TEI Schema for MULTEXT-East Version 4 Language Resources

Tomaž Erjavec, tomaz.erjavec@ijs.si   *2010-05-01*

1 MULTEXT-East V4

This TEI customization file includes modules for multilingual morphosyntactically annotated corpora and specifications of the MULTEXT-East project, http://nl.ijs.si/ME/, in particular Version 4 of the resources.

2 Macros

---

macro.limitedContent (paragraph content) defines the content of prose elements that are not used for transcription of extant materials.

Module tei

Used by «desc» «fDescr» «figDesc» «fsDescr» «meeting» «rendition» «tagUsage»

Declaration

```
macro.limitedContent = ( text | model.limitedPhrase | model.inter )*
```

---

macro.paraContent (paragraph content) defines the content of paragraphs and similar elements.

Module tei

Used by «ab» «add» «cell» «corr» «del» «docEdition» «emph» «head» «hi» «l» «orig» «p» «ref» «reg» «seg» «sic» «title» «titlePart» «unclear»

Declaration

```
macro.paraContent =
    ( text | model.gLike | model.phrase | model.inter | model.global )*
```

---

macro.phraseSeq (phrase sequence) defines a sequence of character data and phrase-level elements.

Module tei

Used by «abbr» «addrLine» «author» «biblScope» «dateline» «distinct» «distributor» «docAuthor» «docDate» «edition» «editor» «email» «expan» «extent» «foreign» «geoDecl» «gloss» «headItem» «headLabel» «label» «measure» «mentioned» «name» «num» «phr» «pubPlace» «publisher» «rs» «salute» «signed» «soCalled» «speaker» «street» «term» «trailer»

Declaration

```
macro.phraseSeq = ( text | model.gLike | model.phrase | model.global )*
```

---

macro.phraseSeq.limited (limited phrase sequence) defines a sequence of character data and those phrase-level elements that are not typically used for transcribing extant documents.

Module tei

Used by «authority» «classCode» «creation» «funder» «language» «principal» «resp» «span» «sponsor»

Declaration

```
macro.phraseSeq.limited = ( text | model.limitedPhrase | model.global )*
```

macro.specialPara ('special' paragraph content) defines the content model of elements such as notes or list items, which either contain a series of component-level elements or else have the same structure as a paragraph, containing a series of phrase-level and inter-level elements.

Module tei

Used by «item» «note» «q» «quote» «said» «stage»

Declaration

```
macro.specialPara =
   (
     text
   | model.gLike    | model.phrase    | model.inter    | model.divPart    | mode
```

macro.xtext (extended text) defines a sequence of character data and gaiji elements.

Module tei

Used by «c» «string»

Declaration ` macro.xtext = ( text | model.gLike )* `

3 Model classes

model.addrPart groups elements such as names or postal codes which may appear as part of a postal address.

Module tei

Used by «address»

Members «model.nameLike» [«model.nameLike.agent» [«name»] «rs»] «addrLine» «postBox» «postCode» «street»

model.addressLike groups elements used to represent a postal or e-mail address.

Module tei

Used by «model.pPart.data»

Members «address» «email»

model.applicationLike groups elements used to record application-specific information about a document in its header.

Module header
Used by «appInfo»
Members «application»

---

model.biblLike groups elements containing a bibliographic description.

Module tei
Used by «cit» «listBibl» «relatedItem» «sourceDesc» «taxonomy»«model.inter»
Members «bibl» «biblFull» «biblStruct»

---

model.biblPart groups elements which represent components of a bibliographic description.

Module tei
Used by «bibl»
Members «model.imprintPart» [«biblScope» «distributor» «pubPlace» «publisher»]
«model.respLike» [«author» «editor» «funder» «meeting» «principal» «respStmt»
«sponsor»] «edition» «extent» «idno» «relatedItem» «series»

---

model.choicePart groups elements (other than <choice> itself) which can be used within a
<choice> alternation.

Module tei
Used by «choice»
Members «abbr» «corr» «expan» «orig» «reg» «seg» «sic» «unclear»

---

model.common groups common chunk- and inter-level elements.

Module tei
Used by «body» «div» «epigraph» «postscript»
Members «model.divPart» [«model.lLike» [«l»] «model.pLike» [«ab» «p»] «lg» «sp»]
«model.inter» [«model.biblLike» [«bibl» «biblFull» «biblStruct»] «model.egLike»
«model.labelLike» [«desc» «label»] «model.listLike» [«list» «listBibl»] «model.qLike»
[«model.quoteLike» [«cit» «quote»] «q» «said»] «model.stageLike» [«stage»] «table»]
Note This class defines the set of chunk- and inter-level elements; it is used in many content
models, including those for textual divisions.

---

model.dateLike groups elements containing temporal expressions.

Module tei
Used by «imprint»«model.pPart.data»
Members «date» «time»

---

model.divBottom groups elements appearing at the end of a text division.

Module tei
Used by «body» «div» «group» «lg» «list»

Members «model.divBottomPart» [«closer» «postscript» «signed» «trailer»] «model.divWrapper» [«byline» «dateline» «docAuthor» «docDate» «epigraph» «meeting» «salute»]

---

model.divBottomPart groups elements which can occur only at the end of a text division.

Module tei

Used by «back» «front»«model.divBottom»

Members «closer» «postscript» «signed» «trailer»

---

model.divGenLike groups elements used to represent a structural division which is generated rather than explicitly present in the source.

Module tei

Used by «body» «div»

Members «divGen»

---

model.divLike groups elements used to represent un-numbered generic structural divisions.

Module tei

Used by «back» «body» «div» «front»

Members «div»

---

model.divPart groups paragraph-level elements appearing directly within divisions.

Module tei

Used by «macro.specialPara»«model.common»

Members «model.lLike» [«l»] «model.pLike» [«ab» «p»] «lg» «sp»

Note Note that this element class does not include members of the model.inter class, which can appear either within or between paragraph-level items.

---

model.divTop groups elements appearing at the beginning of a text division.

Module tei

Used by «body» «div» «group» «lg» «list»

Members «model.divTopPart» [«model.headLike» [«head»] «opener»] «model.divWrapper» [«byline» «dateline» «docAuthor» «docDate» «epigraph» «meeting» «salute»]

---

model.divTopPart groups elements which can occur only at the beginning of a text division.

Module tei

Used by «model.divTop»

Members «model.headLike» [«head»] «opener»

---

model.divWrapper groups elements which can appear at either top or bottom of a textual division.

Module tei

Used by «model.divTop» «model.divBottom»

Members «byline» «dateline» «docAuthor» «docDate» «epigraph» «meeting» «salute»

---

model.editorialDeclPart groups elements which may be used inside <editorialDecl> and appear multiple times.

Module header

Used by «editorialDecl»

Members «correction» «hyphenation» «interpretation» «normalization» «quotation» «segmentation» «stdVals»

---

model.emphLike groups phrase-level elements which are typographically distinct and to which a specific function can be attributed.

Module tei

Used by «model.highlighted» «model.limitedPhrase»

Members «distinct» «emph» «foreign» «gloss» «mentioned» «soCalled» «term» «title»

---

model.encodingDescPart groups elements which may be used inside <encodingDesc> and appear multiple times.

Module header

Used by «encodingDesc»

Members «appInfo» «classDecl» «editorialDecl» «fsdDecl» «geoDecl» «projectDesc» «refsDecl» «samplingDecl» «tagsDecl»

---

model.entryPart.top groups high level elements within a structured dictionary entry

Module tei

Used by —

Members «cit»

Note Members of this class typically contain related parts of a dictionary entry which form a coherent subdivision, for example a particular sense, homonym, etc.

---

model.featureVal groups elements which represent feature values in feature structures.

Module tei

Used by «f» «fvLib» «vAlt» «vLabel» «vRange»

Members «model.featureVal.complex» [«fs» «vColl»] «model.featureVal.single» [«numeric» «string» «symbol» «vAlt» «vLabel»]

---

model.featureVal.complex groups elements which express complex feature values in feature structures.

Module tei

Used by «model.featureVal»
Members «fs» «vColl»

---

model.featureVal.single group elements used to represent atomic feature values in feature structures.

Module tei
Used by «vColl»«model.featureVal»
Members «numeric» «string» «symbol» «vAlt» «vLabel»

---

model.frontPart groups elements which appear at the level of divisions within front or back matter.

Module tei
Used by «back» «front»
Members «divGen» «titlePage»

---

model.global groups elements which may appear at any point within a TEI text.

Module tei
Used by «address» «back» «bibl» «body» «byline» «change» «cit» «closer» «date» «div» «docImprint» «docTitle» «epigraph» «figure» «front» «group» «imprint» «lg» «list» «m» «opener» «postscript» «s» «series» «sp» «table» «text» «time» «titlePage» «w»«macro.paraContent» «macro.phraseSeq» «macro.phraseSeq.limited» «macro.specialPara»
Members «model.global.edit» [«gap»] «model.global.meta» [«alt» «altGrp» «fLib» «fs» «fvLib» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «span» «timeline»] «model.milestoneLike» [«anchor» «cb» «lb» «milestone» «pb»] «model.noteLike» [«note»] «figure»

---

model.global.edit groups globally available elements which perform a specifically editorial function.

Module tei
Used by «model.global»
Members «gap»

---

model.global.meta groups globally available elements which describe the status of other elements.

Module tei
Used by «model.global»
Members «alt» «altGrp» «fLib» «fs» «fvLib» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «span» «timeline»
Note Elements in this class are typically used to hold groups of links or of abstract interpretations, or by provide indications of certainty etc. It may find be convenient to localize all metadata elements, for example to contain them within the same divison as the elements that they

relate to; or to locate them all to a division of their own. They may however appear at any point in a TEI text.

---

model.glossLike groups elements which provide an alternative name, explanation, or description for any markup construct.

Module tei

Used by «category» «gap» «join» «joinGrp» «taxonomy»

Members «desc» «gloss»

---

model.graphicLike groups elements containing images, formulae, and similar objects.

Module tei

Used by «figure» «formula»«model.phrase»

Members «binaryObject» «formula» «graphic»

---

model.headLike groups elements used to provide a title or heading at the start of a text division.

Module tei

Used by «divGen» «figure» «listBibl» «table»«model.divTopPart»

Members «head»

---

model.hiLike groups phrase-level elements which are typographically distinct but to which no specific function can be attributed.

Module tei

Used by «w»«model.highlighted»

Members «hi»

---

model.highlighted groups phrase-level elements which are typographically distinct.

Module tei

Used by «bibl»«model.phrase»

Members «model.emphLike» [«distinct» «emph» «foreign» «gloss» «mentioned» «soCalled» «term» «title»] «model.hiLike» [«hi»]

---

model.imprintPart groups the bibliographic elements which occur inside imprints.

Module tei

Used by «imprint»«model.biblPart»

Members «biblScope» «distributor» «pubPlace» «publisher»

---

model.inter groups elements which can appear either within or between paragraph-like elements.

Module tei

Used by «change»«macro.limitedContent» «macro.paraContent»
«macro.specialPara»«model.common»

Members «model.biblLike» [«bibl» «biblFull» «biblStruct»] «model.egLike» «model.labelLike»
[«desc» «label»] «model.listLike» [«list» «listBibl»] «model.qLike» [«model.quoteLike»
[«cit» «quote»] «q» «said»] «model.stageLike» [«stage»] «table»

---

model.lLike groups elements representing metrical components such as verse lines.

Module tei

Used by «lg» «sp»«model.divPart»

Members «l»

---

model.labelLike groups elements used to gloss or explain other parts of a document.

Module tei

Used by «application»«model.inter»

Members «desc» «label»

---

model.limitedPhrase groups phrase-level elements excluding those elements primarily
intended for transcription of existing sources.

Module tei

Used by «catDesc» «change»«macro.limitedContent» «macro.phraseSeq.limited»

Members «model.emphLike» [«distinct» «emph» «foreign» «gloss» «mentioned» «soCalled»
«term» «title»] «model.pPart.data» [«model.addressLike» [«address» «email»]
«model.dateLike» [«date» «time»] «model.measureLike» [«measure» «measureGrp»
«num»] «model.nameLike» [«model.nameLike.agent» [«name»] «rs»]]
«model.pPart.editorial» [«abbr» «choice» «expan»] «model.ptrLike» [«ptr» «ref»]

---

model.listLike groups list-like elements.

Module tei

Used by «sourceDesc»«model.inter»

Members «list» «listBibl»

---

model.measureLike groups elements which denote a number, a quantity, a measurement, or
similar piece of text that conveys some numerical meaning.

Module tei

Used by «measureGrp»«model.pPart.data»

Members «measure» «measureGrp» «num»

---

model.milestoneLike groups milestone-style elements used to represent reference systems.

Module tei

Used by «listBibl»«model.global»

Members «anchor» «cb» «lb» «milestone» «pb»

model.msItemPart groups elements which can appear within a manuscript item description.

Module tei

Used by —

Members «model.msQuoteLike» [«title»] «model.quoteLike» [«cit» «quote»] «model.respLike» [«author» «editor» «funder» «meeting» «principal» «respStmt» «sponsor»] «bibl» «listBibl»

model.msQuoteLike groups elements which represent passages such as titles quoted from a manuscript as a part of its description.

Module tei

Used by «model.msItemPart»

Members «title»

model.nameLike groups elements which name or refer to a person, place, or organization.

Module tei

Used by «model.addrPart» «model.pPart.data»

Members «model.nameLike.agent» [«name»] «rs»

Note A superset of the naming elements that may appear in datelines, addresses, statements of responsibility, etc.

model.nameLike.agent groups elements which contain names of individuals or corporate bodies.

Module tei

Used by «respStmt»«model.nameLike»

Members «name»

Note This class is used in the content model of elements which reference names of people or organizations.

model.noteLike groups globally-available note-like elements.

Module tei

Used by «biblStruct» «monogr» «notesStmt»«model.global»

Members «note»

model.pLike groups paragraph-like elements.

Module tei

Used by «application» «availability» «cRefPattern» «correction» «editionStmt» «editorialDecl» «encodingDesc» «figure» «hyphenation» «interpretation» «normalization» «particDesc» «projectDesc» «publicationStmt» «quotation» «refsDecl» «samplingDecl» «segmentation» «seriesStmt» «sourceDesc» «sp» «stdVals»«model.divPart»

Members «ab» «p»

model.pLike.front groups paragraph-like elements which can occur as direct constituents of front matter.

Module tei

Used by «back» «front»

Members «byline» «docAuthor» «docDate» «docEdition» «docImprint» «docTitle» «epigraph» «head» «titlePart»

model.pPart.data groups phrase-level elements containing names, dates, numbers, measures, and similar data.

Module tei

Used by «bibl»«model.phrase» «model.limitedPhrase»

Members «model.addressLike» [«address» «email»] «model.dateLike» [«date» «time»] «model.measureLike» [«measure» «measureGrp» «num»] «model.nameLike» [«model.nameLike.agent» [«name»] «rs»]

model.pPart.edit groups phrase-level elements for simple editorial correction and transcription.

Module tei

Used by «bibl» «w»«model.phrase»

Members «model.pPart.editorial» [«abbr» «choice» «expan»] «model.pPart.transcriptional» [«add» «corr» «del» «orig» «reg» «sic» «unclear»]

model.pPart.editorial groups phrase-level elements for simple editorial interventions that may be useful both in transcribing and in authoring.

Module tei

Used by «model.pPart.edit» «model.limitedPhrase»

Members «abbr» «choice» «expan»

model.pPart.transcriptional groups phrase-level elements used for editorial transcription of pre-existing source materials.

Module tei

Used by «model.pPart.edit»

Members «add» «corr» «del» «orig» «reg» «sic» «unclear»

model.personPart groups elements which form part of the description of a person.

Module tei

Used by —

Members «bibl»

model.phrase groups elements which can occur at the level of individual words or phrases.

Module tei

Used by «byline» «closer» «date» «docImprint» «opener» «s» «time»«macro.paraContent» «macro.phraseSeq» «macro.specialPara»

Members «model.graphicLike» [«binaryObject» «formula» «graphic»] «model.highlighted» [«model.emphLike» [«distinct» «emph» «foreign» «gloss» «mentioned» «soCalled» «term» «title»] «model.hiLike» [«hi»]] «model.lPart» «model.pPart.data» [«model.addressLike» [«address» «email»] «model.dateLike» [«date» «time»] «model.measureLike» [«measure» «measureGrp» «num»] «model.nameLike» [«model.nameLike.agent» [«name»] «rs»]] «model.pPart.edit» [«model.pPart.editorial» [«abbr» «choice» «expan»] «model.pPart.transcriptional» [«add» «corr» «del» «orig» «reg» «sic» «unclear»]] «model.ptrLike» [«ptr» «ref»] «model.segLike» [«S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «seg» «tok» «w»]

Note This class of elements can occur only within larger elements of the class *inter* or *chunk*. In prose, this means these elements can occur within paragraphs, list items, lines of verse, etc.

---

model.profileDescPart groups elements which may be used inside <profileDesc> and appear multiple times.

Module header

Used by «profileDesc»

Members «langUsage» «particDesc» «textClass»

---

model.ptrLike groups elements used for purposes of location and reference.

Module tei

Used by «application» «bibl» «cit» «relatedItem»«model.phrase» «model.limitedPhrase»

Members «ptr» «ref»

---

model.publicationStmtPart groups elements which may appear within the <publicationStmt> element of the TEI Header.

Module tei

Used by «publicationStmt»

Members «address» «authority» «availability» «date» «distributor» «idno» «pubPlace» «publisher»

---

model.qLike groups elements related to highlighting which can appear either within or between chunk-level elements.

Module tei

Used by «cit» «sp»«model.inter»

Members «model.quoteLike» [«cit» «quote»] «q» «said»

---

model.quoteLike groups elements used to directly contain quotations.

Module tei

Used by «model.qLike» «model.msItemPart»

Members «cit» «quote»

---

model.resourceLike groups non-textual elements which may appear together with a header and a text to constitute a TEI document.

Module tei

Used by «TEI»

Members «fsdDecl»

---

model.respLike groups elements which are used to indicate intellectual or other significant responsibility, for example within a bibliographic element.

Module tei

Used by «titleStmt»«model.biblPart» «model.msItemPart»

Members «author» «editor» «funder» «meeting» «principal» «respStmt» «sponsor»

---

model.segLike groups elements used for arbitrary segmentation.

Module tei

Used by «bibl»«model.phrase»

Members «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «seg» «tok» «w»

Note The principles on which segmentation is carried out, and any special codes or attribute values used, should be defined explicitly in the <segmentation> element of the <encodingDesc> within the associated TEI header.

---

model.stageLike groups elements containing stage directions or similar things defined by the module for performance texts.

Module tei

Used by «sp»«model.inter»

Members «stage»

Note Stage directions are members of class *inter*: that is, they can appear between or within component-level elements.

---

model.teiHeaderPart groups high level elements which may appear more than once in a TEI Header.

Module header

Used by «teiHeader»

Members «encodingDesc» «profileDesc»

---

model.titlepagePart groups elements which can occur as direct constituents of a title page, such as <docTitle>, <docAuthor>, <docImprint>, or <epigraph>.

Module tei

Used by «titlePage»

Members «binaryObject» «byline» «docAuthor» «docDate» «docEdition» «docImprint»
«docTitle» «epigraph» «graphic» «titlePart»

4 Attribute classes

att.ascribed provides attributes for elements representing speech or action that can be ascribed to a
specific individual.

Module tei

Members «change» «q» «said» «sp»

Attributes In addition to global attributes

@who indicates the person, or group of people, to whom the element content is
ascribed.

Status Optional

Datatype 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values For transcribed speech, this will typically identify a participant or
participant group; in other contexts, it will point to any identified
<person> element.

att.canonical provides attributes which can be used to associate a representation such as a name or
title with canonical information about the object being named or referenced.

Module tei

Members «att.naming» [«author» «editor» «name» «pubPlace» «rs»] «docAuthor» «docTitle»
«resp» «term» «title»

Attributes In addition to global attributes

@key provides an externally-defined means of identifying the entity (or entities) being
named, using a coded value of some kind.

Status Optional

Datatype `string`

Values any string of Unicode characters

Note The value may be a unique identifier from a database, or any other
externally-defined string identifying the referent.

@ref (reference) provides an explicit means of locating a full definition for the entity
being named by means of one or more URIs.

Status Optional

Datatype 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Note The value must point directly to one or more XML elements by means of
one or more URIs, separated by whitespace. If more than one is supplied,
the implication is that the name identifies several distinct entities.

att.datable provides attributes for normalization of elements that contain dates, times, or datable
events.

Module tei

Members «application» «change» «date» «time»

Attributes «att.datable.w3c» (@*period*, @*when*, @*notBefore*, @*notAfter*, @*from*, @*to*)

Note This 'superclass' provides attributes that can be used to provide normalized values of temporal information. By default, the attributes from the att.datable.w3c class are provided. If the module for names & dates is loaded, this class also provides attributes from the att.datable.iso class. In general, the possible values of attributes restricted to the W3C datatypes form a subset of those values available via the ISO 8601 standard. However, the greater expressiveness of the ISO datatypes may not be needed, and there exists much greater software support for the W3C datatypes.

att.datable.w3c provides attributes for normalization of elements that contain datable events using the W3C datatypes.

Module tei

Members «att.datable» [«application» «change» «date» «time»]

Attributes In addition to global attributes

@period supplies a pointer to some location defining a named period of time within which the datable item is understood to have occurred.

> *Status* Optional

> *Datatype* `xsd:anyURI`

@when supplies the value of the date or time in a standard form, e.g. yyyy-mm-dd.

> *Status* Optional

> *Datatype*

```
xsd:date
| xsd:gYear
| xsd:gMonth
| xsd:gDay
| xsd:gYearMonth
| xsd:gMonthDay
| xsd:time
| xsd:dateTime
```

> *Values* A normalized form of temporal expression conforming to the W3C
> *XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition*.
> Examples of W3C date, time, and date & time formats.

```
<date
    when="1945-10-24"  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns147="http://www.tei-c.org/ns/1.0">24 Oct 45</date>
<date
    when="1996-09-24T07:25:00Z">September 24th, 1996 at 3:25 in the
morning</date>
<time
    when="1999-01-04T20:42:00-05:00">Jan 4 1999 at 8 pm</time>
<time
    when="14:12:38">fourteen twelve and 38 seconds</time>
<date
    when="1962-10">October of 1962</date>
<date
    when="-06-12">June 12th</date>
<date
    when="--01">the first of the month</date>
<date
    when="-08">August</date>
<date
    when="2006">MMVI</date>
```

```
<date
   when="0056">AD 56</date>
<date
   when="-0056">56 BC</date>
```

```
This list begins in
the year 1632, more precisely on Trinity Sunday, i.e.  the Sunday after
Pentecost, in that year the <date
   calendar="Julian"
   when="1632-06-06"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns147="http://www.tei-c.org/ns/1.0">27th of May (old style)</date>.
```

```
<opener   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns147="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
 <dateline>
   <placeName>Dorchester, Village,</placeName>
   <date
      when="1828-03-02">March 2d.  1828.</date>
 </dateline>
 <salute>To
   Mrs.  Cornell,</salute> Sunday <time
    when="12:00:00">noon.</time>
</opener>
```

Note The value of the **when** attribute should be the normalized representation
of the date, time, or combined date & time intended, in any of the standard
formats specified by *XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition*,
using the Gregorian calendar. The most commonly-encountered format for
the date part of the **when** attribute is yyyy-mm-dd, but yyyy, -mm,
--dd, yyyy-mm, or -mm-dd may also be used. For the time part, the
form hh:mm:ss is used. Note that this format does not currently permit
use of the value **0000** to represent the year 1 BCE; instead the value **-0001**
should be used.

@notBefore specifies the earliest possible date for the event in standard form, e.g.
yyyy-mm-dd.

Status Optional

Datatype

```
xsd:date
| xsd:gYear
| xsd:gMonth
| xsd:gDay
| xsd:gYearMonth
| xsd:gMonthDay
| xsd:time
| xsd:dateTime
```

Values A normalized form of temporal expression conforming to the W3C
XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition.

@notAfter specifies the latest possible date for the event in standard form, e.g.
yyyy-mm-dd.

Status Optional

Datatype

```
xsd:date
| xsd:gYear
| xsd:gMonth
| xsd:gDay
```

```
| xsd:gYearMonth
| xsd:gMonthDay
| xsd:time
| xsd:dateTime
```

Values A normalized form of temporal expression conforming to the W3C
XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition.

@from indicates the starting point of the period in standard form, e.g. yyyy-mm-dd.

Status Optional

Datatype

```
xsd:date
| xsd:gYear
| xsd:gMonth
| xsd:gDay
| xsd:gYearMonth
| xsd:gMonthDay
| xsd:time
| xsd:dateTime
```

Values A normalized form of temporal expression conforming to the W3C
XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition.

@to indicates the ending point of the period in standard form, e.g. yyyy-mm-dd.

Status Optional

Datatype

```
xsd:date
| xsd:gYear
| xsd:gMonth
| xsd:gDay
| xsd:gYearMonth
| xsd:gMonthDay
| xsd:time
| xsd:dateTime
```

Values A normalized form of temporal expression conforming to the W3C
XML Schema Part 2: Datatypes Second Edition.

---

att.declarable provides attributes for those elements in the TEI Header which may be
independently selected by means of the special purpose **decls** attribute.

Module tei

Members «availability» «bibl» «biblFull» «biblStruct» «correction» «editorialDecl» «geoDecl»
«hyphenation» «interpretation» «langUsage» «listBibl» «normalization» «particDesc»
«projectDesc» «quotation» «refsDecl» «samplingDecl» «segmentation» «sourceDesc»
«stdVals» «textClass»

Attributes In addition to global attributes

@default indicates whether or not this element is selected by default when its parent is
selected.

Status Mandatory when applicable

Datatype xsd:boolean

Legal values are: **true** This element is selected if its parent is selected

false This element can only be selected explicitly, unless it is the only one

of its kind, in which case it is selected if its parent is selected.
[Default]

Note The rules governing the association of declarable elements with individual parts of a TEI text are fully defined in chapter «CCAS». Only one element of a particular type may have a **default** attribute with a value of **true**.

---

att.declaring provides attributes for elements which may be independently associated with a particular declarable element within the header, thus overriding the inherited default for that element.

Module tei

Members «ab» «back» «body» «div» «front» «gloss» «graphic» «group» «lg» «p» «ptr» «ref» «term» «text»

Attributes In addition to global attributes

@decls identifies one or more *declarable elements* within the header, which are understood to apply to the element bearing this attribute and its content.

Status Mandatory when applicable

Datatype 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values must identify a set of declarable elements of different types.

Note The rules governing the association of declarable elements with individual parts of a TEI text are fully defined in chapter «CCAS».

---

att.dimensions provides attributes for describing the size of physical objects.

Module tei

Members «att.editLike» [«att.transcriptional» [«add» «del»] «corr» «date» «expan» «gap» «reg» «time» «unclear»]

Attributes «att.ranging» (@*atLeast*, @*atMost*, @*min*, @*max*)

@unit names the unit used for the measurement

Status Optional

Datatype `xsd:Name`

Suggested values include: **cm** (centimetres)

mm (millimetres)

in (inches)

lines lines of text

chars (characters) characters of text

@quantity specifies the length in the units specified

Status Optional

Datatype

`xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal`

@extent indicates the size of the object concerned using a project-specific vocabulary combining quantity and units in a single string of words.

Status Optional

Datatype 1–∞ occurrences

of `token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }` separated by whitespace

Values any measurement phrase, e.g. *25 letters*, *2 × 3 inches*.

```
<gap
   extent="5 words"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns152="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<height
   extent="half the page"/>
```

@precision characterizes the precision of the values specified by the other attributes.

Status Optional

Datatype `"high" | "medium" | "low" | "unknown"`

@scope where the measurement summarizes more than one observation, specifies the applicability of this measurement.

Status Optional

Datatype `xsd:Name`

Sample values include: **all** measurement applies to all instances.

most measurement applies to most of the instances inspected.

range measurement applies to only the specified range of instances.

---

att.divLike provides attributes common to all elements which behave in the same way as divisions.

Module tei

Members «div» «lg»

Attributes In addition to global attributes

@org (organization) specifies how the content of the division is organized.

Status Optional

Legal values are: **composite** composite content: i.e. no claim is made about the sequence in which the immediate contents of this division are to be processed, or their inter-relationships.

uniform uniform content: i.e. the immediate contents of this element are regarded as forming a logical unit, to be processed in sequence. [Default]

@sample indicates whether this division is a sample of the original source and if so, from which part.

Status Optional

Legal values are: **initial** division lacks material present at end in source.

medial division lacks material at start and end.

final division lacks material at start.

unknown position of sampled material within original unknown.

complete division is not a sample. [Default]

@part specifies whether or not the division is fragmented by some other structural element, for example a speech which is divided between two or more verse stanzas.

Status Mandatory when applicable

Legal values are: **Y** (yes) the division is incomplete in some respect

N (no) either the division is complete, or no claim is made as to its completeness. [Default]

I (initial) the initial part of an incomplete division

M (medial) a medial part of an incomplete division

F (final) the final part of an incomplete division

Note The values **I**, **M**, or **F** should be used only where it is clear how the division is to be reconstituted.

---

att.editLike provides attributes describing the nature of a encoded scholarly intervention or interpretation of any kind.

Module tei

Members «att.transcriptional» [«add» «del»] «corr» «date» «expan» «gap» «reg» «time» «unclear»

Attributes «att.dimensions» (@*unit*, @*quantity*, @*extent*, @*precision*, @*scope*) («att.ranging» (@*atLeast*, @*atMost*, @*min*, @*max*)) «att.responsibility» (@*cert*, @*resp*)

@evidence indicates the nature of the evidence supporting the reliability or accuracy of the intervention or interpretation.

Status Optional

Datatype `xsd:Name`

Suggested values include: **internal** there is internal evidence to support the intervention.

external there is external evidence to support the intervention.

conjecture the intervention or interpretation has been made by the editor, cataloguer, or scholar on the basis of their expertise.

@source contains a list of one or more pointers indicating the sources which support the given reading.

Status Mandatory when applicable

Datatype 1−∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values A space-delimited series of sigla; each sigil should correspond to a witness or witness group and occur as the value of the **xml:id** attribute on a <witness> or <msDesc> element elsewhere in the document.

Note The members of this attribute class are typically used to represent any kind of editorial intervention in a text, for example a correction or interpretation, or to date or localize manuscripts etc.

---

att.global provides attributes common to all elements in the TEI encoding scheme.

Module tei

Members

Attributes «att.global.linking» (@*corresp*, @*synch*, @*sameAs*, @*copyOf*, @*next*, @*prev*, @*exclude*, @*select*) «att.global.analytic» (@*ana*)

@xml:id (identifier) provides a unique identifier for the element bearing the attribute.

Status Optional

Datatype `xsd:ID`

Values any valid XML identifier.

Note The **xml:id** attribute may be used to specify a canonical reference for an element; see section «CORS».

