



TEI ET FACSIMILES

Introduction aux éditions documentaires

L'élément <facsimile>

- **<facsimile>** : Informations sur une image reliée à une portion de texte (une page, un document, une inscription, etc.)
- Enfant direct de <TEI>, entre le <teiHeader> et <text>

<TEI>

<teiHeader> <!-- Some metadata --> </teiHeader>

<facsimile> <!-- Some images --> </facsimile>

<text> <!-- Some text --> </text>

</TEI>

L'élément <surface>

- L'élément <facsimile> contient un ou plusieurs éléments **<surface>**, correspondant chacun à une page ou tout autre support de texte.
- Il est usage d'attribuer à <surface> un **@xml:id**.
- Le lien vers les images se fait avec **<graphic>** (enfant de <surface>) :
 - **@url** : Chemin vers l'image ;
 - **@height** : Hauteur de l'image ;
 - **@width** : Largeur de l'image.
- La liaison de la transcription (<text>) avec son image est réalisée avec **@facs**, dont la valeur est celle du @xml:id de l'élément <surface> correspondant.

L'élément <surface> : Exemple

```
<facsimile>
  <surface xml:id="MS148_5r">
    <graphic url="MS148_TristanProse.jpg" height="2496px" width="1664px"/>
  </surface>
</facsimile>
<text>
  <body>
    <div type="roman">

      <pb n="5r" facs="#MS148_5r"/>

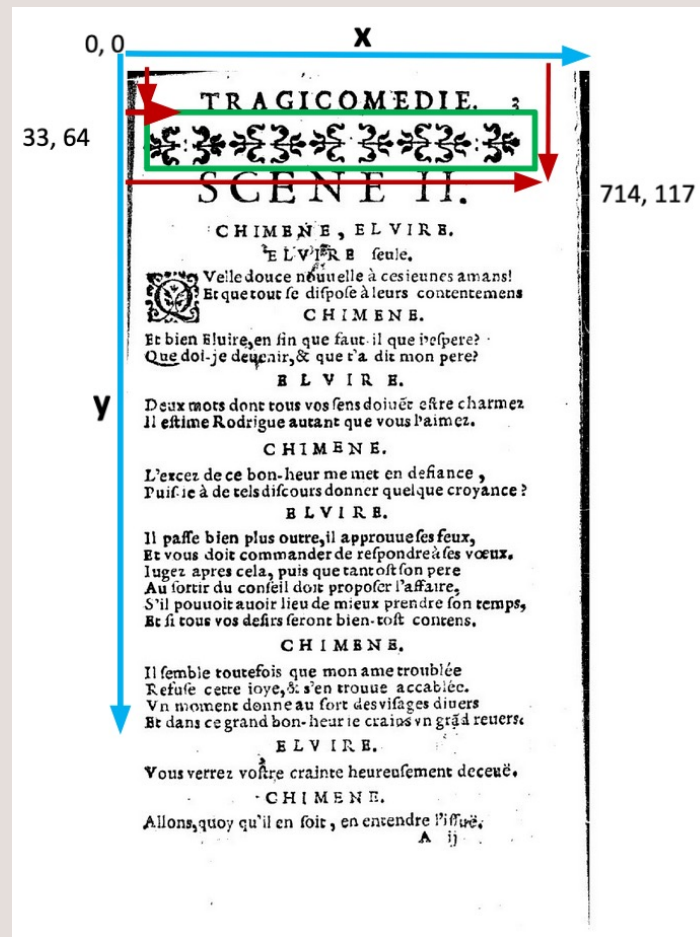
      <fw type="foliation" place="top"><lb/>5</fw>

      <p><lb/>Que en ce temps tristan et la belle Reine yseut estoient
      <lb/>dedans tintagel ou ilz demenoient leurs amours le
      <lb/>plus clainement qu'ilz pouvoient car le moultueus androt
```

L'élément <zone>

- L'élément <facsimile> permet de relier des portions d'images à des portions de texte avec l'élément **<zone>**.
- Chaque <zone> est délimitée par 4 coordonnées spatiales, correspondant à 4 attributs (Si zone rectangulaire) :
 - @ulx : Valeur de X pour le coin haut gauche (Upper-left X) ;
 - @uly : Valeur de Y pour le coin haut gauche (Upper-left Y) ;
 - @lrx : Valeur de X pour le coin bas droite (Lower-right X) ;
 - @lry : Valeur de Y pour le coin bas droite (Lower-right Y).
- Pour définir les coordonnées spatiales : <http://ciham-digital.humanum.fr/teitoolbox/index.php>

Les coordonnées sur une image



L'élément <zone> : Exemple (I)

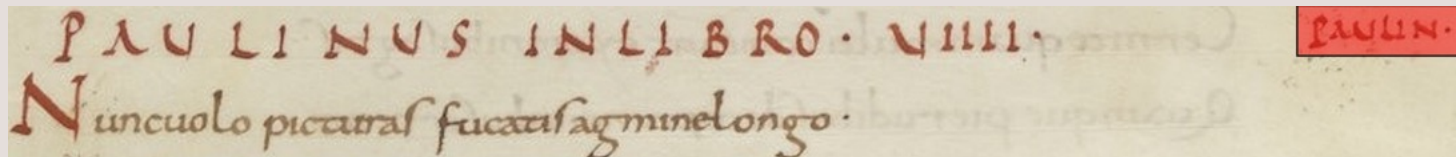
```

<facsimile>
  <surface xml:id="r4">
    <graphic url="Cid1637_04.jpg"
      width="1024px" height="1415px" />
    <zone ulx="33" uly="64" lrx="714" lry="117"
      xml:id="r4_ornement"/>
  </surface>
</facsimile>

<text>
  <pb facs="#r4"/>
  <fw>...</fw>
  <note facs="#r4_ornement">Ornement</note>
  <p>...</p>
</text>

```

L'élément <zone> : Exemple (II)



```
<facsimile>
  <surface xml:id="r045">
    <graphic url="concilium_r045.jpg" width="1024px" height="1330px"/>
    <zone ulx="815" uly="670" lrx="908" lry="696" xml:id="r045_add1"/>
  </surface>
</facsimile>

<text>
  <pb facs="#045"/>
  <p rend="rubric"><lb/>PAULINUS IN LIBRO VIII <add place="margin"
facs="r045_add1">PAULIN</add></p>
  <p><lb/>Nuncuolo picturas...</p>
</text>
```


Les zones polygonales



```
<facsimile>
  <surface xml:id="r15">
    <graphic url="MS_Latin_r15.png" width="234px"
height="483px"/>
    <zone points="480,298 577,298 575,11 86,9
90,304 49,347 63,517 91,574 82,647 77,894 197,878
251,842 424,801 498,669 459,514 464,365"
xml:id="r15_Lettrine"/>
  </surface>
</facsimile>

<text>
  <pb facs="#r15"/>
  <p>
    <lb/><c facs="#r15_Lettrine">SAL</c>
    <lb/>uum...
  </p>
</text>
```