



NOTICE UTILISATION MACRO COMPLEMENTAIRE CODEBARRE.XLAM

Page 2 : Installation des polices d'écritures

Page 3 : Quel est l'intérêt d'utiliser une macro complémentaire

Page 4 : installation de la macro-complémentaire codebarre.xlam

Page 8 : Vérifiez la présence de la macro-complémentaire Codebarre

Page 9 : Utiliser la macro complémentaire Codebarre

**GÉNÉREZ DES CODES-BARRES SOUS EXCEL
SANS AVOIR À MANIPULER LA MOINDRE
MACRO-PROGRAMMATION !**



1 – Installation des polices d’écritures :

Qu’est-ce qu’une police d’écriture ?

Une police d’écriture vous permet de définir un même visuel à l’ensemble des caractères utilisable sur le clavier.

Il en existe des centaines dont les plus connus sont Times New Roman, Verdana, Impact, Arial, Comics, etc...

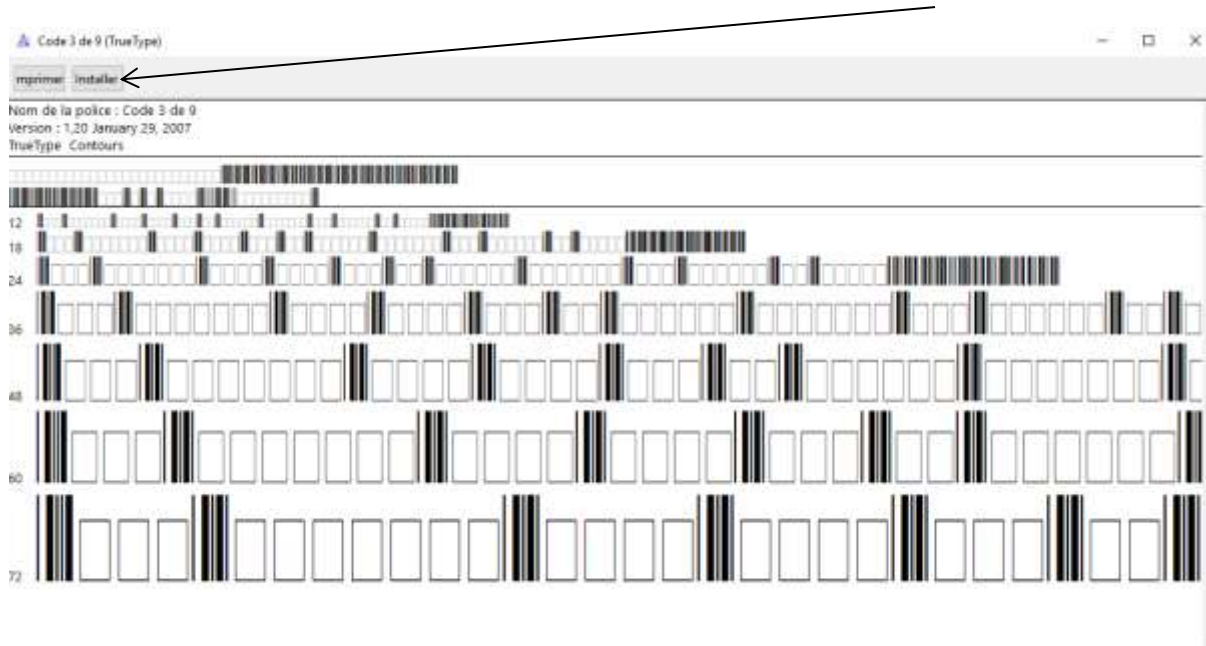
Pour pouvoir utiliser des codes-barres via les programmes du pack office (Word, Excel, Access, Powerpoint, etc...), il est indispensable d’installer les polices d’écritures permettant l’affichage de chacun des caractères existants sous la forme d’une barre.

Les polices d’écritures se trouvent dans le dossier :



Ouvrez ce dossier, puis installez chacune des polices d’écritures qu’il contient.

Pour cela double cliquez sur chacun des fichiers. Puis cliquez sur le bouton **Installer**.



Lorsque le bouton installer apparait alors comme grisé, la police d’écriture est installée sur votre ordinateur.

