

Bureautique : Éditions ENI, Tout savoir sur Microsoft Excel 2010

Suite Bureautique

Posté par : JerryG

Publié le : 8/11/2010 13:40:00

La suite bureautique Office de Microsoft règne en maîtresse incontestable et incontestée depuis des années, le cru 2010 a fait son apparition, si cette nouvelle suite se veut plus conviviale et plus orientée ; maître, les **Éditions ENI**, proposent une collection de livres dédiés à cette application et plus particulièrement à Microsoft Excel 2010.



Si Microsoft Word, Microsoft-PowerPoint demeurent des applications bureautiques employées tous les jours, le Tableur le plus célèbre et aussi le plus employé dans le monde se nomme : **Microsoft Excel**, aussi afin de mieux appréhender et de mieux maîtriser ce tableur, les **Editions ENI proposent un Coffret dédié à Microsoft-Excel 2010**.

Le Journal de la Next-Gen dédié aux informations sur les Nouvelles Technologies suit de très près la littérature consacrée aux applications maîtres qui font notre quotidien et plus particulièrement celles issues pour nos applications maîtres (Word - Excel - Access - PowerPoint - Publisher - Outlook - etc.)

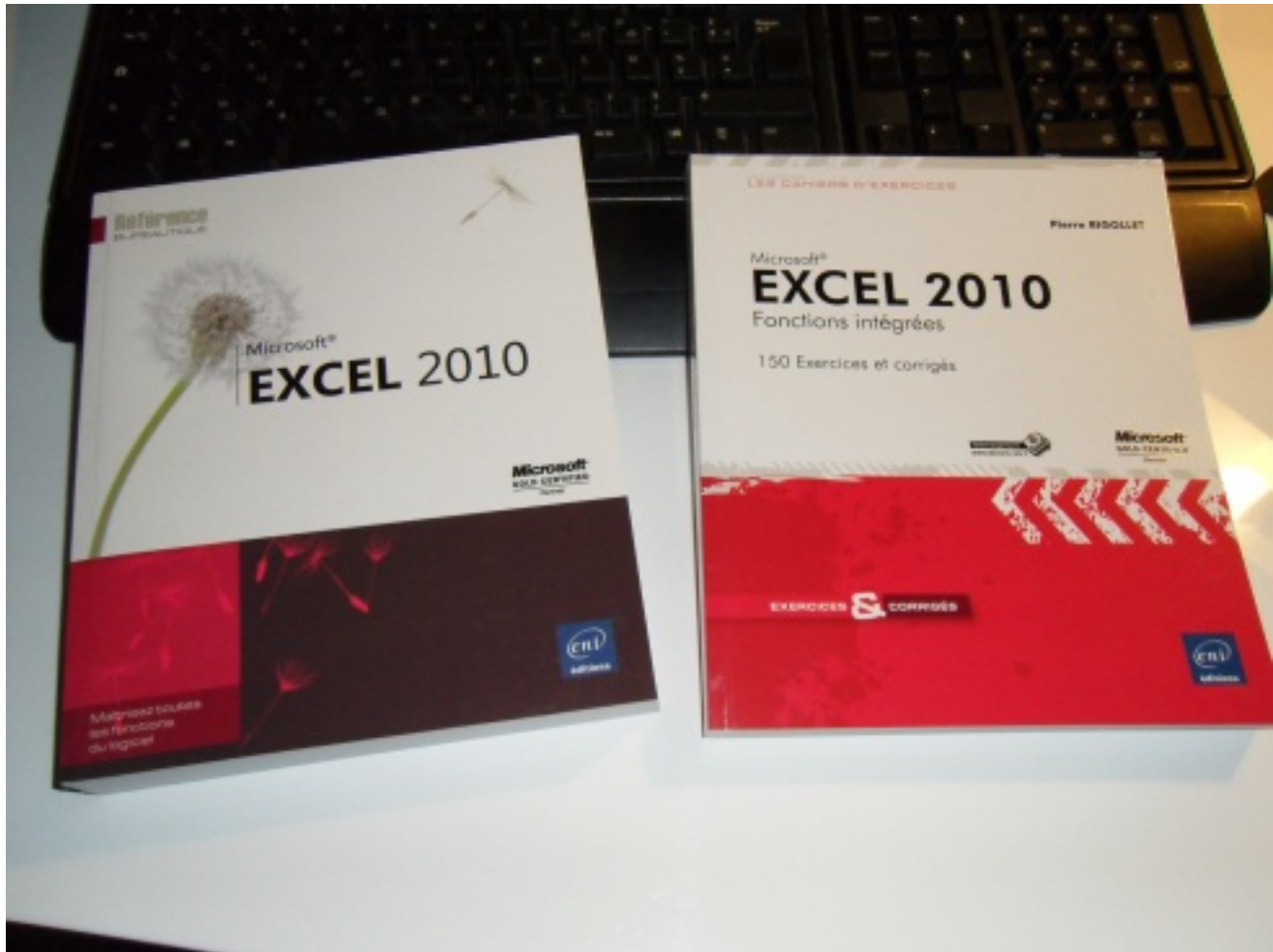
Ce guide pratique vous présente dans le détail, les différentes fonctions du célèbre tableur **Microsoft-Excel 2010** ; il s'adresse à toute personne désirent découvrir et approfondir l'ensemble de ses fonctionnalités.

