

## TABLEURS GRATUICIELS pour mise en page de calculs par Sergio F5JTM oct 2021

Selon les calculs à réaliser, formules complexes, et répétitifs, un tableur est bien pratique.

Vu les prix non négligeables de ces derniers, aussi bien que les traitements de textes connus, tels que Word, etc ...il bien de savoir qu'il existe des tableurs gratuits, que vous trouverez dans ce lien :

<https://www.portices.fr/logiciels-tableurs-gratuits-remplacer-excel/>

Je me limiterai à décrire succinctement celui de Google, (Google Sheets) pratique, puisqu'en ligne, donc pas nécessaire de posséder sur l'ordinateur, d'un tel logiciel.

De plus, il est possible d'enregistrer le fichier sur votre outil de travail, tablette, ordi, etc... de même, que si vous fouillez (selon le téléphone, et selon les versions du fabricant), vous trouverez avec un peu de chance, l'icône Google, et à l'intérieur, le programme « Sheets », (feuilles en anglais).

Le fichier est également partageable pendant un mois, par la fonction « publier sur le web ».

Etant donné que ce programme fait partie de la bande Google, il faut avoir une adresse mail genre Gmail. Lors de l'accès en ligne au programme, il faudra donc vous logger avec ce genre d'adresse : [effcinjitéème@gmail.com](mailto:effcinjitéème@gmail.com). (hi hi hi ...).

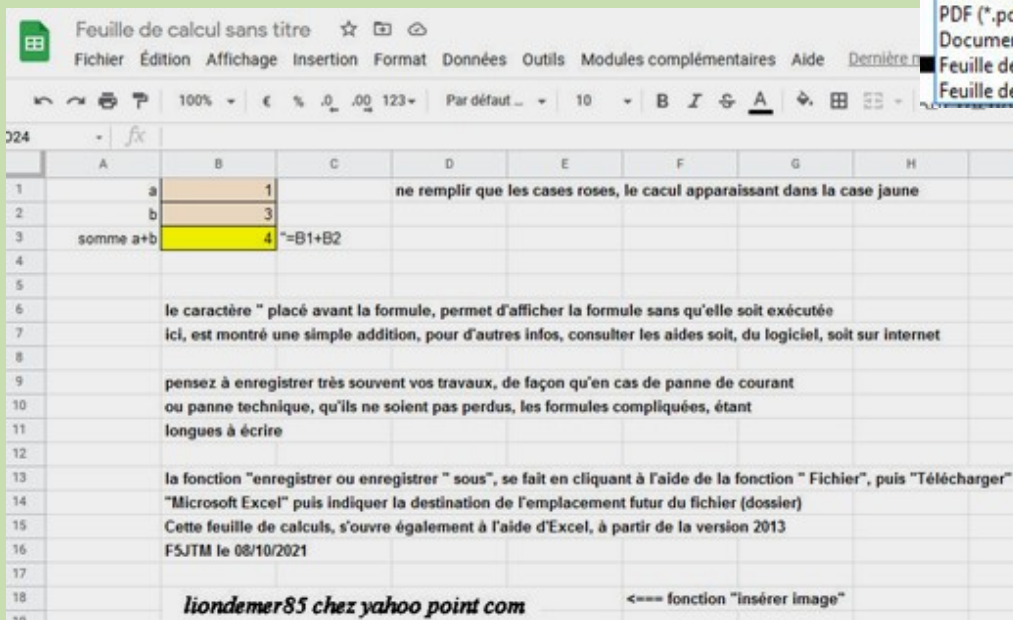
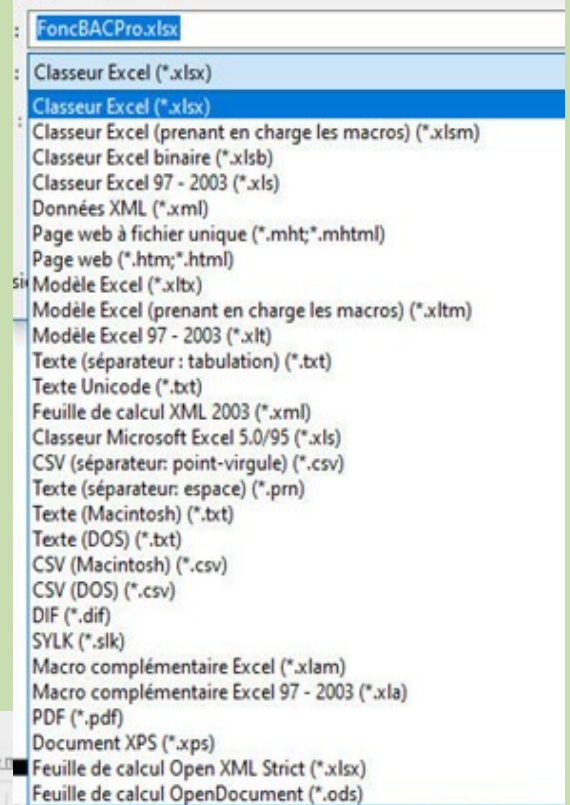
Les fonctions sont identiques à Microsoft Excel. Il existe des sites de formations gratuites au tableur, dont voici l'un d'entre eux : <https://www.excel-pratique.com/fr/formation-excel>

