sur une case d'**arrivée** non autorisée, l'affichage continue simplement à afficher la case de **départ** de la pièce. Pour continuer, appuyez sur une case autorisée. Si vous appuyez sur une case de **départ** mais que vous décidez de ne plus déplacer cette pièce, appuyez à nouveau sur la case pour annuler votre sélection. Si vous changez d'avis après avoir déplacé la pièce, suivez les instructions figurant dans le chapitre 6.

## 2.4 Echec, mat et partie nulle

Si le Roi est mis en échec, l'ordinateur affiche brièvement  avant de déplacer la pièce. Si l'ordinateur découvre un mat forcé, il annonce brièvement ce mat (par exemple ). Lorsqu'une partie se termine par un échec et mat, l'ordinateur vous félicite ou vous offre ses condoléances, selon que vous avez gagné ou perdu.  s'affiche alors, indiquant que la partie est terminée.

L'ordinateur annonce que la partie est nulle après un Pat, une triple répétition de la position ou par la règle des 50 coups. Dans chacun des cas, le message correspondant est affiché à l'écran.

## 2.5 Essayez le système d'auto-évaluation

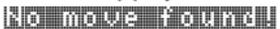
Lorsque vous jouez une partie du niveau Tournoi, l'ordinateur vous donne un classement ELO approximatif à la fin de la partie, en fonction de vos performances. Ce classement est basé sur une méthode reconnue dans le monde entier pour évaluer les performances d'un joueur d'échec ou pour décrire la force de jeu relative. L'organisation internationale qui régit le jeu d'échecs est la FIDE ou Fédération internationale des échecs. Le classement FIDE est souvent décrit comme un classement ELO. Aux Etats-Unis, la 'United States Chess Federation' (USCF) utilise un système de classement similaire. Le classement est généralement représenté par un nombre à quatre chiffres, les joueurs les plus forts ayant un classement plus élevé. En haut de l'échelle, les Maîtres ont des scores de plus de 2200 points et les Grands Maîtres des tournois internationaux de plus de 2500 points. Tentez votre chance ! Veuillez vous référer au chapitre 5.3 pour un complément d'informations sur les niveaux Tournoi.

## 2.6 Vous avez besoin d'un conseil ? Il suffit de demander !

Si vous voulez qu'on vous conseille un coup, il vous suffit de le demander au Maestro Travel Chess Computer ! Appuyez sur la touche **HINT/INFO** lorsque votre tour est venu de jouer. L'ordinateur affiche alors aussitôt une suggestion de coup. Par exemple, si l'ordinateur vous suggère le coup e4xd5, il affichera . Un demi-coup (ou "ply") est un coup joué par l'un ou l'autre des adversaires. L'ordinateur peut mettre jusqu'à 5 secondes (ou plus) pour suggérer un coup. Pour accepter la suggestion, effectuez le coup sur l'échiquier. Pour ignorer ce conseil, effectuez simplement le coup de votre choix. Vous pouvez également masquer l'affichage du conseil en appuyant sur ► **(CLEAR)**.

## 2.7 Interrompre une recherche

Pour interrompre l'ordinateur alors qu'il est en train de réfléchir à un coup, appuyez sur la touche **ENTER**. Ceci oblige l'ordinateur à effectuer le meilleur coup qu'il a trouvé jusqu'ici. Cette fonction est parfois très utile dans les niveaux plus élevés, lorsque l'ordinateur met trop longtemps avant de jouer ou dans les niveaux Analyse ou Tactique, pour lesquels l'ordinateur réfléchit indéfiniment jusqu'à ce que vous l'arrêtiez.

Pour le niveau Résolution de problèmes, l'ordinateur ne déplace pas de pièce lorsque vous appuyez sur **ENTER**. A la place, l'ordinateur affiche  pour indiquer qu'il a été interrompu avant de trouver une position de mat. Pour continuer, passez à un autre niveau.

## 2.8 Changement de camp

Pour changer de camp avec l'ordinateur, appuyez sur **ENTER** pendant votre tour. L'ordinateur effectuera alors le prochain coup à votre place. Vous pouvez changer de camp autant de fois que vous le souhaitez en appuyant à chaque fois sur **ENTER**.

Vous voulez que l'ordinateur commence la partie avec les Blancs ? Appuyez deux fois sur **NEW GAME**, puis sur **ENTER**.

Vous voulez voir l'ordinateur jouer contre lui-même ? Appuyez sur **ENTER** après chaque coup et regardez l'ordinateur effectuer l'un après l'autre chacun des coups. Etudiez ses mouvements stratégiques pour améliorer votre propre jeu !

## 2.9 Ouvertures pré-enregistrées

Au début d'une partie, la réponse de l'ordinateur est souvent immédiate pour un grand nombre de niveaux. Il utilise en effet des coups enregistrés dans sa bibliothèque d'ouvertures. Cette bibliothèque comprend les plus grandes ouvertures et un grand nombre de positions tirées des parties de Grands Maîtres. Si la position des pièces sur l'échiquier est enregistrée dans sa bibliothèque, l'ordinateur donnera la réponse enregistrée pour cette partie au lieu de réfléchir au prochain coup. Veuillez noter que la bibliothèque d'ouvertures est utilisée pour tous les niveaux, sauf le niveau de résolution de problèmes.

## 2.10 Utilisation du temps de l'adversaire pour réfléchir

Au cours d'une partie, vous remarquerez que l'ordinateur répond parfois immédiatement à vos coups, même en milieu de partie ou pour les niveaux plus élevés. Ceci est dû au fait que l'ordinateur utilise votre temps de réflexion pour préparer son prochain coup et élaborer une stratégie. Il essaye d'anticiper le coup que vous allez effectuer et de préparer une défensive alors que vous êtes encore en train de réfléchir. Si l'ordinateur a deviné correctement, il n'y a aucune raison pour lui de continuer à réfléchir. Il effectue donc le coup auquel il avait déjà réfléchi ! Veuillez noter que l'ordinateur n'utilise pas votre temps de réflexion pour les niveaux de Divertissement.

## 2.11 Mise hors tension/Mémoire de la partie

Vous pouvez interrompre une partie en cours et mettre votre ordinateur hors tension en appuyant sur **GO/STOP**. L'écran affiche alors . Confirmez que vous désirez éteindre votre ordinateur en appuyant à nouveau sur **GO/STOP**. La partie est alors interrompue et l'ordinateur conserve en mémoire cette partie pendant un an au maximum. Lorsque vous remettez l'ordinateur sous tension, vous pourrez recommencer la partie là où vous vous étiez arrêté. Si vous préférez ne pas éteindre votre ordinateur après avoir appuyé sur **GO/STOP**, appuyez sur ► (**CLEAR**) pour annuler votre sélection.

Si aucun coup n'est effectué ou si aucune touche n'est appuyée pendant plus de 20 minutes, la fonction de Mise hors tension automatique éteint votre ordinateur. Pour continuer, appuyez sur **GO/STOP** pour ré-allumer votre ordinateur. Veuillez noter que votre ordinateur ne s'éteindra **pas** automatiquement s'il est en train de réfléchir à un coup ou si le message  est affiché.

### 3. LE MENU PRINCIPAL : ACCES AUX MODES SPECIAUX

L'ordinateur Maestro Travel Chess Computer offre plusieurs modes et options sélectionnables par l'utilisateur et accessibles à partir du menu principal intégré. Après avoir appuyé sur la touche ◀ (MENU), l'objet  s'affiche immédiatement, le premier des six objets du menu principal. Appuyez plusieurs fois sur ▼ (ou ▲) pour faire défiler les objets du menu :

OBJET DU MENU PRINCIPAL .....	REFERENCE .....	AFFICHAGE
Mode Option .....	Chapitre 4 .....	
Mode Niveau .....	Chapitre 5 .....	
Mode Retour en arrière .....	Chapitre 6 .....	
Mode Info .....	Chapitre 7 .....	
Mode Mise en place (Setup) .....	Chapitre 8 .....	
Mode Etude .....	Chapitre 9 .....	

