



Plongeur ++

*Tutoriel*

*Les macros et les logiciels de  
Plongeur++*



Les macros sont présentes dans tous les logiciels de Plongeur++. Elles sont indispensables pour permettre d'aller au-delà des possibilités attribuées aux bases de données brutes. Elles sont complémentaires aux requêtes, formulaires et autres rapports.

Les logiciels de Plongeur++ étant libres, le code source de toutes les macros est accessible.

Question : que dois-je faire pour utiliser ces macros ?

Réponse : rien ou presque.

Les macros sont transparentes pour l'utilisateur des logiciels de Plongeur++. Mais celles-ci doivent être activées et autorisées au sein de LibreOffice. C'est là que vous devez intervenir une fois pour toutes.

Nous prendrons comme exemple le logiciel « Patrimoine ».

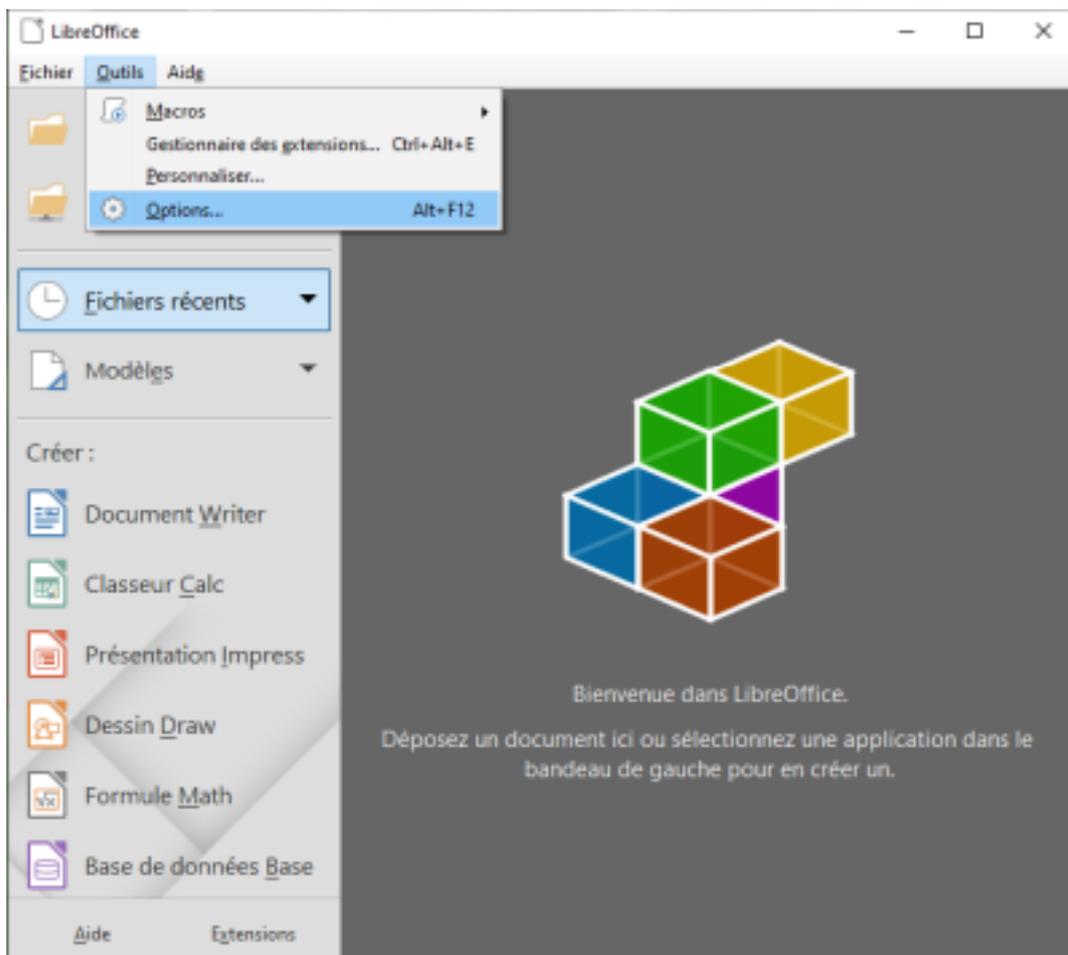




## Explications

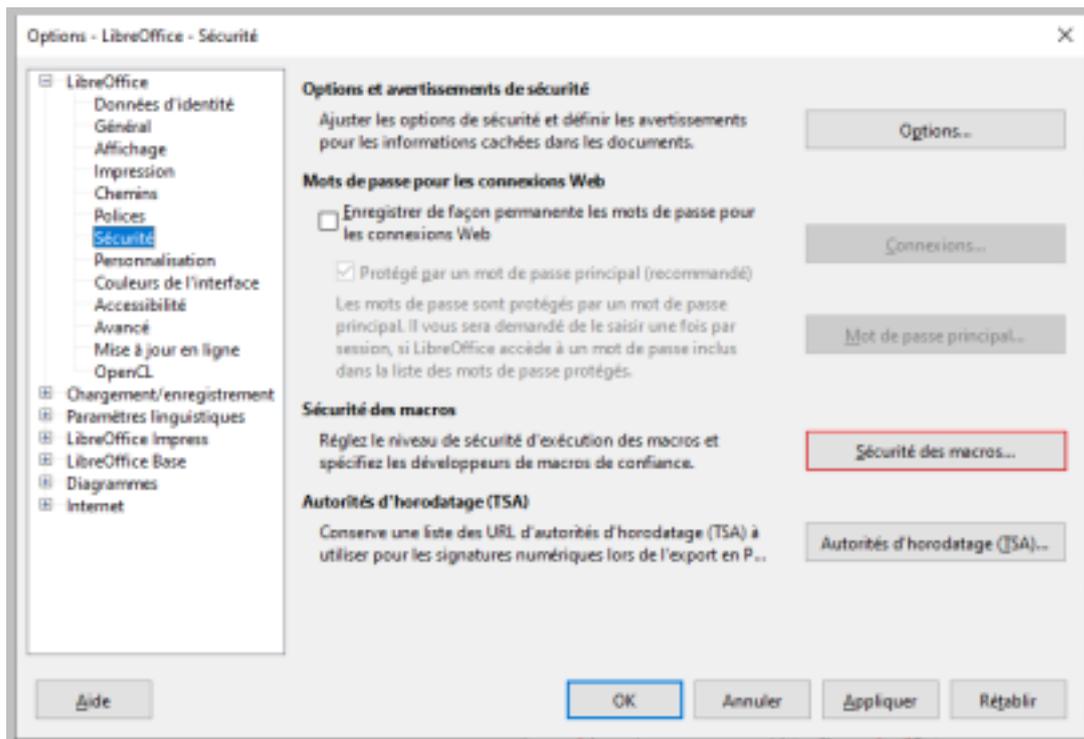
Dans LibreOffice les macros ne sont pas activées par défaut pour des raisons de sécurité. Lorsque vous utilisez LibreOffice pour la 1<sup>ère</sup> fois, vous allez devoir les activer manuellement juste pour certains répertoires que vous jugerez utiles (*toute procédure automatique depuis un logiciel est refusée et impossible*).

Ouvrez LibreOffice et le menu *Outils/Options*.

