

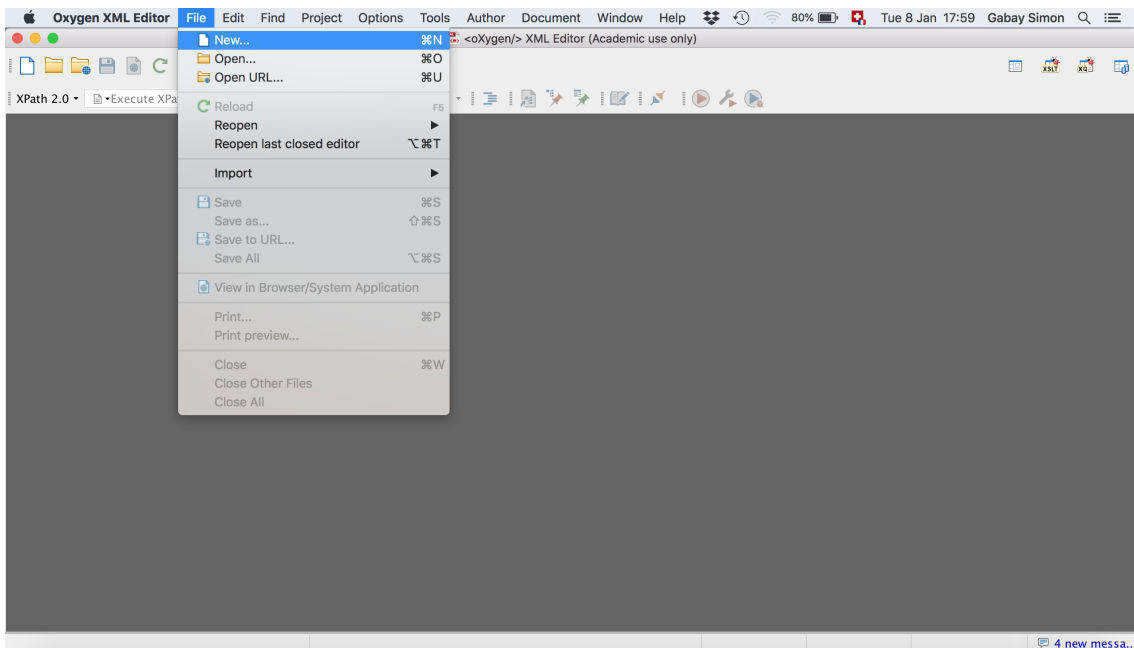
1 Introduction

Dans le dossier, vous trouverez le début des *Mémoires* du duc de Saint-Simon. Vous trouverez le document ligne à cette adresse : https://fr.wikisource.org/wiki/Page:M%C3%A9moires_Saint-Simon_tome1.djvu/47 (des copies des pages se trouvent aussi dans le fichier, ainsi qu'une version .txt en cas de besoin).

