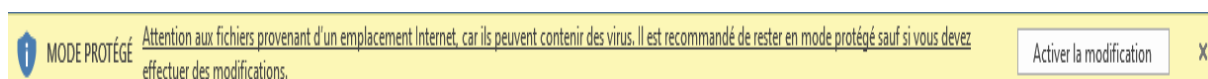


Les nouvelles règles de sécurités de Microsoft Office

Pour réduire les risques d'attaques Microsoft a décidé de bloquer par défaut l'exécution de macros VBA téléchargées depuis Internet dans cinq applications Office, notamment Access, Excel, PowerPoint, Visio et Word.

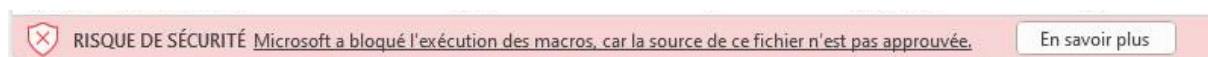
Jusqu'à présent lorsqu'on télécharge depuis internet un fichier Word par exemple et qu'on l'ouvre dans Word, on voit apparaître la bannière :



Un clic que le bouton « Activer la modification » permet de lever les blocages.

A partir du début du mois d'avril 2022, les utilisateurs des logiciels Office Access, Excel, PowerPoint, Visio et Word ne peuvent plus activer les macros dans des documents non fiables téléchargés sur Internet.

Avec ce changement, lorsque des fichiers qui utilisent des macros sont téléchargés depuis Internet, ces macros sont désormais entièrement désactivées par défaut et la bannière suivante apparaît :



Il n'y a pas de bouton permettant de passer outre ce blocage.

Quelles conséquences pour Studys ?

Studys arrive sur les postes des utilisateurs par internet.

Il y a donc risque de blocage par Word, sauf si le fichier est placé dans un « **emplacement approuvé** ».

Les emplacements approuvés sont des dossiers que Word estime sûr. Le logiciel accepte alors d'exécuter les macros contenues dans les fichiers issus de ces emplacements.

Les emplacements approuvés sont par défaut ceux dans lesquels Studys est installé lorsqu'on l'installe en « **mode automatique** », c'est-à-dire lorsqu'il démarre automatiquement en même temps que Word.

Le problème du blocage des macros ne devrait donc pas se poser dans ce cas.

Par contre, il se pose pour l'utilisation de Studys en « **mode à la demande** », car dans ce cas, il y a fort à parier que vous n'avez pas pensé à faire approuver par Word, le dossier dans lequel vous avez déposé Studys.

Deux solutions :

- 1) Faire approuver par Word le dossier dans lequel vous avez déposé Studys.
- 2) Indiquer à Windows votre volonté de débloquer le fichier.

