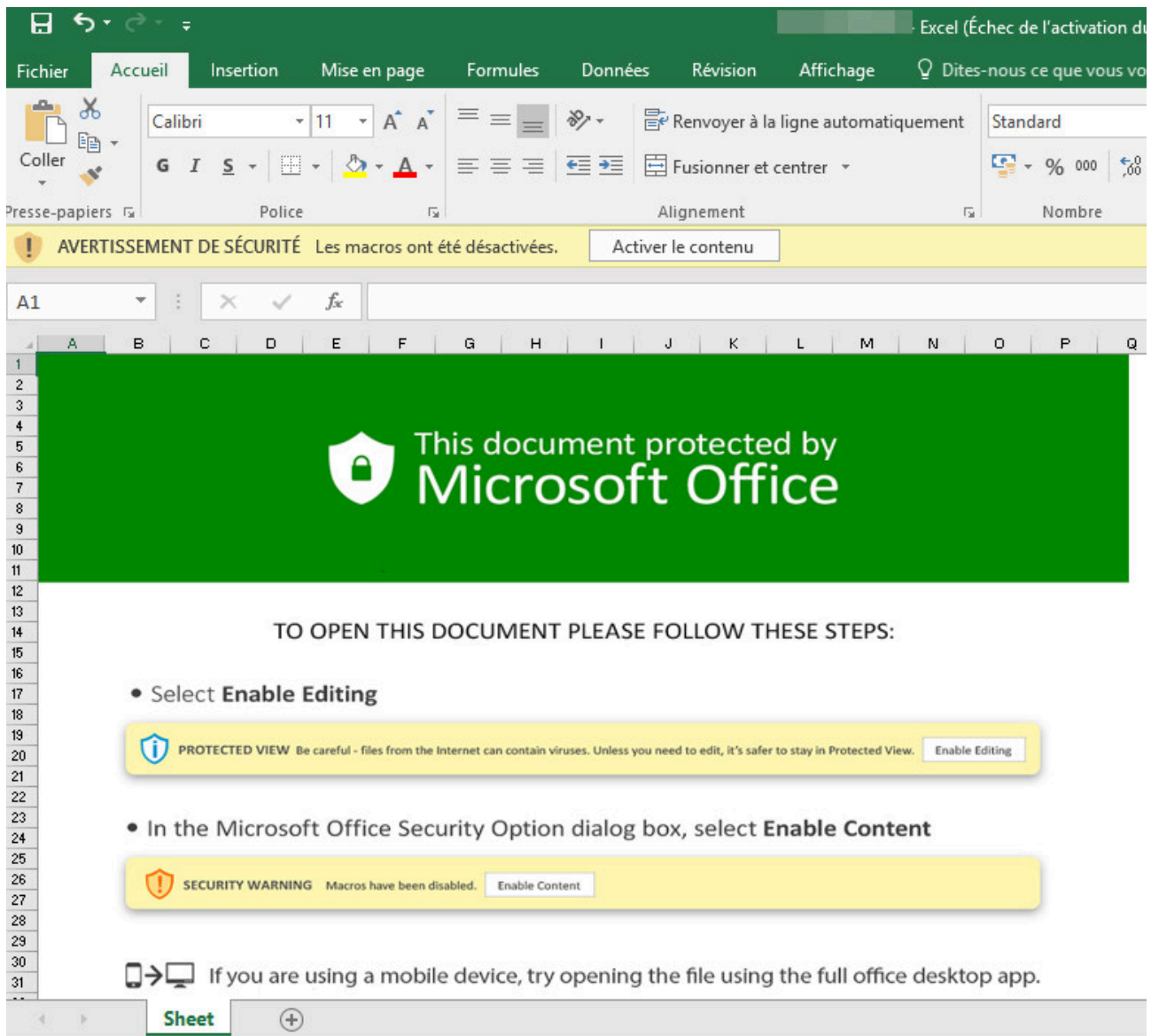


Comment Qbot revient en force avec OneNote ?