Faites de même pour l’ensemble des polices.

A savoir : Les polices d’écritures s’installent directement dans le dossier C:/Windows/Fonts

Il vous est aussi possible de coller ces polices directement dans ce dossier.



2 – Quel est l'intérêt d'utiliser une macro complémentaire :

Lorsque vous utilisez des macros visual basic simple celles-ci sont attribuées à un seul et unique fichier. En conséquence de quoi, si vous souhaitez réutiliser cette macro dans un autre fichier, il vous faudra copier ou ressaisir l'intégralité de la macro. Cela implique donc d'avoir quelques bases indispensables en macro programmation visual basic.

Dans le cas par exemple de la macro EAN13 vous permettant d'avoir des codes-barres au standard EAN13, celle-ci fait plusieurs dizaines de lignes.

Elle devra être réintégrée dans un nouveau fichier à chaque fois que son utilisation sera nécessaire.

Ceci a pour effet d'augmenter le nombre de macros présentent dans votre fichier et implique donc plus de temps pour l'élaboration du fichier en question.

A contrario les macros complémentaires ont pour but de vous permettre d'avoir systématiquement à disposition les macros dont vous avez besoin.

Les macros complémentaires ne sont donc pas des macros affiliées à un seul et unique fichier mais bien des programmes présent dans Excel et ce à chaque ouverture.

Ainsi, lors de la création d'un nouveau fichier pour lequel il vous serait nécessaire d'obtenir des codes-barres, il vous suffira donc de faire appel à la fonction =ean13(votre cellule) sans pour autant avoir à vous soucier de la présence de la macro fonction EAN13 dans votre fichier, celle-ci fait à part entière partie d'Excel.



3 – Installation de la macro complémentaire codebarre.xlam

Le fichier à installer sera le fichier codebarre.xlam.

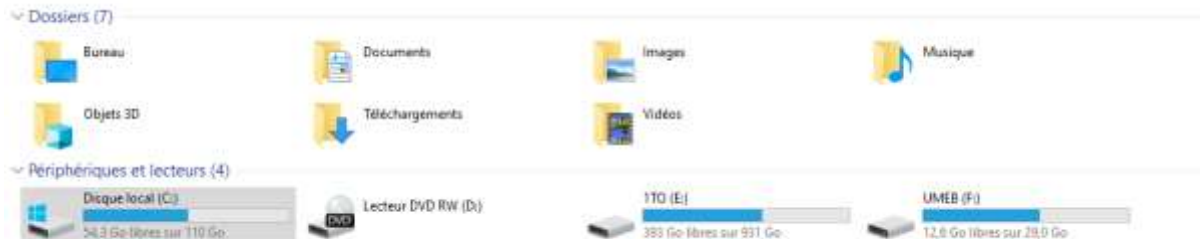
Ce fichier contient les macro-programmations suivantes :

EAN13
Code 3 de 9
Code 128-A
Code 128-B
Code 128-C
Code GS1-128-A
Code GS1-128-B
Code GS1-128-C

Ainsi en installant cette macro complémentaire vous pouvez transformer n'importe quelle donnée d'Excel en un code barre au standard international et même, si vous le souhaitez utiliser différents standards dans un seul et unique fichier sans vous soucier de devoir importer les macros correspondantes. En bref, vous gagnez un temps considérable.

Pour installer le fichier **codebarre.xlam** disponible dans le dossier que vous avez acheté, faites un clic droit sur le fichier **codebarre.xlam** et cliquez sur Copier.

Ensuite, allez dans votre explorateur de fichier :



Double cliquez sur le disque C :

Double cliquez sur Programme ou Programme Files selon votre version de Windows.

Puis Microsoft Office

Puis Office(version)

Puis enfin dans le dossier Library

> Ce PC > Disque local (C:) > Programmes > Microsoft Office > Office14 > Library >



Si vous n'avez pas trouvé le chemin, faisons plus simple.

