Travaux pratiques Voltage 2013

Mise en page et mise en forme, insertion d'images, documents longs, tableaux, publipostages...

Christine Eberhardt

Toutes les marques citées dans cet ouvrage sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.

Mise en page réalisée par ARCLEMAX

Le pictogramme qui figure ci-contre mérite une explication. Son objet est d'alerter le lecteur sur la menace que représente pour l'avenir de l'écrit,

particulièrement dans le domaine de l'édition technique et universitaire, le développement massif du photocopillage.

Le Code de la propriété intellectuelle du 1^{er} juillet 1992 interdit en effet expressément la photocopie à usage collectif sans autoriction des graphs de la Cr. sette

sation des ayants droit. Or, cette pratique s'est généralisée dans les établissements d'enseignement supérieur, provoquant une baisse brutale des achats de livres et de revues, au point que la possibilité même pour

les auteurs de créer des œuvres nouvelles et de les faire éditer correctement est aujourd'hui menacée. Nous rappelons donc que toute reproduction, partielle ou totale, de la présente publication est interdite sans autorisation de l'auteur, de son éditeur ou du Centre français d'exploitation du

droit de copie (CFC, 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris).



DANGER

© Dunod, Paris, 2014 ISBN 978-2-10-070503-0

Le Code de la propriété intellectuelle n'autorisant, aux termes de l'article L. 122-5, 2° et 3° a), d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (art. L. 122-4).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L. 335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

Table des matières

Avant-propos	V
Présentation des exercices	
L'interface de Word	VIII
Mise en page e	et mise en forme
Modifier les styles pour un modèle de fiche cuisin	ne2
Appliquer des effets de texte	7
Écrire dans la marge	10
Mélanger des pages en portrait et paysage	13
Écrire des formules et des équations	16
Numéroter les titres et sous-titres	19
Insertion	s d'images
Insérer une image	24
Créer un album photo	27
Recadrage original d'une photo	31
Transformer une photo	36
Mini-journal à partir d'un modèle Microsoft	37
Créer un mini-journal en colonnes	39
Créer un modèle de journal à remplir	45
Créer une fiche-produit avec un tableau	48
Créer un faire-part avec photo	52
Créer un calendrier illustré	57
Rotation du texte pour imprimer à l'envers	64

Documents longs

TP 18	Regrouper ses fiches en un livre de recettes	66
TP 19	Créer une table des matières	70
TP 20	Ajouter/supprimer des sous-documents	73
TP 21	Maîtriser les en-têtes de pages	75
TP 22	Ajouter un index	77
TP 23	Ajouter une page de garde	79
TP 24	Modifier la numérotation des pages dans un document	83
TP 25	Ajouter des notes de bas de page	85
	Transformer, protéger et partager un document	
TP 26	Ajouter un filigrane	88
TP 27	Ajouter un fichier audio ou vidéo	89
TP 28	Travailler à plusieurs sur un document	90
TP 29	Créer un bulletin de notes en insérant une feuille de calcul	93
TP 30	Publier dans un blog	96
TP 31	Enregistrer systématiquement une copie de sauvegarde	99
	Impression et publipostage	
TP 32	Imprimer un livret	102
TP 33	Publipostage : lancer des invitations à partir d'une liste de contacts	104
TP 34	Imprimer les bulletins de notes de toute une classe	111
TP 35	Imprimer des enveloppes à partir d'une liste d'adresses	113
TP 36	Imprimer des étiquettes	115
ndov		117

Avant-propos

Word a dépassé depuis longtemps le cadre d'un simple logiciel de traitement de texte. Il inclut de plus en plus des fonctionnalités autrefois réservées à des logiciels spécialisés de mise en page ou de traitement d'image. Grâce aux TP de cet ouvrage, vous allez découvrir avec quelle facilité vous pouvez vous exprimer et communiquer au travers de documents bien conçus et agréables à lire.

Beaucoup estiment que nous sommes désormais à l'ère numérique et que nous allons abandonner peu à peu le support papier au profit de tous types de supports de lecture électroniques. Word permet justement dans ce cas de créer toutes sortes de documents électroniques. C'est l'outil idéal pour enregistrer et organiser ses données texte et graphique, ainsi que ses images.

L'objectif de ces TP n'est pas d'expliquer une par une toutes les fonctionnalités de Word mais de fournir un mode d'emploi pour obtenir différentes sortes de documents. Vous ne trouverez pas d'explications détaillées et rébarbatives sur chaque fonction et caractéristique, mais plutôt des explications pratiques sur les façons concrètes de procéder. Si vous cherchez le mode d'emploi d'une fonction, référez-vous à l'index puis lisez le ou les TP dans lesquels elle est utilisée. Vous bénéficiez ainsi d'une description en situation.

