

# INTRODUCTION À LA TEI : EXPÉRIMENTATION

Floriane Chiffolleau

Ingénieure Recherche et Développement (Inria)

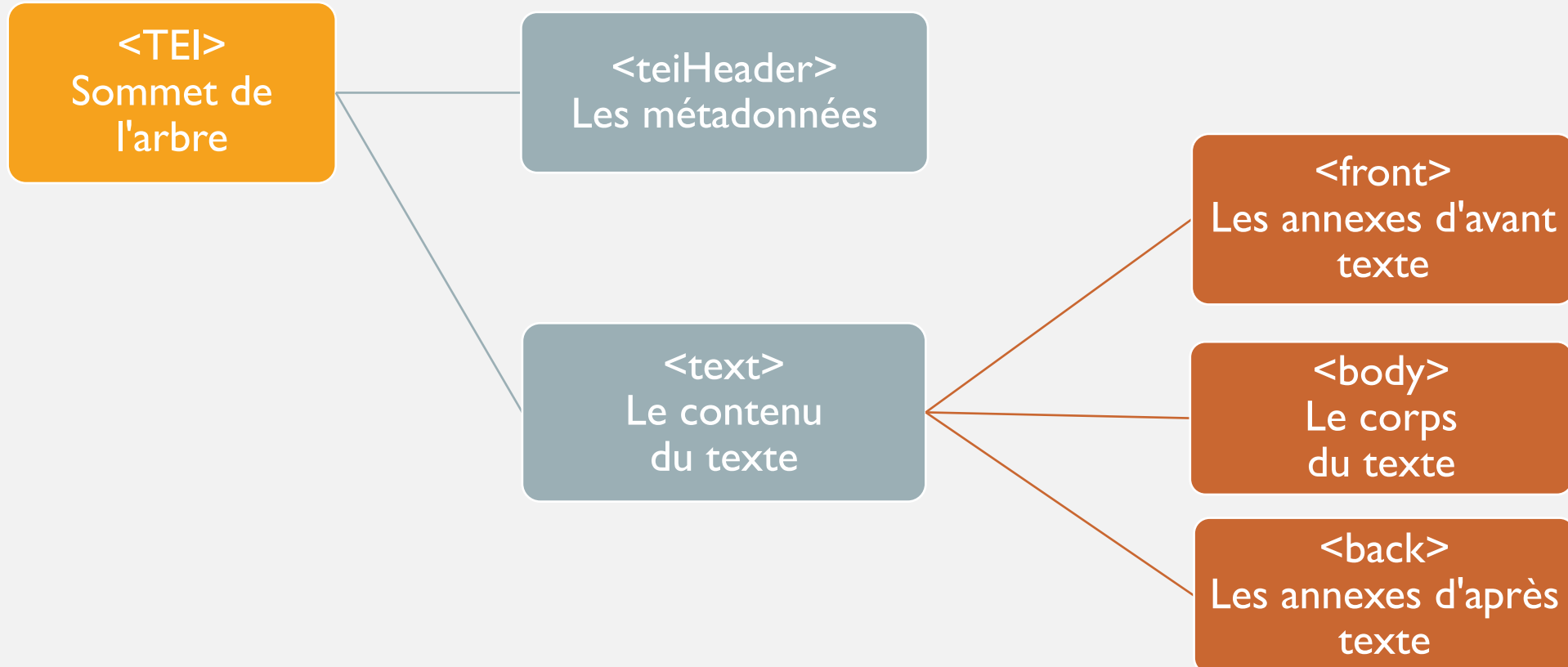
URFIST de Rennes

Repository GitHub : [FloChiff/Introduction\\_TEI](https://github.com/FloChiff/Introduction_TEI)

