

*Évaluation XSLT (coef. 0,5) : Mettre en page une pièce de théâtre*

**À partir du fichier TEI *lerailleur.xml***

**Régler un scénario XSL avec en entrée *lerailleur.xml* / *lerailleur\_votreNom.xml* / en sortie *lerailleur\_votreNom.html***

**- Créer une feuille de transformation pour mettre en forme votre source en suivant la structure HTML proposée au recto de la feuille. Tous les éléments en gras sont des éléments dont vous récupérerez les informations depuis la source en XML TEI.**

### **Étape n°1 (/5):**

- Paramétrez votre préambule pour travailler aisément à partir d'un fichier XML TEI (/0,5)
- Paramétrez votre en-tête pour une sortie XML vers HTML (/0,5)
- Créer une règle qui permette de mettre en place la majeure partie du code HTML (/2)
- Dans cette règle, récupérez les informations demandées en gras (et non soulignées) depuis le `teiHeader` du fichier XML TEI (/2)

### **Étape n°2 (/5):**

Créer une règle indépendante pour chaque élément en gras et souligné :

- Pour chaque nom de personnage, créer un élément `<li>` dans lequel vous afficherez le nom du personnage (/1), suivi du nombre de ses répliques dans la pièce (**Bonus +1**)
- Pour chaque div correspondant à un acte dans la source, créer une div dans le fichier HTML. (/1)
  - À l'intérieur de la div, ajouter un titre `<h2>` avec le titre de l'acte, par exemple Acte 1 suivi d'une barre de séparation `<hr/>`
  - Appliquer les règles pour les éléments enfants `<div>` à l'intérieur de la `<div>`.
- Pour chaque `<div>` correspondant à une scène dans la source, créer une div dans le fichier HTML. (/1)
  - À l'intérieur de la div, ajouter un titre `<h3>` avec le titre de l'acte, par exemple Scène 1, suivi d'une barre de séparation `<hr/>`
  - Appliquer les règles des enfants `<sp>` à l'intérieur de la `<div>`.
- Pour chaque réplique de la source, créer : (/1)
  - Un titre `<h4>` avec le nom du personnage et éventuellement la didascalie qui l'accompagne et une `<span>`
  - Appliquer les règles des enfants `<l>` à l'intérieur de la `<span>`
- Pour chaque vers, récupérer la valeur du texte et ajouter à la fin la balise `<br/>` (/1)

```

<!DOCTYPE HTML>
<HTML>
  <head>
    <title>Titre de la pièce de théâtre</title>
    <p>le fichier source en XML TEI est disponible sur le <a href='lien vers le
    site'>site du théâtre classique</a></p>
  </head>
<body>
  <div>
    <h1>Titre de la pièce de théâtre</h1>
    <h2>Écrit par nom auteur (date)</h2>
    <hr/>
    <div>
      <h2>Liste des personnages</h2>
      <ul>
        <li>Nom Personnage (nombre de répliques : XX)</li>
        [...]
      </ul>
    </div>
    <div>
      <h2>Titre Acte</h2>
      <hr/>
      <div>
        <h3>TitreScene</h3>
        <hr/>
        <h4>Nom du personnage qui parle</h4>
        <span>réplique : vers 1 <br/>
          vers 2 <br/></span>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
</html>

```