## Développement Web

# TD1 – Premières notions de XHTLM 1.0

Vous pouvez n'avez pas à réécrire toute la page de départ. Indiquez uniquement ce qui doit se trouver entre les balises <body >et <body />

#### Exercice 1: Du bon usage des balises.

 ${f Q}$  1 . Quelles sont la ou les balises bien écrites :

- 1. <H1 >Toto <H1 >
- 2. < H1 > Toto < h1 >
- 3. < h1 > Toto < / h1 >
- 4. < h1 > Toto < h1 >
- 5. < h1 > Toto
- 6. < h1 > Toto
- 7.  $\langle img \ src = toto.jpg \rangle$
- 8. <img src="toto.jpg"/>
- ${\bf Q}$   ${\bf 2}$  . Expliquez en quoi les balises sont mal écrites.

#### Exercice 2:

Q 1. On vous donne le bout de code XHTML suivant. Indiquez les erreurs par rapport au XHTML Strict

<h1> Le mythe de Perséphone d'après Wikipédia </h2>

Perséphone est une des principales divinités chtoniennes des Grecs. Son histoire est contée notamment dans l'Hymne homérique à Déméter.

 Perséphone est d'une rare beauté <img src=www.pers\_had.jng alt="Persephone et Hades">, et sa mère Déméter l'élève en secret en Sicile, son île favorite, où la jeune fille est en sécurité. Dans les bois d'Enna, Perséphone se divertit en compagnie des Océanides.

Un jour, alors qu'elles sont occupées à cueillir des fleurs, Perséphone s'écarte du groupe, pour cueillir un narcisse. Là elle est remarquée par le puissant Hadès, son oncle, qui souhaite en faire sa reine.

Il enlève la jeune fille qui d'un cri alerte sa mère mais celle-ci arrive trop tard.

La scène se serait déroulée près du lac de Pergusa <a href="http://www.masicile.com/130-les-lacs.htm">, en Sicile. Personne n'ayant rien vu, Déméter partira à la recherche de sa fille unique pendant neuf jours et neuf nuits avant de déclarer

<\blockquote> La Terre sera affamée tant que je n'aurai pas retrouvé ma fille. <\blockquote>.

Hélios, le soleil, décidera alors de révéler à Déméter que c'est Hadès qui a enlevé sa fille.

La déesse ira aux Enfers la chercher mais Hadès refusera de la rendre. L'affaire est portée devant Zeus.

```
<img src="zeus.png" alt"Zeus" />
Zeus n'est pas capable de prendre une décision
car il ne veut froisser ni Déméter ni Hadès.
Constatant que Coré (Perséphone) a mangé sept pépins de grenade,
cela suffit à la lier à tout jamais aux Enfers,
Zeus pense qu'elle doit rester aux Enfers.
Cependant il décide d'un compromis.
La jeune fille passera six mois aux Enfers
(les périodes automnale et hivernale) aux côtés de son époux
en tant que reine des Enfers.
Les six autres mois de l'année,
elle retournera sur Terre en tant que Coré
aider sa mère pour le printemps et l'été.
>
Perséphone semble avoir accepté son rôle de reine des Morts,
car dans les <Strong> légendes </Strong>,
elle agit toujours en accord avec son époux.
Elle se montre même dure et inflexible.
Toutefois, certains auteurs ne la reconnaissent pas
comme la fille de Déméter, mais comme celle du Styx,
et selon eux Perséphone est depuis toujours
la déesse des Enfers.
<h1> Poésie sur Perséphone <h1>
 de George-Allan 
href="http://www.xn--fesdespomes-59af.com/poeme-Pers%C3%A9phone-728.html">
poème que l'on trouve ici </a>
</blockquote>
Elle est là, devant nous, la reine des Enfers, <br/>
Et sa paupière ne fait pas un mouvement ;<br/>
Elle nous fixe du regard, étrangement, <br/>
Mais nulle flamme ne s'agite en ses yeux clairs.
Des papillons décrivent un cercle dans les airs<br/>
Autour de la déesse au visage étonnant, <br/> <br/> >
Et dans l'Érèbe et le Tartare, maintenant, <br/>
Elle a cessé d'être fidèle à Déméter.
Belle, tranquille, elle est au bord d'un lac de soufre, <br/>
Et les pauvres damnés qui se tordent là-bas<br/>
Ne la regardent pas, <q>craignant même son souffle...</q>
```