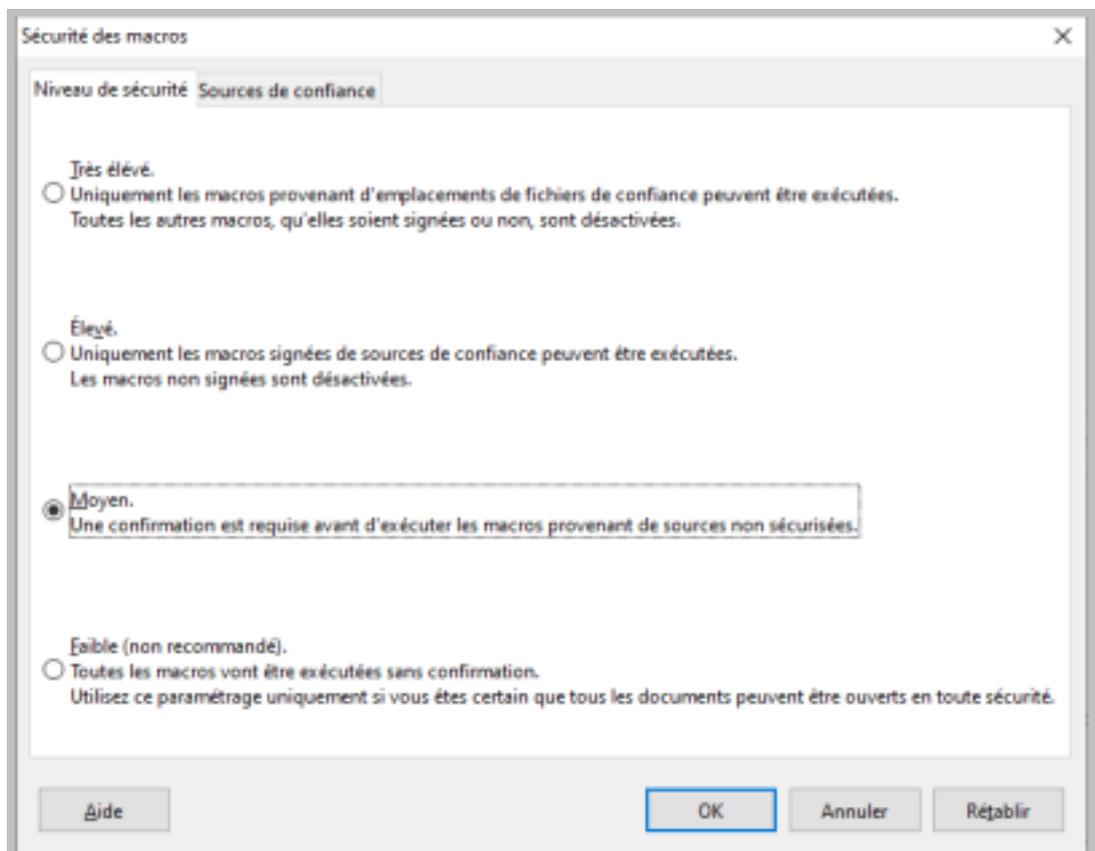




Ensuite LibreOffice/sécurité/Sécurité des macros.



Si vous voulez utiliser uniquement les macros provenant d'une source de confiance cochez **Élevé**. Toutes les autres macros seront interdites.



