

# L1 MI I3 -- Développement WEB

Nombre de participants : 16

## 1. Remplissez ce texte à trous

10 répondants

Les langages HTML/CSS/JS sont utilisés pour coder la côté **client** (4 👤) (FR).

Un développeur travaillant uniquement sur cette partie est appelé développeur **front-end** (6 👤) (EN).

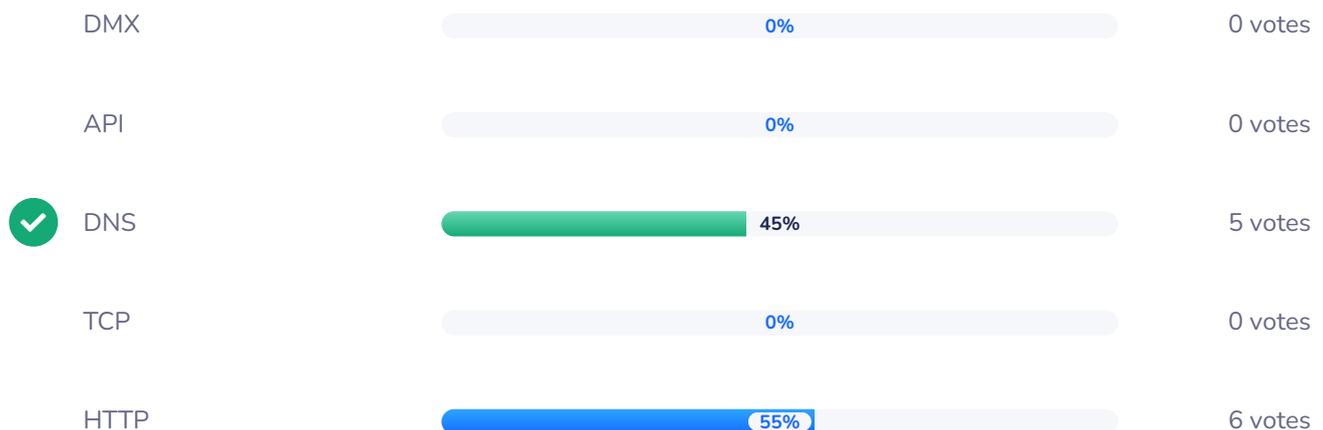
Les langages PHP/Python/C++ sont utilisés pour coder le côté **serveur** (3 👤) (FR).

Un développeur travaillant uniquement sur cette partie est appelé développeur **back-end** (6 👤) (EN).

Un développeur intervenant sur les deux parties est appelé développeur **full-stack** (3 👤) (EN).

