

Compression de fichiers avec POWER ARCHIVER

Rappel : on appelle *archive* le résultat de la compression de fichier(s).

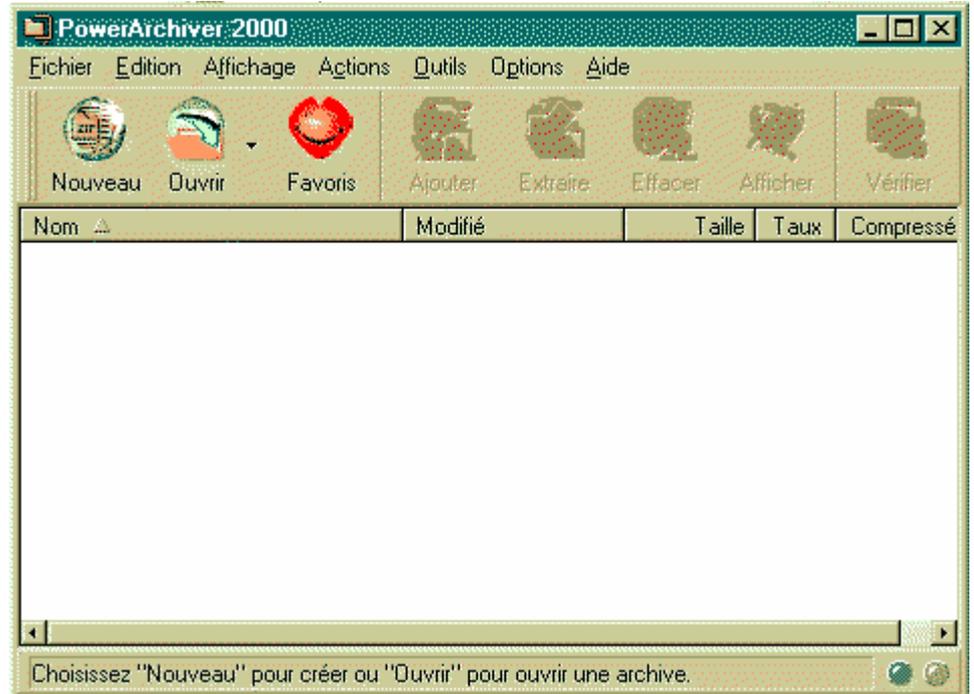
Créer une archive "manuellement"

Lancer Power Archiver.

Choisir **Nouveau** + saisir le nom et l'emplacement de l'archive à créer.

Choisir **Enregistrer**'.

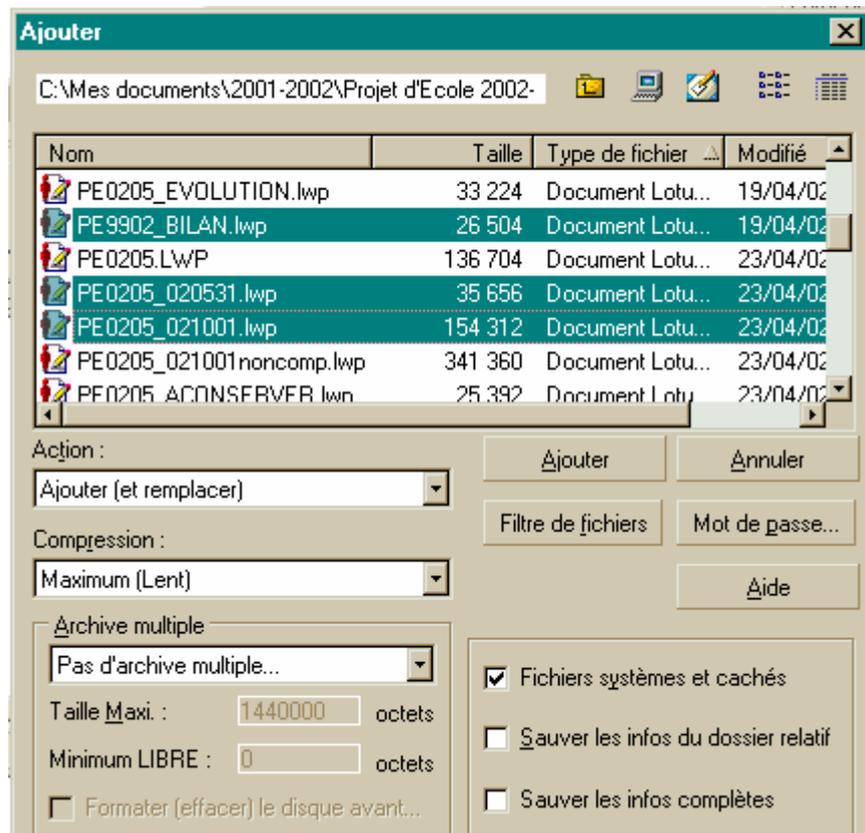
Le fichier est alors créé.



