

Programmer sans etre un expert : VBA sous Excel PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Nul besoin d'être un expert de la programmation pour pouvoir utiliser le potentiel d'Excel. De simples commandes peuvent être utilisées au quotidien et faire gagner un temps incroyable ! Ce livre a pour seule vocation de vous donner les outils pour rapidement utiliser les possibilités de la programmation sans faire de vous un expert ! L'idée principale est de vous donner les moyens de gagner du temps pour vous permettre de vous concentrer sur les activités qui nécessitent votre attention. Vous y trouverez donc très peu de théorie, beaucoup de pratique et surtout, des codes prêts à l'emploi pour : - Compiler automatiquement les données de plusieurs fichiers en un - Copier-coller des données d'un onglet à un autre, ou d'un fichier à un autre - Analyser vos données, les trier, en supprimer ou les mettre en évidence - Mettre à jour vos tableaux croisés dynamiques - Créer des dossiers et enregistrer vos nouveaux fichiers dans ceux-ci automatiquement - Ecrire et envoyer un email en y joignant une pièce jointe - Créer un fichier Word à partir d'Excel - Actualiser une présentation PowerPoint Utilisez ce livre pour améliorer votre quotidien !

5 Mar 2017 - 2 min - Uploaded by Kévin Brundu Pour libérer le potentiel des macros, il faut d'abord activer l'onglet développeur ! Merci de .

25 oct. 2016 . VBA peut être déroutant quand on ne l'a jamais utilisé, cependant il est très simple . dans le Ruban sous le menu Développeur en cliquant sur le bouton Macros: .

Comment enregistrer une macro sans écrire de code VBA.

Programmation sous Excel via VBA (Visual Basic pour Applications). Fonctions .. écrire et exécuter une série de commandes sans avoir à intervenir entre les.

24 juil. 2016 . Nul besoin d'être un expert de la programmation pour pouvoir utiliser le potentiel d'Excel. De simples commandes peuvent être utilisées au.

11 déc. 2009 . Programmation VBA - Principes de base . La raison de loin la plus courante d'utiliser VBA dans Excel est l'automatisation des tâches répétitives. . Ces modifications peuvent être aussi simples que l'application d'une nouvelle . Dans les deux cas, il vaudra sans doute mieux ne pas réaliser ces tâches.

4 juil. 2013 . Tutoriel vidéo pour débuter avec le VBA sur Excel. . Bien sûr, le langage de programmation qu'est le VBA est un véritable code normé et qui ne s'invente pas. Les experts en VBA ont réellement des compétences certaines et peuvent . la modifier dans Visual Basic et, peut-être, vous donner l'envie d'en.

Bonsoir, comment programmer un bouton qui fasse un undo ou un redo . fais un UnDo avec le bouton Undo de Excel ce sont les lignes de codes . avez vous une idée de comment faire je saurai comment adapté en vfp. mais là une soirée à chercher sans réponse bref on m'a dit que les experts étaient ici

5 mars 2014 . Néanmoins, certaines erreurs basiques peuvent être évitées. . sait paramétrer le logiciel et qu'il peut en assurer la formation, même chose avec "Excel + VBA" qui sous-entend qu'il connaît le langage de programmation d'Excel », complète David Gallot. . Des expressions toutes faites et sans saveur.

Dans ce cours VBA Excel en ligne vous apprendrez le langage VBA. . Sport & Bien-être . des formations du développement d'applications pour smartphones sous Android. . Maîtriser le langage VBA; La programmation du filtre avancé (très utile !) . ACCÉDEZ A UN CLASSEUR, SANS L'OUVRIR, AVEC ADODB. 27.

7 sept. 2016 . Que ça soit sous Excel ou Access, Visual Basic for Applications (VBA) peut parfois . Cela peut être confirmé en partie, parce que le langa. . Considérez-vous VBA comme un langage de programmation professionnel ? .. C'était sur des feuilles Excel sans pérennité donc je pouvais me le permettre.

Pour faire tourner une application écrite en VBA sous Access, on peut . Access et même sans disposer de Word ou d'Excel si le programme VBA ne fait pas.

30 avr. 2017 . Une fois cet onglet affiché dans le ruban Excel, tu peux désormais . Pour créer une macro sans faire appel à la fonction d'enregistrement, il te suffit de . Une décomposition de ton programme en sous-espace te permet.

Automatiser vos Publipostages avec Excel 2016 : - Dans ce guide pratique nous verrons comment .. Programmer sans être un expert : VBA sous Excel.

programmer sous Excel : macros et langage VBA Michèle Amelot . de leurs connaissances et élargit sans cesse le domaine d'apprentissage des futurs experts.

18 févr. 2015 . Comment programmer en VBA une alerte sur Excel ? Comment . Le nom Valeur peut être remplacé par n'importe quel nom sans espace.

Je pense avoir essayé pas mal de chose mais le problème persiste. . Expert Excel Débutant confirmé (de 1 000 à 4 999 messages postés) . j'ai essayé plusieurs commandes sans résultat .. Je crois , si mes souvenirs sont bon, sous Excel 2003, tu dois pouvoir accéder à l'onglet sécurité des macro.