### Avertissement :

Si vous avez Excel 2013 et plus récent, lancer plutôt au préalable le logiciel et enfin, ouvrir le fichier. Si le logiciel vous avertit qu'il y a des macros dans le \*.XLS, enregistrer le fichier sous \*.XLSM (M pour macros).

S'il n'y a pas de macros, transposer le fichier \*.XLS en \*.XLXS, ceci pour des raisons de sécurité.

Enfin, autre avantage non négligeable, la taille du fichier en sera considérablement réduite.



# REVUE RadioAmateurs France

Pour vous familiariser avec un tableur, Il existe pour les débutants, des bouquins sur Excel, tel que le bouquin pour les nuls. Vous le trouverez, selon la version que vous possédez, sur un des marchands habituels du net, ou bien, pour démarrer, sur les vides greniers ou bien chez Emmaüs.

Préférez toutes fois, une version à partir de 2013. Vous y apprendrez l'essentiel.

Les nouvelles versions, apportant, certes, des améliorations, concernant de nouvelles fonctions, mais aussi une sécurité renforcée, notamment, en ce qui concerne les macros et les liens ou adresses mail.

**Dernière info :** idem que pour la transposition de fichier \*.XLS en \*.XLXS, si vous possédez la version Excel 2013 ou supérieur, pour améliorer et diminuer la taille du fichier, vous pouvez transposer vos fichiers traitement de texte \*.DOC en \*.DOCX.

Vous ferez donc de la place, sur votre tablette ou ordinateur, voir téléphone. Sans le logiciel Excel, intégré à votre outil de travail, vous pouvez le faire directement sur le site, docs.google.com.

Il existe aussi la possibilité de transposer vos feuilles de calculs en autre type de fichier :

Je vous laisse découvrir à l'aide de l'image suivante, les possibilités :

**Attention :** il y a possibilité d'enregistrer le fichier sur le site Google, mais il est fort probable, qu'il soit espionné par ce dernier ou autre robot, donc ne pas y mettre de données sensibles.

Les fichiers y seront conservés pendant 1 mois, accessibles à vos relations, en leur envoyant le lien Google du fichier.

Autre possibilité d'accès direct au tableur, voir l'image ci-dessous :

En haut et à droite, en cliquant sur le damier (en grisé), vous aurez différentes applications du groupe Google, dont ce qui nous concerne ici, Sheets ( feuilles ).

