

Pseudo classes et formulaires

Certaines pseudo classes CSS permettent de gérer l'apparence et le comportement des champs de formulaire :

Pseudo-classes

Pseudoclasse	Rôle
:hover	Cible un élément survolé par la souris
:focus	Cible un élément ayant le focus
:active	Cible un élément activé au clavier ou à la souris

Champs requis

:required et **:optional** ciblent les champs respectivement obligatoires ou optionnels.

```
input:required {
  border: 1px solid blue;
}

input:optional {
  border: 1px solid silver;
}
```

```
#required-form input { width: 200px; display: inline-block; } #required-form input:required { border: 1px solid blue; } #required-form input:optional { border: 1px solid silver; }
```



Il est possible d'ajouter un élément de type texte (span vide dans le cas ci-dessous) pour mentionner le caractère obligatoire d'un champ :

```
<div>
  <label for="prenom">Prénom : </label>
  <input id="prenom" name="prenom" type="text" required>
  <span></span>
</div>
```

```
input + span {
  position: relative;
}

input:required + span::after {
  font-size: 1rem;
  position: absolute;
  content: "obligatoire";
  color: white;
```

```
background-color: #db4764;  
padding: 5px 10px;  
top: -36px;  
left: -70px;  
}
```

```
#required-form input + span { position: relative; } #required-form input:required + span::after { font-size:  
1rem; position: absolute; content: "obligatoire"; color: white; background-color: #db4764; padding: 5px 10px;  
top: -36px; left: -70px; border-radius: 4px; }
```

Prénom :

Validité des données

L'utilisation des pseudo-classes **:valid** et **:invalid** permettent de gérer l'état visuel des contrôles de formulaires vis à vis de la validation.

:valid et **:invalid** sont sollicités dans les cas suivants :

- Contrôles requis (**:required**) invalides s'ils n'ont pas de valeur.
- Contrôles avec validation native (champs input d'un certain type) invalides si la valeur saisie est non conforme.
- Contrôles avec limites (min et max) invalides en dehors des plages (**:out-of-range** ajouté).

```
<div>  
  <label for="prenom">Prénom *: </label>  
  <input id="prenom" name="prenom" type="text" required>  
  <span></span>  
</div>
```

```
input + span {  
  position: relative;  
}  
  
input + span::before {  
  position: absolute;  
  right: -20px;  
  top: 5px;  
}  
  
input:invalid {  
  border: 2px solid red;  
}  
  
input:invalid + span::before {  
  content: '*';  
  color: red;  
}  
  
input:valid + span::before {
```

```
content: '✓';  
color: green;  
}
```

```
#validation-form input { width: 200px; display: inline-block; } #validation-form input + span { position: relative;  
} #validation-form input + span::before { position: absolute; right: -20px; top: 0px; margin-right: 30px; }  
#validation-form input:invalid { border: 2px solid red; } #validation-form input:invalid + span::before { content:  
'✘'; color: red; } #validation-form input:valid + span::before { content: '✓'; color: green; }
```

Prénom *:

From:

<http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/web/html/formulaires/pseudoclass?rev=1680861527>

Last update: **2023/04/07 11:58**