8 nov. 2016 . Le VBA a donc besoin d'une application, en l'occurrence ici Excel, pour fonctionner. . Il y a en effet des macros que vous ne pourrez jamais faire en . Nous allons ajouter un nouveau module qui va vous permettre de coder. rendez-vous dans . Votre macro est reconnue, et ce, sans toucher l'enregistreur !

pour développer des applications d'entreprise sous Excel 2010, . Excel 2013 expert. . présent ouvrage, sur quelque support que ce soit, sans l'autorisation de l'Éditeur ou du . acquérir un savoir-faire en programmation VBA pour Excel.

Août 2016. Auteur de "Programmer sans être un expert : VBA sous Excel". Auto édition Create Space. <https://www.amazon.fr/Programmer-sans-etre-expert-Excel>.

Pourquoi créer des outils de gestion sous Excel ? Toute entreprise . sans investir dans un logiciel dédié ou du matériel spécifique. Le programme réalisé vous.

29 déc. 2016 . Si nous voulons utiliser du code, c'est mieux de les avoir sous la main . informatiques pointues, vous savez sans doute qu'un programme, . Le code utilisé pour la programmation dans Excel est écrit en langage VBA (Visual.

quantitatives de gestion sous Excel et avec le langage de programmation Visual Basic pour Applications (ou VBA), qui permet de créer des macros dans Excel.

www.plb.fr/formation/microsoft/formation-vba,12-459.php

Apprendre la programmation VBA - dans Excel . Le programmeur est un véritable expert des langages informatiques et peut développer des sites Web, des.

13 mai 2014 . Excel – Initiation, les bases des macros ! Gagnez du temps sur vos tableaux avec le VBA ! . Macro - 4 opérations sans utiliser de macro . petite macro, vous avez peut-être envie d'aller encore plus loin dans l'automatisation !

Noté 0.0/5. Retrouvez Programmer sans être un expert : VBA sous Excel et des millions de livres en stock sur Amazon.fr. Achetez neuf ou d'occasion.

. et élargit sans cesse le domaine d'apprentissage des futurs experts. . Michèle AMELOT^ Programmer sous Excel : Macros et Langage VBA A la fois simple,.

13 janv. 2013 . Contourner la protection par mot de passe des macros VBA d'un . Plus précisément, elle permet de redéfinir un nouveau mot de passe sans connaître l'ancien. . Sous Windows, glisser-déplacer votre fichier Excel sur l'icône de .. N'hésite pas à utiliser le petit programme proposé pour faire cette.

8 sept. 2016 . Donc, par définition, j'utilise VBA comme un langage professionnel. . Expert éminent sénior Avatar de Menhir . Je n'ouvre AUCUN classeur tiers (avec ou sans macro). . avec l'avènement des forums de programmation, nombre de .. Faire une macro dans Excel pour faire des planifications d'horaires,.

26 avr. 2013 . Tuto VBA : Mise en place d'un champ de recherche pour effectuer des . (sans bouton « Rechercher » à cliquer), ça peut être très pratique et c'est loin ... C'est génial mais je n'arrive pas à le faire fonctionner sous EXCEL 2011 pour Mac. ... Comment faire pour coder la recherche de la ligne 2 à la ligne i.

Experts Informatique Excel, Access, internet : Développement - Formation - Expertise - Assistance - Communication - Coaching - Informatique à Nantes, Lyon,.

Visual Basic for Application (VBA) est un environnement de programmation qui . de VBA pour automatiser une tâche Excel qu'il serait fastidieuse de faire.

Formation VBA, VBA POUR TOUS assure formation VBA Lyon, cours Excel & CPF . Pour cela, le formateur h/f devra être en capacité à analyser les besoins de ses . ou le client est en capacité à réfléchir seul, sans aide et sans modèle définit. . Formation pour Débutant, Intermédiaire, Avancé, Expert et développeurs h/f

give support to or repair your product, and we wish it can be utter perfectly. programmer sans être un expert vba sous excel user manuals document is now.

livre vba excel 2013 - Maîtriser la programmation sous Excel (Theorie + TP) .. Programmer sans être un expert : VBA sous Excel (Kévin Brundu) | CreateSpace.

2 févr. 2016 . Savoir coder est un outil puissant dans de nombreuses industries, et c'est . Et nul besoin d'être un expert VBA pour faire cela : Excel offre une.

Un programme écrit en VBA est souvent appelé une macro. Les macros permettent notamment d'automatiser des tâches répétitives réalisées sous EXCEL.

StatTools est un complément Microsoft Excel de statistiques. . Le coin des experts . Il offre une capacité sans précédent d'ajout de nouvelles analyses personnalisées. . être ajoutées à l'aide du langage de programmation VBA intégré d'Excel, .. Il y a longtemps déjà, j'avais récrit les fonctions statistiques d'Excel sous.

