

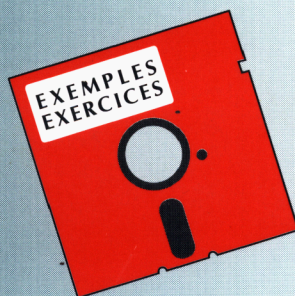
PSA

Evelyne Brossard

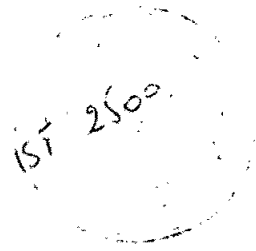
**initiation
active**

Quattro Pro

Version 2.0



Dunod



Quattro Pro

Version 2.0

Quattro Pro est une marque déposée de Borland qui en détient le copyright à l'échelon mondial.

Ce livre n'est pas le manuel du logiciel Quattro Pro version 2.0 et son contenu n'engage pas la société Borland.

Nous vous rappelons, par ailleurs, les termes de l'article 47 de la loi du 3 juillet 1985 :

"Toute reproduction autre que l'établissement d'une copie de sauvegarde par l'utilisateur, ainsi que toute utilisation d'un logiciel non expressément autorisée par l'auteur ou ses ayant droit, est passible des sanctions prévues par la loi."

Toutes les autres marques citées dans cet ouvrage sont également des marques déposées par leur auteur.

7146

© DUNOD, Paris, 1991
ISBN 2-10-000046-2

" Toute représentation ou reproduction, intégrale ou partielle, faite sans le consentement de l'auteur, ou de ses ayants-droit, ou ayants-cause, est illicite (loi du 11 mars 1957, alinéa 1er de l'article 40). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et suivants du Code pénal. La loi du 11 mars 1957 n'autorise, aux termes des alinéas 2 et 3 de l'article 41, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective d'une part, et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration."

ASi

**initiation
active**

Quattro Pro

Version 2.0

Evelyne Brossard

Dunod

A VOTRE SERVICE

CATALOGUES ET "LIVRES MICRO"

Je désire recevoir gratuitement : ☐ votre catalogue général
☐ la revue "Livres Micro" (avec abonnement gratuit)

VOTRE AVIS NOUS INTERESSE

Pour nous permettre de faire de meilleurs livres, adressez-nous vos critiques et suggestions sur le présent ouvrage.

Titre de l'ouvrage : **Initiation active Quattro Pro version 2.0**

Ce livre vous donne-t-il toute satisfaction ? _____

Avez-vous des commentaires à formuler ? _____

Avez-vous déjà acquis des livres P.S.I. ? _____ Si oui, lesquels ? _____

Qu'en pensez-vous ? _____

Où les avez-vous achetés ? ☐ Librairie ☐ Boutique micro ☐ Par correspondance

Votre centre d'intérêt ? ☐ PC (ou compatibles) ☐ Macintosh ☐ Atari ☐ Autre _____

Nom _____ Prénom _____ Age _____

Adresse _____

Code Postal _____ Ville _____

Profession _____

A DECOUPER ET A ENVOYER AUX : **Editions P.S.I • Courrier Lecteur**
15 rue Gossin
92543 Montrouge Cedex

ATTENTION

Avant d'utiliser la disquette
d'accompagnement de ce livre,
faites-en une copie
et utilisez cette copie.

SOMMAIRE

PRESENTATION	15
1. Le livre et sa disquette d'accompagnement	15
1.1. Le livre de Quattro Pro	15
1.2. Utilisation de la disquette d'accompagnement	16
2. Présentation de Quattro Pro	19
2.1. L'écran principal de Quattro Pro	20
2.2. Démonstration animée	23
3. Utilisation du clavier	24
3.1. Touches spécifiques du clavier	24
3.2. Les touches de fonction	26
4. Appel des commandes avec le clavier	27
5. Les raccourcis clavier	29
6. Utilisation de la souris	29
7. Conventions	31