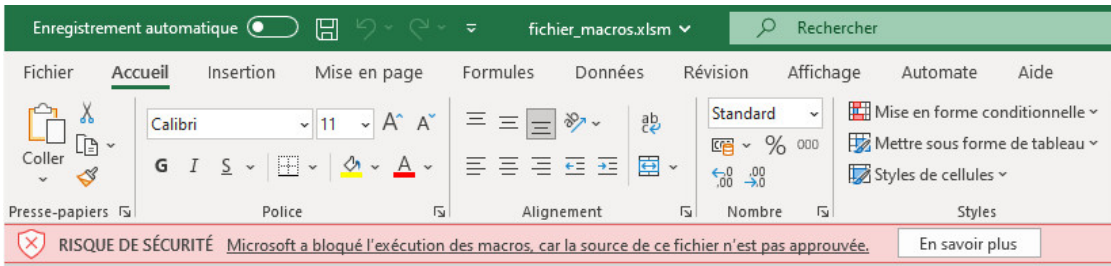
By DSIH

Published: 2023-02-14 · Archived: 2026-04-02 12:33:18 UTC

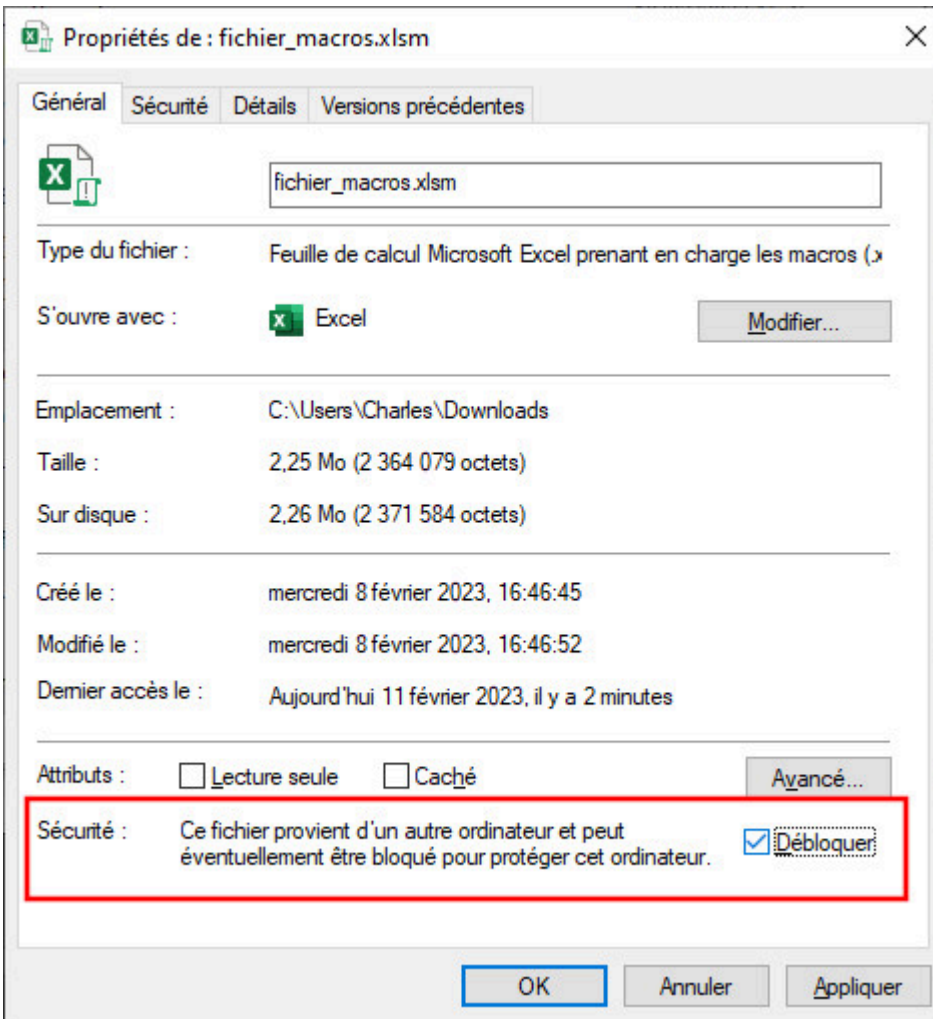
Il y a tout juste un an, Microsoft nous annonçait une nouvelle mesure visant à éviter que les utilisateurs de sa suite Office continuent de se faire piéger par des documents avec des macros [1]. Dans ce but Microsoft a décidé pour tout fichier dont le dernier enregistrement a été fait à partir d'une autre machine que celle sur lequel il est ouvert, de faire disparaître son petit bandeau jaune avec un message d'avertissement et un bouton « Activer le contenu » sur lequel les victimes étaient bien évidemment invitées à cliquer via une notice au format image incluse dans le fichier par les attaquants :



