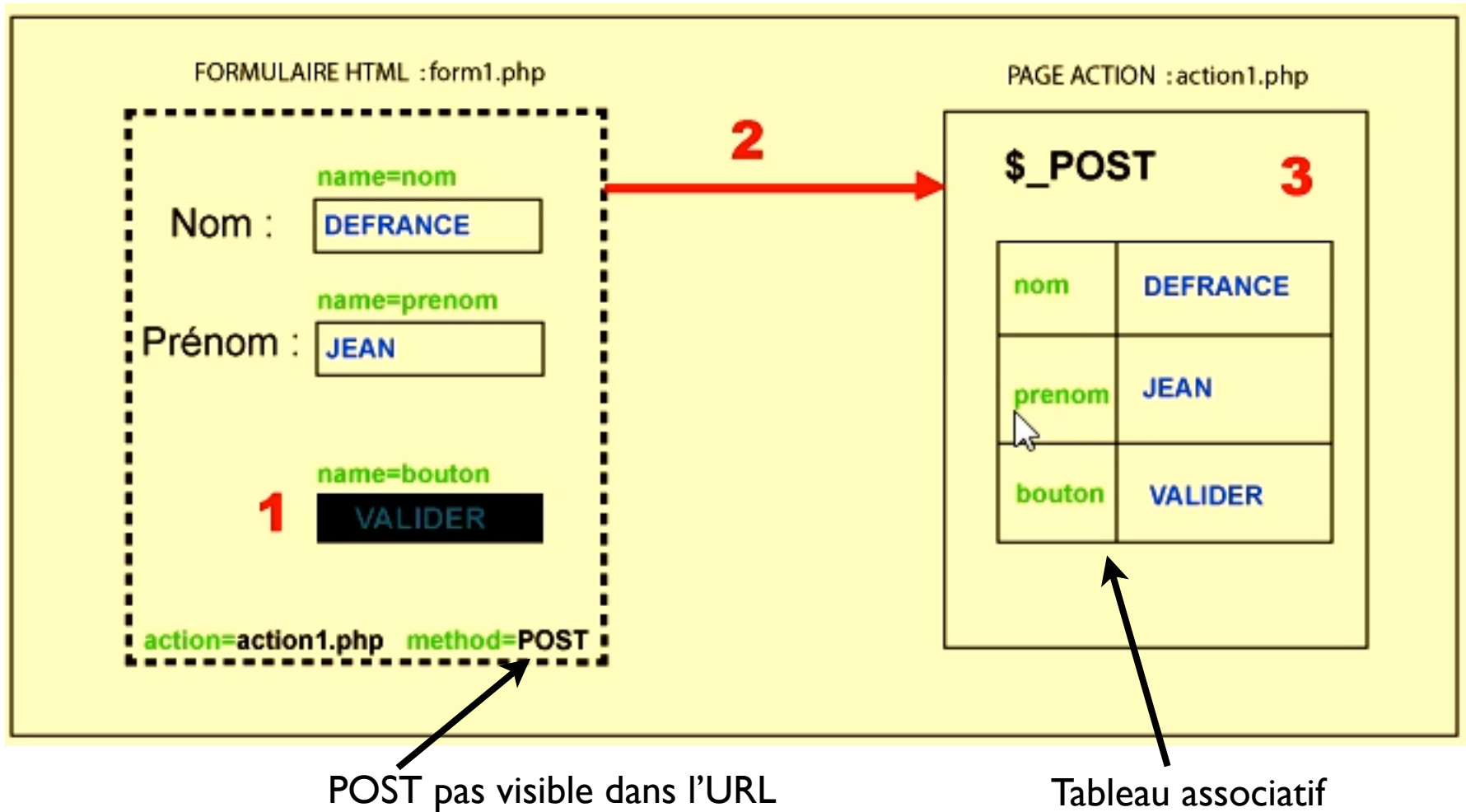


PHP

Les formulaires

Principe



Formulaire HTML

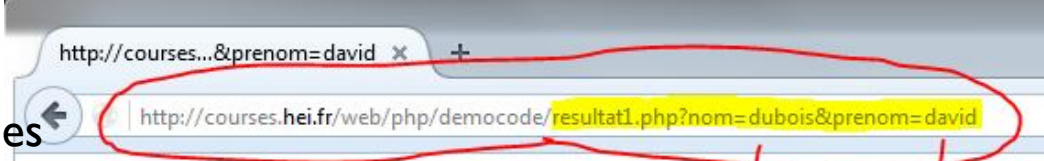
- commence par <form>
- se termine par </form>
- Cette balise form a plusieurs attributs
 - méthode -> GET (URL) ou POST (corps de l'entête)
 - action -> URL de page php à qui envoyer les informations du formulaire ou mail ou encore un script CGI ou fonction JavaScript
 - Autres : id, name, ...

FORM SUBMISSION POST METHOD

```
<form action="registration_form.php" method="POST">
  First name: <input type="text" name="firstname"><br>
  Last name: <input type="text" name="lastname">
  <br>
  <input type="hidden" name="form_submitted" value="1"/>
  <input type="submit" value="Submit">
</form>
```

Submission URL does not show form values

localhost/tuttis/registration_form.php



The screenshot shows a web browser window with the address bar containing the URL: `http://courses.hei.fr/web/php/democode/resultat1.php?nom=dubois&prenom=david`. The URL is circled in red. Below the browser window, the