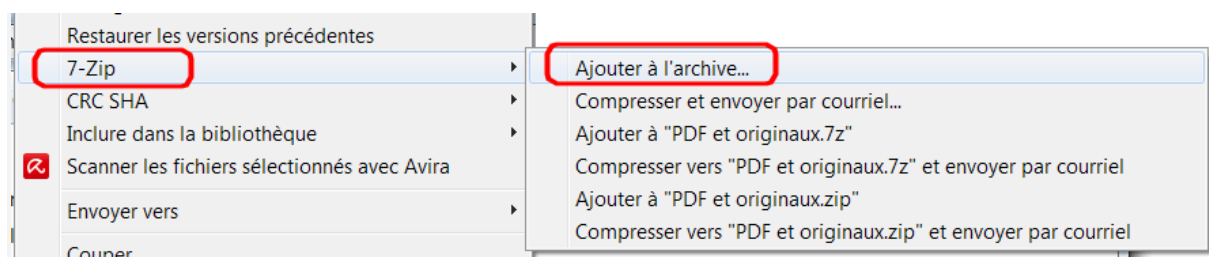
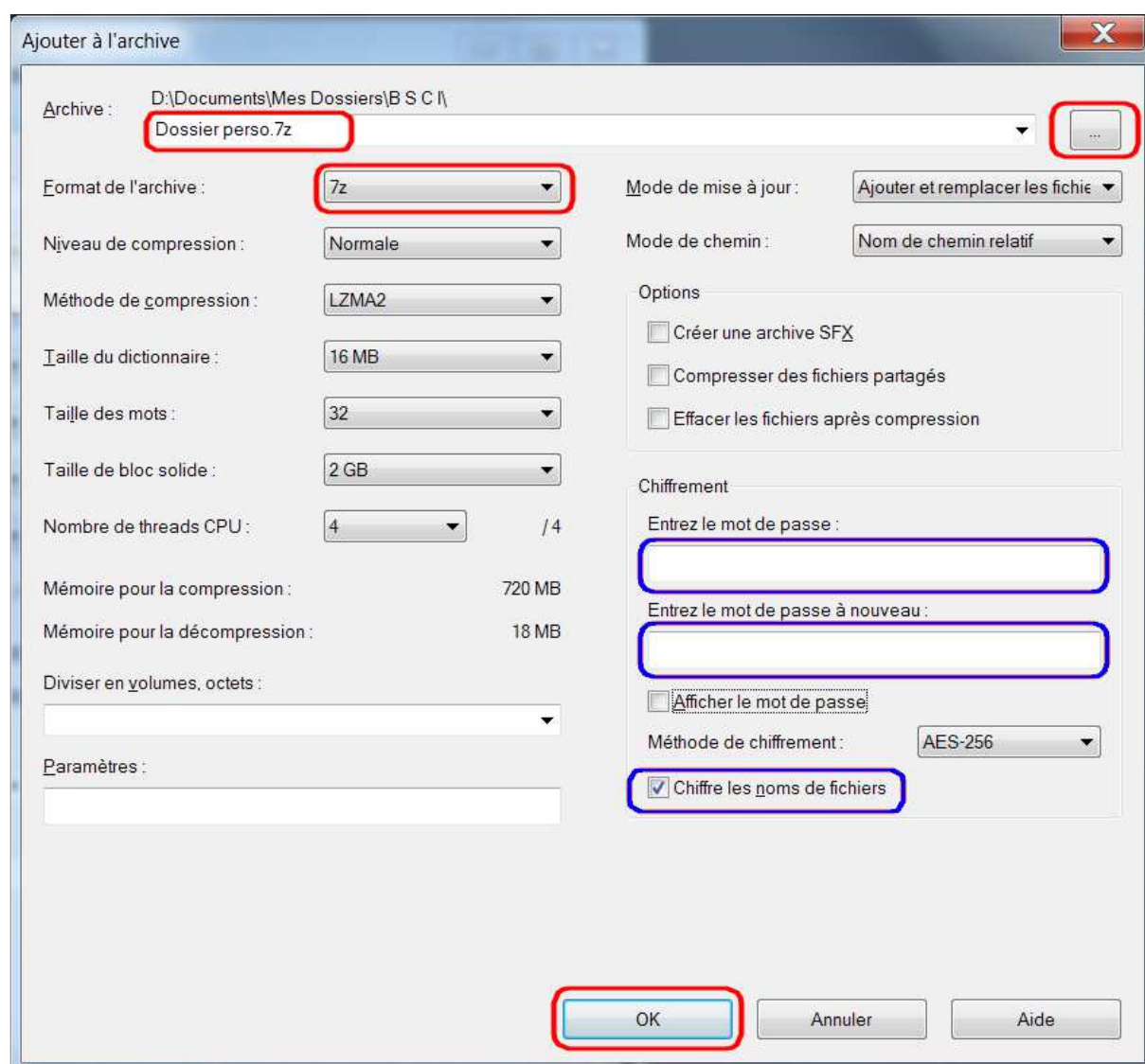