PREMIERE PARTIE : Prise en main de Quattro Pro 2.0

CHAPITRE 1	Votre première feuille de calcul avec Quattro Pro	35
	1. Lancer Quattro Pro	35
	2. Comment appeler une feuille de calcul	37
	2.1. Présentation de la feuille de calcul VENTES.WQ!	43
	2.2. Saisie des données	43
	2.3. Sauvegarde et sortie	50
	FICHE RECAPITULATIVE N°1	57
	3. Rappel de la feuille de calcul	59
	3.1. Modification de la largeur des colonnes	60
	3.2. Insérer des colonnes ou des lignes	62

	3.3. Copie d'une cellule	67
	3.4. Corrections	70
	3.5. Copie de plusieurs cellules	71
	3.6. Effacer une ou plusieurs cellules	71
	3.7. Enregistrer les modifications	73
	4. Mise en forme de la feuille de calcul	73
	4.1. Présentation des cellules	73
	4.2. Présentation des caractères (police, taille...)	74
	4.3. Prévisualisation	80
	FICHE RECAPITULATIVE N°2	85
CHAPITRE 2	Vos premiers calculs avec Quattro Pro 2.0	87
	5. Prise de contact	87
	5.1. Généralités sur les formules	87
	5.2. Généralités sur les fonctions	88
	5.3. La fonction @Somme()	89
	5.4. Les opérateurs de Quattro Pro	91
	5.5. Addition de cellules	92
	5.6. Calcul du pourcentage	94
	6. Les formats de cellules (nombre, date ou %)	96
	6.1. Formats des nombres	97
	6.2. Formats des pourcentages	98
	7. Encadrement d'un tableau	99
	8. Impression	101
	FICHE RECAPITULATIVE N°3	104
CHAPITRE 3	La puissance du tableur Quattro Pro 2.0	107
	9. Adresses relatives et absolues	109
	9.1. Adresses relatives	110
	9.2. Adresses absolues	111
	10. Nommer des cellules	112
	11. Commenter une cellule	116

12. Quelques fonctions statistiques courantes : moyenne, maximum, minimum	117
13. Création d'un bulletin de salaire	120
13.1. La réflexion	121
13.2. Les données de base à saisir	122
13.3. Les données de résultat	123
14. Fonction de condition @SI()	124
15. Affichage ou masquage des valeurs nulles	133
16. Recalcul automatique ou manuel	135
17. Dates	137
17.1. Formats de date	137
17.2. Fonctions sur les dates	139
18. Protection des cellules	139
19. Plusieurs fenêtres à l'écran : multifenêtrage	141
19.1. Généralités sur le multifenêtrage	144
19.2. Positionnement et dimensions des fenêtres	146
19.3. Autres options pour gérer les fenêtres	148
20. Verrouillage des titres	150
21. Collationnement de resultats commerciaux	154
22. Espaces de travail	156
23. Liens entre feuilles de calculs	158
24. Calculs à partir de plusieurs fichiers	159
FICHE RECAPITULATIVE N°4	164
CHAPITRE 4 Quattro Pro base de données	167
1. Qu'est-ce qu'une base de données ?	167
2. Règles de création d'une base de données	168
3. Trier une base de données	169

	4. Série : génération de valeurs	172
	5. Changer l'ordre de tri de Quattro Pro	173
	6. Recherche dans une base de données	174
	6.1. Définir le bloc à explorer	174
	6.2. Critères de recherche	175
	6.3. Définir le bloc réponse	177
	6.4. Opérateurs de recherche	181
	6.5. Caractères jokers	183
	FICHE RECAPITULATIVE N°5	184
CHAPITRE 5	Dessiner avec Quattro Pro	185
	I. Les graphiques	185
	1. Généralités	185
	2. Créer un graphique	186
	3. Présentation du graphique	190
	3.1. Légende et titres	190
	3.2. Polices de caractères	192
	3.3. Personnalisation du graphique	193
	4. Sauvegarde des graphiques	196
	5. Insertion de graphiques dans une feuille de calcul	198
	6. Impression d'un graphique	199
	7. Histogramme comparatif CA et remises accordées	201
	8. Graphique sectoriel des poids individuels	203
	9. Utilisation des liens dans la création d'un graphique	205
	10. Créer une animation graphique	206
	11. Copie de graphique	208
	II. L'éditeur de graphique de Quattro Pro	211
	1. L'écran principal de l'éditeur graphique	211
	2. Le plumier	212