text "Variables récupérées (avec la méthode GET)" is displayed. Two lines of text follow: "Le nom saisi est : dubois" and "Le prénom saisi est : david". Red arrows point from the "nom=dubois" part of the URL to the first line of text, and from the "prenom=david" part to the second line of text.

Variables récupérées (avec la méthode GET)

Le nom saisi est : dubois

Le prénom saisi est : david

A l'intérieur de la balise form

- La balise form est un conteneur
- On peut en théorie insérer n'importe quel élément HTML (textes, boutons, tableaux, liens, ...)
- Mais c'est surtout les éléments interactifs qui sont intéressants (balise input, textarea, select)
- Exemple :

```
<label>Nom :  
  <input type="text" name="nom" />  
</label>
```

HTML

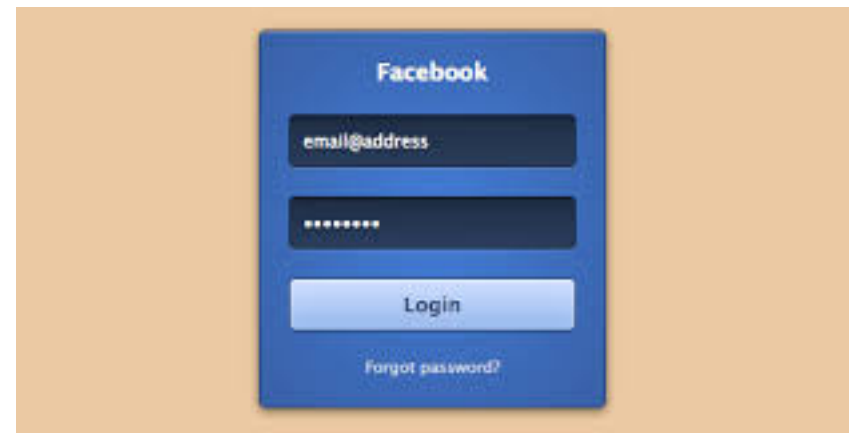


Rappel

- `<input>` avec les types text, radio, submit, checkbox, password, file, image, hidden;
- `<textarea>`
- `<button>`
- `<select>`

Nouveau type avec <input>

- tel, url, email, search, date, time, datetime, color, range, week, etc.