@n (number) gives a number (or other label) for an element, which is not necessarily unique within the document.

Status Optional

Datatype 1−∞ occurrences

of `token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }`
separated by whitespace

Values the value may contain only letters, digits, punctuation characters, or symbols: it may not contain whitespace or word separating characters. It need not be restricted to numbers.

Note The **n** attribute may be used to specify the numbering of chapters, sections, list items, etc.; it may also be used in the specification of a standard reference system for the text.

@xml:lang (language) indicates the language of the element content using a 'tag' generated according to BCP 47

Status Optional

Datatype `xsd:language`

Values The value must conform to BCP 47. If the value is a private use code (i.e., starts with $x-$ or contains $-x-$) it should, and if not it may, match the value of an **ident** attribute of a <language> element supplied in the TEI Header of the current document.

Note If no value is specified for **xml:lang**, the **xml:lang** value for the immediately enclosing element is inherited; for this reason, a value should always be specified on the outermost element (<TEI>).

@rend (rendition) indicates how the element in question was rendered or presented in the source text.

Status Optional

Datatype 1–∞ occurrences
of `token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }`
separated by whitespace

Values may contain any number of tokens, each of which may contain letters, punctuation marks, or symbols, but not word-separating characters.

```
<head
    rend="align(center) case(allcaps)"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns158="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <lb/>To The <lb/>Duchesse <lb/>of <lb/>Newcastle,
<lb/>On Her <lb/>
  <hi
    rend="case(mixed)">New Blazing-World</hi>.
</head>
```

Note These Guidelines make no binding recommendations for the values of the **rend** attribute; the characteristics of visual presentation vary too much from text to text and the decision to record or ignore individual characteristics varies too much from project to project. Some potentially useful conventions are noted from time to time at appropriate points in the Guidelines.

@rendition points to a description of the rendering or presentation used for this element in the source text.

Status Optional

Datatype 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values one or more URIs, separated by whitespace.

```
<head
    rendition="#ac #sc"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns158="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
```

```
  <lb/>To The <lb/>Duchesse <lb/>of <lb/>Newcastle, <lb/>On Her
<lb/>
  <hi
     rendition="#no">New Blazing-World</hi>.
</head>
<!- elsewhere...  ->
<rendition
   xml:id="sc"
   scheme="css">font-variant:  small-caps</rendition>
<rendition
   xml:id="no"
   scheme="css">font-variant:  normal</rendition>
<rendition
   xml:id="ac"
   scheme="css">text-align:  center</rendition>
```

> *Note* The **rendition** attribute is used in a very similar way to the **class** attribute
> defined for XHTML but with the important distinction that its function is
> to describe the appearance of the source text, not necessarily to determine
> how that text should be presented on screen or paper.Where both
> **rendition** and **rend** are supplied, the latter is understood to override or
> complement the former.Each URI provided should indicate a <rendition>
> element defining the intended rendition in terms of some appropriate style
> language, as indicated by the **scheme** attribute.

@xml:base provides a base URI reference with which applications can resolve relative
URI references into absolute URI references.

Status Optional

Datatype `xsd:anyURI`

Values any syntactically valid URI reference.

```
<div
   type="bibl"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns158="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Bibliography</head>
  <listBibl
     xml:base="http://www.lib.ucdavis.edu/BWRP/Works/">
   <bibl
      n="1">
     <author>
       <name>Landon, Letitia Elizabeth</name>
     </author>
     <ref
        target="LandLVowOf.sgm">
       <title>The Vow of the Peacock</title>
     </ref>
   </bibl>
   <bibl
      n="2">
     <author>
       <name>Compton, Margaret Clephane</name>
     </author>
     <ref
        target="NortMIrene.sgm">
       <title>Irene, a Poem in Six Cantos</title>
     </ref>
   </bibl>
```

```
  <bibl
     n="3">
   <author>
     <name>Taylor, Jane</name>
   </author>
   <ref
      target="TaylJEssay.sgm">
     <title>Essays in Rhyme on Morals and Manners</title>
   </ref>
  </bibl>
 </listBibl>
</div>
```

@xml:space signals an intention about how white space should be managed by
applications.

Status Optional

Legal values are: **default** the processor should treat white space according to
the default XML white space handling rules

preserve the processor should preserve unchanged any and all white
space in the source

Note The XML specification provides further guidance on the use of this
attribute.

Note The global attributes described here are made part of the attribute definition list declaration
of each element by including a reference to the pattern att.global.attributes in each such
declaration.

---

att.global.analytic provides additional global attributes for associating specific analyses or
interpretations with appropriate portions of a text.

Module analysis

Members «att.global»

Attributes In addition to global attributes

@ana (analysis) indicates one or more elements containing interpretations of the
element on which the **ana** attribute appears.

Status Optional

Datatype 1−∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values one or more valid identifiers of one or more interpretive elements
(usually <fs> or <interp>), separated by white space.

Note When multiple values are given, they may reflect either multiple
divergent interpretations of an ambiguous text, or multiple mutually
consistent interpretations of the same passage in different contexts.

---

att.global.linking defines a set of attributes for hypertext and other linking, which are enabled
for all elements when the additional tag set for linking is selected.

Module linking

Members «att.global»

Attributes In addition to global attributes

@corresp (corresponds) points to elements that correspond to the current element in
some way.

Status Optional

Datatype 1−∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values one or more URIs, separated by whitespace.

@synch (synchronous) points to elements that are synchronous with the current element.

Status Optional

Datatype 1−∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values one or more URIs, separated by whitespace.

@sameAs points to an element that is the same as the current element.

Status Optional

Datatype `xsd:anyURI`

Values a URI.

@copyOf points to an element of which the current element is a copy.

Status Optional

Datatype `xsd:anyURI`

Values a URI.

Note Any content of the current element should be ignored. Its true content is that of the element being pointed at.

@next points to the next element of a virtual aggregate of which the current element is part.

Status Optional

Datatype `xsd:anyURI`

Values a URI.

@prev (previous) points to the previous element of a virtual aggregate of which the current element is part.

Status Optional

Datatype `xsd:anyURI`

Values a URI.

@exclude points to elements that are in exclusive alternation with the current element.

Status Optional

Datatype 1−∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values one or more URIs, separated by whitespace.

@select selects one or more alternants; if one alternant is selected, the ambiguity or uncertainty is marked as resolved. If more than one alternant is selected, the degree of ambiguity or uncertainty is marked as reduced by the number of alternants not selected.

Status Optional

Datatype 1−∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values one or more URIs, separated by whitespace.

Note This attribute should be placed on an element which is superordinate to all of the alternants from which the selection is being made.

---

att.internetMedia provides attributes for specifying the type of a computer resource using a standard taxonomy.

Module tei

Members «binaryObject» «graphic»

Attributes   In addition to global attributes
　　　　@mimeType (MIME media type) specifies the applicable multimedia internet mail
　　　　　　extension (MIME) media type
　　　　Status Mandatory when applicable
　　　　Datatype

```
token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }
```

　　　　Values The value should be a valid MIME media type

Note This attribute class provides attributes for describing a computer resource, typically available
　　　　over the internet, according to standard taxonomies. At present only a single taxonomy is
　　　　supported, the Multipurpose Internet Mail Extensions Media Type system. This system of
　　　　typology of media types is defined by the Internet Engineering Task Force in RFC 2046. The
　　　　list of types is maintained by the Internet Assigned Numbers Authority.

---

att.interpLike provides attributes for elements which represent a formal analysis or interpretation.

Module tei

Members «ana» «span»

Attributes «att.responsibility» (@*cert*, @*resp*)
　　　　@type indicates what kind of phenomenon is being noted in the passage.
　　　　　　Status Recommended
　　　　　　Datatype `xsd:Name`
　　　　　　Sample values include: **image** identifies an image in the passage.
　　　　　　　　character identifies a character associated with the passage.
　　　　　　　　theme identifies a theme in the passage.
　　　　　　　　allusion identifies an allusion to another text.
　　　　@inst (instances) points to instances of the analysis or interpretation represented by the
　　　　　　current element.
　　　　　　Status Optional
　　　　　　Datatype 1−∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace
　　　　　　Values One or more valid identifiers, separated by whitespace.
　　　　　　Note The current element should be an analytic one. The element pointed at
　　　　　　　　should be a textual one.

---

att.measurement provides attributes to represent a regularized or normalized measurement.

Module tei

Members «measure» «measureGrp»

Attributes In addition to global attributes
　　　　@unit indicates the units used for the measurement, usually using the standard symbol
　　　　　　for the desired units.
　　　　　　Status Optional
　　　　　　Datatype `xsd:Name`
　　　　　　Suggested values include: **m** (metre) SI base unit of length
　　　　　　　　kg (kilogram) SI base unit of mass
　　　　　　　　s (second) SI base unit of time
　　　　　　　　Hz (hertz) SI unit of frequency
　　　　　　　　Pa (pascal) SI unit of pressure or stress

Ω (ohm) SI unit of electric resistance

L (litre) 1 dm^3

t (tonne) 10^3 kg

ha (hectare) 1 hm^2

Å (ångström) 10^{-10} m

mL (millilitre)

cm (centimetre)

dB (decibel) see remarks, below

kbit (kilobit) 10^3 or 1000 bits

Kibit (kibibit) 2^{10} or 1024 bits

kB (kilobyte) 10^3 or 1000 bytes

KiB (kibibyte) 2^{10} or 1024 bytes

MB (megabyte) 10^6 or 1 000 000 bytes

MiB (mebibyte) 2^{20} or 1 048 576 bytes

Note If the measurement being represented is not expressed in a particular unit, but rather is a number of discrete items, the unit **count** should be used, or the **unit** attribute may be left unspecified.Wherever appropriate, a recognised SI unit name should be used (see further `http://www.bipm.org/en/si/;` `http://physics.nist.gov/cuu/Units/`). The list above is indicative rather than exhaustive.

@quantity specifies the number of the specified units that comprise the measurement

Status Optional

Datatype

```
xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal
```

@commodity indicates the substance that is being measured

Status Optional

Datatype 1–∞ occurrences

of `token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }` separated by whitespace

Note In general, when the commodity is made of discrete entities, the plural form should be used, even when the measurement is of only one of them.

Note This attribute class provides a triplet of attributes that may be used either to regularize the values of the measurement being encoded, or to normalize them with respect to a standard measurement system.

```
<!- regularization:-><l   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns164="http://www.tei-c.org/ns/1.0">So weren't you gonna buy
<measure quantity="0.5" unit="gal" commodity="ice cream">half a
gallon</measure>, baby</l>
<!- normalization:  ->
<l>So won't you go and buy
<measure quantity="1.893" unit="L" commodity="ice cream">half a
gallon</measure>,
baby?</l>
```

Note The unit should normally be named using the standard abbreviation for an SI unit (see further `http://www.bipm.org/en/si/;`

2010-05-01

`http://physics.nist.gov/cuu/Units/`). However, encoders may also specify measurements using informally defined units such as **lines** or **characters**.

---

att.naming provides attributes common to elements which refer to named persons, places, organizations etc.

Module tei

Members «author» «editor» «name» «pubPlace» «rs»

Attributes «att.canonical» (@*key*, @*ref*)

> @role may be used to specify further information about the entity referenced by this name, for example the occupation of a person, or the status of a place.
> *Status* Optional
>
> *Datatype* `xsd:Name`

> @nymRef (reference to the canonical name) provides a means of locating the canonical form (*nym*) of the names associated with the object named by the element bearing it.
> *Status* Optional
>
> *Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace
>
> *Values* One or more valid identifiers, separated by whitespace.
>
> *Note* The value must point directly to one or more XML elements by means of one or more URIs, separated by whitespace. If more than one is supplied, the implication is that the name is associated with several distinct canonical names.

---

att.placement provides attributes for describing where on the source page or object a textual element appears.

Module tei

Members «add» «figure» «note»

Attributes In addition to global attributes

> @place *Status* Recommended
>
> *Datatype* 1–∞ occurrences of `xsd:Name` separated by whitespace
>
> *Suggested values include:* **below** below the line
>> **bottom** at the foot of the page
>>
>> **margin** in the margin (left, right, or both)
>>
>> **top** at the top of the page
>>
>> **opposite** on the opposite, i.e. facing, page
>>
>> **overleaf** on the other side of the leaf
>>
>> **above** above the line
>>
>> **end** at the end of e.g. chapter or volume.
>>
>> **inline** within the body of the text.
>>
>> **inspace** in a predefined space, for example left by an earlier scribe.

```
<add
   place="margin"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns166="http://www.tei-c.org/ns/1.0">[An addition written in the
margin]</add>
<add
```

```
   place="bottom opposite">[An addition written at the
foot of the current page and also on the facing page]</add>
```

```
<note
   place="bottom"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns166="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Ibid, p.7</note>
```

att.pointing defines a set of attributes used by all elements which point to other elements by means of one or more URI references.

Module linking

Members «att.pointing.group» [«altGrp» «joinGrp» «linkGrp»] «alt» «join» «link» «ptr» «ref»

Attributes In addition to global attributes

@type categorizes the pointer in some respect, using any convenient set of categories.

Status Optional

Datatype $\boxed{\texttt{xsd:Name}}$

Values The type should indicate the intended function of the pointer, or the rhetorical relationship between its source and target.

@evaluate specifies the intended meaning when the target of a pointer is itself a pointer.

Status Optional

Legal values are: **all** if the element pointed to is itself a pointer, then the target of that pointer will be taken, and so on, until an element is found which is not a pointer.

one if the element pointed to is itself a pointer, then its target (whether a pointer or not) is taken as the target of this pointer.

none no further evaluation of targets is carried out beyond that needed to find the element specified in the pointer's target.

Note If no value is given, the application program is responsible for deciding (possibly on the basis of user input) how far to trace a chain of pointers.

att.pointing.group defines a set of attributes common to all elements which enclose groups of pointer elements.

Module linking

Members «altGrp» «joinGrp» «linkGrp»

Attributes «att.pointing» (@*type*, @*evaluate*)

@domains optionally specifies the identifiers of the elements within which all elements indicated by the contents of this element lie.

Status Optional

Datatype 2–∞ occurrences of $\boxed{\texttt{xsd:Name}}$ separated by whitespace

Values a list of at least two generic identifier names, separated by whitespace.

Note If this attribute is supplied every element specified as a target must be contained within the element or elements named by it. An application may choose whether or not to report failures to satisfy this constraint as errors, but may not access an element of the right identifier but in the wrong context. If this attribute is not supplied, then target elements may appear anywhere within the target document.

@targFunc (target function) describes the function of each of the values of the **targets** attribute of the enclosed <link>, <join>, or <alt> tags.

Status Optional

Datatype 2–∞ occurrences

of `token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }` separated by whitespace

Values a list of at least two valid names, separated by whitespace.

Note The number of separate values must match the number of values in the **targets** attribute in the enclosed <link>, <join>, or <alt> tags (an intermediate <ptr> element may be needed to accomplish this). It should also match the number of values in the **domains** attribute, of the current element, if one has been specified.

---

att.ranging provides attributes for describing numerical ranges.

Module tei

Members «att.dimensions» [«att.editLike» [«att.transcriptional» [«add» «del»] «corr» «date» «expan» «gap» «reg» «time» «unclear»]] «num»

Attributes In addition to global attributes

@atLeast gives a minimum estimated value for the approximate measurement.

Status Optional

Datatype

`xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal`

@atMost gives a maximum estimated value for the approximate measurement.

Status Optional

Datatype

`xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal`

@min where the measurement summarizes more than one observation or a range, supplies the minimum value observed.

Status Optional

Datatype

`xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal`

@max where the measurement summarizes more than one observation or a range, supplies the maximum value observed.

Status Optional

Datatype

`xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal`

---

att.responsibility provides attributes indicating who is responsible for something asserted by the markup and the degree of certainty associated with it.

Module tei

Members «att.editLike» [«att.transcriptional» [«add» «del»] «corr» «date» «expan» «gap» «reg» «time» «unclear»] «att.interpLike» [«ana» «span»] «note»

Attributes In addition to global attributes

@cert (certainty) signifies the degree of certainty associated with the intervention or interpretation.

Status Optional

Datatype `"high" | "medium" | "low" | "unknown"`

@resp (responsible party) indicates the agency responsible for the intervention or interpretation, for example an editor or transcriber.

Status Optional

Datatype 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values A pointer to an element in the document header that is associated with a person asserted as responsible for some aspect of the text's creation, transcription, editing, or encoding.

---

att.segLike provides attributes for elements used for arbitrary segmentation.

Module tei

Members «c» «m» «pc» «phr» «s» «seg» «w»

Attributes In addition to global attributes

@function characterizes the function of the segment.

Status Optional

Datatype `xsd:Name`

Values For a <cl>, may take values such as coordinate, subject, adverbial etc. For a <phr>, such values as subject, predicate etc. may be more appropriate.

@part specifies whether or not the segment is fragmented by some other structural element, for example a clause which is divided between two or more sentences.

Status Mandatory when applicable

Legal values are: **Y** (yes) the segment is incomplete in some respect

N (no) either the segment is complete, or no claim is made as to its completeness [Default]

I (initial) the initial part of an incomplete segment

M (medial) a medial part of an incomplete segment

F (final) the final part of an incomplete segment

Note The values **I**, **M**, or **F** should be used only where it is clear how the division is to be reconstituted.

---

att.sourced provides attributes identifying the source edition from which some encoded feature derives.

Module tei

Members «cb» «lb» «milestone» «pb» «refState»

Attributes In addition to global attributes

@ed (edition) supplies an arbitrary identifier for the source edition in which the associated feature (for example, a page, column, or line break) occurs at this point in the text.

Status Optional

Datatype 1–∞ occurrences of `xsd:anyURI` separated by whitespace

Values Any string of characters; usually a siglum conventionally used for the edition.

```
<l   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns180="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Of Mans First
Disobedience,<lb ed="1674"/> and<lb ed="1667"/> the Fruit</l>
<l>Of that Forbidden Tree, whose<lb ed="1667 1674"/> mortal tast</l>
<l>Brought Death into the World,<lb ed="1667"/> and all<lb ed="1674"/> our
woe,</l>
```

Example

---

att.tableDecoration provides attributes used to decorate rows or cells of a table.

Module tei

Members «cell» «row»

Attributes In addition to global attributes

@role indicates the kind of information held in this cell or in each cell of this row.

> *Status* Optional
>
> *Datatype* `xsd:Name`
>
> *Suggested values include:* **label** labelling or descriptive information only.
>
> > **data** data values. [Default]
>
> *Note* When this attribute is specified on a row, its value is the default for all cells in this row. When specified on a cell, its value overrides any default specified by the **role** attribute of the parent <row> element.

@rows indicates the number of rows occupied by this cell or row.

> *Status* Optional
>
> *Datatype* `xsd:nonNegativeInteger`
>
> *Values* A number; a value greater than one indicates that this cell (or row) spans several rows.
>
> *Note* Where several cells span several rows, it may be more convenient to use nested tables.

@cols (columns) indicates the number of columns occupied by this cell or row.

> *Status* Optional
>
> *Datatype* `xsd:nonNegativeInteger`
>
> *Values* A number; a value greater than one indicates that this cell or row spans several columns.
>
> *Note* Where an initial cell spans an entire row, it may be better treated as a heading.

---

att.transcriptional provides attributes specific to elements encoding authorial or scribal intervention in a text when transcribing manuscript or similar sources.

Module tei

Members «add» «del»

Attributes «att.editLike» (@*evidence*, @*source*) («att.dimensions» (@*unit*, @*quantity*, @*extent*, @*precision*, @*scope*) («att.ranging» (@*atLeast*, @*atMost*, @*min*, @*max*))) («att.responsibility» (@*cert*, @*resp*))

> @hand signifies the hand of the agent which made the intervention.
>
> > *Status* Optional

Datatype `xsd:anyURI`

Values must refer to a <handNote> element, typically declared in the document header (see section «PHDH»).

@status indicates the effect of the intervention, for example in the case of a deletion, strikeouts which include too much or too little text, or in the case of an addition, an insertion which duplicates some of the text already present.

Status Optional

Datatype `xsd:Name`

Sample values include: **duplicate** all of the text indicated as an addition duplicates some text that is in the original, whether the duplication is word-for-word or less exact.

duplicate-partial part of the text indicated as an addition duplicates some text that is in the original

excessStart some text at the beginning of the deletion is marked as deleted even though it clearly should not be deleted.

excessEnd some text at the end of the deletion is marked as deleted even though it clearly should not be deleted.

shortStart some text at the beginning of the deletion is not marked as deleted even though it clearly should be.

shortEnd some text at the end of the deletion is not marked as deleted even though it clearly should be.

partial some text in the deletion is not marked as deleted even though it clearly should be.

unremarkable the deletion is not faulty. [Default]

Note Status information on each deletion is needed rather rarely except in critical editions from authorial manuscripts; status information on additions is even less common.Marking a deletion or addition as faulty is inescapably an interpretive act; the usual test applied in practice is the linguistic acceptability of the text with and without the letters or words in question.

@seq (sequence) assigns a sequence number related to the order in which the encoded features carrying this attribute are believed to have occurred.

Status Mandatory when applicable

Datatype `xsd:nonNegativeInteger`

---

att.translatable provides attributes used to indicate the status of a translatable portion of an ODD document.

Module tei

Members «desc» «gloss»

Attributes In addition to global attributes

@version specifies the version name or number of the source from which the translated version was derived

Status Optional

Datatype

```
token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }
```

Note The version may be a number, a letter, or a date

---

att.typed provides attributes which can be used to classify or subclassify elements in any way.

> *Module* tei
>
> *Members* «ab» «add» «anchor» «application» «bibl» «biblStruct» «c» «cb» «cit» «corr» «date» «del» «div» «gloss» «head» «lb» «lg» «listBibl» «m» «measureGrp» «milestone» «name» «pb» «pc» «phr» «quote» «reg» «relatedItem» «s» «seg» «term» «text» «time» «w»
>
> *Attributes* In addition to global attributes
>
>> @type characterizes the element in some sense, using any convenient classification scheme or typology.
>>
>>> *Status* Optional
>>>
>>> *Datatype* `xsd:Name`
>>
>> @subtype provides a sub-categorization of the element, if needed
>>
>>> *Status* Optional
>>>
>>> *Datatype* `xsd:Name`
>>>
>>> *Note* The **subtype** attribute may be used to provide any sub-classification for the element, additional to that provided by its **type** attribute.
>
> *Note* The typology used may be formally defined using the <classification> element of the <encodingDesc> within the associated TEI header, or as a list within one of the components of the <encodingDesc> element, or informally as descriptive prose within the <encodingDesc> element.

5   Elements

<S/> mte: indicates linguistically important whitespace in the text

> *Module* analysis
>
> *Used by* «model.segLike»
>
> *May contain* Empty element
>
> *Declaration* `element S { att.global.attributes, empty }`

<TEI> (TEI document) contains a single TEI-conformant document, comprising a TEI header and a text, either in isolation or as part of a <teiCorpus> element.

> *Module* textstructure
>
> *Used by* «teiCorpus»
>
> *May contain*
>
>> header: «teiHeader»
>>
>> iso-fs: «fsdDecl»
>>
>> textstructure: «text»
>
> *Declaration*

```
element TEI
{
   att.global.attributes,
   attribute version { xsd:decimal }?,
   ( teiHeader, ( ( model.resourceLike+, text? ) | text ) )
}
```

```
<ns xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"
prefix="tei" uri="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<ns xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"
prefix="rng" uri="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"/>
```

Example `<TEI    xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns186="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
```
  <teiHeader>
    <fileDesc>
      <titleStmt>
        <title>The shortest TEI Document Imaginable</title>
      </titleStmt>
      <publicationStmt>
        <p>First published as part of TEI P2.</p>
      </publicationStmt>
      <sourceDesc>
        <p>No source:  this is an original work.</p>
      </sourceDesc>
    </fileDesc>
  </teiHeader>
  <text>
    <body>
      <p>This is about the shortest TEI document imaginable.</p>
    </body>
  </text>
</TEI>
```

Note This element is required.

<ab>

(anonymous block) contains any arbitrary component-level unit of text, acting as an anonymous container for phrase or inter level elements analogous to, but without the semantic baggage of, a paragraph.

Module linking

Used by «model.pLike»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element ab
{
   att.global.attributes,
   att.typed.attributes,
   att.declaring.attributes,
```

```
        attribute part { "Y" | "N" | "I" | "M" | "F" }?,
        macro.paraContent}
```

Example <**div** type="book" n="Genesis" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns188="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**div** type="chapter" n="1">
    <**ab**>In the beginning God created the heaven and the earth.</**ab**>
    <**ab**>And the earth was without form, and void; and darkness was upon the
face of the deep. And the spirit of God moved upon the face of the
waters.</**ab**>
    <**ab**>And God said, Let there be light: and there was light.</**ab**>
<!- ...->
  </**div**>
</**div**>

Note   The <ab> element may be used at the encoder's discretion to mark any component-level
elements in a text for which no other more specific appropriate markup is defined.

<**abbr**> (abbreviation) contains an abbreviation of any sort.

Module core

Used by «model.pPart.editorial» «model.choicePart»

May contain

  analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

  core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
       «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
       «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
       «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

  figures: «figure» «formula»

  iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

  linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element abbr
{
   att.global.attributes,
   attribute type { xsd:Name }?,
   macro.phraseSeq}
```

Example <**abbr**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns191="http://www.tei-c.org/ns/1.0">SPQR</**abbr**>

Example <**choice**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns191="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**abbr**>SPQR</**abbr**>
  <**expan**>senatus populusque romanorum</**expan**>
</**choice**>

Note   The <abbr> tag is not required; if appropriate, the encoder may transcribe abbreviations in
the source text silently, without tagging them. If abbreviations are not transcribed directly
but *expanded* silently, then the TEI header should so indicate.

\<add\> (addition) contains letters, words, or phrases inserted in the text by an author, scribe, annotator, or corrector.

Module core

Used by «model.pPart.transcriptional»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula» «table»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element add
{
    att.global.attributes,
    att.transcriptional.attributes,
    att.placement.attributes,
    att.typed.attributes,
    macro.paraContent}
```

Example The story I am going to relate is true as to
its main facts, and as to the consequences <**add** place="above"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns193="http://www.tei-c.org/ns/1.0">of
these facts</**add**> from which this tale takes its title.

Note The \<add\> element should not be used for additions made by editors or encoders. In these cases, either the \<corr\> or \<supplied\> element should be used.

\<addrLine\> (address line) contains one line of a postal address.

Module core

Used by «model.addrPart»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element addrLine { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example <**address**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns195="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**addrLine**>Computing Center, MC 135</**addrLine**>
  <**addrLine**>P.O. Box 6998</**addrLine**>
  <**addrLine**>Chicago, IL</**addrLine**>
  <**addrLine**>60680 USA</**addrLine**>
</**address**>

Note   Addresses may be encoded either as a sequence of lines, or using any sequence of component elements from the model.addrPart class. Other non-postal forms of address, such as telephone numbers or email, should not be included within an <address> element directly but may be wrapped within an <addrLine> if they form part of the printed address in some source text.

<address> contains a postal address, for example of a publisher, an organization, or an individual.

Module   core

Used by   «model.addressLike» «model.publicationStmtPart»

May contain

   analysis: «span»

   core: «addrLine» «cb» «gap» «lb» «milestone» «name» «note» «pb» «postBox»
       «postCode» «rs» «street»

   figures: «figure»

   iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

   linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element address
{
   att.global.attributes,
   ( model.global*, ( ( model.addrPart ), model.global* )+ )
}
```

Example <**address**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns196="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**street**>via Marsala 24</**street**>
  <**postCode**>40126</**postCode**>
  <**name**>Bologna</**name**>
  <**name** n="I">Italy</**name**>
</**address**>

Example <**address**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns196="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**addrLine**>Computing Center, MC 135</**addrLine**>
  <**addrLine**>P.O. Box 6998</**addrLine**>
  <**addrLine**>Chicago, IL 60680</**addrLine**>
  <**addrLine**>USA</**addrLine**>
</**address**>

Note   This element should be used for postal addresses only. Within it, the generic element <addrLine> may be used as an alternative to any of the more specialized elements available from the model.addrPart class, such as <street>, <postCode> etc.

<alt/> (alternation) identifies an alternation or a set of choices among elements or passages.

   Module linking

   Used by «altGrp» «model.global.meta»

   May contain Empty element

   Declaration

```
element alt
{
   att.global.attributes,
   att.pointing.attributes,
   attribute targets { list { xsd:anyURI, xsd:anyURI+ } },
   attribute mode { "excl" | "incl" }?,
   attribute weights
   {
      list
      {
         xsd:double { minInclusive = "0" maxInclusive = "1" },
         xsd:double { minInclusive = "0" maxInclusive = "1" }+
      }
   }?,
   empty
}
```

Example <**alt** mode="excl" targets="#we.fun #we.sun" weights="0.5 0.5"
   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns197="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

<altGrp> (alternation group) groups a collection of <alt> elements and possibly pointers.

   Module linking

   Used by   «model.global.meta»

   May contain

   core: «ptr»

   linking: «alt»

   Declaration

```
element altGrp
{
   att.global.attributes,
   att.pointing.group.attributes,
   attribute mode { "excl" | "incl" }?,
   ( alt | ptr )*
}
```

Example <**altGrp** mode="excl"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns203="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
   <**alt** targets="#dm #lt #bb" weights="0.5 0.25 0.25"/>
   <**alt** targets="#rl #db" weights="0.5 0.5"/>
</**altGrp**>

Example <**altGrp** mode="incl"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns203="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
   <**alt** targets="#dm #rl" weights="0.90 0.90"/>
   <**alt** targets="#lt #rl" weights="0.5 0.5"/>

```
 <alt  targets="#bb #rl"  weights="0.5 0.5"/>
 <alt  targets="#dm #db"  weights="0.10 0.10"/>
 <alt  targets="#lt #db"  weights="0.45 0.90"/>
 <alt  targets="#bb #db"  weights="0.45 0.90"/>
</altGrp>
```

Note Any number of alternations, pointers or extended pointers.

<ana> mte: *analysis* gives a feature-structure analysis of a token.

Module analysis

Used by «tok» «model.segLike»

May contain
 iso-fs: «fs» «vColl»

Declaration

```
element ana
{
   att.global.attributes,
   att.interpLike.attributes,
   ( fs | vColl )+
}
```

<analytic> (analytic level) contains bibliographic elements describing an item (e.g. an article or poem) published within a monograph or journal and not as an independent publication.

Module core

Used by «biblStruct»

May contain
 core: «author» «editor» «respStmt» «title»

Declaration

```
element analytic
{
   att.global.attributes,
   ( author | editor | respStmt | title )*
}
```

Example <**biblStruct**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns208="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**analytic**>
    <**author**>Chesnutt, David</**author**>
    <**title**>Historical Editions in the States</**title**>
  </**analytic**>
  <**monogr**>
    <**title** level="j">Computers and the Humanities</**title**>
    <**imprint**>
      <**biblScope**>25.6</**biblScope**>
      <**date** when="1991-12">(December, 1991):</**date**>
      <**biblScope**>377-380</**biblScope**>
    </**imprint**>
  </**monogr**>
</**biblStruct**>

Note May contain titles and statements of responsibility (author, editor, or other), in any order.The
<analytic> element may only occur only within a <biblStruct>, where its use is mandatory
for the description of an analytic level bibliographic item.