Pour sélectionner un des objets du menu principal, appuyez sur **ENTER**. Quel que soit le mode choisi, un sous-menu s'affiche, vous proposant d'autres choix. Certains modes (par exemple le Mode Option) offrent un grand nombre de menus et de sous-menus, tandis que d'autres (par exemple le mode Mise en place) vous permettront d'activer une fonction particulière d'une partie. Puisque les instructions dépendent du mode qui a été sélectionné, veuillez vous référer aux chapitres indiqués pour de plus amples informations concernant leurs caractéristiques principales. Après avoir sélectionné toutes les options voulues et/ou modifié les options de jeu, appuyez à nouveau sur ◀ (MENU) pour quitter le menu principal et retourner à votre partie.

### 4. MODE OPTION : POUR DES PARTIES PLUS VARIEES !

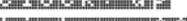
Vous voulez ajouter du piment à vos parties ? Alors explorez les différentes options de jeu disponibles à partir du mode Option ! Tout d'abord, apprenez à sélectionner et à activer ces options avant de commencer une partie (ou en cours de partie) puis familiarisez-vous avec les différentes options décrites dans ce chapitre.

#### Pour sélectionner les options de jeu

Appuyez sur ◀ (MENU) pour accéder au menu principal et afficher l'objet  du Mode Option. Appuyez sur **ENTER** pour accéder au Mode Option et afficher les premières des 11 options indiquées ci-dessous. Appuyez plusieurs fois sur ▼ (ou ▲) pour faire défiler toutes les options :

## PETIT RECAPITULATIF DU MENU PRINCIPAL !

-  : Explorez des options de jeu excitantes.
  - Mode Deux joueurs
  - Algorithme de recherche
  - Mode Autobook
  - Blancs en haut
  - Horloge de compte à rebours
  - Tic-tac de l'horloge
  - Mode Entraînement
  - Marche/Arrêt du son
  - Contraste de l'affichage LCD
  - Vitesse de l'affichage LCD
  - Mode Automove
-  : Choisissez un des 100 niveaux de jeu.
-  : Revenez en arrière d'un ou plusieurs coups.
-  : Sélectionnez divers affichages automatiques d'information.
  - Afficher les coups
  - Afficher les nœuds
  - Afficher le temps par coup
  - Afficher la progression
  - Afficher l'évaluation
-  : Mettez en place des pièces ou modifiez leur position sur l'échiquier.
-  : Testez vos capacités à l'aide des 64 positions d'étude.

OPTION .....	REFERENCE .....	AFFICHAGE PAR DEFAUT
Mode Deux joueurs .....	Chapitre 4.1 ...	 player: P-0
Algorithme de recherche .....	Chapitre 4.2 ...	 search: select
Mode Autobook .....	Chapitre 4.3 ...	 book: on
Blancs en haut. ....	Chapitre 4.4 ...	 top: black
Horloge de compte à rebours ..	Chapitre 4.5 ...	 clock: up
Tic-tac de l'horloge .....	Chapitre 4.6 ...	 ticks: off
Mode Entraînement .....	Chapitre 4.7 ...	 coach: off
Son activé/désactivé .....	Chapitre 4.8 ...	 sound: on
Contraste LCD .....	Chapitre 4.9 ...	 contrast: 3
Vitesse LCD .....	Chapitre 4.10 ...	 LCD speed: 2
Mode Automove .....	Chapitre 4.11 ...	 automove: on

Pour activer/désactiver une fonction ou pour sélectionner des configurations d'options (si cela s'applique), appuyez sur **ENTER** lorsque l'option est affichée. Si vous appuyez plusieurs fois sur **ENTER**, vous ferez défiler tous les choix disponibles pour l'option affichée. Lorsque votre choix est affiché, appuyez sur ▼ ou ▲ pour passer à une autre option ou appuyez sur ► (**CLEAR**) pour retourner au Menu principal, puis sur ◀ (**MENU**) pour retourner à la partie en

cours. Pour de plus amples informations sur chacune de ces options, veuillez consulter les chapitres de référence. *NB : lorsque vous réinitialisez l'ordinateur pour une nouvelle partie, la plupart des options sélectionnées sont conservées pour la partie suivante. La seule exception concerne le mode Deux joueurs qui retourne automatiquement au mode Joueur contre Ordinateur lorsque vous commencez une nouvelle partie.*

#### 4.1 Mode Deux joueurs

Options : `player:ai` (Joueur contre Ordinateur)

`player:player` (Joueur contre Joueur)

L'ordinateur répond généralement automatiquement à l'un de vos coups par un autre coup. Cependant, si vous activez la fonction `player:player`, vous pourrez effectuer les coups l'un après l'autre, sans que l'ordinateur ne déplace de pièces. Cette option peut s'avérer utile dans les cas suivants :

- *Suivez une partie de Maître. Appuyez sur **ENTER** pour voir quel pièce l'ordinateur déplacerait quelle que soit la position des pièces.*
- *Enregistrez vos propres parties d'échecs. Lorsqu'une partie est terminée, jouez d'autres positions sur l'échiquier pour voir comment d'autres coups auraient pu affecter le résultat de la partie.*
- *Etudiez les ouvertures en les entrant manuellement.*
- *Jouez contre un(e) ami(e), l'ordinateur ayant le rôle d'arbitre. L'ordinateur vérifiera que les coups sont effectués conformément aux règles et tiendra un décompte du temps accordé à chaque joueur.*

Si vous jouez contre une autre personne et que vous voudriez savoir quelle pièce l'ordinateur déplacerait s'il était à votre place, appuyez sur **ENTER** pour faire jouer l'ordinateur à votre place. Après cela, le mode Deux Joueurs sera toujours sélectionné et vous pourrez continuer votre partie. Veuillez noter qu'avec cette option, la partie retourne automatiquement à sa sélection par défaut (Joueur contre Ordinateur) lorsque vous ré-initialisez l'ordinateur pour une nouvelle partie.

#### 4.2 Algorithme de recherche

Options : `search:select` / `brute`

Le programme de cet ordinateur utilise normalement un *Algorithme de recherche sélective*. Pour ce type de recherche, l'ordinateur se concentre principalement sur les coups qui ont le plus de chances de réussir. Ceci permet d'obtenir des combinaisons plus

## ENTRAINEZ-VOUS A SELECTIONNER UNE OPTION

1. Appuyez sur ◀ (**MENU**) pour entrer dans le menu principal.  s'affiche.
2. Appuyez sur **ENTER** pour entrer dans le mode Options. *Pour cet exemple, choisissons l'option du tic-tac de l'horloge (Ticking Clock).*
3. Appuyez cinq fois sur ▼, jusqu'à ce que l'affichage indique .
4. Appuyez sur **ENTER** pour activer cette option. L'affichage indique alors .
5. Appuyez sur ▶ (**CLEAR**) pour quitter le mode Options et sur ◀ (**MENU**) pour quitter le mode Menu. Le 'tic-tac' de l'horloge se fait maintenant entendre ! *NB : pour désactiver cette fonction, répétez les étapes indiquées ci-dessus.*

*Pour tout complément d'informations, se référer au chapitre 4.6.*

rapides. Mais vous pouvez également sélectionner l'*algorithme de force brute*, plus lent mais beaucoup plus puissant, qui minimise au maximum les coups dangereux.

### 4.3 Mode Autobook

Options :  / 

Cette fonction unique permet de suivre vos coups pendant la phase d'ouverture de la partie, vous permettant de vous entraîner à réaliser les ouvertures qui vous posent le plus de problèmes ! C'est un peu comme si vous aviez votre propre coach pour vous guider dans vos ouvertures. Une fois l'option Autobook activée, l'ordinateur 'surveille' vos ouvertures alors que vous déplacez vos pièces. Lorsque, à la fin d'une ouverture, vous vous trouvez dans une mauvaise position au bout de quelques coups, l'ordinateur se 'souviendra' de l'ouverture en question. A l'avenir, l'ordinateur essaiera dès que possible de réaliser la même ouverture. Ceci vous permettra de tester plusieurs coups et diverses stratégies pour mieux vous familiariser avec cette ouverture et ainsi vous améliorer.

#### 4.4 Blancs en haut

Options : `top:black` / `white`

Vous voulez que l'ordinateur joue avec les blancs en haut de l'échiquier ? Alors sélectionnez l'option `top:white` au début d'une nouvelle partie. Commencez la partie en appuyant sur **ENTER** et l'ordinateur jouera en premier avec les Blancs en haut de l'écran.

