## Installation du Solveur et de VBA dans EXCEL 2007/2010

## À effectuer en 2 temps.

Installation du Solveur

Cliquer sur le *bouton Office* (Base : une fenêtre s'ouvre.



Cliquer sur le bouton *Options Excel* : une fenêtre s'ouvre.

formules	Permet d'afficher et de gérer les compléme	nts Microsoft Offic	ce.							
/érification	Compléments									
inregistrement	Nom	Emplacement	Туре							
Options avancées	Compléments d'applications actifs									
Personnaliser	Hartan complement a apparation acto									
ompléments	Compléments d'applications inactifs Analysis ToolPak	C:\ANALVS32.XLL	Complément Excel							
	Analysis ToolPak - VBA	C:\VBAEN.XLAM	Complément Excel							
entre de gestion de la confidentialite	Assistant Recherche	C:\OOKUP.XLAM	Complément Excel							
essources	Complément Solver	C:\OLVER.XLAM	Complément Excel							
	Contenu invisible	C:\OFFRHD.DLL	Inspecteur de document							
	Date (Listes de balises actives)	C:\ag\MOFL.DLL	Balises actives	-						
	Données XML personnalisées	C:\OFFRHD.DLL	Inspecteur de document							
	En-têtes et pieds de page	C:\OFFRHD.DLL	Inspecteur de document							
	Feuilles de calcul cachees	C:\OFFRHD.DLL	Inspecteur de document							
	Lignes et colonnes cachees	CI,OFFRHD.DLL	Inspecteur de document							
	Outils pour l'euro	CILING FRAME.DEL	Complément Excel							
	VBA pour l'Assistant Internet	C:\y\HTML.XLAM	Complément Excel							
	Complements lies au document									
	Aucun comptement lie a un aocument			Ļ						
	Compléments d'applications désactivés									
	Complément : Complément Solver									
	Éditeur :									
	Emplacement : C:\Program Files\Microsoft Office\Of	fice12\Library\SOLVE	R\SOLVER.XLAM							
	Description : Outil d'optimisation et de resolution	des equations								
		<u> </u>								
	Gérer : Compléments Excel 💽 Atteindre									

Cliquer sur **Compléments** dans le menu de gauche, puis sur **Complément Solver** dans la fenêtre de droite, puis sur *le bouton Atteindre* situé en bas de la fenêtre.

Dans la petite fenêtre de dialogue qui s'est ouverte, cocher **Analysis ToolPak** et **Complément Solver**.

Valider en cliquant sur *le bouton OK*.

Excel installe les compléments et ferme la fenêtre d'Options.



Si l'installation s'est bien passée, le **solveur** est disponible dans l'onglet **Données**, ainsi que l'**Utilitaire** d'analyse.

	🚽 🤊 - 🕲 - 🗎 🗧 Classeur1 - Microsoft Excel									-	Ð	х
	Accueil	Insertion Mise en page	Formules	Données	Révision	Affichage				0	- 1	×
Données externes	Actualiser	<ul> <li>Connexions</li> <li>Propriétés</li> <li>Modifier les liens d'accès</li> </ul>	$\begin{array}{c} \underline{A} \downarrow & \underline{A} & \underline{Z} \\ \underline{Z} \downarrow & \underline{Z} & \underline{A} \\ \underline{Z} \downarrow & \text{Trier} \end{array}$	Filtrer	facer éappliquer vancé	Convertir Supprir les doub	Validation des données * Consolider ner Ions P Analyse de scénarios *	<ul> <li>⇒ Grouper ▼ </li> <li>⇒ Dissocier ▼ </li> <li>⇒ Sous-total</li> </ul>	?⇔ Solveur La Utilitaire d'analyse			
		Connexions		Trier et filtrer		(	Outils de données	Plan 🕼	Analyse			

## Installation de VBA

Ré-ouvrir la fenêtre des Options d'Excel en cliquant sur le bouton Office.

