

Le cryptage en quelques clics

POUR SÉCURISER SES DONNÉES SENSIBLES CONTRE DES PERSONNES MALINTENTIONNÉES, IL EST PRÉFÉRABLE DE LES ENCODER. PETIT MODE D'EMPLOI.

MARC MAIR-NOACK/YNG

Une clé USB perdue ou le vol d'un ordinateur peut avoir des conséquences désagréables lorsqu'on y stocke des données confidentielles. C'est pourquoi il est préférable de prendre certaines précautions pour protéger les fichiers sensibles. Pour bloquer l'accès à son entourage ou à des utilisateurs lambda, on peut certes verrouiller certains documents à l'aide d'un mot de passe. Mais c'est une procédure qui fera sourire les petits malins qui jouent aux pirates informatiques. Le cryptage des données, lui, offre une protection beaucoup plus sûre. Voici quelques solutions efficaces pour y parvenir.



C'est un logiciel libre très performant qui a, de surcroît, l'avantage d'être facile à utiliser et gratuit dans sa version de base. Il permet de crypter aussi bien des documents de bureautique (Word, Excel, etc.) que tout autre genre de fichiers.

► **Installation:** sur les ordinateurs tournant sous Windows, il suffit de se rendre sur la page axcrypt.net → Download et de télécharger la version 32 ou 64 bits en fonction du processeur de votre ordinateur. Il arrive que d'autres programmes optionnels soient proposés pendant l'installation; ils ne sont pas nécessaires au bon fonctionnement du logiciel.

Sur les Mac, la dernière version d'AxCrypt n'est pas encore disponible. On peut néanmoins se rabattre sur la précédente en la téléchargeant sous saldo.ch/bM2c04. Le programme additionnel Mono Framework, qui est alors indispensable, s'installe très facilement lors du premier démarrage d'AxCrypt.

► **Utilisation:** sous Windows, il suffit de faire un clic droit sur le fichier qu'on souhaite traiter. Dans la fenêtre de dialogue AxCrypt qui s'ouvre, sélectionnez «Crypter», puis insérez un mot de passe. Il est aussi possible d'encoder une copie du document que l'on veut, par exemple, stocker sur une clé USB.



Sur les Mac, le logiciel fonctionne un peu différemment. Au démarrage, une fenêtre avec les icônes des programmes fait son apparition. En cliquant sur le cadenas qui symbolise AxCrypt, on peut alors choisir les fichiers qu'on souhaite encoder.

► **Remarques:** le mot de passe qu'on entre pour le cryptage peut être enregistré. C'est une très mauvaise idée, sachant que celui-ci se glissera automatiquement à chaque ouverture de fichier et, par conséquent, fera tomber la protection. Et sachez aussi que, sur Mac, un document encodé par AxCrypt ne pourra pas être ouvert sur un ordinateur qui n'a pas ce programme. Sur PC, on peut y remédier en optant pour la fonction «Crypter et créer exécutable». Il suffit ensuite d'un double-clic et du mot de passe pour ouvrir le fichier sur un ordinateur étranger.



Ce logiciel permet de crypter des zones de stockage d'une clé USB ou d'un disque dur externe. Il suffit simplement de glisser les éléments désirés avec la souris dans l'espace protégé. Si Pro-

tectorion ravira les détenteurs d'une bécaune tournant sous Windows, il est inutile sur les Mac. En effet, ces derniers offrent déjà la possibilité d'encoder les volumes (clé USB, disque dur, etc.) que l'on monte. Cette fonction est disponible pour tous les disques qui sont formatés pour Mac. Elle est accessible par un simple clic droit et opérationnelle dès qu'on y entre un mot de passe.

► **Installation:** téléchargez le programme sous saldo.ch/bNd56e. Ensuite, copiez le fichier sur le support de stockage désiré et ouvrez-le. Il ne vous reste plus qu'à choisir un mot de passe bien sécurisé.

► **Utilisation:** ouvrez le logiciel à l'endroit où vous voulez stocker et crypter vos données. Glissez-y tous les documents que vous souhaitez chiffrer. L'opération peut prendre quelques minutes en fonction de la taille des fichiers sélectionnés.

► **Remarques:** contrairement à AxCrypt, Protectorion est obligatoirement présent sur les supports (clé USB, disque dur, etc.) des documents cryptés. Par conséquent, on peut brancher ces derniers sur n'importe quel ordinateur, ouvrir Protectorion et avoir facilement accès à ses données.