Au profit d'un nouveau bandeau, rouge cette fois-ci indiquant que les macros sont bloquées car le fichier provient d'une source non approuvée :



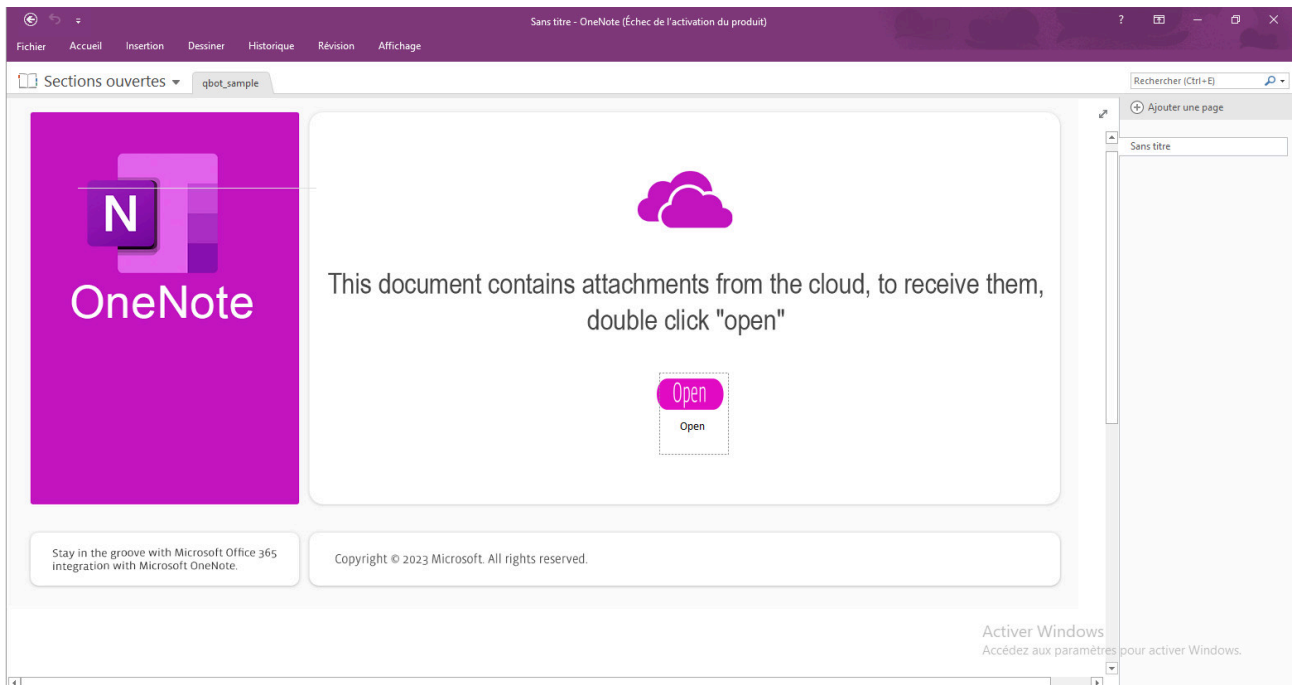
Pour approuver le fichier, l'utilisateur est dans l'obligation de fermer le document, de se rendre dans les propriétés de ce dernier et de cocher la case « Débloquer » :



La manipulation est déjà plus complexe à faire réaliser aux victimes d'un message de phishing, ce qui semble pénaliser les attaquants qui, vous vous en doutez, on trouvé un moyen de rentrer par la fenêtre après s'être fait sortir par la porte, le comble dans un système Windows.

D'après un récent article publié sur le site de Sophos [2], une nouvelle campagne de distribution de Qbot s'appuyant sur des fichiers OneNote (avec une extension .one) aurait démarrée le 31 janvier dernier.

À partir d'un échantillon ressemblant à celui qui est présenté dans l'article, même s'il présente quelques différences, il est assez intéressant d'observer la façon de procéder, qui est au final, encore plus simpliste que celle consistant à intégrer des macros dans un fichier Word ou Excel.



