

Documenter son schéma d'encodage en TEI : ODD (*One Document Does it all*)

Un ODD : Qu'est-ce que c'est ?

One Document Does it all car un ODD c'est à la fois :

- Une documentation du projet d'édition et des choix d'encodage exportable en xhtml, pdf, epub, docx, etc.
- Un schéma d'encodage que l'on peut associer au texte encodé pour vérifier sa conformité avec les choix éditoriaux du projet (exportable au format RelaxNG, XML ou DTD).

Un ODD : À quoi ça sert ?

Créer un ODD pour son encodage en TEI permet d'assurer la pérennité des données en les documentant de manière standardisée. Il est un des éléments recommandés par le Consortium CAHIER pour la mise en place d'une édition numérique enrichie.

Comment générer un ODD ?

Il existe plusieurs manières de générer un document ODD :

- Créer un modèle via Roma, l'exporter et le retravailler (<https://roma.tei-c.org/>).
- Utiliser une feuille de style oddbyexample pour générer un schéma automatiquement à partir d'un encodage déjà effectué, puis le retravailler si besoin (<http://teic.github.io/TCW/howtoGenerate-fr.html>).
- Ex nihilo.

Structure d'un ODD

1. Le <teiHeader> : les métadonnées du document.

Rappeler le titre, l'auteur, le contexte, la manière avec laquelle le document a été généré.

Structure d'un ODD

```
<teiHeader>
  <fileDesc>
    <titleStmt>
      <title>A TBE Customisation</title>
      <author>The TBE crew</author>
    </titleStmt>
    <publicationStmt>
      <publisher>TEI Consortium</publisher>
      <availability status="free">
        <licence target="http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/"> Distributed under a Creative Commons
        Attribution-ShareAlike 3.0 Unported License </licence>
        <!-- ... -->
      </availability>
    </publicationStmt>
    <sourceDesc>
      <p>Created from scratch by James Cummings, but looking at previous tei_minimal and tei_bare exemplars by
      SPQR and LR.</p>
    </sourceDesc>
  </fileDesc>
</teiHeader>
```

Exemple extrait du tutoriel « *Module 8: Customising TEI, ODD, Roma* » de la communauté TEI (<https://teibyexample.org/tutorials/TBED08v00.htm>).

Structure d'un ODD

2. Le <body>, le corps de la documentation, dans laquelle on peut signaler :

- Une introduction présentant le document
- Les enjeux du projet et les exploitations possibles
- Les grandes lignes de l'encodage en insistant davantage sur ses particularités (justifier les choix qui ont été faits)

Les balises utiles

- La balise <specList> pour faire des listes de spécifications avec l'emploi de <specDesc> :

```
<specList>  
  <specDesc key="titleStmt"/>  
  <specDesc key="publicationStmt"/>  
  <specDesc key="sourceDesc"/>  
</specList>
```

Les balises utiles

- La balise <egXML>, avec l'attribut xml:ns correspondant, pour inclure un exemple en xml de l'encodage décrit :

```
<egXML xmlns="http://www.tei-c.org/ns/Examples">
  <msIdentifier>
    <country>Paris</country>
    <settlement>Bibliothèque nationale de France</settlement> [...]
  </msIdentifier>
</egXML>
```

Les balises utiles

- La balise `<gi>` pour indiquer un élément (soit l'emploi sémantique d'une balise)
- La balise `<att>` pour indiquer un attribut (ce qui qualifie un élément)
- La balise `<val>` pour une valeur d'attribut
- La balise `<tag>` pour marquer le contenu à l'intérieur de balises ouvrantes ou fermantes
- Pour insérer une note, suivre la manière suivante :

```
<hi rend="exp">1</hi> ``<note>Le sigle correspond au manuscrit 412 de la Bibliothèque Nationale de France</note>
```

Quelques ressources utiles

- Camps (Jean-Baptiste), *Structuration des données et des documents : balisage XML*, 2018 (https://halshs.archives-ouvertes.fr/cel-01706530/file/00_Syllabus_20151020.pdf)
- Pinche (Ariane), Cours TNAH_XML-TEI, séances 10 et 11 (https://github.com/ArianePinche/coursTNAH_XML-TEI)
- Burnard (Lou), *Comment maîtriser le tigre TEI*, 2018 (<https://cahier.hypotheses.org/files/2018/08/ODD-diapos.pdf>)
- Van den Branden (Ron), Vanhoutte (Edward), Terras (Melissa), *TEI by Example, Module 8: Customising TEI, ODD, Roma*, 2010 (<https://teibyexample.org/tutorials/TBED08v00.htm>)