

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MANUEL : DÉCOUVREZ LE BASIC ALICE

FICHE N° 9256

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Matra

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle :

Matériaux : Carton, Papier

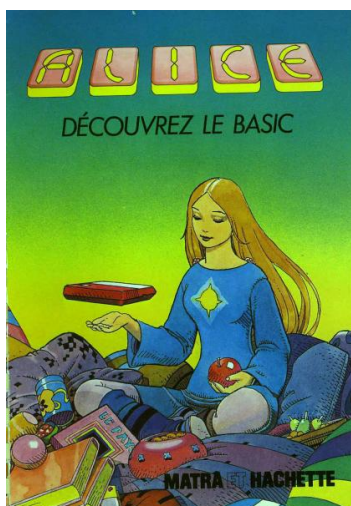
### Description

Le Manuel "Alice Découvrez le BASIC" de 190 pages est conçu pour le micro-ordinateur Alice conçu par Matra et diffusé en association avec les éditions Hachette. Il est divisé en trois parties : Premier contact, parlez BASIC et Pour en Savoir plus. Il comprend des schémas, des captures d'écran et le dessin de la couverture est signé Moebius.

Une préface signée Jean-Luc Lagardère, PDG de Matra, précise le contexte de lancement de l'Alice. Dans les années 80 Matra et Hachette se sont associés pour participer à la révolution que représentait la micro-informatique. En effet pour traiter les tâches répétitives du travail, pour acquérir des connaissances nouvelles, pour les loisirs et pour les enfants, adolescents ou adultes la micro-informatique renferme un potentiel créatif. L'Alice se voulait être un micro-ordinateur simple, facile à mettre en œuvre agréable à utiliser avec un manuel clair, détaillé dans un français aisément compréhensible (voir la préface).

### Utilisation

Ce manuel permet à l'utilisateur d'apprendre à installer et à utiliser le micro-ordinateur Alice. Il détail le BASIC, langage de programmation d'Alice et permet d'acquérir la technique pour bien programmer.



Préface de Jean-Luc Lagardère ..... 7

Avant-propos ..... 9

**Premier contact** ..... 11

1. Mise en route ..... 23

2. Premiers essais ..... 23

**Parler BASIC**

Présentation ..... 31

1. Votre premier programme ..... 32

2. Alice vous interroge, répondez ..... 42

3. Un peu de traitement ..... 51

4. Comment sauvegarder vos programmes ..... 69

5. L'art des répétitions ..... 72

6. Etc. .... 84

7. Des données en file d'attente ..... 96

8. La récréation en couleurs ..... 105

9. Le boomerang et les aiguillages ..... 115

10. Des données en libre service ..... 121

11. Pour aller plus loin ..... 131

**Pour en savoir plus**

1. Corrigé des exercices ..... 135

2. Qu'est-ce qu'un micro-ordinateur ? ..... 148

3. Messages d'erreur ..... 152

4. Résumé des commandes, instructions et fonctions BASIC ..... 153

5. Codes et tables ..... 159

6. Si ça ne marche pas ..... 163

7. Spécifications techniques ..... 165

8. Cahier de programmes ..... 167

Lexique ..... 182

Index ..... 184

Préface

La micro-informatique arrive dans notre vie à grands pas, dans nos bureaux et nos usines, mais aussi dans nos écoles et nos maisons.

Nous avons été marqués par bien des développements technologiques, mais peu ont été porteurs d'un tel impact potentiel sur notre vie quotidienne. Nous sommes pris de vertige devant cet effort incessant pour repousser la frontière du possible, pour concevoir des micro-ordinateurs plus performants, plus petits, moins coûteux. Mais surtout, nous nous prenons à rêver devant le potentiel que représente la micro-informatique pour notre vie à tous :

- Pour notre travail débarrassé des tâches répétitives et fastidieuses.
- Pour la matière dont nous acquérons des connaissances nouvelles, à l'école ou chez nous.
- Pour nos loisirs.

En un mot pour le potentiel créatif qu'elle représente.

Pour la première fois peut-être, chacun de nous peut être acteur, intervenant et non pas sujet passif, chacun de nous peut créer, étendre les frontières de son esprit et non pas subir et se plier à des normes pré-définies.

Face à une pareille révolution, MATRA et HACHETTE ne pouvaient rester indifférents. MATRA est concerné du fait de ses compétences technologiques de pointe depuis les composants jusqu'aux satellites, de ses relations étroites avec les sociétés les plus avancées au monde dans ce domaine et de sa volonté d'apporter des solutions du futur aux besoins des hommes, en France comme à l'étranger.

HACHETTE ne serait pas fidèle à sa mission de mettre à la portée de tous les instruments de la connaissance, si elle n'offrait pas au côté des livres et de la presse, de nouveaux média, audiovisuel et micro-informatique.

C'est pourquoi, MATRA et HACHETTE se sont associés et ont mis en commun leurs ressources pour permettre aux Français d'avoir accès à une micro-informatique adaptée à leurs besoins.

Certes, aujourd'hui, l'informatique, lourde de son passé, fait encore peur. Beaucoup d'entre nous, conscients de la nécessité, pour nous et pour nos enfants, de découvrir ce nouveau monde, sont d'abord rebutés par le vocabulaire technique, souvent anglo-saxon, l'aspect rébarbatif des machines et des manuels : ils hésitent, ils reculent devant cet herméisme. Quel dommage !

Ce que MATRA et HACHETTE réunis vous apportent aujourd'hui, c'est un moyen d'accès à l'informatique.

Pour vous, enfants, adolescents, adultes, qui êtes à la fois fascinés par cette révolution micro-informatique et rebutés par la difficulté de vous initier à ce nouveau monde, voici un outil de découverte, un moyen simple et facile de comprendre, de découvrir, de vous mettre à niveau :

un micro-ordinateur simple, facile à mettre en œuvre, agréable à utiliser et un manuel clair, détaillé, écrit dans un français aisément compréhensible. Avec eux, vous serez pris par la main, guidés, épaulés jusqu'à maîtriser parfaitement le fonctionnement de votre micro-ordinateur. Alors, vous pourrez participer sans complexes à cette révolution micro-informatique, et nous, nous aurons le sentiment d'avoir rempli notre mission.

Jean-Luc LAGARDÈRE



**Pour nous citer :**  
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Manuel : Découvrez le BASIC Alice ( Matra), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27386>, consulté le 2026-07-26