<anchor/> (anchor point) attaches an identifier to a point within a text, whether or not it corresponds with a textual element.

Module linking

Used by «model.milestoneLike»

May contain Empty element

Declaration

```
element anchor { att.global.attributes, att.typed.attributes, empty }
```

Example `<s   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns209="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The anchor is`
`he<anchor  xml:id="A234"/>re somewhere.</s>`
`<s>Help me find it.<ptr  target="#A234"/>`
`</s>`

Note On this element, the global **xml:id** attribute must be supplied to specify an identifier for the
point at which this element occurs within a document. The value used may be chosen freely
provided that it is unique within the document and is a syntactically valid name. There is no
requirement for values containing numbers to be in sequence.

<appInfo> (application information) records information about an application which has edited the TEI file.

Module header

Used by «model.encodingDescPart»

May contain

header: «application»

Declaration

```
element appInfo { att.global.attributes, model.applicationLike+ }
```

Example `<appInfo   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns211="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`  <application  version="1.24"  ident="Xaira">`
`   <label>XAIRA Indexer</label>`
`   <ptr  target="#P1"/>`
`  </application>`
`</appInfo>`

<application> provides information about an application which has acted upon the document.

Module header

Used by «model.applicationLike»

May contain

core: «desc» «label» «p» «ptr» «ref»

linking: «ab»

Declaration

```
element application
{
   att.global.attributes,
   att.typed.attributes,
   att.datable.attributes,
   attribute ident { xsd:Name },
   attribute version
   {
      token { pattern = "[\d]+[a-z]*[\d]*(\.[\d]+[a-z]*[\d]*){0,3}" }
   },
   ( model.labelLike+, ( model.ptrLike* | model.pLike* ) )
}
```

Example <**appInfo**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns212="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**application** version="1.5" ident="ImageMarkupTool1" notAfter="2006-06-01">
   <**label**>Image Markup Tool</**label**>
   <**ptr** target="#P1"/>
   <**ptr** target="#P2"/>
  </**application**>
</**appInfo**>

This example shows an appInfo element documenting the fact that version 1.5 of the Image
Markup Tool1 application has an interest in two parts of a document which was last saved on
June 6 2006. The parts concerned are accessible at the URLs given as target for the two
<ptr> elements.

<author> in a bibliographic reference, contains the name(s) of the author(s), personal or corporate,
of a work; for example in the same form as that provided by a recognized bibliographic name
authority.

Module core

Used by «analytic» «monogr» «model.respLike»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
    «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
    «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
    «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element author
{
   att.global.attributes,
   att.naming.attributes,
   macro.phraseSeq}
```

Example `<author  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns215="http://www.tei-c.org/ns/1.0">British Broadcasting`
`Corporation</author>`
`<author>La Fayette, Marie Madeleine Pioche de la Vergne, comtesse de`
`(1634-1693)</author>`
`<author>Anonymous</author>`
`<author>Bill and Melinda Gates</author>`
`<author>`
`  <persName>Beaumont, Francis</persName> and`
`<persName>John Fletcher</persName>`
`</author>`
`<author>`
`  <orgName  key="BBC">British Broadcasting`
`    Corporation</orgName>:  Radio 3 Network`
`</author>`

Note Particularly where cataloguing is likely to be based on the content of the header, it is advisable to use a generally recognized name authority file to supply the content for this element. The attributes **key** or **ref** may also be used to reference canonical information about the author(s) intended from any appropriate authority, such as a library catalogue or online resource. In the case of a broadcast, use this element for the name of the company or network responsible for making the broadcast.Where an author is unknown or unspecified, this element may contain text such as *Unknown* or *Anonymous*. When the appropriate TEI modules are in use, it may also contain detailed tagging of the names used for people, organizations or places, in particular where multiple names are given.

`<authority>` (release authority) supplies the name of a person or other agency responsible for making an electronic file available, other than a publisher or distributor.

Module header

Used by «model.publicationStmtPart»

May contain

  analysis: «span»

  core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»
      «foreign» «gap» «gloss» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone»
      «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»

  figures: «figure»

  iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

  linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element authority { att.global.attributes, macro.phraseSeq.limited }
```

Example `<authority  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns217="http://www.tei-c.org/ns/1.0">John Smith</authority>`

`<availability>` supplies information about the availability of a text, for example any restrictions on its use or distribution, its copyright status, etc.

Module header

Used by «model.publicationStmtPart»

May contain
> core: «p»
> linking: «ab»

Declaration

```
element availability
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   attribute status { "free" | "unknown" | "restricted" }?,
   model.pLike+
}
```

Example <**availability** status="restricted"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns218="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
 <**p**>Available for academic research purposes only.</**p**>
</**availability**>
<**availability** status="free">
 <**p**>In the public domain</**p**>
</**availability**>
<**availability** status="restricted">
 <**p**>Available under licence from the publishers.</**p**>
</**availability**>

Note A consistent format should be adopted

\<back\> (back matter) contains any appendixes, etc. following the main part of a text.

> *Module* textstructure
>
> *Used by* «text»
>
> *May contain*
> > analysis: «span»
> > core: «cb» «divGen» «gap» «head» «lb» «milestone» «note» «pb»
> > figures: «figure»
> > iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
> > linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»
> > textstructure: «byline» «closer» «div» «docAuthor» «docDate» «docEdition»
> >   «docImprint» «docTitle» «epigraph» «postscript» «signed» «titlePage» «titlePart»
> >   «trailer»

Declaration

```
element back
{
   att.global.attributes,
   att.declaring.attributes,
   (
      ( model.frontPart | model.pLike.front | model.global )*,
      (
        (
          (
            ( model.div1Like ),
            ( model.frontPart | model.div1Like | model.global )*
          )
```

```
                   | (
                         ( model.divLike ),
                         ( model.frontPart | model.divLike | model.global )*
                   )
              )?
          ),
          ( ( ( model.divBottomPart ), ( model.divBottomPart | model.global )* )? )
      )
}
```

Example <**back**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns221="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**div1** type="appendix">
    <**head**>The Golden Dream or, the Ingenuous Confession</**head**>
    <**p**>To shew the Depravity of human Nature </**p**>
  </**div1**>
  <**div1** type="epistle">
    <**head**>A letter from the Printer, which he desires may be inserted</**head**>
    <**salute**>Sir.</**salute**>
    <**p**>I have done with your Copy, so you may return it to the Vatican, if
you please </**p**>
  </**div1**>
  <**div1** type="advert">
    <**head**>The Books usually read by the Scholars of Mrs Two-Shoes are these
and are sold at Mr
       Newbery's at the Bible and Sun in St Paul's Church-yard.</**head**>
    <**list**>
      <**item** n="1">The Christmas Box, Price 1d.</**item**>
      <**item** n="2">The History of Giles Gingerbread, 1d.</**item**>
      <**item** n="42">A Curious Collection of Travels, selected from the
Writers of all Nations,
        10 Vol, Pr. bound 1l.</**item**>
    </**list**>
  </**div1**>
  <**div1** type="advert">
    <**head**>
     <**hi** rend="center">By the KING's Royal Patent,</**hi**> Are sold by J.
NEWBERY, at the
      Bible and Sun in St. Paul's Church-Yard.</**head**>
    <**list**>
     <**item** n="1">Dr. James's Powders for Fevers, the Small-Pox, Measles,
Colds, &c.
        2s. 6d</**item**>
     <**item** n="2">Dr. Hooper's Female Pills, 1s.</**item**>
    </**list**>
  </**div1**>
</**back**>

Note The content model of back matter is identical to that of front matter, reflecting the facts of
cultural history.

<**bibl**> (bibliographic citation) contains a loosely-structured bibliographic citation of which the
sub-components may or may not be explicitly tagged.

Module core

Used by «model.biblLike»   «model.msItemPart» «model.personPart»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «author» «biblScope» «cb» «choice» «corr» «date»
«del» «distinct» «editor» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «hi»
«lb» «measure» «measureGrp» «meeting» «mentioned» «milestone» «name»
«note» «num» «orig» «pb» «ptr» «pubPlace» «publisher» «ref» «reg»
«relatedItem» «respStmt» «rs» «series» «sic» «soCalled» «term» «time» «title»
«unclear»

figures: «figure»

header: «distributor» «edition» «extent» «funder» «idno» «principal» «sponsor»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element bibl
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   att.typed.attributes,
   (
      text
    | model.gLike    | model.highlighted    | model.pPart.data    | model.pPart.e
}
```

Example <**bibl**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns223="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Blain, Clements and Grundy:
Feminist Companion to Literature in English (Yale,
1990)</**bibl**>

Example <**bibl**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns223="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**title** level="a">The Interesting story of the Children in the
Wood</**title**>.   In
<**author**>Victor E Neuberg</**author**>, <**title**>The Penny Histories</**title**>.
<**publisher**>OUP</**publisher**>
  <**date**>1968</**date**>.
</**bibl**>

Note Contains phrase-level elements, together with any combination of elements from the *biblPart*
class

<biblFull> (fully-structured bibliographic citation) contains a fully-structured bibliographic citation, in which all components of the TEI file description are present.

Module header

Used by «model.biblLike»

May contain

header: «editionStmt» «extent» «notesStmt» «publicationStmt» «seriesStmt»
«sourceDesc» «titleStmt»

Declaration

```
element biblFull
{
   att.global.attributes,
```

```
        att.declarable.attributes,
        (
            (
                titleStmt,
                editionStmt?,
                extent?,
                publicationStmt,
                seriesStmt?,
                notesStmt?
            ),
            sourceDesc*
        )
}
```

Example <**biblFull**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns225="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**titleStmt**>
    <**title**>The Feminist Companion to Literature in English: women writers
from the middle ages
        to the present</**title**>
    <**author**>Blain, Virginia</**author**>
    <**author**>Clements, Patricia</**author**>
    <**author**>Grundy, Isobel</**author**>
  </**titleStmt**>
  <**editionStmt**>
    <**edition**>UK edition</**edition**>
  </**editionStmt**>
  <**extent**>1231 pp</**extent**>
  <**publicationStmt**>
    <**publisher**>Yale University Press</**publisher**>
    <**pubPlace**>New Haven and London</**pubPlace**>
    <**date**>1990</**date**>
  </**publicationStmt**>
  <**sourceDesc**>
    <**p**>No source: this is an original work</**p**>
  </**sourceDesc**>
</**biblFull**>

<biblScope> (scope of citation) defines the scope of a bibliographic reference, for example as a list of page numbers, or a named subdivision of a larger work.

Module core

Used by «monogr» «series»«model.imprintPart»

May contain

  analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

  core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
      «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
      «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
      «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

  figures: «figure» «formula»

  iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

  linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element biblScope
{
   att.global.attributes,
   attribute type
   {
      "vol" | "issue" | "pp" | "ll" | "chap" | "part" | xsd:Name
   }?,
   attribute from { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } }?,
   attribute to { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } }?,
   macro.phraseSeq}
```

Example <**biblScope**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns227="http://www.tei-c.org/ns/1.0">pp 12-34</**biblScope**>
   <**biblScope** type="pp" from="12" to="34"/>
   <**biblScope** type="vol">II</**biblScope**>
   <**biblScope** type="pp">12</**biblScope**>

<**biblStruct>** (structured bibliographic citation) contains a structured bibliographic citation, in
which only bibliographic sub-elements appear and in a specified order.

Module core

Used by «model.biblLike»

May contain

core: «analytic» «monogr» «note» «relatedItem» «series»

header: «idno»

Declaration

```
element biblStruct
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   att.typed.attributes,
   (
      analytic*,
      ( monogr, series* )+,
      ( model.noteLike | idno | relatedItem )*
   )
}
```

Example <**biblStruct**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns234="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
   <**monogr**>
     <**author**>Blain, Virginia</**author**>
     <**author**>Clements, Patricia</**author**>
     <**author**>Grundy, Isobel</**author**>
     <**title**>The Feminist Companion to Literature in English: women writers
from the middle ages
        to the present</**title**>
     <**edition**>first edition</**edition**>
     <**imprint**>
       <**publisher**>Yale University Press</**publisher**>
       <**pubPlace**>New Haven and London</**pubPlace**>
       <**date**>1990</**date**>

```
      </imprint>
    </monogr>
  </biblStruct>
```

<binaryObject> provides encoded binary data representing an inline graphic or other object.

Module core

Used by «model.graphicLike» «model.titlepagePart»

May contain Character data only

Declaration

```
element binaryObject
{
   att.global.attributes,
   att.internetMedia.attributes,
   attribute width
   {
      token
      {
         pattern = "[\-+]?\d+(\.\d+)?(%|cm|mm|in|pt|pc|px|em|ex|gd|rem|vw|vh|vm)"
      }
   }?,
   attribute height
   {
      token
      {
         pattern = "[\-+]?\d+(\.\d+)?(%|cm|mm|in|pt|pc|px|em|ex|gd|rem|vw|vh|vm)"
      }
   }?,
   attribute scale
   {
      xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal
   }?,
   attribute encoding
   {
      list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
   }?,
   text
}
```

Example <**binaryObject** mimeType="image/gif"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns236="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
R0lGODdhMAAwAPAAAAAAAP///ywAAAAAMAAwAAAC8IyPqcvt3wCcDkiLc7C0qwy
GHhSWpjQu5yqmCYsapyuvUUlvONmOZtfzgFzByTB10QgxOR0TqBQejhRNzOfkVJ
+5YiUqrXF5Y5lKh/DeuNcP5yLWGsEbtLiOSpa/TPg7JpJHxyendzWTBfX0cxOnK
PjgBzi4diinWGdkF8kjdfnycQZXZeYGejmJlZeGl9i2icVqaNVailT6F5iJ90m6
mvuTS4OK05M0vDk0Q4XUtwvKOzrcd3iq9uisF81M1OIcR7lEewwcLp7tuNNkM3u
Nna3F2JQFo97Vriy/Xl4/f1cf5VWzXyym7PH hhx4dbgYKAAA7</**binaryObject**>

Note The MIME media type specified on the **mimeType** attribute should describe the object after it has been decoded.

<body> (text body) contains the whole body of a single unitary text, excluding any front or back matter.

Module textstructure

Used by «text»

May contain

> analysis: «span»
>
> core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «divGen» «gap» «head» «l» «label» «lb»
>   «lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q» «quote» «said»
>   «sp» «stage»
>
> figures: «figure» «table»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»
>
> textstructure: «byline» «closer» «dateline» «div» «docAuthor» «docDate» «epigraph»
>   «opener» «postscript» «salute» «signed» «trailer»

Declaration

```
element body
{
   att.global.attributes,
   att.declaring.attributes,
   (
      model.global*,
      ( ( model.divTop ), ( model.global | model.divTop )* )?,
      ( ( model.divGenLike ), ( model.global | model.divGenLike )* )?,
      (
         ( ( model.divLike ), ( model.global | model.divGenLike )* )+
       | ( ( model.div1Like ), ( model.global | model.divGenLike )* )+
       | (
            ( ( model.common ), model.global* )+,
            (
               ( ( model.divLike ), ( model.global | model.divGenLike )* )+
             | ( ( model.div1Like ), ( model.global | model.divGenLike )* )+
            )?
         )
      ),
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
   )
}
```

Example <**body**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns239="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
   <**l**>Nu scylun hergan hefaenricaes uard</**l**>
   <**l**>metudæs maecti end his modgidanc</**l**>
   <**l**>uerc uuldurfadur sue he uundra gihuaes</**l**>
   <**l**>eci dryctin or astelidæ</**l**>
   <**l**>he aerist scop aelda barnum</**l**>
   <**l**>heben til hrofe haleg scepen.</**l**>
   <**l**>tha middungeard moncynnæs uard</**l**>
   <**l**>eci dryctin æfter tiadæ</**l**>
   <**l**>firum foldu frea allmectig</**l**>
   <**trailer**>primo cantauit Cædmon istud carmen.</**trailer**>
</**body**>

\<byline\> contains the primary statement of responsibility given for a work on its title page or at the head or end of the work.

Module textstructure

Used by «opener»«model.divWrapper» «model.titlepagePart» «model.pLike.front»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»
>
> textstructure: «docAuthor»

Declaration

```
element byline
{
   att.global.attributes,
   ( text | model.gLike | model.phrase | docAuthor | model.global )*
}
```

Example \<**byline** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns241="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Written by a CITIZEN who
continued all the
while in London. Never made publick before.\</**byline**>

Example \<**byline** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns241="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Written from her own
MEMORANDUMS\</**byline**>

Example \<**byline** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns241="http://www.tei-c.org/ns/1.0">By George Jones, Political
Editor, in Washington\</**byline**>

Example \<**byline** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns241="http://www.tei-c.org/ns/1.0">BY
\<**docAuthor**>THOMAS PHILIPOTT,\</**docAuthor**>
Master of Arts,
(Somtimes)
Of Clare-Hall in Cambridge.\</**byline**>

Note The byline on a title page may include either the name or a description for the document's author. Where the name is included, it may optionally be tagged using the \<docAuthor\> element.

\<c\> (character) represents a character.

Module analysis

Used by «m» «pc» «tok» «w»«model.segLike»

May contain Empty element

Declaration

```
element c
{
    att.global.attributes,
    att.segLike.attributes,
    att.typed.attributes,
    macro.xtext}
```

Example <**phr**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns242="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**c**>M</**c**>
  <**c**>O</**c**>
  <**c**>A</**c**>
  <**c**>I</**c**>
  <**w**>doth</**w**>
  <**w**>sway</**w**>
  <**w**>my</**w**>
  <**w**>life</**w**>
</**phr**>

Note Contains a single character, a <g> element, or a sequence of graphemes to be treated as a
single character. The **type** attribute is used to indicate the function of this segmentation,
taking values such as **letter**, **punctuation**, or **digit** etc.

<cRefPattern> (canonical reference pattern) specifies an expression and replacement pattern for transforming a canonical reference into a URI.

Module header

Used by «refsDecl»

May contain

> core: «p»
> linking: «ab»

Declaration

```
element cRefPattern
{
    att.global.attributes,
    attribute matchPattern { token },
    attribute replacementPattern { text },
    model.pLike*
}
```

Example <**cRefPattern**
    matchPattern="([1-9A-Za-z]+)\s+([0-9]+):([0-9]+)"
    replacementPattern="#xpath(//div[@type='book'][@n='$1']/div[@type='chap'][@n='$2']/di
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns244="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

Note The result of the substitution may be either an absolute or a relative URI reference. In the
latter case it is combined with the value of **xml:base** in force at the place where the **cRef**
attribute occurs to form an absolute URI in the usual manner as prescribed by XML Base.

\<catDesc\> (category description) describes some category within a taxonomy or text typology, either in the form of a brief prose description or in terms of the situational parameters used by the TEI formal textDesc.

Module header

Used by «category»

May contain

core: «abbr» «address» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «measure» «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»

Declaration

```
element catDesc
{
   att.global.attributes,
   ( text | model.limitedPhrase | model.catDescPart )*
}
```

Example \<**catDesc**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns247="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Prose reportage\</**catDesc**>

Example \<**catDesc**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns247="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  \<**textDesc** n="novel">
    \<**channel** mode="w">print; part issues\</**channel**>
    \<**constitution** type="single"/>
    \<**derivation** type="original"/>
    \<**domain** type="art"/>
    \<**factuality** type="fiction"/>
    \<**interaction** type="none"/>
    \<**preparedness** type="prepared"/>
    \<**purpose** type="entertain" degree="high"/>
    \<**purpose** type="inform" degree="medium"/>
  \</**textDesc**>
\</**catDesc**>

\<catRef/\> (category reference) specifies one or more defined categories within some taxonomy or text typology.

Module header

Used by «textClass»

May contain Empty element

Declaration

```
element catRef
{
   att.global.attributes,
   attribute target { list { xsd:anyURI+ } },
   attribute scheme { xsd:anyURI }?,
   empty
}
```

Example \<**catRef** target="#news #prov #sales2"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"

```
xmlns:ns248="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<!- elsewhere ->
<taxonomy>
  <category  xml:id="news">
    <catDesc>Newspapers</catDesc>
  </category>
  <category  xml:id="prov">
    <catDesc>Provincial</catDesc>
  </category>
  <category  xml:id="sales2">
    <catDesc>Low to average annual sales</catDesc>
  </category>
</taxonomy>
```

Note The scheme attribute need be supplied only if more than one taxonomy has been declared

---

<category> contains an individual descriptive category, possibly nested within a superordinate category, within a user-defined taxonomy.

Module header

Used by «category» «taxonomy»

May contain

core: «desc» «gloss»

header: «catDesc» «category»

Declaration

```
element category
{
    att.global.attributes,
    ( ( catDesc+ | model.glossLike* ), category* )
}
```

Example <**category** xml:id="b1"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns250="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
      <**catDesc**>Prose reportage</**catDesc**>
    </**category**>

Example <**category** xml:id="b2"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns250="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
      <**catDesc**>Prose </**catDesc**>
      <**category** xml:id="b11">
        <**catDesc**>journalism</**catDesc**>
      </**category**>
      <**category** xml:id="b12">
        <**catDesc**>fiction</**catDesc**>
      </**category**>
    </**category**>

Example <**category** xml:id="LIT"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns250="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
      <**catDesc** xml:lang="pl">literatura piękna</**catDesc**>
      <**catDesc** xml:lang="en">fiction</**catDesc**>
      <**category** xml:id="LPROSE">
        <**catDesc** xml:lang="pl">proza</**catDesc**>
        <**catDesc** xml:lang="en">prose</**catDesc**>
      </**category**>

```
 <category  xml:id="LPOETRY">
  <catDesc  xml:lang="pl">poezja</catDesc>
  <catDesc  xml:lang="en">poetry</catDesc>
 </category>
 <category  xml:id="LDRAMA">
  <catDesc  xml:lang="pl">dramat</catDesc>
  <catDesc  xml:lang="en">drama</catDesc>
 </category>
</category>
```

<cb/> (column break) marks the boundary between one column of a text and the next in a standard reference system.

Module core

Used by «model.milestoneLike»

May contain Empty element

Declaration

```
element cb
{
    att.global.attributes,
    att.typed.attributes,
    att.sourced.attributes,
    empty
}
```

Example Markup of an early English dictionary printed in two columns:

```
<pb  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns251="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<cb  n="1"/>
<entryFree>
  <form>Well</form>, <sense>a Pit to hold Spring-Water</sense>:
<sense>In the Art of <hi  rend="italic">War</hi>, a Depth the Miner
    sinks into the Ground, to find out and disappoint the Enemies Mines,
    or to prepare one</sense>.
</entryFree>
<entryFree>To <form>Welter</form>, <sense>to wallow</sense>, or
<sense>lie groveling</sense>.</entryFree>
<!- remainder of column ->
<cb  n="2"/>
<entryFree>
  <form>Wey</form>, <sense>the greatest Measure for dry Things,
    containing five Chaldron</sense>.
</entryFree>
<entryFree>
  <form>Whale</form>, <sense>the greatest of
    Sea-Fishes</sense>.
</entryFree>
```

Note On this element, the global **n** attribute indicates the number or other value associated with the column which follows the point of insertion of this <cb> element. Encoders should adopt a clear and consistent policy as to whether the numbers associated with column breaks relate to the physical sequence number of the column in the whole text, or whether columns are numbered within the page. By convention, the <cb> element is placed at the head of the column to which it refers.

\<cell\> contains one cell of a table.

Module figures

Used by «row»

May contain

      analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

      core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

      figures: «figure» «formula» «table»

      header: «biblFull»

      iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

      linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element cell
{
   att.global.attributes,
   att.tableDecoration.attributes,
   macro.paraContent}
```

Example <**row**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns253="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**cell** role="label">General conduct</**cell**>
  <**cell** role="data">Not satisfactory, on account of his great unpunctuality
    and inattention to duties</**cell**>
</**row**>

\<change\> summarizes a particular change or correction made to a particular version of an electronic text which is shared between several researchers.

Module header

Used by «revisionDesc»

May contain

      analysis: «span»

      core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «cb» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said» «soCalled» «stage» «term» «time» «title»

      figures: «figure» «table»

      header: «biblFull»

      iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

      linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element change
{
```

```
        att.global.attributes,
        att.ascribed.attributes,
        att.datable.attributes,
        ( text | model.limitedPhrase | model.inter | model.global )*
}
```

Example <**titleStmt**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns255="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**title**> ... </**title**>
  <**editor** xml:id="LDB">Lou Burnard</**editor**>
  <**respStmt** xml:id="BZ">
    <**resp**>copy editing</**resp**>
    <**name**>Brett Zamir</**name**>
  </**respStmt**>
</**titleStmt**>
<!- ... ->
<**revisionDesc**>
  <**change** who="#BZ" when="2008-02-02">Finished chapter 23</**change**>
  <**change** who="#BZ" when="2008-01-02">Finished chapter 2</**change**>
  <**change** n="P2.2" when="1991-12-21" who="#LDB">Added examples to section
3</**change**>
  <**change** when="1991-11-11" who="#MSM">Deleted chapter 10</**change**>
</**revisionDesc**>

Note The **who** attribute may be used to point to any other element, but will typically specify a
     <respStmt> or <person> element elsewhere in the header, identifying the person responsible
     for the change and their role in making it.It is recommended that changes be recorded with
     the most recent first.

<choice> groups a number of alternative encodings for the same point in a text.

Module core

Used by «choice»«model.pPart.editorial»

May contain

> core: «abbr» «choice» «corr» «expan» «orig» «reg» «sic» «unclear»
>
> linking: «seg»

Declaration

```
element choice { att.global.attributes, ( model.choicePart | choice )* }
```

Example An American encoding of *Gulliver's Travels* which retains the British spelling but also
     provides a version regularized to American spelling might be encoded as follows.

```
<p   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns257="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Lastly, That, upon his solemn
oath to observe all the above
articles, the said man-mountain shall have a daily allowance of
meat and drink sufficient for the support of <choice>
    <sic>1724</sic>
    <corr>1728</corr>
  </choice> of our subjects,
with free access to our royal person, and other marks of our
<choice>
    <orig>favour</orig>
    <reg>favor</reg>
  </choice>.</p>
```

Note Because the children of a <choice> element all represent alternative ways of encoding the same sequence, it is natural to think of them as mutually exclusive. However, there may be cases where a full representation of a text requires the alternative encodings to be considered as parallel. Note also that <choice> elements may self-nest.For a specialized version of <choice> for encoding multiple witnesses of a single work, see section «TCAPLL».

<cit> (cited quotation) contains a quotation from some other document, together with a bibliographic reference to its source. In a dictionary it may contain an example text with at least one occurrence of the word form, used in the sense being described, or a translation of the headword, or an example.

Module core

Used by «model.quoteLike» «model.entryPart.top»

May contain

> analysis: «span»
>
> core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «gap» «lb» «milestone» «note» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «said»
>
> figures: «figure»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element cit
{
   att.global.attributes,
   att.typed.attributes,
   (
       model.qLike    | model.biblLike    | model.ptrLike    | model.global    | m
}
```

Example <**cit**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns258="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**quote**>and the breath of the whale is frequently attended with such an
insupportable smell,
    as to bring on disorder of the brain.</**quote**>
  <**bibl**>Ulloa's South America</**bibl**>
</**cit**>

Example <**entry**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns258="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**form**>
   <**orth**>horrifier</**orth**>
  </**form**>
  <**cit** type="translation" xml:lang="en">
   <**quote**>to horrify</**quote**>
  </**cit**>
  <**cit** type="example">
   <**quote**>elle était horrifiée par la dépense</**quote**>
   <**cit** type="translation" xml:lang="en">
    <**quote**>she was horrified at the expense.</**quote**>
   </**cit**>

```
      </cit>
</entry>
```

<classCode> (classification code) contains the classification code used for this text in some
     standard classification system.

Module header

Used by «textClass»

May contain

    analysis: «span»

    core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»
      «foreign» «gap» «gloss» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone»
      «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»

    figures: «figure»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element classCode
{
   att.global.attributes,
   attribute scheme { xsd:anyURI },
   macro.phraseSeq.limited}
```

Example <**classCode** scheme="http://www.udc.org"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns260="http://www.tei-c.org/ns/1.0">410</**classCode**>

<classDecl> (classification declarations) contains one or more taxonomies defining any
     classificatory codes used elsewhere in the text.

Module header

Used by «model.encodingDescPart»

May contain

    header: «taxonomy»

Declaration

```
element classDecl { att.global.attributes, taxonomy+ }
```

Example <**classDecl** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns262="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**taxonomy** xml:id="LCSH">
    <**bibl**>Library of Congress Subject Headings</**bibl**>
  </**taxonomy**>
</**classDecl**>
<!- ... ->
<**textClass**>
  <**keywords** scheme="#LCSH">
    <**list**>
      <**item**>Political science</**item**>

```
    <item>United States - Politics and government --
          Revolution, 1775-1783</item>
  </list>
 </keywords>
</textClass>
```

\<closer\> groups together salutations, datelines, and similar phrases appearing as a final group at the end of a division, especially of a letter.

Module textstructure

Used by «model.divBottomPart»

May contain

    analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

    core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

    figures: «figure» «formula»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

    textstructure: «dateline» «salute» «signed»

Declaration

```
element closer
{
   att.global.attributes,
   (
      text
    | model.gLike   | signed   | dateline   | salute   | model.phrase   | mo
}
```

Example
```
<div type="letter"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns263="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p> perhaps you will favour me with a sight of it when convenient.</p>
  <closer>
    <salute>I remain, &c.   &c.</salute>
    <signed>H. Colburn</signed>
  </closer>
</div>
```

Example
```
<div type="chapter"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns263="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>
<!- ....  -> and his heart was going like mad and yes I said yes I will
Yes.</p>
  <closer>
    <dateline>
      <name type="place">Trieste-Zürich-Paris,</name>
      <date>1914-1921</date>
    </dateline>
  </closer>
</div>
```

\<corr> (correction) contains the correct form of a passage apparently erroneous in the copy text.