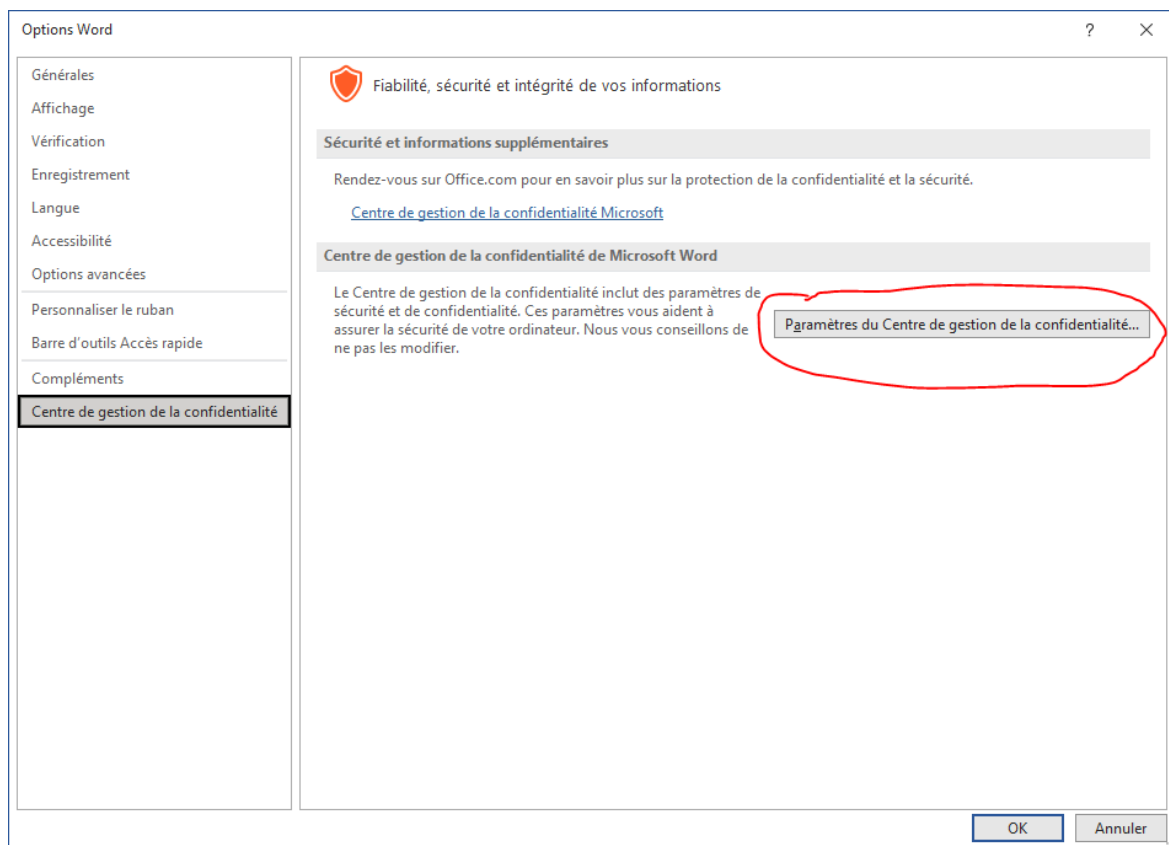
Je conseille de faire les deux.

1. Faire approuver par Word le dossier où se trouve Studys.

Dans Word :

Menu Fichier → Options → « Centre de gestion de la confidentialité.

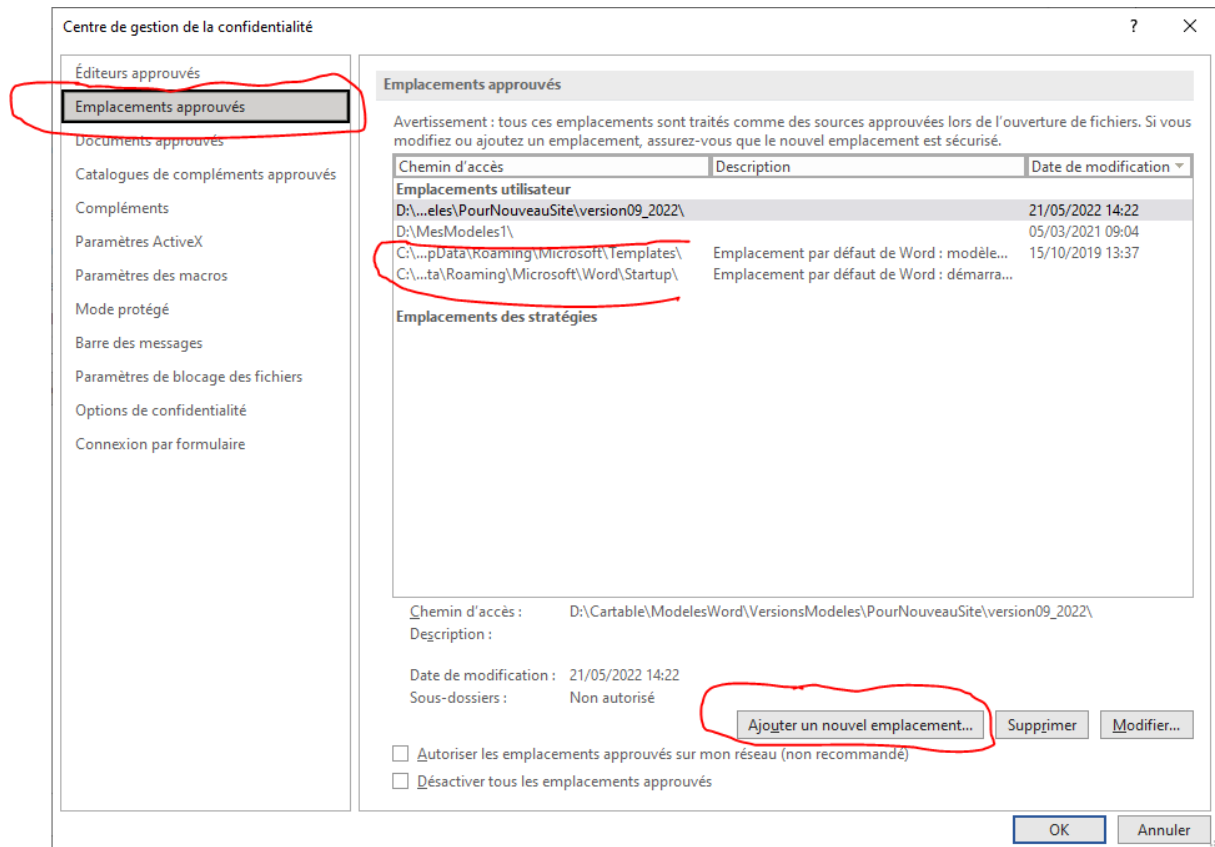
Cliquez sur le bouton « Paramètres du centre de gestion de la confidentialité »