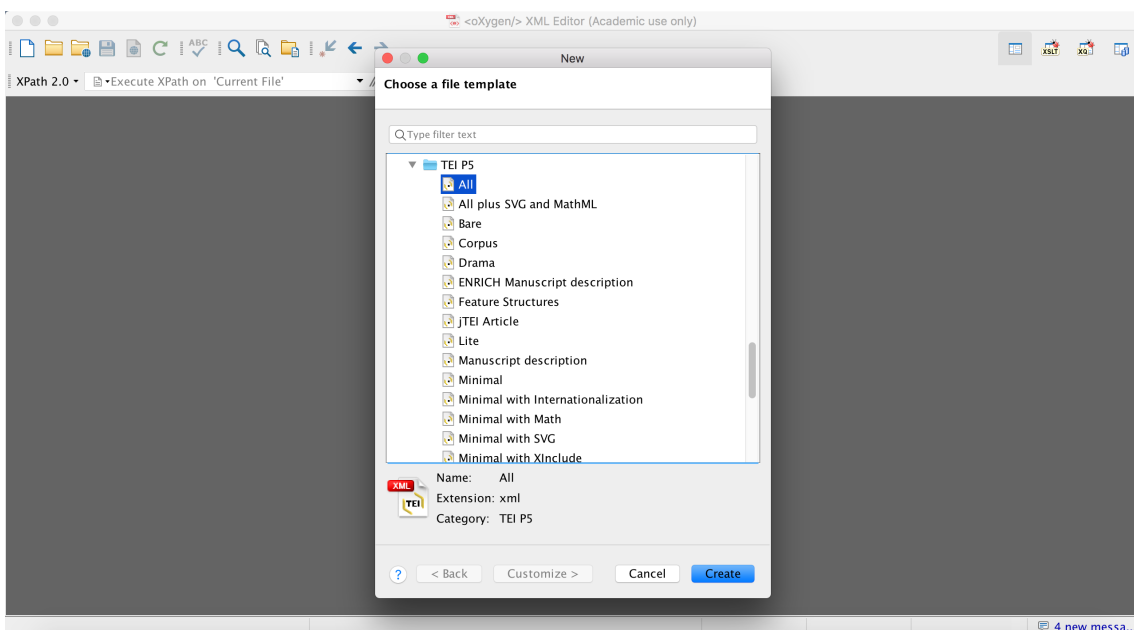
En fonction de votre niveau, vous pouvez décider de sauter des étapes. N'hésitez pas à vous servir des *Guidelines* de la TEI : <http://tei-c.org/guidelines>.

2 Premiers pas avec Oxygen

Ouvrez Oxygen, File>New



Dans la liste, Descendre jusqu'à « TEI P5 », choisir « ALL »



Vous obtenez votre premier document en TEI. Remarquez la présence d'un `<teiHeader>` : il contient les métadonnées **obligatoires** de tout fichier TEI.

```
processing-instruction
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml" schematypens="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"?>
3 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml"
4   schematypens="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"?>
5 <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
6   <teiHeader>
7     <fileDesc>
8       <titleStm>
9         <title>Title</title>
10      </titleStm>
11     <publicationStm>
12       <p>Publication Information</p>
13     </publicationStm>
14     <sourceDesc>
15       <p>Information about the source</p>
16     </sourceDesc>
17   </fileDesc>
18 </teiHeader>
19 <text>
20   <body>
21     <p>Some text here.</p>
22   </body>
23 </text>
24 </TEI>
25
```

Remarquez le carton vert en haut à droite.

```
processing-instruction
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml" schematypens="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"?>
3 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml"
4   schematypens="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"?>
5 <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
6   <teiHeader>
7     <fileDesc>
8       <titleStm>
9         <title>Title</title>
10      </titleStm>
11     <publicationStm>
12       <p>Publication Information</p>
13     </publicationStm>
14     <sourceDesc>
15       <p>Information about the source</p>
16     </sourceDesc>
17   </fileDesc>
18 </teiHeader>
19 <text>
20   <body>
21     <p>Some text here.</p>
22   </body>
23 </text>
24 </TEI>
25
```

Retirez la balise `</title>` à la ligne 9. Observez le signalement de l'erreur : le document n'est plus **bien formé**. On ne respecte plus la syntaxe XML !

```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml" schematypens="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"?>
3 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml"
4   schematypens="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"?>
5 <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
6   <teiHeader>
7     <fileDesc>
8       <titleStm
9       <title>Title
10      </titleStm
11     <publicationStm
12     <p>Publication Information</p>
13     </publicationStm
14     <sourceDesc>
15     <p>Information about the source</p>
16     </sourceDesc>
17   </fileDesc>
18 </teiHeader>
19 <text>
20   <body>
21     <p>Some text here.</p>
22   </body>
23 </text>
24 </TEI>
25

```

The end-tag for element type "title" must end with a ">" delimiter.

Après la ligne 9, tentez d'ajouter une ligne avec une balise <auteur> avec votre nom. On obtient un nouveau message en bas de la page signalant que l'élément <auteur> n'est pas autorisé. Le document n'est pas valide, il ne respecte pas la TEI.