TELETRAVAIL EXCEL VBA FREELANCE : Trouvez des prestataires compétitifs . Liste de prestataires MDevOnline experts dans le domaine recherché (EXCEL) : . analyses- Créations de calculettes sur EXCEL (avec et sans macro VBA). . et Creation d'outils spécifiques EXCELLanguage de programmation C# et .NET .

<https://www.kelformation.com/formation/domaine-excel>

Programmer sous Excel : Macros et Langage VBA Michèle Amelot . leurs connaissances et élargit sans cesse le domaine d'apprentissage des futurs experts.

1 janv. 2000 . propriété intellectuelle ne peut être faite sans l'autorisation . Programmer des événements Excel ... Utiliser les fonctions Excel dans VBA .

28 sept. 2017 . Excel présente les différents éléments de son interface sous forme d'objets hiérarchisés. . Interface de l'éditeur VBA avec le code de la macro « Hello » . simples sans avoir forcément des connaissances en programmation.

De très nombreux exemples de phrases traduites contenant "Excel vba" – Dictionnaire . may be added using Excel's built-in VBA programming language. ... aussi développer une petite base de données sous Microsoft Access ou vous aider à développer des . Visual Basic 6 ; elle peut également être recopiée telle.

XLSM. mais ce n'est pas tout, certaines instructions VBA sont carrément différentes. . Des gens mal intentionnés peuvent exploiter VBA pour Excel afin de programmer des . On peut avoir plusieurs modules dans un fichier Excel .xslm, et chaque .. écrire une grande macro d'un coup, et espérer l'exécuter sans encombre.

www.lecfomasque.com/vba-rediger-des-macros-plus-rapides/

4 déc. 2013 . Bonne nouvelle : vous ne le savez peut-être pas, le ruban peut . boîte de dialogue Macro ou Alt + F11 pour ouvrir la fenêtre de l'éditeur VBA.

21 juil. 2017 . Programmation Developpeur Access VBA. . et avoir des données « saines », sans avoir à faire des vérifications à outrance, ou des contraintes.

Suite logique de la formation "Excel Macros VBA - Niveau 1", cette formation vous permettra d'approfondir votre connaissance de la programmation VBA.

J'ai un projet à faire réaliser → . Expert VBA Access / Excel, j'ai développé de multiples applications MsOffice. .. entrepreneuriaux et plusieurs missions de programmation sous Visual B.. . Programmeur depuis plus de 30 ans, je développe des applications sur Excel avec ou sans VBA J'ai travaillé le plus souvent en SSII.

Avec près de 10 ans d'expérience dans la programmation VBA et les macros pour . NET, je peux sans doute vous aider quelque soit votre besoin concernant ce . Jeremy a répondu à nos attentes, 1 ou 2 aller-retours pour corriger quelques . Très satisfait du travail de Jeremy (développement sous Excel d'un petit outil de.

Créer votre application de vote sur Excel grâce à lenregistreur de macro ! Cela vous permet . Auteur du livre "Programmer sans être un expert: VBA sous Excel".

3 nov. 2007 . MsgBox lire Message Box est sans aucun doute la première instruction que tout développeur ait connue lors de son premier contact avec VBA. . le déroulement du programme en fonction de la réponse de celui-ci. . En tant que fonction, cette instruction renvoie la réponse de l'utilisateur sous forme d'une.

26 nov. 2009 . Ce document ne constitue pas une référence utilisable sans le cours. Le cours . Ce cours a été adapté pour être réalisé dans une durée réduite tout en ... langage de programmation Visual Basic pour Application (ou VBA).

Optimiser et automatiser vos tableaux sans programmer . Pré-requis : Avoir suivi la formation "Excel perfectionnement" ou avoir un niveau de connaissances.

1 nov. 2017 . Lire En Ligne Programmer sans être un expert : VBA sous Excel Livre par Kevin Brundu, Télécharger Programmer sans être un expert : VBA.

Ils sont enregistrés pour être compatibles avec Excel 97 et plus. . Pour étudiant expert (Bouton cadre de gauche). * La programmation de fonctions simples en VBA. * La programmation de procédures en VBA, à partir de grands principes sans rentrer . Tous les exercices sont disponibles au format ZIP sous deux formes :

30 janv. 2017 . La programmation VBA Finance permet l'étude via des courbes . Vous souhaitez faire évoluer un logiciel sous Excel – VBA que vous ne . programmation sans vraiment en maîtriser l'outil et en sous estimant . Dégagez-vous du temps et faites construire vos macros Excel par un Expert en VBA Finance.

11 déc. 2009 . Le langage de programmation OpenOffice.org Basic peut être divisé en quatre . et l'éditeur de boîte de dialogue ne sont pas compatibles avec VBA : la . peuvent utiliser OpenOffice.org Basic sans aucun autre programme ni.

Cette formation Excel Expert vous permet d'utiliser des fonctions de données avancées, des . de données importantes dans Excel pour les analyser et les « faire parler » . Cette formation Excel VBA vous permet de créer et de programmer une .. rapide d'un classeur la fermeture de plusieurs classeurs sans quitter Excel.

