

Bureautique : Ã©ditions ENI, Tout savoir sur Microsoft Excel 2010

Suite Bureautique

PostÃ© par : JerryG

PubliÃ© le : 8/11/2010 13:40:00

La suite bureautique Office de Microsoft rÃ©gne en maÃ®tresse incontestable et incontestÃ©e depuis des annÃ©es, le cru 2010 a fait son apparition, si cette nouvelle suite se veut plus conviviale et plus orientÃ©e ; mÃ©tier, les **Ã©ditions ENI**, prÃ©sentent une collection de livres d'Ã©dits Ã© cette application et plus particuliÃ©rement Ã© Microsoft Excel 2010.



Si Microsoft Word, Microsoft-PowerPoint demeurent des applications bureautiques employÃ©es tous les jours, le Tableur le plus cÃ©lÃ©bre et aussi le plus employÃ© dans le monde se nomme : **Microsoft Excel**, aussi afin de mieux apprÃ©hender et de mieux maÃ®triser ce tableur, les **Editions ENI proposent un Coffret d'Ã©dits Ã© Microsoft-Excel 2010**.

Le Journal de la Next-Gen d'Ã©dits Ã© aux informations sur les Nouvelles Technologies suit de trÃ©s prÃ©s la littÃ©rature consacrÃ©e aux applications mÃ©tiers qui font notre quotidien et plus particuliÃ©rement celles issues pour nos applications mÃ©tiers (Word - Excel - Access - PowerPoint - Publisher - Outlook - etc.)

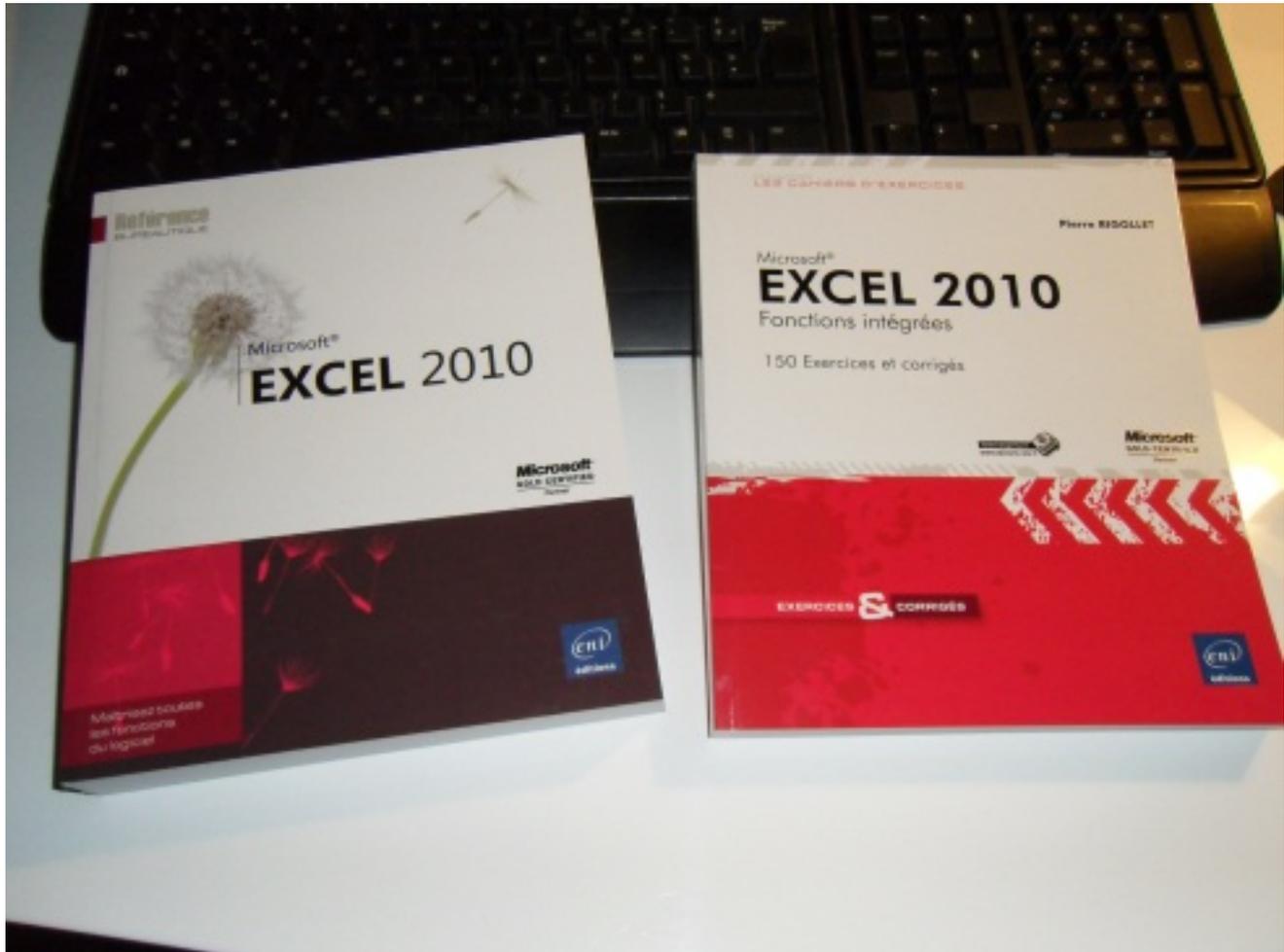
Ce guide pratique vous prÃ©sente dans le dÃ©tail, les diffÃ©rentes fonctions du cÃ©lÃ©bre tableur **Microsoft-Excel 2010** ; il s'adresse Ã© toute personne dÃ©sirant dÃ©couvrir et approfondir l'ensemble de ses fonctionnalitÃ©s.