Double cliquez sur le disque C :

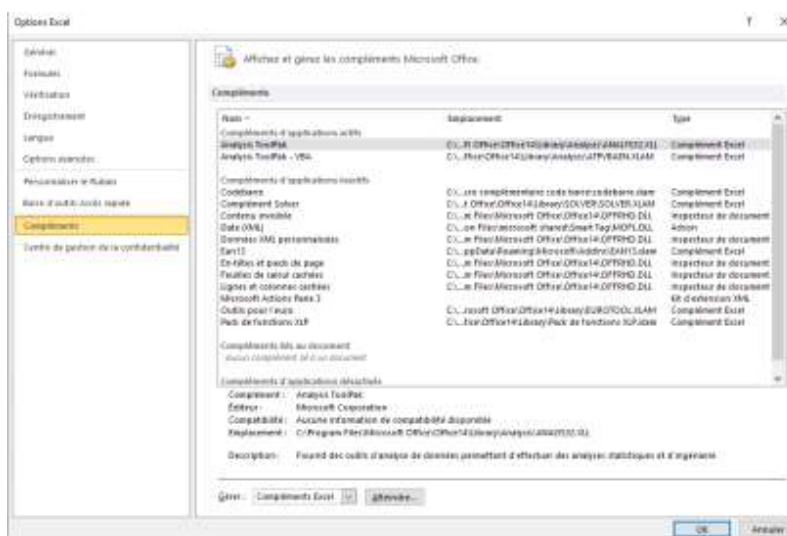
Ensuite faites un clic droit, nouveau dossier et nommez le Excel, cela fera aussi bien l'affaire.

Ceci étant fait, ouvrez un nouveau fichier Excel.

Allez dans le menu Fichier, puis options, comme indiqué ci-dessous :

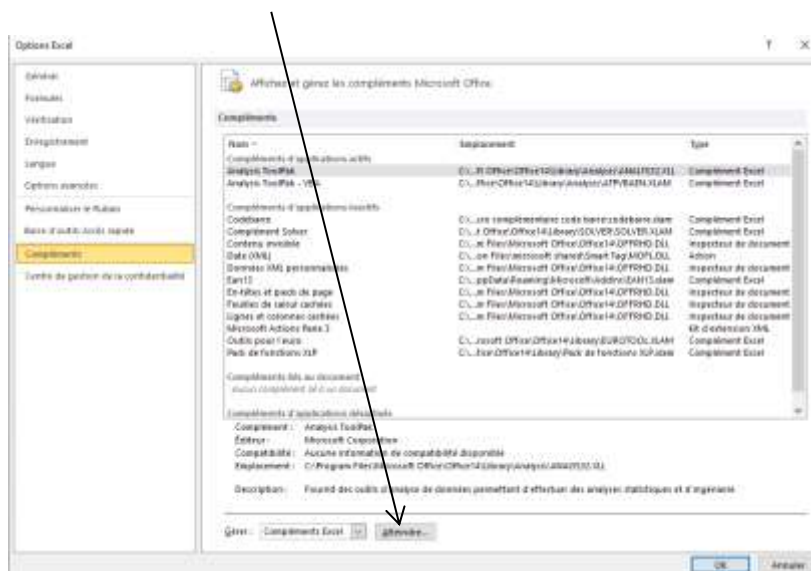


Cliquez sur Options, la fenêtre suivante s'affiche, cliquez sur compléments :

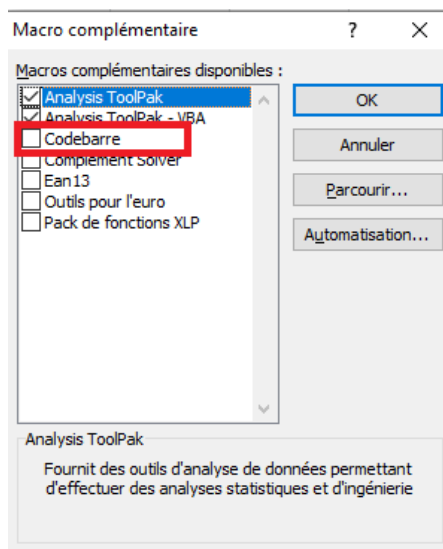




Ensuite, cliquez sur le bouton Atteindre :



La fenêtre suivante s'affiche. Selon l'endroit où vous avez collé votre fichier, il est possible qu'Excel le propose automatiquement. Ici en l'occurrence, la macro complémentaire Codebarre est disponible. Cochez la case, puis cliquez sur OK. Sinon, voir paragraphe ci-dessous.

