



Zipper et dézipper des fichiers



Par Jean jacques Pellé

<u>1. Introduction</u>	<u>3</u>
<u>2. Le logiciel 7 zip.....</u>	<u>3</u>
<u>2.1. Ou télécharger 7 zip ?.....</u>	<u>3</u>
<u>2.2. Comment Zipper un fichier ?.....</u>	<u>4</u>
<u>2.3. Zipper un groupe de fichiers.....</u>	<u>5</u>
<u>2.4. Comment dézipper un fichier ?.....</u>	<u>7</u>
<u>3. Configuration de 7 ZIP.....</u>	<u>9</u>
<u>3.1. Associer 7 zip.....</u>	<u>9</u>
<u>4. Zipper et dézipper en utilisant 7 Zip.....</u>	<u>10</u>
<u>4. 1. Zipper des fichiers.....</u>	<u>10</u>
<u>4. 2. Dézipper des fichiers.....</u>	<u>13</u>

1. Introduction

La particularité du zip est de pouvoir regrouper un certain nombre de fichiers sous un seul dossier compressé.

D'autre part, on ne peut diffuser des fichiers exécutables (.exe) sur le net à cause des antivirus et des pare-feux. Il est possible de les transporter à l'intérieur d'un dossier ZIP.

L'espace économisé est particulièrement spectaculaire avec certains fichiers (*doc, xls, html...*) où la taille du fichier d'origine peut être réduite de 25% à plus de 80%.

Pour ce qui est des fichiers contenant des images, le gain espéré est relativement minime : entre 5 et 15% en moyenne et ce taux est quasiment nul avec pour les fichiers pdf. Il est donc inutile de compresser ces derniers par le moyen du zip. Le seul avantage est de pouvoir les regrouper sous un seul dossier de transfert

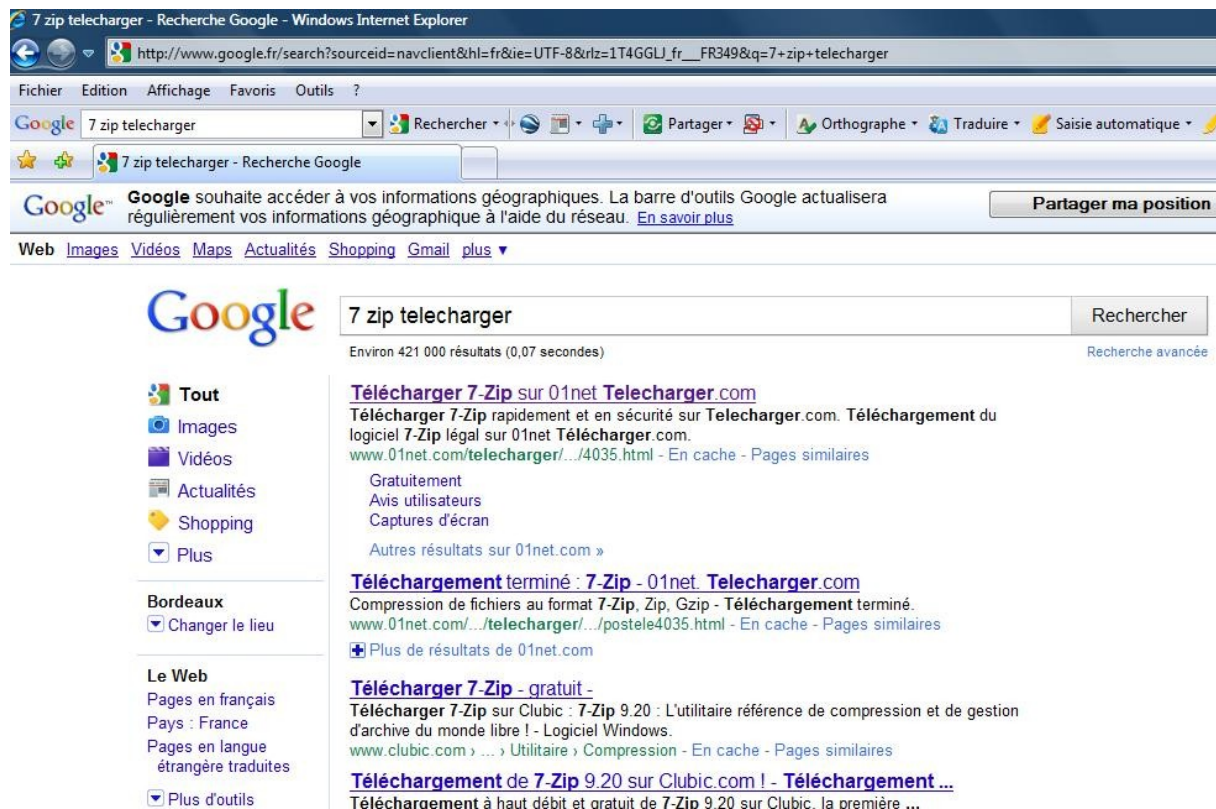
2. Le logiciel 7 zip

Un logiciel gratuit pour Zipper et dézipper : 7 zip

Ce logiciel permet de compresser des fichiers et des dossiers sous les formats les plus courants.

2.1. Ou télécharger 7 zip ?

01.net est le site de mon choix, sachant que c'est un site sérieux.



The screenshot shows a Google search for "7 zip telecharger" in Internet Explorer. The search results page displays the Google logo, the search query, and the number of results (421,000). The top result is "Télécharger 7-Zip sur 01net Telecharger.com", which is highlighted. Below it, there are other results for downloading 7-Zip, including one from Clubic.com. The left sidebar shows navigation options like "Tout", "Images", "Vidéos", "Actualités", "Shopping", and "Plus".

Note des utilisateurs :
 ★★★★★ 316 avis
 Cliquez sur "Donnez une note" pour évaluer ce logiciel.

téléchargé les 7 derniers jours
18983 fois

↓ télécharger
 gratuitement

7-Zip permet de compresser vos dossiers et vos fichiers afin qu'ils utilisent moins d'espace sur votre disque dur. Le programme est capable de créer des archives aux formats 7z, TAR, Gzip, Bzip2 et ZIP. Il peut ouvrir de nombreux formats tels que 7z, ZIP, CAB, RAR, ARJ, Gzip, Bzip2, TAR, Cpio, RPM et DEB.