*NB : Lorsque l'ordinateur joue avec les Blancs en haut de l'échiquier, vous remarquerez que les Rois et les Reines sont positionnés différemment et que la notation de l'échiquier est automatiquement inversée.*

#### 4.5 Horloge de compte à rebours

Options : `clock:up` / `down`

Normalement, l'ordinateur sélectionne par défaut l'option `clock:up` qui permet d'afficher le temps écoulé. Cependant, si vous activez l'horloge de compte à rebours, vous pourrez afficher le temps restant. Voici les symboles qui vous permettent de faire rapidement la différence entre les deux types d'horloges :

`⏱` / `⌚` Horloge du temps écoulé (Blancs/Noirs)

`⌚` / `⏱` Horloge de compte à rebours (Blancs/Noirs)

*NB : L'option Horloge de compte à rebours n'est disponible qu'en combinaison avec les niveaux Tournoi et Partie rapide.*

#### 4.6 'Tic-tac' de l'horloge

Options : `ticks:off` / `on`

Si vous activez cette option ('on'), un 'tic-tac' se fait entendre, simulant ainsi le bruit d'une horloge d'échecs. Vous pourrez ainsi recréer chez vous les sensations d'un tournoi de championnat d'échecs !

#### 4.7 Mode Coach

Options : `coach:off` / `novice` / `inter` / `adv`

Activez le mode Coach pour que l'ordinateur vous 'regarde' jouer et vous apporte son aide si vous en avez besoin ! Avec cette fonction unique, l'ordinateur pourra vous avertir si vous risquez de perdre une pièce ou s'il pense que votre dernier coup risque de vous mettre dans une situation très difficile. Des messages s'afficheront comme `Your Queen is in jeopardy` (votre Reine est en danger !) ou `Watch your Knight` (Attention à votre Cavalier !). Si par

contre, l'ordinateur pense que la situation est à votre avantage, il affichera des messages comme `He's giving you a big chance!` (Il vous fait une fleur !). Parfois, l'ordinateur vous demandera également de confirmer ou d'annuler un coup qui semble (de façon évidente) illogique. Si vous choisissez d'annuler votre coup, votre pièce reviendra en arrière et vous pourrez essayer un autre coup.

Pour sélectionner l'une des options Coach, appuyez plusieurs fois sur **ENTER** jusqu'à ce que le niveau désiré soit affiché. Lorsque vous quittez le mode Options et retournez à la partie, la dernière option Coach affichée est celle qui sera utilisée pour la partie. Les options Coach suivantes sont disponibles :

- `coach:off` : Aucune fonction de Coach activée.
- `coach:novice` : Pour cette option, l'ordinateur considère que vous connaissez un grand nombre des coups tactiques et stratégiques. Il ne vous avertira que pour les concepts les moins évidents, comme les sacrifices ou les enchaînements.
- `coach:intermediate` : Pour cette option, l'ordinateur vous donne l'aide qu'il considère appropriée pour les joueurs ayant conscience des points les plus évidents mais qui ont besoin d'être averti pour les coups plus sophistiqués.
- `coach:advanced` : Pour cette option, vous serez averti lorsque l'ordinateur estime que cela est nécessaire, par exemple lorsque vous faites une erreur ou lorsque l'une de vos pièces est en danger.

Lorsque le mode Coach est activé, des bips intermittents se font entendre lorsque c'est votre tour de jouer avec les Blancs. L'ordinateur vous rappelle ainsi qu'il attend que vous déplaciez une pièce.

#### 4.8 Son activé/désactivé

Options : `sound:on` / `off`

Sélectionnez l'une ou l'autre de ces options pour activer ou désactiver les sons lors d'une partie d'échecs.

#### 4.9 Contraste LCD

Options : `contrast:1` / `2` / `3` / `4` / `5`

Cette option vous permet d'ajuster le contraste de l'écran LCD, 1 étant le plus lumineux et 5 le plus sombre. Si vous trouvez que l'option par défaut (3) est trop lumineuse ou trop sombre, modifiez-la en appuyant plusieurs fois sur **ENTER** jusqu'à ce que l'option désirée soit affichée.

#### 4.10 Vitesse LCD

Options :  /  /  / 

Vous pouvez contrôler la vitesse de déroulement de l'affichage LCD à partir de cette option, 1 correspondant à la vitesse la plus lente et 4 à la plus rapide. Si vous trouvez que l'option par défaut (2) est trop lente ou trop rapide, modifiez-la en appuyant plusieurs fois sur **ENTER** jusqu'à ce que l'option désirée soit affichée.

#### 4.11 Mode Automove

Options :  / 

Normalement, lorsque l'ordinateur déplace une pièce, il fait brièvement clignoter les cases de **départ** et d'**arrivée**, puis effectue le coup sur l'échiquier. Cependant, si vous sélectionnez l'option , l'ordinateur annoncera son coup comme d'habitude, mais ce sera à vous d'effectuer le coup sur l'échiquier. Lorsque l'ordinateur annonce qu'il est prêt à déplacer une pièce, il fait clignoter la case de **départ**. Appuyez sur la pièce qui clignote : elle sera alors déplacée sur la case d'**arrivée**. Appuyez sur cette case d'arrivée pour compléter le coup.

---

### 5. MODE NIVEAU : UN CHOIX ENTRE 100 NIVEAUX DIFFERENTS

Votre ordinateur vous permet de choisir entre 100 niveaux de jeu différents ! Les niveaux sont divisés en deux catégories principales :

- **NIVEAUX DE DIVERTISSEMENT (1-60)** : Ces niveaux permettent aux débutants et aux joueurs moyens d'améliorer leurs aptitudes aux échecs. Dans un grand nombre de niveaux de divertissement, vous verrez que l'ordinateur fait volontairement des erreurs pour que vous puissiez en tirer des leçons.
- **NIVEAUX DE COMPETITION (61-100)** : Ces niveaux sont destinés aux joueurs moyens ou expérimentés. Parmi ceux-ci, vous trouverez des niveaux permettant un jeu en amateur et en tournoi, la résolution des problèmes, les parties rapides et les niveaux spéciaux pour enrichir votre expérience de jeu. Lorsque vous sélectionnez un niveau, gardez à l'esprit que plus l'ordinateur aura le temps de réfléchir à ses coups, mieux il jouera, tout comme un être humain jouant aux échecs !

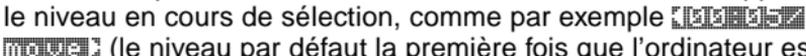
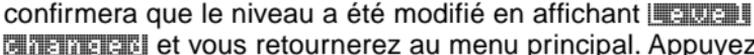
#### Sélectionner un niveau de jeu

Appuyez sur **◀ (MENU)** pour accéder au menu principal puis appuyez sur **▼** jusqu'à ce que l'ordinateur affiche . Appuyez

## CHANGER DE NIVEAU, C'EST FACILE !

1. Appuyez sur ◀ (**MENU**) pour accéder au menu principal.  s'affiche.
2. Appuyez une fois sur ▼ pour afficher .
3. Appuyez sur **ENTER** pour accéder au mode Niveau. Le niveau en cours est alors affiché. *Veillez vous référer si nécessaire au chapitre 5 pour identifier le niveau en cours.*
4. Essayons de régler une Partie rapide, niveau 81. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer les niveaux de 'un', appuyez sur ⏏ ou ⏏ pour augmenter ou diminuer les niveaux de 'dix'. Recherchez à l'écran .
5. Lorsque  est affiché, appuyez sur **ENTER** puis appuyez sur ◀ (**MENU**) pour quitter le mode Menu. Vous êtes maintenant prêts à tester votre nouveau niveau.

*Pour plus d'informations, voir le chapitre 5.*

sur **ENTER** pour accéder au mode Niveau et vous verrez apparaître le niveau en cours de sélection, comme par exemple  (le niveau par défaut la première fois que l'ordinateur est allumé). Pour changer de niveau, appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter/diminuer d'un niveau ou utilisez votre stylet pour appuyer sur ⏏ ou ⏏ pour augmenter/diminuer de dix niveaux. Veuillez noter qu'en maintenant les touches ▲ ou ▼ enfoncées, vous augmenterez ou diminuerez automatiquement les niveaux de 'un' à la fois, jusqu'à ce que vous relâchiez la touche. Lorsque le niveau désiré est affiché, appuyez sur **ENTER** pour valider votre sélection. L'ordinateur vous confirmera que le niveau a été modifié en affichant  et vous retournerez au menu principal. Appuyez sur ◀ (**MENU**) pour retourner à la partie.