AprÃ©s la description de l'environnement comprenant le ruban et le nouvel onglet Fichier, la gestion des classeurs, des modÃ©les et des feuilles de calcul, vous dÃ©couvrirez toutes les techniques de saisie et de modification des donnÃ©es (nombres, dates, sÃ©ries de donnÃ©es...).

Ce coffret comprend 2 livres : le manuel de rÃ©fÃ©rence (collection RÃ©fÃ©rence Bureautique) et un cahier d'exercices pour s'entraÃ©ner avec un corrigÃ©.

Le Livre de rÃ©fÃ©rence : Microsoft-Excel 2010

À



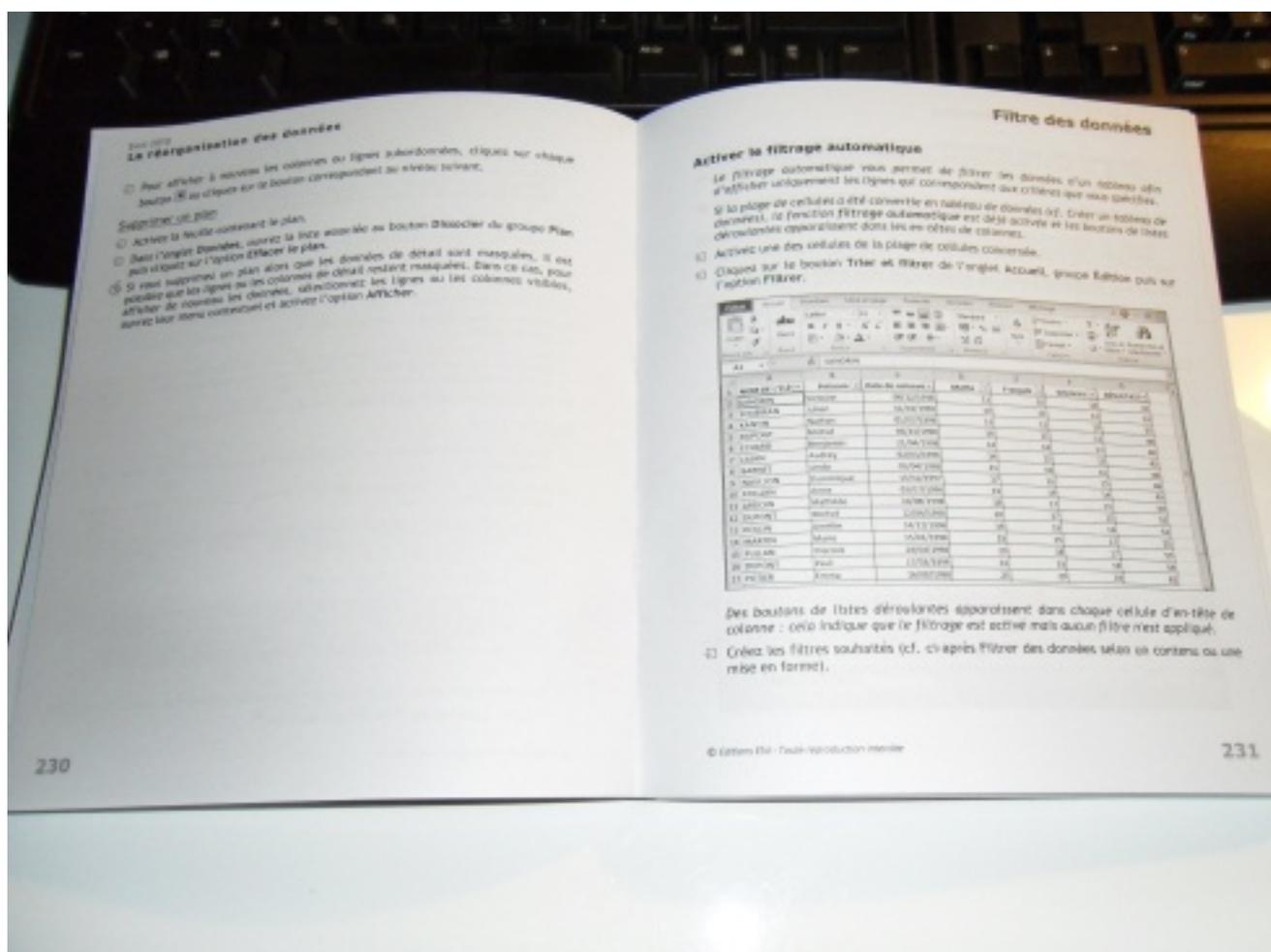
Vous verrez ensuite comment effectuer toute sorte de calculs, des plus simples (pourcentage, statistiques) aux plus complexes (formule conditionnelle, calcul sur les dates, fonctions de recherche, calcul de remboursement d'emprunt, table à double entrée, consolidation de feuilles de calcul, calcul matriciel); 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 matière de représentation graphique ; vous découvrirez les nombreux types de graphiques disponibles : graphiques linéaires, histogrammes, sectoriels, graphiques en 3D, courbes de tendance et graphiques sparkline. Vous verrez aussi comment insérer des objets graphiques dans une feuille de calcul (formes, images, diagrammes).

Mais Excel est aussi un outil très puissant en matière d'analyse de données : création et gestion de tableaux de données, rationalisation de tableaux et graphiques croisés dynamiques que vous pourrez aisément filtrer à l'aide des segments (slicers).

Une partie de ce livre est consacré au travail collaboratif et comprend donc de nombreuses informations sur la protection des classeurs et sur le partage des données. Les derniers chapitres concernent les techniques pour optimiser la saisie (création de séries de données personnalisées, de listes déroulantes), l'insertion de lien hypertexte, l'importation et l'exportation de données, les macro-commandes et l'enregistrement de classeur sous forme de page Web.



