

Formulaires HTML5

```
<form action="cible.php" method="get">
...
</form>
```

L'attribut **action** définit la page cible du formulaire. Si laissé vide, c'est la même page.

L'attribut **method** définit la forme d'envoi du formulaire,

- **get** envoie les informations via l'URL (HTTP Get).
- **post** envoie les informations via HTTP Post.

L'attribut **enctype** définit l'encodage. Pour l'envoi de fichiers, utilisez `enctype="multipart/form-data"`.

Champs de formulaires « classiques »

```
<input type="text" name="prenom" />
```

```
<textarea name="commentaire" rows="7" cols="22"></textarea>
```

```
<input type="password" name="pass" />
```

```
<input type="checkbox" name="voiture" />
```

☐

```
<input type="radio" name="sexe" value="masculin" />
```

```
<input type="radio" name="sexe" value="feminin" />
```

☐ ☐

```
<select name="chats">
```

```
  <option value="1">Un chat</option>
```

```
  <option value="2">Deux chats</option>
```

```
  <option value="plus">Plus que deux chats</option>
```

```
</select>
```

Un chat

```
<input type="submit" value="Soumettre" />
```

Regroupement et étiquetage des champs (<fieldset>, <legend>, <label>)

Exemple renvoyant vers la page **cible.php** en utilisant la méthode post, en passant les paramètres de deux champs texte s'appelant **nom** et **prénom** :

Identité

Nom:

Prénom:

Exemple complet

```
<form action="cible.php" method="post">
  <fieldset>
    <legend>Identité</legend>
    <label for="nom">Nom:</label>
    <input type="text" name="nom" />
    <label for="prenom">Prénom:</label>
    <input type="text" name="prenom">
  </fieldset>
</form>
```

Nouveaux types de champs <input .. /> HTML5

<input type="color" />	<input type="search" />
<input type="date" />	<input type="tel" />
<input type="datetime" />	<input type="time" />
<input type="datetime-local" />	<input type="url" />
<input type="email" />	<input type="week" />
<input type="month" />	
<input type="number" min="0" max="10" value="4" step="2" />	
<input type="range" min="0" max="10" value="4" step="2" />	

Nouveaux attributs de champs HTML5 (pour <input .. />)

Exemple :

```
<input type="url" required="required" />
```

Required	required="required" , le champ doit être non-vide pour que le formulaire soit validé
Placeholder	p.ex. placeholder="email ici". Affiche une valeur indicative dans le champ.
Autocomplete	autocomplete="on"/autocomplete="off". Prise en charge de l'historique du navigateur
Autofocus	autofocus="autofocus", à l'ouverture de la page, cela donne le focus au champ
Form	permet de placer un champ en dehors du formulaire, en associant au formulaire par ID
Pattern	p.ex. pattern="[A-Za-z0-9]". Expression régulière du format du champs.
min, max, step	concerne number, range, date, datetime, datetime-local, month, week, time
pattern	p.ex. pattern="[A-Za-z0-9]". Expression régulière du format du champs.
...	...

Exemples pour feuille de style CSS pour champs et pseudo-classes

```
input
{
  border:3px solid #cccccc;
  font-size:20px;
  border-radius:5px;
}
input:invalid
{
  background-color: #f0dddd;
}
```

/* autres pseudo-classes : valid, invalid, required, optional, in-range, out-of-range, ... */