Utiliser 7-ZIP

1.Configurer 7-ZIP.....1
1.1.Onglet Langue.....1
1.2.Onglet Système.....1
1.3.Onglet Dossiers.....1
1.4.Onglet 7-Zip.....1
2.Créer une archive.....2
3.Décompresser une archive.....2
4.License.....2

7-Zip est un utilitaire libre de compression et décompression sous Windows qui peut utiliser un grand nombre de formats : zip, rar, tar, 7zip, iso, etc.

> La **compression** permet de réduire la taille d'un ou plusieurs fichiers. Elle est caractérisée par un *taux de compression* qui varie en fonction de la nature des fichiers et de l'utilitaire utilisé.
> L'**archivage** consiste à rassembler plusieurs fichiers en un seul pour pouvoir plus facilement les envoyer par messagerie ou les stocker sur un disque dur externe (copies de sauvegarde).
> La **décompression** d'une archive permet de restaurer le ou les fichiers dans leur état initial.

1. Configurer 7-ZIP

Après lancement de 7-ZIP, choisissez la commande **Outils > Options ...** pour définir vos préférences de fonctionnement.

La boîte de paramétrage *Options* qui s'ouvre renferme 5 onglets.

1.1. Onglet Langue

C'est là qu'il faut vous rendre pour mettre l'interface en français.

1.2. Onglet Système

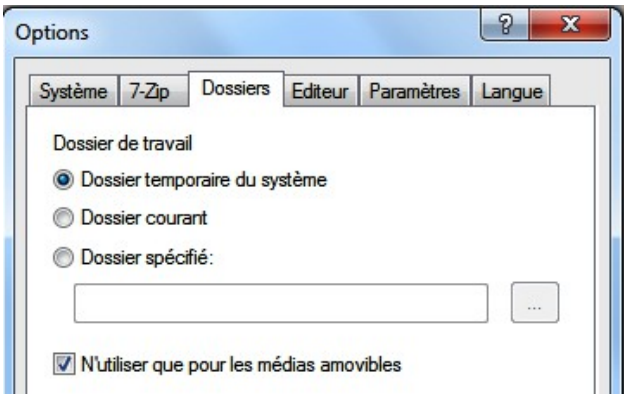
Il permet de désigner, en les cochant, les formats de compression à associer avec 7-ZIP.

Une fois vos choix effectués, cliquez d'abord sur le bouton **Appliquer** puis validez par **OK**.

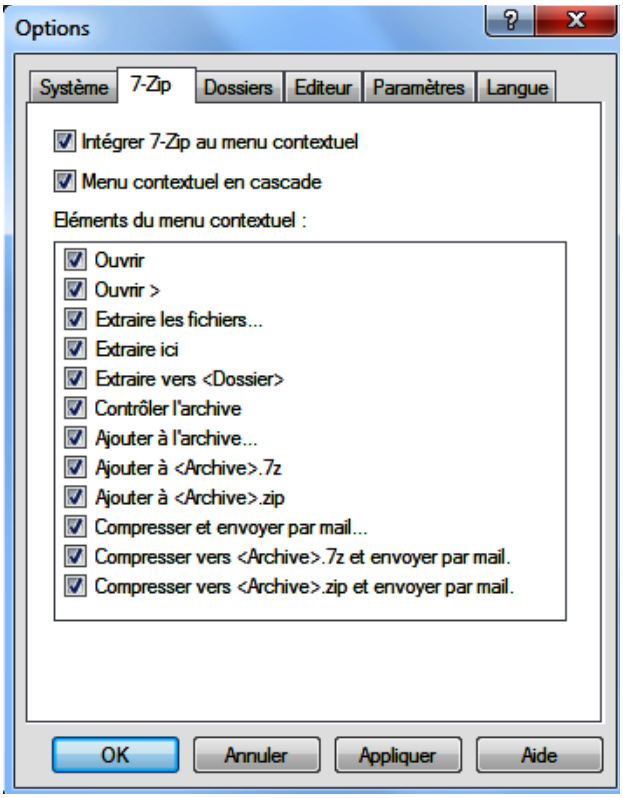
> Les paramètres choisis au niveau de cet onglet n'influenceront pas le fonctionnement de 7-Zip dans sa version portable, puisque, dans ce cas, les associations de formats de fichiers ne sont pas possibles.