Tout au long de cet ouvrage nous supposons :

- Ou'une version 2013 de Word est installée sur votre ordinateur.
- Que vous maîtrisez toutes les techniques de base de clic, double-clic, copier-coller en informatique.
- Que vous avez téléchargé et installé les fichiers source des exercices employés dans ce livre depuis le site Dunod (www.dunod.com).
- Que vous savez déjà utiliser les fonctions de base de Word.

Présentation des exercices

ロロ

BLOC-NOTES

À chaque début d'exercice un bloc-notes vous indique le numéro du TP. Ce numéro est utile car il sert de référence pour d'autres exercices.

CUMENTS LONGS

Créer une table des matières

l existe plusieurs façons de créer une table des matières mais la plus simple consiste à demander à Word de la générer automatiquement à partir des styles de titre appliqués. L'avantage d'une table ■ word de la generer autoniatiquement a partir des styles de titre appliques. L'avantage d'une table générée est qu'elle sera automatiquement mise à jour à fur et à mesure que le document évoluera et generee est qu'ene sera automanquement mise a jour a fui et a mesure que le document evoluera et que sa création est beaucoup plus rapide. Cela n'empêche pas de la compléter « à la main » en désique sa creation est peautoup plus rapide. Cela n'empeche pas de la completer « a la main » en desi-gnant dans le document les portions de texte que Word doit considérer comme des entrées de table.

70

rrerequis : 11°18 Fichier employé : Recettes.docx tel qu'il se présente à la fin du TP précédent. Temps de réalisation : 20 minutes

Word est en mesure de reconnaître les entrées de notre table Word est en mesure de reconnaître les entrées de notre table des matières grâce au style Titre 1 qui a été appliqué à tous les des matières grâce au style Titre 1 qui a été appliqué à tous les itres de la fiche de cuisine. Cliquez en tête du document, dans la première page vide. Sur le ruban *Références*, cliquez sur le bouton la première page vide. Sur le ruban *Références*, cliquez sur le bouton *Table des matières*: le menu propose deux modèles prédéfinis. Attention, le troisième est un modèle destiné à une saisie manuelle des entrées. Si les modèles ne vous conviennent pas cliquez sur *Table des* Attenuon, le moisierne est un mouele destine à une saisse mandene des entrées. Si les modèles ne vous conviennent pas, diquez sur *Table des* matières personnalisée.



Dans la boîte de dialogue Table des matières, décochez la case Afficher les numéros de page si vous désirez uniquement les titres. Le menu Formats propose un certain de modèles prédéfinis. Pour personnaliser complètequement les titres. Le menu rormats propose un certain nombre de modèles prédéfinis. Pour personnaliser complète nombre de modèles prédéfinis. ment la table des matières, choisissez Depuis modèle dans la liste Formats puis cliquez sur le bouton Modifier.



INTRODUCTION

L'introduction procure des indications sur l'exercice à venir et contient un encadré précisant les TP éventuellement prérequis et les fichiers d'exercice employés (à télécharger sur le site www. dunod.com). Le temps de réalisation est une estimation du nombre de minutes à accorder par exercice.



Les copies d'écran présentées dans ce livre sont réalisées avec Word 2013 sur un ordinateur exécutant Windows 7. Si vous possédez un autre système d'exploitation, ou si la fenêtre de votre programme est de taille différente, vous êtes susceptibles de remarquer certaines différences.

Les styles initiulés TM 1, TM 2, etc. sont respectivement les styles des niveaux 1, 2, etc., de la table des matières. Les styles intitulés TM 1, TM 2, etc. sont respectivement les styles des niveaux 1, 2, etc., de la table des matières. Sélectionnez TM 1 puis cliquez sur le bouton Modifier. Dans la boîte de dialogue Modifier le style, choisissez la Sélectionnez TM 1 puis cliquez sur le bouton Modifier. Dans la boîte de dialogue Modifier le style, choisissez la Sélectionnez TM 1 puis cliquez sur le bouton Modifier. Dans la boîte de dialogue Modifier le style, choisissez la police et la taille d'affichage pour le texte du premier niveau de la table des matières. Recommencez éventuelle police et la taille d'affichage pour le texte du premier niveau de la table des matières. Recommencez éventuelle police et la taille d'affichage pour le texte du premier niveau de la table des matières. Recommencez éventuelle police et la taille d'affichage pour le texte du premier niveau de la table des matières. Recommencez éventuelle police et la taille d'affichage pour le texte du premier niveau de la table des matières. Recommencez éventuelle police et la taille d'affichage pour le texte du premier niveau de la table des matières. Recommencez éventuelle police et la taille d'affichage pour le texte du premier niveau de la table des matières.



Il est parfois intéressant d'intégrer dans une table des matières des élé-ments non hiérarchiques tels que les légendes de figures. Nous allons in-troduire par exemple les titres de partie qui n'ont pas été définis volontai-tre n pivalur de titre. Sélectionnez le premier titre de partie (« Entréos ») à troduire par exemple les titres de partie qui n'ont pas été détinis volontairement en niveaux de titre. Sélectionnez le premier titre de partie (« Entrées ») à rement en niveaux de titre. Sélectionnez le premier titre de partie (« Entrées ») à rement en la table des matières. Appuyez sur la combinaison de touches include dans la table des matières. Alt+Maj+O.



