



Fichiers ZIP et Windows 10

MAJ le 02/04/2020

Présentation du problème et but de l'exercice

- Nous recevons souvent des fichiers compressés au format .zip (mais il existe d'autres types de fichiers compressés, par exemple au format .rar ou 7Z).
- A une époque, pour les décompresser, il fallait utiliser un logiciel spécifique, les plus connus étant winzip ou winrar (logiciels payants). Depuis, des logiciels gratuits ont fait leur apparition comme l'excellent 7zip. Sous windows 10 on peut réaliser l'opération de compression ou de décompression de fichiers ou de dossiers sans faire intervenir de logiciel complémentaire.
- Le but de la compression est de réduire le poids d'un fichier ou d'un ensemble de fichiers. De plus, dans le cas de fichiers multiples, le simple fait de les compresser (on dit aussi « zipper »), créera un seul dossier parfois appelé archive.
- Attention : selon le type de fichiers, le gain de poids est parfois minime (par ex. les images en jpg, parce qu'il s'agit déjà de fichiers compressés)

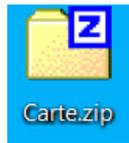
Sommaire

- 1 Compression de fichiers ou de dossiers
 - 1.1 Un seul fichier ou un seul dossier
 - 1.2 Fichiers multiples
- 2 Décompression d'une archive .zip
- 3 Ajouter un ou des fichiers à une archive .zip

1 Compression de fichiers ou de dossiers

1.1 Un seul fichier ou un seul dossier

Faire un clic droit sur le fichier et choisir **envoyer vers/document compressé**. On obtient alors un dossier jaune avec un « z » bleu en haut à droite portant le même nom (nom.zip) que le fichier d'origine, ce dernier



n'étant pas supprimé pour autant. Exemple

1.2 Fichiers multiples

En cas de fichiers multiples, contigus ou non, sélectionner l'ensemble des fichiers, puis **clic droit** choisir **envoyer vers/document compressé**. Le nouveau dossier portera en général le nom du premier fichier inclus dans l'archive

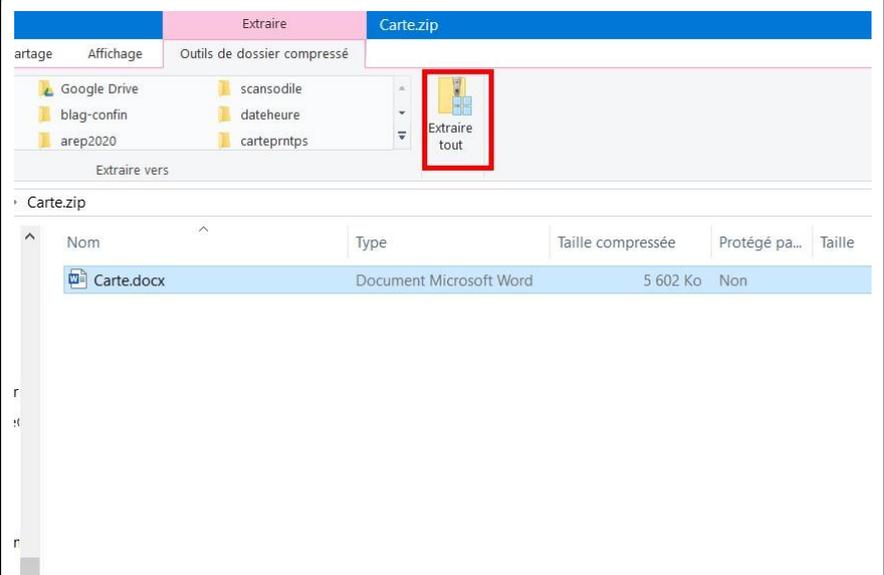
2 Décompression d'une archive .zip

Vous voulez **ouvrir un dossier.zip** avec **windows** (en l'absence de logiciel spécialisé comme 7zip)

Choisir **ouvrir avec/ explorateur windows**

Vous obtenez alors la fenêtre suivante : (voir ci-contre)

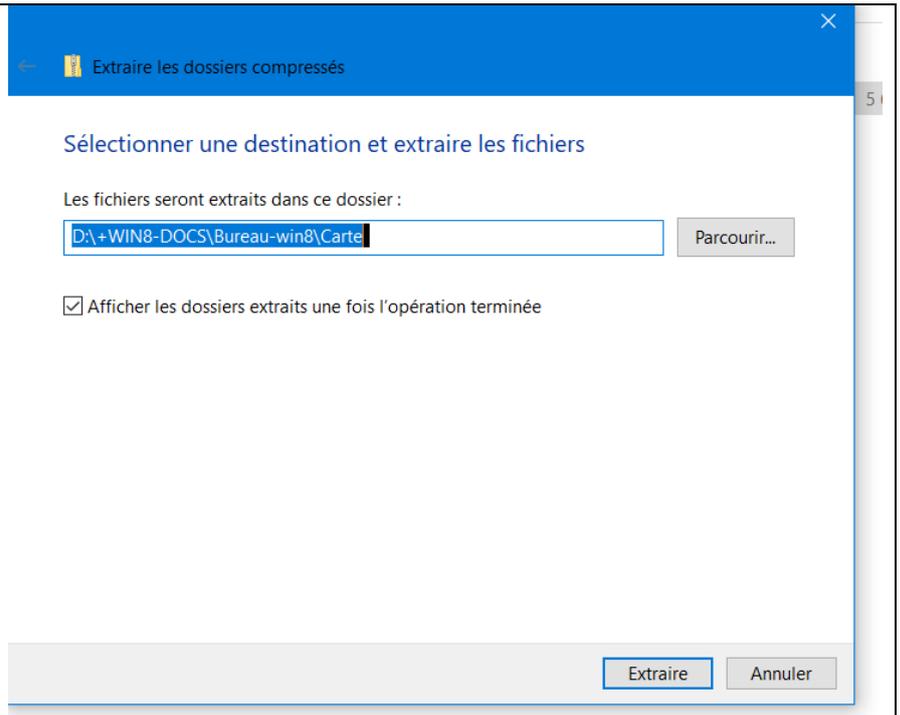
Cliquer sur **extraire tout**



Choisir **extraire tout**

Avec la fenêtre **parcourir** indiquer où le dossier créé (non compressé) sera extrait.

En bas à droite cliquer sur **extraire**



3 Ajouter un ou des fichiers à une archive .zip

Pour ajouter un ou plusieurs fichiers à une archive.zip existante, copier les fichiers à ajouter

Faire un double clic gauche sur le dossier.zip pour l'ouvrir

Puis clic gauche enfoncé, glisser le ou les fichiers dans la fenêtre ouverte

Une zone de dialogue vous demande confirmer le collage en cliquant sur oui

Le nouveau fichier vient s'ajouter à l'archive