Pour distribuer vos fichiers, vous pouvez créer des archives auto-extractibles à partir de vos archives 7z. La manipulation des archives est également facilitée par l'intégration des commandes courantes au menu contextuel de l'Explorateur Windows. Le Drag and Drop est désormais supporté. Il vous suffira donc de glisser vos fichiers depuis l'Explorateur Windows sur la fenêtre de 7-Zip pour les ajouter à une archive. L'opération inverse permet d'extraire facilement les documents contenus dans une archive.

Retrouvez notre sélection de logiciels libres sur 01Net.

Version : 9.20
Taille : 0.9 Mo
Configuration minimale : Windows 9x/2000/XP/Vista/7
Licence : Logiciel libre
Date de sortie : 26/11/2010
Langue : Français et Anglais

Vous avez un problème avec ce logiciel, consultez les forums

Les logiciels les mieux notés de cette catégorie

La Compil TOP 100 télécharger.com sélection logiciels La Compil découvrir

2.2. Comment Zipper un fichier ?

Zipper un fichier exécutable pour pouvoir le diffuser par mail.
 Nous allons zipper le programme « **everets.exe** »

Clic droit sur le fichier puis option « **Envoyer vers** » puis option « **dossier compressé** »

ier Edition Affichage Outils ?

Organiser Affichages Ouvrir Graver

15 favoris

Images

Musique

Modifié récemment

Autres »

siens

- AUTOFORM
- HP
- Mes Sites Web
- MIDIMAN
- MSOCache
- Office 2007
- PerfLogs
- ProgramData
- Programmes
- Programmes JJ
- 7-Zip
- AD AWARE 2008
- AIZIP (fichiers RAR)
- AUDACITY -mix-MP3-WAV
- avast
- C Cleaner
- capteur de sons
- Convert vidéo gratuit

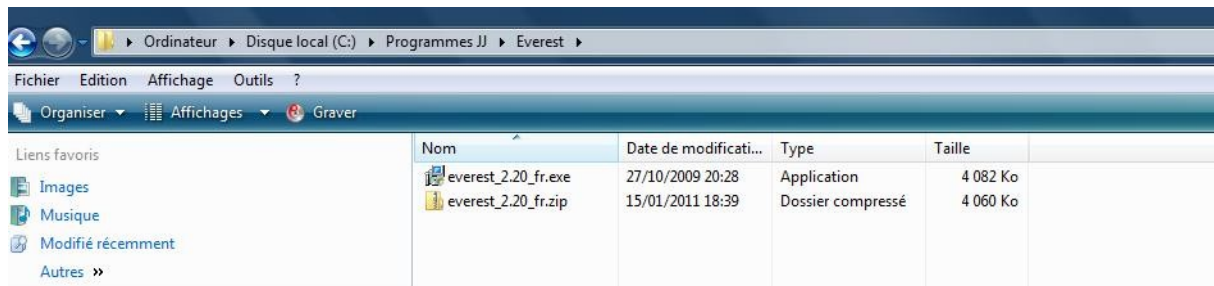
Nom	Date de modifiati...	Type	Taille
everest			4 082 Ko

Ouvrir

- Exécuter en tant qu'administrateur
- Analyser everest_2,20_fr.exe
- Scan with Spyware Terminator
- Ajouter au menu Démarrer
- Ajouter à la barre de lancement rapide
- Examiner avec Malwarebytes' Anti-Malware
- Envoyer vers**
- Couper
- Copier
- Créer un raccourci
- Supprimer
- Renommer
- Propriétés

- AVS Mobile Uploader
- AVS Video Burner
- Dossier compressé**
- Bureau (créer un raccourci)
- Documents
- Format Factory
- Destinataire
- Lecteur DVD RW (E:)

On voit le dossier ZIP. On constate aussi que la compression est nulle, ils font tous les deux 4MO. Le but est simplement de pouvoir transférer le fichier .



2.3. Zipper un groupe de fichiers.

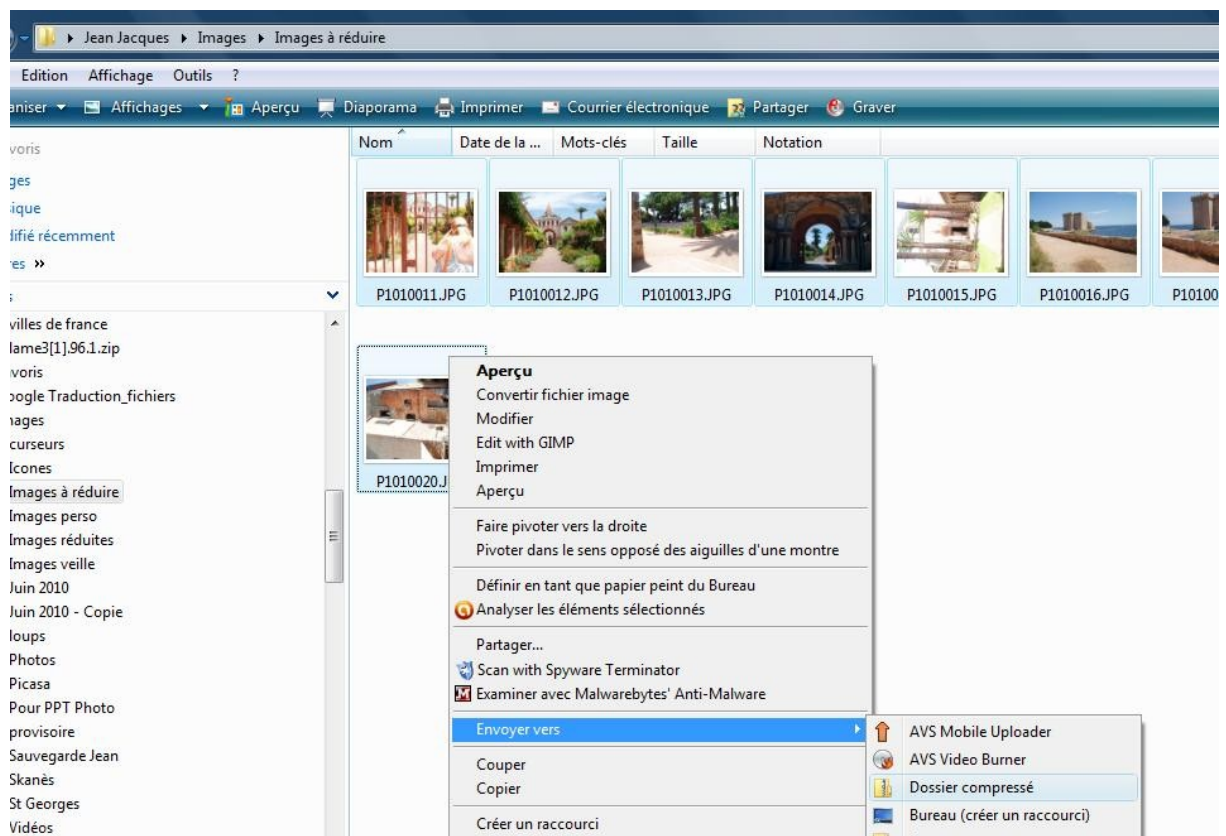
Nous voulons envoyer un groupe de photos dans un seul fichier.