Module core

Used by «model.pPart.transcriptional» «model.choicePart»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

> figures: «figure» «formula» «table»

> header: «biblFull»

> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element corr
{
   att.global.attributes,
   att.editLike.attributes,
   att.typed.attributes,
   macro.paraContent}
```

Example If all that is desired is to call attention to the fact that the copy text has been corrected, \<corr> may be used alone:

```
I don't know,
Juan.  It's so far in the past now -- how <corr
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns264="http://www.tei-c.org/ns/1.0">can we</corr> prove
or disprove anyone's theories?
```

Example It is also possible, using the \<choice> and \<sic> elements, to provide an uncorrected reading:

```
I don't know, Juan.  It's so far in the past now --
how <choice   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns264="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <sic>we can</sic>
  <corr>can we</corr>
</choice> prove or
disprove anyone's theories?
```

\<correction> (correction principles) states how and under what circumstances corrections have been made in the text.

Module header

Used by «model.editorialDeclPart»

May contain

> core: «p»

> linking: «ab»

Declaration

```
element correction
{
    att.global.attributes,
    att.declarable.attributes,
    attribute status { "high" | "medium" | "low" | "unknown" }?,
    attribute method { "silent" | "markup" }?,
    model.pLike+
}
```

Example <**correction**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns266="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**p**>Errors in transcription controlled by using the WordPerfect spelling
checker, with a user
    defined dictionary of 500 extra words taken from Chambers Twentieth
Century
    Dictionary.</**p**>
</**correction**>

Note May be used to note the results of proof reading the text against its original, indicating (for example) whether discrepancies have been silently rectified, or recorded using the editorial tags described in section «COED».

<creation> contains information about the creation of a text.

Module header

Used by «profileDesc»

May contain

> analysis: «span»
>
> core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»
>   «foreign» «gap» «gloss» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone»
>   «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»
>
> figures: «figure»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element creation { att.global.attributes, macro.phraseSeq.limited }
```

Example <**creation**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns269="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**date**>Before 1987</**date**>
</**creation**>

Example <**creation**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns269="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**date** when="1988-07-10">10 July 1988</**date**>
</**creation**>

Note Character data and phrase-level elements.The <creation> element may be used to record details of a text's creation, e.g. the date and place it was composed, if these are of interest; it should not be confused with the <publicationStmt> element, which records date and place of publication.

\<date\> contains a date in any format.

Module core

Used by «model.dateLike» «model.publicationStmtPart»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
> «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
> «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
> «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element date
{
   att.global.attributes,
   att.datable.attributes,
   att.editLike.attributes,
   att.typed.attributes,
   attribute calendar
   {
      "Gregorian"
    | "Julian"
    | "Islamic"
    | "Hebrew"
    | "Revolutionary"
    | "Iranian"
    | "Coptic"
    | "Chinese"
    | xsd:Name
   }?,
   ( text | model.gLike | model.phrase | model.global )*
}
```

Example \<**date** when="1980-02" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns270="http://www.tei-c.org/ns/1.0">early February 1980\</**date**>

Example Given on the \<**date** when="1977-06-12"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns270="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Twelfth Day
of June in the Year of Our Lord One Thousand Nine Hundred and Seventy-seven
of the Republic
the Two Hundredth and first and of the University the Eighty-Sixth.\</**date**>

Example \<**date** when="1990-09" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns270="http://www.tei-c.org/ns/1.0">September 1990\</**date**>

\<dateline\> contains a brief description of the place, date, time, etc. of production of a letter,
newspaper story, or other work, prefixed or suffixed to it as a kind of heading or trailer.

Module textstructure

Used by «closer» «opener»«model.divWrapper»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element dateline { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example <**dateline** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns273="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Walden, this 29. of August 1592</**dateline**>

Example <**div** type="chapter" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns273="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**p**>
<!- ... -> and his heart was going like mad and yes I said yes I will Yes.</**p**>
  <**closer**>
    <**dateline**>
      <**name** type="place">Trieste-Zürich-Paris,</**name**>
      <**date**>1914-1921</**date**>
    </**dateline**>
  </**closer**>
</**div**>

<del> (deletion) contains a letter, word, or passage deleted, marked as deleted, or otherwise indicated as superfluous or spurious in the copy text by an author, scribe, annotator, or corrector.

Module core

Used by «model.pPart.transcriptional»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula» «table»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element del
{
```

```
      att.global.attributes,
      att.transcriptional.attributes,
      att.typed.attributes,
      macro.paraContent}
```

Example <**l**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns274="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**del** rend="overtyped">Mein</**del**> Frisch
<**del** rend="overstrike" type="primary">schwebt</**del**>
weht der Wind
</**l**>

Note Degrees of uncertainty over what can still be read may be indicated by use of the <certainty>
element (see «CE»).This element should be used for deletion of shorter sequences of text,
typically single words or phrases. The <delSpan> element should be used for longer
sequences of text, for those containing structural subdivisions, and for those containing
overlapping additions and deletions.The text deleted must be at least partially legible, in
order for the encoder to be able to transcribe it. Illegible text within a deletion may be
marked using the <gap> tag to signal that text is present but has not been transcribed.
Attributes on the <gap> element may be used to indicate how much text is omitted, the
reason for omitting it, etc. If text is not fully legible, the <unclear> element (available when
using the additional tagset for transcription of primary sources) should be used to signal the
areas of text which cannot be read with confidence in a similar way. See further sections
«PHOM» and, for the close association of the <del> tag with the <gap>, <damage>,
<unclear> and <supplied> elements (the latter three tags available when using the additional
tagset for transcription of primary sources), «PHCOMB».The <del> tag should not be used
for deletions made by editors or encoders. In these cases, either the <corr> tag or the <gap>
tag should be used.

<desc> (description) contains a brief description of the object documented by its parent element, including its intended usage, purpose, or application where this is appropriate.

Module core

Used by «model.glossLike» «model.labelLike»

May contain

core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct»
«email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure»
«measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said»
«soCalled» «stage» «term» «time» «title»

figures: «table»

header: «biblFull»

Declaration

```
element desc
{
    att.global.attributes,
    att.translatable.attributes,
    macro.limitedContent}
```

Example <**desc**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns276="http://www.tei-c.org/ns/1.0">contains a brief description of

```
the purpose and application for an element, attribute,
attribute value, class, or entity.</desc>
```

Note   TEI convention requires that this be expressed as a finite clause, begining with an active verb.

<distinct> identifies any word or phrase which is regarded as linguistically distinct, for example as archaic, technical, dialectal, non-preferred, etc., or as forming part of a sublanguage.

Module   core

Used by   «model.emphLike»

May contain

   analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

   core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
       «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
       «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
       «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

   figures: «figure» «formula»

   iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

   linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element distinct
{
   att.global.attributes,
   attribute type { xsd:Name }?,
   attribute time { xsd:anyURI }?,
   attribute space { xsd:anyURI }?,
   attribute social { xsd:anyURI }?,
   macro.phraseSeq}
```

Example Next morning a boy
in that dormitory confided to his bosom friend, a
<**distinct** type="ps_slang"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns278="http://www.tei-c.org/ns/1.0">fag</**distinct**> of Macrea's, that
there was trouble in their midst which King <**distinct** type="archaic">would
fain</**distinct**> keep secret.

<distributor> supplies the name of a person or other agency responsible for the distribution of a text.

Module   header

Used by   «model.imprintPart» «model.publicationStmtPart»

May contain

   analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

   core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
       «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
       «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
       «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

   figures: «figure» «formula»

   iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element distributor { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example <**distributor** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns280="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Oxford Text Archive</**distributor**>
<**distributor**>Redwood and Burn Ltd</**distributor**>

\<div\> (text division) contains a subdivision of the front, body, or back of a text.

Module textstructure

Used by «model.divLike»

May contain

analysis: «span»

core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «divGen» «gap» «head» «l» «label» «lb»
«lg» «list» «listBibl» «meeting» «milestone» «note» «p» «pb» «q» «quote» «said»
«sp» «stage»

figures: «figure» «table»

header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textstructure: «byline» «closer» «dateline» «div» «docAuthor» «docDate» «epigraph»
«opener» «postscript» «salute» «signed» «trailer»

Declaration

```
element div
{
   att.global.attributes,
   att.divLike.attributes,
   att.typed.attributes,
   att.declaring.attributes,
   (
      ( model.divTop | model.global )*,
      (
        (
           ( ( ( model.divLike | model.divGenLike ), model.global* )+ )
         | (
              ( ( model.common ), model.global* )+,
              ( ( model.divLike | model.divGenLike ), model.global* )*
           )
        ),
        ( ( model.divBottom ), model.global* )*
      )?
   )
}
```

Example <**body** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns281="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**div** type="part">
    <**head**>Fallacies of Authority</**head**>
    <**p**>The subject of which is Authority in various shapes, and the object,

```
to repress all
        exercise of the reasoning faculty.</p>
    <div n="1" type="chapter">
      <head>The Nature of Authority</head>
      <p>With reference to any proposed measures having for their object the
greatest
          happiness of the greatest number....</p>
      <div n="1.1" type="section">
        <head>Analysis of Authority</head>
        <p>What on any given occasion is the legitimate weight or influence
to be attached to
            authority ...  </p>
      </div>
      <div n="1.2" type="section">
        <head>Appeal to Authority, in What Cases Fallacious.</head>
        <p>Reference to authority is open to the charge of fallacy when...
</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</body>
```

<divGen> (automatically generated text division) indicates the location at which a textual division
generated automatically by a text-processing application is to appear.

Module core

Used by «model.frontPart» «model.divGenLike»

May contain

> core: «head»

Declaration

```
element divGen
{
   att.global.attributes,
   attribute type { xsd:Name }?,
   model.headLike*
}
```

Example One use for this element is to allow document preparation software to generate an index
and insert it in the appropriate place in the output. The example below assumes that the
indexName
attribute on <index> elements in the text has been used to specify index entries for the two
generated indexes, named NAMES and THINGS:

```
<back   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns283="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <div1 type="backmat">
    <head>Bibliography</head>
    <listBibl>
      <bibl/>
    </listBibl>
  </div1>
  <div1 type="backmat">
    <head>Indices</head>
    <divGen n="Index Nominum" type="NAMES"/>
```

```
      <divGen  n="Index Rerum"  type="THINGS"/>
   </div1>
</back>
```

Example Another use for <divGen> is to specify the location of an automatically produced table of contents:

```
<front   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns283="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
<!-<titlePage>...</titlePage>->
   <divGen  type="toc"/>
   <div>
     <head>Preface</head>
     <p> ...   </p>
   </div>
</front>
```

Note This element is intended primarily for use in document production or manipulation, rather than in the transcription of pre-existing materials; it makes it easier to specify the location of indices, tables of contents, etc., to be generated by text preparation or word processing software.

<docAuthor> (document author) contains the name of the author of the document, as given on the title page (often but not always contained in a byline).

Module textstructure

Used by «byline»«model.titlepagePart» «model.divWrapper» «model.pLike.front»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element docAuthor
{
   att.global.attributes,
   att.canonical.attributes,
   macro.phraseSeq}
```

Example <titlePage   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns285="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <docTitle>
    <titlePart>Travels into Several Remote Nations of the World, in Four
        Parts.</titlePart>
  </docTitle>
  <byline> By <docAuthor>Lemuel Gulliver</docAuthor>, First a Surgeon,
    and then a Captain of several Ships</byline>
</titlePage>

Note   The document author's name often occurs within a byline, but the <docAuthor> element may be used whether the <byline> element is used or not.

<docDate> (document date) contains the date of a document, as given (usually) on a title page.

Module   textstructure

Used by   «docImprint»«model.titlepagePart» «model.divWrapper» «model.pLike.front»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element docDate
{
   att.global.attributes,
   attribute when
   {
     xsd:date
    | xsd:gYear
    | xsd:gMonth
    | xsd:gDay
    | xsd:gYearMonth
    | xsd:gMonthDay
    | xsd:time
    | xsd:dateTime
   }?,
   macro.phraseSeq}
```

Example <**docImprint**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns287="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Oxford, Clarendon Press,
<**docDate**>1987</**docDate**>
</**docImprint**>

Note   Cf. the general <date> element in the core tag set. This specialized element is provided for convenience in marking and processing the date of the documents, since it is likely to require specialized handling for many applications.

<docEdition> (document edition) contains an edition statement as presented on a title page of a document.

Module   textstructure

Used by   «model.titlepagePart» «model.pLike.front»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»

«gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element docEdition { att.global.attributes, macro.paraContent }
```

Example <**docEdition**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns289="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The Third edition Corrected</**docEdition**>

Note Cf. the <edition> element of bibliographic citation. As usual, the shorter name has been given to the more frequent element.

<docImprint> (document imprint) contains the imprint statement (place and date of publication, publisher name), as given (usually) at the foot of a title page.

Module textstructure

Used by «model.titlepagePart» «model.pLike.front»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «pubPlace» «publisher» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

textstructure: «docDate»

Declaration

```
element docImprint
{
   att.global.attributes,
   (
     text
    | model.gLike   | model.phrase   | pubPlace   | docDate   | publisher
}
```

Example <**docImprint**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns290="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Oxford, Clarendon Press, 1987</**docImprint**>

Imprints may be somewhat more complex:

<**docImprint**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns290="http://www.tei-c.org/ns/1.0">

```
  <pubPlace>London</pubPlace>
Printed for <name>E. Nutt</name>,
at
<pubPlace>Royal Exchange</pubPlace>;
<name>J. Roberts</name> in
<pubPlace>wick-Lane</pubPlace>;
<name>A. Dodd</name> without
<pubPlace>Temple-Bar</pubPlace>;
and <name>J. Graves</name> in
<pubPlace>St.  James's-street.</pubPlace>
  <date>1722.</date>
</docImprint>
```

Note Cf. the <imprint> element of bibliographic citations. As with title, author, and editions, the shorter name is reserved for the element likely to be used more often.

<docTitle> (document title) contains the title of a document, including all its constituents, as given on a title page.

Module textstructure

Used by «model.titlepagePart» «model.pLike.front»

May contain

    analysis: «span»

    core: «cb» «gap» «lb» «milestone» «note» «pb»

    figures: «figure»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

    textstructure: «titlePart»

Declaration

```
element docTitle
{
   att.global.attributes,
   att.canonical.attributes,
   ( model.global*, ( titlePart, model.global* )+ )
}
```

Example <**docTitle**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns291="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**titlePart** type="main">The DUNCIAD, VARIOURVM.</**titlePart**>
  <**titlePart** type="sub">WITH THE PROLEGOMENA of SCRIBLERUS.</**titlePart**>
</**docTitle**>

<edition> (edition) describes the particularities of one edition of a text.

Module header

Used by «editionStmt» «monogr»«model.biblPart»

May contain

    analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

    core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
       «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»

«measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
«pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element edition { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example `<edition  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns293="http://www.tei-c.org/ns/1.0">First edition <date>Oct`
`1990</date>`
`</edition>`
`<edition  n="S2">Students' edition</edition>`

<editionStmt> (edition statement) groups information relating to one edition of a text.

Module header

Used by «biblFull» «fileDesc»

May contain

core: «p» «respStmt»

header: «edition»

linking: «ab»

Declaration

```
element editionStmt
{
   att.global.attributes,
   ( model.pLike+ | ( edition, respStmt* ) )
}
```

Example `<editionStmt  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns294="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`<edition  n="S2">Students' edition</edition>`
`<respStmt>`
`<resp>Adapted by </resp>`
`<name>Elizabeth Kirk</name>`
`</respStmt>`
`</editionStmt>`

Example `<editionStmt  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns294="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`<p>First edition, <date>Michaelmas Term, 1991.</date>`
`</p>`
`</editionStmt>`

<editor> secondary statement of responsibility for a bibliographic item, for example the name of an individual, institution or organization, (or of several such) acting as editor, compiler, translator, etc.

Module core

Used by «analytic» «monogr» «series» «model.respLike»

May contain

    analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

    core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
       «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
       «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
       «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

    figures: «figure» «formula»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element editor
{
   att.global.attributes,
   att.naming.attributes,
   macro.phraseSeq}
```

Example <**editor**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns295="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Eric Johnson</**editor**>
<**editor** role="illustrator">John Tenniel</**editor**>

Note   A consistent format should be adopted.Particularly where cataloguing is likely to be based
on the content of the header, it is advisable to use generally recognized authority lists for the
exact form of personal names.

\<editorialDecl\> (editorial practice declaration) provides details of editorial principles and
practices applied during the encoding of a text.

Module header

Used by «model.encodingDescPart»

May contain

    core: «p»

    header: «correction» «hyphenation» «interpretation» «normalization» «quotation»
       «segmentation» «stdVals»

    linking: «ab»

Declaration

```
element editorialDecl
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   ( model.pLike | model.editorialDeclPart )+
}
```

Example <**editorialDecl**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns297="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**normalization**>
   <**p**>All words converted to Modern American spelling using
      Websters 9th Collegiate dictionary
   </**p**>
  </**normalization**>
  <**quotation** marks="all" form="std">

```
     <p>All opening quotation marks converted to " all closing
         quotation marks converted to &cdq;.</p>
   </quotation>
</editorialDecl>
```

<email> (electronic mail address) contains an e-mail address identifying a location to which e-mail messages can be delivered.

Module core

Used by «model.addressLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element email { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example <**email**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns299="http://www.tei-c.org/ns/1.0">editors@tei-c.org</**email**>

Note The format of a modern Internet email address is defined in RFC 2822

<emph> (emphasized) marks words or phrases which are stressed or emphasized for linguistic or rhetorical effect.

Module core

Used by «model.emphLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula» «table»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element emph { att.global.attributes, macro.paraContent }
```

Example `You took the car and did <`**emph**`   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns300="http://www.tei-c.org/ns/1.0">what</`**emph**`>?!!`

Example `<`**q**`   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns300="http://www.tei-c.org/ns/1.0">What it all comes to is this,</`**q**`>`
`he said.`
`<`**q**`>`
`  <`**emph**`>What`
`     does Christopher Robin do in the morning nowadays?</`**emph**`>`
`</`**q**`>`

\<encodingDesc\> (encoding description) documents the relationship between an electronic text and the source or sources from which it was derived.

Module header

Used by «model.teiHeaderPart»

May contain

      core: «p»

      header: «appInfo» «classDecl» «editorialDecl» «geoDecl» «projectDesc» «refsDecl»
          «samplingDecl» «tagsDecl»

      iso-fs: «fsdDecl»

      linking: «ab»

Declaration

```
element encodingDesc
{
   att.global.attributes,
   ( ( model.encodingDescPart | model.pLike )+ )
}
```

Example `<`**encodingDesc**`   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns301="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`  <`**p**`>Basic encoding, capturing lexical information only.  All`
`     hyphenation, punctuation, and variant spellings normalized.  No`
`     formatting or layout information preserved.</`**p**`>`
`</`**encodingDesc**`>`

\<epigraph\> contains a quotation, anonymous or attributed, appearing at the start of a section or chapter, or on a title page.

Module textstructure

Used by «opener»«model.divWrapper» «model.titlepagePart» «model.pLike.front»

May contain

      analysis: «span»

      core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «gap» «l» «label» «lb» «lg» «list»
          «listBibl» «milestone» «note» «p» «pb» «q» «quote» «said» «sp» «stage»

      figures: «figure» «table»

      header: «biblFull»

      iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

      linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element epigraph { att.global.attributes, ( model.common | model.global )* }
```

Example <**epigraph** xml:lang="la" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns302="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**cit**>
    <**bibl**>Lucret.</**bibl**>
    <**quote**>
      <**l** part="F">petere inde coronam,</**l**>
      <**l**>Vnde prius nulli velarint tempora Musae.</**l**>
    </**quote**>
  </**cit**>
</**epigraph**>

<expan> (expansion) contains the expansion of an abbreviation.

Module core

Used by «model.pPart.editorial» «model.choicePart»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
    «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
    «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
    «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element expan
{
    att.global.attributes,
    att.editLike.attributes,
    macro.phraseSeq}
```

Example The address is Southmoor <**choice**
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns303="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**expan**>Road</**expan**>
  <**abbr**>Rd</**abbr**>
</**choice**>

Example <**expan** xml:lang="la" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns303="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**abbr**>Imp</**abbr**>
  <**ex**>erator</**ex**>
</**expan**>

Note The content of this element should usually be a complete word or phrase. The <ex> element
    provided by the transcr module may be used to mark up sequences of letters supplied within
    such an expansion.

\<extent\> describes the approximate size of a text as stored on some carrier medium, whether digital or non-digital, specified in any convenient units.

Module header

Used by «biblFull» «fileDesc» «monogr»«model.biblPart»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element extent { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example <**extent**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns305="http://www.tei-c.org/ns/1.0">3200 sentences</**extent**>
<**extent**>between 10 and 20 Mb</**extent**>
<**extent**>ten 3.5 inch high density diskettes</**extent**>

\<f\> (feature) represents a *feature value specification*, that is, the association of a name with a value of any of several different types.

Module iso-fs

Used by «fLib» «fs»

May contain

> iso-fs: «fs» «numeric» «string» «symbol» «vAlt» «vColl» «vLabel»

Declaration

```
element f
{
   att.global.attributes,
   attribute name { xsd:Name },
   attribute fVal { xsd:anyURI }?,
   model.featureVal*
}
```

Example <**f** name="gender"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns306="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**symbol** value="feminine"/>
</**f**>

Note If the element is empty then a value must be supplied for the **fVal** attribute.

\<fDecl\> (feature declaration) declares a single feature, specifying its name, organization, range of allowed values, and optionally its default value.

Module iso-fs

Used by «fsDecl»

May contain

> iso-fs: «fDescr» «vRange»

Declaration

```
element fDecl
{
   att.global.attributes,
   attribute name { xsd:Name },
   attribute optional { xsd:boolean }?,
   ( fDescr?, vRange )
}
```

Example <**fDecl** name="INV" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns308="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**fDescr**>inverted sentence</**fDescr**>
  <**vRange**>
   <**vAlt**>
     <**binary** value="true"/>
     <**binary** value="false"/>
   </**vAlt**>
  </**vRange**>
  <**vDefault**>
    <**binary** value="false"/>
  </**vDefault**>
</**fDecl**>

\<fDescr\> (feature description (in FSD)) describes in prose what is represented by the feature being declared and its values.

Module iso-fs

Used by «fDecl»

May contain

> core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct»
> «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure»
> «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said»
> «soCalled» «stage» «term» «time» «title»
>
> figures: «table»
>
> header: «biblFull»

Declaration

```
element fDescr { att.global.attributes, macro.limitedContent }
```

Example <**fDecl** name="INV"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns311="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**fDescr**>inverted sentence</**fDescr**>
  <**vRange**>
   <**vAlt**>
     <**binary** value="true"/>
     <**binary** value="false"/>
   </**vAlt**>
  </**vRange**>
  <**vDefault**>
    <**binary** value="false"/>

```
  </vDefault>
</fDecl>
```

Note May contain character data, phrase-level elements, and inter-level elements.

\<fLib\> (feature library) assembles a library of feature elements.

Module iso-fs

Used by «model.global.meta»

May contain

iso-fs: «f»

Declaration

```
element fLib { att.global.attributes, f+ }
```

Example \<**fLib** n="agreement features" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns312="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  \<**f** xml:id="pers1" name="person">
   \<**symbol** value="first"/>
  \</**f**>
  \<**f** xml:id="pers2" name="person">
   \<**symbol** value="second"/>
  \</**f**>
\<!- ... ->
  \<**f** xml:id="nums" name="number">
   \<**symbol** value="singular"/>
  \</**f**>
  \<**f** xml:id="nump" name="number">
   \<**symbol** value="plural"/>
  \</**f**>
\<!- ... ->
\</**fLib**>

Note The global **n** attribute may be used to supply an informal name to categorise the library's contents.

\<figDesc\> (description of figure) contains a brief prose description of the appearance or content of a graphic figure, for use when documenting an image without displaying it.

Module figures

Used by «figure»

May contain

core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said» «soCalled» «stage» «term» «time» «title»

figures: «table»

header: «biblFull»

Declaration

```
element figDesc { att.global.attributes, macro.limitedContent }
```

Example <**figure**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns313="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
     <**graphic** url="emblem1.png"/>
     <**head**>Emblemi d'Amore</**head**>
     <**figDesc**>A pair of naked winged cupids, each holding a
        flaming torch, in a rural setting.</**figDesc**>
   </**figure**>

Note This element is intended for use as an alternative to the content of its parent <figure>
       element; for example, to display when the image is required but the equipment in use cannot
       display graphic images. It may also be used for indexing or documentary purposes.

<**figure**> groups elements representing or containing graphic information such as an illustration or
       figure.

Module figures

Used by «model.global»

May contain

   analysis: «span»

   core: «binaryObject» «cb» «gap» «graphic» «head» «lb» «milestone» «note» «p» «pb»

   figures: «figDesc» «figure» «formula»

   iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

   linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element figure
{
   att.global.attributes,
   att.placement.attributes,
   (
       model.headLike    | model.pLike    | figDesc    | model.graphicLike    | mo
}
```

Example <**figure**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns314="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
     <**head**>Figure One: The View from the Bridge</**head**>
     <**figDesc**>A Whistleresque view showing four or five sailing boats in the
   foreground, and a
        series of buoys strung out between them.</**figDesc**>
     <**graphic** url="http://www.example.org/fig1.png" scale="0.5"/>
   </**figure**>

<**fileDesc**> (file description) contains a full bibliographic description of an electronic file.

Module header

Used by «teiHeader»

May contain

   header: «editionStmt» «extent» «notesStmt» «publicationStmt» «seriesStmt»
       «sourceDesc» «titleStmt»

Declaration

```
element fileDesc
{
   att.global.attributes,
   (
      (
         titleStmt,
         editionStmt?,
         extent?,
         publicationStmt,
         seriesStmt?,
         notesStmt?
      ),
      sourceDesc+
   )
}
```

Example <**fileDesc**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns316="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**titleStmt**>
    <**title**>The shortest possible TEI document</**title**>
  </**titleStmt**>
  <**publicationStmt**>
    <**p**>Distributed as part of TEI P5</**p**>
  </**publicationStmt**>
  <**sourceDesc**>
    <**p**>No print source exists: this is an original digital text</**p**>
  </**sourceDesc**>
</**fileDesc**>

Note The major source of information for those seeking to create a catalogue entry or
bibliographic citation for an electronic file. As such, it provides a title and statements of
responsibility together with details of the publication or distribution of the file, of any series
to which it belongs, and detailed bibliographic notes for matters not addressed elsewhere in
the header. It also contains a full bibliographic description for the source or sources from
which the electronic text was derived.

<foreign> (foreign) identifies a word or phrase as belonging to some language other than that of the
surrounding text.

Module core

Used by «model.emphLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
> «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
> «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
> «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

2010-05-01   80

```
element foreign { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example This is
heathen Greek to you still? Your <**foreign** xml:lang="la"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns317="http://www.tei-c.org/ns/1.0">lapis
philosophicus</**foreign**>?

Note The global **xml:lang** attribute should be supplied for this element to identify the language of the word or phrase marked. As elsewhere, its value should be a language tag as defined in «CHSH».This element is intended for use only where no other element is available to mark the phrase or words concerned. The global **xml:lang** attribute should be used in preference to this element where it is intended to mark the language of the whole of some text element.The <distinct> element may be used to identify phrases belonging to sublanguages or registers not generally regarded as true languages.

<formula> contains a mathematical or other formula.

Module figures

Used by «model.graphicLike»

May contain

    core: «binaryObject» «graphic»

    figures: «formula»

Declaration

```
element formula
{
   att.global.attributes,
   attribute notation { xsd:anyURI }?,
   ( text | model.graphicLike )*
}
```

Example <**formula** notation="TeX"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns318="http://www.tei-c.org/ns/1.0">$e=mc^2$</**formula**>

<front> (front matter) contains any prefatory matter (headers, title page, prefaces, dedications, etc.) found at the start of a document, before the main body.

Module textstructure

Used by «text»

May contain

    analysis: «span»

    core: «cb» «divGen» «gap» «head» «lb» «milestone» «note» «pb»

    figures: «figure»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

    textstructure: «byline» «closer» «div» «docAuthor» «docDate» «docEdition» «docImprint» «docTitle» «epigraph» «postscript» «signed» «titlePage» «titlePart» «trailer»

Declaration

```
element front
{
   att.global.attributes,
   att.declaring.attributes,
   (
      ( model.frontPart | model.pLike.front | model.global )*,
      (
        (
          (
             ( model.div1Like ),
             ( model.frontPart | model.div1Like | model.global )*
          )
        | (
             ( model.divLike ),
             ( model.frontPart | model.divLike | model.global )*
          )
      )?
   ),
   ( ( ( model.divBottomPart ), ( model.divBottomPart | model.global )* )? )
   )
}
```

Example <**front**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns320="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
   <**epigraph**>
    <**quote**>Nam Sibyllam quidem Cumis ego ipse oculis meis
        vidi in ampulla pendere, et cum illi pueri dicerent:
    <**q** xml:lang="grc">Sibylla ti weleis</**q**>; respondebat
        illa: <**q** xml:lang="grc">apowanein welo.</**q**>
    </**quote**>
   </**epigraph**>
   <**div** type="dedication">
    <**p**>For Ezra Pound <**q** xml:lang="it">il miglior fabbro.</**q**>
    </**p**>
   </**div**>
</**front**>

Example <**front**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns320="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
   <**div** type="dedication">
    <**p**>To our three selves</**p**>
   </**div**>
   <**div** type="preface">
    <**head**>Author's Note</**head**>
    <**p**>All the characters in this book are purely imaginary, and if the
        author has used names that may suggest a reference to living
persons
        she has done so inadvertently.
        ...</**p**>
   </**div**>
</**front**>

<fs> (feature structure) represents a *feature structure*, that is, a collection of feature-value pairs
        organized as a structural unit.

Module iso-fs

Used by «ana» «vColl»«model.featureVal.complex» «model.global.meta»

May contain
iso-fs: «f»

Declaration

```
element fs
{
   att.global.attributes,
   attribute type { xsd:Name }?,
   attribute feats { list { xsd:anyURI+ } }?,
   f*
}
```

Example <**fs** type="agreement_structure" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns322="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**f** name="person">
   <**symbol** value="third"/>
  </**f**>
  <**f** name="number">
   <**symbol** value="singular"/>
  </**f**>
</**fs**>

<fsConstraints> (feature-structure constraints) specifies constraints on the content of valid feature structures.

Module iso-fs

Used by «fsDecl»

May contain Empty element

Declaration `element fsConstraints { att.global.attributes }`

Example <**fsConstraints** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns324="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**cond**>
    <**fs**>
<!- ...->
    </**fs**>
    <**then**/>
    <**fs**>
<!- ... ->
    </**fs**>
  </**cond**>
  <**bicond**>
<!- ... ->
  </**bicond**>
  <**cond**>
<!- ... ->
  </**cond**>
</**fsConstraints**>

Note May contain a series of conditional or biconditional elements.

<fsDecl> (feature structure declaration) declares one type of feature structure.