## 2. A quel service fait appel le navigateur pour obtenir l'adresse du serveur hébergeant l'application web ?

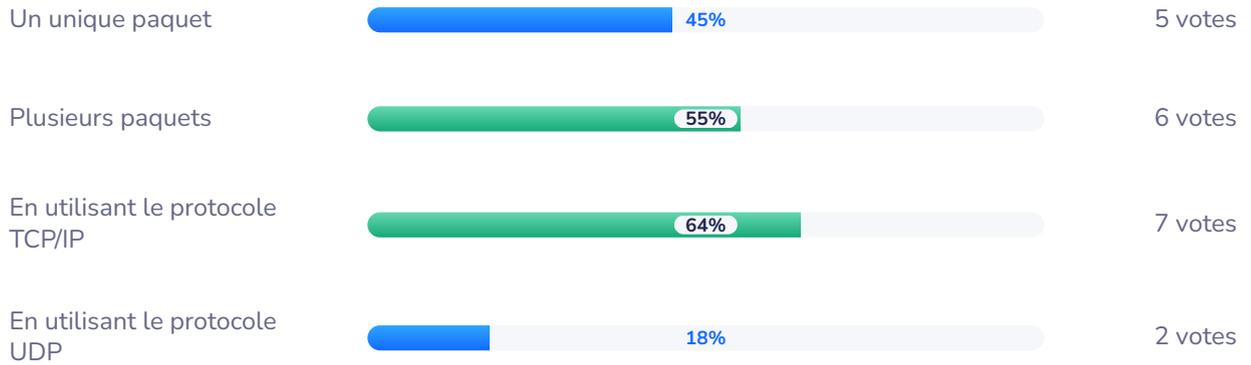
5 bonnes réponses sur 11 répondants





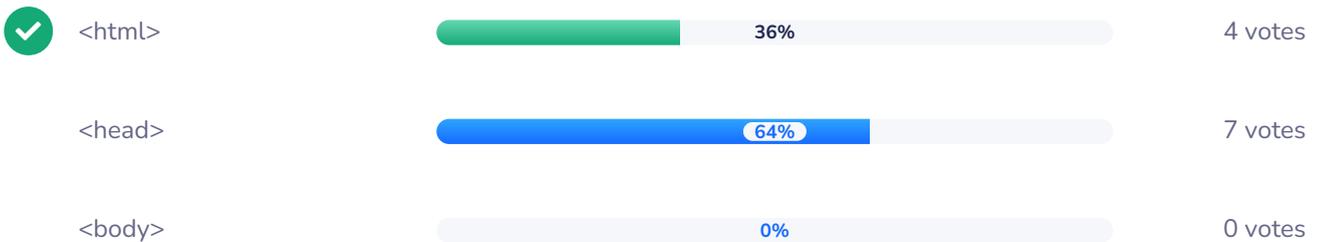
### 3. Comment les données de l'application web sont transmises par le serveur au navigateur ?

4 bonnes réponses  
sur 11 répondants



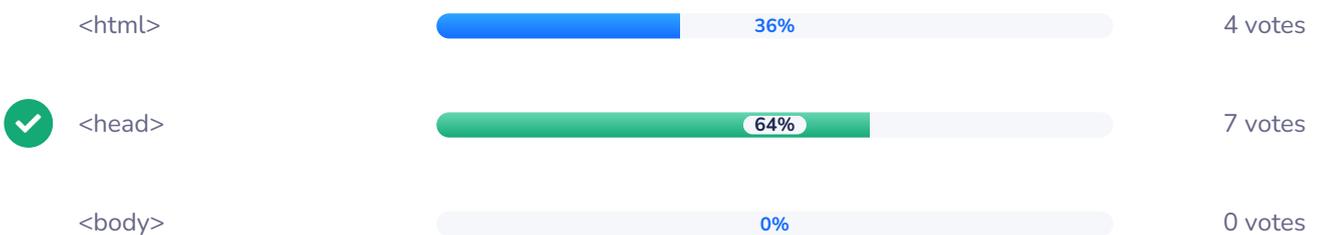
### 4. Où doit être déclarée la langue de la page web ?

4 bonnes réponses  
sur 11 répondants



### 5. Où doit être déclaré l'encodage de la page web ?

7 bonnes réponses  
sur 11 répondants





## 6. Trouvez l'intrus

2 bonnes réponses  
sur 11 répondants



`<p></p>`



2 votes

`<cite></cite>`



5 votes

`<q></q>`



2 votes

`<blockquote>  
</blockquote>`



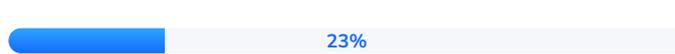
2 votes



## 7. Comment définir une ancre ?

10 bonnes réponses  
sur 13 répondants

`<a href="#p1"></a> ET  
<div class="p1"></div>`



3 votes

`<a href="#p1"></a> ET  
<div style="p1"></div>`



0 votes



`<a href="#p1"></a> ET  
<div id="p1"></div>`



11 votes



## 8. Liez les affichages avec les balises html

14 répondants

Définition 1  
  Lorem ipsum dolor;  
Définition 2  
  Lorem, ipsum dolor  
Définition 3  
  Lorem ipsum, dolor

1

9 bonnes réponses

A

<dt></dt>

1. Élément 1  
  a. Élément 1.1  
  b. Élément 1.2  
2. Élément 2  
  x. Élément 2.1  
  xi. Élément 2.2  
3. Élément 3  
  3. Élément 3.1  
  2. Élément 3.2  
  1. Élément 3.3

