

INITIATION HTML - CSS

DOCTYPE HTML - DTD

DOCTYPE HTML - DTD

# 1 - Définition

Un doctype (contraction de l'anglais "document type") est une instruction obligatoire au début des documents SGML, XML et HTML en y spécifiant sa DTD. Il sert à indiquer à quelles règles d'écriture obéit le code d'une page HTML ou XHTML.

La Document Type Definition (DTD), ou Définition de Type de Document, est une *grammaire* de classe de documents, car il décrit la position des termes les uns par rapport aux autres, classe parce qu'il forme une généralisation d'un domaine particulier, et document parce qu'on peut former un texte complet.

Les DTD ne servent pas à proprement dit aux navigateurs web actuels pour lire le code HTML car ils ont leur propres règles pour lire le contenu d'une page HTML (code préconisé par le W3C), mais les **DTD sont utilisées par les validateurs de code** tels que le propose celui du W3C pour savoir à quelles règles celui-ci doit obéir.

Mais **un document dénué de DTD posera un problème de rendu CSS**. Les navigateurs web ne seront pas correctement l'interpréter, ce qui aura pour effet d'avoir certaines différences entre les navigateurs.

La DTD sert également au navigateur **pour interpréter correctement la version du HTML** de la page.

Ressource :

Pour une étude approfondie sur les DTD :

[Alsacr ation – Quel Doctype choisir?](#)

## 2 - Versions des Doctype

Prenons les principaux Doctype existants sur le web actuellement :

### 2.1 - HTML 4.01 Strict

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN"  
"http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">
```

## 2.2 - XHTML 1.0 Strict

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"  
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

## 2.3 - HTML 5

```
<!doctype html>
```