Après la description de l'environnement comprenant le ruban et le nouvel onglet Fichier, la gestion des classeurs, des modèles et des feuilles de calcul, vous couvrirez toutes les techniques de saisie et de modification des données (nombres, dates, séries de données...).

Ce coffret comprend 2 livres : le manuel de référence (collection Référence Bureautique) et un cahier d'exercices pour s'entraîner avec un corrigé.

Le Livre de Référence : Microsoft-Excel 2010

À



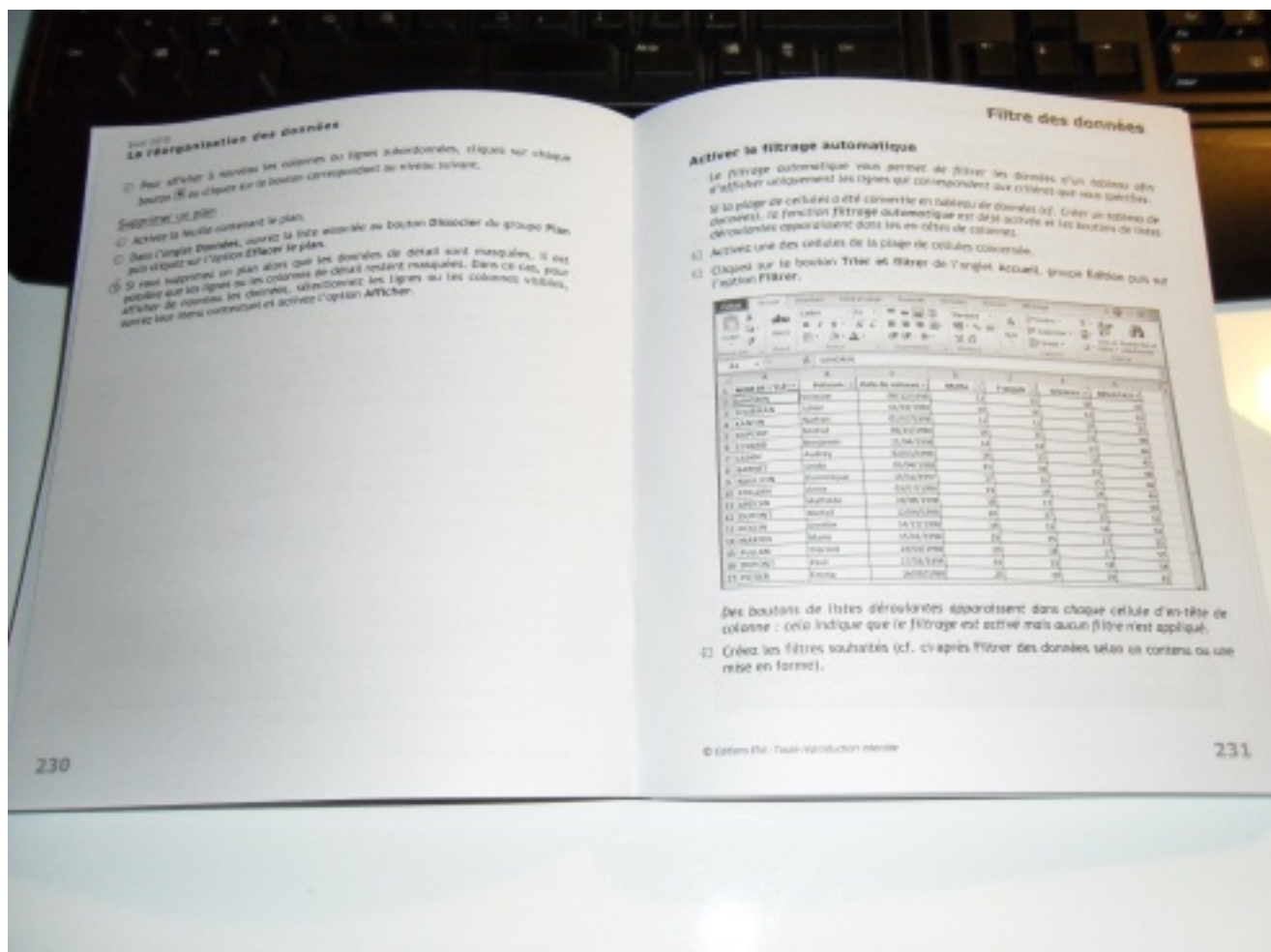
Vous verrez ensuite comment effectuer toute sorte de calculs, des plus simples (pourcentage, statistiques) aux plus complexes (formule conditionnelle, calcul sur les dates, fonctions de recherche, calcul de remboursement d'emprunt, table à double entrée, consolidation de feuilles de calcul, calcul matriciel) ; vous verrez aussi comment utiliser l'Éditeur d'équations. Une partie est consacrée aux outils d'analyses : réalisation de scénarios, calcul de valeur cible, audit de vos feuilles de calcul et utilisation du Solveur.

Vous exploiterez ensuite les nombreuses fonctions mises à votre disposition pour mettre en forme vos tableaux (police de caractères, couleurs, bordures, formats conditionnels, styles,...). Vous apprendrez à trier et filtrer vos données, à organiser vos tableaux sous forme de plans et à les imprimer.

Excel est un outil puissant en matiÃre de reprÃsentation graphique ; vous dÃcouvrirez les nombreux types de graphiques disponibles : graphiques linÃaires, histogrammes, sectoriels, graphiques en 3D, courbes de tendance et graphiques sparkline. Vous verrez aussi comment insÃrer des objets graphiques dans une feuille de calcul (formes, images, diagrammesÃ!).

Mais Excel est aussi un outil trÃs puissant en matiÃre d'analyse de donnÃes : crÃation et gestion de tableaux de donnÃes, rÃalisation de tableaux et graphiques croisÃs dynamiques que vous pourrez aisÃment filtrer Ã lâaide des segments (slicers).

Une partie de ce livre est consacrÃ au travail collaboratif et comprend donc de nombreuses informations sur la protection des classeurs et sur le partage des donnÃes. Les derniers chapitres concernent les techniques pour optimiser la saisie (crÃation de sÃries de donnÃes personnalisÃes, de listes dÃroulantes), l'insertion de lien hypertexte, l'importation et l'exportation de donnÃes, les macro-commandes et lâenregistrement de classeur sous forme de page Web.