Si vous accédez au mode Niveau simplement pour vérifier le niveau de jeu (et non pour le modifier), appuyez sur ▶ (**CLEAR**) pour retourner au menu principal. Après avoir quitté le menu principal en appuyant sur ◀ (**MENU**), vous retournerez à la partie sans avoir modifié ni l'horloge ni le niveau de jeu.

Veillez noter les points suivants concernant la sélection des niveaux :

- *Vous pouvez changer le niveau à chaque fois que c'est votre tour de jouer.*
- *Si vous modifiez le niveau, vous remettrez l'horloge d'échecs à zéro.*
- *Si vous changez de niveau alors que l'ordinateur est en train de réfléchir, celui-ci abandonnera sa recherche et remettra l'horloge à zéro.*

## **NIVEAUX DE DIVERTISSEMENT**

### **5.1 Niveaux de Divertissement**

<i>Niveau</i>	<i>Description</i>	<i>Affichage</i>
1	Niveau de divertissement 1	[r un Level 1]
2	Niveau de divertissement 2	[r un Level 2]
3	Niveau de divertissement 3	[r un Level 3]
<i>...jusqu'au...</i>		
58	Niveau de divertissement 58	[r un Level 58]
59	Niveau de divertissement 59	[r un Level 59]
60	Niveau de divertissement 60	[r un Level 60]

Les niveaux de divertissement sont principalement réservés aux débutants et aux joueurs les plus jeunes. Pour ces niveaux, l'ordinateur Maestro Travel Chess Computer est beaucoup plus 'humain' qu'un grand nombre d'autres ordinateurs de jeu, offrant ainsi à chaque joueur la possibilité de gagner dans un monde où les ordinateurs d'échecs sont réputés être difficiles à battre. On croit généralement que les ordinateurs ne font pas d'erreurs mais ce n'est pas le cas de cet ordinateur à certains niveaux !

Les handicaps sont intégrés à ces niveaux afin de montrer aux joueurs débutants les erreurs les plus courantes. Vous remarquerez parfois que l'ordinateur ignore délibérément le potentiel de telle ou telle pièce, ainsi que des concepts clés comme la structure des pions, la notion de centre fort, de mobilité des pièces ou de sécurité du Roi. Il pourra se mettre progressivement en échec, utiliser sa Reine trop tôt ou faire des prises ou des mises en échec impulsives. Les livres donnent souvent les règles de base des échecs et pourtant, les joueurs jouent souvent contre des adversaires qui enfreignent ces règles sans se faire remarquer. Les niveaux de divertissement permettent d'empêcher toutes ces erreurs typiques, permettant ainsi au débutant de renforcer son jeu contre l'adversaire humain auquel il devra faire face ! Pour certains des niveaux de

divertissement les moins forts, l'ordinateur laissera non seulement des pièces non protégées, mais il pourra même **essayer** de perdre des pièces. Plus les niveaux deviennent élevés, moins l'ordinateur perd des pièces facilement. La valeur des pièces devient alors de plus en plus importante et l'ordinateur est moins susceptible de 'donner' des pièces. Pour les niveaux de divertissement plus élevés, l'ordinateur ne donnera pas de pièces mais il jouera comme un débutant qui a appris les règles de base des échecs. Il pourra encore faire quelques erreurs, comme s'exposer à une mise en échec ou à un échec et mat. Essayez plusieurs niveaux de divertissement et essayez de tirer des leçons des erreurs de l'ordinateur.

## NIVEAUX COMPETITION

### 5.2. Niveau Amateur

Niveau	Temps moyen par coup	Affichage
61	1 seconde par coup	00:01/move
62	2 secondes par coup	00:02/move
63	5 secondes par coup	00:05/move
64	10 secondes par coup	00:10/move
65	15 secondes par coup	00:15/move
66	30 secondes par coup	00:30/move
67	45 secondes par coup	00:45/move
68	1 minute par coup	01:00/move
69	2 minutes par coup	02:00/move
70	3 minutes par coup	03:00/move

Lorsque vous choisissez l'un des niveaux figurant ci-dessus, vous sélectionnez un temps de réponse moyen pour l'ordinateur. Veuillez noter que les temps de réponse donnés sont une moyenne effectuée sur un grand nombre de coups. A l'ouverture et en fin de partie, l'ordinateur jouera plus rapidement mais au milieu d'une partie, il mettra plus longtemps à réfléchir.

### 5.3 Niveaux Tournoi

Niveau	Nombre coups/Durée totale	Affichage
71	40 coups en 1 heure 20 min.	40 in 1:20
72	40 coups en 1 heure 30 min.	40 in 1:30
73	35 coups en 1 heure 45 min.	35 in 1:45
74	40 coups en 1 heure 45 min.	40 in 1:45
75	35 coups en 1 heure 30 min.	35 in 1:30
76	40 coups en 2 heures	40 in 2:00
77	45 coups en 2 heures 30 min.	45 in 2:30

78.....	50 coups en 2 heures. ....	<code>50 in 2:00</code>
79.....	40 coups en 2 heures 30 min. ....	<code>40 in 2:30</code>
80.....	40 coups en 3 heures .....	<code>40 in 3:00</code>

Pour les niveaux 'Tournoi', vous devrez effectuer un certain nombre de coups en un temps donné. Si un joueur dépasse la limite de temps qui lui est impartie pour un nombre donné de coups, ceci est affiché à l'écran et le joueur perd la partie.

Comme décrit ci-dessus dans le chapitre 2.5, l'ordinateur utilise un système d'auto-évaluation lorsque vous jouez une partie de niveau Tournoi. A la fin d'une partie à ce niveau et après avoir ré-initialisé l'ordinateur en appuyant deux fois sur **NEW GAME**, l'ordinateur affiche rapidement votre classement avant de passer à la nouvelle partie. Si vous n'avez pas eu le temps de voir votre classement, vous pouvez l'afficher à nouveau à tout moment en appuyant cinq fois de suite sur **HINT/INFO**. Pour masquer l'affichage, appuyez sur ► **(CLEAR)**.

Si vous ré-initialisez l'ordinateur pour une nouvelle partie pendant un jeu au niveau Tournoi et avant la fin de la partie, l'ordinateur vous permettra de décider de l'issue de la partie, comme indiqué ci-dessous :

- Affichage = `Rate as draw` (match nul ?)  
Si vous appuyez sur **ENTER**, ce classement sera affiché.  
Si vous appuyez sur ▲ :
- Affichage = `Rate as win` (partie gagnée ?)  
Si vous appuyez sur **ENTER**, ce classement sera affiché.  
Si vous appuyez sur ▲ :
- Affichage = `Machine wins` (l'ordinateur a gagné ?)  
Si vous appuyez sur **ENTER**, ce classement sera affiché.  
Si vous appuyez sur ▲ :  
L'affichage indique à nouveau `Rate as draw`.

Pour obtenir un classement, vous devez répondre à la question posée ci-dessus en appuyant sur **ENTER** ! Si, pour une raison ou pour une autre, vous ne voulez pas que la partie soit prise en considération, appuyez sur ► **(CLEAR)** en réponse à l'une des questions posées ci-dessus. L'ordinateur confirmera votre choix en affichant `Game not rated` (partie non classée).

## 5.4 Niveaux Partie Rapide

Niveau	Temps total par partie	Affichage
81.....	5 minutes par partie .....	<code>5 min/game</code>
82.....	7 minutes par partie .....	<code>7 min/game</code>

83.....	10 minutes par partie .....	[10 min/game]
84.....	15 minutes par partie .....	[15 min/game]
85.....	20 minutes par partie .....	[20 min/game]
86.....	30 minutes par partie .....	[30 min/game]
87.....	45 minutes par partie .....	[45 min/game]
88.....	60 minutes par partie .....	[60 min/game]
89.....	90 minutes par partie .....	[90 min/game]
90.....	100 minutes par partie .....	[100 min/game]

Pour les niveaux Partie rapide ('Speed Chess'), vous déterminez la durée totale de la partie. Si la durée du temps accordé est dépassée, l'ordinateur indique quel camp a perdu à cause du temps, par exemple `White time out`. Pour ces niveaux, vous préférez peut-être activer l'option 'Horloge de compte à rebours' pour indiquer le temps restant au lieu du temps qui s'est écoulé (voir chapitre 4.5).