# CONTENU DE L'ARBRE XML-TEI

EXPÉRIMENTATION

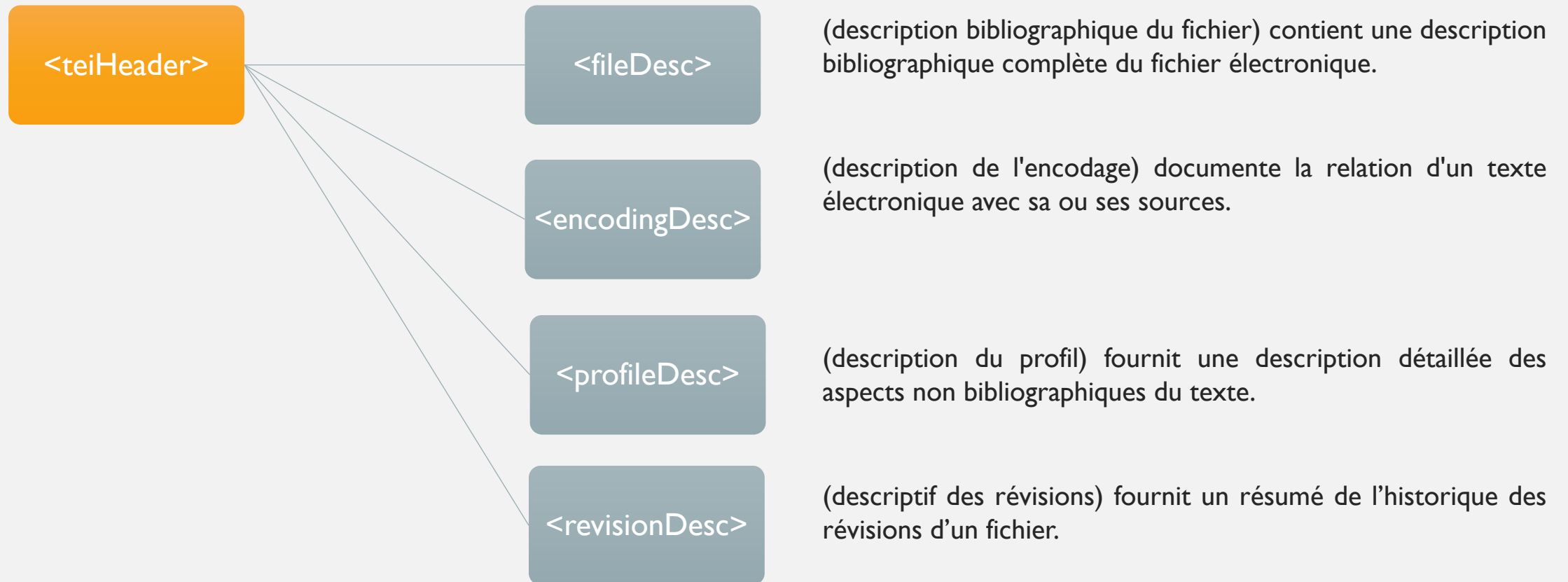
# CONTENU DE L'ARBRE XML-TEI



# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>

EXPÉRIMENTATION

# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>



# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>

Chapitre 2 The TEI Header <https://tei-c.org/release/doc/tei-p5-doc/fr/html/HD.html>

## I) Le <fileDesc>

- **<titleStmt>** (mention de titre) regroupe les informations sur le titre d'une œuvre et les personnes ou institutions responsables de son contenu intellectuel.
- **<editionStmt>** (mention d'édition) regroupe les informations relatives à l'édition d'un texte.
- **<publicationStmt>** (mention de publication) regroupe des informations concernant la publication ou la diffusion d'un texte électronique ou d'un autre type de texte.

# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>

## 1) Le <fileDesc>

- **<seriesStmt>** (mention de collection) regroupe toute information relative à la collection (si elle existe) à laquelle appartient une publication.
- **<notesStmt>** (mention de notes) rassemble toutes les notes fournissant des informations sur un texte, en plus des informations mentionnées dans d'autres parties de la description bibliographique.
- **<sourceDesc>** (description de la source) décrit la source à partir de laquelle un texte électronique a été dérivé ou produit, habituellement une description bibliographique pour un texte numérisé, ou une expression comme "document numérique natif " pour un texte qui n'a aucune existence précédente.

# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>

## **2) L'<encodingDesc>**

Décrire l'encodage du fichier électronique : description du projet <projectDesc>, déclaration d'échantillonnage <samplingDecl>, déclaration des pratiques éditoriales <editorialDecl> et autres types de déclarations (balisage, classifications, coordonnées géographiques, etc).

## **3) Le <profileDesc>**

Fournir la description détaillée des aspects non bibliographiques : date de création du texte <creation>, langues utilisées dans le texte <langUsage>, etc.

## **4) Le <revisionDesc>**

Fournir un résumé de l'historique de révisions d'un fichier. Encodage avec la balise <change> et à l'intérieur les attributs @who (responsable de la modification) et @when (date de la modification).