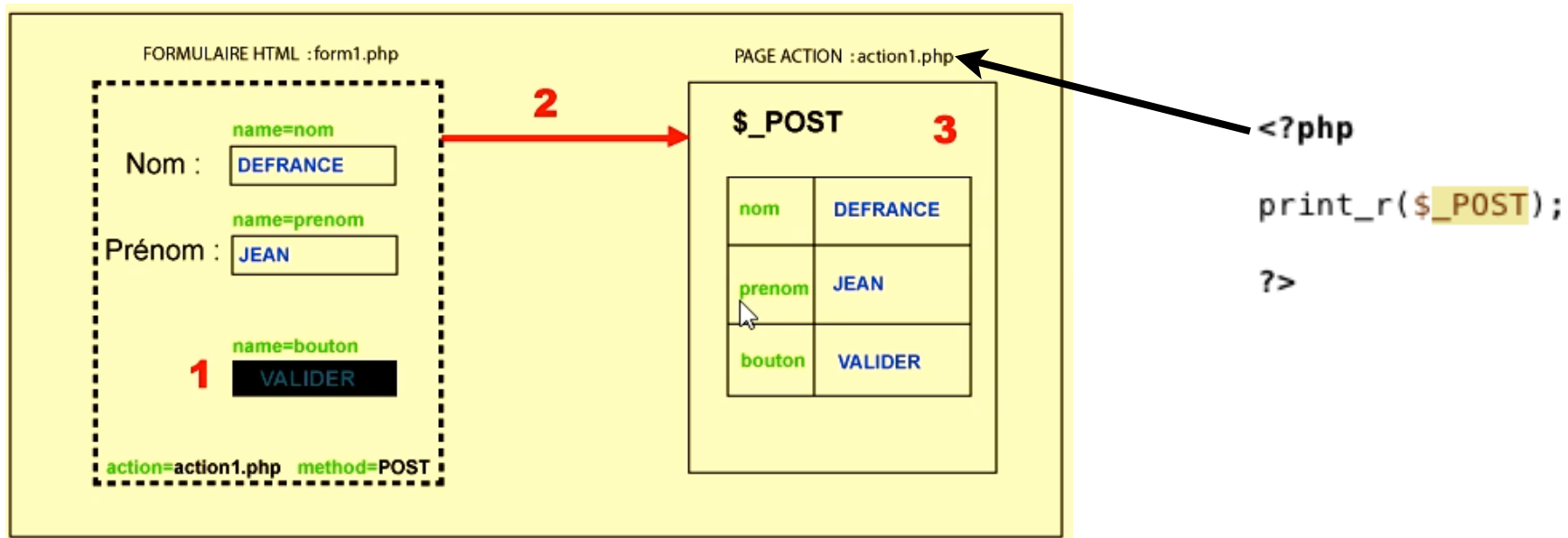


A l'intérieur de la balise form

```
<body>
<form id="monform" name="form1" method="post" action="action1.php">
  <p>
    <label>Nom :
      <input type="text" name="nom" />
    </label>
  </p>
  <p>
    <label>Prénom :
      <input type="text" name="prenom" />
    </label>
  </p>
  <p>
    <label>
      <input type="submit" name="bouton" value="Envoyer" />
    </label>
  </p>
</form>
</body>
</html>
```

- Les balises input ont un type et un nom (name)
Exemple type="text"
- Pour le bouton de validation le type sera **submit**
type="submit"

Rappel



Remarque :