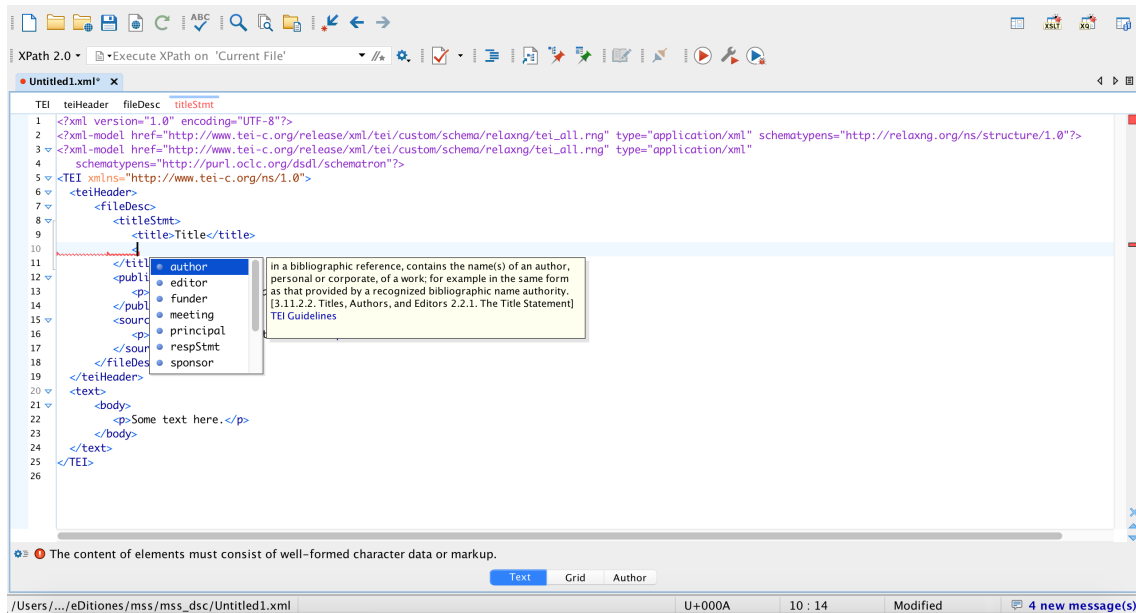
```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml" schematypens="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"?>
3 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml"
4   schematypens="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"?>
5 <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
6   <teiHeader>
7     <fileDesc>
8       <titleStm
9       <title>Title</title>
10      <auteur>Simon Gabay</auteur>
11     </titleStm
12     <publicationStm
13     <p>Publication Information</p>
14     </publicationStm
15     <sourceDesc>
16     <p>Information about the source</p>
17     </sourceDesc>
18   </fileDesc>
19 </teiHeader>
20 <text>
21   <body>
22     <p>Some text here.</p>
23   </body>
24 </text>
25 </TEI>
26

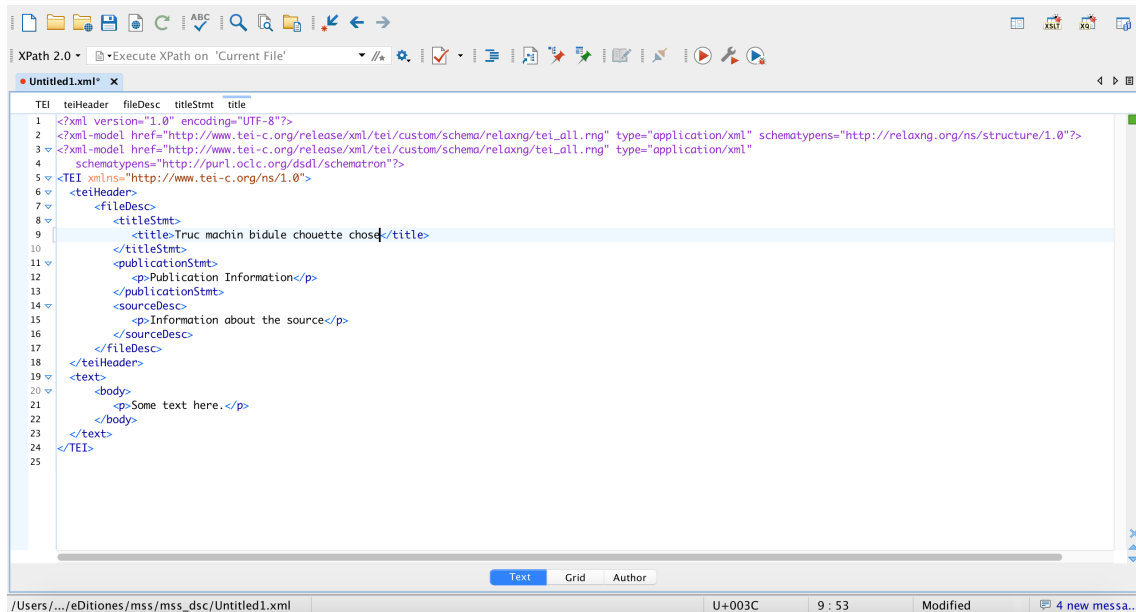
```

