

XML

Feuilles de style XSL

Exercice 1

Soit le document XML suivant :

```
<recette>
  <entete>
    <auteur>Casimir</auteur>
    <titre>Recette du Gloubi-Boulga</titre>
    <remarque>Pour une personne</remarque>
  </entete>

  <procedure>
    Remplir un saladier avec de la confiture de fraises, du chocolat râpé,
    des bananes écrasées, de la moutarde forte, des saucisses de Toulouse
    écrasées tièdes mais crues. Mélanger vigoureusement jusqu'à obtenir une
    bouillie marron-clair. Il est normal qu'il y ait des grumeaux. Les
    proportions sont environ égales pour tous les ingrédients, mais il est
    possible de varier selon les goûts de chacun.
  </procedure>
</recette>
```

Ecrire la feuille de style XSL qui permet de produire une page HTML qui :

- a pour titre le contenu de la balise `titre` ;
- commence par un titre `<h1>` ayant comme contenu le contenu de la balise `titre` ;
- donne ensuite le nom de l'auteur de la recette ;
- affiche ensuite le mot **Remarque** : puis le contenu de la balise `remarque` ;
- affiche **Procédure** en niveau `<h2>` ;
- dans un paragraphe, présente la procédure à suivre.

Exercice 2

Soit le document XML suivant :

```
<bouteille>
  <marque>Cristaline</marque>
  <composition>
    <ion> calcium <quantité> 71 mg/l </quantité ></ion>
    <ion> magnésium <quantité> 5,5mg/l </quantité ></ion>
    <ion> chlorure <quantité> 20mg/l </quantité ></ion>
    <ion> nitrate <quantité> 1mg/l </quantité ></ion>
  </composition>
  <source>
    <ville>St-Cyr la Source</ville>
    <departement>Loiret</departement>
  </source>
  <code_barre>3274080005003</code_barre>
  <contenance>150cl</contenance>
</bouteille>
```

<ph>7,45</ph>
</bouteille>

Ecrire la feuille de style XSL qui permet de présenter ce document comme sur la copie écran ci-dessous.

Bouteille de marque Cristaline

Liste des ions contenus avec leur quantité

- ♦ calcium (71mg/l)
- ♦ magnésium (5,5mg/l)
- ♦ chlorure (20mg/l)
- ♦ nitrate (1mg/g)

Lieu d'origine:

Ville St-Cyr la Source, dans le département Loiret.

Autres informations:

- ♦ Contenance: 150cl
- ♦ pH: 7,45