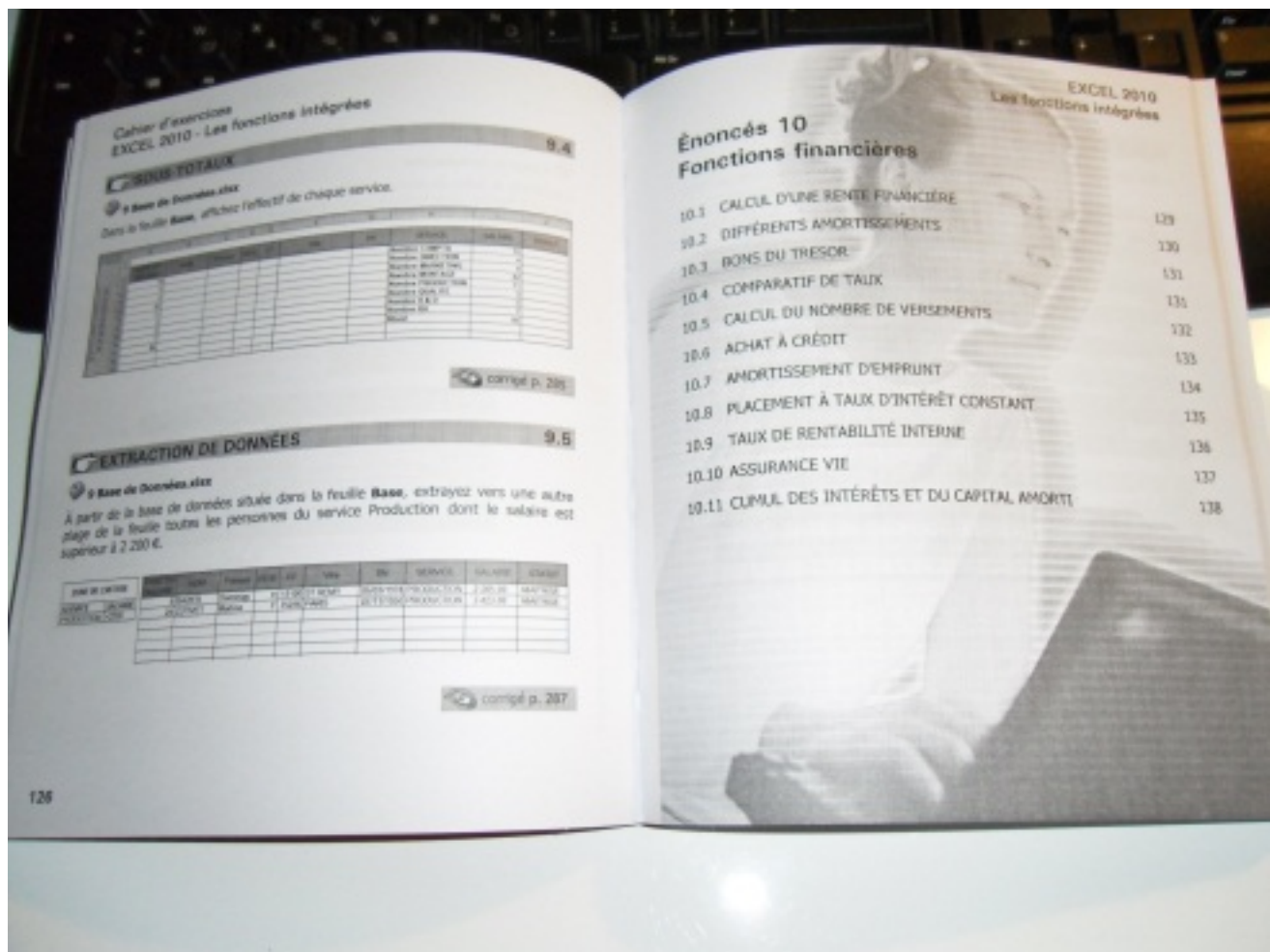
Le livre se termine par un chapitre sur les bonnes pratiques relatives Ã lâutilisation d'un tableur.