Crypter un dossier avec 7zip

Pour protéger les documents d'un dossier que vous souhaitez protéger, ouvrez l'explorateur Windows, faites un clic droit sur le dossier sélectionné, puis dans le menu qui s'affiche choisissez **7-Zip** puis **Ajouter à l'archive**.



Dans la nouvelle fenêtre vous trouvez de nombreuses options, il est recommandé de laissez la pluparts d'entre elles dans leur réglages standard. Mais voici celle qui nous intéressent:



- **Le nom du dossier** (suggéré par 7zip) mais que vous pouvez changer. Éviter des noms qui attirent trop l'attention comme « confidentiel »,
- **Le format du fichier** par défaut de .7z (l'extension de l'application). Vous pouvez choisir entre .7z, .rar, .wim ou .zip. Pour les fichiers cryptés il est recommandé d'utiliser 7z
- **Le dossier d'enregistrement** est par défaut le dossier actuel, pour changer de dossier cliquez sur le bouton contenant les trois petits points à droite du champ avec le nom de l'archive.

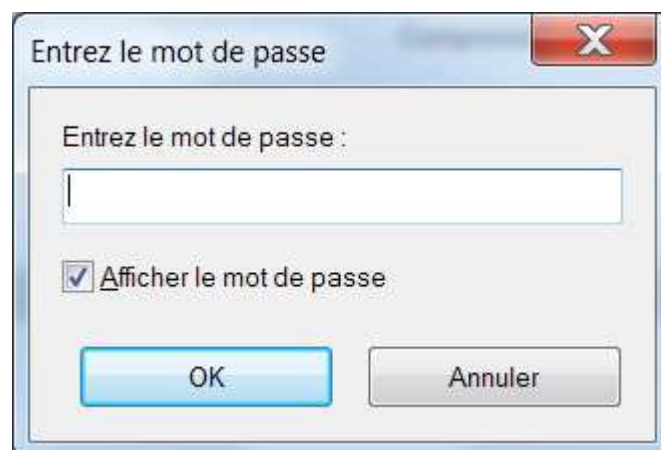
Uniquement si vous souhaitez crypter le dossier

- **Le mot de passe** à entrer deux fois, mais choisissez une clef d'au moins 10 caractères avec chiffres et lettres
- **Chiffre les noms des fichiers** à activer impérativement pour éviter que les noms des fichiers ne soient visibles avant le décryptage de leur contenu (cette fonction est particulière au format de fichier .7z et n'existe pas avec le format .zip)

Vous n'avez plus qu'à valider en cliquant sur **OK**.

Lorsque le fichier crypté est enregistré vous pouvez effacer les fichiers en clair du disque en utilisant un programme comme **FreeEraser** qui permet de supprimer d'une façon sécurisée les fichiers confidentiels afin d'empêcher toute tentative de récupération

Il est désormais impossible de lister ou d'ouvrir les fichiers ou les dossiers contenus dans le fichier crypté sans le mot de passe.



Encore un mot sur la méthode de cryptage AES 256

Le chiffrement AES (Advanced Encryption Standard) est officiellement devenu la norme de cryptage AES après sa victoire sur ses concurrents lors d'une compétition internationale organisée en 2001. Depuis c'est l'algorithme de chiffrement le plus utilisé et le plus sûr.

Il est utilisé pour sécuriser les VPN puisqu'il a l'avantage d'être extrêmement rapide, mais de nombreuses applications demandant des niveaux de sécurité importants l'utilisent également. L'algorithme AES reste la norme de cryptage préférée pour les gouvernements, les banques et de nombreux systèmes de sécurité dans le monde.