## 5.5 Niveau Résolution de Problèmes

Niveau	Problème	Affichage
91.....	Mat en 1 coup .....	[Mate in 1]
92.....	Mat en 2 coups .....	[Mate in 2]
93.....	Mat en 3 coups .....	[Mate in 3]
94.....	Mat en 4 coups .....	[Mate in 4]
95.....	Mat en 5 coups .....	[Mate in 5]
96.....	Mat en 6 coups .....	[Mate in 6]
97.....	Mat en 7 coups .....	[Mate in 7]
98.....	Mat en 8 coups .....	[Mate in 8]

En sélectionnant un de ces niveaux, vous activerez un programme de recherche de mat. Si vous vous trouvez dans une position où un mat est possible et que vous aimeriez que l'ordinateur trouve la combinaison, sélectionnez un des niveaux résolution de problèmes. Votre ordinateur peut résoudre un mat jusqu'à un maximum de huit coups. Il trouve généralement plus rapidement les mats réalisés en 1 à 5 coups, tandis que les solutions en 6 à 8 coups prennent plus de temps. Si l'ordinateur ne peut pas trouver de mat ou s'il n'y a aucun mat possible, l'ordinateur affiche brièvement `No move found`. Vous pouvez continuer à jouer en passant à un autre niveau si vous le désirez.

## 5.6 Niveau Tactique

Niveau	Description	Affichage
99....	Jeu tactique (aucune limite de temps) ...	[Tactical]

Au niveau tactique, le but de l'ordinateur est de trouver la meilleure

séquence tactique. Ceci est également effectué plus rapidement qu'en niveau de jeu normal. L'ordinateur cherche indéfiniment jusqu'à ce qu'il trouve une combinaison gagnante ou jusqu'à ce que vous arrêtez la recherche en appuyant sur **ENTER**. Le niveau tactique est idéal pour enrichir vos connaissances, car il permet à l'ordinateur de se concentrer sur des positions tactiques.

## 5.7 Niveau Analyse

Niveau	Description	Affichage
100	..... Analyse (aucune limite de temps)	..... 

Au niveau analyse, l'ordinateur cherche indéfiniment jusqu'à ce qu'il trouve un mat forcé ou jusqu'à ce que vous arrêtez la recherche en appuyant sur **ENTER**. Si la recherche est interrompue, l'ordinateur effectue le coup qu'il considère comme étant le meilleur à ce moment. Essayez d'utiliser au maximum les possibilités offertes par ce niveau. Mettez par exemple des pièces en position sur l'échiquier et laissez l'ordinateur réfléchir aux meilleurs coups possibles. Si vous laissez l'ordinateur réfléchir, il recherchera le meilleur coup pendant des heures, voire des jours !

---

## 6. MODE RETOUR EN ARRIERE : COMMENT REVENIR EN ARRIERE

Lorsque vous jouez aux échecs contre l'ordinateur, rien n'est irréparable : vous pouvez changer d'avis ou effectuer un autre coup à tout moment de la partie ! Lorsque c'est votre tour de jouer, appuyez simplement sur **◀ (MENU)** pour accéder au menu principal et appuyez plusieurs fois sur **▼** jusqu'à ce que l'ordinateur affiche . Appuyez sur **ENTER** pour accéder au mode Retour en arrière. Le dernier coup effectué s'affiche. Appuyez sur **▼** pour annuler ce coup : les pièces semblent alors revenir en arrière sur l'échiquier. Le coup précédent s'affiche alors et vous pouvez à nouveau appuyer sur **▼** pour annuler ce coup, et ce jusqu'au début de la partie si vous le désirez. Une fois arrivé au début de la partie, l'ordinateur affiche   (fin des retours en arrière) et retourne automatiquement au menu principal. Veuillez noter que, tant que vous n'êtes pas retourné au tout début de la partie, vous pouvez toujours appuyer sur **▲** pour sélectionner à nouveau un des coups suivants, si vous le désirez. Pour reprendre la partie, quelle que soit la position des pièces sur l'échiquier, appuyez sur **▶ (CLEAR)** puis sur **◀ (MENU)**.

Pour utiliser un raccourci au mode Retour en arrière, appuyez simplement sur la case d'**arrivée** du dernier coup effectué. L'ordinateur

affiche brièvement  ainsi que le dernier coup effectué. Pour annuler ce dernier coup, appuyez sur ▼. Si nécessaire, appuyez plusieurs fois de suite sur ▼ pour annuler plusieurs coups, comme indiqué ci-dessus. Pour reprendre la partie, appuyez sur ► (CLEAR).

## 7. MODE INFO : REGARDEZ L'ORDINATEUR REFLECHIR

*Imaginez la situation suivante : Vous jouez aux échecs avec un(e) ami(e) et c'est son tour de jouer. Vous aimeriez savoir à quel coup il/elle est en train de réfléchir et ce qu'il/elle pense de la position actuelle des pièces sur l'échiquier. Mais bien sûr, vous n'osez pas lui demander, car cela ne se fait pas. Eh bien maintenant, lorsque vous jouez contre cet ordinateur, vous pouvez lui demander tout ce que vous voulez et l'ordinateur vous répondra. En fait, vous pouvez obtenir une multitude d'informations sur le processus de réflexion de l'ordinateur et vous pourrez ainsi utiliser ces informations pour améliorer votre connaissance des échecs !*

Vous pouvez accéder à tout moment à ces informations à partir du mode Info. Comme indiqué ci-dessous, vous pouvez afficher ces informations manuellement en appuyant sur **HINT/INFO** ou les afficher automatiquement à chaque fois que l'ordinateur réfléchit à son prochain coup.

### Affichage automatique des informations

En activant une ou plusieurs des options du mode Info indiquées ci-dessous, l'ordinateur affiche automatiquement ces informations à chaque fois qu'il réfléchit à son prochain coup. Vous pourrez ainsi quasiment «voir» l'ordinateur réfléchir.

---

**NB** : Les options du mode Info sélectionnées pour l'affichage informatique ne sont activées que **lorsque l'ordinateur est en train de réfléchir !**

---

Appuyez sur ◀ (MENU) pour accéder au menu principal et appuyez plusieurs fois sur ▼ jusqu'à ce que l'ordinateur affiche . Appuyez sur ENTER pour accéder au mode Info. La première option de ce mode s'affiche (parmi les 5 options disponibles, comme indiqué ci-dessous). Appuyez plusieurs fois sur ▼ ou ▲ pour faire défiler les options suivantes :

- **Show Moves** (afficher les coups) : Pour afficher les coups que l'ordinateur prévoit de jouer, jusqu'à un maximum de quatre coups. Voir le chapitre 7.1.

Options :  /  /  /  /  /  / moves

- **Show Nodes** (afficher les nœuds) : Pour afficher le nombre de nœuds (ou positions) recherchés par seconde. Voir le chapitre 7.2.

Options :  :  / 

- **Show Time per Move** (afficher le temps par coup) : Pour afficher le temps utilisé jusqu'ici pour le coup. Voir le chapitre 7.3.

Options :  /  :  / 

- **Show Progress** (afficher la progression) : Pour afficher les détails de la recherche de l'ordinateur et du coup auquel l'ordinateur réfléchit. Voir le chapitre 7.4.

Options :  :  / 

- **Show Evaluation** (afficher l'évaluation) : Pour afficher le score pour la position actuelle. Voir le chapitre 7.2.

Options :  :  / 

Pour activer ou désactiver une option (on/off) ou pour sélectionner un paramétrage d'une option, appuyez sur **ENTER** lorsque l'option est affichée. Appuyez plusieurs fois sur **ENTER** pour faire défiler tous les choix disponibles pour cette option. Lorsque votre choix est affiché, appuyez sur ▼ ou ▲ pour passer à une autre option ou sur ► (**CLEAR**) pour retourner au menu principal, puis sur ◀ (**MENU**) pour retourner à la partie en cours. Pour de plus amples informations sur les différentes options, veuillez vous reporter aux chapitres indiqués ci-dessus.