Le Cahier d'Exercices : Excel 2010 - Fonctions intÃgrÃes

Ce livre n'est pas un ouvrage de formation comme les autres : ce n'est pas un livre d'autoformation, ni un manuel de référence, ni même un manuel pratique!

C'EST UN CAHIER D'EXERCICES : il vous propose des énoncés d'exercices et leurs corrigés et met ainsi à votre disposition, une réserve complète d'exercices : le formateur y trouvera rapidement de nouveaux exercices à proposer à ses stagiaires, l'utilisateur pourra s'entraîner et vérifier ainsi ses connaissances. Il est donc fortement recommandé de connaître les fonctions essentielles du logiciel (ou d'acquiescer une version antérieure du logiciel) avant d'aborder les différents exercices proposés.

Les exercices sont regroupés par thèmes :



- calculs simples, adressage relatif/absolu,
- fonctions logiques,
- fonctions mathématiques et trigonométriques,
- fonctions statistiques et ingénierie,

- fonctions de date et heure (planning, calendrier, calcul d'ancienneté...),
- fonctions de recherche et matrices,
- fonctions de texte (extraction d'une chaîne de caractères, suppression d'espaces...),
- fonctions de bases de données et réalisation de tableaux croisés dynamiques,
- fonctions financières (calcul de rente, d'amortissement, de rentabilité...),
- mise en forme conditionnelle,
- insertion de graphiques Sparkline.

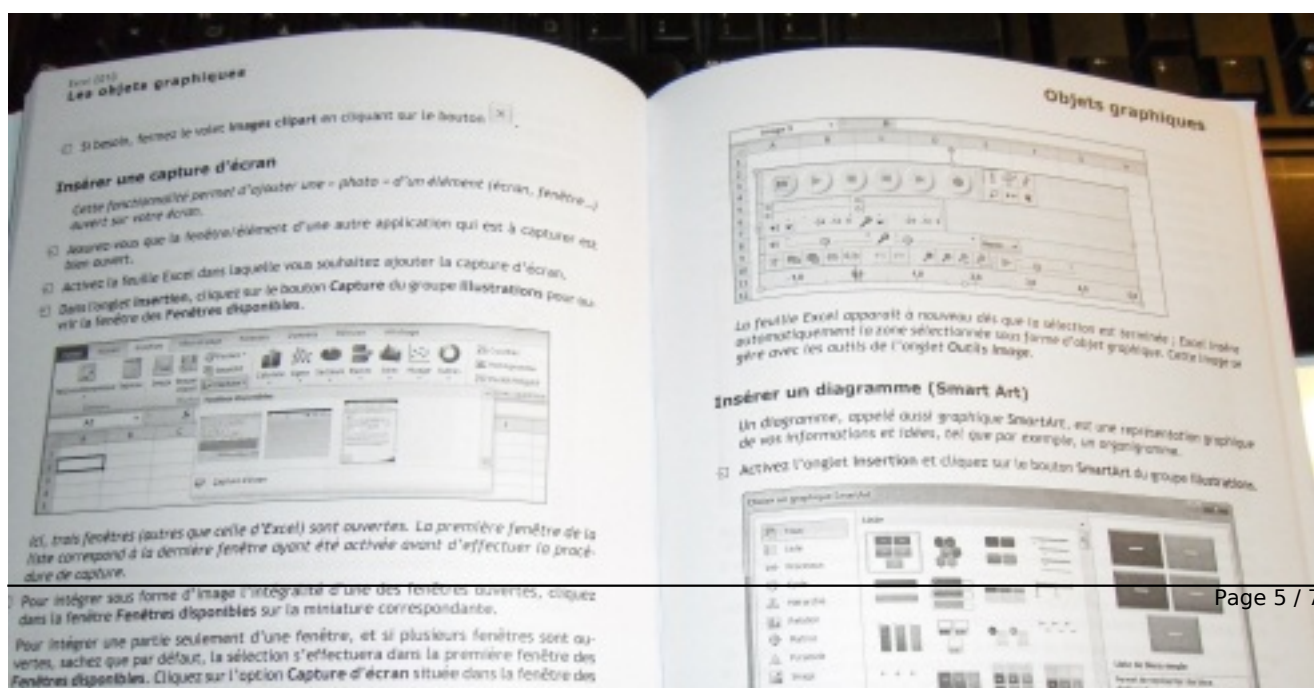
Au début de chaque chapitre, un tableau récapitule les fonctions nécessaires à la réalisation de chaque exercice. Chaque exercice vous indique l'objectif de l'exercice et vous présente la feuille de calcul à concevoir (les cellules contenant des formules y sont grisées). Les corrigés sont regroupés en fin d'ouvrage. Il s'agit d'indications diverses qui doivent vous aider à réaliser l'exercice : Les formules de calcul à insérer dans la feuille et Les actions à réaliser.

