

Html/PHP -caractères accentués et l'UTF8

En réponse à la question : « *comment faire pour que les accents soient correctement affichés sur mes pages ?* »

1 VERIFIEZ L'ENCODAGE DES FICHIERS

Les fichiers (.php .html..) de votre site doivent être encodé en UTF8 (de préférence : sans BOM)

Pour ce faire, vous pouvez utiliser votre éditeur de texte préféré (ou votre EDI (ou IDE..))

Par exemple :

- Notepad++ : Aller dans Format > Encoder en UTF-8 (sans BOM).
- Bloc-notes Windows : Aller dans Fichier > Enregistrer sous... > Sélectionner UTF-8 dans la liste Codage.
- UltraEdit : Aller dans Fichier > Conversions > ASCII vers UTF-8.
- NeatBeans : Cliquez droit sur le projet > propriétés > sources > encoding > UTF-8

2 PARAMETRER CORRECTEMENT LA CONNEXION A VOTRE BDD

2.1 EN PDO

Vous pouvez spécifier l'encodage lors de la connexion en y ajoutant le charset

```
try{  
    $bdd =new PDO('mysql:host=localhost;  
dbname=mabdd; charset=utf8', 'user', 'password');  
    $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);  
    $bdd->setAttribute(PDO::ATTR_DEFAULT_FETCH_MODE, PDO::FETCH_OBJ);  
} catch(PDOException $e) {  
    die('Erreur : ' . $e->getMessage());  
}
```

2.2 EN MYSQLI

On utilisera l'instruction :

```
$link->set_charset("utf8")  
mysqli_set_charset($link, "utf8")
```

\$link représentant la connexion.

3 DECLAREZ L'ENCODAGE DANS VOS PAGES

Cette déclaration se fait dans le header de vos pages.

En HTML, dans la balise HEAD vous pouvez par exemple utiliser:

```
meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"
```

ou (en HTML5)

```
meta charset="UTF-8"
```

En PHP vous pouvez vous servir de l'instruction :

```
header( 'content-type: text/html; charset=utf-8' );
```

4 VERIFIEZ QUE VOS BDD SONT BIEN EN UTF8

Le plus souvent dans une base de données MySQL on utilisera l'encodage **utf8-general-ci** ou **utf8_unicode_ci**

Si vous aviez déjà effectué des insertions dans la base, contrôlez que les caractères accentués apparaissent correctement dans vos tables

5 UTF8_ENCODE / UTF8_DECODE

Retirez bien toutes les instructions `Utf8_encode` / `Utf8_decode` que vous auriez pu mettre dans vos scripts.