

# DTD 1

```
<!ELEMENT Menu  
  (Entree*,Plat*,Dessert*,Boisson*)>
```

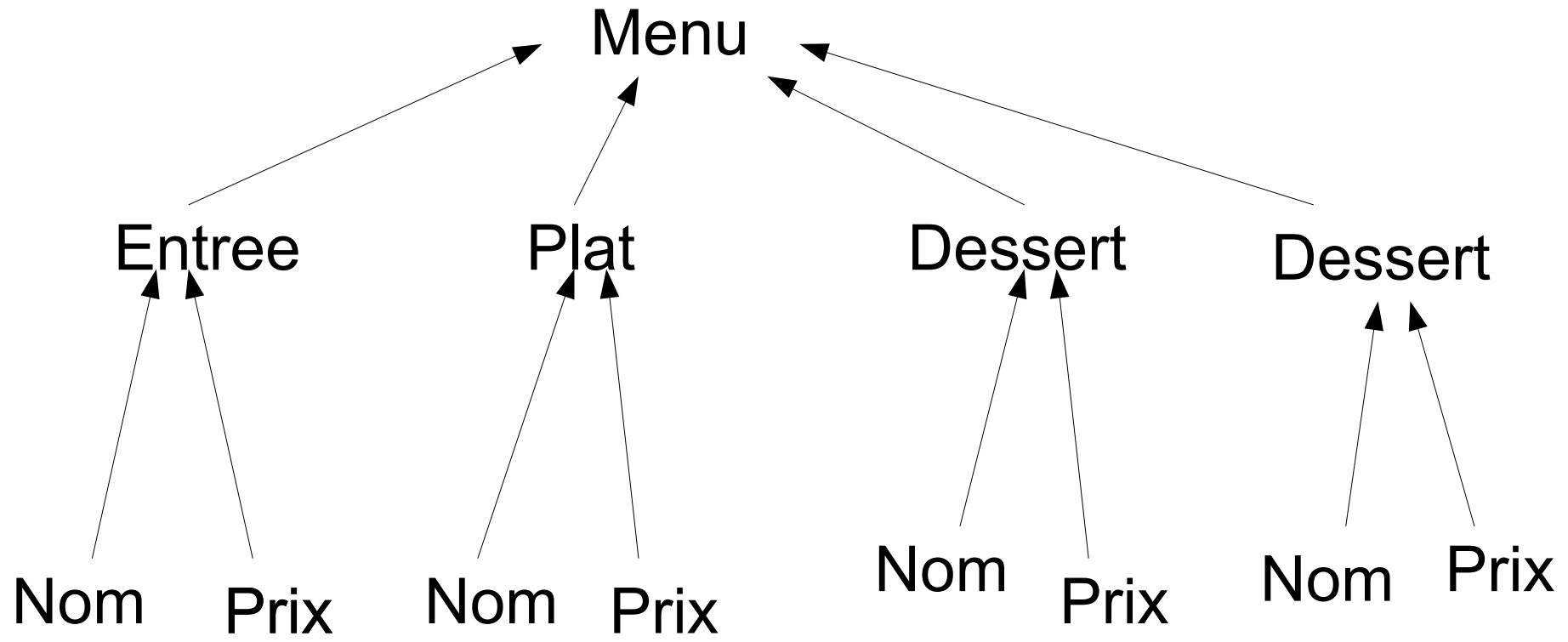
```
<!ELEMENT Entree (Nom,Prix)>
```

```
<!ELEMENT Plat (Nom,Prix)>
```

