

# Blog Dreaminvasion - développement et administration réseaux

## Class ZipExtract, décompresser (extraire) un fichier zip avec PHP

---

publié par admin le 2007-07-27 09:00:00

☒ ZipExtract est une classe en PHP que je viens de faire pour décompresser des archives au format Zip.

Ayant eu du mal à trouver ce que je voulais en matière de décompression d'archive zip en PHP (classe trop lourde, ensemble de fonctions à bidouiller), j'ai décidé de faire ma propre classe.

## Fonctionnalités de la classe ZipExtract.lib.php

---

Pour l'instant les fonctionnalités proposées par la classe sont simple et permettent de :

- Vérifier que l'archive zip n'est pas corrompu.
- Décompresser de l'archive.
- Choisir le chemin de destination.
- Supprimer l'archive.
- Liste les fichiers extraits.

## Prérequis

---

Pour utiliser cette classe vous devez avoir au moins les versions de PHP suivantes : PHP 4 >= 4.2.0, PHP 5 >= 5.2.0.

[Pour plus d'informations, le manuel php.net sur ZIP](#)

## Téléchargement

---

- [zipextract.lib.zip](#) (Format Zip : 2 Ko) : [ZipExtract.lib.php version 1.0.01](#)
- [Documentation de la classe : version 1.0](#) (Format PDF 22 Ko)

## Utilisation de la classe

---

```
<?php

// Inclusion de la class ZipExtract
require_once( 'zipextract.lib.php' );

$filename = 'install.zip'; // Sous unix / linux
$filename = 'c:\tmp\install.zip'; // Sous windows si votre archive se trouve dans le dossier
C:\tmp

// Création de l'objet ZipExtract
$zip = new ZipExtract();
```

```

if( $zip->OpenZipFile( $filename ) )
{
    // Parametrage de la classe
    $zip->SetOutputDestination('util/');
    $zip->SetIsChangeNameFile(false);

    // Extraction des fichiers
    $zip->Extract();

    // Suppression du fichier ZIP
    if( $zip->DeleteZipFile() )
    {
        echo "<p>Fichier zip supprimé</p>";
    }
    else
    {
        echo "<p>Pb suppression fichier Zip</p>";
    }

    // Affiche les fichiers dans le zip
    echo "Fichiers extraits : <ul>";
    foreach( $zip->ListFiles() as $nom_fichier )
    {
        echo "<li>".$nom_fichier."</li>";
    }
    echo "</ul>";
}

?>

```

N'hésitez pas à me laisser un commentaire ou à me contacter pour toutes vos questions, critiques, suggestions