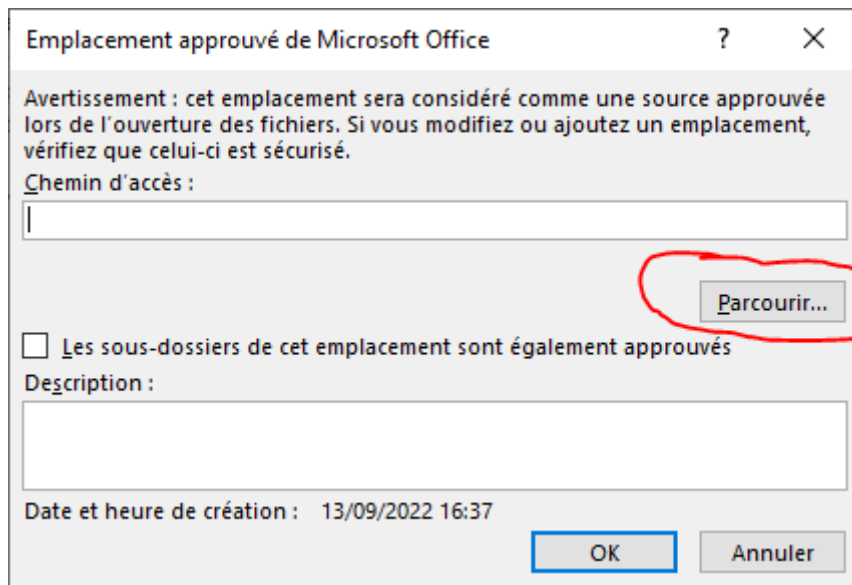
Vous ouvrez alors la fenêtre : **Centre de gestion de la confidentialité.**

Cliquez sur « **Emplacements approuvés** ».

Dans cette fenêtre apparaissent à droite, tous les emplacements approuvés. Vous y verrez au moins les deux emplacements par défaut utilisé par Word : ...**Microsoft\Templates** et ...**\Microsoft\Word\Startup**, emplacements dans lesquels s'installe Studys en mode automatique.



Pour ajouter à la liste des emplacements approuvés, le dossier où vous avez déposé Studys, il suffit de cliquer sur « **Ajouter un nouvel emplacement** »