2

12 bonnes réponses

C

<ol></ol>

[--] Élément 1  
[--] Élément 2  
[--] Élément 3  
  [--] Élément 3.1  
  [--] Élément 3.2

3

8 bonnes réponses

B

<ul></ul>



## 9. Quel code permet d'obtenir l'affichage suivant ?

12 bonnes réponses  
sur 14 répondants


```
<table>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td colspan="2"></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td colspan="2"></td>
  </tr>
</table>
```

0%

0 votes

```
<table>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2"></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2"></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

0%

0 votes

```
<table>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2"></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2"></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

14%

2 votes

```
<table>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2"></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2"></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

86%

12 votes





## 10. Pour transmettre les données d'un formulaire contenant un mot de passe quelle déclaration est à privilégier ?

9 bonnes réponses  
sur 14 répondants

<code>&lt;form action="get"&gt;</code>		7%	1 vote
<code>&lt;form action="post"&gt;</code>		7%	1 vote
<code>&lt;form action="dialog"&gt;</code>		0%	0 votes
<code>&lt;form method="get"&gt;</code>		21%	3 votes
 <code>&lt;form method="post"&gt;</code>		64%	9 votes
<code>&lt;form method="dialog"&gt;</code>		0%	0 votes



## 11. Quel balise faut-il utiliser pour créer un questionnaire à choix multiple ?

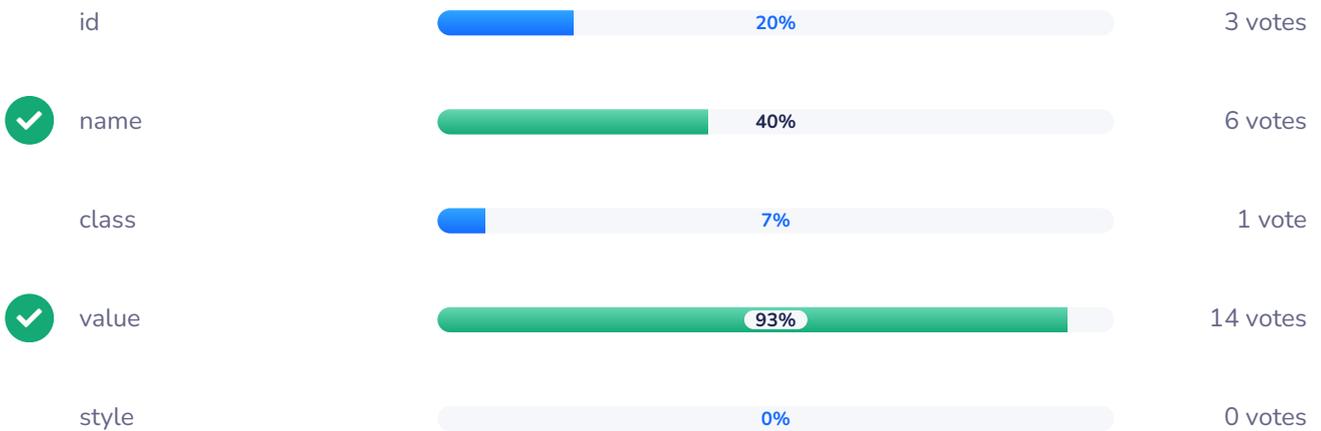
12 bonnes réponses  
sur 15 répondants

<code>&lt;input type="radio"&gt;</code>		7%	1 vote
<code>&lt;select&gt;</code>		7%	1 vote
<code>&lt;input type="multiple"&gt;</code>		7%	1 vote
 <code>&lt;input type="checkbox"&gt;</code>		80%	12 votes
<code>&lt;textarea&gt;</code>		0%	0 votes



## 12. Quels attributs sont envoyés lors de l'appui sur le bouton submit du formulaire ?

4 bonnes réponses  
sur 15 répondants



## 13. Liez les patterns avec leurs consignes

15 répondants

<code>pattern="[0-9]{10}"</code>		15 bonnes réponses		Le numéro de téléphone doit contenir 10 chiffres
<code>pattern=".{10,}"</code>		15 bonnes réponses		Le mot de passe doit contenir au moins 10 caractères
<code>pattern="[A-Za-z]+"</code>		15 bonnes réponses		Le nom de l'utilisateur ne doit contenir que des lettres

## 14. Classez les usages CSS de la meilleure pratique à la moins conseillée

15 répondants

### Les combinaisons les plus fréquentes :

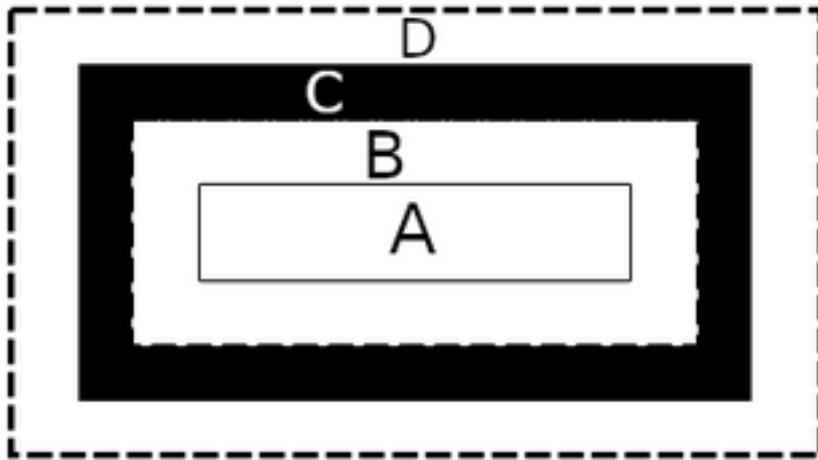
11		3		1	
1 <link href="style.css" rel="stylesheet">	1 <link href="style.css" rel="stylesheet">	3 <style></style>	1 <style></style>	3 <style></style>	3 <style></style>
3 <style></style>	2 <name style="">	2 <name style="">	2 <name style="">	2 <name style="">	2 <name style="">
2 <name style="">	3 <style></style>	1 <link href="style.css" rel="stylesheet">	3 <style></style>	1 <link href="style.css" rel="stylesheet">	1 <link href="style.css" rel="stylesheet">

### bonne réponse

1 <link href="style.css" rel="stylesheet">	14
3 <style></style>	11
2 <name style="">	11

15. Reliez les différentes parties du modèle de boîte

15 répondants



- |   |   |                    |   |         |
|---|---|--------------------|---|---------|
| A | 1 | 13 bonnes réponses | B | content |
| B | 2 | 9 bonnes réponses  | A | padding |
| C | 3 | 9 bonnes réponses  | C | border  |
| D | 4 | 11 bonnes réponses | D | margin  |



16. Quel(s) sélecteur(s) permet(tent) de sélectionner le premier élément (<li>) d'une liste <ul> ? (ici tomate)

1 bonne réponse sur 15 répondants

