

## Corrigé Type – Examen

### Exercice 1 (8 points ; 8 erreurs chacune sur 1 point)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- this is a note -->
<notes>
<note date="3 janvier">
<to>Bob</to>
<from>Alice</from>
<heading>Reminder</heading>
<body>Don't forget me this weekend!</body>
</note>
<!-- this is another note -->
<note date="5 janvier">
<to>Alice</to>
<from>Bob</from>
<body>No problem &amp; see you soon</body>
</note>
</notes>
```

(Erreur 1)

(Erreur 2)

(Erreur 3-Partie 1)

(Erreur 4)

(Erreur 5-Partie 1)

(Erreur 6)

(Erreur 7)

(Erreur 5-Partie 2)

(Erreur 8)

(Erreur 3-Partie 2)

**Remarque : Le changement de la casse ou des éléments n'est en aucun cas accepté parce que XML est sensible à la casse !**

### Exercice 2 (7 points ; chaque règle 1 point)

```
<!ELEMENT graphe (sommet*)>
<!ATTLIST graphe nombre CDATA #IMPLIED>

<!ELEMENT sommet (arc*) >
<!ATTLIST sommet numero ID #REQUIRED>

<!ELEMENT arc (poids) >
<!ATTLIST arc cible IDREF #REQUIRED>

<!ELEMENT poids (#PCDATA)>
```

**Remarque : Les clés de la solution sont la règle 1 et la règle 3.**

### Exercice 3 (5 points ; chaque ligne 1 point)

```
Everyday Italian - 79.90
Harry Potter - 29.95
XQuery Kick Start - 49.9
Learning XML - 39.95
4
```

**Remarque : L'adjonction d'éléments supplémentaires dans le résultat n'est pas acceptée.**