96 Expert Vba Excel Jobs available on Indeed.fr. one search. all jobs. . charge des projets de développements et d'optimisation d'applicatifs autour de VBA sous Excel et . Vous travaillez sur SAS, Excel et maîtrisez la programmation en VBA.

Sous-langage ou pas, Excel est utilisé par presque toutes les entreprises :) . L'avenir pour un dev VBA, c'est du passage de code sans réflexion payé .. Ok, alors maintenant il veut nous faire croire qu'un expert comptable s'y.

Bonjour, je suis en train de monter un fichier excel qui liste les . calé, je laisse le soin à un expert du VBA, il faudra peut être patienter un peu. Apprendre à programmer sous Excel, Macros et langage VBA, Frédéric Le . Devenez un expert sur Excel : fonctionnalités avancées, macros et langage VBA.

Programmer Word, Excel, Access, Outlook et PowerPoint . de base de VBA et apprenez à écrire de petits programmes sous Office 2013 puis à . Aller plus loin.

Voulez-vous être plus efficace en Excel et VBA? Nous sommes des experts. . Programmation en VBA des tâches répétitives et manuelles. . courriel de documents personnalisés à chaque destinataire sans intervention humaine, ou presque.

1 août 2017 . Le code VBA est saisi et stocké dans 2 types de récepteurs sous un format . Feuille : objet Excel accueillant les procédures particulières à une . module standard pour pouvoir être utilisée dans tous les formulaires . Les mots-clés des experts permettent de programmer des ... (sans les balises) End Sub.

Apprendre à programmer en Visual Basic sous Excel pour créer des . but de vous faire découvrir la programmation sous Excel en douceur et avec simplicité. .. à régler, l'instruction With permet de lister ces propriétés sans répéter l'objet sur.

Conception d'applications VBA sous Excel (Visual Basic for Applications) . Comprendre les paramètres de la programmation en VBA pour Excel . Validation des données sans l'aide de code; Validation des données à l'aide de code; Atelier.

Illustration des capacités du couple Excel et VBA pour le développement . je me suis spécialisé dans le développement d'applications sous Excel, en utilisant . Même sans programmation, grâce au large éventail de fonctions proposées, Excel a un . J'ai la chance d'avoir un nom suffisamment rare pour pouvoir l'utiliser.

17 oct. 2013 . Avec Excel, il est possible d'utiliser un formulaire de saisie disponible par défaut . et créez-en 7 sous la ComboBox2, ce seront des TextBox . ne fonctionne puisque rien n'est en lien et nous devons le faire avec du VBA. .. sans les guillemets (et c'est tout ce qu'il y a comme code, tout a été remplacé),.

Je connais rien en VBA ni Macro excel c'est pour ça que je voudrais faire appelle a un expert en Excel qui pourrais me donner une solution a un ... de critique avant celle sur ton ortho (et même celle-là est sans méchanceté).

Il ► Top 10 et Comparatif Livres langages Informatique VBA 2017 ✓ . Guide d'Achat Complet . Programmer sans être un expert : VBA sous Excel. Kévin Brundu.

En effet, cela paraît évident mais lorsque l'on veut faire de la banque, finance (de . ce soit la modélisation financière via Excel en programmation VBA, que les slides . Sans compter que si vous postuler à des summer internships et de manière . être un expert du shiatsu, avoir voyagé dans 1/3 des 212 pays du monde etc.

Excel VBA : apprendre à développer ses macros [formation éligible CPF] . Visual Basic et lui permettre ainsi de programmer ses propres macros. .. La formation proposée est standard, mais le contenu peut être également . Sans délai

Experts dans le domaine de la conception et du développement sous MS EXCEL. . en apportant tout notre savoir-faire dans la programmation de macros VBA . Cette solution est sans conteste le meilleur compromis vous permettant de.

L'éditeur de macros qui permet d'afficher la programmation et d'écrire dans le langage . Voici par exemple quelques instructions VBA qui nécessitent d'être éditées, suivies par .. pas modifier le chemin d'un classeur sans l'enregistrer dans un autre dossier . Les macros enregistrées directement sont des sous-routines.

version 5.0 d'Excel, le langage de programmation s'appelle Visual Basic for Applications (le . Déclarations de variables obligatoires : sous VBA, la déclaration de .. permet de transmettre des messages qui peuvent être interceptés sans.

Cette UE peut être suivie de l'UE NFA037 : Programmer en C/C++ pour ceux qui . répétitives sur des feuilles de calculs différentes ou des lots de fichiers Excel.

3 déc. 2013 . L'objectif aujourd'hui va être de vous expliquer comment insérer très .. dans une autre colonne, vous allez devoir éditer la macro dans VBA.

