

Nom :  
Prénom :

Jeudi 13 décembre 2017  
G2S2 – M1105 – Programmation Web

Durée : 25 min  
Aucun document autorisé  
Répondre directement sur le sujet

**Exercice 1** (4 points) :

On dispose du fichier index.html suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css">
    <title>Sujet de DS</title>
  </head>
  <body>
    <section class="couplet" id="premier">
      <nav>
        <h1>Quand l'jour de gloire est arrivé</h1>
        <ul id="premiereListe">
          <li>Comm' tous les autres étaient crevés</li>
          <li>Moi seul connu le déshonneur</li>
          <li>De n'pas êtr' mort au champ d'honneur</li>
        </ul>
      </nav>
      <article class="refrain">
        <p>Je suis d'la mauvaise herbe <br>
        Braves gens braves gens </p>
        <p>C'est pas moi qu'on rumine<br>
        Et c'est pas moi qu'on met en gerbe </p>
      </article>
    </section>
    <section class="couplet" id="deuxieme">
      <h1>La mort faucha les autres</h1>
      <article>
        Braves gens braves gens<br>
        Et me fit grâce à moi<br>
        C'est immoral et c'est comme ça
        <p>Lalalalalalalala Lalalalalalala</p>
      </article>
    </section>
  </body>
</html>
```

Ainsi que du fichier style.css suivant :

```
****A COMPLETER**** {
  color : red ;
}
```

Par quoi faut-il remplacer \*\*\*\*A COMPLETER\*\*\* afin que pour chacun des textes suivants, celui-ci seulement s'affiche en rouge (et les autres en noir, par défaut) :

	Texte :	Réponse :
1)	« La mort faucha les autres »	
2)	« Comm' tous les autres étaient crevés »	
3)	« Braves gens braves gens Et me fit grâce à moi C'est immoral et c'est comme ça Lalalalalalalala Lalalalalalala »	
4)	« Je suis d'la mauvaise herbe Braves gens braves gens C'est pas moi qu'on rumine Et c'est pas moi qu'on met en gerbe » « Lalalalalalalala Lalalalalalala »	

**Exercice 2** (2 points) :

1) Quel est l'intérêt d'utiliser les balises html5 <article>, <aside>, <nav>...etc ?

2) Pourquoi vaut-il mieux exprimer des tailles en pourcentage plutôt qu'en pixels ?

**Exercice 3** (4 points) :

Soit le code HTML suivant :

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8"/>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="exo6.css">
    <title>Test priorités CSS</title>
  </head>

  <body>
    <a href="unlien">Alpha</a>
    <section id="maSection" class="fort">
      <nav class="navMenu">
        <ul id="premiereListe">
          <li><a href="unlien">Bravo</a></li>
        </ul>
        <a href="unlien">Charlie</a>
        <ul id="secondeListe">
          <li><a href="unlien">Delta</a></li>
        </ul>
      </nav>
    </section>
  </body>
</html>
```

Reliez les quatre fichiers css de gauche avec leur rendu correspondant à droite, les couleurs de rendu étant entre parenthèses (on suppose qu'aucun lien n'a été visité auparavant).

a { color : red; } .navMenu a { color : blue; } #premiereListe a { color : green; }	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alpha (rouge) • Bravo (vert) Charlie (bleu) • Delta (vert)
a { color : red; } .navMenu a { color : blue; } body #maSection li a { color : green; }	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alpha (rouge) • Bravo (vert) Charlie (vert) • Delta (vert)
a { color : red; } a:link { color : blue; } a :link { color : green; }	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alpha (rouge) • Bravo (vert) Charlie (bleu) • Delta (bleu)
#maSection a { color : green; } a:link { color : red; } :link { color : green; }	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Alpha (bleu) • Bravo (bleu) Charlie (bleu) • Delta (bleu)