Nous allons donc les zipper.

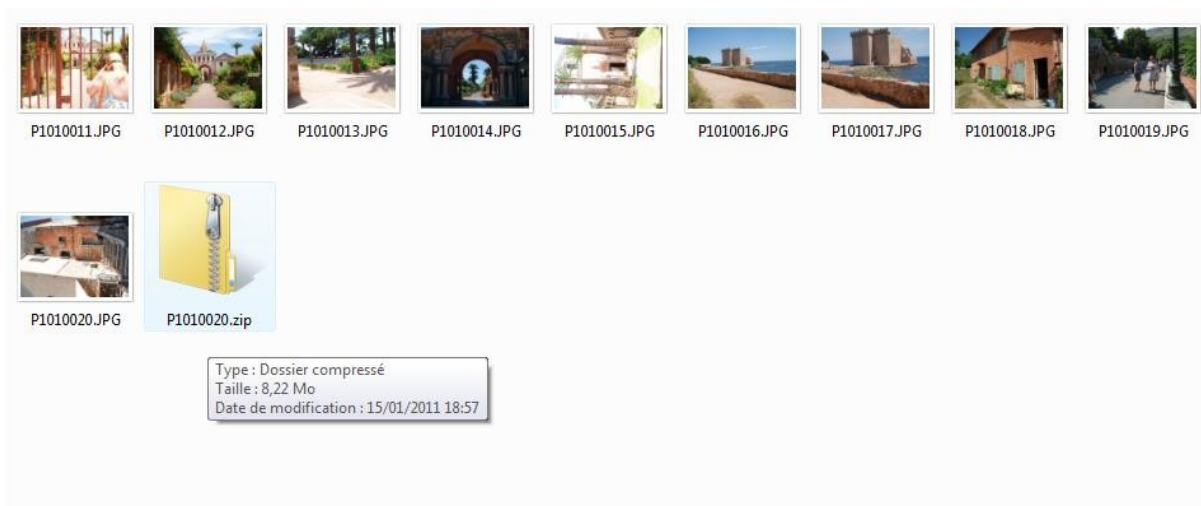
Sélectionner la totalité des photos en glissant la souris dessus, clic gauche appuyé.

Puis : option « **envoyer vers** » et option « **dossier compressé** ».

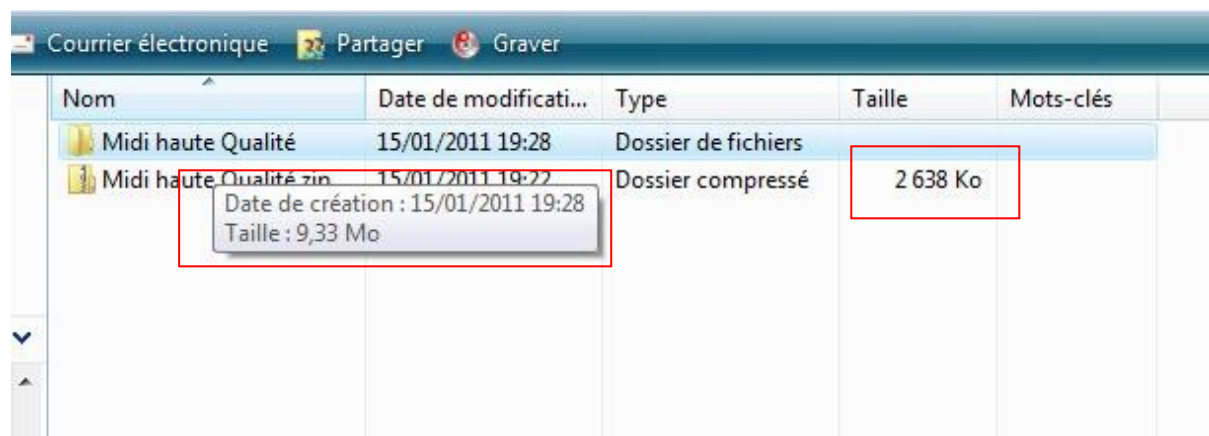
Par défaut, le dossier se place dans le dossier des photos.



Résultat : un dossier de 8MO. On voit que comme expliqué dans le chapitre 1, ces images au format jpg ont une compression nulle, car déjà compressées à l'origine. Le seul avantage est qu'elles sont regroupées dans un seul dossier.