Vous pouvez activer une ou plusieurs des options du mode Info indiquées ci-dessus. Si vous activez plus d'option que l'ordinateur ne peut afficher, il les fera défiler continuellement lorsqu'il est en train de réfléchir à son prochain coup. Si l'affichage défile trop rapidement, modifiez la vitesse LCD comme indiqué dans le chapitre 4.10. Vous pouvez également appuyer sur **GO/STOP** pour suspendre le défilement puis sur ► (**CLEAR**) pour reprendre le défilement. Lorsque des informations requises ne sont pas disponibles, l'ordinateur affiche .

## Affichage manuel d'informations

Appuyez à tout moment sur **HINT/INFO** pour afficher le premier coup auquel l'ordinateur a réfléchi pour sa variante prévue (comme indiqué dans le chapitre 7.1). Les informations de jeu sont divisées en plusieurs groupes. Appuyez plusieurs fois sur **HINT/INFO** pour faire défiler les différents groupes. Les touches ▲ et ▼ servent à faire défiler les différents affichages de chaque groupe. Veuillez noter que

## UN RESUME DU MODE INFO

### INFORMATIONS SUR LA VARIANTE PRINCIPALE :

-  =
- Variante prévue : coup 1
  - Variante prévue : coup 2
  - Variante prévue : coup 3
  - Variante prévue : coup 4
- 

### INFORMATIONS SUR LA RECHERCHE :

-  =
- Evaluation de la position (score)
- 
- Profondeur de la recherche et coup auquel l'ordinateur est en train de réfléchir
  - Temps écoulé pour le coup en cours et nombre de nœuds recherchés par seconde (si l'ordinateur est en train de réfléchir)

### INFORMATIONS SUR L'HORLOGE D'ECHECS :

-  =
- Temps écoulé pour chaque camp
  - Temps restant pour chaque camp\*
- \*Partie rapide/Niveaux Tournoi uniquement*
- 

### INFORMATIONS SUR LE DECOMPTE DES COUPS :

-  =
- Numéro du coup qui est en train d'être joué + numéro du dernier coup joué
- 
- Aller en avant ou en arrière dans les coups d'une partie en cours

### INFORMATIONS SUR LE CLASSEMENT :

-  =
- Classement ELO (à la fin d'un jeu du niveau tournoi)

chaque groupe est décrit ci-dessous plus en détails. Appuyez sur ► **(CLEAR)** pour retourner à l'affichage normal de l'horloge.

## 7.1 Variante principale

Lorsque vous appuyez pour la première fois sur **HINT/INFO**, la variante principale s'affiche (la variante prévue par l'ordinateur) de la façon suivante : . Un 'demi-coup' est un coup individuel et le niveau de recherche de l'ordinateur dépend du nombre de demi-coups auxquels il réfléchit à l'avance. Pour une recherche en deux demi-coups, par exemple, l'ordinateur réfléchit à deux coups individuels (un pour les Noirs et un pour les Blancs). Veuillez noter que l'affichage du premier demi-coup peut également servir de suggestion, puisque c'est le coup auquel l'ordinateur s'attend de votre part.

Si vous jetez un coup d'œil à cet affichage lorsque l'ordinateur réfléchit, vous verrez le coup que l'ordinateur est en train d'analyser. Si vous regardez cet affichage pendant que vous réfléchissez, vous verrez le coup que l'ordinateur attend de votre part. Dans chacun des cas, appuyez plusieurs fois sur ▲ pour faire défiler le reste des coups dans la variante prévue, jusqu'à quatre demi-coups :

- Variante prévue : coup 1
- Variante prévue : coup 2
- Variante prévue : coup 3
- Variante prévue : coup 4

## 7.2 Recherche d'informations

Appuyez sur la touche **HINT/INFO** pour accéder au mode Info et appuyez à nouveau pour afficher des informations relatives aux recherches de l'ordinateur. L'ordinateur affichera tout d'abord le score actuel. Appuyez plusieurs fois sur ▲ pour faire défiler le reste des informations :

- Le score actuel : une évaluation numérique de la position actuelle, un pion valant 1,0 point et un nombre positif indiquant que les Blancs sont en tête. Exemple : si les Blancs ont deux pions d'avance, l'ordinateur affiche . Veuillez noter que ce score n'est pas valide pour les niveaux de résolution des problèmes.
- Affichage en deux parties : (a) La profondeur de la recherche en cours ou le nombre de coups individuels que l'ordinateur est en train de prévoir. Par exemple, si l'ordinateur réfléchit à 439 coups à l'avance, il affichera , où  représente la profondeur



- Numéro du coup en cours et du dernier coup effectué.
- Coups pour la partie en cours.

## 7.5 Affichage du classement

Après avoir appuyé sur **HINT/INFO** pour accéder au mode informations, appuyez encore quatre fois sur cette touche pour afficher votre classement actuel. Veuillez noter que les classements sont basés sur des parties de niveau tournoi, comme décrit dans le chapitre 5.3.

---

## 8. MODE MISE EN PLACE : MODIFIEZ L'ÉCHIQUIER

Le mode Mise en place (Set-up) vous permet d'installer les pièces sur l'échiquier pour commencer à jouer ou laisser l'ordinateur résoudre un problème particulier !

---

**Attention :** *Tous les coups de la partie en cours seront effacés si vous modifiez la position des pièces pendant une partie.*

---

Vous pouvez changer la position des pièces sur l'échiquier seulement si c'est votre tour de jouer. Appuyez sur **◀ (MENU)** et appuyez plusieurs fois sur **▼** jusqu'à ce que l'ordinateur affiche . Appuyez sur **ENTER** pour accéder au mode Mise en place. L'ordinateur affiche les symboles correspondant aux pièces et à leur couleur (.

- **Pour retirer une pièce de l'échiquier**, appuyez simplement sur la pièce et elle disparaîtra.
- **Pour déplacer une pièce d'une case à une autre**, appuyez sur la pièce pour la faire disparaître, puis sur une nouvelle case pour la faire apparaître à cette position.
- **Pour ajouter une pièce sur l'échiquier**, appuyez tout d'abord sur le symbole de la pièce à ajouter et sur sa couleur puis appuyez sur la case où vous voulez ajouter la pièce. Pour ajouter une pièce du même type et de la même couleur, appuyez simplement sur une autre case. Pour ajouter une pièce différente, appuyez sur une autre pièce et/ou sur une autre couleur et procédez comme indiqué ci-dessus.
- **Pour vider l'échiquier de toutes ses pièces**, appuyez sur **▶ (CLEAR)** en mode Mise en place. L'ordinateur vous demande de valider votre choix en affichant . Appuyez sur **ENTER** et l'ordinateur indique que l'échiquier est vide (). Vous pouvez maintenant ajouter des pièces, comme indiqué ci-dessus. Si vous décidez de ne plus vider

l'échiquier, appuyez à nouveau sur ► **(CLEAR)** pour annuler votre choix. L'ordinateur affiche alors **Not cleared**. Veuillez noter que cette fonction est particulièrement utile pour mettre en place un nombre restreint de pièces. Il s'avère alors bien plus facile de commencer avec un échiquier vide !

- **Après avoir placé toutes vos pièces sur l'échiquier comme décrit ci-dessus**, veuillez noter que c'est au tour de la couleur opposée à celle de la dernière pièce placée sur l'échiquier. Si nécessaire, changez la couleur en appuyant sur **■** pour les Noirs ou sur **□** pour les Blancs.
- **Pour quitter le mode Mise en place**, appuyez sur **ENTER**. Lorsque l'ordinateur vous demande de confirmer cette nouvelle disposition des pièces (**New position?**), appuyez sur **ENTER** pour retourner à une partie normale utilisant cette nouvelle disposition. L'ordinateur affiche **New position** pour vous le confirmer. Si vous appuyez sur ► **(CLEAR)**, l'affichage indique **Resume** et vous resterez au mode Mise en place.

Toute disposition des pièces conforme aux règles est permise en suivant les étapes indiquées ci-dessus. L'ordinateur ne vous laissera pas disposer les pièces si les règles ne sont pas respectées, par exemple si vous utilisez plus de pièces que pour une partie normale ou si vous mettez un Roi en échec et qu'il ne peut plus bouger. Dans ces cas-là, après avoir appuyé sur **ENTER** pour quitter le mode Mise en place et appuyé sur **ENTER** pour confirmer, l'ordinateur affiche **Illegal**. Vous ne pourrez pas quitter le mode Mise en place tant que vous n'aurez pas disposé les pièces conformément aux règles !