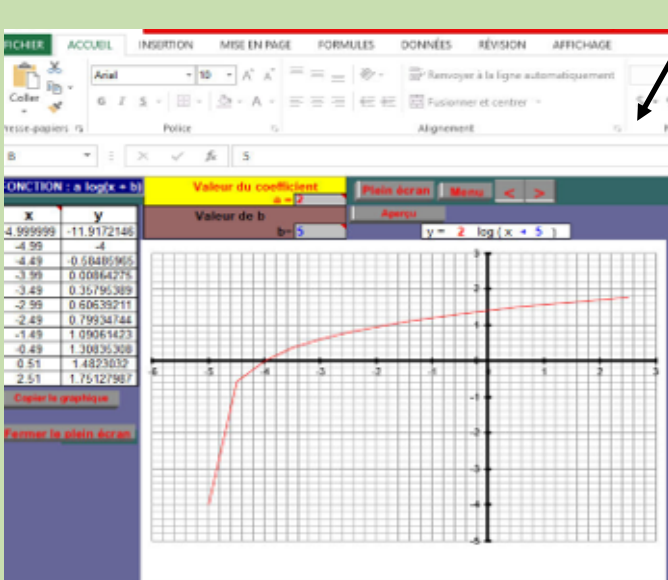
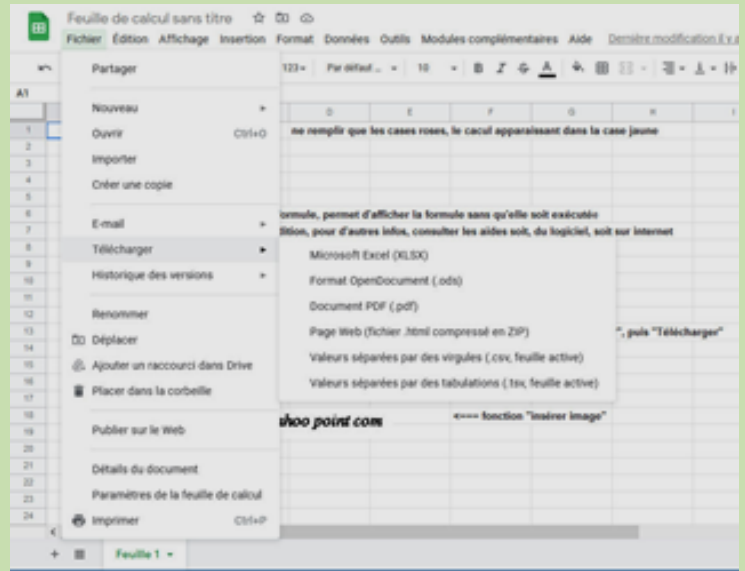
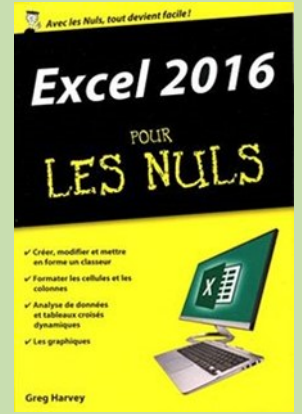
On pourra observer que pour nos besoins en écriture, on y trouve aussi, un traitement de textes, ici nommé ( docs ).

Comble du bonheur (et de la perspicacité), en fouillant dans le net, des infos concernant des tutos sur les tableurs, j'ai trouvé ce site plein de ressources :

<http://mathexcel.free.fr/accueil.htm>

Comme quoi, la curiosité n'est pas toujours un vilain défaut, mais source d'inspiration pour tomber sur de belles trouvailles.

Voici une des applications de la page précédente, Résolution d'une fonction. Pas belle la vie ?



	<b>Accueil</b>
	<b>Sommaire</b>
	<b>Arithmétique</b>
	<b>Algèbre</b>
	<b>Fonctions</b>
	<b>Géométrie</b>
	<b>Espace</b>
	<b>Trigonométrie</b>
	<b>Elémentaire</b>
	<b>Contributions externes</b>
	<b>Outils</b>
	<b>Télécharger</b>
	<b>Contact</b>
	<b>Liens</b>

**LES FICHIERS DE MATHEXCEL** Daniel MENTRARD

Ces fichiers sont tous téléchargeables (format .Zip) ou consultables en ligne( fichiers .xls avec macro).Si certains sont protégés c'est pour éviter de perturber les feuilles de calculs par une erreur de manipulation,vous pouvez obtenir les mots de passe pour enlever la protection des fichiers en me contactant .Enfin de nombreux fichiers fonctionnent en ligne pour des activités directes(à condition d'activer les macros)mais il est préférable de les télécharger au préalable sur votre disque dur.(Certains macro ne fonctionnant pas sous Internet)

**FONCTIONS**