Dans la boite de dialogue Marquer l'entrée de la TM, diquez sur Marquer. Pour marquer les entrées suivantes, Dans la Doite de dialogue Marquer i entrée de la TM, cliquez sur Marquer. Pour marquer les entrées suivantes, sélectionnez un à un les titres de partie, cliquez dans la zone Entrée, puis sur Marquer. Si les caractères masqués sélectionnez un à un les titres de partie, cliquez dans la zone Entrée, puis sur Marquer. Si les caractères masqués sélectionnez un à un les titres de partie, cliquez dans la zone Entrée, puis sur Marquer de chaque définition : il c'acit d'un sélectionne de sur Acqueix de chaque definition : il c'acit d'un sélectionne de sur Acqueix de chaque definition : il c'acit d'un sélectionne de sur Acqueix de chaque definition : il c'acit d'un sélectionne de sur Acqueix de chaque de chaque definition : il c'acit d'un sélectionne de sur Acqueix de chaque selectionnez un a un les titres de partie, ciiquez dans la zone Entree, puis sur Marquer. 31 les caracteres masques sont affichés (bouton ¶ sur Acctueil), vous voyez apparaître du code au niveau de chaque définition : il s'agit d'un sont affichés (bouton ¶ sur Acctueil), vous voyez apparaître du code au niveau de chaque définition : il s'agit d'un sont accuration de la company champ d'entrée TC de table des matières.

ENTRÉES (TC "ENTRÉES" \f-C \\ "1" }

L'étape suivante consiste à modifier le champ de la table des matières elle-même afin qu'elle prenne en charge les entrées que vous venez d'ajouter. Positionnez-vous sur la première page et appuyez sur Alt+F9. La table des entrées que vous venez d'ajouter. Positionnez-vous sur la première page et appuyez sur Alt+F9. La table des entrées que vous venez d'ajouter. Positionnez-vous sur la première page et appuyez sur Alt+F9. La table des matières que vous venez d'ajoutez VF. La table des matières générée est remplacée par le code de son champ. Cliquez à la fin du champ et ajoutez VF.



ZOOM

Lorsque cela est nécessaire, les captures d'écran sont recadrées sur la zone nécessaire à la compréhension.

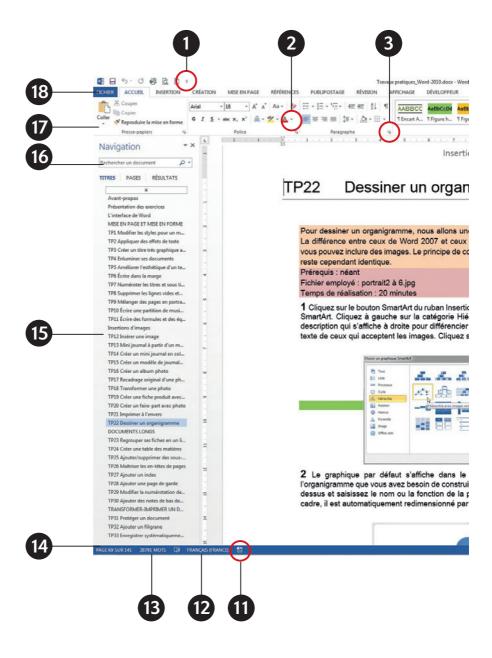
PUCE

Les puces des pas à pas vous aident à suivre l'ordre de lecture de l'exercice.

71

L'interface de Word

Depuis Word 2007, l'interface utilisateur a pris la forme d'un **ruban**. Les fonctions qui permettent d'agir sur les éléments d'un document sont rassemblées dans des **onglets**, tandis que les fonctions de gestion générale du document se trouvent en un emplacement unique situé à l'extrémité gauche du ruban : l'onglet *Fichier*. Lorsque vous cliquez sur l'onglet *Fichier*, Word passe en mode **Backstage**. Ce mode rassemble toutes les fonctions générales de gestion d'un document ou classeur Excel, dont l'ouverture, l'enregistrement ou l'impression d'un document.





- 1. Menu de la barre d'outils Accès rapide
- 2. Menu déroulant
- 3. Lanceur de boîte de dialogue
- 4. Groupe
- 5. Barre de contrôle de galerie
- 6. Barre de contrôle de la fenêtre
- 7. Bouton Réduire le ruban
- 8. Aide
- 9. Zoom
- 10. Modes d'affichage

- 11. Enregistreur de macro
- 12. Cliquez ici pour changer les options de langue et de correction d'orthographe et de grammaire
- 13. Cliquez ici pour afficher les statistiques
- 14. Pagination
- 15. Volet de navigation
- 16. Champ Rechercher
- 17. Ruban
- 18. Onglet