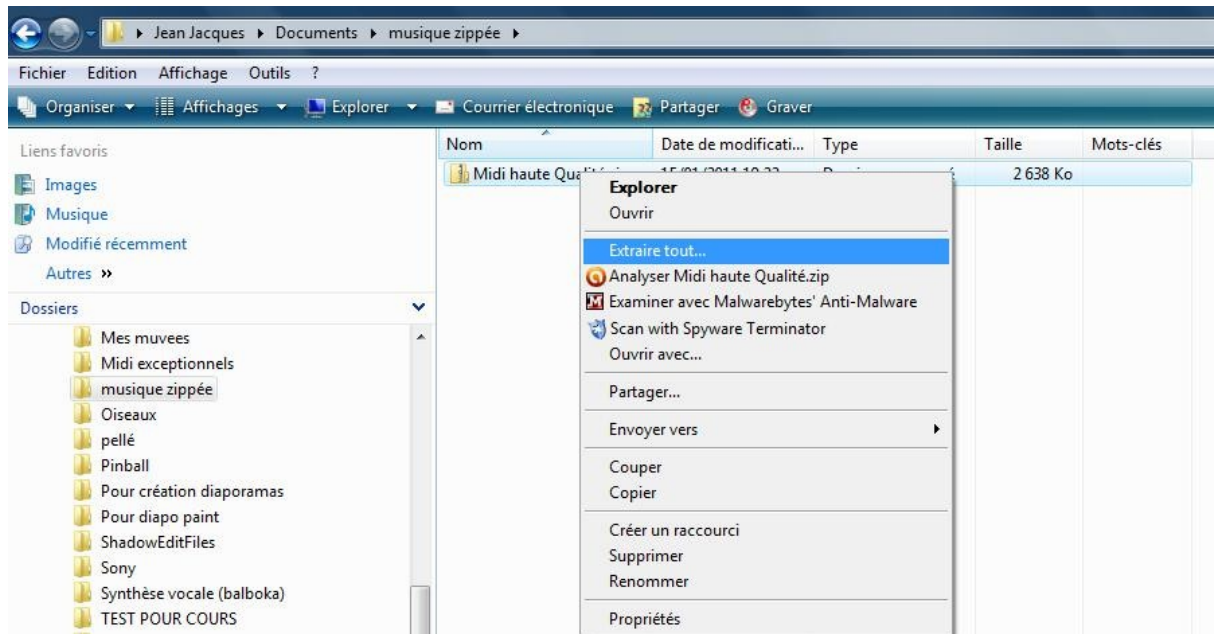


Voilà en suivant, un exemple où les fichiers ont un taux de compression intéressante ;
J'ai zippé des fichiers de musique midi (.mid)
J'ai zippé 157 fichiers midi, taille totale des fichiers : 9,33 MO
Le fichier ZIP obtenu pèse 2,6 MO

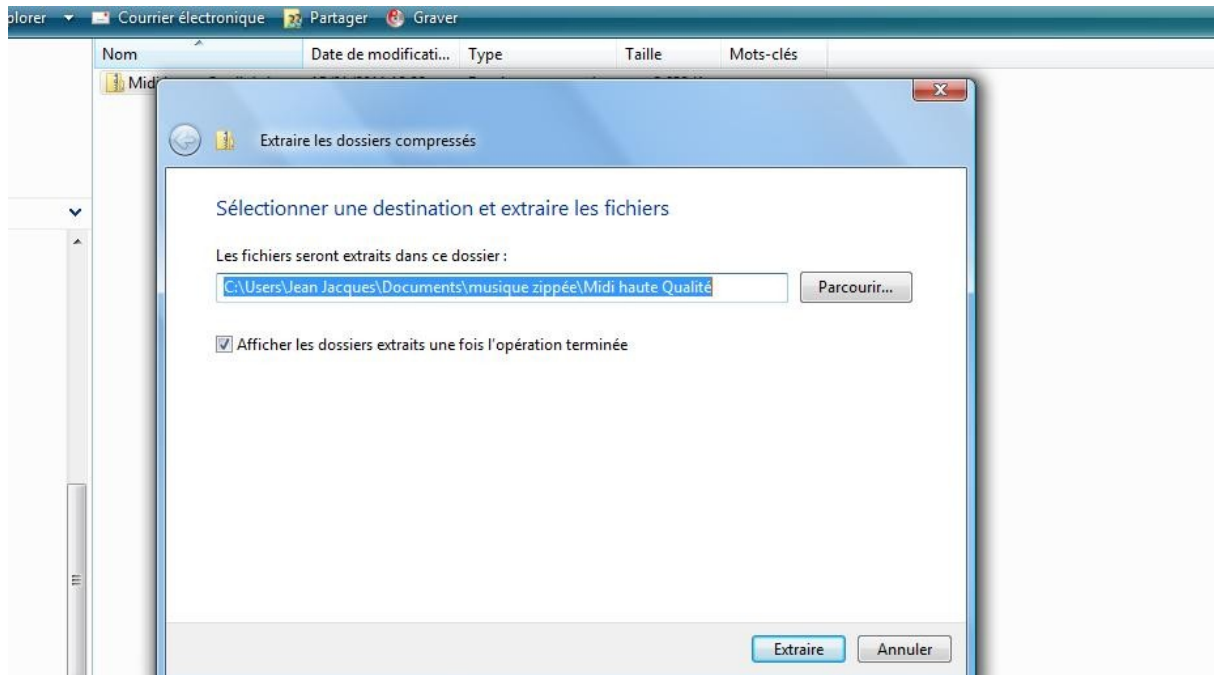


2.4. Comment dézipper un fichier ?

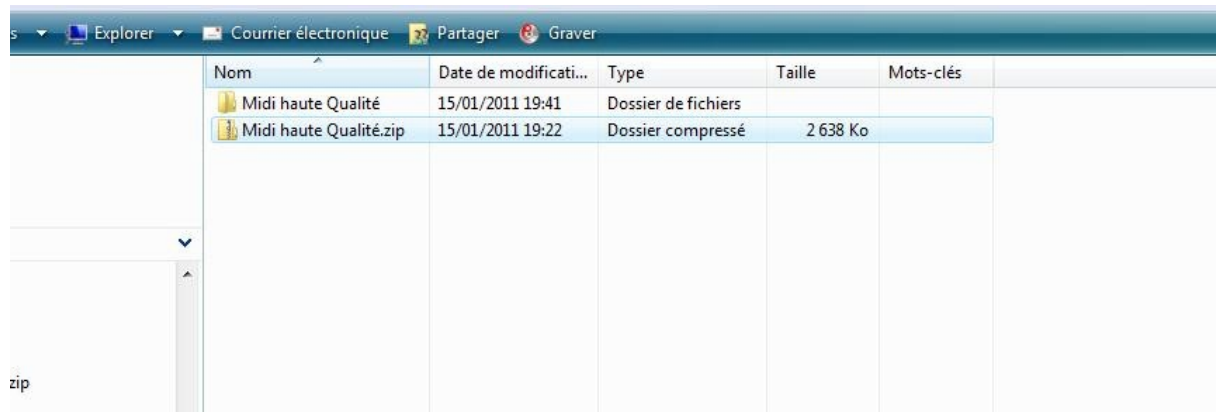
C'est très simple : clic droit sur le dossier puis option « **Extraire tout** »