```
<ul>
  <li>Tomate</li>
  <li>Radis</li>
  <li>Courgette</li>
  <li>Panais</li>
  <li>Cornichon</li>
</ul>
```

ul > li		33%	5 votes
ul + li		7%	1 vote
ul ~ li		0%	0 votes
ul li		0%	0 votes
ul, li		0%	0 votes
<input checked="" type="checkbox"/> ul > li:first-child		80%	12 votes
ul + li:first-child		27%	4 votes
ul ~ li:first-child		7%	1 vote
<input checked="" type="checkbox"/> ul li:first-child		33%	5 votes
ul, li:first-child		33%	5 votes



17.

Quel(s) sélecteur(s) permet(tent) de sélectionner le premier paragraphe (<p>) qui suit un conteneur <div> de classe "red" ? (ici Mon premier paragraphe)

0 bonne réponse  
sur 15 répondants

```
<div class="red">  
  <p>Un paragraphe dans une conteneur</p>  
</div>  
<p>Mon premier paragraphe</p>  
<p>Second paragraphe</p>  
<p>Troisième paragraphe</p>
```

div.red > p



9 votes



div.red + p



3 votes

div.red ~ p



3 votes

div.red p



9 votes

div.red, p



1 vote

div#red > p



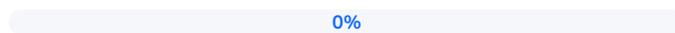
3 votes

div#red + p



0 votes

div#red ~ p



0 votes

div#red p



4 votes

div#red, p



1 vote



## 17. Complétez le texte à trous (écrire les formules sans espaces)

15 répondants

Si je souhaite sélectionner un paragraphe sur 4 j'utilise le sélecteur suivant : `p:nth-child(4n+1 (1 👤))`).

Si je souhaite sélectionner tous les paragraphes sauf les 4 premiers j'utilise le sélecteur suivant : `p:nth-child(n+4 (3 👤))`).

Si je souhaite sélectionner tous les paragraphes de rang pair j'utilise le sélecteur suivant : `p:nth-child(even (8 👤))`).



## 19. Quel(s) sélecteur(s) permet(tent) de sélectionner la première ligne de tous les paragraphes ?

3 bonnes réponses sur 15 répondants

<code>p:first-child</code>	<div><div style="width: 27%;"></div></div> 27%	4 votes