element "auteur" not allowed anywhere; expected the element end-tag or element "author", "editor", "funder", "meeting", "principal", "respStm", "sponsor" or "title"

Pour savoir quelles balises sont autorisées, le logiciel Oxygen vous aide. Retirez la balise <auteur>, tapez juste « < » et observez ce qu'il se passe.



Retirez cette balise, et ajoutez n'importe quel texte entre les balises <title>. Rien ne se passe ! Pourtant, vous ne respectez pas le sémantisme de la TEI : rien, sinon un spécialiste, ne permet de garantir que vous le respectez bien.



Ce qui permet de contrôler que le document est valide et bien formé est le lien en mauve, en haut de la page. Cela s'appelle un schéma. Il est possible de le contrôler, mais pour l'instant nous ne nous en occupons pas.

```

1
2 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml" schematypens="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"?>
3 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml"
4   schematypens="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"?>
5 <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
6   <teiHeader>
7     <fileDesc>
8       <titleStmnt>
9         <title>Title</title>
10      </titleStmnt>
11     <publicationStmnt>
12       <p>Publication Information</p>
13     </publicationStmnt>
14     <sourceDesc>
15       <p>Information about the source</p>
16     </sourceDesc>
17   </fileDesc>
18 </teiHeader>
19 <text>
20   <body>
21     <p>Some text here.</p>
22   </body>
23 </text>
24 </TEI>
25

```

3 Les métadonnées

Vous devez d’abord renseigner les informations du <teiHeader>.