### Exercice 3:

</blockquote>

 ${f Q}$  1 . Quelles sont les adresses écrites de manière relative et celle de manière absolue parmi les suivantes :

Si l'un des malheureux voulait tendre le bras<br/>br/>

Vers la déesse glaciale et impassible, <br/>
Il serait terrassé par ce souffle terrible !

- 1. index.html
- 2. https://secure.univ-angers.fr/index.html
- 3. http://www.univ-angers.fr/index.html
- 4. www.univ-angers.fr/index.html

Exercice 4: Remplir les cases vides du tableau:

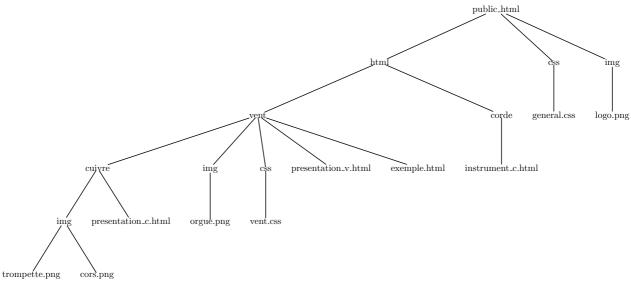
Texte du lien	Destination	Comment l'écrire en XHTML
	http://www.manga-sanctuary.com	<a href="">Tout sur les mangas </a>
Vive la culture		<a href="http://www.fnac.com"> </a>
Devred'home page	http://www.info.univ-angers.fr/pub/devred	
Ma page de définitions	def.html	

Exercice 5 : Jouons un peu avec les liens relatifs. Nous considérerons que le répertoire qui contient la page possédant les références suivantes se situe s'appelle public\_html.

- Q 1. Où se situe la page référencée par la balise : <a href="toto.html">Ici </a>?
- Q 2. Où se situe la page référencée par la balise : <a href="titi/toto.html">Ici </a>?
- $\bf Q$  3 . Où se situe la page référencée par la balise : <a href="../toto.html">Ici </a > ?
- Q 4. Où se situe la page référencée par la balise : <a href="../tata/toto.html">Ici </a >?
- Q 5 . Où se situe la page référencée par la balise : <a href="../tata/tyty/toto.html">Ici </a>?
- Q 6. Où se situe la page référencée par la balise : <a href="../../tata/toto.html">Ici </a>?

## Exercice 6: - Montrez donc le chemin

La figure suivante montre mon arborescence de fichiers.



- **Q 1**. Quelle instruction XHTML faut-il utiliser pour qu'il y ait un lien de presentation\_v.html vers la page exemple.html? Et dans quel fichier dois-je mettre cette instruction?
- **Q 2**. Quelle instruction XHTML faut-il utiliser pour qu'il y ait un lien de presentation\_v.html vers la page instrument\_c.html? Et dans quel fichier dois-je mettre cette instruction?
- **Q 3 .** Dans le fichier presentation\_c.html une de mes balises "paragraphe" possède l'id nommé toto. Quelle instruction XHTML faut-il utiliser pour qu'il y ait une lien depuis le fichier instrument\_v.html vers le paragraphe d'id toto? Et dans fichier dois-je mettre cette instruction?

- ${\bf Q}$  4 . Quelle instruction XHTML faut-il utiliser pour que le fichier orgue.png soit une des image de la page présentation\_v.html? Et dans quel fichier dois-je mettre cette instruction?
- $\bf Q~5$  . Quelle instruction XHTML faut-il utiliser pour que l'image trompette.png soit une des image du fichier instrument\_c.html ? Et dans quel fichier dois-je mettre cette instruction ?
- ${f Q}$  6 . Quelle instruction XHTML faut-il utiliser pour que l'image logo.png soit présent sur la page presentation\_c.html ? Et dans quel fichier dois je mettre cette instruction ?