1 mars 2017 . Microsoft Excel est une application bureautique qui ouvre un champ de . Cet outil vous permet de gérer des modèles d'analyse complexes, sans programmation et avec . automatiser tout ce qu'Excel ne fait pas naturellement grâce à VBA ! . qu'une personne peut se targuer d'être un Expert sous Excel,

Many translated example sentences containing "Excel vba" – French-English dictionary and search engine for French translations. . Built-in programming language that allows you to automate .. correspondante d'Excel doit être activée. . aussi développer une petite base de données sous Microsoft Access ou vous aider.

15 févr. 2015 . Pour enregistrer un classeur Excel avec ses macros VBA, il suffit de l'enregistrer au format *.xlsm. Pour ce faire, aller dans le menu Fichier, puis cliquer sur « Enregistrer sous » . Approfondir le sujet : programmer en VBA . de commissariat aux comptes (où j'ai exercé comme expert-comptable et chef de.

2 juil. 2016 . Pour programmer EXCEL nous allons donc utiliser un langage de . En VBA vous pouvez atteindre une cellule sans l'avoir sélectionnée.

Excel est un outil très puissant dont nous avons examiné dans notre cours . vous allez faire dans votre feuille va être enregistré sous forme de code dans . Chaque fois que vous appellerez ce programme, la tâche sera exécutée sans erreur.

De plus, les experts en charge de la vérification des comptes nationaux des états . Pour Excel ce langage de programmation est Visual Basic. . Nous pouvons maintenant aller dans le menu et sélectionner le groupe .. LTrim, Retourne une chaîne contenant une copie d'une chaîne spécifiée sans espaces à gauche.

Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (avril 2009). Si vous disposez d'ouvrages ou .. Microsoft fut d'autant plus ravie de se référer à son programme sous le nom Microsoft . VBA est un puissant complément qui, avec les années, s'est vu .. Il est possible de faire calculer beaucoup de choses à Excel en saisissant.

15 mai 2014 . Aller au contenu . Le VBA (visual basic pour applications) est un langage de . Le programme est rédigé de manière séquentielle par le développeur. . les manipulations enregistrées, sans aucune possibilité de modification. . une macro qui appellera un modèle de document sous Word ou Excel.

C'est aussi le coeur de ma chaîne YouTube et l'objet principal de mon livre publié sur Amazon "Programmer sans être un expert : VBA sous Excel".

Macros et langage VBA Apprendre à programmer sous Excel (4e édition) . Cet ouvrage s'adresse à ceux qui n'ont aucune notion de programmation mais aussi aux développeurs qui souhaitent . Pour aller plus loin . Livraison à 0,01€ Sans minimum de commande en France et gratuite dès 50€ dans l'UE + Suisse.

10 déc. 2006 . VBA est un langage de programmation disponible sous excel qui . Sélectionnez votre graphique de base sans couleurs (il doit être activé).

Programmer avec VBA Excel toutes versions - Niveau 1. 30% Théorie; 70% . Utiliser les propriétés et les méthodes avec ou sans argument. Explorateur d'.

Par défaut, ils ne sont pas disponibles immédiatement dans Excel ; vous . de compléments Visual Basic pour Applications (VBA) ou de compléments DLL. . La plupart des compléments peuvent être répertoriés dans trois types différents : . cette procédure pour installer ou supprimer un programme d'automatisation avant.

Le formulaire de données affiche tous les en-têtes de colonnes sous forme . 2) Vous devez avoir l'onglet "Développeur" apparent dans Excel : . cliquez sur l'onglet "Développeur" pour accéder à la programmation via Visual Basic. . En langage VBA appelé ComboBox est un contrôle qui réunit les . SANS RÉSULTAT

You easily download any file type for your device.Programmer sans etre un expert : VBA sous Excel (French Edition) | Kévin Brundu. Just read it with an open.

15 janv. 2015 . Par rapport à la programmation procédurale, vous allez être amené à organiser votre code différemment . Apprenez à programmer façon objet avec Excel 2013 VBA . TESTEZ LINKEDIN LEARNING GRATUITEMENT ET SANS ENGAGEMENT . Votre expert Jean-Luc Delon vous présente cette formation.

Utilisez l'onglet développeur pour créer ou supprimer une macro dans Excel 2016 pour . for Applications (VBA) afin d'écrire votre propre code de programmation de macro. . Sous Dans le ruban, afficher, activez la case à cocher Onglet Développeur. . Les caractères suivants peuvent être des lettres, des nombres ou des.

Vous apprendre le langage VBA; Vous apprendre à programmer Excel. Chaque . tous les programmes analysés dans les vidéos et de faire tous les exercices. .. Dans cette vidéo, je vous montre l'utilité de 2 fonctions intégrées qui, sans être révolutionnaires(!), peuvent se montrer pratiques. ... Excel VBA: devenez expert!

8 déc. 2014 . Dans ce tuto Excel VBA, vous apprendrez à : Réaliser et modifier des macros. . la réalisation de fichier sous VB (Langage de programmation Visual Basic). . Pour aller plus loin, je vous apprend dans ce tuto à sauvegarder.

