

Objectifs de ce TP :

- consolider les notions acquises sur le langage HTML et le CSS et les appliquer concrètement

**Conditions de travail :**

- travail en binômes (vos deux noms doivent apparaître en clair)
- travail en local (sur votre disque dur)



- utiliser l'éditeur NOTEPAD++
- durée prévue : 2h
- uploader votre travail dans vos **travaux** et insérer un lien dans votre **page perso**

TP 1 Exercice n°1 : créer un paragraphe dont l'aspect ressemble le plus possible à la copie d'écran suivante en utilisant uniquement les éléments de style cités plus haut et en utilisant au maximum les classes de style :

Caractéristiques des particules élémentaires

L'unité de charge électrique est le Coulomb (symbole C).

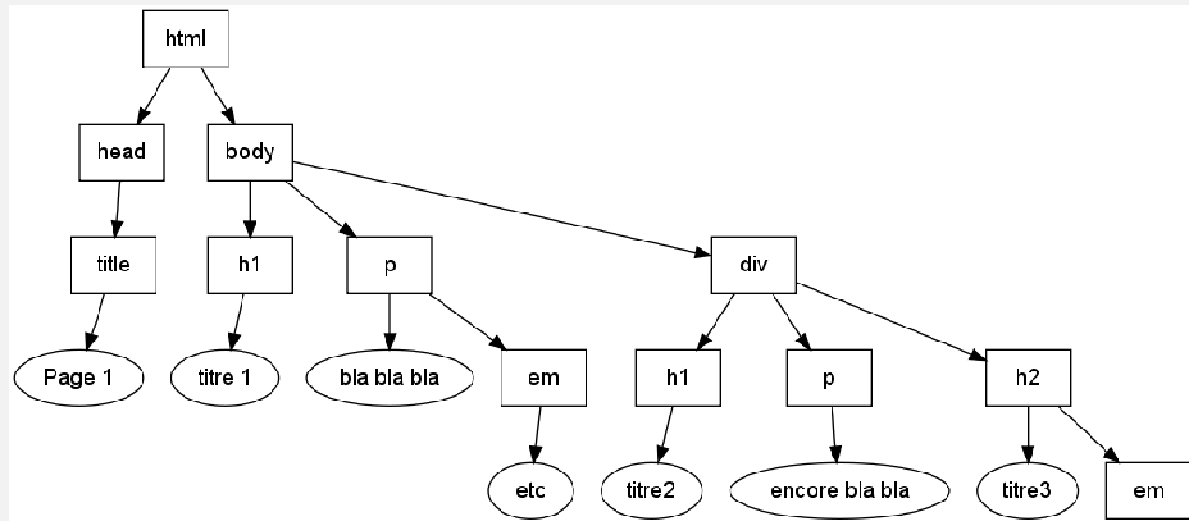
On appelle charge élémentaire e la charge du proton : $e = 1,6 \cdot 10^{-19} \text{ C}$.

Remarque 1 : la charge de l'électron est égale à -e. Donc un atome, étant électriquement neutre, possède autant d'électrons dans son nuage électronique que de protons dans son noyau.

Remarque 2 : les protons et les neutrons ont quasiment la même masse (valeur identique exprimée avec trois chiffres significatifs).

Remarque 3 : les électrons sont beaucoup plus légers que les nucléons. On peut donc les négliger dans le calcul de la masse d'un atome.

TP 1 Exercice n°2 : Ecrire une page html correspondant à la structure suivante :



TP 1 Exercice n°3 : avec l'outil de votre choix (OpenOffice Writer conseillé), tracer l'arborescence de la page web dont le code est reproduit ci-dessous. Faites une copie d'écran de votre arborescence et une copie d'écran du code correspondant. Enregistrez ces deux copies d'écran au format jpg et intégrez ces deux images dans votre exercice, sans omettre d'y ajouter un titre et des légendes.

```
1 <html>
2
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8"/>
5   <title>page</title>
6   <link id="feuille_de_style" rel="stylesheet" href="/styles.css" />
7   <link rel="icon" type="image/ico" href="/_PHYCHIINFO_.ico" />
8 </head>
9
10 <body>
11
12   <div id="a_propos" title="cliquez pour masquer" onclick="this.style.display='none' ;" class="bouton" >
13     <div class=h1 style="margin-top:5px;" >
14       <span class = "epais">Info</span>rmatique
15     </div>
16     <div style="margin-top:130px;text-align:center" >NSI</div>
17   </div>
18
19 </body>
20
21 </html>
```

TP 1 Exercice n°4 : créer en HTML un tableau identique à celui-ci :

	k	h	da	unité	d	c	m
	kilo	hecto	déca	unité	déci	centi	milli
Mètre (m)	km	hm	dam	m	dm	cm	mm
Litre (L)	kL	hL	daL	L	dL	cL	mL
Gramme (g)	kg	hg	dag	g	dg	cg	mg

TP 1 Exercice n°5 : créer quelques effets d'animation sans script comme dans le cours à la rubrique [Programmation Web > écriture d'une page Web > des animations CSS](#)