

## Test de présence

Existence d'un fichier.

```
if (file_exists($ZeFich)) { ... }
```

Vérifie s'il s'agit d'un fichier.

```
if (is_file($ZeFich)) { ... }
```

Vérifie s'il s'agit d'un répertoire.

```
if (is_dir($ZeFich)) { ... }
```

## Lecture de fichier

Lecture binaire.

```
if (!$ZeFich = fopen($AdressFich, "r"))
{ echo "Impossible d'ouvrir le fichier ($filename)";
  exit;
}
$lecture = fread($ZeFich, filesize($filename)) ;
if ($lecture === FALSE)
{ echo "Impossible de lire le fichier ($AdressFich)";
  exit;
}
fclose($ZeFich) ;
```

## Ecriture de fichier

Ecriture binaire.

```
if (!$ZeFich = fopen($AdressFich, "w"))
{ echo "Impossible d'ouvrir le fichier ($filename)";
  exit;
}
if (fwrite($ZeFich, $ZeText) === false)
{ echo "Impossible d'écrire dans le fichier ($AdressFich)";
  exit;
}
fclose($ZeFich) ;
```

## Lecture de fichier dans un tableau

Lecture en Tableau.

```
$lines = array();  
$lines = file($AdressFich);
```

## Création de Répertoire

Création d'un repertoire avec des droits "700".

```
mkdir($ZeCheminRepert, 0700);
```

## Saut de ligne PHP

```
$ZeSautDeLigne = PHP_EOL ;
```

## Lecture d'un répertoire

Lecture d'un répertoire de fichiers dans un tableau

```
$repert = array();  
$d = dir("./");  
while (false !== ($entry = $d->read()))  
{  
    $suff1 = substr($entry, 0, 1) ;  
    $suff4 = substr($entry, strlen($entry) -4, 1) ;  
    $suff5 = substr($entry, strlen($entry) -5, 1) ;  
    if ( ($suff1 !== ".") and (($suff4 == ".") or ($suff5 == ".") )  
    {  
        $repert[] = $entry ;  
    }  
}  
$d->close();
```

## Option d'ouverture de fichier

Modes de lecture de la fonction fopen.

mode	Description
------	-------------

'r'	Ouvre en lecture seule, et place le pointeur de fichier au début du fichier.
-----	--

'r+'	Ouvre en lecture et écriture, et place le pointeur de fichier au début du fichier.
------	--

'w'	Ouvre en écriture seule ; place le pointeur de fichier au début du fichier et réduit la taille du fichier à 0. Si le fichier n'existe pas, on tente de le créer.
-----	--

'w+'	Ouvre en lecture et écriture ; place le pointeur de fichier au début du fichier et réduit la taille du fichier à 0. Si le fichier n'existe pas, on tente
------	--

de le créer.

'a' Ouvre en écriture seule ; place le pointeur de fichier à la fin du fichier. Si le fichier n'existe pas, on tente de le créer.

'a+' Ouvre en lecture et écriture ; place le pointeur de fichier à la fin du fichier. Si le fichier n'existe pas, on tente de le créer.

'x' Crée et ouvre le fichier en lecture seule ; place le pointeur de fichier au début du fichier. Si le fichier existe déjà, fopen() va échouer, en retournant FALSE et en générant une erreur de niveau E\_WARNING. Si le fichier n'existe pas, fopen() tente de le créer. Ce mode est l'équivalent des options O\_EXCL|O\_CREAT pour l'appel système open(2) sous-jacent. Cette option est supportée à partir de PHP 4.3.2 et fonctionne uniquement avec des fichiers locaux.

'x+' Crée et ouvre le fichier pour lecture et écriture; le comportement est le même que pour 'x'.

'c' Ouvre le fichier pour écriture seulement. Si le fichier n'existe pas, il sera créé, s'il existe, il n'est pas tronqué (contrairement à 'w') et l'appel à la fonction n'échoue pas (comme dans le cas de 'x'). Le pointeur du fichier est positionné au début. Ce mode peut être utile pour obtenir un verrou (voyez flock()) avant de tenter de modifier le fichier, utiliser 'w' pourrait tronquer le fichier avant d'obtenir le verrou (vous pouvez toujours tronquer grâce à ftruncate()).

'c+' Ouvre le fichier pour lecture et écriture, le comportement est le même que pour le mode 'c'.

Ajouter 'b' au mode pour forcer une lecture en mode binaire.