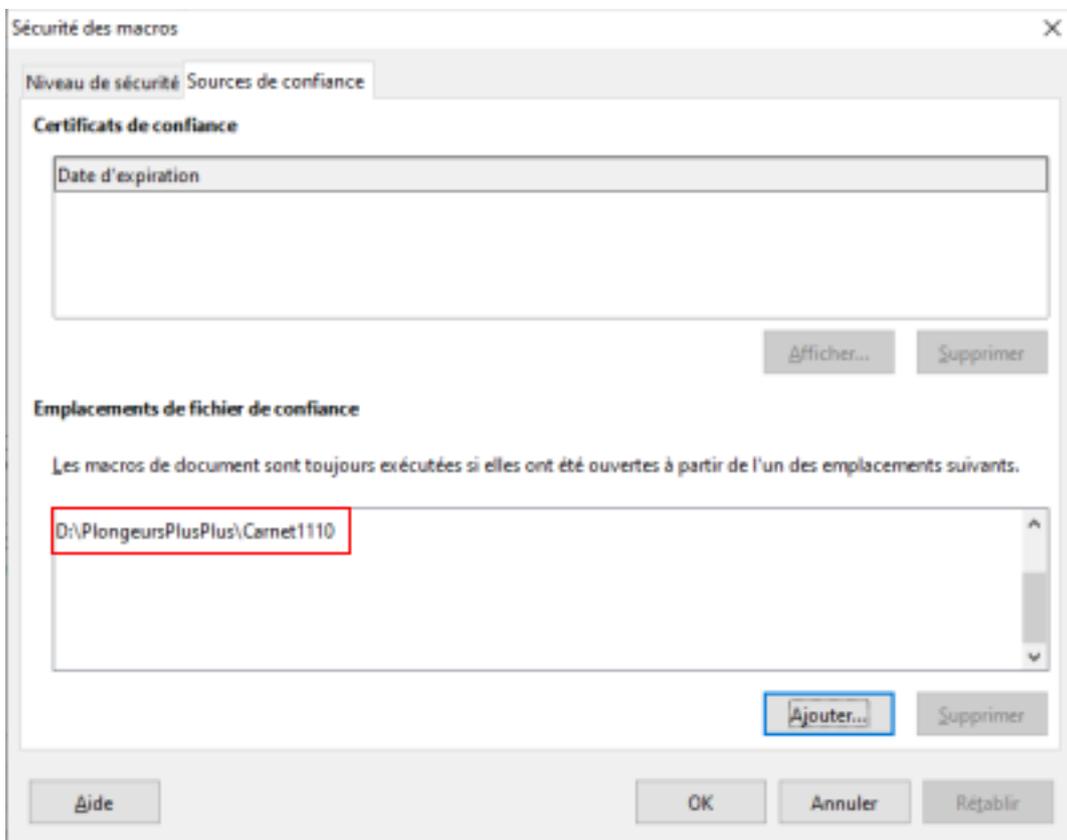
Ici à vous de choisir!

Si vous travaillez souvent avec d'autres fichiers contenant des macros. Sélectionnez le niveau de sécurité *Moyen*. Ici une confirmation est requise avant exécution d'une macro. Voyons comment lever cette restriction.



Voyons maintenant comment placer un logiciel de Plongeur++ en source de confiance.

Toujours dans sécurité des macros sélectionnez *Sources de confiance*. Choisissez *Ajouter...* et sélectionnez le répertoire maître de votre logiciel. Les macros seront maintenant automatiquement acceptées et utilisées.

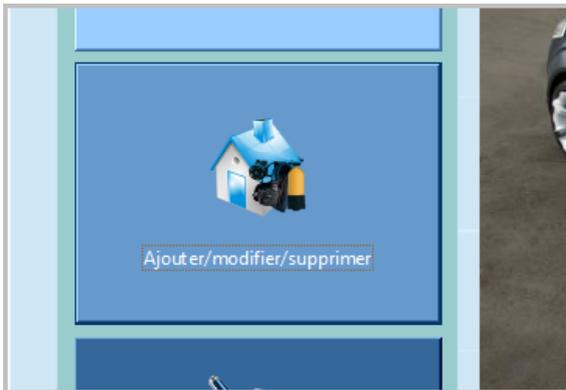


Voilà c'est tout ! La prochaine fois que vous utiliserez un logiciel de Plongeur++, celui-ci s'ouvrira automatiquement sans aucune demande.