À

Les Livres d'Éditions ENI s'adressent aussi bien aux novices qu'aux experts des applications informatiques, d'ailleurs l'auteur fait appel à des commentaires, des photos, des conseils, un didacticiel en quelque sorte pour un meilleur apprentissage et une maîtrise parfaite de ces logiciels évolutifs.

Les livres d'Éditions de cet éditeur sont conçus dans l'optique d'un apprentissage graduel et logique, ce ne sont pas des ouvrages descriptifs mais une méthode où à chaque nouvelle technique permet de mieux appréhender la suivante.

Bien sûr cela ne se lit pas d'une seule traite comme un roman policier, mais à chaque fois qu'un besoin s'en fait sentir ou qu'un doute sur une fonctionnalité a besoin d'être éclairci.



Ici pas de phrases longues ni de descriptions à rallonges, mais de courtes affirmations distinctes et de manière structurée, une question, une solution avec sa méthodologie suivie de la capture d'écran en guise d'explication.

En résumé, selon les besoins et les tempéraments de tout un chacun, ces manuels peuvent être utilisés au coup par coup (*comment je fais pour ...?*) ou de manière plus pédagogique en suivant la méthode structurée autour de leçons et d'exercices (*comme un manuel d'auto-formation*).

En ce qui concerne la forme, une impression en noire et blanc sur papier permet une lecture agréable, peut-être qu'une reliure à spirale aurait été plus judicieuse que des pages collées afin de faciliter la lecture et d'avoir le livre toujours ouvert à la bonne page, mais là, cela n'engage que nous.