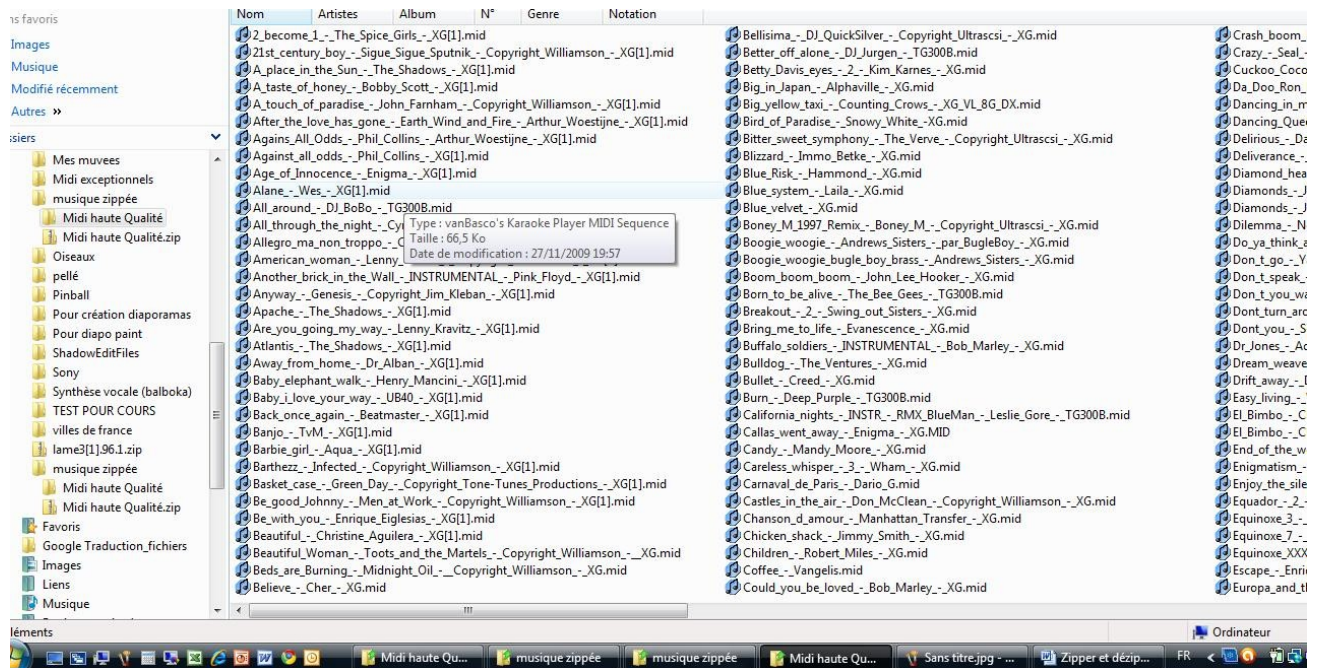
Eventuellement, choisir le dossier destination en cliquant sur parcourir puis en navigant dans les dossiers. Pour l'exemple, je garde le même.
Cliquer sur Extraire.



Le fichier Midi haute Qualité est créé



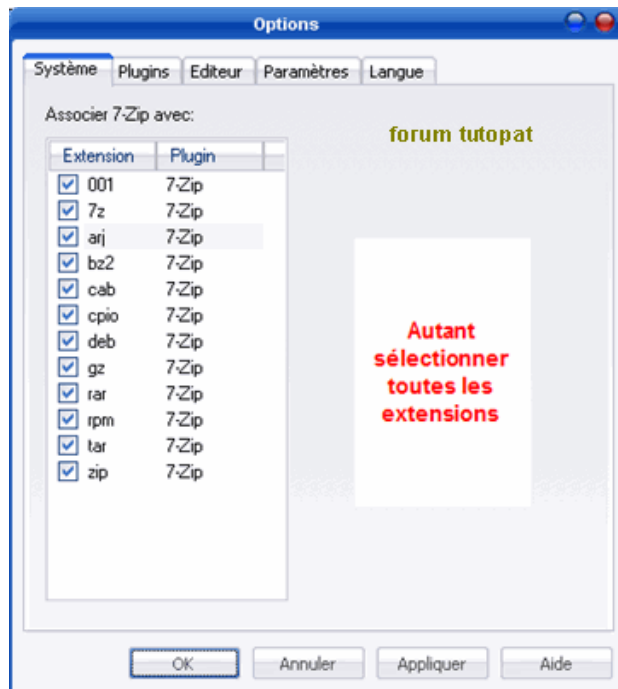
Son contenu : 157 fichiers de musique midi.



3. Configuration de 7 ZIP

3.1. Associer 7 zip.

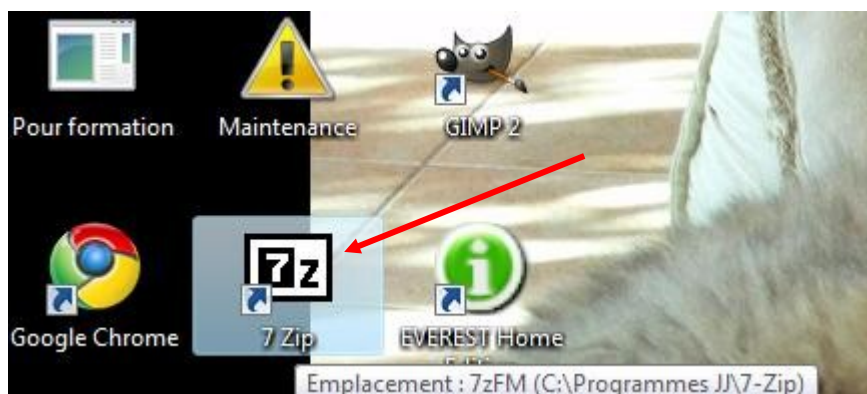
Associer 7 zip avec les formats de compression puis cliquer sur OK.