- <titleStmnt> (cf. [Guidelines](#)) permet de donner un nom au fichier (par exemple : « un exercice d’ecdotique philologique », ou « essai d’encodage des Mémoires de Saint-Simon »...)
- <publicationStmnt> (cf. [Guidelines](#)) permet de donner des informations sur la publication (par exemple : « école d’hiver EnExDi, université de Poitiers », ou « EnExDi, Poitiers, 2019 »...)
- <sourceDesc> (cf. [Guidelines](#)) permet de décrire la source du fichier, ce qu’il contient.

```

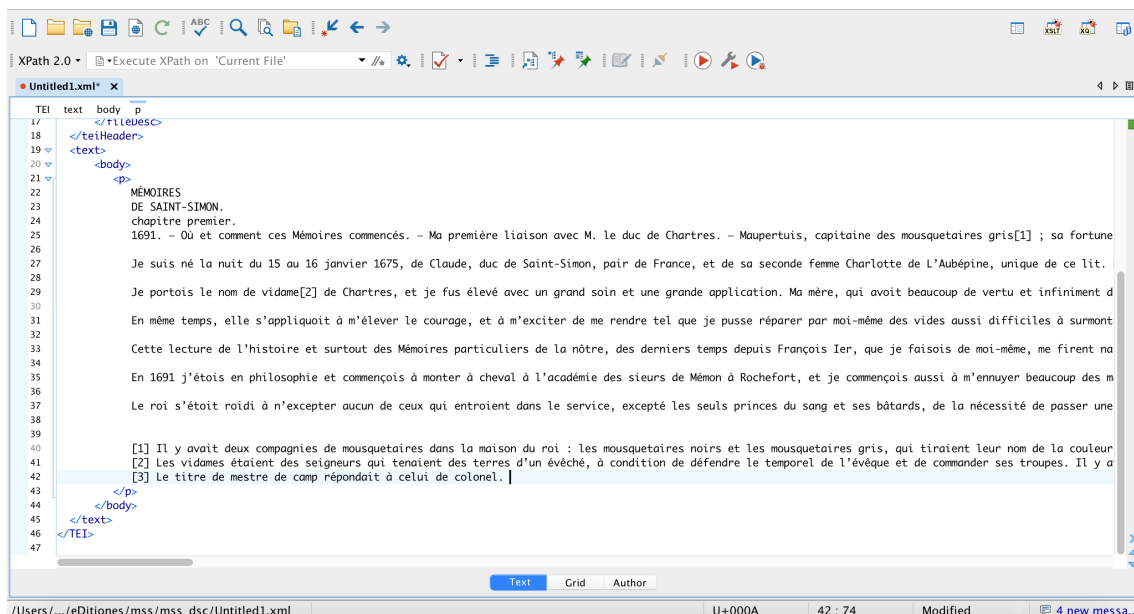
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml" schematypens="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"?>
3 <?xml-model href="http://www.tei-c.org/release/xml/tei/custom/schema/relaxng/tei_all.rng" type="application/xml"
4   schematypens="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"?>
5 <TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
6   <teiHeader>
7     <fileDesc>
8       <titleStmnt>
9         <title>Exercice d'encodage avec les Mémoires de Saint-Simon</title>
10      </titleStmnt>
11     <publicationStmnt>
12       <p>EnExDi, Poitiers, Janvier 2019</p>
13     </publicationStmnt>
14     <sourceDesc>
15       <p>Edition des Mémoires de 1856, Paris: Hachette, tome 1</p>
16     </sourceDesc>
17   </fileDesc>
18 </teiHeader>
19 <text>
20   <body>
21     <p>Some text here.</p>
22   </body>
23 </text>
24 </TEI>
25

```

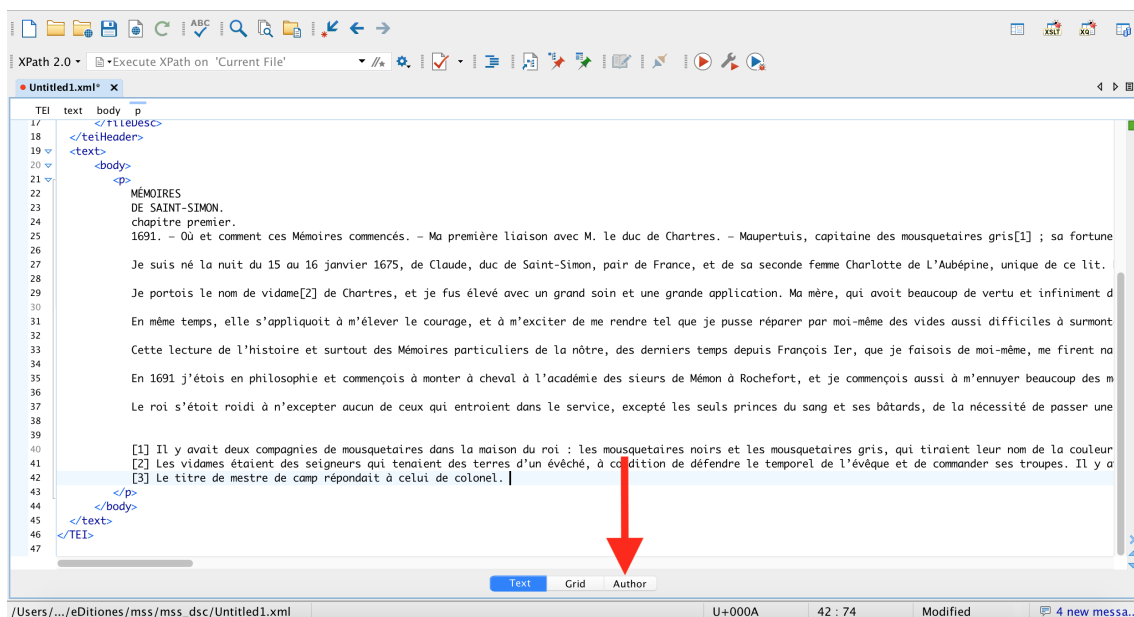
Attention

4 Premiers éléments

Copiez et collez le texte du fichier .txt



Passez en mode « Author » et observez. Puis revenez au mode « Text ».