Encodage à faire dans un ordre chronologique inversé (plus récent en premier)



# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>

## 1) Le <fileDesc>

- <titleStmt>

```
<titleStmt>
  <title type="main">Orgueil et préjugé</title>
  <title type="sub">Par l'auteur de Raison et Sensibilité</title>
  <title type="sub">Traduit de l'anglais</title>
  <author>Jane Austen</author>
  <respStmt>
    <resp>Transcription by</resp>
    <name>
      <forename>Floriane</forename>
      <surname>Chiffoleau</surname>
    </name>
  </respStmt>
  <respStmt>
    <resp>Encoded by</resp>
    <name>
      <forename>Floriane</forename>
      <surname>Chiffoleau</surname>
    </name>
  </respStmt>
</titleStmt>
```

# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>

## I) Le <fileDesc>

- <publicationStmt>

```
<publicationStmt>  
  <publisher>J. J. Paschoud, libraire</publisher>  
  <pubPlace>Paris</pubPlace>  
  <date>1822</date>  
</publicationStmt>
```

- <seriesStmt>

```
<seriesStmt>  
  <title type="main">Littérature anglaise</title>  
</seriesStmt>
```

# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>

## I) Le <fileDesc>

- <sourceDesc> → nativement numérique

```
<sourceDesc>
  <p>Born digital</p>
</sourceDesc>
```

- <sourceDesc> → extrait d'un manuscrit

```
<sourceDesc>
  <msDesc>
    <msIdentifier>
      <country>France</country>
      <settlement>Paris</settlement>
      <institution>Bibliothèque nationale de France</institution>
      <collection>Réserve des livres rares</collection>
      <idno>RES P-Y2-2802</idno>
    </msIdentifier>
  </msDesc>
</sourceDesc>
```

# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>

## 2) L'<encodingDesc>

- <projectDesc>

```
<projectDesc>  
  <p>L'encodage de ce document s'est fait dans le cadre d'une formation d'introduction à la TEI.</p>  
</projectDesc>
```

- <samplingDecl>

```
<samplingDecl>  
  <p>Seuls les textes de littérature anglaise du début du XIXème siècle ont été choisis.</p>  
</samplingDecl>
```

- <editorialDesc>

```
<editorialDecl>  
  <correction>  
    <p>Aucune correction</p>  
  </correction>  
  <hyphenation eol="hard" rend="sh">  
    <p>Toutes les coupures de mots pour fin de ligne (indiquées principalement avec un tiret simple) ont été conservées.</p>  
  </hyphenation>  
</editorialDecl>
```

# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>

## 3) Le <profileDesc>

- <particDesc>/<settingDesc>

```
<particDesc>
  <listPerson>
    <person xml:id="p0001">
      <persName>
        <forename>Elisabeth</forename>
        <surname>Bennet</surname>
      </persName>
    </person>
    <person xml:id="p0002"> [5 lines]
    <person xml:id="p0003"> [5 lines]
    <person xml:id="p0004"> [2 lines]
  </listPerson>
</particDesc>
```

```
<settingDesc>
  <listPlace>
    <place xml:id="l0001" type="house">
      <placeName>Pemberley</placeName>
      <region>Derbyshire</region>
      <country>England</country>
    </place>
    <place xml:id="l0002" type="city"> [4 lines]
    <place xml:id="l0003" type="inn"> [5 lines]
  </listPlace>
</settingDesc>
```

# LES MÉTADONNÉES : LE <TEIHEADER>

## 3) Le <profileDesc>

- <creation>/<langUsage>

```
<creation when="1813"/>
<langUsage>
  <language ident="fr"/>
  <!--
  <language ident="fr" usage="75">Français</language>
  <language ident="en" usage="25">Anglais</language>
  -->
</langUsage>
```

## 4) Le <revisionDesc>

```
<revisionDesc>
  <change when-iso="2021-02-17" who="#floriane.chiffoleau">Added a particDesc and settingDesc in the profileDesc</change>
  <change when-iso="2021-02-16" who="#floriane.chiffoleau">Encoding of the file</change>
</revisionDesc>
```

# LES ANNEXES : LES <FRONT> ET <BACK>

EXPÉRIMENTATION

# LES ANNEXES : LES <FRONT> ET <BACK>

Chapitre 4 Default Text Structure <https://tei-c.org/release/doc/tei-p5-doc/fr/html/DS.html>

## Éléments contenus dans le <front>

- Une **préface** ou un avant-propos adressé aux lecteurs par l'auteur
- Des **remerciements** rédigés par l'auteur
- Une ou des **dédicace(s)** faites par l'auteur pour des personnes en particulier ou une/des institution(s)
- Un **résumé** ou court extrait du contenu du texte
- Une **table des matières**, qui présente le contenu et la manière dont il est structuré au sein du texte
- Un **frontispice** avec la description, s'il y en a une, de l'illustration présente avec la page de titre

