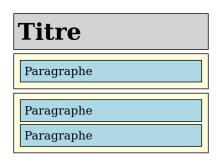
| TD n°6       | Notion de flux, Modèle de boîtes e | t Flex   |
|--------------|------------------------------------|----------|
|              |                                    |          |
| Prénom Nom : |                                    | Groupe : |

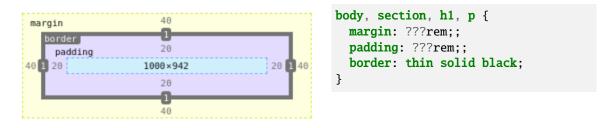
## Exercice 1. Notion de flux, modèle de boîte et Flex

Ma page contient un titre (h1), deux sections et trois paragraphes.

1.1. Dessine l'arbre probable de la page dont on donne l'allure générale :



1.2. On admet que la taille de la police choisie par l'utilisateur est de 20px .Voici ce que l'inspecteur donne comme informations sur le <body> . Complète le fichier CSS



**1.3.** Quelle est la largeur du contenu (width) des sections?

1.4. Quelle est la largeur du contenu (width) des paragraphes?

**1.5.** Dessine l'allure générale de la page si on applique les règles CSS suivantes :

```
section{
  display: flex;
  flex-wrap: nowrap;
}
p{
  flex-basis: 30%;
  flex-grow: 0;
}
```

Quelle sera alors la largeur du contenu (width) des paragraphes?

**1.6.** Dessine l'allure générale de la page si on applique les règles CSS suivantes :

```
section{
   display: flex;
   flex-wrap: wrap;
}
p{
   flex-basis: 30%;
   flex-grow: 1;
}
```

Quelle sera alors la largeur du contenu (width) de chaque paragraphe (s'ils contiennent la même chose)?

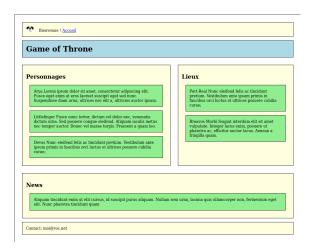
1.7. Que se passe-t-il si, dans le code CSS précédent, on remplace 30% par 50% ? Pourquoi?

**Exercice 2. Notion de flux, modèle de boîte et Flex** Dans cet exercice, tu essaieras d'écrire le moins de règles/déclarations CSS possibles.

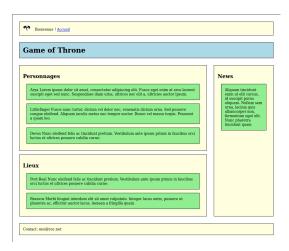
**2.1.** On donne l'extrait d'un fichier HTML. Dessine l'allure générale de cette page (en l'absence de CSS de placement)

```
<body>
 <header>
   <img src="./logo_got.jpeg"</pre>
        alt="la banniere de mon site">
   <span>Bienvenue !</span>
   <a href=./index.html>Accueil</a>
 </header>
 <h1>Game of Throne</h1>
  <main>
   <section>
     <h2>Personnages</h2>
     Arya ...
     Littlefinger ...
     <p>Devos ...</p>
   </section>
   <section>
     <h2>Lieux</h2>
     Port-Real ...
     Braavos ...
   </section>
 </main>
  <aside>
   <h2>News</h2>
   Lorem ipsum ...
 </aside>
  <footer>Contact: moi@roc.net</footer>
</body>
```

**2.2.** Propose un CSS qui permet d'obtenir le placement ci-dessous (un arbre pourrait être utile) *On s'occupe exclusivement du placement. On ne s'occupe pas des couleurs, des marges* ...



**2.3.** Propose un CSS qui permet d'obtenir le placement ci-dessous (un arbre pourrait être utile). *On s'occupe exclusivement du placement. On ne s'occupe pas des couleurs, des marges* ...



**2.4.** Propose un CSS qui permet d'obtenir le placement ci-dessous (un arbre pourrait être utile). On s'occupe exclusivement du placement. On ne s'occupe pas des couleurs, des marges ...

