



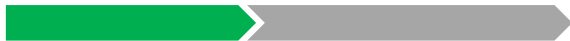
XML – Standard de stockage et d'échange de données

TD séance 3

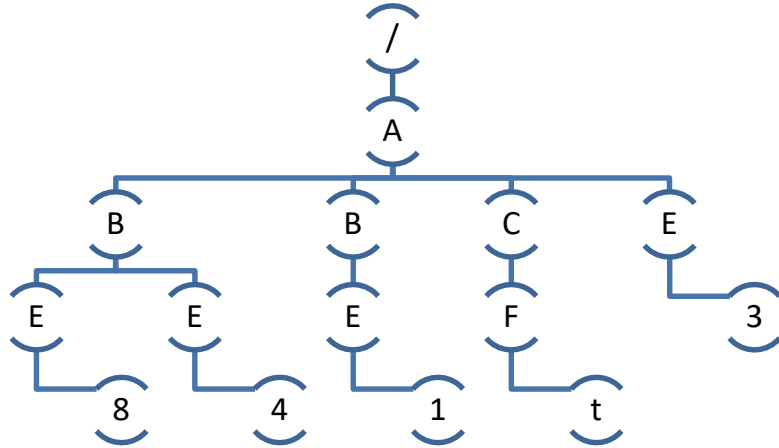
Baïdy THIONGANE

Exercice 1

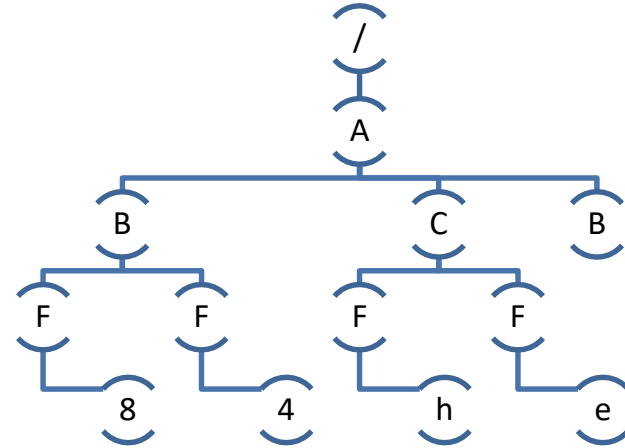
- Ecrire la DTD d'un carnet d'adresses
- Ecrire un exemple de document XML qui valide la DTD ci-dessus
- Ecrire l'infoset du document XML ci-dessus



Exercice 2



X1



X2

Exercice 2 (suite)

- Traduisez ces arbres en documents XML X1.xml et X2.xml.
- Est-ce que la DTD suivante accepte les deux documents XML ? Justifiez votre réponse.

```
<!ELEMENT A ((B)* ,C) >  
<!ELEMENT B (E)* >  
<!ELEMENT C (F)+ >  
<!ELEMENT E (#PCDATA) >  
<!ELEMENT F (#PCDATA) >
```

- Définissez une DTD qui accepte les deux documents (arbres) XML.
- Définissez une DTD qui accepte le premier document XML, mais pas le deuxième.

