

PHP

Les sessions

LES SESSIONS

- Permet de retenir les informations sur un utilisateur sur toutes les pages (sans passer par Get ou Post)
- Les sessions sont stockées sur le serveur
- Lors de la déconnexion PHP oublie toutes les variables de session.

Principe des sessions

- ♦ Un visiteur arrive -> création d'une session
- ♦ Génération d'un ID unique -> ID de session
- ♦ Cet ID est transmit de page en page via les cookies
- ♦ Après les variables sont associées à cet ID
- ♦ A la déconnexion ou si le temps d'inactivité est trop long -> les données sont oubliées

Comment faire ?

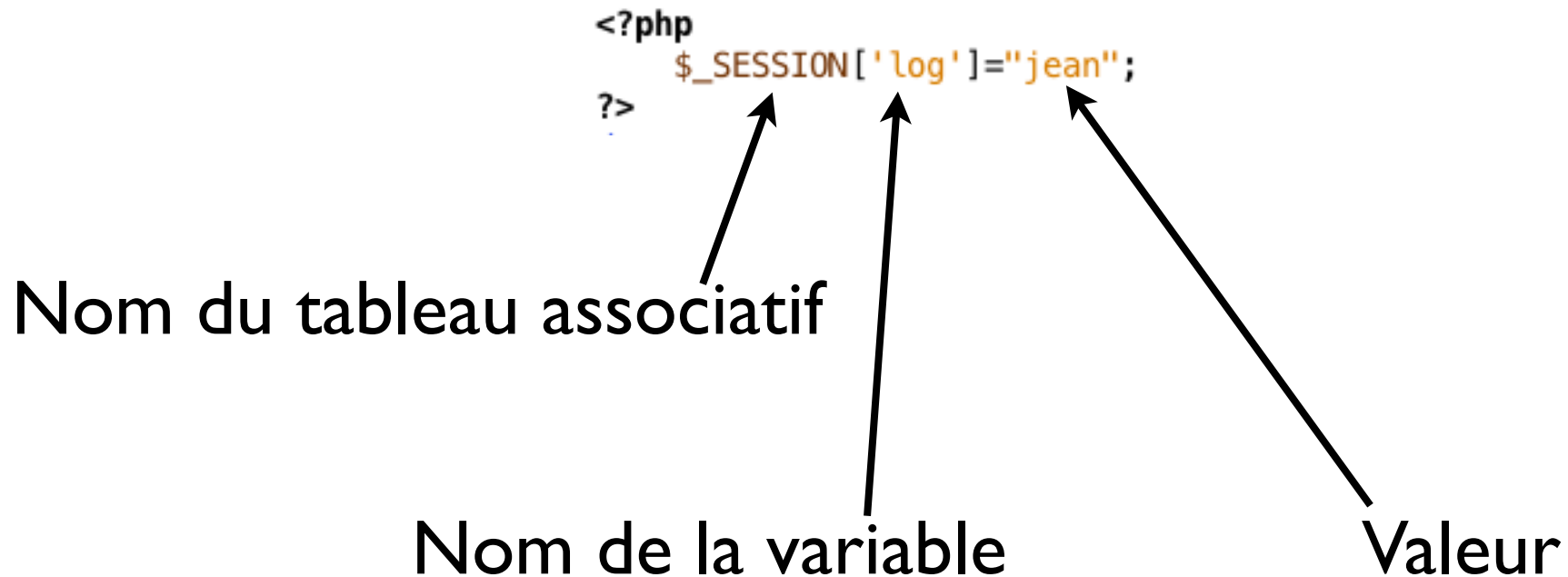
- Avant tout code HTML
-> session_start()
- Variable de session : \$_SESSION[]

```
<?php  
session_start();  
?>  
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>
```

Création de la variable de session

```
<?php  
$_SESSION['log']="jean";  
?>
```

Nom du tableau associatif



Nom de la variable

Valeur

Affichage de la variable de session

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

A remettre sur cette page

```
<?php  
echo "Votre log session est " . $_SESSION['log'];  
?>
```

Code session I

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <h3>Création d'une variable de session</h3>
    <?php
      $_SESSION['log']="jean";
    ?>
    <a href="session2.php">Vers session2</a>
  </body>
</html>
```

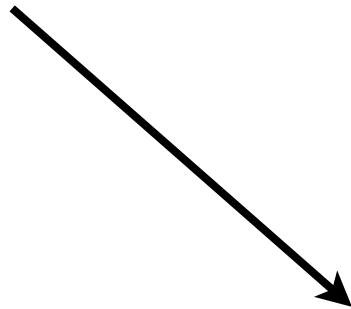
Code session2

```
<?php
session_start();
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <h3>Création d'une variable de session</h3>
    <?php
      echo "Votre log session est ".$_SESSION['log'];
    ?>
  </body>
</html>
```

Ecrans

Création d'une variable de session

[Vers session2](#)



Création d'une variable de session

Votre log session est jean

Suppression de la variable de session

On utilise unset()

```
<?php
    unset($_SESSION['log']);
    if(isset($_SESSION['log'])) echo "votre log est ".$_SESSION['log'];
    else echo "Variable de session supprimée !"
?>
```

Suppression de la session

`session_destroy()` : ferme la session du visiteur.

Utilité des sessions

- authentification sur les sites
- gestion des paniers

TAF avec session

Créer une page où l'accès n'est autorisé que si on est passé par un formulaire d'authentification.

Procédure :

- a. Si le mot de passe saisi est correct (« 0000 ») on affecte la valeur "Ok" à la variable de session « Accès_Autorisé".**
- b. En cliquant sur le lien "continuer" on arrive à la deuxième page du site.
Si on a fourni le code correct, l'accès est autorisé. Dans le cas contraire l'accès est refusé.**
- c. Faire un bouton déconnexion qui détruit la session**