Il faut maintenant indiquer quels fichiers seront compressés dans l'archive créée.

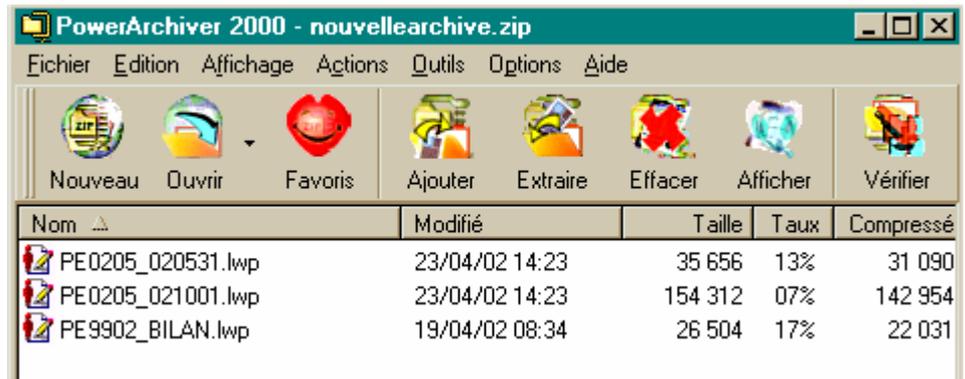
Vous pouvez utiliser les *'trucs Windows'* pour sélectionner vos fichiers.

Cliquer ensuite sur **'Ajouter'**.



L'archive est alors affichée ainsi que son contenu.

L'opération est terminée. On peut fermer l'archive.



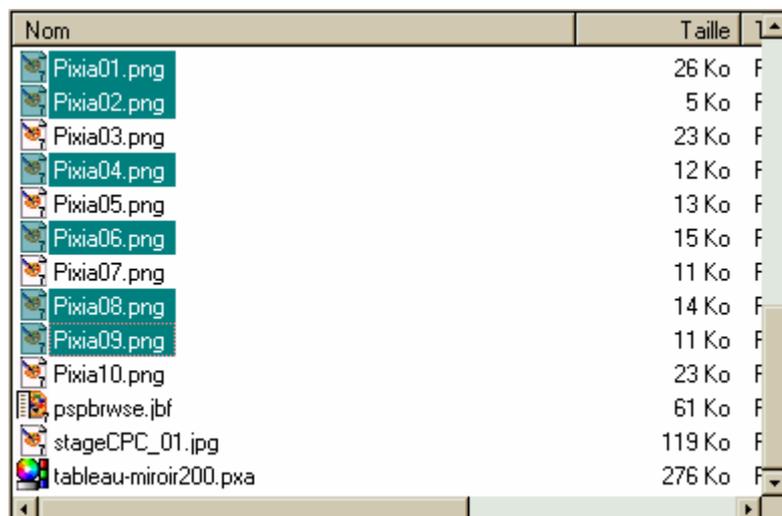
Créer une archive 'automatiquement 1'

PowerArchiver étant installé, il est possible de créer des archives de la manière contraire à celle précédemment indiquée.

Méthode 1 : création de l'archive (emplacement + nom) puis choix des fichiers à compresser.

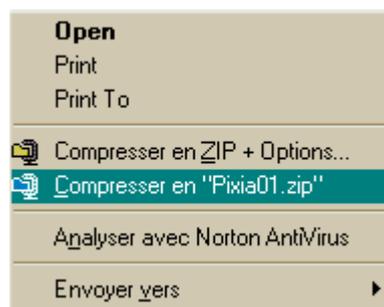
Sélection des fichiers à compresser.

Vous pouvez utiliser les '*trucs Windows*' pour sélectionner vos fichiers [touche **SHIFT** et touche **CTRL**].



Un clic du bouton droit de la souris fait apparaître un menu contextuel.

Choisir '**Compresser en XXX.zip**'.



Dans cette méthode automatique et rapide, l'archive créée est enregistrée dans le dossier des fichiers compressés le nom proposé est celui du premier fichier sélectionné.