1.3. Onglet Dossiers

Cet onglet permet de choisir le dossier de travail à utiliser.



1.4. Onglet 7-Zip



Vous pouvez cocher ici, sous *Éléments du menu contextuel*, les commandes à faire apparaître dans le menu contextuel de l'explorateur de fichiers de 7-Zip.

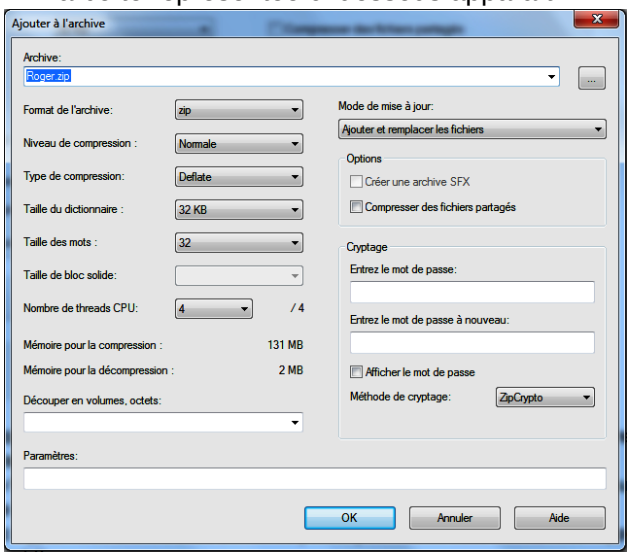
Vous pouvez cocher ce que vous voulez mais au moins ceci :

– Extraire ici
– Ajouter à l'archive
– Ajouter à <nom du fichier ou dossier>.zip

> Les options *Intégrer 7-Zip au menu contextuel* et *Menu contextuel en cascade* (en haut de la fenêtre) ne sont pas applicables lorsque 7-Zip est utilisé de manière portable.

2. Créer une archive

1. Faites glisser le dossier contenant les fichiers à archiver sur l'icône de lancement de 7-Zip (dans l'interface d'Appetizer, si vous utilisez la clé SEP).
2. Une fois le contenu du répertoire affiché dans le gestionnaire de fichiers de 7-Zip, sélectionnez les fichiers et/ou sous-dossiers devant être intégrés à l'archive.
3. Cliquez à droite sur le sélection réalisée à l'étape précédente, puis choisir la commande contextuelle **7-Zip > Ajouter à l'archive ...**. Vous pouvez également lancer cette commande depuis le menu *Fichier* ou cliquer sur le bouton **+** dans la barre d'outils de l'interface de 7-Zip.
4. La boîte représentée ci-dessous apparaît.



On constate que, par défaut :

– l'archive créée porte le même nom que le dossier dans lequel se trouvent les fichiers à archiver, mais vous pouvez très bien changer ce nom ou ajouter votre sélection à une archive existante ;
– le format d'archive est le format .zip, mais vous pouvez en choisir un autre.

> La boîte vous permet encore de choisir d'autres options : taux de compression, cryptage de l'archive par un mot de passe, etc.

Lors de la validation, l'archive est créée, par défaut dans le dossier contenant les fichiers archivés.

3. Décompresser une archive

1. Doublez-clic sur l'archive depuis le gestionnaire de fichiers de 7-Zip ou la faire glisser depuis votre explorateur de fichiers ou votre bureau sur l'icône de 7-Zip dans l'interface d'Appetizer.
2. Dans la liste des fichiers contenus dans l'archive, commencez par sélectionner ceux à extraire de l'archive. Vous pouvez les sélectionner tous à l'aide du raccourci **Ctrl+A**.
3. Cliquez sur le bouton **Extraire**.
4. La boîte qui s'ouvre vous permet de spécifier un emplacement où extraire les fichiers, par exemple dans un dossier que vous aurez créé à l'avance à cet effet.

4. License

Titre : Utiliser l'archiveur 7-ZIP

Auteur : Guy WATERVAL

Licence : LGPLv3