

Contrôle continu n°1, coef. 0,5, 20 min

Syntaxe XML et structuration d'un document simple en XML TEI

I-Règles de base de XML (/5)

```
[1] <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
[2]
[3] <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">

  <teiHeader>
    <fileDesc>
      <titleStmt>
        <title>Mon rêve familial</title>
        <author>Paul Verlaine</author>
      </titleStmt>
      <publicationStmt>
        <p>Encodage par moi-même</p>
      </publicationStmt>
      <sourceDesc>
        <p>Information about the source</p>
      </sourceDesc>
    </fileDesc>
  </teiHeader>
  <text>
    <body>
      <lg type="sonnet" type="poeme">
        <head>Mon Rêve familial</head>
        <lg type="quatrain" n="1">
          <l>Je fais souvent ce rêve étrange et pénétrant</l>
          <l>D'une femme inconnue, et que j'aime, et qui m'aime</l>
          <l>Et qui n'est, chaque fois, ni tout à fait la même</l>
          <l>Ni tout à fait une autre, et m'aime et me comprend.</l>
        </lg>
        <lg type="quatrain" n="2">
          <l>Car elle me comprend, et mon coeur, transparent</l>
          <l>Pour elle seule, hélas ! cesse d'être un problème</l>
          <l>Pour elle seule, et les moiteurs de mon front blême,</l>
          <l>Elle seule les sait rafraîchir, en pleurant.</l>
        </lg>
      </lg>
    </body>
  </text>
</tei>
```

- 1) Quel est le nom de la balise en [1] et à quoi sert-elle ? (/0,5)
- 2) Que manque-t-il en [2] pour que le XML puisse être valide ? (/0,5)
- 3) Que permet de renseigner l'attribut de la balise <TEI> ([3]) ? (/0,5)
- 4) Le document XML proposé ci-dessus n'est pas bien formé. En plus de l'élément manquant, cinq erreurs de syntaxe XML sont présentes. Soulignez-les et numérotez-les dans le document, puis expliquez brièvement l'origine de l'erreur. (/2,5)

Erreur n°1 :

Erreur n°2 :

Erreur n°3 :

Erreur n°4 :

Erreur n°5 :

II-Structuration simple d'un document XML TEI (/5)

Proposez une structuration simple en XML TEI de cet extrait de la pièce de théâtre *Caligula* d'Albert Camus. Le texte suivant est déjà contenu dans un élément `body`, complétez l'encodage à partir de ce niveau d'arborescence. N. B. : Les didascalies sont en italique.

<body>

Acte I

Scène IV

La scène reste vide quelques secondes. Caligula entre furtivement par la gauche. Il a l'air égaré, il est sale, il a les cheveux pleins d'eau et les jambes souillées. Il porte plusieurs fois la main à sa bouche. Il avance vers le miroir et s'arrête dès qu'il aperçoit sa propre image. Il grommelle des paroles indistinctes, puis va s'asseoir, à droite, les bras pendants entre les genoux écartés. Hélicon entre à gauche. Apercevant Caligula, il s'arrête à l'extrémité de la scène et l'observe en silence. Caligula se retourne et le voit. Un temps.

<!-- [...] -->

HELICON

Tu sembles fatigué ?

CALIGULA

J'ai beaucoup marché.

HELICON

Oui, ton absence a duré longtemps.

silence

CALIGULA

C'était difficile à trouver

HELICON

Quoi donc ?

CALIGULA

Ce que je voulais.

HELICON

Et que voulais-tu ?

CALIGULA

toujours naturel

La lune.

<!-- [...] -->

</body>