

# Coder en HTML

## Ecriture du code

Le rendu HTML d'une page n'est pas sensible à la mise en forme du code source HTML écrit :

- Espace
- Tabulations
- Sauts de lignes

Ne sont pas interprétés par le navigateur.

Ils permettent par contre de rendre plus lisible un code source :

```
<h1>Liste exemple</h1><ul><li>Item1</li><li>Item 2</li></ul>
```

```
<h1>Liste exemple</h1>
<ul>
  <li>Item1</li>
  <li>Item 2</li>
</ul>
```

## Débogage

### Affichage source

Pour **afficher le code source de la page** produit côté client : CTRL + U

Renvoi à la ligne automatique

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="fr">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport"
6     content="width=device-width, user-scalable=no, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0">
7   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">
8   <link rel="stylesheet" href="./assets/css/main.css">
9   <link rel="preconnect" href="https://fonts.googleapis.com">
10  <link rel="preconnect" href="https://fonts.gstatic.com" crossorigin="anonymous">
11  <link href="https://fonts.googleapis.com/css2?family=Lato:wght@400;700;900&display=swap" rel="stylesheet">
12  <title>nfa085</title>
13 </head>
14 <body>
15 <h1>Niveaux de titre</h1>
16 <ul>
17   <li>1er élément</li>
18   <li>2ème élément</li>
19   <li>3ème élément</li>
20 </ul>
```

## Affichage DOM

Il est également possible de visualiser la structure du DOM créée par le navigateur, à partir du HTML interprété :

Pour inspecter les éléments : CTRL + MAJ +U



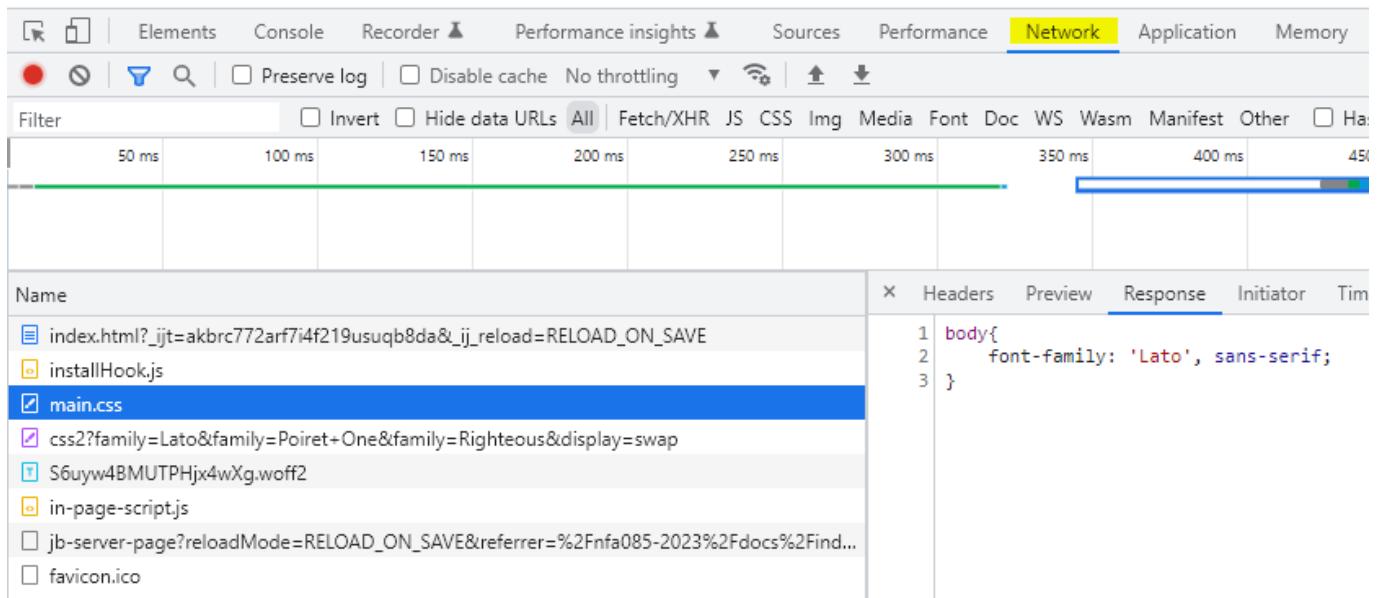
```

<!DOCTYPE html>
<html lang="fr" data-ember-extension="1">
  <head> ...
  </head>
  <body cz-shortcut-listen="true">
    <h1>Niveaux de titre</h1> == $0
    <ul> ...
      <h2>Titre de niveau 2</h2>
      <ol> ...
        <h3>Titre de niveau 3</h3>
      <ul> ...
        <h4>Titre de niveau 4</h4>
      <p> ...
      <p> ...
      <p> ...
        <h5>Titre de niveau 5</h5>
      <dl>
    
```

## Affichage réseau

L'affichage du réseau peut également donner des indications sur un disfonctionnement (fichier CSS non chargé par exemple) :

Activer l'onglet **Network** ou **Réseau** après avoir choisi **Inspecter** :



Name	Headers	Preview	Response	Initiator	Tim
index.html?_jt=akbrc772arf7i4f219usuqb8da&_ij_reload=RELOAD_ON_SAVE					
installHook.js					
<b>main.css</b>			<pre> body{   font-family: 'Lato', sans-serif; } </pre>		
css2?family=Lato&family=Poiret+One&family=Righteous&display=swap					
S6uyw4BMUTPHjx4wXg.woff2					
in-page-script.js					
jb-server-page?reloadMode=RELOAD_ON_SAVE&referrer=%2Fnfa085-2023%2Fdocs%2Find...					
favicon.ico					

## Validateur W3C

Le validateur W3C peut également donner des indications sur une mauvaise interprétation du code :

- [Validateur HTML](#)
- [Validateur CSS](#)

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/web/html/debug?rev=1679272154>

Last update: **2023/03/20 01:29**