Module iso-fs

Used by «fsdDecl»

May contain

   iso-fs: «fDecl» «fsConstraints» «fsDescr»

Declaration

```
element fsDecl
{
   att.global.attributes,
   attribute type { xsd:Name },
   attribute baseTypes { list { xsd:Name+ } }?,
   ( fsDescr?, fDecl+, fsConstraints? )
}
```

Example <**fsDecl** type="SomeName" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns325="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**fsDescr**>Describes what this type of fs represents</**fsDescr**>
  <**fDecl** name="featureOne">
<!- The declaration for featureOne ->
  </**fDecl**>
  <**fDecl** name="featureTwo">
<!- The declaration for featureTwo ->
  </**fDecl**>
  <**fsConstraints**>
<!- The feature structure constraints go here ->
  </**fsConstraints**>
</**fsDecl**>

<fsDescr> (feature system description (in FSD)) describes in prose what is represented by the type
   of feature structure declared in the enclosing fsDecl.

Module iso-fs

Used by «fsDecl»

May contain

   core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct»
        «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure»
        «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said»
        «soCalled» «stage» «term» «time» «title»

   figures: «table»

   header: «biblFull»

Declaration

```
element fsDescr { att.global.attributes, macro.limitedContent }
```

Example <**fsDecl** type="Agreement" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns329="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**fsDescr**>This type of feature structure encodes the features
     for subject-verb agreement in English</**fsDescr**>
  <**fDecl** name="PERS">
    <**fDescr**>person (first, second, or third)</**fDescr**>
<!- ... ->
  </**fDecl**>
  <**fDecl** name="NUM">

```
     <fDescr>number (singular or plural)</fDescr>
<!- ...->
   </fDecl>
</fsDecl>
```

Note May contain character data, phrase-level elements, and inter-level elements.

<fsdDecl> (feature system declaration) provides a feature system declaration comprising one or more feature structure declarations or feature structure declaration links.

Module iso-fs

Used by «model.encodingDescPart» «model.resourceLike»

May contain

> iso-fs: «fsDecl»

Declaration

```
element fsdDecl { att.global.attributes, fsDecl+ }
```

Example <**fsdDecl** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns330="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**fsDecl** type="GPSG">
<!- ... ->
  </**fsDecl**>
  <**fsDecl** type="lex" xml:id="LX123">
<!- ... ->
  </**fsDecl**>
  <**fsdLink** type="entry" target="#LX123"/>
  <**fsdLink**
     type="subentry"
     target="http://www.example.com/fsdLib.xml#LX123"/>
</**fsdDecl**>

<funder> (funding body) specifies the name of an individual, institution, or organization responsible for the funding of a project or text.

Module header

Used by «model.respLike»

May contain

> analysis: «span»
>
> core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»
>
> figures: «figure»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element funder { att.global.attributes, macro.phraseSeq.limited }
```

Example <**funder** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns331="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The National Endowment for the

```
Humanities, an independent federal agency</funder>
<funder>Directorate General XIII of the Commission of the European
Communities</funder>
<funder>The Andrew W. Mellon Foundation</funder>
<funder>The Social Sciences and Humanities Research Council of
Canada</funder>
```

Note Funders provide financial support for a project; they are distinct from *sponsors*, who provide intellectual support and authority.

<fvLib> (feature-value library) assembles a library of reusable feature value elements (including complete feature structures).

Module iso-fs

Used by «model.global.meta»

May contain

iso-fs: «fs» «numeric» «string» «symbol» «vAlt» «vColl» «vLabel»

Declaration

```
element fvLib { att.global.attributes, model.featureVal* }
```

Example <**fvLib** n="symbolic values" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns332="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**symbol** xml:id="sfirst" value="first"/>
  <**symbol** xml:id="ssecond" value="second"/>
<!- ... ->
  <**symbol** xml:id="ssing" value="singular"/>
  <**symbol** xml:id="splur" value="plural"/>
<!- ... ->
</**fvLib**>

Note A feature value library may include any number of values of any kind, including multiple occurrences of identical values such as <binary value="true"/> or default. The only thing guaranteed unique in a feature value library is the set of labels used to identify the values.

<gap> (gap) indicates a point where material has been omitted in a transcription, whether for editorial reasons described in the TEI header, as part of sampling practice, or because the material is illegible, invisible, or inaudible.

Module core

Used by «model.global.edit»

May contain

core: «desc» «gloss»

Declaration

```
element gap
{
    att.global.attributes,
    att.editLike.attributes,
    attribute reason
    {
        list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
```

```
    }?,
    attribute hand { xsd:anyURI }?,
    attribute agent { xsd:Name }?,
    model.glossLike*
}
```

Example <**gap** extent="4" unit="chars" reason="illegible"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns333="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

Example <**gap** extent="1" unit="essay" reason="sampling"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns333="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

Note The <gap>, <unclear>, and <del> core tag elements may be closely allied in use with the
<damage> and <supplied> elements, available when using the additional tagset for
transcription of primary sources. See section «PHCOMB» for discussion of which element is
appropriate for which circumstance.

<geoDecl> (geographic coordinates declaration) documents the notation and the datum used for
geographic coordinates expressed as content of the <geo> element elsewhere within the
document.

Module header

Used by «model.encodingDescPart»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
«measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
«pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element geoDecl
{
    att.global.attributes,
    att.declarable.attributes,
    attribute datum { "WGS84" | "MGRS" | "OSGB36" | "ED50" | xsd:Name }?,
    macro.phraseSeq}
```

Example <**geoDecl** datum="OSGB36"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns340="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

<gloss> identifies a phrase or word used to provide a gloss or definition for some other word or
phrase.

Module core

Used by «model.emphLike»   «model.glossLike»

May contain

    analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

    core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
        «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
        «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
        «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

    figures: «figure» «formula»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element gloss
{
    att.global.attributes,
    att.declaring.attributes,
    att.translatable.attributes,
    att.typed.attributes,
    ( attribute target { xsd:anyURI }? | attribute cRef { xsd:anyURI }? ),
    macro.phraseSeq}
```

Example We may define <**term** xml:id="tdpv" rend="sc"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns343="http://www.tei-c.org/ns/1.0">discoursal point of view</**term**>
as
<**gloss** target="#tdpv">the relationship, expressed
through discourse structure, between the implied author or some other
addresser, and the
fiction.</**gloss**>

Note The **target** and **cRef** attributes are mutually exclusive.

\<graphic/\> indicates the location of an inline graphic, illustration, or figure.

    Module core

    Used by «model.graphicLike» «model.titlepagePart»

    May contain Empty element

    Declaration

```
element graphic
{
    att.global.attributes,
    att.internetMedia.attributes,
    att.declaring.attributes,
    attribute width
    {
       token
       {
          pattern = "[\-+]?\d+(\.\d+)?(%|cm|mm|in|pt|pc|px|em|ex|gd|rem|vw|vh|vm)'
       }
    }?,
    attribute height
    {
       token
       {
```

```
          pattern = "[\-+]?\d+(\.\d+)?(%|cm|mm|in|pt|pc|px|em|ex|gd|rem|vw|vh|vm)'
       }
    }?,
    attribute scale
    {
       xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal
    }?,
    attribute url { xsd:anyURI }?,
    empty
}
```

Example <**figure**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns346="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**graphic** url="fig1.png"/>
  <**head**>Figure One: The View from the Bridge</**head**>
  <**figDesc**>A Whistleresque view showing four or five sailing boats in the
foreground, and a
    series of buoys strung out between them.</**figDesc**>
</**figure**>

Note The **mimeType** attribute should be used to supply the MIME media type of the image
specified by the **url** attribute.

<**group**> contains the body of a composite text, grouping together a sequence of distinct texts (or
groups of such texts) which are regarded as a unit for some purpose, for example the
collected works of an author, a sequence of prose essays, etc.

Module textstructure

Used by «group» «text»

May contain

   analysis: «span»

   core: «cb» «gap» «head» «lb» «meeting» «milestone» «note» «pb»

   figures: «figure»

   iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

   linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

   textstructure: «byline» «closer» «dateline» «docAuthor» «docDate» «epigraph»
       «group» «opener» «postscript» «salute» «signed» «text» «trailer»

Declaration

```
element group
{
   att.global.attributes,
   att.declaring.attributes,
   (
      ( model.divTop | model.global )*,
      ( ( text | group ), ( text | group | model.global )* ),
      model.divBottom*
   )
}
```

Example <**text**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns349="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
<!- Section on Alexander Pope starts ->

```
  <front>
<!- biographical notice by editor ->
  </front>
  <group>
    <text>
<!- first poem ->
    </text>
    <text>
<!- second poem ->
    </text>
  </group>
</text>
<!- end of Pope section->
```

\<head\> (heading) contains any type of heading, for example the title of a section, or the heading of a list, glossary, manuscript description, etc.

Module core

Used by «model.headLike» «model.pLike.front»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element head { att.global.attributes, att.typed.attributes, macro.paraContent }
```

Example The most common use for the \<head\> element is to mark the headings of sections. In older writings, the headings or *incipits* may be rather longer than usual in modern works. If a section has an explicit ending as well as a heading, it should be marked as a \<trailer\>, as in this example:

```
<div1 n="I" type="book"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns351="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>In the name of Christ here begins the first book of the
ecclesiastical history of
    Georgius Florentinus, known as Gregory, Bishop of Tours.</head>
  <list>
    <head>Chapter-Headings</head>
  </list>
  <div2 type="section">
    <head>In the name of Christ here begins Book I of the history.</head>
    <p>Proposing as I do ...</p>
    <p>From the Passion of our Lord until the death of Saint Martin four
hundred and twelve
        years passed.</p>
    <trailer>Here ends the first Book, which covers five thousand, five
```

```
hundred and ninety-six
        years from the beginning of the world down to the death of Saint
Martin.</trailer>
  </div2>
</div1>
```

Example The <head> element is also used to mark headings of other units, such as lists:

```
With a few exceptions, connectives are equally
useful in all kinds of discourse:  description, narration, exposition,
argument.  <list type="simple"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns351="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head>Connectives</head>
  <item>above</item>
  <item>accordingly</item>
  <item>across from</item>
  <item>adjacent to</item>
  <item>again</item>
  <item>
<!- ...  ->
  </item>
</list>
```

Note The <head> element is used for headings at all levels; software which treats (e.g.) chapter headings, section headings, and list titles differently must determine the proper processing of a <head> element based on its structural position. A <head> occurring as the first element of a list is the title of that list; one occurring as the first element of a <div1> is the title of that chapter or section.

<headItem> (heading for list items) contains the heading for the item or gloss column in a glossary list or similar structured list.

Module core

Used by «list»

May contain

   analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

   core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

   figures: «figure» «formula»

   iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

   linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element headItem { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example The simple, straightforward statement of an
idea is preferable to the use of a worn-out expression.
```
<list type="gloss"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns353="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <headLabel  rend="small caps">TRITE</headLabel>
  <headItem  rend="small caps">SIMPLE, STRAIGHTFORWARD</headItem>
  <label>bury the hatchet</label>
```

```
   <item>stop fighting, make peace</item>
   <label>at loose ends</label>
   <item>disorganized</item>
   <label>on speaking terms</label>
   <item>friendly</item>
   <label>fair and square</label>
   <item>completely honest</item>
   <label>at death's door</label>
   <item>near death</item>
</list>
```

Note The <headItem> element may appear only if each item in the list is preceded by a <label>.

\<headLabel\> (heading for list labels) contains the heading for the label or term column in a glossary list or similar structured list.

Module core

Used by «list»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element headLabel { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example The simple, straightforward statement of an
idea is preferable to the use of a worn-out expression.
```
<list type="gloss"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns354="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
   <headLabel  rend="small caps">TRITE</headLabel>
   <headItem  rend="small caps">SIMPLE, STRAIGHTFORWARD</headItem>
   <label>bury the hatchet</label>
   <item>stop fighting, make peace</item>
   <label>at loose ends</label>
   <item>disorganized</item>
   <label>on speaking terms</label>
   <item>friendly</item>
   <label>fair and square</label>
   <item>completely honest</item>
   <label>at death's door</label>
   <item>near death</item>
</list>
```

Note The <headLabel> element may appear only if each item in the list is preceded by a <label>.

\<hi\> (highlighted) marks a word or phrase as graphically distinct from the surrounding text, for reasons concerning which no claim is made.

Module core

Used by «model.hiLike»

May contain

    analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

    core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
       «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
       «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp»
       «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote»
       «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

    figures: «figure» «formula» «table»

    header: «biblFull»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element hi { att.global.attributes, macro.paraContent }
```

Example `<hi rend="gothic"  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns355="http://www.tei-c.org/ns/1.0">And this Indenture further witnesseth</hi>`
`that the said <hi rend="italic">Walter Shandy</hi>, merchant,`
`in consideration of the said intended marriage ...`

\<hyphenation\> summarizes the way in which hyphenation in a source text has been treated in an encoded version of it.

Module header

Used by «model.editorialDeclPart»

May contain

    core: «p»

    linking: «ab»

Declaration

```
element hyphenation
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   attribute eol { "all" | "some" | "hard" | "none" }?,
   model.pLike+
}
```

Example `<hyphenation eol="some"  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns356="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`  <p>End-of-line hyphenation silently removed where appropriate</p>`
`</hyphenation>`

\<idno\> (identifying number) supplies any number or other identifier used to identify a bibliographic item in a standardized way.

Module header

Used by «biblStruct» «monogr» «seriesStmt»«model.biblPart» «model.publicationStmtPart»

May contain Character data only

Declaration

```
element idno { att.global.attributes, attribute type { xsd:Name }?, text }
```

Example <**idno** type="ISSN" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns359="http://www.tei-c.org/ns/1.0">0143-3385</**idno**>
<**idno** type="DOI">doi:10.1000/123</**idno**>
<**idno** type="URL">http://authority.nzetc.org/463/</**idno**>
<**idno** type="LT">Thomason Tract E.537(17)</**idno**>
<**idno** type="Wing">C695</**idno**>

<**imprint**> groups information relating to the publication or distribution of a bibliographic item.

Module core

Used by «monogr»

May contain

    analysis: «span»

    core: «biblScope» «cb» «date» «gap» «lb» «milestone» «note» «pb» «pubPlace»
      «publisher» «time»

    figures: «figure»

    header: «distributor»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element imprint
{
   att.global.attributes,
   ( ( ( model.imprintPart ) | ( model.dateLike ) ), model.global* )+
}
```

Example <**imprint** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns361="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**pubPlace**>Oxford</**pubPlace**>
  <**publisher**>Clarendon Press</**publisher**>
  <**date**>1987</**date**>
</**imprint**>

<**interpretation**> describes the scope of any analytic or interpretive information added to the
text in addition to the transcription.

Module header

Used by «model.editorialDeclPart»

May contain

    core: «p»

    linking: «ab»

Declaration

```
element interpretation
{
    att.global.attributes,
    att.declarable.attributes,
    model.pLike+
}
```

Example <**interpretation**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns362="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**p**>The part of speech analysis applied throughout section 4 was added by
hand and has not
    been checked</**p**>
</**interpretation**>

<item> contains one component of a list.

Module core

Used by «list»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
>   «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
>   «gloss» «graphic» «hi» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»
>   «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»
>   «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»
>   «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula» «table»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»
>   «timeline»

Declaration

```
element item { att.global.attributes, macro.specialPara }
```

Example <**list** type="ordered"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns364="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**head**>Here begin the chapter headings of Book IV</**head**>
  <**item** n="4.1">The death of Queen Clotild.</**item**>
  <**item** n="4.2">How King Lothar wanted to appropriate one third of the
Church revenues.</**item**>
  <**item** n="4.3">The wives and children of Lothar.</**item**>
  <**item** n="4.4">The Counts of the Bretons.</**item**>
  <**item** n="4.5">Saint Gall the Bishop.</**item**>
  <**item** n="4.6">The priest Cato.</**item**>
  <**item**> ...</**item**>
</**list**>

Note May contain simple prose or a sequence of chunks.Whatever string of characters is used to
label a list item in the copy text may be used as the value of the global **n** attribute, but it is not
required that numbering be recorded explicitly. In ordered lists, the **n** attribute on the <item>
element is by definition synonymous with the use of the <label> element to record the

enumerator of the list item. In glossary lists, however, the term being defined should be given with the <label> element, not **n**.

<join> identifies a possibly fragmented segment of text, by pointing at the possibly discontiguous elements which compose it.

Module linking

Used by «joinGrp» «model.global.meta»

May contain

core: «desc» «gloss»

Declaration

```
element join
{
    att.global.attributes,
    att.pointing.attributes,
    attribute targets { list { xsd:anyURI, xsd:anyURI+ } },
    attribute result { xsd:Name }?,
    attribute scope { "root" | "branches" }?,
    model.glossLike*
}
```

Example The following example is discussed in section «SAAG»:

```
<sp   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns365="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <speaker>Hughie</speaker>
  <p>How does it go?  <q>
      <l  xml:id="frog_x1">da-da-da</l>
      <l  xml:id="frog_l2">gets a new frog</l>
      <l>...</l>
    </q>
  </p>
</sp>
<sp>
  <speaker>Louie</speaker>
  <p>
    <q>
      <l  xml:id="frog_l1">When the old pond</l>
      <l>...</l>
    </q>
  </p>
</sp>
<sp>
  <speaker>Dewey</speaker>
  <p>
    <q>...  <l  xml:id="frog_l3">It's a new pond.</l>
    </q>
  </p>
  <join  targets="#frog_l1 #frog_l2 #frog_l3"  result="lg"  scope="root"/>
</sp>
```

The <join> element here identifies a linegroup (<lg>) comprising the three lines indicated by the **targets** attribute. The value `root` for the **scope** attribute indicates that the resulting virtual element contains the three <l> elements linked to at #frog_l1 #frog_l2 #frog_l3, rather than their character data content.

Example In this example, the attribute **scope** is specified with the value of branches to indicate that the virtual list being constructed is to be made by taking the lists indicated by the **targets** attribute of the <join> element, discarding the <list> tags which enclose them, and combining the items contained within the lists into a single virtual list:

```
<p  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns365="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Southern dialect (my own variety,
at least) has only <list  xml:id="LP1">
   <item>
    <s>I done gone</s>
   </item>
   <item>
    <s>I done went</s>
   </item>
 </list> whereas Negro Non-Standard basilect has both these and
<list  xml:id="LP2">
   <item>
    <s>I done go</s>
   </item>
 </list>.</p>
<p>White Southern dialect also has <list  xml:id="LP3">
   <item>
    <s>I've done gone</s>
   </item>
   <item>
    <s>I've done went</s>
   </item>
 </list> which, when they occur in Negro dialect, should probably be
considered as borrowings from other varieties of English.</p>
<join
   result="list"
   xml:id="LST1"
   targets="#LP1 #LP2 #LP3"
   scope="branches">
 <desc>Sample sentences in Southern speech</desc>
</join>
```

<joinGrp> (join group) groups a collection of join elements and possibly pointers.

Module linking

Used by «model.global.meta»

May contain

    core: «desc» «gloss» «ptr»

    linking: «join»

Declaration

```
element joinGrp
{
   att.global.attributes,
   att.pointing.group.attributes,
   attribute result { xsd:Name }?,
   ( model.glossLike*, ( join | ptr )+ )
}
```

Example <**joinGrp** domains="zuitxt zuitxt zuitxt" result="q"
```
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns368="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <join targets="#zuiq1 #zuiq2 #zuiq6"/>
  <join targets="#zuiq3 #zuiq4 #zuiq5"/>
</joinGrp>
```

Note Any number of <join> or <ptr> elements.

<keywords> contains a list of keywords or phrases identifying the topic or nature of a text.

Module header

Used by «textClass»

May contain

> core: «list» «term»

Declaration

```
element keywords
{
   att.global.attributes,
   attribute scheme { xsd:anyURI },
   ( term+ | list )
}
```

Example <**keywords** scheme="http://classificationweb.net"
```
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns371="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <list>
    <item>Babbage, Charles</item>
    <item>Mathematicians – Great Britain – Biography</item>
  </list>
</keywords>
```

<l> (verse line) contains a single, possibly incomplete, line of verse.

Module core

Used by «model.lLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
> «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
> «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp»
> «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote»
> «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula» «table»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element l
{
```

```
    att.global.attributes,
    attribute part { "Y" | "N" | "I" | "M" | "F" }?,
    macro.paraContent}
```

Example <**l** met="-/-/-/-/-/" part="Y" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns373="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

<label> contains the label associated with an item in a list; in glossaries, marks the term being defined.

Module core

Used by «list»«model.labelLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element label { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example Labels are most commonly used for the headwords in glossary lists; note the use of the global **xml:lang** attribute to set the default language of the glossary list to Middle English, and identify the glosses and headings as modern English or Latin:

```
<list type="gloss" xml:lang="enm"  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns375="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <head xml:lang="en">Vocabulary</head>
  <headLabel xml:lang="en">Middle English</headLabel>
  <headItem xml:lang="en">New English</headItem>
  <label>nu</label>
  <item xml:lang="en">now</item>
  <label>lhude</label>
  <item xml:lang="en">loudly</item>
  <label>bloweth</label>
  <item xml:lang="en">blooms</item>
  <label>med</label>
  <item xml:lang="en">meadow</item>
  <label>wude</label>
  <item xml:lang="en">wood</item>
  <label>awe</label>
  <item xml:lang="en">ewe</item>
  <label>lhouth</label>
  <item xml:lang="en">lows</item>
  <label>sterteth</label>
  <item xml:lang="en">bounds, frisks (cf.  <cit>
      <ref>Chaucer, K.T.644</ref>
      <quote>a courser, <term>sterting</term>as the fyr</quote>
    </cit>
  </item>
```

```
  <label>verteth</label>
  <item  xml:lang="la">pedit</item>
  <label>murie</label>
  <item  xml:lang="en">merrily</item>
  <label>swik</label>
  <item  xml:lang="en">cease</item>
  <label>naver</label>
  <item  xml:lang="en">never</item>
</list>
```

Example Labels may also be used to record explicitly the numbers or letters which mark list items
      in ordered lists, as in this extract from Gibbon's *Autobiography*. In this usage the <label>
      element is synonymous with the **n** attribute on the <item> element:

```
I will add two facts, which have seldom occurred
in the composition of six, or at least of five quartos.
<list  rend="runon" type="ordered"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns375="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <label>(1)</label>
  <item>My first rough manuscript, without any intermediate copy, has been
sent to the press.</item>
  <label>(2) </label>
  <item>Not a sheet has been seen by any human eyes, excepting those of the
author and the
    printer:  the faults and the merits are exclusively my own.</item>
</list>
```

Example Labels may also be used for other structured list items, as in this extract from the journal
      of Edward Gibbon:

```
<list  type="gloss"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns375="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <label>March 1757.</label>
  <item>I wrote some critical observations upon Plautus.</item>
  <label>March 8th.</label>
  <item>I wrote a long dissertation upon some lines of Virgil.</item>
  <label>June.</label>
  <item>I saw Mademoiselle Curchod -- <quote  xml:lang="la">Omnia vincit
amor, et nos cedamus
        amori.</quote>
  </item>
  <label>August.</label>
  <item>I went to Crassy, and staid two days.</item>
</list>
```

<langUsage> (language usage) describes the languages, sublanguages, registers, dialects, etc.
      represented within a text.

Module header

Used by «model.profileDescPart»

May contain

      header: «language»

Declaration

```
element langUsage
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
```

```
        language+
}
```

Example <**langUsage**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns376="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**language** ident="fr-CA" usage="60">Québecois</**language**>
  <**language** ident="en-CA" usage="20">Canadian business English</**language**>
  <**language** ident="en-GB" usage="20">British English</**language**>
</**langUsage**>

<language> characterizes a single language or sublanguage used within a text.

Module header

Used by «langUsage»

May contain

> analysis: «span»
>
> core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»
>   «foreign» «gap» «gloss» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone»
>   «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»
>
> figures: «figure»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element language
{
   att.global.attributes,
   attribute ident { xsd:language },
   attribute usage { xsd:nonNegativeInteger { maxInclusive = "100" } }?,
   macro.phraseSeq.limited}
```

Example <**langUsage** xml:lang="en-US"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns378="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**language** ident="en-US" usage="75">modern American English</**language**>
  <**language** ident="i-az-Arab" usage="20">Azerbaijani in Arabic
script</**language**>
  <**language** ident="x-lap" usage="05">Pig Latin</**language**>
</**langUsage**>

Note Particularly for sublanguages, an informal prose characterization should be supplied as
content for the element.

<lb/> (line break) marks the start of a new (typographic) line in some edition or version of a text.

Module core

Used by «model.milestoneLike»

May contain Empty element

Declaration

```
element lb
{
   att.global.attributes,
```

```
    att.typed.attributes,
    att.sourced.attributes,
    empty
}
```

Example This example shows typographical line breaks within metrical lines, where they occur at different places in different editions:

```
<l   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns381="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Of Mans First
Disobedience,<lb ed="1674"/> and<lb ed="1667"/> the Fruit</l>
<l>Of that Forbidden Tree, whose<lb ed="1667 1674"/> mortal tast</l>
<l>Brought Death into the World,<lb ed="1667"/> and all<lb ed="1674"/> our
woe,</l>
```

Note By convention, <lb> elements should appear at the point in the text where a new line starts. The **n** attribute, if used, indicates the number or other value associated with the text between this point and the next <lb> element, typically the sequence number of the line within the page, or other appropriate unit. This element is intended to be used for marking actual line breaks on a manuscript or printed page, at the point where they occur; it should not be used to tag structural units such as lines of verse (for which the <l> element is available) except in circumstances where structural units cannot otherwise be marked. The **type** attribute may be used to characterize the line break in any respect, but its most common use is to specify that the presence of the line break does not imply the end of the word in which it is embedded. A value such as **inWord** or **nobreak** is recommended for this purpose, but encoders are free to choose whichever values are appropriate.

<lg> (line group) contains a group of verse lines functioning as a formal unit, e.g. a stanza, refrain, verse paragraph, etc.

Module core

Used by «lg» «sp»«model.divPart»

May contain

   analysis: «span»

   core: «cb» «gap» «head» «l» «lb» «lg» «meeting» «milestone» «note» «pb»

   figures: «figure»

   iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

   linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

   textstructure: «byline» «closer» «dateline» «docAuthor» «docDate» «epigraph»
      «opener» «postscript» «salute» «signed» «trailer»

Declaration

```
element lg
{
   att.global.attributes,
   att.divLike.attributes,
   att.typed.attributes,
   att.declaring.attributes,
   (
      ( model.divTop | model.global )*,
      ( model.lLike | lg ),
      ( model.lLike | lg | model.global )*,
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
```

```
        )
    }
```

Example `<`**lg** `type="free"    xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns383="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
 `<`**l**`>Let me be my own fool</`**l**`>`
 `<`**l**`>of my own making, the sum of it</`**l**`>`
`</`**lg**`>`
`<`**lg** `type="free">`
 `<`**l**`>is equivocal.</`**l**`>`
 `<`**l**`>One says of the drunken farmer:</`**l**`>`
`</`**lg**`>`
`<`**lg** `type="free">`
 `<`**l**`>leave him lay off it.  And this is</`**l**`>`
 `<`**l**`>the explanation.</`**l**`>`
`</`**lg**`>`

Note contains verse lines or nested line groups only, possibly prefixed by a heading.

<link/> defines an association or hypertextual link among elements or passages, of some type not more precisely specifiable by other elements.

Module linking

Used by «linkGrp» «model.global.meta»

May contain Empty element

Declaration

```
element link
{
    att.global.attributes,
    att.pointing.attributes,
    attribute targets { list { xsd:anyURI, xsd:anyURI+ } },
    empty
}
```

Example `<`**s** `n="1"    xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns385="http://www.tei-c.org/ns/1.0">The state Supreme Court has`
`refused to release <`**rs** `xml:id="R1">`
   `<`**rs** `xml:id="R2">Rahway State Prison</`**rs**`> inmate</`**rs**`>`
 `<`**rs** `xml:id="R3">James Scott</`**rs**`> on bail.</`**s**`>`
`<`**s** `n="2">`
 `<`**rs** `xml:id="R4">The fighter</`**rs**`> is serving 30-40 years for a 1975 armed`
`robbery conviction in <`**rs** `xml:id="R5">the penitentiary</`**rs**`>.`
`</`**s**`>`
`<!- ...  ->`
`<`**linkGrp** `type="periphrasis">`
 `<`**link** `targets="#R1 #R3 #R4"/>`
 `<`**link** `targets="#R2 #R5"/>`
`</`**linkGrp**`>`

Note This element should only be used to encode associations not otherwise provided for by more specific elements.The location of this element within a document has no significance, unless it is included within a <linkGrp>, in which case it may inherit the value of the **type** attribute from the value given on the <linkGrp>.

\<linkGrp> (link group) defines a collection of associations or hypertextual links.

Module linking

Used by «model.global.meta»

May contain

> core: «ptr»
>
> linking: «link»

Declaration

```
element linkGrp
{
   att.global.attributes,
   att.pointing.group.attributes,
   ( link | ptr )+
}
```

Example <**linkGrp** type="translation"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns388="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**link** targets="#CCS1 #SW1"/>
  <**link** targets="#CCS2 #SW2"/>
  <**link** targets="#CCS #SW"/>
</**linkGrp**>
<**div** type="volume" xml:id="CCS" xml:lang="fr">
  <**p**>
    <**s** xml:id="CCS1">Longtemps, je me suis couché de bonne heure.</**s**>
    <**s** xml:id="CCS2">Parfois, à peine ma bougie éteinte, mes yeux se
fermaient si vite que je n'avais pas le temps de me dire :   "Je
m'endors."</**s**>
  </**p**>
<*!- ... ->*
</**div**>
<**div** type="volume" xml:id="SW" xml:lang="en">
  <**p**>
    <**s** xml:id="SW1">For a long time I used to go to bed early.</**s**>
    <**s** xml:id="SW2">Sometimes, when I had put out my candle, my eyes would
close so quickly that I had not even time to say "I'm going to sleep."</**s**>
  </**p**>
<*!- ... ->*
</**div**>

> *Note* May contain one or more <link> elements only, optionally with interspersed pointer
> elements.A web or link group is an administrative convenience, which should be used to
> collect a set of links together for any purpose, not simply to supply a default value for the
> **type** attribute.

\<list> (list) contains any sequence of items organized as a list.