4. Zipper et dézipper en utilisant 7 Zip

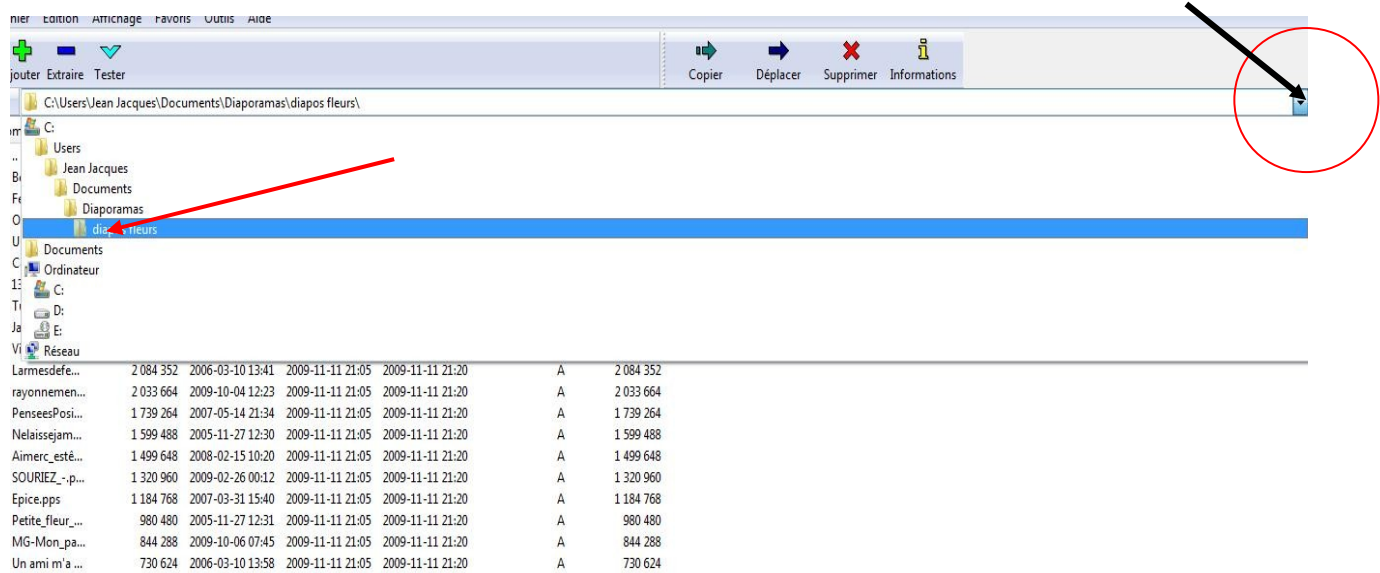
4. 1. Zipper des fichiers

1 - Ouvrir 7 Zip en double cliquant sur l'icône du programme

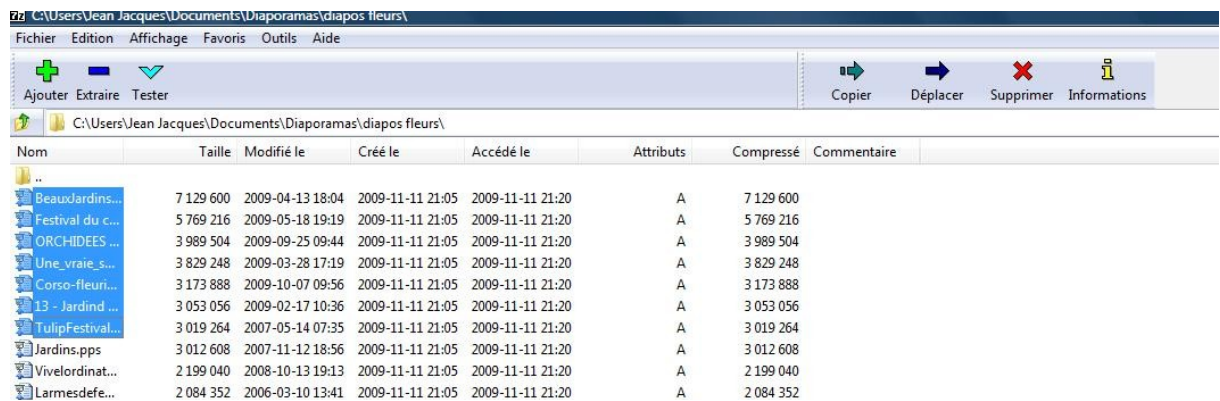




Cliquer sur la petite flèche à droite pour afficher les dossiers, puis cliquer sur ceux-ci pour atteindre le ou les fichiers qui nous intéressent.



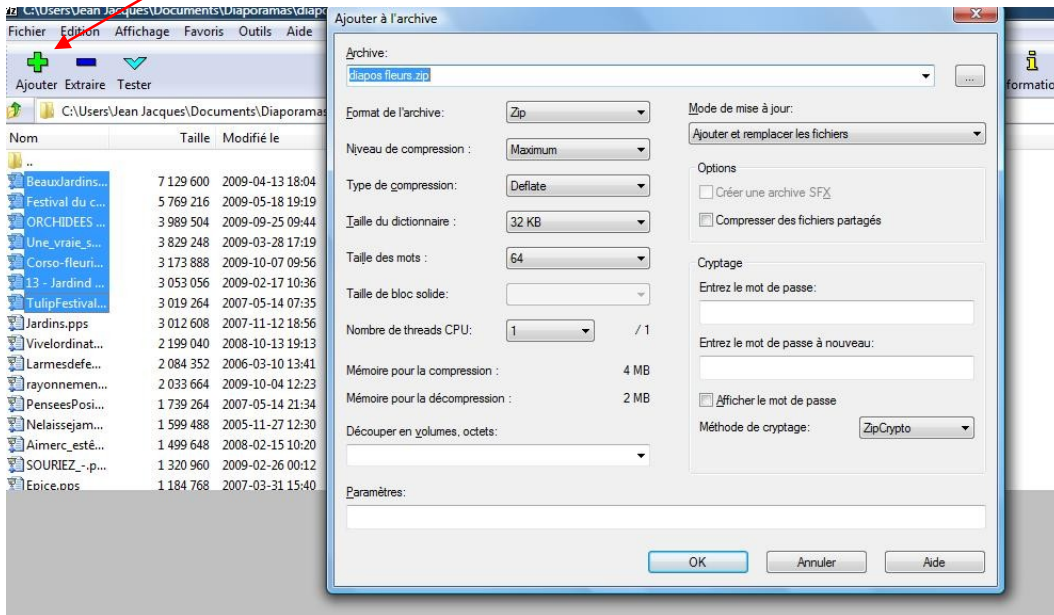
Sélectionner ensuite le ou les fichiers (y compris éventuellement des dossiers)
(Voir éventuellement mon document « **Apprendre à sélectionner** »)