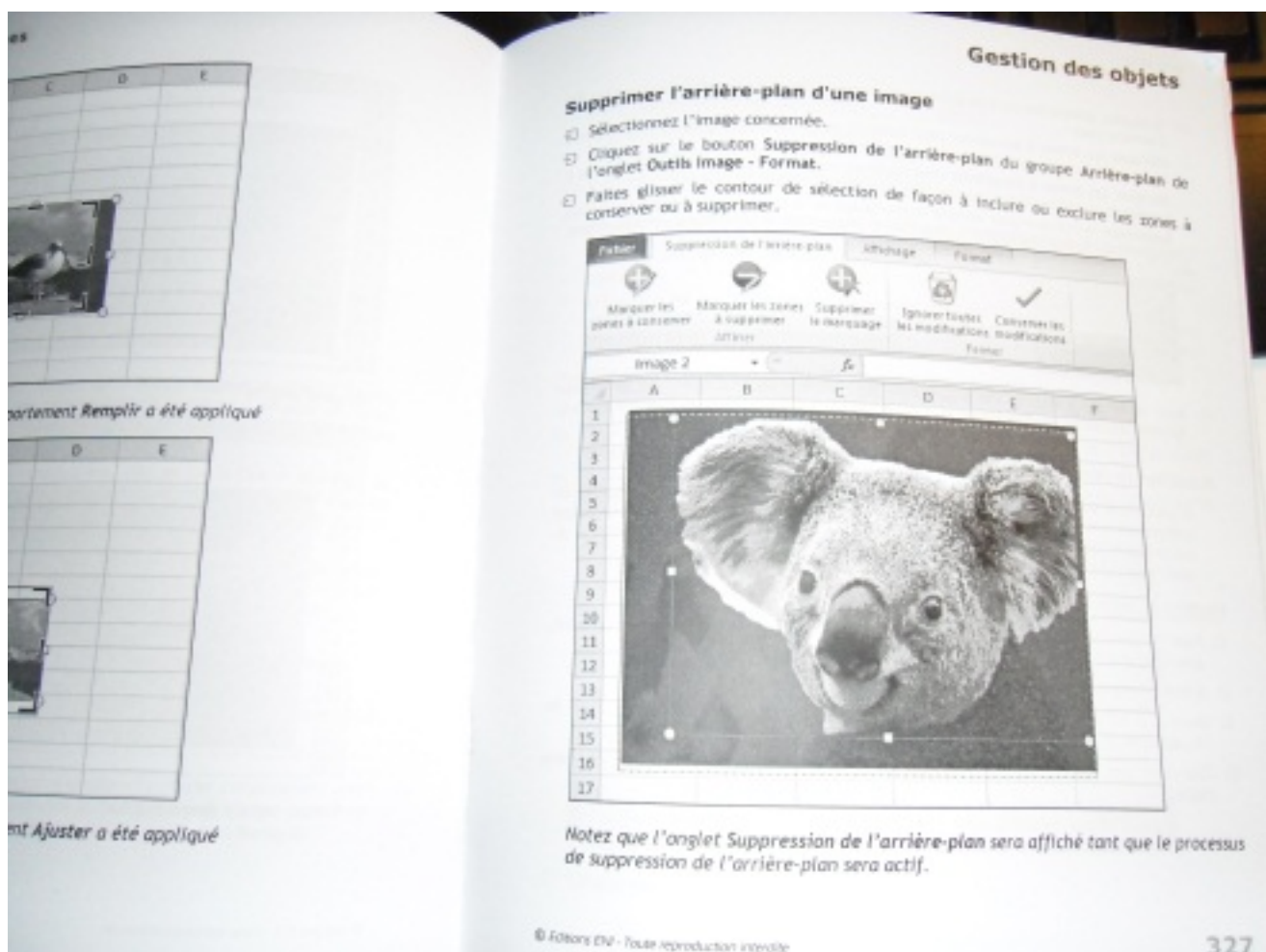
On appréciera aussi le fait que l'acquisition de connaissances doit se vérifier, le livre d'exercices livré dans ce coffret en sera alors le garant.

Posé à plat près de votre ordinateur, il vous deviendra très vite un compagnon indispensable.

A propos des Editions ENI

Editions ENI : Créateur et éditeurs d'outils de formation à l'informatique (technique, graphisme, bureautique)

Livres imprimés et numériques, destinés aux particuliers



Supports de cours, destinés aux professionnels de la formation

Formations en ligne, CD-Rom d'autoformation destinés aux particuliers

Solutions d'e-learning et tutorat destinés aux professionnels

NOUVEAU Bibliothèque numérique regroupant tous les livres numériques d'Éditions ENI



1er Éditeur français de livres informatiques techniques

Une qualité pédagogique reconnue depuis plus de 20 ans

Plus de 30 collections pour tous les publics : du débutant à l'expert

Plus de 100 nouveautés par an

Tous les livres sont conçus par des experts du sujet traité, reconnus pour leurs qualités techniques et pédagogiques

Seul Éditeur français agréé Microsoft Gold Certified Partner

ENI Groupe, un groupe solide et reconnu par les professionnels de la formation

Editions ENI fait parti du Groupe ENI depuis 1981. Il regroupe des sociétés spécialistes de la formation informatique, réalise 16 millions d'euros de chiffre d'affaires et compte plus de 160 salariés.

[Pour en savoir plus sur Excel 2010 by ENI](#)

[Retrouvez tous les sites Internet du groupe ENI](#)