

Fiche nouvelles balises du html5 : details et summary

La balise details

La balise **details** du html5 permet de baliser un contenu ayant pour rôle d'apporter une information complémentaire (un résumé, des dates, horaires etc.).

Cette information complémentaire, masquée par défaut à l'ouverture de la page, pourra être déroulée à la demande de l'internaute, en cliquant sur un élément introduit avec la balise summary : *Le titre d'un film* par exemple.

La balise summary

Le contenu de la balise summary s'apparente à une légende introduisant le contenu de la balise details (parent de summary) : ici *Le titre du film*

Un symbole (flèches par défaut ou autres symboles) indique si l'élément est ouvert ou fermé. Lorsque l'élément est fermé, seul le contenu de la balise **summary** reste visible.

Syntaxe sur un exemple :

```
<details>
  <summary>Film Sage-femme</summary>
  <h3>Synopsis</h3>
  <p>Claire est la droiture même. Sage-femme, elle a voué sa vie aux autres. Déjà préoccupée par la fermeture prochaine de sa maternité, elle voit sa vie bouleversée par le retour de Béatrice...</p>
</details>
<details>
  <summary>Mère et fille</summary>
  <h3>Synopsis</h3>
  <p>Inséparables, Avril et sa mère Mado ne peuvent pourtant pas être plus différentes. Avril, 30 ans, est mariée, salariée et organisée à l'inverse de sa mère, éternelle ado insouciant et délurée qui vit aux crochets de sa fille depuis son divorce...</p>
</details>
```

Les films du mois

▶ Film SageFemme

▶ Film Mère et fille

Les films du mois

▼ Film SageFemme

Synopsis

Claire est la droiture même. Sage-femme, elle a voué sa vie aux autres. Déjà préoccupée par la fermeture prochaine de sa maternité, elle voit sa vie bouleversée par le retour de Béatrice, ancienne maîtresse de son père disparu, femme fantasque et égoïste, son exacte opposée.

▶ Film Mère et fille

Modifications :

- L'ajout de l'attribut **open** dans la balise **details** permet d'afficher le contenu à l'ouverture de la page.
- Il est possible de modifier l'aspect des symboles flèches s'affichant par défaut dans la balise **summary**.

1. supprimer ces symboles avec la propriété css :

```
summary::-webkit-details-marker {  
    display: none;  
}
```

2. Insérer les symboles choisis + et – par exemple :

```
summary:after {  
    content: "+";  
}  
details[open] summary:after {  
    content: "-";  
}
```

Alternative JavaScript

Tous les navigateurs n'implémentant pas encore les balises **details** et **summary**. Il existe une alternative javascript pour faire fonctionner ce module.

1. Tout d'abord insérez, juste avant la balise `</body>`, un lien vers la bibliothèque jQuery dernière version

```
<script  
src=http://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1/jquery.min.js></script>
```

2. Insertion du script dans lequel est intégrée la fonction permettant d'afficher/masquer,

Après s'être assuré que la page est chargée, on vérifie si le navigateur implémente ou pas les balises. S'il ne les implémente pas, le script est exécuté.

```
<script>
```

```
$(document).ready(function() {  
    if (!('open' in document.createElement('details'))) {  
        $("details").addClass('html5_details').each(function() {  
            $(this).find("summary").show().click(function() {  
                $(this).siblings().toggle();  
                $(this).parent('details').toggleClass('open');  
            });  
            var opened = $(this).attr("open");  
            if(opened==undefined) {
```

```
$(this).children().hide();
$(this).children("summary").show();
    }
});
}
});
</script>
```