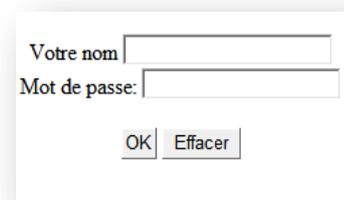


Formulaires HTML (Résumé)

Le formulaire de saisie est apparu avec ce qu'on a appelé le WEB 2.0, c'est-à-dire un Web où l'internaute ne se contente pas de visionner des pages statiques mais peut saisir des informations qui seront traitées par les serveurs et donc qui modifieront les contenus des sites. C'est un premier pas vers les pages web dynamiques.

L'objectif d'un formulaire est d'autoriser l'utilisateur à saisir des informations pour les envoyer à un serveur.

Le traitement de ces informations ne sera pas fait en HTML, mais avec un langage de script (comme PHP, ASP, ou JavaScript). HTML ne s'occupe que de la saisie.



```

<input type="text" value="Votre nom" />
<input type="text" value="Mot de passe" />
<input type="button" value="OK" />
<input type="button" value="Effacer" />

```

Pour qu'un formulaire soit correctement formé il faut 5 choses :

1. L'ensemble du formulaire est contenu dans une balise **<form>**
2. L'attribut « **action** » de la balise **<form>** indique la page PHP qui recevra les données du formulaire.
3. Chaque balise à l'intérieur du formulaire va générer une donnée PHP seulement si elle possède un attribut « **name** »
4. Une **méthode** de transmission. C'est l'attribut « **method** » de la balise **<form>**.
Avec « **method='GET'** » les données PHP sont transmises avec l'url de la page PHP
Avec « **method='POST'** » données PHP sont transmises avec l'entête de la page PHP appelée
5. Pour envoyer le formulaire, il faut au moins 1 balise `<input type="submit" />`

1 LA BALISE PRINCIPALE : <FORM> ET SES 2 ATTRIBUTS

Le formulaire doit être contenu dans la balise **<FORM>** **</FORM>**

La balise **<FORM>** possède 2 attributs spécifiques à sa fonction :

```
<form action="action.php" method="POST"> . . . . . </form>
```

action indique le nom du script qui doit traiter les données du formulaire. C'est le nom d'une page web spéciale.

method indique le mode de transmission des informations. POST: dans l'en-tête http, GET : dans l'URL appelée.

Cas particulier :

Avec l'action « mail to... », les données sont envoyées au format texte par e-mail (votre logiciel de messagerie doit être bien sûr correctement paramétré) :

```
<form action="mailto:jdurant@site.com" method="post" enctype="text/plain">
    Ici le formulaire de saisie
</form>
```

2 ATTRIBUT « NAME » DES CHAMPS DE SAISIE

Chaque champ de saisie doit avoir un attribut *name* pour que sa donnée saisie soit transmise au serveur sous forme de variable. Le *name* choisi correspondra au nom de la variable qui sera utilisée par le serveur.

3 LA BALISE <INPUT> ET AUTRES BALISES DE FORMULAIRE

La balise **<input>** a de multiples usages en fonction de son attribut **type**.

Exemple : Champ de texte simple : text



```
<input type="text" value="Tapez votre nom" />
```

```
<input name="nom" type="text" placeholder="Tapez votre nom" />
```

Dans ce premier exemple et dans les suivants, on remarque l'attribut « name » : quand le formulaire sera envoyé, ce qui a été saisi dans **<input>** sera transmis au serveur dans une variable nommée **nom**.

Il existe toutes sortes de balises de formulaires comme les « check box » (cases à cocher), les « boutons radio », les sélecteurs de couleurs, de dates, de fichiers, les curseurs, ...

Consulter les documentations en ligne pour en savoir plus.