Module core

Used by «keywords» «revisionDesc»«model.listLike»

May contain

> analysis: «span»
>
> core: «cb» «gap» «head» «headItem» «headLabel» «item» «label» «lb» «meeting»
>   «milestone» «note» «pb»
>
> figures: «figure»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textstructure: «byline» «closer» «dateline» «docAuthor» «docDate» «epigraph» «opener» «postscript» «salute» «signed» «trailer»

Declaration

```
element list
{
   att.global.attributes,
   attribute type { "ordered" | "bulleted" | "simple" | "gloss" | xsd:Name }?,
   (
      ( ( model.divTop ) | ( model.global ) )*,
      (
        ( item, model.global* )+
      | (
           headLabel?,
           headItem?,
           ( label, model.global*, item, model.global* )+
        )
      ),
      ( ( model.divBottom ), model.global* )*
   )
}
```

Example <**list** type="ordered"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns390="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
     <**item**>a butcher</**item**>
     <**item**>a baker</**item**>
     <**item**>a candlestick maker, with <**list** type="bullets">
        <**item**>rings on his fingers</**item**>
        <**item**>bells on his toes</**item**>
      </**list**>
     </**item**>
   </**list**>

Example The following example treats the short numbered clauses of Anglo-Saxon legal codes as lists of items. The text is from an ordinance of King Athelstan (924–939):

<**div1** type="section"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns390="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**head**>Athelstan's Ordinance</**head**>
  <**list** type="ordered">
    <**item** n="1">Concerning thieves. First, that no thief is to be spared
who is caught with
        the stolen goods, [if he is] over twelve years and [if the value of
the goods is] over
        eightpence. <**list** type="ordered">
       <**item** n="1.1">And if anyone does spare one, he is to pay for the
thief with his
               wergild -- and the thief is to be no nearer a settlement on
that account -- or to
               clear himself by an oath of that amount.</**item**>
       <**item** n="1.2">If, however, he [the thief] wishes to defend himself
or to escape, he is
               not to be spared [whether younger or older than
twelve].</**item**>
       <**item** n="1.3">If a thief is put into prison, he is to be in prison
40 days, and he may

```
                then be redeemed with 120 shillings; and the kindred are to
stand surety for him
                that he will desist for ever.</item>
      <item n="1.4">And if he steals after that, they are to pay for him
with his wergild,
                or to bring him back there.</item>
      <item n="1.5">And if he steals after that, they are to pay for him
with his wergild,
                whether to the king or to him to whom it rightly belongs; and
everyone of those who
                supported him is to pay 120 shillings to the king as a
fine.</item>
     </list>
   </item>
   <item n="2">Concerning lordless men.  And we pronounced about these
lordless men, from whom
        no justice can be obtained, that one should order their kindred to
fetch back such a
        person to justice and to find him a lord in public meeting.
<list type="ordered">
      <item n="2.1">And if they then will not, or cannot, produce him on
that appointed day,
                he is then to be a fugitive afterwards, and he who encounters
him is to strike him
                down as a thief.</item>
      <item n="2.2">And he who harbours him after that, is to pay for him
with his wergild
                or to clear himself by an oath of that amount.</item>
     </list>
   </item>
   <item n="3">Concerning the refusal of justice.  The lord who refuses
justice and upholds
        his guilty man, so that the king is appealed to, is to repay the
value of the goods and
        120 shillings to the king; and he who appeals to the king before he
demands justice as
        often as he ought, is to pay the same fine as the other would have
done, if he had
        refused him justice.  <list type="ordered">
      <item n="3.1">And the lord who is an accessory to a theft by his
slave, and it becomes
                known about him, is to forfeit the slave and be liable to his
wergild on the first
                occasionp if he does it more often, he is to be liable to pay
all that he owns.</item>
      <item n="3.2">And likewise any of the king's treasurers or of our
reeves, who has been
                an accessory of thieves who have committed theft, is to
liable to the same.</item>
     </list>
   </item>
   <item n="4">Concerning treachery to a lord.  And we have pronounced
concerning treachery to
        a lord, that he [who is accused] is to forfeit his life if he
cannot deny it or is
        afterwards convicted at the three-fold ordeal.</item>
```

```
    </list>
</div1>
```

Note that nested lists have been used so the tagging mirrors the structure indicated by the two-level numbering of the clauses. The clauses could have been treated as a one-level list with irregular numbering, if desired.

Example ```<p   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns390="http://www.tei-c.org/ns/1.0">These decrees, most blessed Pope
Hadrian, we propounded in the public council ... and they
confirmed them in our hand in your stead with the sign of the Holy Cross,
and afterwards
inscribed with a careful pen on the paper of this page, affixing thus the
sign of the Holy
Cross. <list type="simple">
    <item>I, Eanbald, by the grace of God archbishop of the holy church of
York, have
        subscribed to the pious and catholic validity of this document with
the sign of the Holy
        Cross.</item>
    <item>I, Ælfwold, king of the people across the Humber, consenting have
subscribed with
        the sign of the Holy Cross.</item>
    <item>I, Tilberht, prelate of the church of Hexham, rejoicing have
subscribed with the
        sign of the Holy Cross.</item>
    <item>I, Higbald, bishop of the church of Lindisfarne, obeying have
subscribed with the
        sign of the Holy Cross.</item>
    <item>I, Ethelbert, bishop of Candida Casa, suppliant, have subscribed
with thef sign of
        the Holy Cross.</item>
    <item>I, Ealdwulf, bishop of the church of Mayo, have subscribed with
devout will.</item>
    <item>I, Æthelwine, bishop, have subscribed through delegates.</item>
    <item>I, Sicga, patrician, have subscribed with serene mind with the
sign of the Holy
        Cross.</item>
  </list>
</p>
```

*Note*  May contain an optional heading followed by a series of items, or a series of label and item pairs, the latter being optionally preceded by one or two specialized headings.

---

# \<listBibl\> (citation list) contains a list of bibliographic citations of any kind.

*Module*  core

*Used by*  «listBibl»«model.listLike»  «model.msItemPart»

*May contain*

core:  «bibl» «biblStruct» «cb» «head» «lb» «listBibl» «milestone» «pb»

header:  «biblFull»

linking:  «anchor»

*Declaration*

```
element listBibl
{
```

```
        att.global.attributes,
        att.declarable.attributes,
        att.typed.attributes,
        ( model.headLike*, ( model.biblLike | model.milestoneLike | listBibl )+ )
    }
```

Example <**listBibl**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
  xmlns:ns392="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**head**>Works consulted</**head**>
  <**bibl**>Blain, Clements and Grundy: Feminist Companion to
    Literature in English (Yale, 1990)
  </**bibl**>
  <**biblStruct**>
   <**analytic**>
     <**title**>The Interesting story of the Children in the Wood</**title**>
   </**analytic**>
   <**monogr**>
     <**title**>The Penny Histories</**title**>
     <**author**>Victor E Neuberg</**author**>
     <**imprint**>
       <**publisher**>OUP</**publisher**>
       <**date**>1968</**date**>
     </**imprint**>
   </**monogr**>
  </**biblStruct**>
</**listBibl**>

<m> (morpheme) represents a grammatical morpheme.

Module analysis

Used by «m» «w»«model.segLike»

May contain

analysis: «c» «m» «span»

core: «cb» «gap» «lb» «milestone» «note» «pb»

figures: «figure»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element m
{
    att.global.attributes,
    att.segLike.attributes,
    att.typed.attributes,
    attribute baseForm { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{$})+" } }?,
    ( text | model.gLike | seg | m | c | model.global )*
}
```

Example <**w** type="adjective"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
  xmlns:ns394="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**w** type="noun">
    <**m** type="prefix" baseForm="con">com</**m**>
    <**m** type="root">fort</**m**>
  </**w**>

```
  <m type="suffix">able</m>
</w>
```

Note   The **type** attribute may be used to indicate the type of morpheme, taking values such as
clitic, **prefix**, **stem**, etc. as appropriate.

\<measure\> contains a word or phrase referring to some quantity of an object or commodity, usually comprising a number, a unit, and a commodity name.

Module core

Used by «model.measureLike»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
   «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
   «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
   «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element measure
{
   att.global.attributes,
   att.measurement.attributes,
   attribute type { xsd:Name }?,
   macro.phraseSeq}
```

Example <**measure** type="weight" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns397="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**num**>2</**num**> pounds of flesh
</**measure**>
<**measure** type="currency">£10-11-6d</**measure**>
<**measure** type="area">2 merks of old extent</**measure**>

Example <**measure** quantity="40" unit="hogshead" commodity="rum"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns397="http://www.tei-c.org/ns/1.0">2 score hh rum</**measure**>
<**measure** quantity="12" unit="count" commodity="roses">1 doz.
roses</**measure**>
<**measure** quantity="1" unit="count" commodity="tulips">a yellow
tulip</**measure**>

\<measureGrp\> (measure group) contains a group of dimensional specifications which relate to the same object, for example the height and width of a manuscript page.

Module core

Used by   «model.measureLike»

May contain

core: «measure» «measureGrp» «num»

Declaration

```
element measureGrp
{
   att.global.attributes,
   att.measurement.attributes,
   att.typed.attributes,
   ( text | model.gLike | model.measureLike )*
}
```

Example `<`**`measureGrp`** `type="leaves"  unit="mm"`
`xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns400="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
  `<`**`height`** `scope="range">157–160</`**`height`**`>`
  `<`**`width`** `quantity="105"/>`
`</`**`measureGrp`**`>`
`<`**`measureGrp`** `type="ruledArea"  unit="mm">`
  `<`**`height`** `scope="most"  quantity="90"/>`
  `<`**`width`** `scope="most"  quantity="48"/>`
`</`**`measureGrp`**`>`
`<`**`measureGrp`** `type="box"  unit="in">`
  `<`**`height`** `quantity="12"/>`
  `<`**`width`** `quantity="10"/>`
  `<`**`depth`** `quantity="6"/>`
`</`**`measureGrp`**`>`

<meeting> contains the formalized descriptive title for a meeting or conference, for use in a
     bibliographic description for an item derived from such a meeting, or as a heading or
     preamble to publications emanating from it.

Module core

Used by «monogr»«model.divWrapper» «model.respLike»

May contain

    core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct»
         «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure»
         «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said»
         «soCalled» «stage» «term» «time» «title»

    figures: «table»

    header: «biblFull»

Declaration

```
element meeting { att.global.attributes, macro.limitedContent }
```

Example `<`**`div`** `xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns402="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
  `<`**`meeting`**`>Ninth International Conference on Middle High German Textual`
`Criticism, Aachen,`
     `June 1998.</`**`meeting`**`>`
  `<`**`list`** `type="attendance">`
    `<`**`head`**`>List of Participants</`**`head`**`>`
    `<`**`item`**`>`
      `<`**`persName`**`>...</`**`persName`**`>`
    `</`**`item`**`>`
    `<`**`item`**`>`

```

```
      <persName>...</persName>
    </item>
<!-...->
  </list>
  <p>...</p>
</div>
```

\<mentioned> marks words or phrases mentioned, not used.

Module core

Used by «model.emphLike»

May contain

    analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

    core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
      «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
      «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
      «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

    figures: «figure» «formula»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element mentioned { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example There is thus a
striking accentual difference between a verbal form like
\<**mentioned** xml:id="X234" xml:lang="el"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns403="http://www.tei-c.org/ns/1.0">eluthemen</**mentioned**>
\<**gloss** target="#X234">we were released,</**gloss**> accented on the second
syllable of the
word, and its participial derivative
\<**mentioned** xml:id="X235" xml:lang="el">lutheis</**mentioned**>
\<**gloss** target="#X235">released,</**gloss**> accented on the last.

\<milestone/> marks a boundary point separating any kind of section of a text, typically but not necessarily indicating a point at which some part of a standard reference system changes, where the change is not represented by a structural element.

Module core

Used by «model.milestoneLike»

May contain Empty element

Declaration

```
element milestone
{
   att.global.attributes,
   att.typed.attributes,
   att.sourced.attributes,
   attribute unit
      {
```

```
        "page"
      | "column"
      | "line"
      | "book"
      | "poem"
      | "canto"
      | "speaker"
      | "stanza"
      | "act"
      | "scene"
      | "section"
      | "absent"
      | "unnumbered"
      | xsd:Name
    },
    empty
}
```

Example <**milestone** n="23" ed="La" unit="Dreissiger"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns404="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
... <**milestone** n="24" ed="AV" unit="verse"/> ...

Note For this element, the global **n** attribute indicates the new number or other value for the unit
which changes at this milestone. The special value *unnumbered* should be used in passages
which fall outside the normal numbering scheme, such as chapter or other headings, poem
numbers or titles, etc.The order in which milestone elements are given at a given point is not
normally significant.

<monogr> (monographic level) contains bibliographic elements describing an item (e.g. a book or
journal) published as an independent item (i.e. as a separate physical object).

Module core

Used by «biblStruct»

May contain

   core: «author» «biblScope» «editor» «imprint» «meeting» «note» «respStmt» «title»

   header: «edition» «extent» «idno»

Declaration

```
element monogr
{
   att.global.attributes,
   (
      (
         (
            ( author | editor | respStmt ),
            ( author | editor | respStmt )*,
            title+,
            ( idno | editor | respStmt )*
         )
         | ( title+, ( idno | author | editor | respStmt )* )
      )?,
      ( model.noteLike | meeting )*,
      ( edition, ( idno | editor | respStmt )* )*,
      imprint,
```

```
        ( imprint | extent | biblScope )*
    )
}
```

Example <**biblStruct** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns407="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**analytic**>
    <**author**>Chesnutt, David</**author**>
    <**title**>Historical Editions in the States</**title**>
  </**analytic**>
  <**monogr**>
    <**title** level="j">Computers and the Humanities</**title**>
    <**imprint**>
      <**biblScope**>25.6</**biblScope**>
      <**date** when="1991-12">(December, 1991):</**date**>
      <**biblScope**>377-380</**biblScope**>
    </**imprint**>
  </**monogr**>
</**biblStruct**>

Example <**biblStruct** type="book" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns407="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**monogr**>
    <**author**>
      <**persName**>
        <**forename**>Leo Joachim</**forename**>
        <**surname**>Frachtenberg</**surname**>
      </**persName**>
    </**author**>
    <**title** type="main" level="m">Lower Umpqua Texts</**title**>
    <**imprint**>
      <**pubPlace**>New York</**pubPlace**>
      <**publisher**>Columbia University Press</**publisher**>
      <**date**>1914</**date**>
    </**imprint**>
  </**monogr**>
  <**series**>
    <**title** type="main" level="s">Columbia University Contributions to
        Anthropology</**title**>
    <**biblScope** type="vol">4</**biblScope**>
  </**series**>
</**biblStruct**>

Note May contain specialized bibliographic elements, in a prescribed order.The <monogr>
    element may only occur only within a <biblStruct>, where its use is mandatory for the
    description of an monographic level bibliographic item.

<name> (name, proper noun) contains a proper noun or noun phrase.

Module core

Used by «model.nameLike.agent»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
    «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»

«measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element name
{
    att.global.attributes,
    att.naming.attributes,
    att.typed.attributes,
    macro.phraseSeq}
```

Example <**name** type="person" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns408="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Thomas Hoccleve</**name**>
<**name** type="place">Villingaholt</**name**>
<**name** type="org">Vetus Latina Institut</**name**>
<**name** type="person" ref="#HOC001">Occleve</**name**>

Note Proper nouns referring to people, places, and organizations may be tagged instead with <persName>, <placeName>, or <orgName>, when the TEI module for names and dates is included.

<namespace> supplies the formal name of the namespace to which the elements documented by its children belong.

Module header

Used by «tagsDecl»

May contain

header: «tagUsage»

Declaration

```
element namespace
{
    att.global.attributes,
    attribute name { xsd:anyURI },
    tagUsage+
}
```

Example <**namespace** name="http://www.tei-c.org/ns/1.0"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns410="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**tagUsage**
    gi="hi"
    occurs="28"
    withId="2"
    render="#it"> Used only to mark English words
    italicised in the copy text </**tagUsage**>
</**namespace**>

<normalization> indicates the extent of normalization or regularization of the original source carried out in converting it to electronic form.

Module header

Used by «model.editorialDeclPart»

May contain

> core: «p»
>
> linking: «ab»

Declaration

```
element normalization
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   attribute source { xsd:anyURI }?,
   attribute method { "silent" | "markup" }?,
   model.pLike+
}
```

Example <**editorialDecl** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns412="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**normalization** method="markup">
    <**p**>Where both upper- and lower-case i, j, u, v, and vv have been
normalized, to modern
        20th century typographical practice, the <**gi**>choice</**gi**> element
has been used to
        enclose <**gi**>orig</**gi**> and <**gi**>reg</**gi**> elements giving the original
and new values
        respectively. ... </**p**>
  </**normalization**>
  <**normalization** method="silent">
    <**p**>Spacing between words and following punctuation has been regularized
to zero spaces;
        spacing between words has been regularized to one space.</**p**>
  </**normalization**>
  <**normalization** source="http://www.dict.sztaki.hu/webster">
    <**p**>Spelling converted throughout to Modern American usage, based on
Websters 9th
        Collegiate dictionary.</**p**>
  </**normalization**>
</**editorialDecl**>

<note> contains a note or annotation.

Module core

Used by «model.noteLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
> «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
> «gloss» «graphic» «hi» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»
> «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»
> «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»
> «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula» «table»
>
> header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»
        «timeline»

Declaration

```
element note
{
    att.global.attributes,
    att.placement.attributes,
    att.responsibility.attributes,
    attribute type { xsd:Name }?,
    attribute anchored { xsd:boolean }?,
    attribute target { list { xsd:anyURI+ } }?,
    attribute targetEnd { list { xsd:anyURI+ } }?,
    macro.specialPara}
```

Example In the following example, the translator has supplied a footnote containing an
        explanation of the term translated as "painterly":

```
And yet it is not only
in the great line of Italian renaissance art, but even in the
painterly <note  place="foot"  type="gloss"  resp="#MDMH"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns415="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <term  xml:lang="de">Malerisch</term>.  This word has, in the German, two
distinct meanings, one objective, a quality residing in the object,
the other subjective, a mode of apprehension and creation.  To avoid
confusion, they have been distinguished in English as
<mentioned>picturesque</mentioned> and
<mentioned>painterly</mentioned> respectively.
</note> style of the
Dutch genre painters of the seventeenth century that drapery has this
psychological significance.
```

For this example to be valid, the code MDMH must be defined elsewhere, for example by
means of a responsibility statement in the associated TEI Header:

```
<respStmt  xml:id="MDMH"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns415="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <resp>translation from German to English</resp>
  <name>Hottinger, Marie Donald Mackie</name>
</respStmt>
```

Example The global **n** attribute may be used to supply the symbol or number used to mark the
        note's point of attachment in the source text, as in the following example:

```
Mevorakh b.  Saadya's mother, the matriarch of the
family during the second half of the eleventh century,
<note  n="126"  anchored="true"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns415="http://www.tei-c.org/ns/1.0"> The
alleged mention of Judah Nagid's mother in a letter from 1071 is, in fact,
a reference to
Judah's children; cf.  above, nn.  111 and 54.  </note> is well known from
Geniza documents
published by Jacob Mann.
```

However, if notes are numbered in sequence and their numbering can be reconstructed
automatically by processing software, it may well be considered unnecessary to record the
note numbers.

<notesStmt> (notes statement) collects together any notes providing information about a text additional to that recorded in other parts of the bibliographic description.

Module header

Used by «biblFull» «fileDesc»

May contain

> core: «note»

Declaration

```
element notesStmt { att.global.attributes, model.noteLike+ }
```

Example <**notesStmt**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns418="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**note**>Historical commentary provided by Mark Cohen</**note**>
  <**note**>OCR scanning done at University of Toronto</**note**>
</**notesStmt**>

Note Information of different kinds should not be grouped together into the same note.

<num> (number) contains a number, written in any form.

Module core

Used by «model.measureLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
> «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
> «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
> «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element num
{
   att.global.attributes,
   att.ranging.attributes,
   attribute type
   {
      "cardinal" | "ordinal" | "fraction" | "percentage" | xsd:Name
   }?,
   attribute value
   {
      xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal
   }?,
   macro.phraseSeq}
```

Example <**p**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns419="http://www.tei-c.org/ns/1.0">I reached
<**num** type="cardinal" value="21">twenty-one</**num**> on my
<**num** type="ordinal" value="21">twenty-first</**num**> birthday... light
travels at <**num** value="10E10">10<**hi** rend="sup">10</**hi**>
  </**num**> cm per second.</**p**>

Note Detailed analyses of quantities and units of measure in historical documents may also use the feature structure mechanism described in chapter «FS». The <num> element is intended for use in simple applications.

<numeric/> (numeric value) represents the value part of a feature-value specification which contains a numeric value or range.

Module iso-fs

Used by «model.featureVal.single»

May contain Empty element

Declaration

```
element numeric
{
   att.global.attributes,
   attribute value
   {
      xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal
   },
   attribute max
   {
      xsd:double | token { pattern = "(\-?[\d]+/\-?[\d]+)" } | xsd:decimal
   }?,
   attribute trunc { xsd:boolean }?,
   empty
}
```

Example <**numeric** value="42"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns422="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

This represents the numeric value 42.

Example <**numeric** value="42.45" max="50" trunc="true"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns422="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

This represents any of the nine possible integer values between 42 and 50 inclusive. If the **trunc** attribute had the value FALSE, this example would represent any of the infinite number of numeric values between 42.45 and 50.0

Note It is an error to supply the **max** attribute in the absence of a value for the **value** attribute.

<opener> groups together dateline, byline, salutation, and similar phrases appearing as a preliminary group at the start of a division, especially of a letter.

Module textstructure

Used by «model.divTopPart»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

textstructure: «byline» «dateline» «epigraph» «salute» «signed»

Declaration

```
element opener
{
   att.global.attributes,
   (
      text
    | model.gLike    | model.phrase    | byline    | dateline    | epigraph    |
}
```

Example <**opener**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns425="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**dateline**>Walden, this 29. of August 1592</**dateline**>
</**opener**>

Example <**opener**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns425="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**dateline**>
   <**name** type="place">Great Marlborough Street</**name**>
   <**date**>November 11, 1848</**date**>
  </**dateline**>
  <**salute**>My dear Sir,</**salute**>
</**opener**>
<**p**>I am sorry to say that absence from town and other circumstances have
prevented me from
earlier enquiring...</**p**>

<orig> (original form) contains a reading which is marked as following the original, rather than being normalized or corrected.

Module core

Used by «model.pPart.transcriptional» «model.choicePart»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
   «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
   «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp»
   «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote»
   «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element orig { att.global.attributes, macro.paraContent }
```

Example If all that is desired is to call attention to the original version in the copy text, <orig> may
   be used alone:

```
<l   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns426="http://www.tei-c.org/ns/1.0">But this will be a
<orig>meere</orig> confusion</l>
<l>And hardly shall we all be <orig>vnderstoode</orig>
</l>
```

Example More usually, an <orig> will be combined with a regularized form within a <choice> element:

```
<l   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns426="http://www.tei-c.org/ns/1.0">But this will be a <choice>
   <orig>meere</orig>
   <reg>mere</reg>
 </choice> confusion</l>
<l>And hardly shall we all be <choice>
   <orig>vnderstoode</orig>
   <reg>understood</reg>
 </choice>
</l>
```

\<p> (paragraph) marks paragraphs in prose.

Module core

Used by «model.pLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula» «table»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element p
{
    att.global.attributes,
    att.declaring.attributes,
    macro.paraContent}
```

Example <p   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns427="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Hallgerd was outside. <q>There
is blood on your axe,</q> she said. <q>What have you
   done?</q>
</p>
<p>
  <q>I have now arranged that you can be married a second time,</q> replied
Thjostolf.
</p>
<p>
  <q>Then you must mean that Thorvald is dead,</q> she said.

```
</p>
<p>
  <q>Yes,</q> said Thjostolf.  <q>And now you must think up some plan for
me.</q>
</p>
```

\<particDesc\> (participation description) describes the identifiable speakers, voices, or other participants in a linguistic interaction.

Module corpus

Used by «model.profileDescPart»

May contain

> core: «p»
>
> linking: «ab»

Declaration

```
element particDesc
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   ( model.pLike+ | model.personLike+ )
}
```

Example \<**particDesc** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns429="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  \<**listPerson**>
    \<**person** xml:id="P-1234" sex="2" age="mid">
      \<**p**>Female informant, well-educated, born in Shropshire
          UK, 12 Jan 1950, of unknown occupation.
          Speaks French fluently. Socio-Economic status B2.\</**p**>
    \</**person**>
    \<**person** xml:id="P-4332" sex="1">
     \<**persName**>
       \<**surname**>Hancock\</**surname**>
       \<**forename**>Antony\</**forename**>
       \<**forename**>Aloysius\</**forename**>
       \<**forename**>St John\</**forename**>
     \</**persName**>
     \<**residence** notAfter="1959">
      \<**address**>
        \<**street**>Railway Cuttings\</**street**>
        \<**settlement**>East Cheam\</**settlement**>
      \</**address**>
     \</**residence**>
     \<**occupation**>comedian\</**occupation**>
    \</**person**>
    \<**relationGrp**>
     \<**relation** type="personal" name="spouse" mutual="#P-1234 #P-4332"/>
    \</**relationGrp**>
  \</**listPerson**>
\</**particDesc**>

> This example shows both a very simple person description, and a very detailed one, using
> some of the more specialised elements from the module for Names and Dates.

Note   May contain a prose description organized as paragraphs, or a structured list of persons and person groups, with an optional formal specification of any relationships amongst them.

\<pb/\> (page break) marks the boundary between one page of a text and the next in a standard reference system.

Module   core

Used by   «model.milestoneLike»

May contain   Empty element

Declaration

```
element pb
{
    att.global.attributes,
    att.typed.attributes,
    att.sourced.attributes,
    empty
}
```

Example   Page numbers may vary in different editions of a text.

```
<p   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns431="http://www.tei-c.org/ns/1.0"> ...   <pb n="145" ed="ed2"/>
<!- Page 145 in edition "ed2" starts here -> ...   <pb n="283" ed="ed1"/>
<!- Page 283 in edition "ed1" starts here-> ...   </p>
```

Example   A page break may be associated with a facsimile image of the page it introduces by means of the **facs** attribute

```
<TEI   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns431="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <teiHeader>
<!-...->
  </teiHeader>
  <text>
    <pb n="1" facs="page1.png"/>
<!- page1.png contains an image of the page; the text it contains is
encoded here ->
    <pb n="2" facs="page2.png"/>
<!- similarly, for page 2 ->
  </text>
</TEI>
```

Note   By convention, \<pb\> elements should appear at the start of the page to which they refer. The global **n** attribute indicates the number or other value associated with the page which follows. This will normally be the page number or signature printed on it, since the physical sequence number is implicit in the presence of the \<pb\> element itself. The **type** attribute may be used to characterize the page break in any respect, for example as word-breaking or not.

\<pc\> (punctuation character) a character or string of characters regarded as constituting a single punctuation mark.

Module   analysis

Used by   «model.segLike»

May contain

analysis: «c»

Declaration

```
element pc
{
   att.global.attributes,
   att.segLike.attributes,
   att.typed.attributes,
   attribute force { "strong" | "weak" | "inter" }?,
   attribute unit { xsd:Name }?,
   attribute pre { xsd:boolean }?,
   ( text | model.gLike | c )*
}
```

Example <**phr**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns433="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**w**>do</**w**>
  <**w**>you</**w**>
  <**w**>understand</**w**>
  <**pc** type="interrogative">?</**pc**>
</**phr**>

Note .

<phr> (phrase) represents a grammatical phrase.

Module analysis

Used by «model.segLike»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
   «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
   «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
   «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element phr
{
   att.global.attributes,
   att.segLike.attributes,
   att.typed.attributes,
   macro.phraseSeq}
```

Example <**phr** type="verb" function="extraposted_modifier"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns436="http://www.tei-c.org/ns/1.0">To talk
<**phr** type="preposition" function="complement">of
<**phr** type="noun" function="object">many things</**phr**>
  </**phr**>
</**phr**>

Note The **type** attribute may be used to indicate the type of phrase, taking values such as **noun**,
verb, **preposition**, etc. as appropriate.

\<postBox\>

\<postBox\> (postal box or post office box) contains a number or other identifier for some postal delivery point other than a street address.

Module core

Used by «model.addrPart»

May contain Character data only

Declaration `element postBox { att.global.attributes, text }`

Example \<**postBox** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns438="http://www.tei-c.org/ns/1.0">P.O. Box 280\</**postBox**>

Example \<**postBox** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns438="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Postbus 532\</**postBox**>

Note The position and nature of postal codes is highly country-specific; the conventions appropriate to the country concerned should be used.

\<postCode\>

\<postCode\> (postal code) contains a numerical or alphanumeric code used as part of a postal address to simplify sorting or delivery of mail.

Module core

Used by «model.addrPart»

May contain Character data only

Declaration `element postCode { att.global.attributes, text }`

Example \<**postCode** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns439="http://www.tei-c.org/ns/1.0">HR1 3LR\</**postCode**>

Example \<**postCode** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns439="http://www.tei-c.org/ns/1.0">60142-7\</**postCode**>

Note The position and nature of postal codes is highly country-specific; the conventions appropriate to the country concerned should be used.

\<postscript\>

\<postscript\> contains a postscript, e.g. to a letter.

Module textstructure

Used by «model.divBottomPart»

May contain

    analysis: «span»

    core: «bibl» «biblStruct» «cb» «cit» «desc» «gap» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «milestone» «note» «p» «pb» «q» «quote» «said» «sp» «stage»

    figures: «figure» «table»

    header: «biblFull»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element postscript
{
    att.global.attributes,
```

```
     ( ( model.common ) | ( model.global ) )*
}
```

Example `<div type="letter"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns440="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`  <opener>`
`    <dateline>`
`      <placeName>Rimaone</placeName>`
`      <date when="2006-11-21">21 Nov 06</date>`
`    </dateline>`
`    <salute>Dear Susan,</salute>`
`  </opener>`
`  <p>Thank you very much for the assistance splitting those`
`    logs.  I'm sorry about the misunderstanding as to the size of`
`    the task.  I really was not asking for help, only to borrow the`
`    axe.  Hope you had fun in any case.</p>`
`  <closer>`
`    <salute>Sincerely yours,</salute>`
`    <signed>Seymour</signed>`
`  </closer>`
`  <postscript>`
`    <label>P.S.</label>`
`    <p>The collision occured on <date when="2001-07-06">06 Jul`
`01</date>.</p>`
`  </postscript>`
`</div>`

<principal> (principal researcher) supplies the name of the principal researcher responsible for the creation of an electronic text.