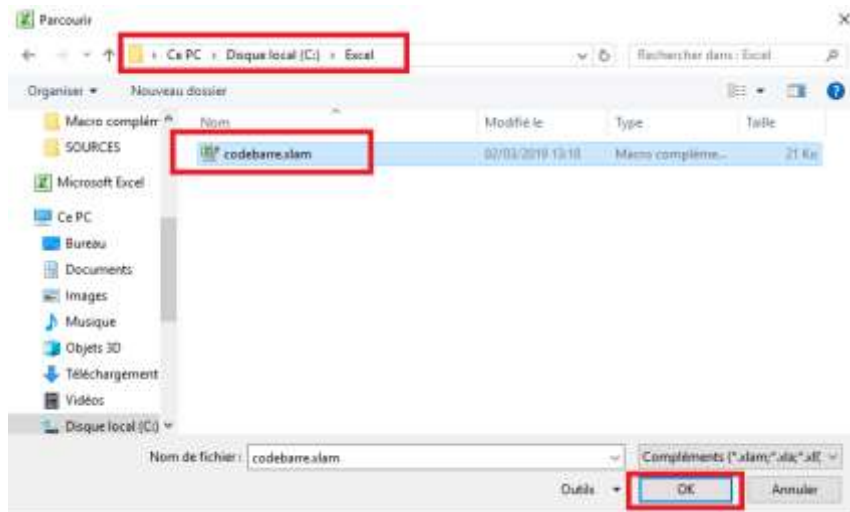


Excel, ne vous propose pas automatiquement la macro complémentaire CodeBarre. Pas de problème, c'est juste que le chemin où le fichier a été stocké n'es pas connu d'Excel. Il suffit donc de lui indiquer le chemin.

Cliquez alors sur le bouton parcourir, et indiquez à Excel où se trouve le fichier codebarre.xlam.



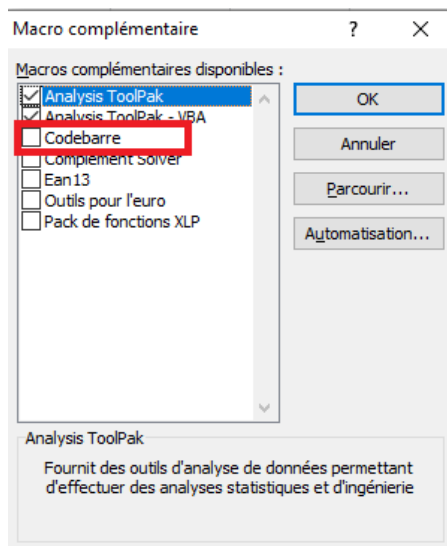
S'il ne l'a pas trouvé automatiquement, c'est que vous avez dû l'enregistrer dans le dossier créé pour cet usage c'est-à-dire : C:/Excel/



Sélectionnez alors votre fichier puis cliquez sur OK.

Désormais la macro complémentaire Codebarre est présente dans la liste des macros complémentaires.

Assurez-vous que cette macro soit cochée, puis cliquez sur OK.



Ceci étant fait, chaque fois que vous ouvrirez Excel, les macros permettant les codes-barres seront automatiquement disponibles.