## Éléments contenus dans le <back>

- Une **annexe** contenant des sections auxiliaires du texte avec des informations complémentaires
- Un **glossaire** avec une liste de termes associée à leurs définitions
- Un regroupement de **notes** textuelles ou autre genre de notes contenues dans le texte
- Une liste des **citations bibliographiques** qui se retrouvent dans le texte
- Toute forme **d'index** associé à l'œuvre
- Un **colophon** soit une note finale précisant les conditions physiques de production de l'ouvrage



# LE CORPS DU TEXTE : LE <BODY>

EXPÉRIMENTATION

# LE CORPS DU TEXTE : LE <BODY>

Chapitre 3 Elements Available in All TEI Docs <https://tei-c.org/release/doc/tei-p5-doc/fr/html/CO.html#COPU>

Chapitre 4 Default Text Structure <https://tei-c.org/release/doc/tei-p5-doc/fr/html/DS.html>

Encodage du <body> à l'aide de divisions et subdivisions en utilisant la balise <div>. Trois attributs peuvent principalement être utilisés avec :

- *@xml:id* → donner un attribut bien spécifique à la division pouvant être référencé par la suite.
- *@type* → spécifier le type de divisions que l'on a (par exemple, tome, chapitre, poème, lettre, etc.)
- *@n* → numérotation et associé généralement au type que l'on aura défini avant

Possible de mettre un en-tête en début de division (titre de section, intitulé de liste, description de manuscrit, etc.) avec la balise <head>.

Deux autres balises importantes à retenir : saut de ligne <lb/> et saut de page <pb/> → balises autofermantes

# LE CORPS DU TEXTE : LE <BODY>

Diverses balises en fonction du type de texte encodé :

- <p> → marquer les paragraphes dans des textes en prose
- <lg> (groupe de vers) et <l> (vers) → encoder les poèmes ou les pièces de théâtre
- <list> (liste) et <item> (composant) → encoder une liste et ses composants
- <table> (tableau), <row> (ligne) et <cell> (cellule) → encoder le contenu d'un tableau
- <figure> (figure) → encoder une illustration. Elle s'accompagne généralement d'une balise <graphic> qui contiendra le lien URL vers l'image. Elle peut aussi être accompagné d'un <figureDesc> qui servira à décrire l'image.

Bien d'autres balises existent pour encoder les textes, de manière plus ou moins détaillée, en fonction du type de texte sur lequel on travaille (une pièce de théâtre, un roman, un poème, un discours, etc.) . Quelques chapitres des guidelines sont dédiés exclusivement à certains de ces textes.

# LE CORPS DU TEXTE : LE <BODY>

## Exemples

Un extrait de roman : <div> imbriqués contenant des attributs et composés d'une balise paragraphe, de sauts de ligne et d'un saut de page :

```
<div type="book" n="3">
  <div type="chapter" n="9">
    <p>Elisabeth avait arrangé dans sa tête<lb/> que Mr. Darcy lui amènerait sa sœur le<lb/> lendemain de son arrivée à Pemberley
    ,<lb/> et en conséquence elle étoit bien déci-<lb break="no"/>dée à ne pas s'éloigner de l'auberge de<lb/> toute la matinée;
    mais elle avait mal<lb/> calculé, car il l'amena à Lambton le<lb/> jour même. Elisabeth et sa tante qui<lb/> s'étoient
    promenées près de là avec quel-<lb break="no"/>ques-uns de leurs nouveaux amis, ren-<lb break="no"/>troient à l'auberge pour
    faire leur toi-<lb break="no"/>lette et aller dîner, lorsque le bruit d'un<lb/> équipage les attira vers la fenêtre, et
    elles<lb/> virent un monsieur et une dame dans un<lb/> Carriole qui s'arrêta à leur porte. Elisabeth,<lb/> reconnoissant la
    livrée, ne causa pas à son<lb/> oncle et à sa tante une légère surprise,<pb n="113"/><note type="foliation" place="top(right)"
    >113</note> en leur annonçant la visite qu'elle atten-<lb break="no"/>doit. Jusqu'alors ils n'avoient eu aucun<lb/>
    soupçon de ce qui se passoit ; mais com-<lb break="no"/>ment expliquer l'embarras d'Elisabeth, et<lb/> toutes les attentions
    de Darcy? Il falloit<lb/> qu'il eût du penchant pour leur nièce.</p>
  </div>
</div>
```