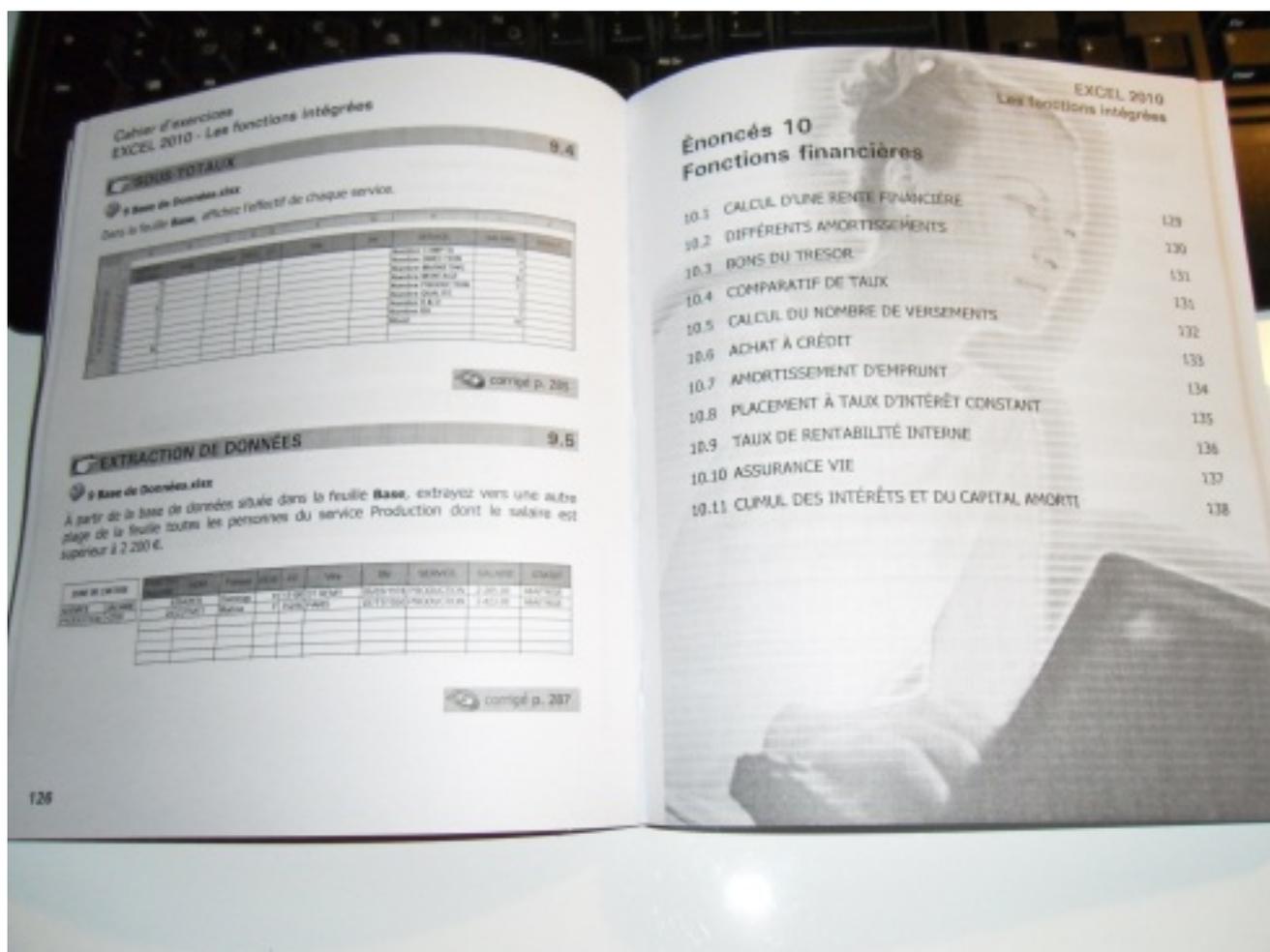
Le livre se termine par un chapitre sur les bonnes pratiques relatives à l'utilisation d'un tableur.

Le Cahier d'Exercices : Excel 2010 - Fonctions intégrées

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 série 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 conseillé de connaître les fonctions essentielles du logiciel (ou d'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 actualisation de tableaux croisés dynamiques,
- fonctions financières (calcul de rente, d'amortissement, de rentabilité...),
- mise en forme conditionnelle,
- insertion de graphiques Sparkline.