Si vous accédez au mode Mise en place mais que vous n'avez pas encore déplacé des pièces sur l'échiquier, vous pouvez quitter ce mode en appuyant sur **ENTER**. L'ordinateur affiche alors **Unchanged** et vous retournez au menu principal. Appuyez à nouveau sur ◀ **(MENU)** pour retourner à une partie normale.

## 9. MODE ETUDE : ESSAYEZ DE TESTER VOS CAPACITES

Vous recherchez un outil d'apprentissage efficace ? N'hésitez pas à tester le mode Etude ! Huit parties célèbres sont pré-enregistrées, chacune figurant huit points critiques pour un total de 64 positions à étudier. A vous de revivre ces parties en réalisant les mêmes coups qui ont conduit à la victoire. Cette fonction permet d'améliorer considérablement votre connaissance des échecs tout en vous apprenant à réaliser le meilleur coup dans une position donnée. Et

pour rendre cette fonction encore plus excitante, l'ordinateur évaluera vos performances tout au long de la partie.

*Au fait, si vous avez besoin d'aide pour résoudre une des positions du mode Etude, consultez l'annexe pour une liste complète de toutes les parties en mode Etude. N'oubliez pas, cependant, que ces parties sont un outil de référence. Rien ne sert donc de tricher en regardant les solutions sans chercher à résoudre les problèmes posés par les positions d'étude !*

## Sélection des positions d'étude

---

**Conseil :** Vous pouvez également sélectionner les positions d'étude en appuyant sur certaines cases de l'échiquier, comme décrit un peu plus loin dans ce chapitre.

---

Appuyez sur ◀ (**MENU**) pour accéder au menu principal et plusieurs fois sur ▼ (ou ▲) jusqu'à ce que  s'affiche à l'écran. Appuyez sur **ENTER** pour accéder au mode Etude et vous verrez apparaître la première position d'étude, . Pour changer de position d'étude, appuyez sur ▲ ou ▼ pour augmenter ou diminuer le numéro de la position de 'un' ou, à l'aide du stylet, appuyez sur  ou  pour augmenter ou diminuer ce numéro de 'huit'. Lorsque la position d'étude voulue est affichée, appuyez sur **ENTER**. L'ordinateur vous demande de confirmer en affichant . Appuyez sur **ENTER** pour démarrer la partie à étudier, comme indiqué ci-dessous, ou appuyez sur ▶ (**CLEAR**) pour annuler et retourner à l'affichage principal du mode Etude.

Après avoir sélectionné **ENTER**, l'ordinateur commence automatiquement à réaliser les coups de la partie d'étude sélectionnée. Dès qu'il atteint la première position d'étude, il vous indique que c'est à votre tour de jouer en affichant brièvement . L'horloge se met alors en marche. C'est à vous maintenant de deviner le coup qui a été réalisé lorsque cette partie a été jouée pour la première fois. En voici les principes :

- Il n'y a qu'une seule position 'correcte' par position d'étude.
- Lorsque l'ordinateur arrive à une position d'étude, celui-ci affiche la couleur du camp pour qui c'est le tour de jouer.
- **Si vous déplacez la bonne pièce au bon endroit**, l'ordinateur affiche  (Bien joué). L'ordinateur réalise alors les coups suivants, jusqu'à la position d'étude suivante.
- **Si vous ne déplacez pas la bonne pièce au bon endroit**, l'ordinateur affiche brièvement  et vous demande

si vous voulez quitter le mode Etude ()

- **Pour rester en mode Etude** et essayer un autre coup, appuyez sur ► (**CLEAR**). Des points seront déduits pour chaque coup incorrect, votre pièce retournera à sa case de départ et vous pourrez effectuer un autre coup.
- **Pour quitter le mode Etude** et continuer une partie normale en utilisant le dernier coup que vous avez effectué, appuyez sur **ENTER**. L'ordinateur réfléchit à son prochain coup.
- **Score** : A chaque fois que vous déplacez une pièce correctement pour une position d'étude, des points sont ajoutés à votre score. Vous marquerez le maximum de points si vous déplacez la bonne pièce sur la bonne case dès votre première tentative. A chaque coup incorrect, votre score diminue de moitié. Cependant, une fois que votre score atteint zéro, celui-ci ne diminue plus, même si vous faites d'autres coups incorrects.
- **Pour vérifier votre score actuel**, appuyez deux fois de suite sur **HINT/INFO**. La première fois que vous appuyez sur cette touche, vous remarquerez que l'ordinateur affiche le dernier coup réalisé par le camp adverse. Appuyez sur ► (**CLEAR**) pour annuler l'affichage du score.

Si vous réalisez un échec et mat à la fin d'un jeu d'étude,

 reste affiché à l'écran après une série de messages de félicitations. Vous pouvez alors (a) ré-initialiser l'ordinateur pour une nouvelle partie, (b) utiliser le mode Info pour revoir plus en détail les coups effectués en revenant en arrière (comme indiqué dans le chapitre 7.4) ou (c) revenir en arrière du nombre de coups choisi puis recommencer la partie en mode Normal. Si vous déplacez la bonne pièce sur la bonne case pour la dernière position d'étude,  s'affiche et l'ordinateur commence automatiquement à réfléchir à son prochain coup. Vous pourrez ainsi terminer la partie normalement.

### Utiliser l'échiquier pour sélectionner une position

Chaque position d'étude peut être activée de façon individuelle en appuyant sur la case correspondante sur l'échiquier. Comme indiqué dans le tableau du mode Etude, chacune des 64 cases représente une position d'étude. Accédez au mode Etude en appuyant sur ◀ (**MENU**) et sur ▼ (ou ▲) jusqu'à ce que  soit affiché, puis appuyez sur **ENTER**. Consultez alors le tableau et appuyez sur la case de l'échiquier pour sélectionner la position d'étude correspondante. Appuyez sur **ENTER**. L'ordinateur vous demande de

## UTILISEZ L'ÉCHIQUIER POUR SÉLECTIONNER DES POSITIONS D'ÉTUDE !

*Pour une méthode permettant de sélectionner facilement une position d'étude, accédez simplement au mode d'étude et appuyez sur la case correspondante sur l'échiquier, comme indiqué ci-dessous.*

8	1-8	2-8	3-8	4-8	5-8	6-8	7-8	8-8
7	1-7	2-7	3-7	4-7	5-7	6-7	7-7	8-7
6	1-6	2-6	3-6	4-6	5-6	6-6	7-6	8-6
5	1-5	2-5	3-5	4-5	5-5	6-5	7-5	8-5
4	1-4	2-4	3-4	4-4	5-4	6-4	7-4	8-4
3	1-3	2-3	3-3	4-3	5-3	6-3	7-3	8-3
2	1-2	2-2	3-2	4-2	5-2	6-2	7-2	8-2
1	1-1	2-1	3-1	4-1	5-1	6-1	7-1	8-1
	a	b	c	d	e	f	g	h

confirmer en affichant . Appuyez à nouveau sur **ENTER** et la partie d'étude commence alors, comme indiqué précédemment.

## 10. BESOIN D'AIDE ? C'EST ICI !

Pour vous aider à résoudre les problèmes les plus courants, nous avons établi une liste des situations les plus communément rencontrées, ainsi que certaines solutions possibles à ces problèmes.

### a. L'ordinateur ne réagit pas, fait des erreurs ou se fige en cours de partie.

- Réinstallez les piles ou remplacez-les par des piles alcalines neuves.
- L'électricité statique est parfois responsable d'un blocage. Appuyez à l'intérieur de l'orifice indiquant **ACL** pour ré-initialiser l'ordinateur (voir le chapitre 11.1).

### b. L'affichage est trop sombre et/ou difficile à lire.

- Remplacez les piles par des piles alcalines neuves.
- Sélectionnez une option de contraste LCD différente (voir le chapitre 4.9).

### c. J'ai activé certaines options d'affichage automatique pour regarder l'ordinateur réfléchir, mais les messages défilent trop rapidement.

- Sélectionnez une option de vitesse LCD différente (voir le chapitre 4.10).
- Pour interrompre le menu déroulant : appuyez une fois sur la touche **GO/STOP**; appuyez sur ► (**CLEAR**) pour réactiver le menu déroulant.