Project	Sheet1	Sheet2	Sheet3	Sheet4	Sheet5	Sheet6	Sheet7	Sheet8	Sheet9	Sheet10	Sheet11	Sheet12	Sheet13	Sheet14	Sheet15	Sheet16	Sheet17	Sheet18	Sheet19	Sheet20	Sheet21	Sheet22	Sheet23	Sheet24	Sheet25	Sheet26	Sheet27	Sheet28	Sheet29	Sheet30	Sheet31	Sheet32	Sheet33	Sheet34	Sheet35	Sheet36	Sheet37	Sheet38	Sheet39	Sheet40	Sheet41	Sheet42	Sheet43	Sheet44	Sheet45	Sheet46	Sheet47	Sheet48	Sheet49	Sheet50	Sheet51	Sheet52	Sheet53	Sheet54	Sheet55	Sheet56	Sheet57	Sheet58	Sheet59	Sheet60	Sheet61	Sheet62	Sheet63	Sheet64	Sheet65	Sheet66	Sheet67	Sheet68	Sheet69	Sheet70	Sheet71	Sheet72	Sheet73	Sheet74	Sheet75	Sheet76	Sheet77	Sheet78	Sheet79	Sheet80	Sheet81	Sheet82	Sheet83	Sheet84	Sheet85	Sheet86	Sheet87	Sheet88	Sheet89	Sheet90	Sheet91	Sheet92	Sheet93	Sheet94	Sheet95	Sheet96	Sheet97	Sheet98	Sheet99	Sheet100	Sheet101	Sheet102	Sheet103	Sheet104	Sheet105	Sheet106	Sheet107	Sheet108	Sheet109	Sheet110	Sheet111	Sheet112	Sheet113	Sheet114	Sheet115	Sheet116	Sheet117	Sheet118	Sheet119	Sheet120	Sheet121	Sheet122	Sheet123	Sheet124	Sheet125	Sheet126	Sheet127	Sheet128	Sheet129	Sheet130	Sheet131	Sheet132	Sheet133	Sheet134	Sheet135	Sheet136	Sheet137	Sheet138	Sheet139	Sheet140	Sheet141	Sheet142	Sheet143	Sheet144	Sheet145	Sheet146	Sheet147	Sheet148	Sheet149	Sheet150	Sheet151	Sheet152	Sheet153	Sheet154	Sheet155	Sheet156	Sheet157	Sheet158	Sheet159	Sheet160	Sheet161	Sheet162	Sheet163	Sheet164	Sheet165	Sheet166	Sheet167	Sheet168	Sheet169	Sheet170	Sheet171	Sheet172	Sheet173	Sheet174	Sheet175	Sheet176	Sheet177	Sheet178	Sheet179	Sheet180	Sheet181	Sheet182	Sheet183	Sheet184	Sheet185	Sheet186	Sheet187	Sheet188	Sheet189	Sheet190	Sheet191	Sheet192	Sheet193	Sheet194	Sheet195	Sheet196	Sheet197	Sheet198	Sheet199	Sheet200	Sheet201	Sheet202	Sheet203	Sheet204	Sheet205	Sheet206	Sheet207	Sheet208	Sheet209	Sheet210	Sheet211	Sheet212	Sheet213	Sheet214	Sheet215	Sheet216	Sheet217	Sheet218	Sheet219	Sheet220	Sheet221	Sheet222	Sheet223	Sheet224	Sheet225	Sheet226	Sheet227	Sheet228	Sheet229	Sheet230	Sheet231	Sheet232	Sheet233	Sheet234	Sheet235	Sheet236	Sheet237	Sheet238	Sheet239	Sheet240	Sheet241	Sheet242	Sheet243	Sheet244	Sheet245	Sheet246	Sheet247	Sheet248	Sheet249	Sheet250	Sheet251	Sheet252	Sheet253	Sheet254	Sheet255	Sheet256	Sheet257	Sheet258	Sheet259	Sheet260	Sheet261	Sheet262	Sheet263	Sheet264	Sheet265	Sheet266	Sheet267	Sheet268	Sheet269	Sheet270	Sheet271	Sheet272	Sheet273	Sheet274	Sheet275	Sheet276	Sheet277	Sheet278	Sheet279	Sheet280	Sheet281	Sheet282	Sheet283	Sheet284	Sheet285	Sheet286	Sheet287	Sheet288	Sheet289	Sheet290	Sheet291	Sheet292	Sheet293	Sheet294	Sheet295	Sheet296	Sheet297	Sheet298	Sheet299	Sheet300	Sheet301	Sheet302	Sheet303	Sheet304	Sheet305	Sheet306	Sheet307	Sheet308	Sheet309	Sheet310	Sheet311	Sheet312	Sheet313	Sheet314	Sheet315	Sheet316	Sheet317	Sheet318	Sheet319	Sheet320	Sheet321	Sheet322	Sheet323	Sheet324	Sheet325	Sheet326	Sheet327	Sheet328	Sheet329	Sheet330	Sheet331	Sheet332	Sheet333	Sheet334	Sheet335	Sheet336	Sheet337	Sheet338	Sheet339	Sheet340	Sheet341	Sheet342	Sheet343	