Créer une archive 'automatiquement 2'

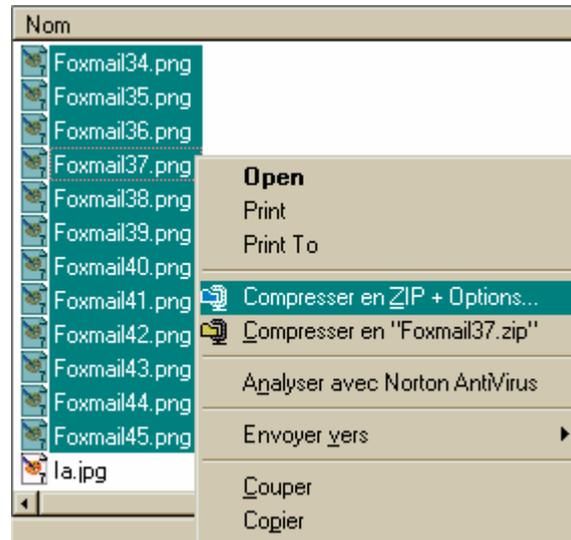
Méthode 2 : choix des fichiers à compresser puis création de l'archive (emplacement + nom).

Sélection des fichiers à compresser.

Vous pouvez utiliser les '*trucs Windows*' pour sélectionner vos fichiers.

Un clic du bouton droit de la souris fait apparaître un menu contextuel.

Choisir '**Compresser en ZIP + Options**'.



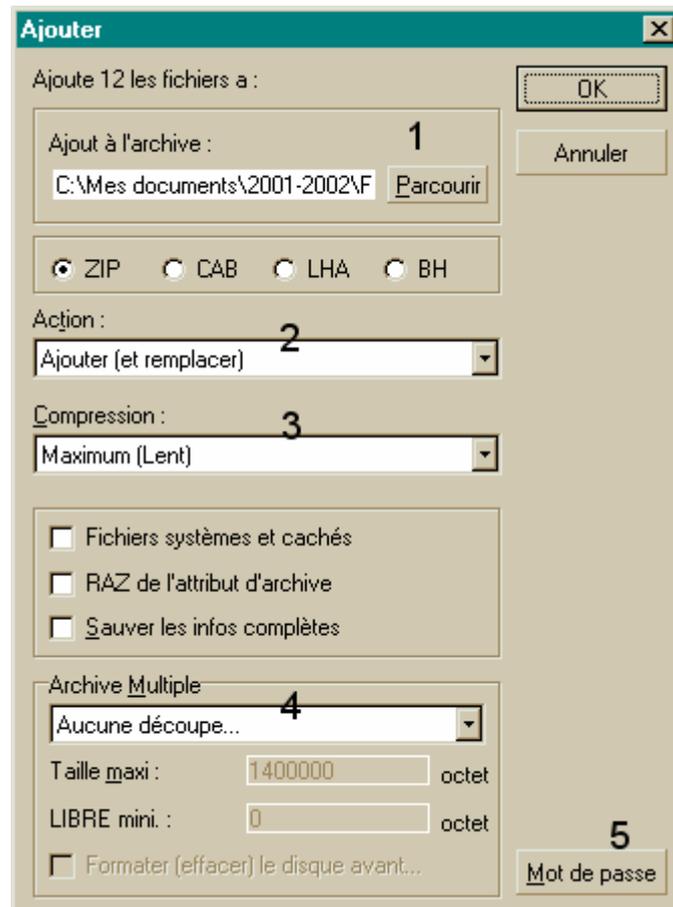
Le bouton '**Parcourir**' permet d'enregistrer l'archive dans un autre dossier/répertoire [1].

Le bouton '**Action**' permet de choisir l'action à entreprendre [2].

Le bouton '**Compression**' permet de choisir le mode de compression [3].

Le bouton '**Archive multiple**' permet de 'découper' l'archive [4]. Par exemple, sur une disquette.

Le bouton '**Mot de passe**' permet seul à l'utilisateur d'ouvrir l'archive [5].



Ajouter un fichier à une archive existante

Ouvrir l'archive dans laquelle vous souhaitez ajouter un ou des fichier(s).