### d. L'ordinateur ne joue pas.

- L'ordinateur répond automatiquement uniquement si le mode Deux joueurs est réglé sur  pour une partie Joueur contre Ordinateur (voir le chapitre 4.1).
- Vous êtes peut-être à un niveau où l'ordinateur met longtemps à réfléchir. Si vous le désirez, vous pouvez l'obliger à jouer en appuyant sur **ENTER**.

### e. L'ordinateur ne veut pas accepter mon coup.

- Vous essayez de déplacer une pièce en enfreignant les règles. Vérifiez les règles du jeu d'échec.
- Votre Roi est-il en échec ? Le coup que vous envisagez mettrait-il votre Roi en échec ? Est-ce que votre roque n'est pas correct ? Vérifiez vos positions.
- Est-ce votre tour de jouer ? Si le symbole de la couleur clignote, l'ordinateur est en train de réfléchir. Appuyez sur **ENTER** pour l'interrompre, si nécessaire.

- f. **Les notations de l'échiquier sont inversées lorsque je déplace une pièce. Pourquoi ?**
- L'option  est activée (les Blancs en haut). Accédez au mode Options et changez cette option pour  (voir le chapitre 4.4)
- g. **Je viens de ré-initialiser l'ordinateur pour commencer une nouvelle partie mais l'ordinateur affiche  au lieu de se ré-initialiser.**
- Vous avez interrompu une partie de niveau tournoi et vous devez décider de l'issue de la partie pour l'ordinateur. Pour plus de détails, voir le chapitre 5.3.
- h. **L'ordinateur a affiché son coup mais sa pièce clignote toujours et le coup n'a toujours pas été effectué sur l'échiquier.**
- Lorsque l'option Automove (coup automatique) est désactivée, vous devez déplacer vous-même les pièces de l'ordinateur sur l'échiquier. Pour réactiver l'option Automove, voir le chapitre 4.11.
- i. **L'ordinateur affiche  au lieu de déplacer une pièce.**
- Vous êtes à un niveau de résolution de problème et l'ordinateur n'a pas trouvé de mat. Si vous ne cherchez pas à résoudre un problème de mat, passez à un niveau de jeu normal (voir le chapitre 5).
- j. **J'essaie de quitter le menu principal en appuyant sur ► (CLEAR) mais j'obtiens un bip d'erreur.**
- Vous appuyez sur la mauvaise touche ! La seule façon de quitter le menu principal consiste à appuyer sur la touche ◀ (MENU).
- k. **L'ordinateur émet un bip de façon intermittente lorsque c'est mon tour de jouer.**
- Lorsque le mode d'entraînement est activé, l'ordinateur émet un bip lorsque c'est votre tour de jouer.
- l. **L'ordinateur n'émet pas de bip lorsqu'il effectue un coup.**
- Dans le mode Options, activez le son (voir le chapitre 4.8).
- m. **L'ordinateur ne me laisse pas quitter le mode Mise en place (Setup).**
- Vous avez mis des pièces en place sur l'échiquier sans respecter les règles (par exemple un Roi est en échec, il y a trop de pions sur l'échiquier, etc.). Modifiez l'échiquier pour mettre en place une position valide (voir le chapitre 8).

## 11. DETAILS TECHNIQUES

### 11.1 La fonction ACL

Les ordinateurs se 'figent' parfois en raison d'une décharge statique ou d'autres perturbations électriques. Si c'est le cas, utilisez un trombone ou un objet pointu pour appuyer à l'intérieur de l'orifice indiquant **ACL** sur le socle de l'ordinateur pendant au moins une seconde. Ceci permet de ré-initialiser l'ordinateur.

### 11.2 Entretien et maintenance

Votre ordinateur est un dispositif électronique très sensible. Pour cette raison, il devra être manipulé avec précaution et il ne devra pas être exposé à des températures extrêmes ou à une atmosphère trop humide. Pour le nettoyer, n'utilisez pas d'agents ou de liquides chimiques, ceux-ci risquant d'endommager le plastique. Toujours retirer les piles avant de nettoyer l'ordinateur.

Les piles déchargées doivent être remplacées dans les plus brefs délais, celles-ci risquant de couler et d'endommager l'unité. Veuillez également noter les recommandations suivantes concernant les piles de votre ordinateur. *Attention : n'utilisez que des piles alcalines ou carbone-zinc. Ne pas mélanger différents types de piles ou des piles neuves et des piles usagées. Ne pas recharger des piles non rechargeables. N'utilisez que des piles recommandées ou de qualité équivalente. Respectez la polarité lorsque vous insérez les piles. Les piles usagées doivent être retirées de l'ordinateur le plus rapidement possible. Ne pas court-circuiter le point d'échange.*

### 11.3 Spécifications techniques

Touches :	8
Echiquier :	Membrane tactile 9x8 (panneau tactile)
Affichage LCD :	Matrice de points 11 caractères, 68 x 79 mm
Piles :	3 x AAA/AM4/R03
Dimensions :	128 x 87 x 22 mm
Poids :	200 grammes

***Veillez conserver ces informations pour toute référence future.***

*Saitek se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications techniques pour améliorer son produit.*

## CONDITIONS DE GARANTIE

1. La période de garantie est de deux ans à compter de la date d'achat, avec soumission d'une preuve d'achat.
2. Les instructions de fonctionnement doivent être correctement suivies.
3. Le produit ne doit pas avoir été endommagé par une dégradation, une utilisation non conforme, une négligence, un accident, une destruction ou une altération du numéro de série, l'utilisation de voltages ou courants électriques inadaptés, la réparation, la modification ou la maintenance par toute personne ou tiers autre que notre propre Service Après Vente ou un centre de réparation agréé, l'utilisation ou l'installation de pièces de remplacements qui ne soient pas des pièces Saitek, ou la modification du produit de quelque manière que ce soit, ou l'introduction de ce produit dans n'importe quel autre produit, ou des dommages causés au produit par un accident, le feu, des inondations, la foudre, les catastrophes naturelles, ou toute utilisation allant à l'encontre des instructions fournies par Saitek PLC.
4. Les obligations de Saitek sont limitées à la réparation ou au remplacement par un produit identique ou similaire, à notre convenance. Afin d'obtenir la réparation d'un produit sous cette garantie, veuillez présenter le produit et sa preuve d'achat (c'est à dire le ticket de caisse ou une facture) au Centre de Support Technique Saitek agréé (la liste vous est fournie sur une feuille séparée se trouvant également dans l'emballage du produit), en ayant au préalable payé les frais d'envoi. Toute condition en contradiction avec des lois, règles et/ou obligations fédérales ou étatiques ne pourra pas être appliquée dans ce territoire spécifique et Saitek adhèrera à ces lois, règles et/ou obligations.
5. Lors du renvoi du produit en vue d'une réparation, veuillez s'il vous plaît à l'emballer soigneusement, en utilisant de préférence l'emballage d'origine. Merci également de bien vouloir inclure une note explicative.
6. **IMPORTANT** : afin de vous permettre d'éviter des coûts et des désagréments inutiles, merci de vérifier soigneusement que vous avez lu et suivi les instructions figurant dans ce manuel.
7. Cette garantie agit en lieu et place de toutes les autres garanties, obligations et responsabilités. **TOUTES GARANTIES, OBLIGATIONS OU RESPONSABILITES IMPLICITES, INCLUANT SANS RESTRICTION LES GARANTIES ET CONDITIONS IMPLICITES DE QUALITE OU D'ADAPTABILITE A UN USAGE SPECIFIQUE, SONT LIMITEES, EN DUREE, A LA DUREE DE CETTE GARANTIE LIMITEE ECRITE.** Certains Etats n'autorisent pas de restrictions de durée de la garantie, auquel cas les restrictions décrites ci-dessus ne vous sont pas applicables. **EN AUCUN CAS NOUS NE POURRONS ETRE TENUS POUR RESPONSABLES POUR DES DEGATS SPECIFIQUES OU RESULTANT D'UNE INFRACTION A CETTE GARANTIE OU A TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, QUELLE QU'ELLE SOIT.** Certains Etats n'autorisent pas l'exclusion ou la restriction des dégâts accidentels, indirects, spéciaux ou induits, auquel cas la restriction ci-dessus ne vous est pas applicable. Cette garantie vous accorde des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également bénéficier d'autres droits variant d'un Etat à l'autre.