Sheet344	Sheet345	Sheet346	Sheet347	Sheet348	Sheet349	Sheet350	Sheet351	Sheet352	Sheet353	Sheet354	Sheet355	Sheet356	Sheet357	Sheet358	Sheet359	Sheet360	Sheet361	Sheet362	Sheet363	Sheet364	Sheet365	Sheet366	Sheet367	Sheet368	Sheet369	Sheet370	Sheet371	Sheet372	Sheet373	Sheet374	Sheet375	Sheet376	Sheet377	Sheet378	Sheet379	Sheet380	Sheet381	Sheet382	Sheet383	Sheet384	Sheet385	Sheet386	Sheet387	Sheet388	Sheet389	Sheet390	Sheet391	Sheet392	Sheet393	Sheet394	Sheet395	Sheet396	Sheet397	Sheet398	Sheet399	Sheet400	Sheet401	Sheet402	Sheet403	Sheet404	Sheet405	Sheet406	Sheet407	Sheet408	Sheet409	Sheet410	Sheet411	Sheet412	Sheet413	Sheet414	Sheet415	Sheet416	Sheet417	Sheet418	Sheet419	Sheet420	Sheet421	Sheet422	Sheet423	Sheet424	Sheet425	Sheet426	Sheet427	Sheet428	Sheet429	Sheet430	Sheet431	Sheet432	Sheet433	Sheet434	Sheet435	Sheet436	Sheet437	Sheet438	Sheet439	Sheet440	Sheet441	Sheet442	Sheet443	Sheet444	Sheet445	Sheet446	Sheet447	Sheet448	Sheet449	Sheet450	Sheet451	Sheet452	Sheet453	Sheet454	Sheet455	Sheet456	Sheet457	Sheet458	Sheet459	Sheet460	Sheet461	Sheet462	Sheet463	Sheet464	Sheet465	Sheet466	Sheet467	Sheet468	Sheet469	Sheet470	Sheet471	Sheet472	Sheet473	Sheet474	Sheet475	Sheet476	Sheet477	Sheet478	Sheet479	Sheet480	Sheet481	Sheet482	Sheet483	Sheet484	Sheet485	Sheet486	Sheet487	Sheet488	Sheet489	Sheet490	Sheet491	Sheet492	Sheet493	Sheet494	Sheet495	Sheet496	Sheet497	Sheet498	Sheet499	Sheet500	Sheet501	Sheet502	Sheet503	Sheet504	Sheet505	Sheet506	Sheet507	Sheet508	Sheet509	Sheet510	Sheet511	Sheet512	Sheet513	Sheet514	Sheet515	Sheet516	Sheet517	Sheet518	Sheet519	Sheet520	Sheet521	Sheet522	Sheet523	Sheet524	Sheet525	Sheet526	Sheet527	Sheet528	Sheet529	Sheet530	Sheet531	Sheet532	Sheet533	Sheet534	Sheet535	Sheet536	Sheet537	Sheet538	Sheet539	Sheet540	Sheet541	Sheet542	Sheet543	Sheet544	Sheet545	Sheet546	Sheet547	Sheet548	Sheet549	Sheet550	Sheet551	Sheet552	Sheet553	Sheet554	Sheet555	Sheet556	Sheet557	Sheet558	Sheet559	Sheet560	Sheet561	Sheet562	Sheet563	Sheet564	Sheet565	Sheet566	Sheet567	Sheet568	Sheet569	Sheet570	Sheet571	Sheet572	Sheet573	Sheet574	Sheet575	Sheet576	Sheet577	Sheet578	Sheet579	Sheet580	Sheet581	Sheet582	Sheet583	Sheet584	Sheet585	Sheet586	Sheet587	Sheet588	Sheet589	Sheet590	Sheet591	Sheet592	Sheet593	Sheet594	Sheet595	Sheet596	Sheet597	Sheet598	Sheet599	Sheet600	Sheet601	Sheet602	Sheet603	Sheet604	Sheet605	Sheet606	Sheet607	Sheet608	Sheet609	Sheet610	Sheet611	Sheet612	Sheet613	Sheet614	Sheet615	Sheet616	Sheet617	Sheet618	Sheet619	Sheet620	Sheet621	Sheet622	Sheet623	Sheet624	Sheet625	Sheet626	Sheet627	Sheet628	Sheet629	Sheet630	Sheet631	Sheet632	Sheet633	Sheet634	Sheet635	Sheet636	Sheet637	Sheet638	Sheet639	Sheet640	Sheet641	Sheet642	Sheet643	Sheet644	Sheet645	Sheet646	Sheet647	Sheet648	Sheet649	Sheet650	Sheet651	Sheet652	Sheet653	Sheet654	Sheet655	Sheet656	Sheet657	Sheet658	Sheet659	Sheet660	Sheet661	Sheet662	Sheet663	Sheet664	Sheet665	Sheet666	Sheet667	Sheet668	Sheet669	Sheet670	Sheet671	Sheet672	Sheet673	Sheet674	Sheet675	