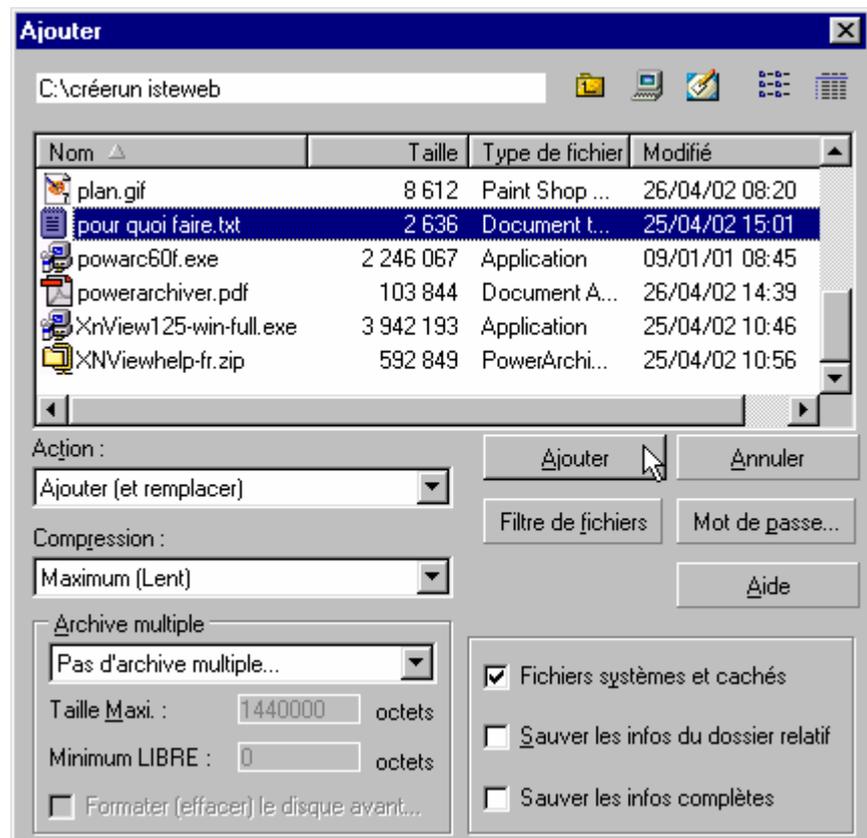
Cliquer ensuite sur le bouton 'Ajouter'.



La boîte de dialogue ci-contre apparaît.

Il vous suffit de parcourir votre disque dur pour indiquer quel(s) fichier(s) ajouter à l'archive déjà ouverte.

Dans l'image ci-contre, on choisit d'ajouter le fichier 'pour quoi faire.txt'. Cliquer sur le bouton 'Ajouter'.



Voilà, c'est terminé. Voici la preuve.

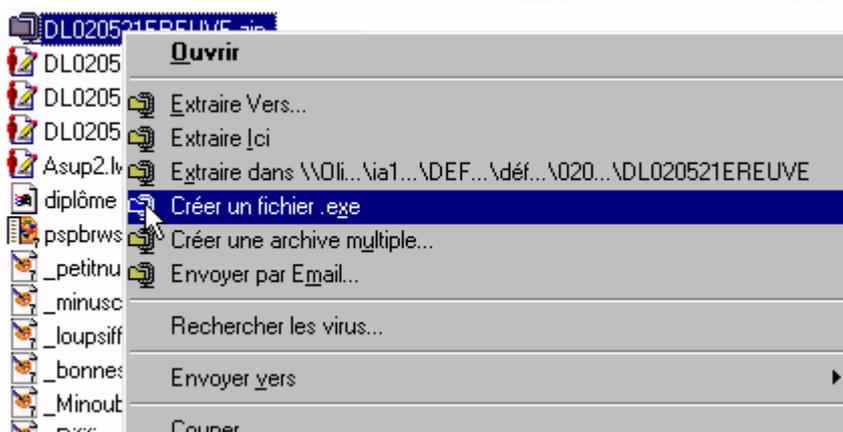
Vous pouvez fermer l'archive.



Créer une archive auto-extractible

Lorsqu'on n'est pas sûr de disposer d'un logiciel de décompression, il peut être utile de transformer une archive (ZIP) en exécutable (EXE). Dans ce cas, l'archive se décompresse elle-même.

cliquez du bouton droit sur votre archive à transformer et choisissez '**Créer un fichier .exe**'.



Le processus est en cours.

C'est terminé. Le fichier '**exe**' a été créé. Il est un peu plus volumineux que l'archive elle-même.

 DL020521EREUVE.exe	845 Ko	Application	17/05/02 10:55
 DL020521EREUVE.zip	813 Ko	PowerArchiver ZIP File	17/05/02 10:50

aides sur l'Internet

[Académie de Créteil](http://www.ac-creteil.fr/grisms/utilitaires/power_archiver.htm) http://www.ac-creteil.fr/grisms/utilitaires/power_archiver.htm

[Académie de Dijon](http://www.ac-dijon.fr/pedago/techno/info/formatio/powerarchiver.PDF) <http://www.ac-dijon.fr/pedago/techno/info/formatio/powerarchiver.PDF>