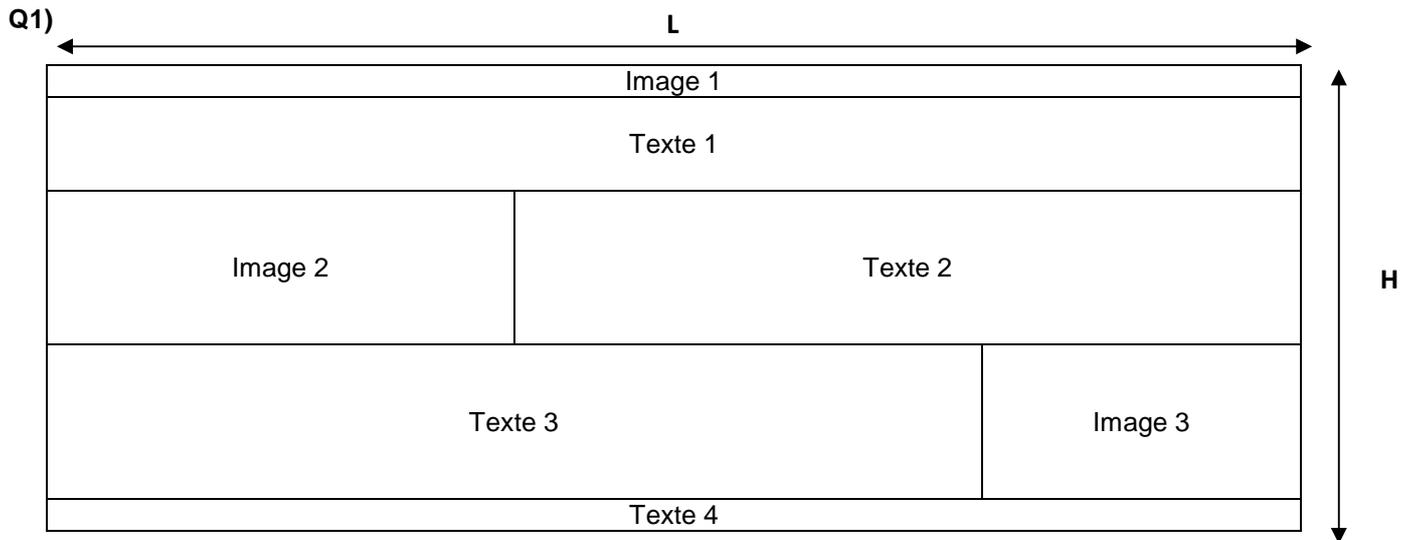


CORRECTION DU TD1 CONSTRUCTION D'UNE PAGE HTML



Q2)  $L = 1024 \times 0,9 = 921\text{px}$        $2763\text{px} \leq H_{\max} \leq 4605\text{px}$  d'après encadré  
 La largeur est déclarée dans les balises <table> de la page :

```
<table align="center" width="921">
```

Q3) La hauteur de la page est égale à la somme des hauteurs des images plus 200px pour le texte.  
 On peut écrire  $H = h_1 + h_2 + h_3 + 200$ . Si  $H_{\max} = 800$  alors  $(h_1 + h_2 + h_3)_{\max} = 600$ .  
 En mesurant les images sur l'annexe 1 et en simplifiant on peut écrire  
 $h_2 \approx h_3 \approx h_1$  donc  $h_2 \approx h_3 \approx h_1 \approx 200$

Détermination des coefficients à appliquer

- Image 1 :  $K_1 = 200/241 = 0,83$
- Image 2 :  $K_2 = 200/431 = 0,46$
- Image 3 :  $K_3 = 200/310 = 0,64$

Nouvelles dimensions des images

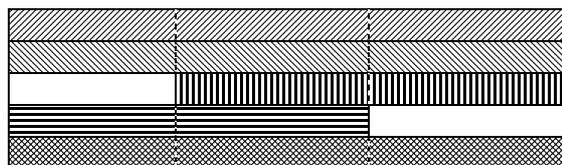
- Image 1 : **505 x 200**
- Image 2 : **298 x 200**
- Image 3 : **352 x 200**

Ces dimensions seront « affinées » en fonction de l'effet visuel recherché.

Exemple : annexe 1

- Image 1 : **456 x 181**
- Image 2 : **292x 194**
- Image 3 : **330 x 186**

Q4) L'organisation de la page Web fait apparaître un tableau 3 x 5 avec plusieurs zones de fusion



**Q5) Code de la structure du tableau 2**

```
<table>
  <tr>
    <td colspan= "3"> </td>
  </tr>

  <tr>
    <td colspan= "3"> </td>
  </tr>

  <tr>
    <td>&nbsp;</td>
    <td colspan= "2"> </td>
  </tr>
</table>
```

Code de la structure du **tableau 3**

```
<table>
  <tr>
    <td colspan= "2"> </td>
    <td>&nbsp;</td>
  </tr>

  <tr>
    <td colspan= "3"> </td>
  </tr>
</table>
```

---

**Analyse du code de la page de l'annexe 1**

**Q6)** Le tableau 1 permet de tracer une bordure autour de la page. Il contient une seule cellule.

**Q7)** Il est nécessaire de préciser la largeur souhaitée dans les tableaux car ils structurent la page. width="921" n'apparaîtra une seule fois dans le code si on le place dans la balise <table> de la table 1.

**Q8)** Les tableaux 2 et 3 se situent dans l'**unique cellule** du tableau 1.

**Q9)** Le code de cette page contient la **forme** (<table>, <tr>, <td> etc.) et le **fond** (bgcolor="black", text="white", width="921", etc.) de la page. Il est possible de le rendre plus lisible en plaçant tout ce qui se rapporte au fond dans une feuille de style (**CSS**).