<code>p:first-line</code>	<div><div style="width: 47%;"></div></div> 47%	7 votes
<code>p::first-child</code>	<div><div style="width: 7%;"></div></div> 7%	1 vote
<input checked="" type="checkbox"/> <code>p::first-line</code>	<div><div style="width: 27%;"></div></div> 27%	4 votes
<code>p[first-child]</code>	<div><div style="width: 0%;"></div></div> 0%	0 votes
<code>p[first-line]</code>	<div><div style="width: 33%;"></div></div> 33%	5 votes



Quelle propriété utiliser si je souhaite décrocher un élément du flux normal pour le positionner à gauche par rapport à son conteneur ?

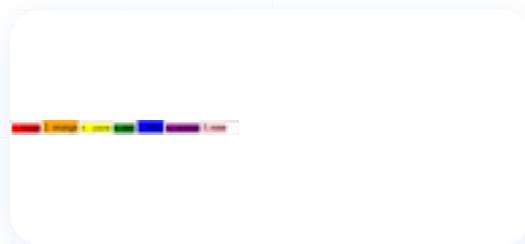
7 bonnes réponses sur 15 répondants

position:		2 votes
float:		7 votes
display:		3 votes
left:		2 votes
margin:		1 vote



21. Liez les visuels et les types d'affichage

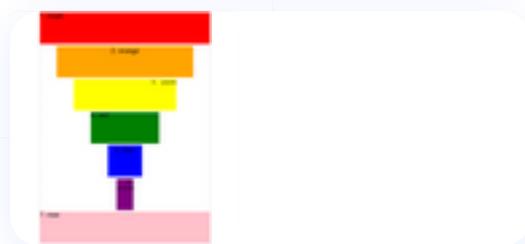
15 répondants



1 13 bonnes réponses A display: inline



2 13 bonnes réponses B display: inline-block

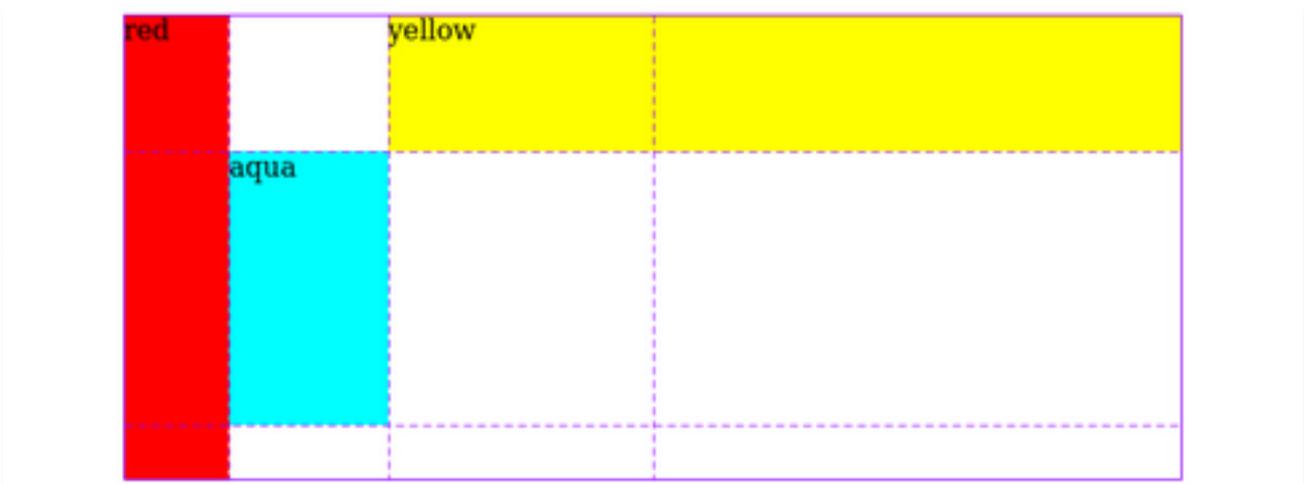


3 13 bonnes réponses C display: block



22. Quelles propriétés et paramètres ont été utilisés pour déclarer la grille générale (en pointillés) ?

12 bonnes réponses  
sur 15 répondants



grid-template-rows: 25vh  
50vh 10vh; grid-template-  
columns: 10% 15% 25%  
50%;



80%

12 votes

grid-rows: 25vh 50vh  
10vh; grid-columns: 10%  
15% 25% 50%;



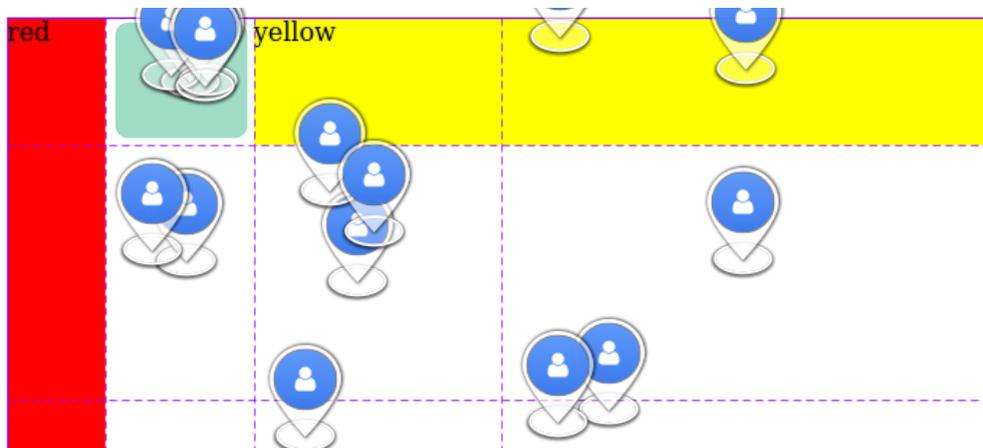
20%

3 votes

23. Sans paramètre supplémentaire où sera affiché le conteneur `<span>` (aqua) sur la grille ?

15 répondants

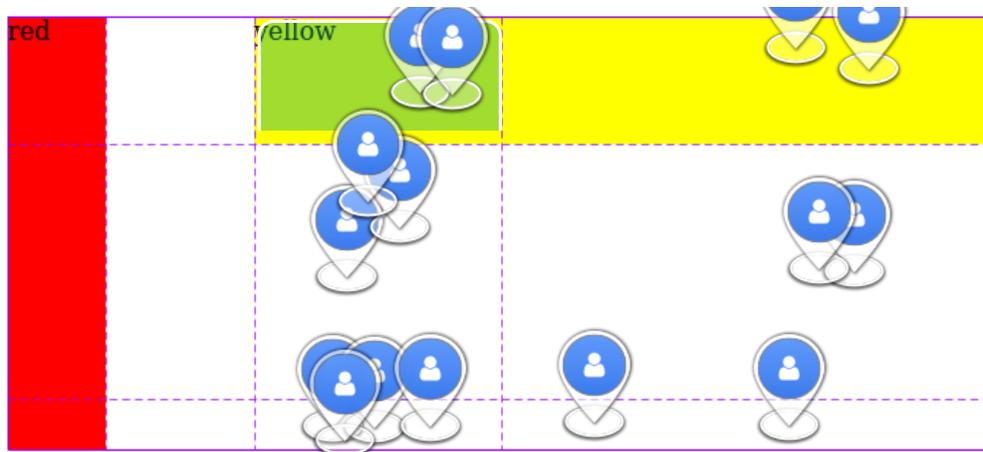
```
<div>  
  <span>red</span>  
  <span>yellow</span>  
  <span>aqua</span>  
</div>
```



## 24. Où se cache le span "aqua" sur la grille ?

15 répondants