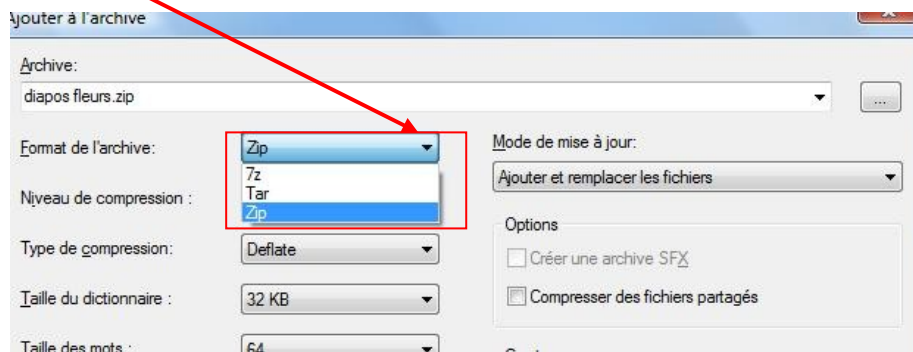
Cliquer sur Ajouter



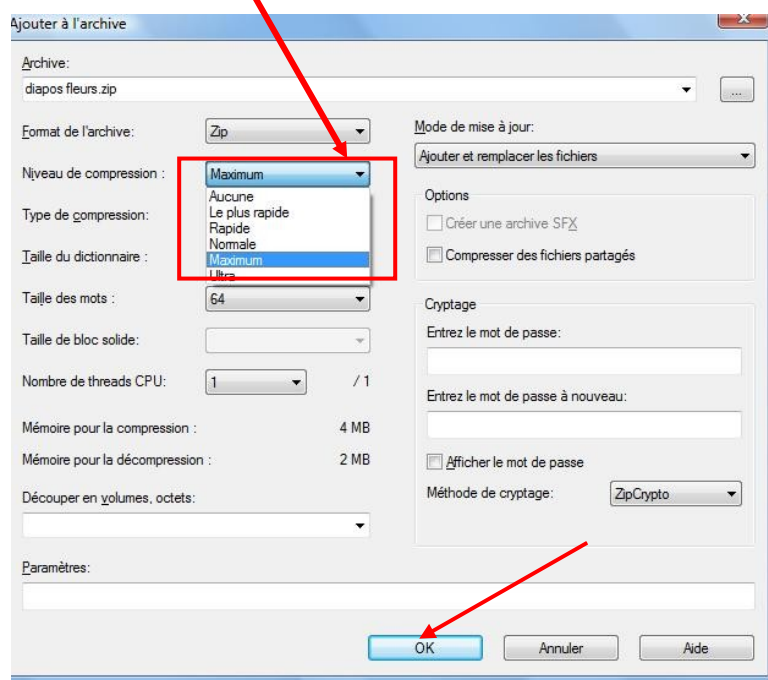
la fenêtre suivante s'ouvre.



Choisir le format



Choisir le taux de compression puis cliquer sur « OK »

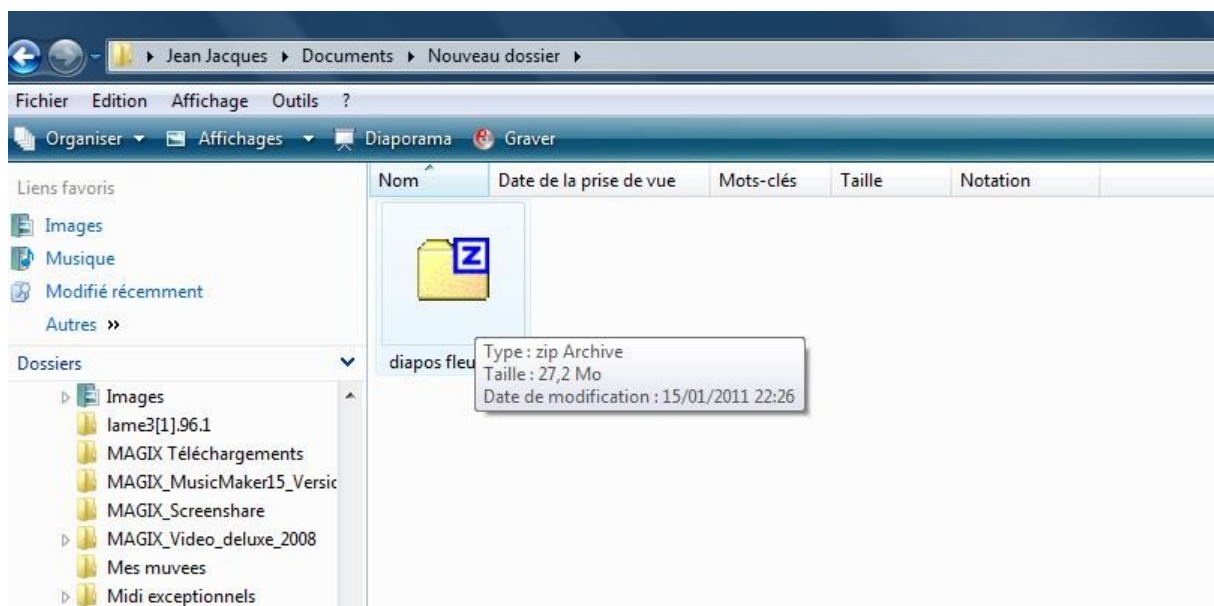


Le dossier « Zip » est créé. Son poids : 28 MO pour 29 Mo de fichiers, le taux de compression est pratiquement nul pour des fichiers PPS.