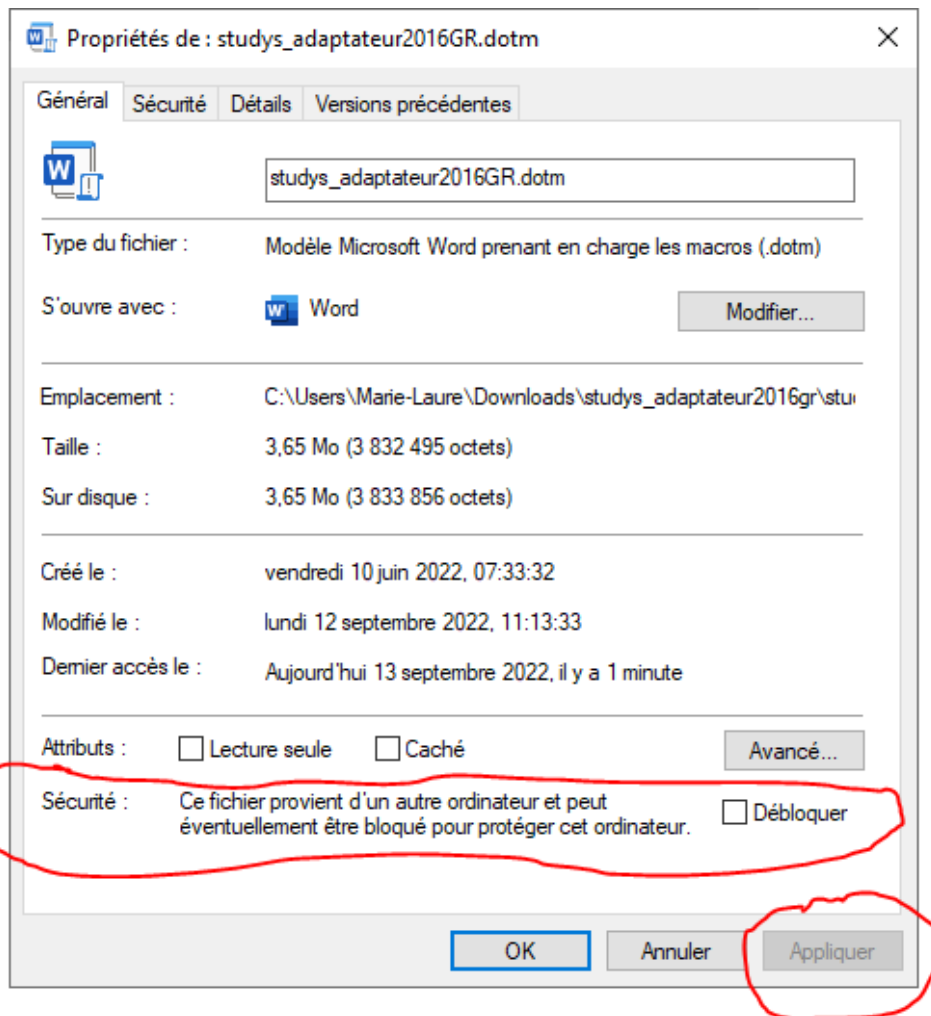
et de parcourir les dossiers pour faire afficher le chemin d'accès au dossier contenant Studys.

Cliquez sur les différents boutons « OK » pour valider cet ajout dans la liste des emplacements approuvés.

2. Indiquer à Windows votre volonté de débloquer le fichier Studys

Faire un clic droit sur le nom du fichier `studys_XXXXX.dotm`

Dans le menu qui apparait, cliquer sur « Propriétés »

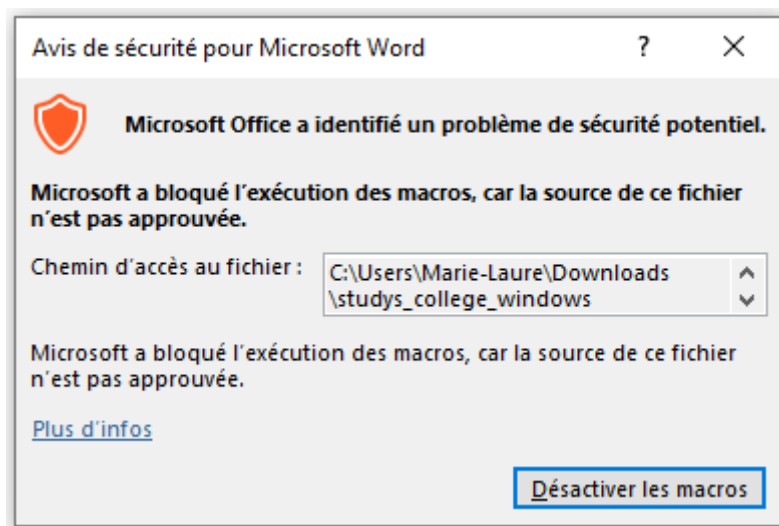


Tout en bas des propriétés générales, apparait « Sécurité » et une case à cocher « Débloquer ».