```
span:nth-child(1){
  background-color: red;
  grid-area: 1 / 1 / -1 / 1;
}
span:nth-child(2){
  background-color: yellow;
  grid-area: 1 / 3 / 1 / -1;
}
span:nth-child(3){
  background-color: aqua;
  grid-area: 1 / 3 / 1 / 3;
  order: -1;
}
</style>
</head>
<body>
<div>
  <span>red</span>
  <span>yellow</span>
  <span>aqua</span>
</div>
</body>
```





## 25. Quel(s) paramètre(s) écrire à la place des ??? pour obtenir l'affichage de droite ?

1 bonne réponse  
sur 15 répondants



column	<div style="width: 100%;"><div style="width: 0%;"></div></div>	0%	0 votes
column wrap	<div style="width: 100%;"><div style="width: 13%;"></div></div>	13%	2 votes
✓ column-reverse	<div style="width: 100%;"><div style="width: 40%;"></div></div>	40%	6 votes
✓ column-reverse wrap	<div style="width: 100%;"><div style="width: 40%;"></div></div>	40%	6 votes
column wrap-reverse	<div style="width: 100%;"><div style="width: 33%;"></div></div>	33%	5 votes
column-reverse wrap-reverse	<div style="width: 100%;"><div style="width: 20%;"></div></div>	20%	3 votes



## 26. Quel(s) paramètre(s) écrire à la place des ??? pour obtenir l'affichage de droite ?

1 bonne réponse  
sur 15 répondants