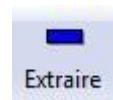
Nom	Taille	Modifié le	Créé le	Accédé le	Attributs	Compressé	Commentaire
diapos fleurs...	28 566 880	2011-01-15 22:26	2011-01-15 22:26	2011-01-15 22:26	A	28 566 880	
BeauxJardins...	7 129 600	2009-04-13 18:04	2009-11-11 21:05	2009-11-11 21:20	A	7 129 600	
Festival du c...	5 769 216	2009-05-18 19:19	2009-11-11 21:05	2009-11-11 21:20	A	5 769 216	
ORCHIDEES ...	3 989 504	2009-09-25 09:44	2009-11-11 21:05	2009-11-11 21:20	A	3 989 504	
Une_vraie_s...	3 829 248	2009-03-28 17:19	2009-11-11 21:05	2009-11-11 21:20	A	3 829 248	
Corso-fleuri...	3 173 888	2009-10-07 09:56	2009-11-11 21:05	2009-11-11 21:20	A	3 173 888	
13 - Jardind ...	3 053 056	2009-02-17 10:36	2009-11-11 21:05	2009-11-11 21:20	A	3 053 056	
TulipFestival...	3 019 264	2007-05-14 07:35	2009-11-11 21:05	2009-11-11 21:20	A	3 019 264	
Jardins.pps	3 012 608	2007-11-12 18:56	2009-11-11 21:05	2009-11-11 21:20	A	3 012 608	
Viveldinat...	2 199 040	2008-10-13 19:13	2009-11-11 21:05	2009-11-11 21:20	A	2 199 040	

4. 2. Dézipper des fichiers

Clic gauche sur le dossier Zip.

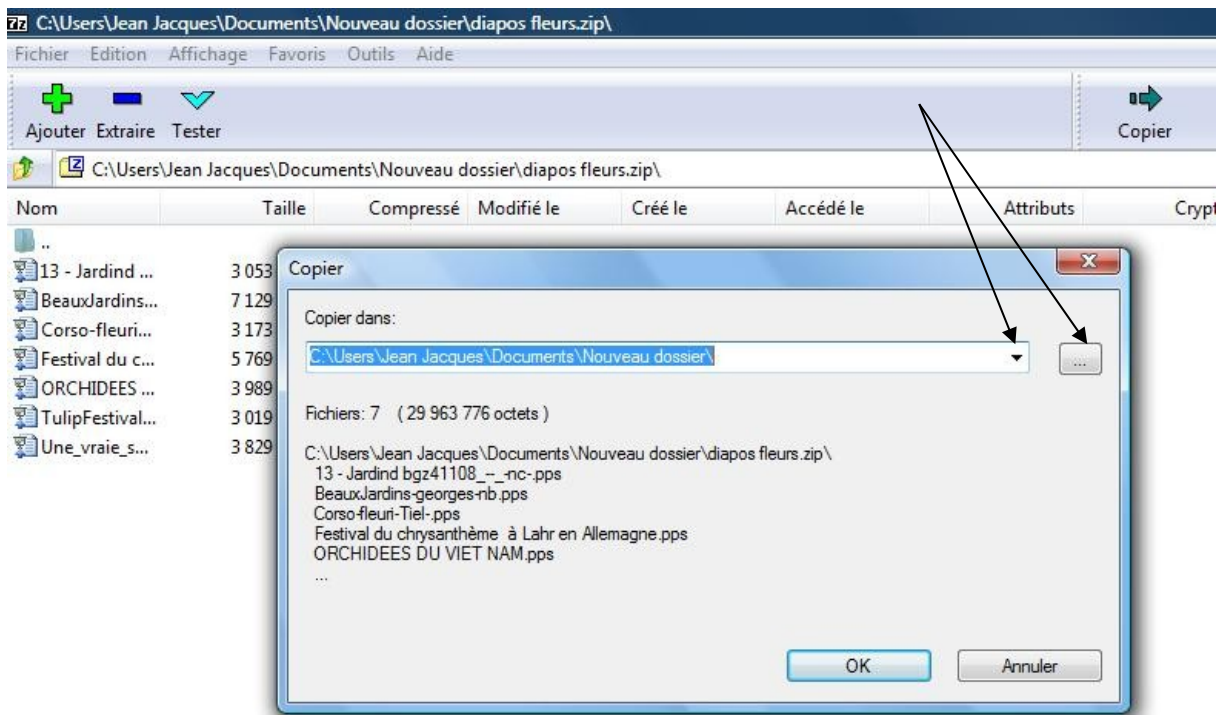


Le programme 7 zip s'ouvre avec le contenu du dossier. Cliquez sur « extraire »



Nom	Taille	Compressé	Modifié le	Créé le	Accédé le	Attributs	Crypté	Commentaire	CRC	Méthode	OS hôte
13 - Jardind ...	3 053 056	2 942 851	2009-02-17 10:36			A	-		62D4E15B	Deflate	FAT
BeauxJardins...	7 129 600	6 916 428	2009-04-13 18:04			A	-		09C9E311	Deflate	FAT
Corso-fleuri...	3 173 888	2 604 756	2009-10-07 09:56			A	-		AE396F8A	Deflate	FAT
Festival du c...	5 769 216	5 671 123	2009-05-18 19:19			A	-		047356EC	Deflate	FAT
ORCHIDEES ...	3 989 504	3 831 553	2009-09-25 09:44			A	-		FEC5C239	Deflate	FAT
TulipFestival...	3 019 264	2 946 432	2007-05-14 07:35			A	-		88CC0570	Deflate	FAT
Une_vraie_s...	3 829 248	3 652 787	2009-03-28 17:19			A	-		AA50E06F	Deflate	FAT

Cette fenêtre s'ouvre : Choisir le dossier destination puis cliquer sur « **OK** »



Les fichiers sont extraits