Cochez cette case. Le bouton « Appliquer » est alors dégrisé. Cliquez sur « Appliquer ».

Le texte « Sécurité » et la case à cocher disparaissent. Le fichier est alors débloqué et Word acceptera d'exécuter les macros qui s'y trouvent.

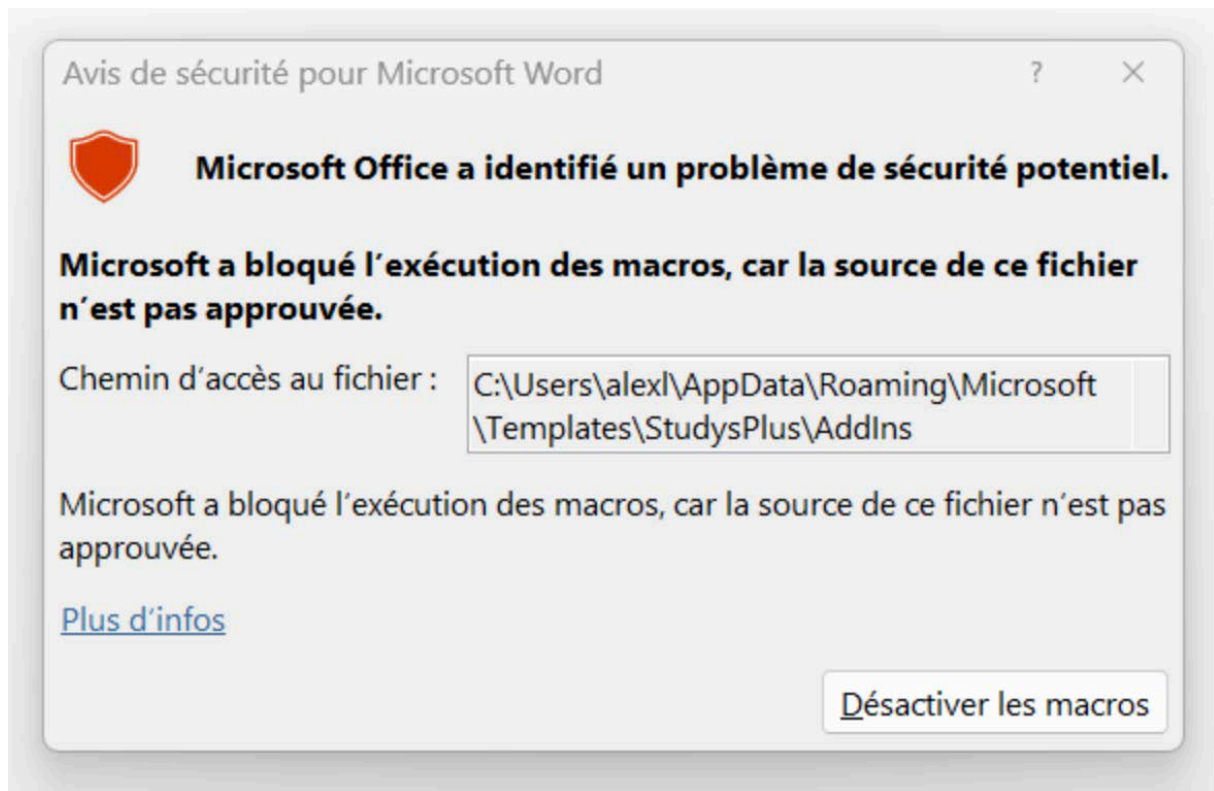
Vous pouvez avoir malgré tout le message suivant lorsque vous lancez Studys en mode à la demande, après avoir débloqué sa sécurité :



Le problème provient des fichiers addins utilisés par Studys, qui bien que ne comportant pas de macros, sont des fichiers .dotm en provenance d'internet. Vous aurez donc à débloquer de la même façon les fichiers addins, situés dans le dossier StudysPlus\Addins ou StudysPlusLycee\Addins

Autre situation rencontrée avec Word 365 lors du lancement de Word avec Studys

Après une installation de Studys pour un lancement **automatique**, dans les emplacements approuvés par défaut, c'est-à-dire les dossiers ... \Microsoft\Templates et ... \Microsoft\Word\StartUp, Word refuse l'accès aux fichiers Addins contenus dans le dossier StudysPlus ou StudysPlusLycee, alors que ces fichiers ne contiennent aucune macro.