ptions Excel		
Standard Formules Vérification Enregistrement Options avancées Personnaliser Compléments Centre de gestion de la confidentialité Ressources	Modifie les options les plus courantes d'il Meilleures options pour travailler avec Excel Afficher la mini barre d'outils lors de la sélection d' Afficher l'anglet géveloppeur dans le ruban Toujours utiliser ClearType Jeu de couleurs: Bleu Style d'info-bulle : Afficher les descriptions de fond Créez des listes à utiliser lors des tris et dans les séque remplissage : Lors de la création de classeurs Utilisgr cette police : Taille de la police : Mgde d'affichage par défaut des nouvelles feuilles : Jndure ces feuilles : Personnaliser votre copie de Microsoft Office Nom d'utilisateur : Université Paris 2 Choisir les langues à utiliser avec Microsoft Office :	Excel.
		OK Annuler

Cliquer sur Standard dans la colonne de gauche,

puis activer 🗹 la case à cocher Afficher l'onglet Développeur dans le ruban.

Cliquer sur **Compléments** dans le menu de gauche, puis sur **Analysis ToolPak** dans la fenêtre de droite, puis sur *le bouton Atteindre* situé en bas de la fenêtre.

Standard	Permet d'afficher et de gérer les compléments Microsoft Office.							
Vérification								
Enregistrement	Nom	Emplacement	Туре					
Options avancées	Compléments d'applications actifs Analysis ToolPak	C:\sis\ANALYS32.XLL	Complément Excel					
Personnaliser	Complément Solver	C:\R\SOLVER.XLAM	Complément Excel					
Compléments	Compléments d'applications inactifs							
Centre de gestion de la confidentialité Ressources	Assistant Recherche Assistant Somme conditionnelle Contenu invisible Date (Listes de balises actives) Données XML personnalisées En-têtes et pieds de page Feuilles de calcul cachées Lignes et colonnes cachées Nom de personne (Destinataires de message Outlook) Outils pour l'euro VBA pour l'assistant Internet Compléments liés au document Aucun complément Ilé à un document Compléments d'applications désactivés Aucun complément d'application désactivé	C:\y\LOOKUP.XLAM C:\ay\SUMIF.XLAM C:\ay\SUMIF.XLAM C:\12\OFFRHD.DLL C:\12\OFFRHD.DLL C:\12\OFFRHD.DLL C:\12\OFFRHD.DLL C:\12\OFFRHD.DLL C:\12\OFFRHD.DLL C:\13\OFFRHD.DLL C:\13\OFFRHD.DLL C:\13\OFFRHD.DLL C:\13\OFFRHD.DLL	Complément Excel Complément Excel Inspecteur de document Balises actives Inspecteur de document Inspecteur de document Inspecteur de document Balises actives Complément Excel					
	Editeur: Emplacement : C:\Program Files\Microsoft Office\Of Description : Fonctions VBA pour Analysis ToolPal Gérer : Compléments Excel	fice12\Library\Analysis\A :	NPVBAEN.XLAM					

Dans la petite fenêtre de dialogue qui s'est ouverte, cocher les 2 macros VBA : Analysis ToolPak-VBA et VBA pour l'assistant Internet.

Valider en cliquant sur le bouton OK.

Excel installe les compléments et ferme la fenêtre d'Options.

<u>acros complémentaires disponibles</u> :		
✔ Analysis ToolPak ✔ Analysis ToolPak - VBA	4	ОК
Assistant Recherche		Annuler
Complément Solver		Parcourir
VDA pour l'Assistant Internet		Automatisation
VRA nour l'Assistant Internet		
VBA pour l'Assistant Internet	t Inter	THE F

Si l'installation s'est bien passée, VBA est disponible dans l'onglet **Développeur**.

Ca	19-1	(u - ) =		Classeur1 - Microsoft Excel								
	Accueil	Insertion	Mise en page	Form	ules	Données	Révision	Afficha	ge	Développeur		
Visual Basic	Macros	Enregistrer ur Utiliser les réf Sécurité des r	ne macro érences relatives nacros	Insérer	Mode Création	Proprié	tés ser le code er la boîte de (	dialogue	Source	Kits d'exte	du mappage insion les données	Exporter
		Code				Contrôl	es				XML	