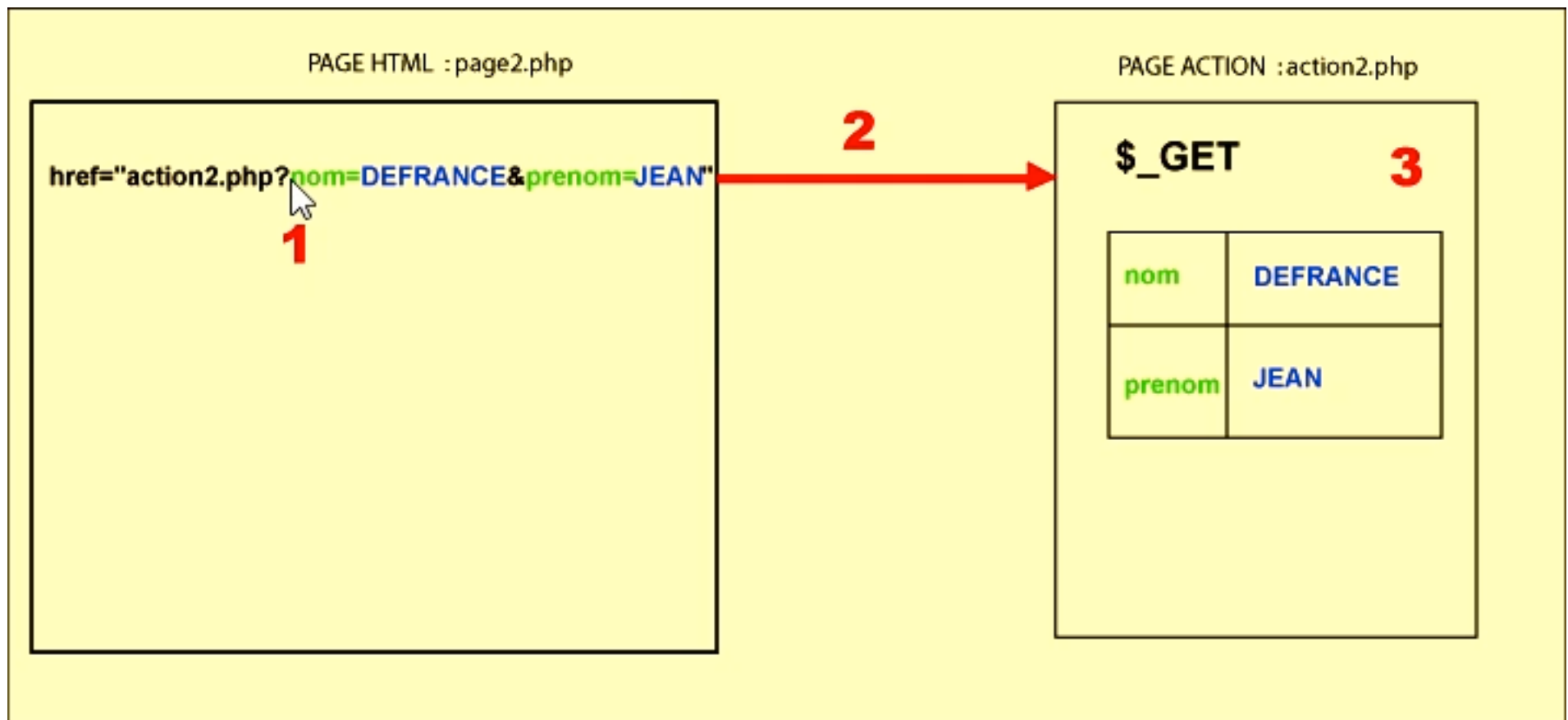
Nous venons d'écrire form1.php mais comme il ne contient pas de code php on aurait pu mettre l'extension .html ou .htm

Passage de paramètre via l'URL

SYNTAXE

[page]?[variable1]=[valeur1]&[variable2]=[valeur2]

Passage avec Get



Lien avec passage de paramètre

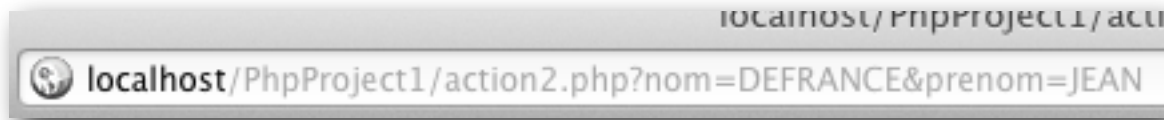
```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://  
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">  
<head>  
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />  
<title>Document sans nom</title>  
</head>  
  
<a href="action2.php?nom=DEFRANCE&prenom=JEAN" >LIEN</a>  
  
<body>  
  
</body>  
</html>
```

action2.php →

```
<?php  
print_r($_GET);  
?>
```

Résultat : Array ([nom] => DEFRANCE [prenom] => JEAN)