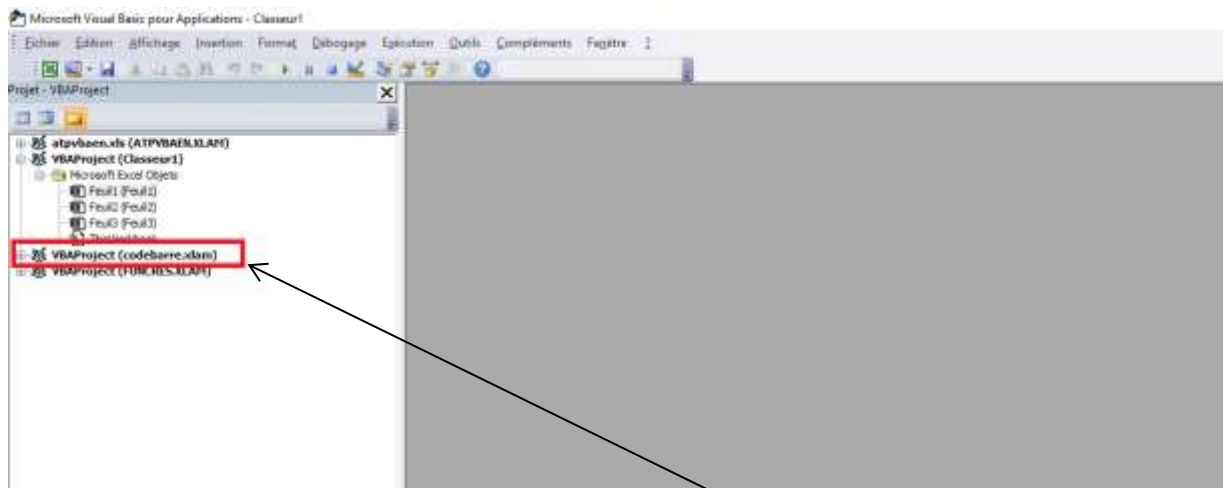


4 – Vérifiez la présence de la macro complémentaire Codebarre

Fermez d'abord Excel, puis ré-ouvrez un nouveau fichier.

Sur votre clavier appuyez sur les touches Alt+F11

La fenêtre suivante s'affiche :



La macro complémentaire doit apparaître dans la liste des projets VBA.

Celle-ci est donc bien disponible et prête à l'emploi.



4 – Utilisez la macro complémentaire Codebarre

Désormais Excel se trouve doté de huit nouvelles fonctions :

Type Code Barre	Fonction Excel	Impératif format fichier*	Police d'écriture
EAN13	=ean13(cellule)	Classeur Excel 97-2003	Code EAN13
Code 3 de 9	=code39(cellule)	Aucun	Code 3 de 9
Code 128 A	=Code_128_A(cellule)	Aucun	Code128Wilde
Code 128 B	=Code_128_B(cellule)	Aucun	Code128Wilde
Code 128 C	=Code_128_C(cellule)	Aucun	Code128Wilde
GS1 128 A	=GS1_128_A(cellule)	Aucun	Code128Wilde
GS1 128 B	=GS1_128_B(cellule)	Aucun	Code128Wilde
GS1 128 C	=GS1_128_C(cellule)	Aucun	Code128Wilde

**Toutes les macros fonctionnent quelques soit le format du fichier Excel hormis la fonction EAN13. Pour pouvoir utiliser cette fonction, faites au préalable enregistrer sous, sélectionnez le dossier souhaité puis en bas de la fenêtre dans le menu déroulant type, choisissez l'option : Classeur Excel 97-2003 (.xls). Fermez votre fichier, ré-ouvrez le et utilisez enfin la fonction EAN13 sans aucun souci.*

Voici le résultat obtenu, permettant dans un seul et unique fichier de gérer tous les types de codes-barres possibles.

325039027403	3CFKNTA*theadc+	=ean13(D2)	
DSF5F158F115F	*DSF5F158F115F*	=Code39(D3)	
DSF5F158F115F	µDSF5F158F115F,Ä	=Code_128_A(D4)	
DSF5F158F115F	¶DSF5F158F115F-Ä	=Code_128_B(D5)	
DSF5F158F115F	·iiii Ä	=Code_128_C(D6)	
DSF5F158F115F	µfDSF5F158F115FbÄ	=GS1_128_A(D7)	
DSF5F158F115F	¶fDSF5F158F115FcÄ	=GS1_128_B(D8)	
DSF5F158F115F	·iiii Ä	=GS1_128_C(D9)	

A savoir, la capacité d'une Douchette laser à scanner un code barre peut dépendre de la taille du code barre.



Une question, une précision, un souci, contactez Un Mec En Baskets via l'onglet contact du site www.unmecenbaskets.fr

Vous avez téléchargé le fichier mais n'êtes pas sûr de vous pour effectuer l'installation, et si nous faisons l'installation pour vous ?

Téléchargez Teamviewer à cette adresse :

<https://www.teamviewer.com/fr/telecharger/windows/>

Nous conviendrons d'un rendez-vous et effectuerons directement votre installation sur votre ordinateur.