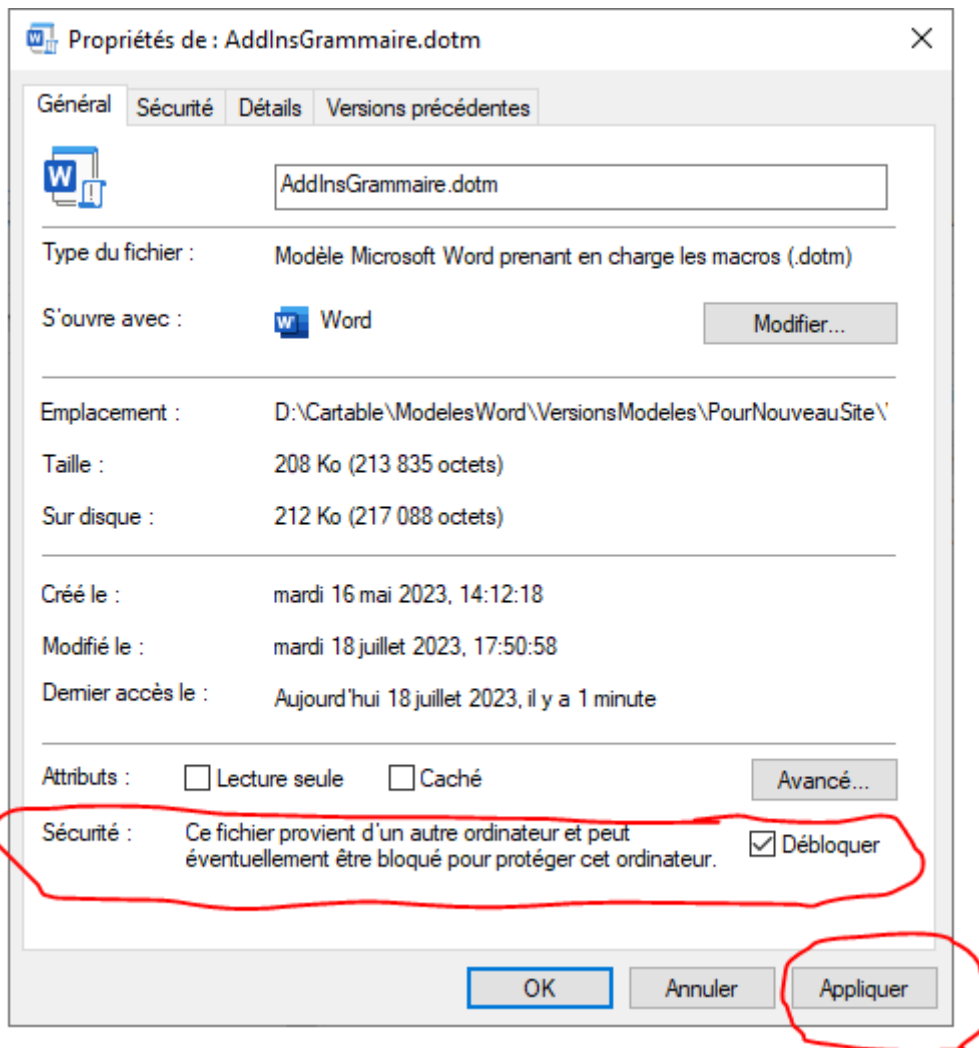


Solution : Indiquer à Windows votre volonté de débloquent ces fichiers. Il faut donc aller dans le dossier

C:\Users\nom_utilisateur\AppData\Roaming\Microsoft\Templates\StudysPlus\AddIns

Clic droit sur chaque fichier Addinsxxxx.dotm → Propriété

Cocher la case « Débloquer » puis cliquer sur « Appliquer » puis cliquer sur « OK »



Faire cela pour tous les fichiers Addins.