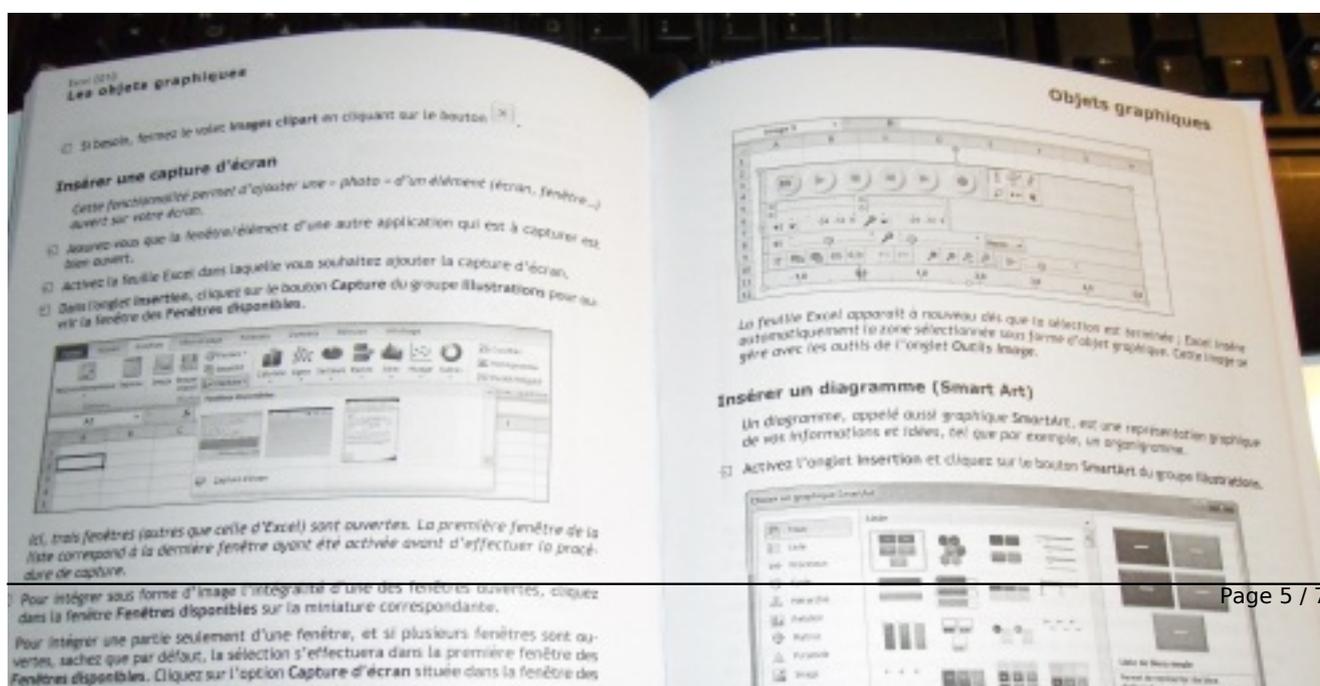
Au début de chaque chapitre, un tableau récapitule les fonctions nécessaires à la réalisation de chaque exercice. Chaque exercice vous indique l'objectif de l'exercice et vous présente la feuille de calcul à concevoir (les cellules contenant des formules y sont grisées). Les corrigés sont regroupés en 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 numériques des Editions 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 numériques de cet éditeur sont conçus dans l'optique d'un apprentissage graduel et logique, ce ne sont pas des ouvrages descriptifs mais une méthodologie où 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 Ã rallonges, mais de courtes affirmations distinctes et de maniÃ¨re structurÃ©e, une question, une solution avec sa mÃ©thodologie suivie de la capture d'Ã©cran en guise d'explication.

En rÃ©sumÃ©, selon les besoins et les tempÃ©raments de tout un chacun, ces manuels peuvent Ãªtre utilisÃ©s au coup par coup (*comment je fais pour ...?*) ou de maniÃ¨re plus pÃ©dagogique en suivant la mÃ©thode structurÃ©e autour de leÃ§ons 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 agrÃ©able, peut-Ãªtre qu'une reliure Ã spirale aurait ÃªtÃ© plus judicieuse que des pages collÃ©es afin de faciliter la lecture et d'avoir le livre toujours ouvert Ã la bonne page, mais Ã§a, cela n'engage que nous.

