

The logo of the University of Bordeaux is displayed against a background with a blue diagonal stripe in the top left and a dark grey diagonal stripe in the bottom right. The text 'université' is in a dark brown sans-serif font, with a blue 'u' and a blue 'e' that has a diagonal slash. Below it, 'de' is in a smaller dark brown font, and 'BORDEAUX' is in a larger, bold, dark brown sans-serif font.

université  
de **BORDEAUX**

# Bloc 1

HTML

# Langage pour les pages web

- HyperText Markup Language
  - › 1989 (début), 1993 (v1), 2007 (v5)
- Langage à Balises
  - › `<nomBalise></nomBalise>`
- Visualisé par un navigateur
  - › Chrome, Safari, etc.
- Contenu et Structuration de l'information
  - › Forme en CSS, dynamique en JavaScript
- Fichier \*.html
  - › index.html

# Contenu d'une page HTML minimaliste

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Ma page HTML</title>
  </head>
  <body>
    Ceci est ma premiere page HTML !
  </body>
</html>
```

# Quelques balises HTML (1/2)

→ h1, h2, h3, ...

› Titre 1, Titre 2, Titre3, etc.

→ a

› `<a href='autrePage.html'>` lien vers une autre page `</a>`

→ Liste

`<ul>`

`<li>item1 </li>`

`<li>item2 </li>`

`<li>item3 </li>`

`</ul>`

# Quelques balises HTML (2/2)

## → Img

- › ``

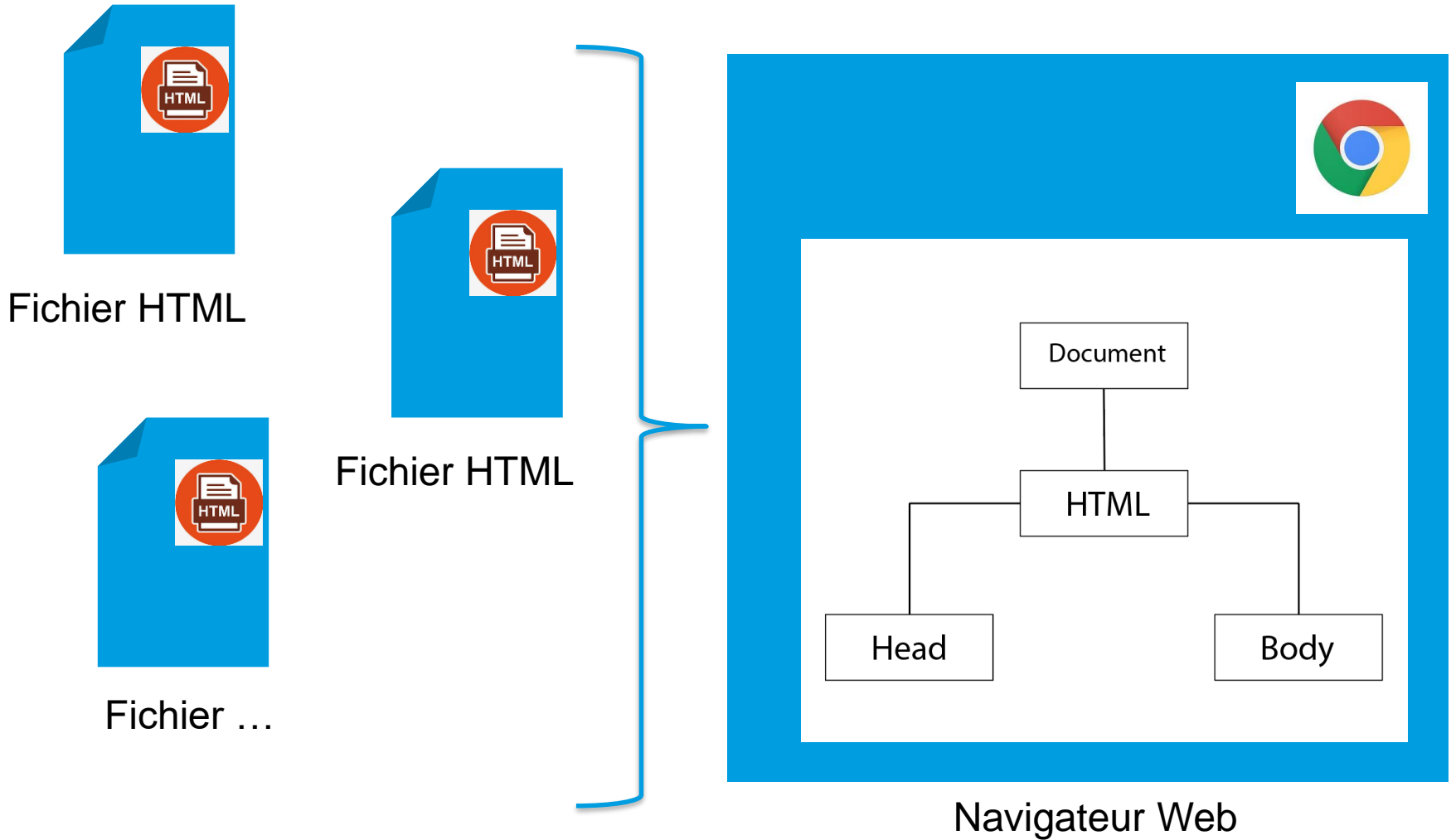
## → div et span

- › `<span id='nom'>J. Doe</span>`

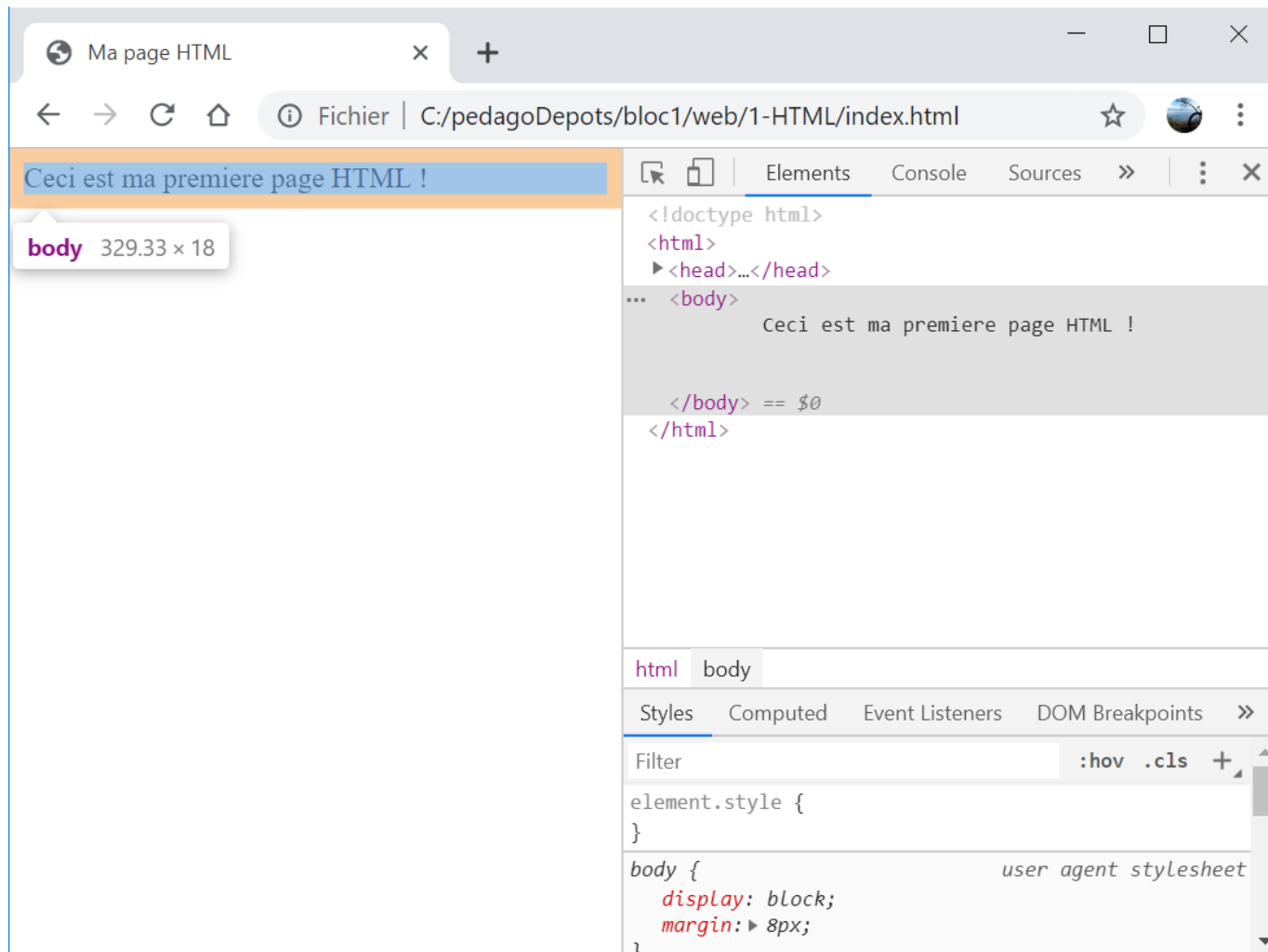
- › `<div id='cartes'> </div>`

## → Et bien d'autres encore

# Page HTML et arbre DOM



# Outil des développeurs





# Résumé

- Langage textuel (programmation) pour les sites Web
- Ensemble de balises structurant le fond (forme par défaut changeable en CSS)
- Exploité par les navigateurs pour afficher les pages web
- Les Navigateurs « traduit » le HTML en un arbre d'éléments (DOM tree)