```
div{
  display: flex;
  flex-flow: ???;
}
</style>
</head>
<body>
  <div>
    <span>red</span>
    <span>yellow</span>
    <span>aqua</span>
    <span>brown</span>
    <span>black</span>
  </div>
</body>
```

row	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div> 0%	0 votes
row wrap	<div style="width: 0%;"><div style="width: 0%;"></div></div> 0%	0 votes
<input checked="" type="checkbox"/> row wrap-reverse	<div style="width: 27%;"><div style="width: 27%;"></div></div> 27%	4 votes
row-reverse	<div style="width: 33%;"><div style="width: 33%;"></div></div> 33%	5 votes
row-reverse wrap	<div style="width: 73%;"><div style="width: 73%;"></div></div> 73%	11 votes
row-reverse wrap-reverse	<div style="width: 33%;"><div style="width: 33%;"></div></div> 33%	5 votes

## 27. Dans quel ordre seront affichés les conteneurs <span>

15 répondants

```

<span style="display: inline-block; width: 40px; height: 20px; background-color: red; margin-right: 10px;">
<span style="display: inline-block; width: 40px; height: 20px; background-color: yellow; margin-right: 10px;">
<span style="display: inline-block; width: 40px; height: 20px; background-color: aqua; margin-right: 10px;">
<span style="display: inline-block; width: 40px; height: 20px; background-color: brown; margin-right: 10px;">
<span style="display: inline-block; width: 40px; height: 20px; background-color: black;">
  
```

### Les combinaisons les plus fréquentes :

2 personnes			
2	red	×	×
5	yellow	×	×
1	aqua	✓	×
3	brown	×	×
4	black	×	×
2 personnes			
2		×	×
5	yellow	✓	✓
1	aqua	×	×
2	red	×	×
4	black	✓	✓
3	brown	✓	✓
2 personnes			
2		×	×
5	yellow	✓	✓
1	aqua	×	×
2	red	×	×
3	brown	×	×
4	black	×	×

### bonne réponse

5	yellow	6 personnes
2	red	4 personnes
1	aqua	5 personnes
4	black	5 personnes
3	brown	4 personnes