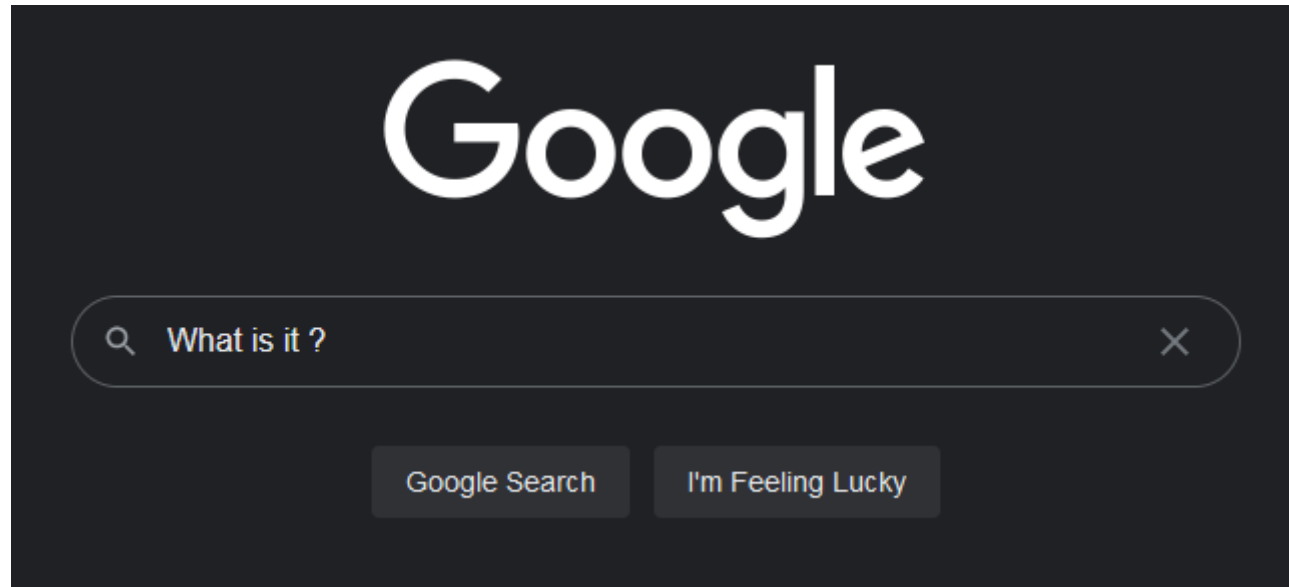


Le web

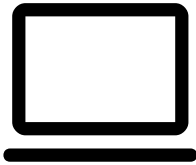


Le web – comment ça marche

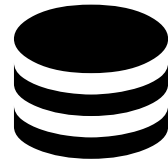
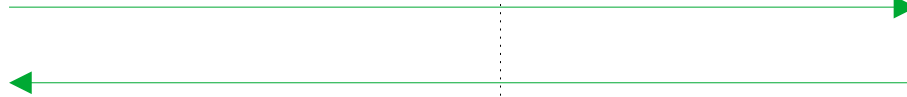
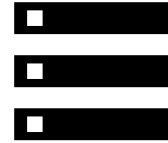
Front-end : côté client

Back-end : côté serveur

Client



Serveur



Base de
données

Le web – les langages

Front-end : côté client



Back-end : côté serveur



Le web – les outils



Le web - html&css

HTML



```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Document</title>
</head>
<body>
  <div>
    A <i>website</i> !
  </div>
</body>
</html>
```

This is a title!

And this is a text!

[And this is a link to google.com!](#)

And this is an image!

I can do *lots* of things with text!

Here is a list:

- Item 1
- Item 2
- Item 3
- Item [4](#)

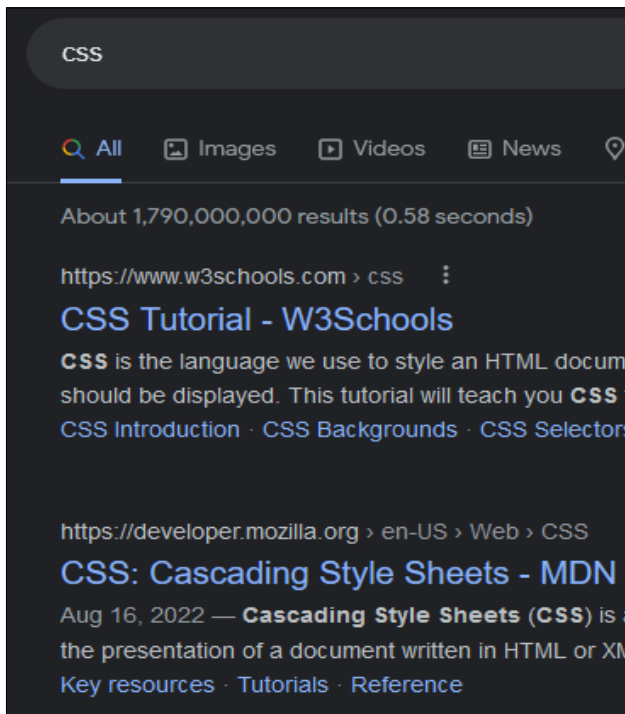
Here is a table:

	Column 1	Column 2	Column 3
Row 1	(1,1)	(1,2)	(1,3)
Row 2	(2,1)	(2,2)	(2,3)