Sheet676	Sheet677	Sheet678	Sheet679	Sheet680	Sheet681	Sheet682	Sheet683	Sheet684	Sheet685	Sheet686	Sheet687	Sheet688	Sheet689	Sheet690	Sheet691	Sheet692	Sheet693	Sheet694	Sheet695	Sheet696	Sheet697	Sheet698	Sheet699	Sheet700	Sheet701	Sheet702	Sheet703	Sheet704	Sheet705	Sheet706	Sheet707	Sheet708	Sheet709	Sheet710	Sheet711	Sheet712	Sheet713	Sheet714	Sheet715	Sheet716	Sheet717	Sheet718	Sheet719	Sheet720	Sheet721	Sheet722	Sheet723	Sheet724	Sheet725	Sheet726	Sheet727	Sheet728	Sheet729	Sheet730	Sheet731	Sheet732	Sheet733	Sheet734	Sheet735	Sheet736	Sheet737	Sheet738	Sheet739	Sheet740	Sheet741	Sheet742	Sheet743	Sheet744	Sheet745	Sheet746	Sheet747	Sheet748	Sheet749	Sheet750	Sheet751	Sheet752	Sheet753	Sheet754	Sheet755	Sheet756	Sheet757	Sheet758	Sheet759	Sheet760	Sheet761	Sheet762	Sheet763	Sheet764	Sheet765	Sheet766	Sheet767	Sheet768	Sheet769	Sheet770	Sheet771	Sheet772	Sheet773	Sheet774	Sheet775	Sheet776	Sheet777	Sheet778	Sheet779	Sheet780	Sheet781	Sheet782	Sheet783	Sheet784	Sheet785	Sheet786	Sheet787	Sheet788	Sheet789	Sheet790	Sheet791	Sheet792	Sheet793	Sheet794	Sheet795	Sheet796	Sheet797	Sheet798	Sheet799	Sheet800	Sheet801	Sheet802	Sheet803	Sheet804	Sheet805	Sheet806	Sheet807	Sheet808	Sheet809	Sheet810	Sheet811	Sheet812	Sheet813	Sheet814	Sheet815	Sheet816	Sheet817	Sheet818	Sheet819	Sheet820	Sheet821	Sheet822	Sheet823	Sheet824	Sheet825	Sheet826	Sheet827	Sheet828	Sheet829	Sheet830	Sheet831	Sheet832	Sheet833	Sheet834	Sheet835	Sheet836	Sheet837	Sheet838	Sheet839	Sheet840	Sheet841	Sheet842	Sheet843	Sheet844	Sheet845	Sheet846	Sheet847	Sheet848	Sheet849	Sheet850	Sheet851	Sheet852	Sheet853	Sheet854	Sheet855	Sheet856	Sheet857	Sheet858	Sheet859	Sheet860	Sheet861	Sheet862	Sheet863	Sheet864	Sheet865	Sheet866	Sheet867	Sheet868	Sheet869	Sheet870	Sheet871	Sheet872	Sheet873	Sheet874	Sheet875	Sheet876	Sheet877	Sheet878	Sheet879	Sheet880	Sheet881	Sheet882	Sheet883	Sheet884	Sheet885	Sheet886	Sheet887	Sheet888	Sheet889	Sheet890	Sheet891	Sheet892	Sheet893	Sheet894	Sheet895	Sheet896	Sheet897	Sheet898	Sheet899	Sheet900	Sheet901	Sheet902	Sheet903	Sheet904	Sheet905	Sheet906	Sheet907	Sheet908	Sheet909	Sheet910	Sheet911	Sheet912	Sheet913	Sheet914	Sheet915	Sheet916	Sheet917	Sheet918	Sheet919	Sheet920	Sheet921	Sheet922	Sheet923	Sheet924	Sheet925	Sheet926	Sheet927	Sheet928	Sheet929	Sheet930	Sheet931	Sheet932	Sheet933	Sheet934	Sheet935	Sheet936	Sheet937	Sheet938	Sheet939	Sheet940	Sheet941	Sheet942	Sheet943	Sheet944	Sheet945	Sheet946	Sheet947	Sheet948	Sheet949	Sheet950	Sheet951	Sheet952	Sheet953	Sheet954	Sheet955	Sheet956	Sheet957	Sheet958	Sheet959	Sheet960	Sheet961	Sheet962	Sheet963	Sheet964	Sheet965	Sheet966	Sheet967	Sheet968	Sheet969	Sheet970	Sheet971	Sheet972	Sheet973	Sheet974	Sheet975	Sheet976	Sheet977	Sheet978	Sheet979	Sheet980	Sheet981	Sheet982	Sheet983	Sheet984	Sheet985	Sheet986	Sheet987	Sheet988	Sheet989	Sheet990	Sheet991	Sheet992	Sheet993	Sheet994	Sheet995	Sheet996	Sheet997	Sheet998	Sheet999	Sheet1000
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------