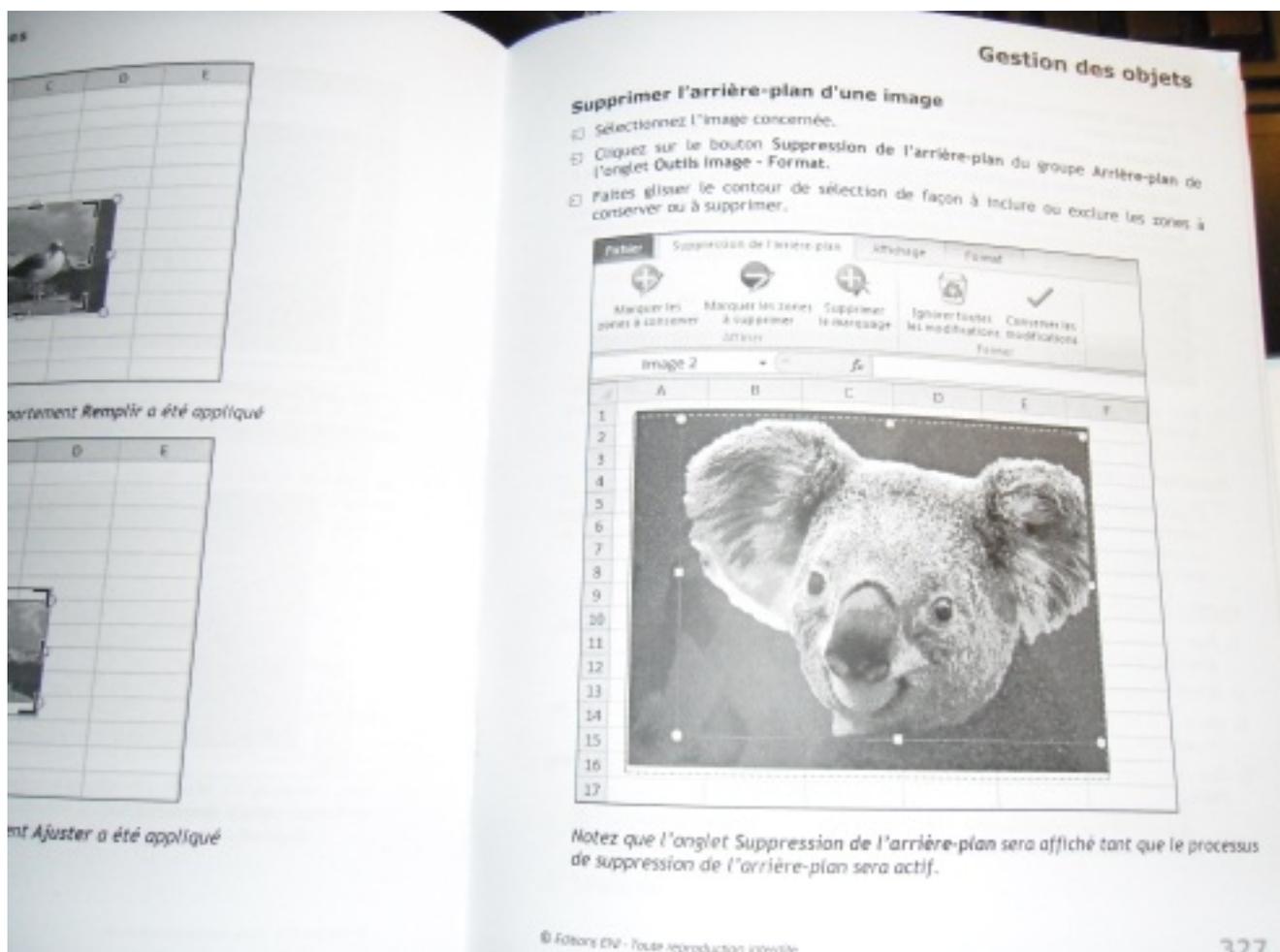
On apprÃ©ciera aussi le fait que l'acquisition de connaissances doit se vÃ©rifier, le livre d'exercices livrÃ© dans ce coffret en sera alors le garant.

PosÃ© Ã plat prÃ¨s de votre ordinateur, il vous deviendra trÃ¨s vite un compagnon indispensable.

A propos des Editions ENI

Editions ENI : CrÃ©ateur et Ã©diteurs d'outils de formation Ã l'informatique (technique, graphisme, bureautique)

Livres imprimÃ©s et numÃ©riques, destinÃ©s 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

Éditions 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](#)