Remarques



- Avec la méthode GET vos paramètres apparaissent dans l'URL ce qui peut être une faille de sécurité
- Un internaute pourrait changer la valeur
Exemple achat.php?paiement=false
en achat.php?paiement=true

Voir la faille du Figaro : <http://www.info-ecommerce.fr/5732/que-faut-il-retenir-de-la-faille-de-securite-sur-les-mots-de-passe-du-figaro>

Exemple de formulaire minimaliste

Code

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8" />
5      <title>Formulaire minimaliste</title>
6  </head>
7
8  <body>
9      <form method="post">
10         Identifiant : <input type="text" name="login">
11         Mot de passe : <input type="password" name="mdp">
12         <input type="submit" value="Valider">
13     </form>
14     <?php
15         if( isset($_POST['login']) && isset($_POST['mdp']) && strlen($_POST['login']) != 0 )
16         {
17             echo "Bonjour et bienvenue ". $_POST['login']. " !";
18         }
19     ?>
20 </body>
</html>
```

Ecran

← → ↻ 🏠 ⓘ 127.0.0.1:8888/SLAM12018/formulaireBase.php

Identifiant : Mot de passe :

Identifiant : Mot de passe :

Bonjour et bienvenue Luc !

Correction Exercice 12

```

<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <!-- Lien vers les feuilles de style -->
    <link href="styleformulaire.css" rel="stylesheet" media="all" type="text/css">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <!-- Debut du formulaire avec form -->
    <form method="post" action="affiche_parametres.php">
      <!-- fieldset est une balise qui permet de structurer les formulaires-->
      <fieldset>
        <!-- La balise legend donne un nom aux structures créées avec fieldset -->
        <legend> Identification </legend>
        <!-- La balise label permet de rattacher un texte à un contrôle -->
        <!-- le rattachement se fait via la propriété for -->
        <label for="login">Votre nom</label>
        <input type="text" id="login" name="login"/>
        <label for="password">Mot de passe</label>
        <input type="password" id="password" name="motdepass"/>
      </fieldset>
      <fieldset>
        <legend> Partie annonce </legend>
        <label for="chxannonce">Durée de l'annonce</label>
        <select name="typeannonce" id="chxannonce">
          <option value="semaine"> Une semaine</option>
          <option value="mois"> Un mois</option>
          <option value="trimestre"> Un trimestre</option>
          <option value="semestre"> Un semestre</option>
          <option value="annee"> Une année</option>
        </select>
        <p>Avez vous 18 ans ou plus ?</p>
        <input type="radio" name="majeure" value="oui" id="oui" checked="checked" />
        <label for="oui" class="inline">Oui</label>
        <input type="radio" name="majeure" value="non" class="inline" id="non" />
        <label for="non" class="inline">Non</label>
      </fieldset>
      <!-- Bouton de validation action avec POST -->
      <input type="submit" value="Valider">
      <!-- Bouton d'annulation-->
      <input type="reset" value="Annuler">
    </form>
  </body>
</html>

```

Formulaire HTML

Formulaire sans CSS

Identification	
Votre nom	
Mot de passe	
Partie annonce	
Durée de l'annonce	Une semaine
Avez vous 18 ans ou plus ?	
☒ Oui ☐ Non	
Valider Annuler	

Formulaire avec CSS

Identification

Votre nom

Mot de passe

Partie annonce

Durée de l'annonce

Une semaine

⬆⬇⬆

Avez vous 18 ans ou plus ?

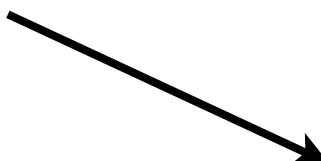
☒ Oui ☐ Non

Valider

Annuler

affiche_parametres.php

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>
    <!-- Début tableau -->
    <table border="1">
      <?php
        foreach($_POST as $clef=>$valeur)
        {
          echo "<tr><td>$clef</td><td>$valeur</td></tr>";
        }
      ?>
    </table>
  </body>
</html>
```



login	Sebastien
motdepass	BTSSIO
typeannonce	trimestre
majeure	oui