

HTML : arbre de contenu

Tristan Crolard

Laboratoire CEDRIC
Equipe « Systèmes Sûrs »

`tristan.crolard@cnam.fr`

`cedric.cnam.fr/sys/crolard`

developer.mozilla.org

mdn web docs

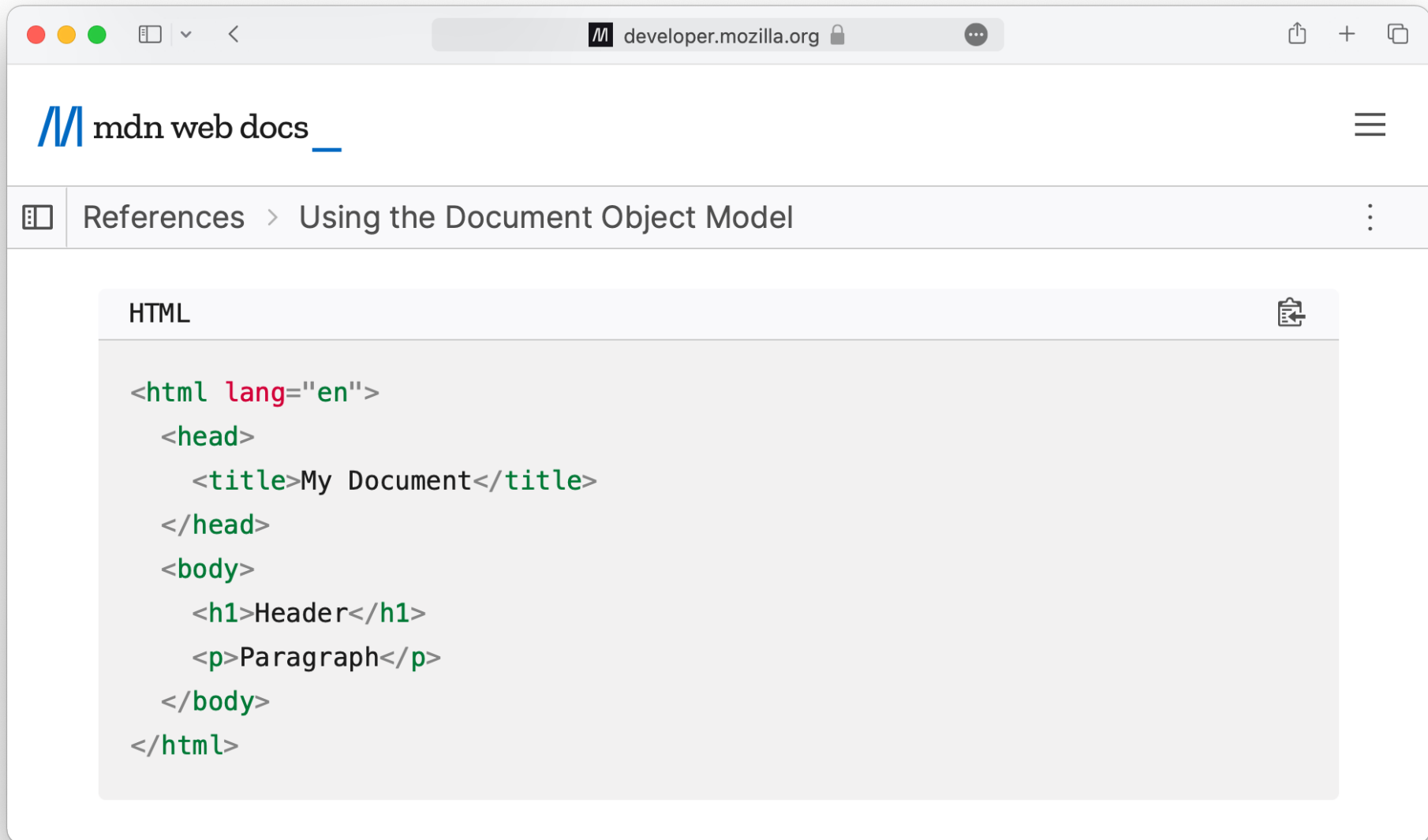
Technologies web pour développeurs > Utilisation du DOM Level 1 Core du W3C Français

In this article

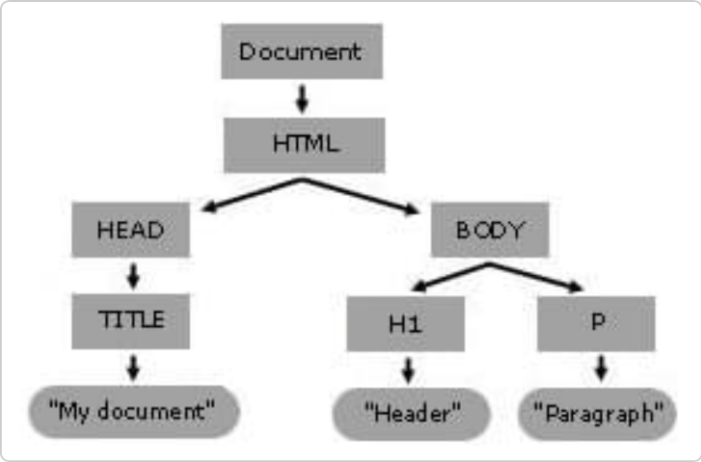
- Définition d'un arbre de contenu**
- Ce que permet le DOM Level 1 Core
- Un exemple simple

Définition d'un arbre de contenu

Beaucoup d'auteurs HTML peuvent penser qu'HTML est quelque chose de plat — un gros amas de texte avec quelques balises au milieu. Cependant, c'est aussi beaucoup plus que ça. Tout document HTML (ou, par ailleurs, tout document SGML ou XML) forme une structure arborescente. Par exemple, le document et la structure arborescente qui suivent sont similaires (bien que non identiques — consultez les notes sur [les espaces dans le DOM](#)) :



https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Document_object_model



developer.mozilla.org

mdn web docs

Technologies web pour développeurs > Utilisation du DOM Level 1 Core du W3C Français

In this article

- Définition d'un arbre de contenu**
- Ce que permet le DOM Level 1 Core
- Un exemple simple

Les termes utilisés pour décrire des arbres apparaissent souvent dans le DOM Level 1 Core. Chacune des boîtes dessinées dans l'arbre ci-dessus est un nœud dans l'arbre. La ligne au dessus d'un nœud représente une relation parent-enfant : le nœud supérieur est le parent, et le nœud inférieur est l'enfant. Deux enfants du même parent sont par conséquent des frères du même niveau. De même, on peut se référer à des ancêtres et des descendants. (Parler de cousins devient un peu compliqué par contre.)

Not Secure — software.hixie.ch

Live DOM Viewer

Markup to test ([permalink](#), [save](#), [upload](#), [download](#), [hide](#)):

```
<html lang="en">
<head>
<title>My Document</title>
</head>
<body>
<h1>Header</h1>
<p>Paragraph</p>
</body>
</html>
```

DOM view ([hide](#), [refresh](#)):

```
L HTML lang="en"
  HEAD
  #text:
  TITLE
  L #text: My Document
  #text:
  BODY
  #text:
  H1
  L #text: Header
  #text:
  P
  L #text: Paragraph
  #text:
```

<http://software.hixie.ch/utilities/js/live-dom-viewer>