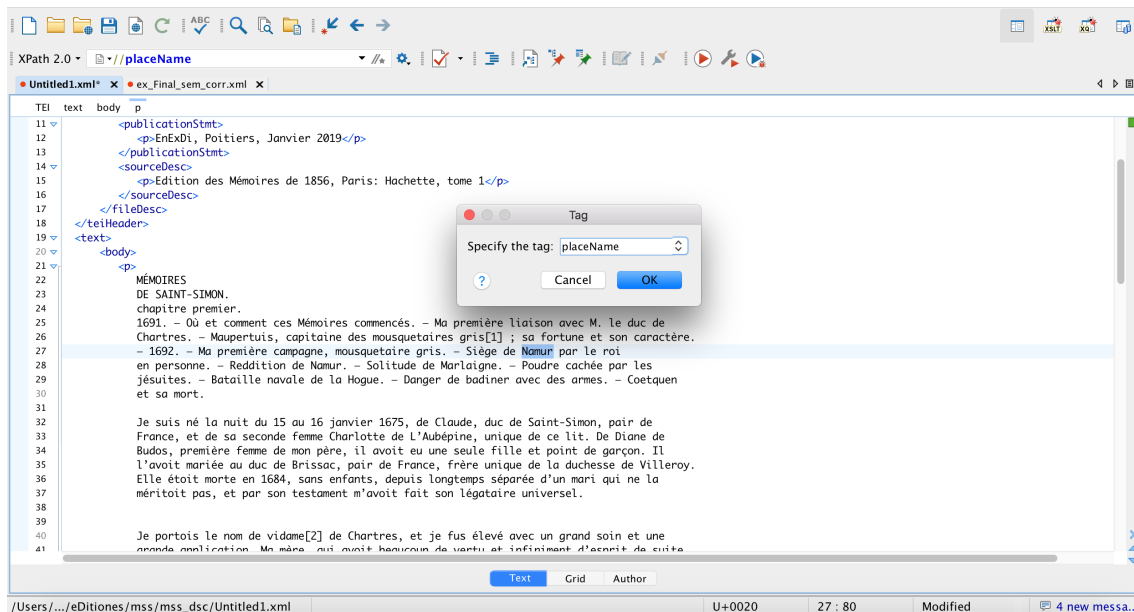


Vous aurez surtout besoin des éléments suivants :

- <lb> (*line beginning*, [Guidelines](#)) permet de baliser le début d'une ligne.
- <p> (*paragraph*, [Guidelines](#)) permet de baliser un paragraphe.
- <persName> (*person name*, [Guidelines](#)) permet de baliser les noms de personnes.
- <placeName> (*place name*, [Guidelines](#)) permet de baliser les noms de personnes.
- <date> ([Guidelines](#)) permet de baliser les dates. Il porte la plupart du temps un attribut @when, qui contient la date sous forme numérique dans le format suivant : YYYY-MM-DD (l'année peut suffire, il n'est pas nécessaire de tout mettre).

Essayez d'utiliser les attributs! (par exemple <placeName type="ville">)

Pour ajouter une balise de part et d'autre d'un mot, vous pouvez le sélectionner et utiliser le raccourci suivant : CMD+E



5 Un peu plus loin

- Affinez l'utilisation de persName avec <forename>, <roleName>, <nameLink>....
- développez les abréviations (par exemple « M. »)
- modernisez les formes archaïsantes (par exemple « avoit »)
- Liez les images de l'édition à votre transcription
- Transformez les notes de bas de page en note
- Approfondissez le teiHeader