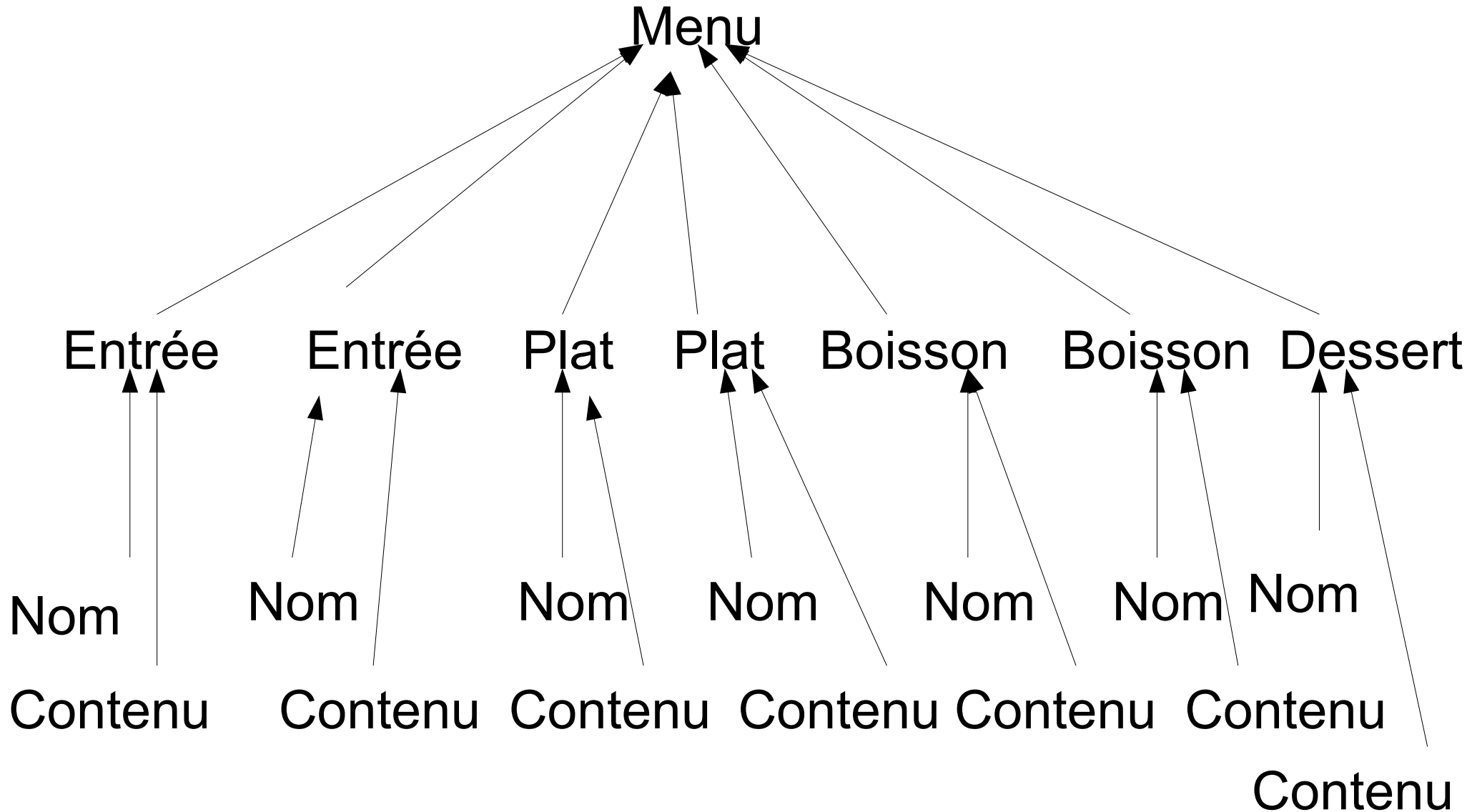
```
<!ELEMENT Dessert (Nom,Prix)>
```

```
<!ELEMENT Boisson (Nom,Prix)>
```

# Document 1.1



# Document 1.2



## DTD 2

<!ELEMENT Livre (Chapitre+, (Resume|lien)+)>

# Document 2.1 : .xml

<Livre>

<Chapitre></Chapitre>

<Resume></Resume>

<Lien></Lien>

<Lien></Lien>

</Livre>

# Document 2.2 : .xml

<Livre>

<Chapitre></Chapitre>

<Chapitre></Chapitre>

<Chapitre></Chapitre>

<Resume></Resume>

<Lien></Lien>

<Lien></Lien>

<Resume></Resume>

</Livre>

# DTD3

<!ELEMENT P (R+,S\*,T?)\* | (V\*,W\*,M?)>

# Document 3.1 : .xml

<P>

<R></R>

<R></R>

<T></T>

<T></T>

<V></V>

<W></W>

<M></M>

</P>



# Document 3.2 : .xml

<P>

<V></V>

<V></V>

<V></V>

<W></W>

<W></W>

<M></M>

</P>

# Réponses

Document 1.1 : valide au sens de DTD 1

Document 1.2 : non valide au sens de DTD 1

Document 2.1 : valide au sens de la DTD 2

Document 2.2 : valide au sens de la DTD 2

Document 3.1 : non valide au sens de la DTD 3

Document 3.2 : valide au sens de la DTD 3