Le web - html&css

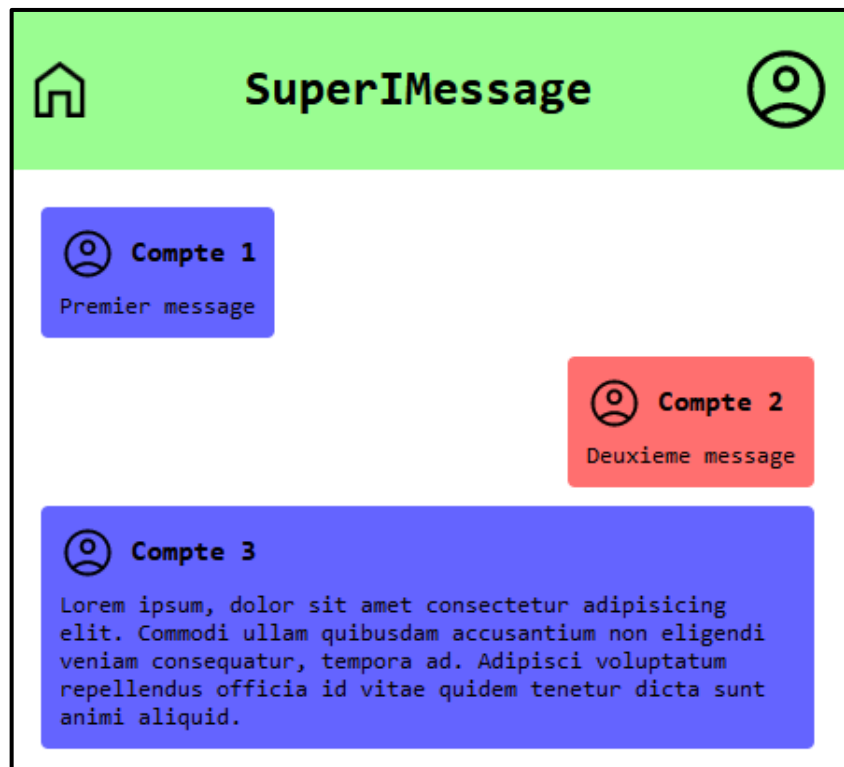


```
#login-form {  
  width: fit-content;  
  position: absolute;  
  left: 50%;  
  top: 50%;  
  transform: translate(-50%,  
    font-family: 'Courier New';  
}  
  
#login-form form {  
  padding: 8px;  
}
```



Le web - pratique

acalais.fr/documentation/web/
github.com/Akahara/documentation > /web



Balise	Utilisation
<code><div></code>	La balise la plus utilisée, pour organiser le document
<code></code>	Souvent utilisée pour mettre du texte
<code></code> <code></code>	Liste ordonnée et non-ordonnée
<code><pre></code>	Contient du texte formaté
<code><p></code>	Paragraphe
<code>
</code>	Retour à la ligne forcé
<code><hr/></code>	Division horizontale
<code><a></code>	Lien (vers un fichier/site/page...)
<code><h1></code> , <code><h2></code> ...	Titre
<code></code>	Image
<code><table></code>	Tableau
<code><form></code>	Formulaire
<code><input/></code>	Champ d'entrée utilisateur (texte, date...)
<code><script></code>	Contient du code JS

Le web - pratique

acalais.fr/documentation/web/
github.com/Akahara/documentation > /web

```
/* Toutes les balises <span> */
span {}
/* Tous les éléments de classe "someclass" */
.someclass {}
/* L'élément d'id "someid" */
#someid {}
/* Tous les éléments */
* {}
```

```
/* S'applique à tous les <span> et les <div> */
span, div {}
/* S'applique à toutes les <div> qui sont à l'intérieur d'un <span> */
span div {}
/* S'applique à toutes les <div> qui sont les enfants directes d'un <span> */
span > div {}
/* S'applique à tous les <span> de classe "someclass" */
span.someclass {}
/* S'applique au <span> d'id "someid" */
span.someid {}
```

Style	Utilité																	
margin	Applique une marge extérieure																	
padding	Applique une marge intérieure																	
border	Applique une bordure																	
display	Change le type de positionnement dans le parent																	
position	Change le type de positionnement dans la page																	
width	Donne la largeur																	
height	Donne la hauteur																	
vertical-align	<table><tr><th>Style</th><th>Utilité</th></tr><tr><td>background-color</td><td>couleur de fond</td></tr><tr><td>color</td><td>couleur du texte</td></tr><tr><td>font-family</td><td>police à utiliser</td></tr><tr><td>font-size</td><td>taille du texte</td></tr><tr><td>user-select</td><td>permet d'empêcher la sélection</td></tr><tr><td>list-style</td><td>permet de retirer les points des listes</td></tr><tr><td>border-radius</td><td>permet d'arrondir un élément</td></tr></table>		Style	Utilité	background-color	couleur de fond	color	couleur du texte	font-family	police à utiliser	font-size	taille du texte	user-select	permet d'empêcher la sélection	list-style	permet de retirer les points des listes	border-radius	permet d'arrondir un élément
Style			Utilité															
background-color			couleur de fond															
color			couleur du texte															
font-family			police à utiliser															
font-size			taille du texte															
user-select			permet d'empêcher la sélection															
list-style	permet de retirer les points des listes																	
border-radius	permet d'arrondir un élément																	
text-align																		
white-space																		