

*Création d'une application documentaire
sous environnement WAMP (EasyPHP sous Windows)
Initiation au langage PHP*

Exercices :

Exercice 1

Tester le fonctionnement de PHP

Exécution de la fonction **phpinfo ()** :
Saisir dans l'éditeur :

```
<?php  
phpinfo();  
?>
```

Enregistrer le fichier avec l'extension *nomfichier.php* et le mettre sur le répertoire racine **www** du logiciel Easyphp.

Taper sur le navigateur l'adresse suivante : <http://localhost/nomfichier.php> pour visualiser le résultat.

Affichage de la date du jour

```
<?php  
echo "La date du jour : ";  
echo date("d/m/Y");  
?>
```

La fonction ECHO

```
<? php  
echo "Base de données sur les archives ESI ";  
?>
```

Résultat : ?

```
<? php  
echo 'Base de données sur les archives ESI';  
?>
```

Résultat : ?

A l'intérieur des guillemets vous pouvez y insérer une variable, ainsi qu'un code HTML

```
<?php  
$base = "Base de données sur les archives ESI ";  
echo "$base";  
?>
```

Résultat : ?

```
<?php  
$base = " Base de données sur les archives ";  
echo "<b>$base<b>";
```

Résultat : ?

```
echo "<FONT COLOR='#0099FF'> Base de données sur les archives</FONT>";
```

Résultat : ?

Affichage des guillemets : utiliser le caractère \

```
echo "\" Base de données sur les archives \"";
```

Vous pouvez inclure les caractères spéciaux suivants :

- \n : saut de ligne
- \r : fin de ligne
- \t : tabulation

Exercice 2 :

Création d'un site web en php pour afficher le résultat des requêtes SQL

Descriptif du site :

- La première page affiche 3 liens hypertextes :
 - un lien pour afficher la liste complète des dossiers
 - un lien pour afficher la liste alphabétique des services,
 - un lien pour afficher la liste des dossiers à détruire en 2012

Sur chacune des pages, on affiche la liste et un lien pour revenir à la première page.

Les requêtes utilisées :

- Pour afficher la liste complète des dossiers, on utilisera la requête :

```
SELECT * FROM `dossier`
```

- Pour afficher la liste alphabétique des services, on utilisera la requête :

```
SELECT * FROM `service` ORDER BY libellé_service
```

- Pour afficher la liste des dossiers à détruire en 2012:

```
SELECT titre_dossier, date_destruction FROM dossier WHERE Date_destruction='2012-12-31'
```

La page d'accueil du site :

```
<html>

<head>
<title>Afficher le résultat d'une requête SQL </title>
</head>

<body>
<h1>Choisissez dans le menu ci-dessous</h1>
<a href="page1.php">Afficher la liste complète des dossiers </a><br/>
<a href="page2.php">Afficher la liste alphabétique des services </a><br/>
<a href="page3.php">Afficher la liste des dossiers à détruire en
2012</a><br/>
</body>

</html>
```

Enregistrer le fichier en format html : **accueil.html**

Fichier config.php :

```
<?php
$host='localhost';
$user='root';
$password='';
$base='archivesi';
?>
```

Fichier page1.php :

```
<html>
<head>
<title>La liste complète des dossiers</title>
<style type="text/css">
</style>
</head>
<body>
<h1 class="Style1">La liste complète des dossiers</h1>
<?php
require 'config.php';
mysql_connect($host,$user,$password) or die('Erreur de connexion');
mysql_select_db($base) or die('La base de données n\'existe pas');
$query='SELECT * FROM dossier';
$resultat=mysql_query($query);
mysql_close();

echo '<table><tr><td>ID_DOSSIER</td><td>TITRE_DOSSIER</td><td>DATE_VERSEMENT
</td><td>ID_SERVICE_VERSANT</td><td>ID_BOITE</td><td>DATE_DESTRUCTION</td><
/tr>';
while($donnee=mysql_fetch_object($resultat))
{
$id_dossier=$donnee->id_dossier;
$titre_dossier=$donnee->titre_dossier;
$date_versement=$donnee->date_versement;
$id_service_vers=$donnee->id_service_vers;
$id_boite=$donnee->id_boite;
$date_destruction=$donnee->date_destruction;
```

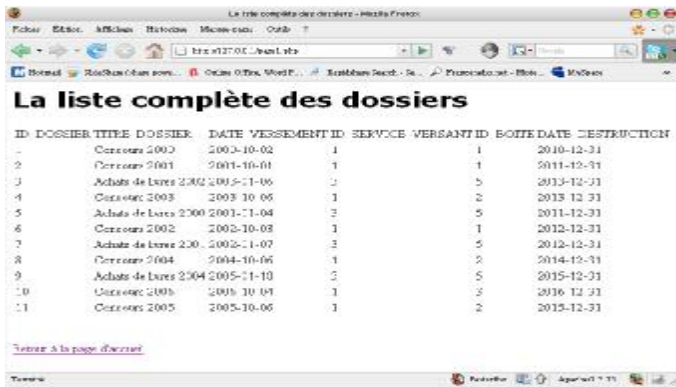
```

echo "<tr><td>$id_dossier</td><td>$titre_dossier</td><td>$date_versement</td>
><td>$id_service_verse</td><td>$id_boite</td><td>$date_destruction</td></tr>
";
}
echo '</table>';
?>
<br/>
<br/>
<a href="accueil.html">Retour à la page d'accueil</a>

</body>
</html>

```

Résultat :



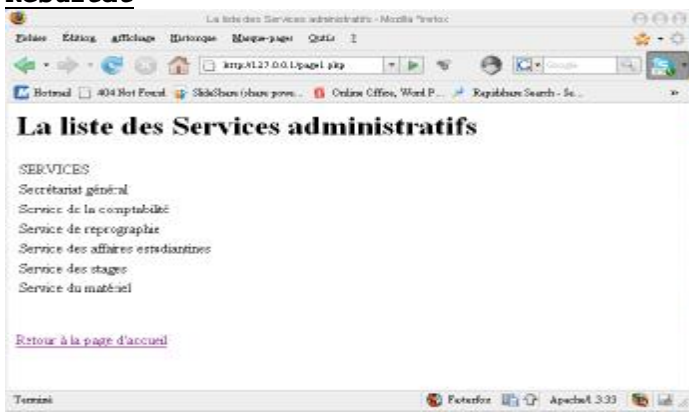
Fichier page2.php :

```

...
$query='SELECT libelle_service FROM service ORDER BY libelle_service ASC';
...

```

Résultat



Fichier page3.php :

La liste des dossiers à détruire en 2012

Résultat :