# LE CORPS DU TEXTE : LE <BODY>

## Exemples

Un poème

```
<div type="poem">
  <head>Exemple de poèmes</head>
  <lg type="sonnet">
    <lg type="quatrain">
      <l>Vers 1</l>
      <l>Vers 2</l>
      <l>Vers 3</l>
      <l>Vers 4</l>
    </lg>
    <lg type="quatrain"> [5 lines]
    <lg type="tercet">
      <l>Vers 1</l>
      <l>Vers 2</l>
      <l>Vers 3</l>
    </lg>
    <lg type="tercet"> [4 lines]
  </lg>
</div>
```

Un tableau

```
<div type="table">
  <head>Exemple de tableau</head>
  <table>
    <head>Informations personnelles</head>
    <row>
      <cell/>
      <cell>Genre</cell>
      <cell>Profession</cell>
    </row>
    <row>
      <cell>Jean Martin</cell>
      <cell>Homme</cell>
      <cell>Professeur</cell>
    </row>
    <row>
      <cell>Marie Martin</cell>
      <cell>Femme</cell>
      <cell>Chirurgien</cell>
    </row>
  </table>
</div>
```

# LE CORPS DU TEXTE : LE <BODY>

## Exemples

Une figure

```
<div type="figure">
  <head>Exemple de figure</head>
  <figure>
    <graphic url="inr_logo_rouge.jpg" width="2cm"/>
    <head>Logo de l'Inria</head>
    <figDesc>L'image montre le logo de l'Inria, écrit
      en rouge et en écriture cursive.</figDesc>
  </figure>
</div>
```

Une liste

```
<div type="list">
  <head>Exemple de liste</head>
  <list>
    <head>Liste d'objets</head>
    <item>Une table</item>
    <item>Une chaise</item>
    <item>Un lit</item>
  </list>
</div>
```

# LES ÉLÉMENTS SPÉCIFIQUES

EXPÉRIMENTATION

# LES ÉLÉMENTS SPÉCIFIQUES

3 Elements Available in All TEI Docs <https://tei-c.org/release/doc/tei-p5-doc/fr/html/CO.html#COPU>

13 Names, Dates, People, and Places <https://tei-c.org/release/doc/tei-p5-doc/fr/html/ND.html>

Encodage d'entités nommées, soit tout ce qui a trait aux personnes, lieux et organisations :

## ■ Encodage générique

- <rs> → chaîne de référence
- <name> → nom ou nom propre

S'accompagne d'un attribut @type (person, place ou org) et @ref

## ■ Encodage précis

- <persName> → nom de personne
- <placeName> → nom de lieu
- <orgName> → nom d'organisation

À accompagner d'un attribut @ref



# LES ÉLÉMENTS SPÉCIFIQUES

Exemple d'utilisation de balises pour entités nommées génériques et spécifiques

```
<div type="named_entities">
  <div type="generic">
    <p><name type="person" ref="#p0001">Elisabeth</name> avait arrangé dans sa tête que <name type="person" ref="#p0002">Mr.
      Darcy</name> lui amènerait <rs type="person" ref="#p0003">sa sœur</rs> le lendemain de son arrivée à <name type="place"
      ref="#l0001">Pemberley</name> , et en conséquence elle étoit bien décidée à ne pas s'éloigner de <rs type="place"
      ref="#l0003">l'auberge</rs> de toute la matinée; mais elle avait mal calculé, car il l'amena à <name type="place"
      ref="#l0002">Lambton</name> le jour même. <name type="person" ref="#p0001">Elisabeth</name> et <rs type="person"
      ref="#p0004">sa tante</rs> qui s'étoient promenées près de là.</p>
  </div>
  <div type="specific">
    <p><persName ref="#p0001">Elisabeth</persName> avait arrangé dans sa tête que <persName ref="#p0002">Mr. Darcy</persName> lui
      amènerait <rs type="person" ref="#p0003">sa sœur</rs> le lendemain de son arrivée à <placeName ref="#l0001"
      >Pemberley</placeName> , et en conséquence elle étoit bien décidée à ne pas s'éloigner de <rs type="place" ref="#l0003"
      >l'auberge</rs> de toute la matinée; mais elle avait mal calculé, car il l'amena à <placeName ref="#l0002"
      >Lambton</placeName> le jour même. <persName ref="#p0001">Elisabeth</persName> et <rs type="person" ref="#p0004">sa
      tante</rs> qui s'étoient promenées près de là.</p>
  </div>
</div>
```