

# TP 5 : Sessions et MySQL

## 1. Sessions

a. Créer trois pages en HTML qui affichent chacune un animal et propose des liens vers les autres pages :



dog.php



herisson.php



elephant.php

b. Pour chacune des pages, insérer le script PHP suivant :

```
<?PHP
    session_start();
    $_SESSION['visit'][]="le nom de l'animal";
?>
```

Penser à remplacer "le nom de l'animal" par : le hérisson, l'éléphant ou le chien en fonction de la page.

Note: Lorsque la clef d'un tableau n'est pas précisée \$Tab[]=valeur, la valeur est automatiquement mise à la fin du tableau. Ici le nom de l'animal va être ajouté directement à la fin du tableau. Dans le cas où le tableau n'existe pas, celui-ci est créé puis complété.

c. Créer une page `pistage.php` qui affiche dans l'ordre les pages visitées :

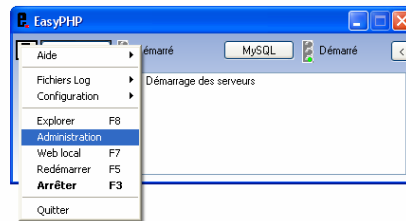
Vous avez visité dans l'ordre suivant :

1. le chien.
2. le hérisson.
3. le chien.
4. le hérisson.
5. le chien.
6. le hérisson.
7. l'éléphant.
8. le hérisson.
9. l'éléphant.
10. le hérisson.

Détruire la session à chaque affichage de cette page.

## 2. MySQL graphique

Dans EasyPHP, sélectionner le menu administration pour accéder à PHPMyAdmin.



Sélectionner ensuite gestion BDD :



Pour chacun des exemples suivants, une requête SQL va être générée par le serveur. Compléter le tableau fourni sur la page suivante avec les requêtes générées.

- En utilisant les menus et onglets, créer une base de données portant le nom de votre groupe (g28 par exemple).
- Créer une table nommée 'users' comportant 3 champs :
  - NOM de type VARCHAR avec 20 caractères maximum
  - PRENOM de type VARCHAR avec 30 caractères maximum
  - DDN de type DATE
- Ajouter un élément dans la table (Onglet Insérer)
- Visualiser le contenu de la table (Onglet Afficher)
- Ajouter simultanément deux nouveaux éléments dans la table (Onglet Insérer)
- Rechercher un élément par sa date de naissance (Onglet Rechercher)
- Modifier un élément de la base (Onglet Afficher)
- Supprimer un élément de la base (Onglet Afficher)

## 3 MySQL en ligne de commande

Recommencer les questions précédentes (de a. à h.) en ligne de commande (Onglet SQL).

## Requêtes MySQL

a. Création de la base de données	<i>CREATE DATABASE `g28` ;</i>
b. Création de la table 'users' avec 3 champs	
c. Insérer un élément dans la table	
d. Visualiser l'intégralité de la table	
e. Ajout multiple	
f. Recherche par date de naissance	
g. Modification d'un élément	
h. Suppression d'un élément	