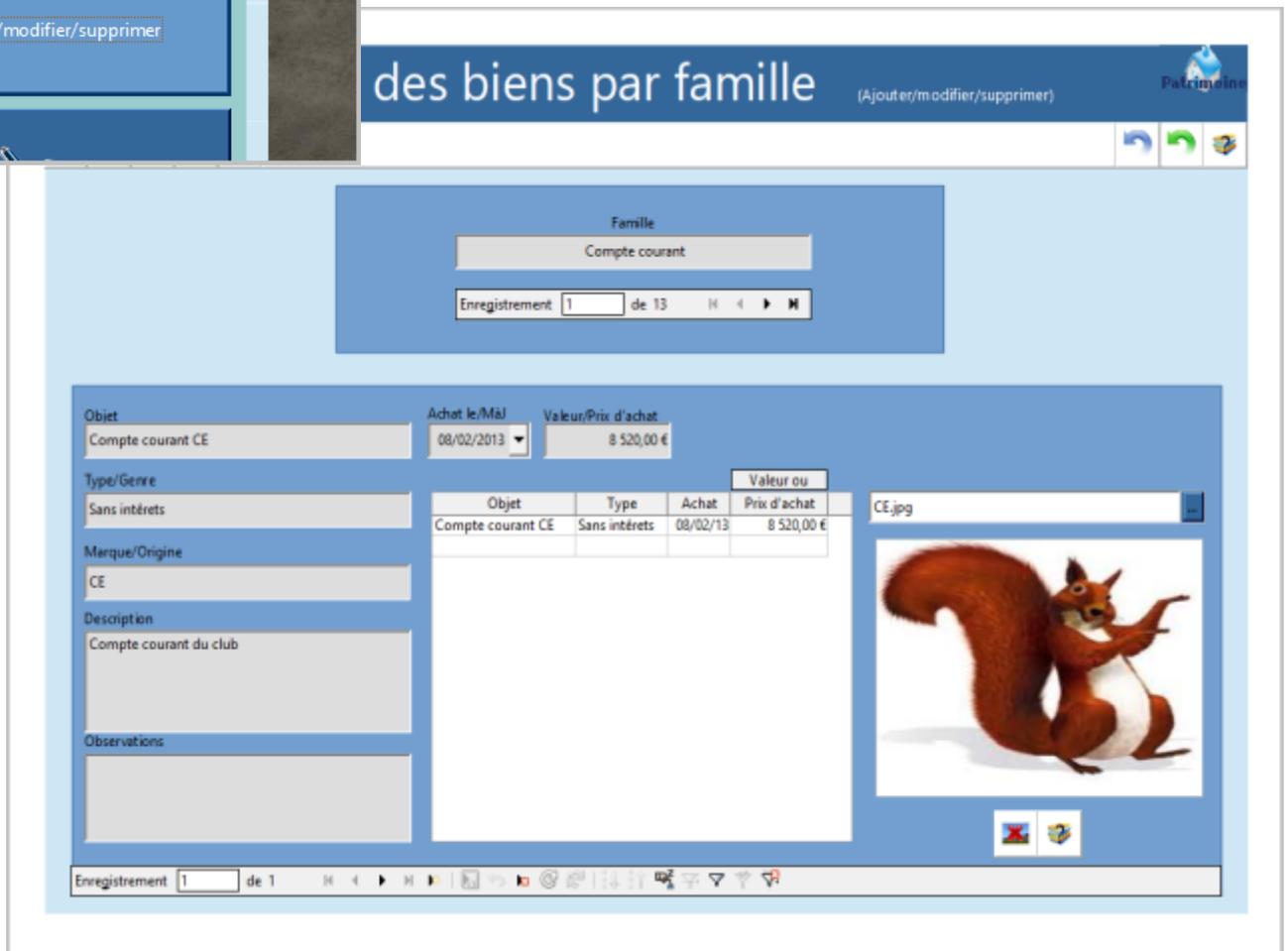


## Comment fonctionne les macros

Voici un exemple simple. Lorsque je clique sur le bouton « Ajouter/modifier/supprimer » d'un formulaire. J'ouvre un autre formulaire « Saisie des biens d'une famille » ceci ce fait avec l'aide d'une macro.



Associer aux propriétés de ce bouton il y a un événement permettant d'exécuter une action par une macro. Ici l'ouverture du formulaire.



L'événement

La macro

```
Sub Ouverturefrm_tb_saisie_bien( oEvent as variant )
    ThisDatabaseDocument.FormDocuments.getByName( "frm_tb_saisie_biens" ).open
end Sub
```



***Merci de votre attention.***