Module header

Used by «model.respLike»

May contain

  analysis: «span»

  core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»
     «foreign» «gap» «gloss» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone»
     «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»

  figures: «figure»

  iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

  linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element principal { att.global.attributes, macro.phraseSeq.limited }
```

Example `<principal   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns441="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Gary Taylor</principal>`

<profileDesc> (text-profile description) provides a detailed description of non-bibliographic aspects of a text, specifically the languages and sublanguages used, the situation in which it was produced, the participants and their setting.

Module header

Used by «model.teiHeaderPart»

May contain

    corpus: «particDesc»

    header: «creation» «langUsage» «textClass»

Declaration

```
element profileDesc
{
   att.global.attributes,
   ( creation?, model.profileDescPart* )
}
```

Example `<`**`profileDesc`**`  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns442="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
 `<`**`langUsage`**`>`
  `<`**`language`**` ident="fr">French</`**`language`**`>`
 `</`**`langUsage`**`>`
 `<`**`textDesc`**` n="novel">`
  `<`**`channel`**` mode="w">print; part issues</`**`channel`**`>`
  `<`**`constitution`**` type="single"/>`
  `<`**`derivation`**` type="original"/>`
  `<`**`domain`**` type="art"/>`
  `<`**`factuality`**` type="fiction"/>`
  `<`**`interaction`**` type="none"/>`
  `<`**`preparedness`**` type="prepared"/>`
  `<`**`purpose`**` type="entertain" degree="high"/>`
  `<`**`purpose`**` type="inform" degree="medium"/>`
 `</`**`textDesc`**`>`
 `<`**`settingDesc`**`>`
  `<`**`setting`**`>`
   `<`**`name`**`>Paris, France</`**`name`**`>`
   `<`**`time`**`>Late 19th century</`**`time`**`>`
  `</`**`setting`**`>`
 `</`**`settingDesc`**`>`
`</`**`profileDesc`**`>`

\<projectDesc\> (project description) describes in detail the aim or purpose for which an electronic file was encoded, together with any other relevant information concerning the process by which it was assembled or collected.

Module header

Used by «model.encodingDescPart»

May contain

    core: «p»

    linking: «ab»

Declaration

```
element projectDesc
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   model.pLike+
}
```

Example `<`**`projectDesc`**`  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns443="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
 `<`**`p`**`>Texts collected for use in the Claremont Shakespeare Clinic, June`
`1990</`**`p`**`>`
`</`**`projectDesc`**`>`

`<ptr/>` (pointer) defines a pointer to another location.

Module core

Used by «altGrp» «joinGrp» «linkGrp»«model.ptrLike»

May contain Empty element

Declaration

```
element ptr
{
   att.global.attributes,
   att.pointing.attributes,
   att.declaring.attributes,
   (
      attribute target { list { xsd:anyURI+ } }
    | attribute cRef
      {
         list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
      }
   ),
   empty
}
```

        `<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron"  test="@target and @cRef">`the target and cRef attributes are mutually exclusive.`</report>`

Example `<`**`ptr`**` target="#p143 #p144"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns445="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>`
`<`**`ptr`**` target="http://www.tei-c.org"/>`

Note The **target** and **cRef** attributes are mutually exclusive.

`<pubPlace>` (publication place) contains the name of the place where a bibliographic item was published.

Module core

Used by «docImprint» «model.imprintPart» «model.publicationStmtPart»

May contain

    analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

    core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
       «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
       «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
       «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

    figures: «figure» «formula»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element pubPlace
{
    att.global.attributes,
    att.naming.attributes,
    macro.phraseSeq}
```

Example <**publicationStmt**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns448="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**publisher**>Oxford University Press</**publisher**>
  <**pubPlace**>Oxford</**pubPlace**>
  <**date**>1989</**date**>
</**publicationStmt**>

<publicationStmt> (publication statement) groups information concerning the publication or distribution of an electronic or other text.

Module header

Used by «biblFull» «fileDesc»

May contain

> core: «address» «date» «p» «pubPlace» «publisher»
>
> header: «authority» «availability» «distributor» «idno»
>
> linking: «ab»

Declaration

```
element publicationStmt
{
    att.global.attributes,
    ( model.pLike+ | model.publicationStmtPart+ )
}
```

Example <**publicationStmt**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns450="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**publisher**>C. Muquardt </**publisher**>
  <**pubPlace**>Bruxelles & Leipzig</**pubPlace**>
  <**date** when="1846"/>
</**publicationStmt**>

Example <**publicationStmt**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns450="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**publisher**>Chadwyck Healey</**publisher**>
  <**pubPlace**>Cambridge</**pubPlace**>
  <**availability**>
    <**p**>Available under licence only</**p**>
  </**availability**>
  <**date** when="1992">1992</**date**>
</**publicationStmt**>

Note Although not enforced by the schemas, it is a requirement for TEI conformance that information about publication place, address, identifier, availability, and date be given in that order, following the name of the publisher, distributor, or authority concerned

\<publisher\> provides the name of the organization responsible for the publication or distribution of a bibliographic item.

Module core

Used by «docImprint»«model.imprintPart» «model.publicationStmtPart»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element publisher { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example \<**imprint**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns451="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  \<**pubPlace**\>Oxford\</**pubPlace**\>
  \<**publisher**\>Clarendon Press\</**publisher**\>
  \<**date**\>1987\</**date**\>
\</**imprint**\>

Note Use the full form of the name by which a company is usually referred to, rather than any abbreviation of it which may appear on a title page

---

\<q\> (separated from the surrounding text with quotation marks) contains material which is marked as (ostensibly) being somehow different than the surrounding text, for any one of a variety of reasons including, but not limited to: direct speech or thought, technical terms or jargon, authorial distance, quotations from elsewhere, and passages that are mentioned but not used.

Module core

Used by «s»«model.qLike»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element q
{
```

```
att.global.attributes,
att.ascribed.attributes,
attribute type
{
   "spoken"
 | "thought"
 | "written"
 | "soCalled"
 | "foreign"
 | "distinct"
 | "term"
 | "emph"
 | "mentioned"
 | xsd:Name
}?,
macro.specialPara}
```

Example It is spelled <**q**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns452="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Tübingen</**q**> -- to enter the
letter <**q**>u</**q**> with an umlaut hold down the <**q**>option</**q**> key and press
<**q**>0 0 f c</**q**>

Note May be used to indicate that a passage is distinguished from the surrounding text by
quotation marks for reasons concerning which no claim is made. When used in this manner,
<q> may be thought of as syntactic sugar for <hi> with a value of **rend** that indicates the use
of quotation marks.

<quotation> specifies editorial practice adopted with respect to quotation marks in the original.

Module header

Used by   «model.editorialDeclPart»

May contain

core: «p»

linking: «ab»

Declaration

```
element quotation
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   attribute marks { "none" | "some" | "all" }?,
   attribute form { text }?,
   model.pLike+
}
```

Example <**quotation** marks="none"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns455="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
 <**p**>No quotation marks have been retained. Instead, the <**att**>rend</**att**>
attribute on the
 <**gi**>q</**gi**> element is used to specify what kinds of quotation mark was
used, according
    to the following list: <**list** type="gloss">
     <**label**>dq</**label**>
     <**item**>double quotes, open and close</**item**>

2010-05-01   130

```
      <label>sq</label>
      <item>single quotes, open and close</item>
      <label>dash</label>
      <item>long dash open, no close</item>
      <label>dg</label>
      <item>double guillemets, open and close</item>
    </list>
  </p>
</quotation>
```

Example `<quotation marks="all"  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns455="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`  <p>All quotation marks are retained in the text and are represented by`
`appropriate Unicode`
`    characters.</p>`
`</quotation>`

\<quote\> (quotation) contains a phrase or passage attributed by the narrator or author to some agency external to the text.

Module core

Used by «model.quoteLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
> «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
> «gloss» «graphic» «hi» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»
> «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»
> «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»
> «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula» «table»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»
> «timeline»

Declaration

```
element quote
{
   att.global.attributes,
   att.typed.attributes,
   macro.specialPara}
```

Example `Lexicography has`
`shown little sign of being affected by the work of followers of J.R. Firth,`
`probably`
`best summarized in his slogan, <quote`
`xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns458="http://www.tei-c.org/ns/1.0">You shall know a word by the`
`company it keeps</quote>`
`<ref>(Firth, 1957)</ref>`

Note   If a bibliographic citation is supplied for the source of a quotation, the two may be grouped using the <cit> element.

<ref> (reference) defines a reference to another location, possibly modified by additional text or comment.

Module   core

Used by   «model.ptrLike»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element ref
{
   att.global.attributes,
   att.pointing.attributes,
   att.declaring.attributes,
   (
      attribute target { list { xsd:anyURI+ } }?
    | attribute cRef
      {
         list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
      }?
   ),
   macro.paraContent}
```

Example   <**ref**
     target="http://www.natcorp.ox.ac.uk/Texts/A02.xml#s2"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns460="http://www.tei-c.org/ns/1.0"> See especially the second
sentence</**ref**> See also <**ref**>s.v.   <**term**>locution</**term**>
</**ref**>.

Note   The **target** and **cRef** attributes are mutually exclusive.

<refState/> (reference state) specifies one component of a canonical reference defined by the milestone method.

Module   header

Used by   «refsDecl»

May contain   Empty element

Declaration

```
element refState
{
   att.global.attributes,
   att.sourced.attributes,
   attribute unit
   {
      "page"
    | "column"
    | "line"
    | "book"
    | "poem"
    | "canto"
    | "stanza"
    | "act"
    | "scene"
    | "section"
    | "absent"
    | xsd:Name
   },
   attribute length { xsd:nonNegativeInteger }?,
   attribute delim { text }?,
   empty
}
```

Example <**refState** unit="book" delim=":"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns463="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>
<**refState** unit="line" length="4"/>

<**refsDecl**> (references declaration) specifies how canonical references are constructed for this text.

Module header

Used by «model.encodingDescPart»

May contain

core: «p»

header: «cRefPattern» «refState»

linking: «ab»

Declaration

```
element refsDecl
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   ( model.pLike+ | cRefPattern+ | refState+ )
}
```

Example <**refsDecl** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns466="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**cRefPattern**
     matchPattern="([A-Za-z0-9]+) ([0-9]+):([0-9]+)"
     replacementPattern="#xpath(//body/div[@n='$1']/div[$2]/div3[$3])"/>
</**refsDecl**>

This example is a formal representation for the referencing scheme described informally in the following example.

Example `<refsDecl   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
```
xmlns:ns466="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <p>References are made up by concatenating the value for the
  <att>n</att> attribute on the highest level <gi>div</gi>
    element, followed by a space, followed by the sequential
    number of the next level <gi>div</gi> followed by a colon
    followed by the sequential number of the next (and lowest)
    level <gi>div</gi>.</p>
</refsDecl>
```

\<reg\> (regularization) contains a reading which has been regularized or normalized in some sense.

Module core

Used by «model.pPart.transcriptional» «model.choicePart»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
> «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
> «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp»
> «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote»
> «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula» «table»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element reg
{
   att.global.attributes,
   att.editLike.attributes,
   att.typed.attributes,
   macro.paraContent }
```

Example If all that is desired is to call attention to the fact that the copy text has been regularized, <reg> may be used alone:

```
<q   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns468="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Please <reg>knock</reg> if an
<reg>answer</reg> is <reg>required</reg>
</q>
```

Example It is also possible to identify the individual responsible for the regularization, and, using the <choice> and <orig> elements, to provide both the original and regularized readings:

```
<q   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns468="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Please <choice>
   <reg  resp="#LB">knock</reg>
   <orig>cnk</orig>
 </choice> if an <choice>
   <reg>answer</reg>
   <orig>nsr</orig>
 </choice> is <choice>
```

```
    <reg>required</reg>
    <orig>reqd</orig>
  </choice>
</q>
```

\<relatedItem\> contains or references some other bibliographic item which is related to the present one in some specified manner, for example as a constituent or alternative version of it.

Module core

Used by «biblStruct»«model.biblPart»

May contain

core: «bibl» «biblStruct» «ptr» «ref»

header: «biblFull»

Declaration

```
element relatedItem
{
    att.global.attributes,
    att.typed.attributes,
    attribute target { xsd:anyURI }?,
    ( model.biblLike | model.ptrLike )
}
```

\<report xmlns="http://purl.oclc.org/dsdl/schematron" test="@target and string-length(text())>0">If the target attribute is used, the element must be empty\</report\>

Example \<**biblStruct** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns470="http://www.tei-c.org/ns/1.0">

```
  <monogr>
    <author>Shirley, James</author>
    <title type="main">The gentlemen of Venice</title>
    <imprint>
      <pubPlace>New York</pubPlace>
      <publisher>Readex Microprint</publisher>
      <date>1953</date>
    </imprint>
    <extent>1 microprint card, 23 x 15 cm.</extent>
  </monogr>
  <series>
    <title>Three centuries of drama:  English, 1642-1700</title>
  </series>
  <relatedItem  type="otherForm">
    <biblStruct>
      <monogr>
        <author>Shirley, James</author>
        <title type="main">The gentlemen of Venice</title>
        <title type="subordinate">a tragi-comedie presented at the private
house in Salisbury
              Court by Her Majesties servants</title>
        <imprint>
          <pubPlace>London</pubPlace>
          <publisher>H. Moseley</publisher>
          <date>1655</date>
        </imprint>
        <extent>78 p.</extent>
```

```
      </monogr>
    </biblStruct>
  </relatedItem>
</biblStruct>
```

Note   If the **target** attribute is used to reference the related bibliographic item, this element will generally be empty.

<rendition> supplies information about the rendition or appearance of one or more elements in the source text.

Module   header

Used by   «tagsDecl»

May contain

core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said» «soCalled» «stage» «term» «time» «title»

figures: «table»

header: «biblFull»

Declaration

```
element rendition
{
   att.global.attributes,
   attribute scheme { "css" | "xslfo" | "free" | "other" }?,
   attribute scope { text }?,
   macro.limitedContent}
```

Example <**tagsDecl**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns473="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**rendition** xml:id="r-center" scheme="css">text-align: center;</**rendition**>
  <**rendition** xml:id="r-small" scheme="css">font-size: small;</**rendition**>
  <**rendition** xml:id="r-large" scheme="css">font-size: large;</**rendition**>
  <**rendition** xml:id="initcaps" scope="first-letter" scheme="css">font-size: xx-large</**rendition**>
</**tagsDecl**>

Note   The present release of these Guidelines does not specify the content of this element in any further detail. It may be used to hold a description of the default rendition to be associated with the specified element, expressed in running prose, or in some more formal language such as CSS.

<resp> (responsibility) contains a phrase describing the nature of a person's intellectual responsibility.

Module   core

Used by   «respStmt»

May contain

analysis: «span»

core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»

figures: «figure»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element resp
{
   att.global.attributes,
   att.canonical.attributes,
   macro.phraseSeq.limited}
```

Example <**respStmt** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns475="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**resp** key="com">compiler</**resp**>
  <**name**>Edward Child</**name**>
</**respStmt**>

Note The attributes **key** or **ref**, inherited from the class att.canonical may be used to indicate the kind of responsibility in a normalised form, by referring directly (using **ref**) or indirectly (using **key**) to a standardised list of responsibility types, such as that maintained by a naming authority, for example the list maintained at http://www.loc.gov/marc/relators/relacode.html for bibliographic usage.

<**respStmt**> (statement of responsibility) supplies a statement of responsibility for the intellectual content of a text, edition, recording, or series, where the specialized elements for authors, editors, etc. do not suffice or do not apply.

Module core

Used by «analytic» «editionStmt» «monogr» «series» «seriesStmt»«model.respLike»

May contain

core: «name» «resp»

Declaration

```
element respStmt
{
   att.global.attributes,
   ( ( resp+, model.nameLike.agent+ ) | ( model.nameLike.agent+, resp+ ) )
}
```

Example <**respStmt** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns477="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**resp**>transcribed from original ms</**resp**>
  <**persName**>Claus Huitfeldt</**persName**>
</**respStmt**>

Example <**respStmt** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns477="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**resp**>converted to SGML encoding</**resp**>

```
  <name>Alan Morrison</name>
</respStmt>
```

\<revisionDesc\> (revision description) summarizes the revision history for a file.

Module header

Used by «teiHeader»

May contain

  core: «list»

  header: «change»

Declaration

```
element revisionDesc { att.global.attributes, ( list | change+ ) }
```

Example <**revisionDesc**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
 xmlns:ns478="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**change** when="1991-11-11"> EMB deleted chapter 10 </**change**>
</**revisionDesc**>

Note Record changes with most recent changes at the top of the list.

\<row\> contains one row of a table.

Module figures

Used by «table»

May contain

  figures: «cell»

Declaration

```
element row { att.global.attributes, att.tableDecoration.attributes, cell+ }
```

Example <**row** role="data"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
 xmlns:ns479="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**cell** role="label">Classics</**cell**>
  <**cell**>Idle listless and unimproving</**cell**>
</**row**>

\<rs\> (referencing string) contains a general purpose name or referring string.

Module core

Used by «model.nameLike»

May contain

  analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

  core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
    «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
    «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
    «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

  figures: «figure» «formula»

  iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element rs
{
    att.global.attributes,
    att.naming.attributes,
    attribute type { xsd:Name }?,
    macro.phraseSeq}
```

Example <**q** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns481="http://www.tei-c.org/ns/1.0">My dear <**rs** type="person">Mr.
Bennet</**rs**>, </**q**> said <**rs** type="person">his lady</**rs**>
to him one day,
<**q**>have you heard that <**rs** type="place">Netherfield Park</**rs**> is let at
last?</**q**>

<S> (s-unit) mte: sentences can also contain quoted speech and similar.

Module analysis

Used by «model.segLike»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
«measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
«pb» «ptr» «q» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element s
{
    att.global.attributes,
    att.segLike.attributes,
    att.typed.attributes,
    ( text | model.gLike | model.phrase | model.global | q )*
}
```

Example <**head** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns488="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**s**>A short affair</**s**>
</**head**>
<**s**>When are you leaving?</**s**>
<**s**>Tomorrow.</**s**>

Note The <s> element may be used to mark orthographic sentences, or any other segmentation of
a text, provided that the segmentation is end-to-end, complete, and non-nesting. For
segmentation which is partial or recursive, the <seg> should be used instead. The **type**
attribute may be used to indicate the type of segmentation intended, according to any
convenient typology.

<said> (speech or thought) indicates passages thought or spoken aloud, whether explicitly indicated in the source or not, whether directly or indirectly reported, whether by real people or fictional characters.

Module core

Used by «model.qLike»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element said
{
   att.global.attributes,
   att.ascribed.attributes,
   attribute aloud { xsd:boolean | "unknown" | "inapplicable" }?,
   attribute direct { xsd:boolean | "unknown" | "inapplicable" }?,
   macro.specialPara}
```

Example <**p**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns490="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**said**>Our minstrel here will warm the old man's heart with song, dazzle him with jewels and
     gold</**said**>, a troublemaker simpered. <**said**>He'll trample on the Duke's camellias, spill
     his wine, and blunt his sword, and say his name begins with X, and in the end the Duke
     will say, <**said**>Take Saralinda, with my blessing, O lordly Prince of Rags and Tags, O
        rider of the sun!</**said**>
  </**said**>
</**p**>

Example <**p**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns490="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**said** aloud="true" rend="pre(") post(")">Hmmm</**said**>, said a small voice in his ear. <**said** aloud="true" rend="pre(") post(")">Difficult. Very difficult. Plenty of courage, I see.
     Not a bad mind either. there's talent, oh my goodness, yes -- and a nice thirst to prove
     yourself, now that's interesting. ... So where shall I put you?</**said**>
</**p**>

```
<p>Harry gripped the edges of the stool and thought,
<said aloud="false" rend="italic">Not
    Slytherin, not Slytherin</said>.</p>
```

\<salute> (salutation) contains a salutation or greeting prefixed to a foreword, dedicatory epistle, or other division of a text, or the salutation in the closing of a letter, preface, etc.

Module textstructure

Used by «closer» «opener»«model.divWrapper»

May contain

    analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

    core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

    figures: «figure» «formula»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element salute { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example `<salute   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns493="http://www.tei-c.org/ns/1.0">To all courteous mindes, that`
`will voutchsafe the readinge.</salute>`

\<samplingDecl> (sampling declaration) contains a prose description of the rationale and methods used in sampling texts in the creation of a corpus or collection.

Module header

Used by «model.encodingDescPart»

May contain

    core: «p»

    linking: «ab»

Declaration

```
element samplingDecl
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   model.pLike+
}
```

Example `<samplingDecl   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns494="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`  <p>Samples of up to 2000 words taken at random from the beginning,`
`middle, or end of each`
`    text identified as relevant by respondents.</p>`
`</samplingDecl>`

Note This element records all information about systematic inclusion or omission of portions of the text, whether a reflection of sampling procedures in the pure sense or of systematic omission of material deemed either too difficult to transcribe or not of sufficient interest.

<seg> (arbitrary segment) represents any segmentation of text below the 'chunk' level.

Module linking

Used by «m» «tok» «w»«model.segLike» «model.choicePart»

May contain

    analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

    core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
       «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
       «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp»
       «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote»
       «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

    figures: «figure» «formula» «table»

    header: «biblFull»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element seg
{
    att.global.attributes,
    att.segLike.attributes,
    att.typed.attributes,
    macro.paraContent}
```

Example <**seg**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns496="http://www.tei-c.org/ns/1.0">When are you leaving?</**seg**>
<**seg**>Tomorrow.</**seg**>

Example <**s**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns496="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**seg** rend="caps" type="initial-cap">So father's only</**seg**> glory was the
ballfield.
</**s**>

Example <**seg** type="preamble"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns496="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**seg**>Sigmund, <**seg** type="patronym">the son of Volsung</**seg**>, was a king
in Frankish country.</**seg**>
  <**seg**>Sinfiotli was the eldest of his sons ...</**seg**>
  <**seg**>Borghild, Sigmund's wife, had a brother ... </**seg**>
</**seg**>

Note The <seg> element may be used at the encoder's discretion to mark any segments of the text of interest for processing. One use of the element is to mark text features for which no appropriate markup is otherwise defined. Another use is to provide an identifier for some segment which is to be pointed at by some other element — i.e. to provide a target, or a part of a target, for a <ptr> or other similar element.

\<segmentation\> describes the principles according to which the text has been segmented, for example into sentences, tone-units, graphemic strata, etc.

Module header

Used by «model.editorialDeclPart»

May contain

> core: «p»
>
> linking: «ab»

Declaration

```
element segmentation
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   model.pLike+
}
```

Example <**segmentation** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns498="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**p**>
    <**gi**>s</**gi**> elements mark orthographic sentences and are numbered
sequentially within
      their parent <**gi**>div</**gi**> element </**p**>
</**segmentation**>

Example <**p** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns498="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**gi**>seg</**gi**> elements are used to mark functional constituents of various
types within each
<**gi**>s</**gi**>; the typology used is defined by a <**gi**>taxonomy</**gi**> element in
the corpus
header <**gi**>classDecl</**gi**>
</**p**>

\<series\> (series information) contains information about the series in which a book or other bibliographic item has appeared.

Module core

Used by «biblStruct»«model.biblPart»

May contain

> analysis: «span»
>
> core: «biblScope» «cb» «editor» «gap» «lb» «milestone» «note» «pb» «respStmt»
>   «title»
>
> figures: «figure»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element series
{
   att.global.attributes,
   (
      text
```

```
    |  model.gLike    |  title    |  editor     |  respStmt    |  biblScope    |  model.
}
```

Example `<series xml:lang="de"  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns500="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`  <title level="s">Halbgraue Reihe zur Historischen Fachinformatik</title>`
`  <respStmt>`
`    <resp>Herausgegeben von</resp>`
`    <name type="person">Manfred Thaller</name>`
`    <name type="org">Max-Planck-Institut für Geschichte</name>`
`  </respStmt>`
`  <title level="s">Serie A: Historische Quellenkunden</title>`
`  <biblScope>Band 11</biblScope>`
`</series>`

\<seriesStmt\> (series statement) groups information about the series, if any, to which a publication belongs.

Module header

Used by «biblFull» «fileDesc»

May contain

> core: «p» «respStmt» «title»
>
> header: «idno»
>
> linking: «ab»

Declaration

```
element seriesStmt
{
   att.global.attributes,
   ( model.pLike+ | ( title+, ( idno | respStmt )* ) )
}
```

Example `<seriesStmt   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns501="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`  <title>Machine-Readable Texts for the Study of Indian Literature</title>`
`  <respStmt>`
`    <resp>ed.  by</resp>`
`    <name>Jan Gonda</name>`
`  </respStmt>`
`  <idno type="vol">1.2</idno>`
`  <idno type="ISSN">0 345 6789</idno>`
`</seriesStmt>`

\<sic\> (latin for thus or so) contains text reproduced although apparently incorrect or inaccurate.

Module core

Used by «model.pPart.transcriptional» «model.choicePart»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
> «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
> «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp»

«mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element sic { att.global.attributes, macro.paraContent }
```

Example for his nose was as sharp as
a pen, and <**sic**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns502="http://www.tei-c.org/ns/1.0">a Table</**sic**> of green fields.

Example If all that is desired is to call attention to the apparent problem in the copy text, <sic> may be used alone:

```
I don't know, Juan.  It's so far in the past now
-- how <sic   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns502="http://www.tei-c.org/ns/1.0">we can</sic> prove or disprove
anyone's theories?
```

Example It is also possible, using the <choice> and <corr> elements, to provide a corrected reading:

```
I don't know, Juan.  It's so far in the past now
-- how <choice   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns502="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <sic>we can</sic>
  <corr>can we</corr>
</choice> prove or disprove anyone's theories?
```

Example for his nose was as sharp as
a pen, and <**choice**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns502="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**sic**>a Table</**sic**>
  <**corr**>a' babbld</**corr**>
</**choice**> of green fields.

<signed> (signature) contains the closing salutation, etc., appended to a foreword, dedicatory epistle, or other division of a text.

Module textstructure

Used by «closer» «opener»«model.divBottomPart»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
    «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
    «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
    «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element signed { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example <**signed**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns503="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Thine to command <**name**>Humph.
Moseley</**name**>
</**signed**>

<**soCalled**> contains a word or phrase for which the author or narrator indicates a disclaiming of responsibility, for example by the use of scare quotes or italics.

Module core

Used by «model.emphLike»

May contain

     analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

     core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
        «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
        «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
        «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

     figures: «figure» «formula»

     iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

     linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element soCalled { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example To edge his way along
the crowded paths of life, warning all human sympathy to keep its distance,
was what the
knowing ones call <**soCalled**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns504="http://www.tei-c.org/ns/1.0">nuts</**soCalled**> to Scrooge.

<**sourceDesc**> (source description) describes the source from which an electronic text was derived or generated, typically a bibliographic description in the case of a digitized text, or a phrase such as "born digital" for a text which has no previous existence.

Module header

Used by «biblFull» «fileDesc»

May contain

     core: «bibl» «biblStruct» «list» «listBibl» «p»

     header: «biblFull»

     linking: «ab»

Declaration

```
element sourceDesc
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   (
      model.pLike+
```

```
        | ( model.biblLike | model.sourceDescPart | model.listLike )+
      )
   }
```

Example <**sourceDesc**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns505="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**bibl**>
    <**title** level="a">The Interesting story of the Children in the
Wood</**title**>.   In
  <**author**>Victor E Neuberg</**author**>, <**title**>The Penny Histories</**title**>.
  <**publisher**>OUP</**publisher**>
    <**date**>1968</**date**>.   </**bibl**>
</**sourceDesc**>

Example <**sourceDesc**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns505="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**p**>Born digital: no previous source exists.</**p**>
</**sourceDesc**>

<sp> (speech) An individual speech in a performance text, or a passage presented as such in a prose or verse text.

Module core

Used by «model.divPart»

May contain

  analysis: «span»

  core: «cb» «cit» «gap» «l» «lb» «lg» «milestone» «note» «p» «pb» «q» «quote»
      «said» «speaker» «stage»

  figures: «figure»

  iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

  linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element sp
{
   att.global.attributes,
   att.ascribed.attributes,
   (
      model.global*,
      ( speaker, model.global* )?,
      (
         ( model.lLike | lg | model.pLike | model.stageLike | model.qLike ),
         model.global*
      )+
   )
}
```

Example <**sp**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns507="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**speaker**>The reverend Doctor Opimiam</**speaker**>
  <**p**>I do not think I have named a single unpresentable fish.</**p**>
</**sp**>
<**sp**>
  <**speaker**>Mr Gryll</**speaker**>

```
   <p>Bream, Doctor:  there is not much to be said for bream.</p>
</sp>
<sp>
  <speaker>The Reverend Doctor Opimiam</speaker>
  <p>On the contrary, sir, I think there is much to be said for him.  In
the first place....</p>
  <p>Fish, Miss Gryll -- I could discourse to you on fish by the hour:  but
for the present I
    will forbear...</p>
</sp>
```

Note The **who** attribute on this element may be used either in addition to the <speaker> element or as an alternative.

Note Lines or paragraphs, stage directions, and phrase-level elements.The **who** attribute on this element may be used either in addition to the <speaker> element or as an alternative.

<span> associates an interpretative annotation directly with a span of text.

Module analysis

Used by «model.global.meta»

May contain

  analysis: «span»

  core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»
      «foreign» «gap» «gloss» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone»
      «name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»

  figures: «figure»

  iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

  linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element span
{
    att.global.attributes,
    att.interpLike.attributes,
    attribute from { xsd:anyURI },
    attribute to { xsd:anyURI }?,
    macro.phraseSeq.limited}
```

Example `<p xml:id="para2"  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns509="http://www.tei-c.org/ns/1.0">(The "aftermath" starts here)</p>`
`<p xml:id="para3">(The "aftermath" continues here)</p>`
`<p xml:id="para4">(The "aftermath" ends in this paragraph)</p>`
`<!- ...  ->`
`<span type="structure" from="#para2" to="#para4">aftermath</span>`

<speaker> A specialized form of heading or label, giving the name of one or more speakers in a dramatic text or fragment.

Module core

Used by «sp»

May contain

  analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
«measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
«pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element speaker { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example <**sp** who="#ni #rsa" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns513="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**speaker**>Nancy and Robert</**speaker**>
  <**stage** type="delivery">(speaking simultaneously)</**stage**>
  <**p**>The future? ...</**p**>
</**sp**>
<**list** type="speakers">
  <**item** xml:id="ni"/>
  <**item** xml:id="rsa"/>
</**list**>

<sponsor> specifies the name of a sponsoring organization or institution.

