À quoi servent les fichiers Zip?

ZIP est un format de fichier polyvalent qui est le plus souvent utilisé pour chiffrer, compresser, stocker et envoyer plusieurs fichiers en un seul, mais ce n'est qu'un exemple.

Avec un fichier ZIP compressé, vous pouvez stocker un ou plusieurs fichiers dans une seule archive, ce qui réduit considérablement la taille globale du fichier tout en conservant les données et la qualité d'origine. Cette fonction est particulièrement utile pour les fichiers volumineux, car de nombreux services de partage Cloud et de messagerie électronique ont une limite maximale pour les données et le nombre de fichiers que vous pouvez télécharger.

Avec le format de fichier ZIP, le stockage de vos fichiers en local ou dans le Cloud est également avantageux car la compression peut réduire la taille du fichier de plus de la moitié en fonction de ce que vous zippez.

Le chiffrement est également une caractéristique clé de l'extension de fichier ZIP, car il vous permet de protéger vos fichiers par un mot de passe, ce qui peut être particulièrement pratique lors du partage de données sensibles.

Pour résumer, le format de fichier ZIP est utilisé au mieux pour :

- Compresser les fichiers afin d'en réduire la taille
- Envoyer plusieurs fichiers via e-mail, services de stockage Cloud ou réseaux sociaux
- Chiffrer vos données sensibles avec une protection par mot de passe

Pour créer un fichier ZIP rapidement :

Cliquez avec le bouton droit sur le fichier à compresser, puis sélectionnez « Envoyer vers > Dossier compressé » ou « Compresser dans un fichier ZIP ». Un dossier compressé s'ouvre, lui donner un nom et valider

Pour ouvrir un fichier ZIP:

Pour décompresser l'intégralité du dossier, faites un clic droit pour sélectionner « Extraire tout », puis suivez les instructions. Cliquer à chaque fois sur « Extraire » pour ouvrir le dossier pour lire les fichiers.

Pour créer un fichier ZIP avec une application :

WinZip (application payante avec un essai gratuit de 1 mois) <u>WinZip est le moyen rapide et facile d'ouvrir des fichiers</u> <u>Zip</u>

7-Zip 7-Zip : logiciel gratuit et libre d'archivage à très haut taux de compression

Tuto 7-Zip: Comment compresser et décompresser un fichier avec 7-Zip?

tuto 7 zip - Recherche Google

Compresser une image https://imagecompressor.com/fr/ (même dimension mais moins lourde)

Cliquer sur « SELECTIONNER »,

Rechercher dans l'explorateur de fichiers l'image (les images) à compresser,

Faire un glisser-déposer dans la partie « Relâcher vos fichiers ici » (fermer l'explorateur)

Cliquer sur « TELECHARGER » pour télécharger l'image qui sera dans le dossier téléchargement.

Application « Photos » « Redimensionner une image » Dimension et/ou compression

Différents types de fichiers

	Utilisation			Exemples d'utilisation	Adapté pour :
PNG	Graphiques, p qualité origin		ges qui maintiennent la parence	Tableaux, diagrammes, logos, photos	Documents, Web
GIF	Petits graphic	ques simpl	es, avec peu de couleurs	Bannières publicitaires, tableaux simples, boutons, animations	Animations réseaux sociaux
TIFF	Édition et stockage			Stocker des photos qui seront modifiées, impression	Haute définition
JPEG	EG Photos sur le web			Photos dans un diaporama, blog ou réseaux sociaux	Transmission documents
PDF	OF Norme universelles			Affichage de documents	
MP4 Contenu multimédia Autres formats A				Mélange vidéo audio sous-titre AVI, MPG, MOV	Vidéo
WAV, MP3 Audio					
DOC, DOCX Word		ODT Libre office – T	raitement de texte		
XLS, XLSX		E	xcel		
PPT		PowerPo	int		
ТХТ		Texte bru	ıt		