En regardant de plus près, le « bouton Open » qui n'en est pas un, ne pointe pas vers un lien hypertexte, mais est juste un fichier GIF superposé à un script directement intégré au document lui-même :



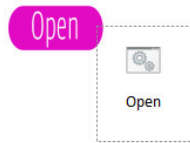
This document contains attachments from the cloud, to receive them,
double click "open"



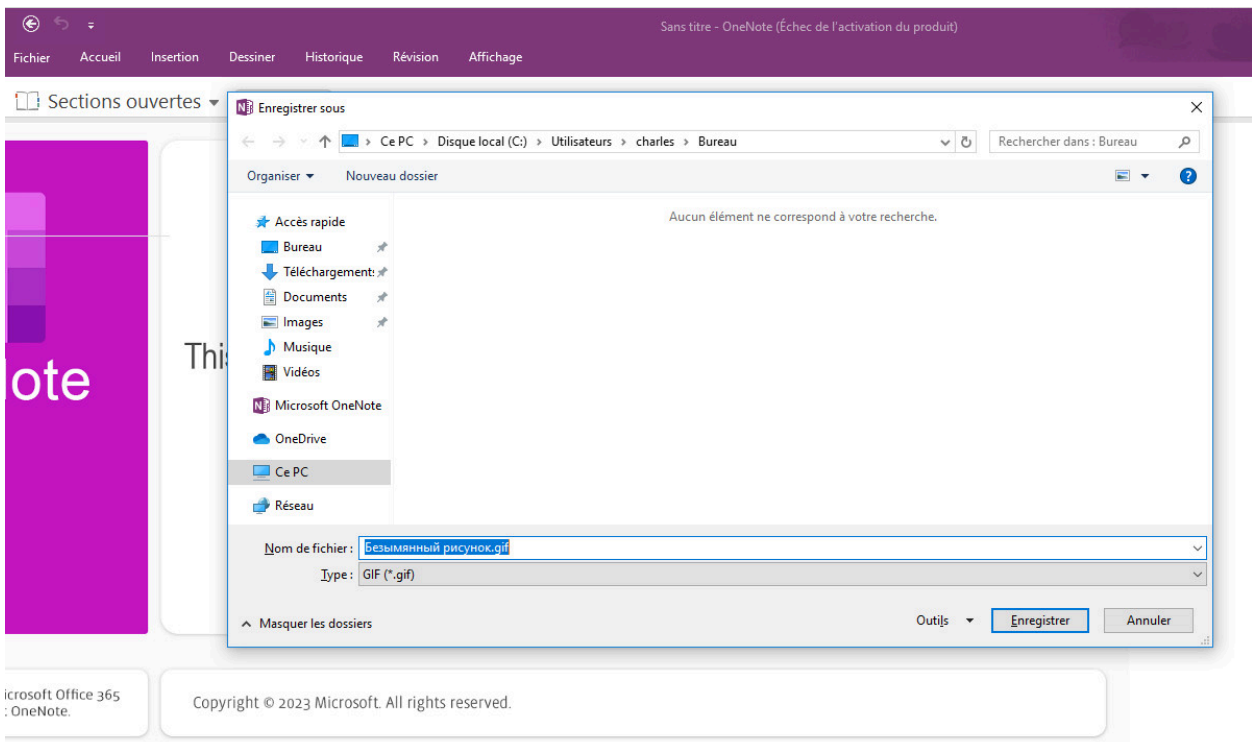
Il est assez rigolo de voir comment il est simple de déplacer les éléments intégrés au fichier et de voir apparaître le script caché derrière cette image :



This document contains attachments from the cloud, to receive them, double click "open"



En enregistrant les éléments graphiques présents dans le fichier, on constate que les noms proposés par défaut sont en cyrillique :



En faisant appel à un traducteur en ligne, on n'apprend pas grand-chose du contenu traduit, mais la langue utilisée est confirmée :

[1] </article/4581/que-nous-annonce-microsoft-en-2022-pour-securiser-ses-produits.html>

[2] <https://news.sophos.com/en-us/2023/02/06/qakbot-onenote-attacks/>

L'auteur



Chef de projet sécurité numérique en santé - GCS e-santé Pays de la Loire **Charles**

Blanc-Rolin est également vice-président de l'APSSIS (Association pour la promotion de la Sécurité des Systèmes d'Information de Santé)

Source: <https://www.dsih.fr/article/5020/comment-qbot-revient-en-force-avec-onenote.html>