Module header

Used by «model.respLike»

May contain

analysis: «span»

core: «abbr» «address» «cb» «choice» «date» «distinct» «email» «emph» «expan»
«foreign» «gap» «gloss» «lb» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone»
«name» «note» «num» «pb» «ptr» «ref» «rs» «soCalled» «term» «time» «title»

figures: «figure»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element sponsor { att.global.attributes, macro.phraseSeq.limited }
```

Example <**sponsor**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns514="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Association for Computers and the
Humanities</**sponsor**>
<**sponsor**>Association for Computational Linguistics</**sponsor**>
<**sponsor**>Association for Literary and Linguistic Computing</**sponsor**>

Note Sponsors give their intellectual authority to a project; they are to be distinguished from
funders, who provide the funding but do not necessarily take intellectual responsibility.

<stage> (stage direction) contains any kind of stage direction within a dramatic text or fragment.

Module core

Used by «model.stageLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
>   «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
>   «gloss» «graphic» «hi» «l» «label» «lb» «lg» «list» «listBibl» «measure»
>   «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «p» «pb»
>   «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «sp» «stage» «term»
>   «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula» «table»
>
> header: «biblFull»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «ab» «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg»
>   «timeline»

Declaration

```
element stage
{
   att.global.attributes,
   attribute type
   {
      "setting"
    | "entrance"
    | "exit"
    | "business"
    | "novelistic"
    | "delivery"
    | "modifier"
    | "location"
    | "mixed"
    | xsd:Name
   }?,
   macro.specialPara}
```

Example <**stage** type="setting"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns515="http://www.tei-c.org/ns/1.0">A curtain being drawn.</**stage**>
<**stage** type="setting">Music</**stage**>
<**stage** type="entrance">Enter Husband as being thrown off his
horse.</**stage**>
<**stage** type="exit">Exit pursued by a bear.</**stage**>
<**stage** type="business">He quickly takes the stone out.</**stage**>
<**stage** type="delivery">To Lussurioso.</**stage**>
<**stage** type="novelistic">Having had enough, and embarrassed for the
family.</**stage**>
<**stage** type="modifier">Disguised as Ansaldo.</**stage**>
<**stage** type="location">At a window.</**stage**>
<**stage** rend="inline" type="delivery">Aside.</**stage**>

<stdVals> (standard values) specifies the format used when standardized date or number values are
supplied.

Module header

Used by «model.editorialDeclPart»

May contain

core: «p»

linking: «ab»

Declaration

```
element stdVals
{
   att.global.attributes,
   att.declarable.attributes,
   model.pLike+
}
```

Example <**stdVals** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns517="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**p**>All integer numbers are left-filled with zeroes to 8 digits.</**p**>
</**stdVals**>

<street> a full street address including any name or number identifying a building as well as the name of the street or route on which it is located.

Module core

Used by «model.addrPart»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
    «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
    «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
    «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element street { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example <**street** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
  xmlns:ns519="http://www.tei-c.org/ns/1.0">via della Faggiola, 36</**street**>

Example <**street** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
  xmlns:ns519="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**name**>Duntaggin</**name**>, 110 Southmoor Road
</**street**>

Note The order and presentation of house names and numbers and street names, etc., may vary
    considerably in different countries. The encoding should reflect the order which is
    appropriate in the country concerned.

<string> (string value) represents the value part of a feature-value specification which contains a string.

Module iso-fs

Used by «model.featureVal.single»

May contain Empty element

Declaration

```
element string { att.global.attributes, macro.xtext }
```

Example <**f** name="greeting"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns520="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**string**>Hello, world!</**string**>
</**f**>

<symbol/> (symbolic value) represents the value part of a feature-value specification which contains one of a finite list of symbols.

Module iso-fs

Used by «model.featureVal.single»

May contain Empty element

Declaration

```
element symbol
{
   att.global.attributes,
   attribute value { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } },
   empty
}
```

Example <**f** name="gender"   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns521="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**symbol** value="feminine"/>
</**f**>

<table> contains text displayed in tabular form, in rows and columns.

Module figures

Used by «model.inter»

May contain

   analysis: «span»

   core: «cb» «gap» «head» «lb» «milestone» «note» «pb»

   figures: «figure» «row»

   iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

   linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

Declaration

```
element table
{
   att.global.attributes,
   attribute rows { xsd:nonNegativeInteger }?,
   attribute cols { xsd:nonNegativeInteger }?,
   ( ( model.headLike | model.global )*, ( row, model.global* )+ )
}
```

Example <**table** rows="4" cols="4" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns523="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**head**>Poor Men's Lodgings in Norfolk (Mayhew, 1843)</**head**>
  <**row** role="label">
   <**cell** role="data"/>
   <**cell** role="data">Dossing Cribs or Lodging Houses</**cell**>
   <**cell** role="data">Beds</**cell**>
   <**cell** role="data">Needys or Nightly Lodgers</**cell**>
  </**row**>
  <**row** role="data">
   <**cell** role="label">Bury St Edmund's</**cell**>
   <**cell** role="data">5</**cell**>
   <**cell** role="data">8</**cell**>
   <**cell** role="data">128</**cell**>
  </**row**>
  <**row** role="data">
   <**cell** role="label">Thetford</**cell**>
   <**cell** role="data">3</**cell**>
   <**cell** role="data">6</**cell**>
   <**cell** role="data">36</**cell**>
  </**row**>
  <**row** role="data">
   <**cell** role="label">Attleboro'</**cell**>
   <**cell** role="data">3</**cell**>
   <**cell** role="data">5</**cell**>
   <**cell** role="data">20</**cell**>
  </**row**>
  <**row** role="data">
   <**cell** role="label">Wymondham</**cell**>
   <**cell** role="data">1</**cell**>
   <**cell** role="data">11</**cell**>
   <**cell** role="data">22</**cell**>
  </**row**>
</**table**>

Note Contains an optional heading and a series of rows.Any rendition information should be supplied using the global **rend** attribute, at the table, row, or cell level as appropriate.

<tagUsage> supplies information about the usage of a specific element within a text.

Module header

Used by «namespace»

May contain

core: «abbr» «address» «bibl» «biblStruct» «choice» «cit» «date» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gloss» «label» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «name» «num» «ptr» «q» «quote» «ref» «rs» «said» «soCalled» «stage» «term» «time» «title»

figures: «table»

header: «biblFull»

Declaration

```
element tagUsage
{
   att.global.attributes,
   attribute gi { xsd:Name },
```

```
                attribute occurs { xsd:nonNegativeInteger }?,
                attribute withId { xsd:nonNegativeInteger }?,
                attribute render { xsd:anyURI }?,
                macro.limitedContent}
```

Example <**tagsDecl**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns525="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**rendition** xml:id="it">Render using a slant or italic variant on the
current font</**rendition**>
<!- ... ->
  <**namespace** name="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
    <**tagUsage**
        gi="hi"
        occurs="28"
        withId="2"
        render="#it"> Used to mark English words
         italicised in the copy text.</**tagUsage**>
    <**tagUsage** gi="foreign" render="#it">Used to mark non-English words in
the copy text.</**tagUsage**>
<!- ... ->
  </**namespace**>
</**tagsDecl**>

<**tagsDecl**> (tagging declaration) provides detailed information about the tagging applied to a
document.

Module header

Used by «model.encodingDescPart»

May contain
    header: «namespace» «rendition»

Declaration

```
element tagsDecl { att.global.attributes, ( rendition*, namespace* ) }
```

Example <**tagsDecl**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns528="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**rendition** xml:id="rend-it">to be rendered in italic font</**rendition**>
  <**namespace** name="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
    <**tagUsage** gi="hi" occurs="467" render="#rend-it"/>
    <**tagUsage** gi="title" occurs="45" render="#rend-it"/>
  </**namespace**>
  <**namespace** name="http://docbook.org/ns/docbook">
    <**tagUsage** gi="para" occurs="10"/>
  </**namespace**>
</**tagsDecl**>

<**taxonomy**> defines a typology used to classify texts either implicitly, by means of a
bibliographic citation, or explicitly by a structured taxonomy.

Module header

Used by «classDecl»

May contain
    core: «bibl» «biblStruct» «desc» «gloss»

header: «biblFull» «category»

Declaration

```
element taxonomy
{
   att.global.attributes,
   ( model.glossLike* | category+ | ( ( model.biblLike ), category* ) )
}
```

Example <**taxonomy** xml:id="tax.b" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns529="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**bibl**>Brown Corpus</**bibl**>
  <**category** xml:id="tax.b.a">
    <**catDesc**>Press Reportage</**catDesc**>
    <**category** xml:id="tax.b.a1">
      <**catDesc**>Daily</**catDesc**>
    </**category**>
    <**category** xml:id="tax.b.a2">
      <**catDesc**>Sunday</**catDesc**>
    </**category**>
    <**category** xml:id="tax.b.a3">
      <**catDesc**>National</**catDesc**>
    </**category**>
    <**category** xml:id="tax.b.a4">
      <**catDesc**>Provincial</**catDesc**>
    </**category**>
    <**category** xml:id="tax.b.a5">
      <**catDesc**>Political</**catDesc**>
    </**category**>
    <**category** xml:id="tax.b.a6">
      <**catDesc**>Sports</**catDesc**>
    </**category**>
  </**category**>
  <**category** xml:id="tax.b.d">
    <**catDesc**>Religion</**catDesc**>
    <**category** xml:id="tax.b.d1">
      <**catDesc**>Books</**catDesc**>
    </**category**>
    <**category** xml:id="tax.b.d2">
      <**catDesc**>Periodicals and tracts</**catDesc**>
    </**category**>
  </**category**>
</**taxonomy**>

<teiCorpus> contains the whole of a TEI encoded corpus, comprising a single corpus header and
one or more TEI elements, each containing a single text header and a text.

Module core

Used by «teiCorpus»

May contain

core: «teiCorpus»
header: «teiHeader»
textstructure: «TEI»

Declaration

```
element teiCorpus
{
   att.global.attributes,
   attribute version { xsd:decimal }?,
   ( teiHeader, ( TEI | teiCorpus )+ )
}
```

Example <**teiCorpus**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns530="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**teiHeader**>
<!- header for corpus ->
  </**teiHeader**>
  <**TEI**>
    <**teiHeader**>
<!- header for first text ->
    </**teiHeader**>
    <**text**>
<!- content of first text ->
    </**text**>
  </**TEI**>
  <**TEI**>
    <**teiHeader**>
<!- header for second text ->
    </**teiHeader**>
    <**text**>
<!- content of second text ->
    </**text**>
  </**TEI**>
<!- more TEI elements here ->
</**teiCorpus**>

Note Must contain one TEI header for the corpus, and a series of <TEI> elements, one for each
text.This element is mandatory when applicable.

<teiHeader> (TEI Header) supplies the descriptive and declarative information making up an electronic title page prefixed to every TEI-conformant text.

Module header

Used by «TEI» «teiCorpus»

May contain

header: «encodingDesc» «fileDesc» «profileDesc» «revisionDesc»

Declaration

```
element teiHeader
{
   att.global.attributes,
   attribute type { xsd:Name }?,
   ( fileDesc, model.teiHeaderPart*, revisionDesc? )
}
```

Example <**teiHeader**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns532="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**fileDesc**>
    <**titleStmt**>

```
  <title>Shakespeare:  the first folio (1623) in electronic form</title>
  <author>Shakespeare, William (1564-1616)</author>
  <respStmt>
    <resp>Originally prepared by</resp>
    <name>Trevor Howard-Hill</name>
  </respStmt>
  <respStmt>
    <resp>Revised and edited by</resp>
    <name>Christine Avern-Carr</name>
  </respStmt>
</titleStmt>
<publicationStmt>
  <distributor>Oxford Text Archive</distributor>
  <address>
    <addrLine>13 Banbury Road, Oxford OX2 6NN, UK</addrLine>
  </address>
  <idno type="OTA">119</idno>
  <availability>
    <p>Freely available on a non-commercial basis.</p>
  </availability>
  <date when="1968">1968</date>
</publicationStmt>
<sourceDesc>
  <bibl>The first folio of Shakespeare, prepared by Charlton Hinman (The
Norton Facsimile,
        1968)</bibl>
</sourceDesc>
</fileDesc>
<encodingDesc>
 <projectDesc>
   <p>Originally prepared for use in the production of a series of
old-spelling
        concordances in 1968, this text was extensively checked and
revised for use during the
        editing of the new Oxford Shakespeare (Wells and Taylor,
1989).</p>
 </projectDesc>
 <editorialDecl>
  <correction>
    <p>Turned letters are silently corrected.</p>
  </correction>
  <normalization>
    <p>Original spelling and typography is retained, except that long s
and ligatured
            forms are not encoded.</p>
  </normalization>
 </editorialDecl>
 <refsDecl xml:id="ASLREF">
  <cRefPattern
      matchPattern="(\S+) ([^.]+)\.(.*)"
      replacementPattern="#xpath(//div1[@n='$1']/div2/[@n='$2']//lb[@n='$3'])">
    <p>A reference is created by assembling the following, in the
reverse order as that
            listed here: <list>
        <item>the <att>n</att> value of the preceding <gi>lb</gi>
        </item>
        <item>a period</item>
```

```
            <item>the <att>n</att> value of the ancestor <gi>div2</gi>
            </item>
            <item>a space</item>
            <item>the <att>n</att> value of the parent <gi>div1</gi>
            </item>
          </list>
        </p>
      </cRefPattern>
    </refsDecl>
  </encodingDesc>
  <revisionDesc>
    <list>
      <item>
        <date when="1989-04-12">12 Apr 89</date> Last checked by CAC</item>
      <item>
        <date when="1989-03-01">1 Mar 89</date> LB made new file</item>
    </list>
  </revisionDesc>
</teiHeader>
```

Note   One of the few elements unconditionally required in any TEI document.

\<term\>   contains a single-word, multi-word, or symbolic designation which is regarded as a technical term.

Module   core

Used by   «keywords»«model.emphLike»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
> «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
> «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
> «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element term
{
   att.global.attributes,
   att.declaring.attributes,
   att.typed.attributes,
   att.canonical.attributes,
   attribute sortKey { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } }?,
   ( attribute target { xsd:anyURI }? | attribute cRef { xsd:anyURI }? ),
   macro.phraseSeq}
```

Example   A computational device that infers structure
from grammatical strings of words is known as a \<**term**
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns534="http://www.tei-c.org/ns/1.0">parser\</**term**>, and much of the
history
of NLP over the last 20 years has been occupied with the design of parsers.

Example We may define <**term** xml:id="TDPV" rend="sc"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns534="http://www.tei-c.org/ns/1.0">discoursal point of view</**term**>
as
<**gloss** target="#TDPV">the relationship, expressed
through discourse structure, between the implied author or some other
addresser, and the
fiction.</**gloss**>

Note This element is used to supply the form under which an index entry is to be made for the
location of a parent <index> element. In formal terminological work, there is frequently
discussion over whether terms must be atomic or may include multi-word lexical items,
symbolic designations, or phraseological units. The <term> element may be used to mark
any of these. No position is taken on the philosophical issue of what a term can be; the looser
definition simply allows the <term> element to be used by practitioners of any persuasion.As
with other members of the att.canonical class, instances of this element occuring in a text
may be associated with a canonical definition, either by means of a URI (using the **ref**
attribute), or by means of some system-specific code value (using the **key** attribute). Because
the mutually exclusive **target** and **cRef** attributes overlap with the function of the **ref**
attribute, they are deprecated and may be removed at a subsequent release.

<**text**> contains a single text of any kind, whether unitary or composite, for example a poem or
drama, a collection of essays, a novel, a dictionary, or a corpus sample.

Module textstructure

Used by «TEI» «group»

May contain

analysis: «span»

core: «cb» «gap» «lb» «milestone» «note» «pb»

figures: «figure»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textstructure: «back» «body» «front» «group»

Declaration

```
element text
{
   att.global.attributes,
   att.declaring.attributes,
   att.typed.attributes,
   (
      model.global*,
      ( front, model.global* )?,
      ( body | group ),
      model.global*,
      ( back, model.global* )?
   )
}
```

Example <**text**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns537="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**front**>

```
   <docTitle>
    <titlePart>Autumn Haze</titlePart>
   </docTitle>
  </front>
  <body>
   <l>Is it a dragonfly or a maple leaf</l>
   <l>That settles softly down upon the water?</l>
  </body>
</text>
```

Example The body of a text may be replaced by a group of nested texts, as in the following
schematic:

```
<text   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns537="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <front/>
  <group>
    <text>
      <front/>
      <body/>
      <back/>
    </text>
    <text/>
  </group>
</text>
```

Note This element should not be used to represent a text which is inserted at an arbitrary point
within the structure of another, for example as in an embedded or quoted narrative; the
<floatingText> is provided for this purpose.

<textClass> (text classification) groups information which describes the nature or topic of a text in
terms of a standard classification scheme, thesaurus, etc.

Module header

Used by «model.profileDescPart»

May contain

header: «catRef» «classCode» «keywords»

Declaration

```
element textClass
{
    att.global.attributes,
    att.declarable.attributes,
    ( classCode | catRef | keywords )*
}
```

Example <taxonomy   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns539="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <category xml:id="acprose">
    <catDesc>Academic prose</catDesc>
  </category>
<!-- other categories here -->
</taxonomy>
<!-- ... -->
<textClass>
  <catRef target="#acprose"/>

```
  <classCode  scheme="http://www.udcc.org">001.9</classCode>
  <keywords  scheme="http://authorities.loc.gov">
    <list>
      <item>End of the world</item>
      <item>History - philosophy</item>
    </list>
  </keywords>
</textClass>
```

\<time\> contains a phrase defining a time of day in any format.

Module core

Used by «model.dateLike»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
«distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
«measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
«pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element time
{
   att.global.attributes,
   att.datable.attributes,
   att.editLike.attributes,
   att.typed.attributes,
   ( text | model.gLike | model.phrase | model.global )*
}
```

Example As he sat smiling, the
quarter struck -- <**time** when="11:45:00"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns541="http://www.tei-c.org/ns/1.0">the quarter to twelve</**time**>.

\<timeline\> (timeline) provides a set of ordered points in time which can be linked to elements of a
spoken text to create a temporal alignment of that text.

Module linking

Used by «model.global.meta»

May contain

linking: «when»

Declaration

```
element timeline
{
   att.global.attributes,
   attribute origin { xsd:anyURI }?,
```

```
      attribute unit { "d" | "h" | "min" | "s" | "ms" | xsd:Name }?,
      attribute interval
      {
         xsd:float { minExclusive = "0" } | "regular" | "irregular"
      }?,
      when+
}
```

Example <**timeline** xml:id="TL01" unit="ms"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns543="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**when** xml:id="TL-w0" absolute="11:30:00"/>
  <**when** xml:id="TL-w1" interval="unknown" since="#TL-w0"/>
  <**when** xml:id="TL-w2" interval="100" since="#TL-w1"/>
  <**when** xml:id="TL-w3" interval="200" since="#TL-w2"/>
  <**when** xml:id="TL-w4" interval="150" since="#TL-w3"/>
  <**when** xml:id="TL-w5" interval="250" since="#TL-w4"/>
  <**when** xml:id="TL-w6" interval="100" since="#TL-w5"/>
</**timeline**>

<title> contains a title for any kind of work.

Module core

Used by «analytic» «monogr» «series» «seriesStmt» «titleStmt»«model.emphLike»
    «model.msQuoteLike»

May contain

    analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

    core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
        «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
        «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp»
        «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote»
        «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

    figures: «figure» «formula» «table»

    header: «biblFull»

    iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

    linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element title
{
   att.global.attributes,
   att.canonical.attributes,
   attribute level { "a" | "m" | "j" | "s" | "u" }?,
   attribute type { xsd:Name }?,
   macro.paraContent}
```

Example <**title** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns546="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Information Technology and the
Research Process: Proceedings of
a conference held at Cranfield Institute of Technology, UK,
18-21 July 1989</**title**>

Example `<title  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns546="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Hardy's Tess of the`
`D'Urbervilles:  a machine readable`
`edition</title>`

Example `<title type="full"  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns546="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`  <title type="main">Synthèse</title>`
`  <title type="subtitle">an international journal for`
`    epistemology, methodology and history of`
`    science</title>`
`</title>`

Note The attributes **key** and **ref**, inherited from the class att.canonical may be used to indicate the canonical form for the title; the former, by supplying (for example) the identifier of a record in some external library system; the latter by pointing to an XML element somewhere containing the canonical form of the title.

\<titlePage\> (title page) contains the title page of a text, appearing within the front or back matter.

Module textstructure

Used by «model.frontPart»

May contain

analysis: «span»

core: «binaryObject» «cb» «gap» «graphic» «lb» «milestone» «note» «pb»

figures: «figure»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «timeline»

textstructure: «byline» «docAuthor» «docDate» «docEdition» «docImprint» «docTitle» «epigraph» «titlePart»

Declaration

```
element titlePage
{
   att.global.attributes,
   attribute type { xsd:Name }?,
   (
      model.global*,
      ( model.titlepagePart ),
      ( model.titlepagePart | model.global )*
   )
}
```

Example `<titlePage  xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`xmlns:ns549="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
`  <docTitle>`
`    <titlePart type="main">THOMAS OF Reading.</titlePart>`
`    <titlePart type="alt">OR, The six worthy yeomen of the`
`West.</titlePart>`
`  </docTitle>`
`  <docEdition>Now the fourth time corrected and enlarged</docEdition>`
`  <byline>By T.D.</byline>`
`  <figure>`
`    <head>TP</head>`

```
   <p>Thou shalt labor till thou returne to duste</p>
   <figDesc>Printers Ornament used by TP</figDesc>
  </figure>
  <docImprint>Printed at <name type="place">London</name> for
<name>T.P.</name>
    <date>1612.</date>
  </docImprint>
</titlePage>
```

<titlePart> contains a subsection or division of the title of a work, as indicated on a title page.

>   *Module* textstructure
>   *Used by* «docTitle»«model.titlepagePart» «model.pLike.front»
>   *May contain*
>>   analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>>   core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit»
>>>   «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap»
>>>   «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp»
>>>   «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote»
>>>   «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»
>>   figures: «figure» «formula» «table»
>>   header: «biblFull»
>>   iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>>   linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»
>   *Declaration*

```
element titlePart
{
   att.global.attributes,
   attribute type { "main" | "sub" | "alt" | "short" | "desc" | xsd:Name }?,
   macro.paraContent}
```

Example <docTitle   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
   xmlns:ns551="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <titlePart type="main">THE FORTUNES
    AND MISFORTUNES Of the FAMOUS
    Moll Flanders, &c.
  </titlePart>
  <titlePart type="desc">Who was BORN in NEWGATE,
    And during a Life of continu'd Variety for
    Threescore Years, besides her Childhood, was
    Twelve Year a <hi>Whore</hi>, five times a <hi>Wife</hi> (wherof
    once to her own Brother) Twelve Year a <hi>Thief,</hi>
    Eight Year a Transported <hi>Felon</hi> in <hi>Virginia</hi>,
    at last grew <hi>Rich</hi>, liv'd <hi>Honest</hi>, and died a
  <hi>Penitent</hi>.</titlePart>
</docTitle>

<titleStmt> (title statement) groups information about the title of a work and those responsible for
its intellectual content.

>   *Module* header

Used by «biblFull» «fileDesc»

May contain

> core: «author» «editor» «meeting» «respStmt» «title»
>
> header: «funder» «principal» «sponsor»

Declaration

```
element titleStmt { att.global.attributes, ( title+, model.respLike* ) }
```

Example <**titleStmt**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns553="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**title**>Capgrave's Life of St. John Norbert: a machine-readable
transcription</**title**>
  <**respStmt**>
    <**resp**>compiled by</**resp**>
    <**name**>P.J. Lucas</**name**>
  </**respStmt**>
</**titleStmt**>

<tok> mte: *token* represents stretch of analysed text (segments, words, punctuation symbols), possibly together with a linguistic analysis.

Module analysis

Used by «model.segLike»

May contain

> analysis: «ana» «c» «w»
>
> linking: «seg»

Declaration

```
element tok { att.global.attributes, ( w | c | seg )+, ana* }
```

<trailer> contains a closing title or footer appearing at the end of a division of a text.

Module textstructure

Used by «model.divBottomPart»

May contain

> analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»
>
> core: «abbr» «add» «address» «binaryObject» «cb» «choice» «corr» «date» «del»
>   «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «lb»
>   «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig»
>   «pb» «ptr» «ref» «reg» «rs» «sic» «soCalled» «term» «time» «title» «unclear»
>
> figures: «figure» «formula»
>
> iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»
>
> linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element trailer { att.global.attributes, macro.phraseSeq }
```

Example <**trailer**   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns555="http://www.tei-c.org/ns/1.0">Explicit pars tertia</**trailer**>

<unclear> contains a word, phrase, or passage which cannot be transcribed with certainty because it is illegible or inaudible in the source.

Module core

Used by «model.pPart.transcriptional» «model.choicePart»

May contain

analysis: «S» «ana» «c» «m» «pc» «phr» «s» «span» «tok» «w»

core: «abbr» «add» «address» «bibl» «biblStruct» «binaryObject» «cb» «choice» «cit» «corr» «date» «del» «desc» «distinct» «email» «emph» «expan» «foreign» «gap» «gloss» «graphic» «hi» «label» «lb» «list» «listBibl» «measure» «measureGrp» «mentioned» «milestone» «name» «note» «num» «orig» «pb» «ptr» «q» «quote» «ref» «reg» «rs» «said» «sic» «soCalled» «stage» «term» «time» «title» «unclear»

figures: «figure» «formula» «table»

header: «biblFull»

iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element unclear
{
   att.global.attributes,
   att.editLike.attributes,
   attribute reason
   {
      list { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" }+ }
   }?,
   attribute hand { xsd:anyURI }?,
   attribute agent { xsd:Name }?,
   macro.paraContent}
```

Note The same element is used for all cases of uncertainty in the transcription of element content, whether for written or spoken material. For other aspects of certainty, uncertainty, and reliability of tagging and transcription, see chapter «CE».The <damage>, <gap>, <del>, <unclear> and <supplied> elements may be closely allied in use. See section «PHCOMB» for discussion of which element is appropriate for which circumstance.

<vAlt> (value alternation) represents the value part of a feature-value specification which contains a set of values, only one of which can be valid.

Module iso-fs

Used by «model.featureVal.single»

May contain

iso-fs: «fs» «numeric» «string» «symbol» «vAlt» «vColl» «vLabel»

Declaration

```
element vAlt
{
```

```
att.global.attributes,
( ( model.featureVal ), model.featureVal+ )
}
```

Example <**f** name="gender" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns559="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**vAlt**>
    <**symbol** value="masculine"/>
    <**symbol** value="neuter"/>
    <**symbol** value="feminine"/>
  </**vAlt**>
</**f**>

<**vColl**> (collection of values) represents the value part of a feature-value specification which contains multiple values organized as a set, bag, or list.

Module iso-fs

Used by «ana»«model.featureVal.complex»

May contain
    iso-fs: «fs» «numeric» «string» «symbol» «vAlt» «vLabel»

Declaration

```
element vColl
{
    att.global.attributes,
    attribute org { "set" | "bag" | "list" }?,
    ( ( fs | model.featureVal.single )* )
}
```

Example <**f** name="name" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns560="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**vColl**>
    <**string**>Jean</**string**>
    <**string**>Luc</**string**>
    <**string**>Godard</**string**>
  </**vColl**>
</**f**>

Example <**fs** xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns560="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**f** name="lex">
   <**symbol** value="auxquels"/>
  </**f**>
  <**f** name="maf">
   <**vColl** org="list">
    <**fs**>
     <**f** name="cat">
      <**symbol** value="prep"/>
     </**f**>
    </**fs**>
    <**fs**>
     <**f** name="cat">
      <**symbol** value="pronoun"/>
     </**f**>
     <**f** name="kind">
```

```
        <symbol value="rel"/>
      </f>
      <f name="num">
        <symbol value="pl"/>
      </f>
      <f name="gender">
        <symbol value="masc"/>
      </f>
    </fs>
  </vColl>
 </f>
</fs>
```

<vLabel> (value label) represents the value part of a feature-value specification which appears at more than one point in a feature structure.

Module iso-fs

Used by «model.featureVal.single»

May contain

iso-fs: «fs» «numeric» «string» «symbol» «vAlt» «vColl» «vLabel»

Declaration

```
element vLabel
{
   att.global.attributes,
   attribute name { token { pattern = "(\p{L}|\p{N}|\p{P}|\p{S})+" } },
   model.featureVal?
}
```

Example `<fs   xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"`
`   xmlns:ns562="http://www.tei-c.org/ns/1.0">`
```
  <f name="nominal">
    <fs>
     <f name="nm-num">
       <vLabel name="L1">
         <symbol value="singular"/>
       </vLabel>
     </f>
<!- other nominal features ->
    </fs>
  </f>
  <f name="verbal">
    <fs>
     <f name="vb-num">
       <vLabel name="L1"/>
     </f>
    </fs>
<!- other verbal features ->
  </f>
</fs>
```

<vRange> (value range) defines the range of allowed values for a feature, in the form of an <fs>, <vAlt>, or primitive value; for the value of an <f> to be valid, it must be subsumed by the

specified range; if the <f> contains multiple values (as sanctioned by the **org** attribute), then each value must be subsumed by the <vRange>.

Module iso-fs

Used by «fDecl»

May contain

    iso-fs: «fs» «numeric» «string» «symbol» «vAlt» «vColl» «vLabel»

Declaration

```
element vRange { att.global.attributes, model.featureVal }
```

Example <**fDecl** name="INV" xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema" xmlns:ns564="http://www.tei-c.org/ns/1.0">
  <**fDescr**>inverted sentence</**fDescr**>
  <**vRange**>
    <**vAlt**>
      <**binary** value="true"/>
      <**binary** value="false"/>
    </**vAlt**>
  </**vRange**>
  <**vDefault**>
    <**binary** value="false"/>
  </**vDefault**>
</**fDecl**>

Note May contain any legal feature-value specification.

<W> (word) represents a grammatical (not necessarily orthographic) word.

    Module analysis

    Used by «tok» «w»«model.segLike»

    May contain

        analysis: «c» «m» «span» «w»

        core: «abbr» «add» «cb» «choice» «corr» «del» «expan» «gap» «hi» «lb» «milestone» «note» «orig» «pb» «reg» «sic» «unclear»

        figures: «figure»

        iso-fs: «fLib» «fs» «fvLib»

        linking: «alt» «altGrp» «anchor» «join» «joinGrp» «link» «linkGrp» «seg» «timeline»

Declaration

```
element w
{
   att.global.attributes,
   att.segLike.attributes,
   att.typed.attributes,
   attribute lemma { string }?,
   attribute lemmaRef { xsd:anyURI }?,
   (
      text
    | model.gLike    | seg    | w    | m    | c    | model.global| | model.lPar
}
```

Example <**w**
    type="verb"
    lemma="hit"
    lemmaRef="http://www.example.com/lexicon/hitvb.xml"
xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
xmlns:ns566="http://www.tei-c.org/ns/1.0">hitt<**m** type="suffix">ing</**m**>
</**w**>

<when/> indicates a point in time either relative to other elements in the same timeline tag, or absolutely.

Module linking

Used by «timeline»

May contain Empty element

Declaration

```
element when
{
   att.global.attributes,
   attribute absolute
   {
     xsd:date
    | xsd:gYear
    | xsd:gMonth
    | xsd:gDay
    | xsd:gYearMonth
    | xsd:gMonthDay
    | xsd:time
    | xsd:dateTime
   }?,
   attribute unit { "d" | "h" | "min" | "s" | "ms" | xsd:Name }?,
   attribute interval { xsd:float { minExclusive = "0" } | "unknown" }?,
   attribute since { xsd:anyURI }?,
   empty
}
```

Example <**when** xml:id="TW3" interval="20" since="#w2"
    xmlns:mte="http://nl.ijs.si/ME/schema"
    xmlns:ns569="http://www.tei-c.org/ns/1.0"/>

Note On this element, the global **xml:id** attribute must be supplied to specify an identifier for this
point in time. The value used may be chosen freely provided that it is unique within the
document and is a syntactically valid name. There is no requirement for values containing
numbers to be in sequence.