3. Tracés d'objets graphiques	214
4. Tracés spéciaux	216
4.1. Lignes brisées et polygones	216
4.2. Tracés de courbes	217
5. Modifier un objet graphique	218
5.1. Sélectionner	219
5.2. Supprimer	221
5.3. Déplacer	222
5.4. Dimensionner ou déformer	223
6. L'éditeur et les graphiques déjà créés	224
6.1. Travailler en monochrome avec une souris	226
6.2. Travailler en couleur sans souris	227
7. Lier un objet graphique à un élément graphique	232
8. Le presse-papiers	234

DEUXIEME PARTIE : Les commandes avancées

CHAPITRE 6	Les Macros	243
	1. Automatiser avec les macros	243
	2. Le menu macros	243
	<i>Automatiser les alignements</i>	244
	3. La commande Répétition	245
	4. Insertion d'une macro	247
	5. Lancer une macro de la feuille active	248
	6. Nommer une macro	248
	7. Macros instantanées	249

8. Supprimer une macro	250
9. Bibliothèque de macros	250
<i>Automatisation de la fonction @SOMME() dans une feuille de calcul</i>	252
<i>Automatisation d'un encadrement</i>	254
10. Modification d'une macro	257
10.1. Correction manuelle	257
10.2. La commande mise au point d'une macro	258
11. Macro autoexécutable	261
<i>Message de bienvenue</i>	261
<i>Création automatique d'une fiche de stock</i>	262
12. Les macro-commandes	267
13. Les différents types de macro-commandes	268
CHAPITRE 7 Les fonctions	271
1. Les huit catégories de fonctions @	271
2. Règles générales	272
2.1. Syntaxe	272
2.2. Opérateurs et précedence	272
2.3. Comment appeler les fonctions ?	272
3. Liste sélective par catégories	273
3.1. Fonctions mathématiques	273
3.2. Fonctions logiques	274
3.3. Fonctions statistiques	275
3.4. Fonctions statistiques de base de données	276
3.5. Fonctions financières	278
3.6. Fonctions de chaîne	279
3.7. Fonctions date et heure	280
3.8. Fonctions diverses	281

TROISIEME PARTIE : Références sélectives

CHAPITRE 8	La boîte à outils	285
	1. La boîte à outils du tableur	285
	1.1. Quelques trucs en "vrac"	285
	1.2. La commande annulation	287
	1.3. La commande Recherche	288
	1.4. Permuter les lignes et les colonnes	288
	1.5. Fusionner des données	289
	2. La boîte à outils Base de données	290
	2.1. Le mode formulaire	290
	2.2. Format de saisie	291
	3. La boîte à outils des graphiques et de l'éditeur	291
	3.1. Graphiques : terminologie	291
	3.2. Graphique de type libre	292
	3.3. Boutons d'appel	292
	3.4. Boutons d'appel et animation	294
	4. La boîte à outils des macros : Transcript	295
	4.1. Comment afficher le journal ?	295
	4.2. Comment utiliser le journal ?	296
	5. La boîte à outils des calculs et des fonctions	298
	5.1. Liens automatiques entre feuilles de calculs	298
	5.2. Fonction réciproque	299
ANNEXES	ANNEXE 1 : Installer Quattro Pro	301
	ANNEXE 2 : Personnaliser Quattro Pro	303
	ANNEXE 3 : Les indicateurs d'état de Quattro Pro	306
INDEX		309