



Modèle de données « Erudit Article »
Journal des décisions de développement :
Schema 1.0.0 → Schema 2.0.0

2006-09-08

Version 2.0.0

Table des matières

Table des matières.....	II
Introduction.....	1
Schema 1.0.0 → Schema 2.0.0.....	1
<i>Modifications acceptées</i>	1
Cens.....	1
Érudit.....	5
Persée.....	30
<i>Modifications non retenues</i>	33
Érudit.....	33

Introduction

Ce journal fait état des décisions prises quant au développement du modèle de données « Erudit Article », permettant le passage du Schema 1.0.0 au Schema 2.0.0.

Toutes les modifications font l'objet d'une évaluation. Le détail des réflexions relatives aux modifications évaluées est consigné dans le document *Modèle de données « Erudit Article » – Recommandations de développement : Schema 1.0.0 → Schema 2.0.0*.

Schema 1.0.0 → Schema 2.0.0

À noter que ce qui est accepté ou non retenu d'une demande de modifications est le besoin identifié par le partenaire, et non pas la ou les modification(s) proposée(s) pour y répondre.

Modifications acceptées

Cens

- (1) Dissocier un auteur principal d'un auteur secondaire

```
<xs:element name="contribution">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:group ref="texte" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:attribute name="typecontrib" type="marc:coderelationtype"/>
    <xs:attribute name="ordrecontrib">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="principal"/>
          <xs:enumeration value="secondaire"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

- (2) Identifier de façon distincte la fonction professionnelle d'un auteur
 - Ajout de l'élément « fonction » au modèle de contenu de l'élément « affiliation »

```
<xs:element name="affiliation">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="alinea"/>
      <xs:element ref="fonction"/>
      <xs:element ref="nomorg"/>
      <xs:element ref="divorg"/>
      <xs:element ref="adresse"/>
    </xs:choice>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```

</xs:choice>
  <xs:attributeGroup ref="anneevalidation"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

- **(3)** Identifier les articles de type « interview »
 - Aucune modification effectuée (utilisation de la valeur « entrevue » de l'attribut « typeart »)
- **(4)** Distinguer les différents types de citation
 - Modification de la liste des valeurs de l'attribut « typerefbiblio »

```
<xs:element name="epigraphe" type="citationtype"/>
```

```
<xs:element name="bloccitation" type="citationtype"/>
```

```

<xs:complexType name="citationtype">
  <xs:sequence>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:group ref="blocimbrique" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="equation"/>
      <xs:element ref="grequation"/>
    </xs:choice>
    <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="lang" type="listelangtype"/>
</xs:complexType>

```

```
<xs:element name="source" type="refbibliotype"/>
```

```

<xs:complexType name="refbibliotype" mixed="true">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="no" minOccurs="0"/>
    <xs:group ref="refbiblio" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="typerefbiblio">
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
        <xs:enumeration value="actes"/>
        <xs:enumeration value="arjournal"/>
        <xs:enumeration value="armag"/>
        <xs:enumeration value="arrevue"/>
        <xs:enumeration value="art"/>
        <xs:enumeration value="audience"/>
        <xs:enumeration value="audiovisuel"/>
        <xs:enumeration value="autre"/>
        <xs:enumeration value="bd"/>
        <xs:enumeration value="brevet"/>
        <xs:enumeration value="carte"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>

```

```

<xs:enumeration value="classique"/>
<xs:enumeration value="collectif"/>
<xs:enumeration value="comm"/>
<xs:enumeration value="commperso"/>
<xs:enumeration value="equation"/>
<xs:enumeration value="figure"/>
<xs:enumeration value="film"/>
<xs:enumeration value="gouv"/>
<xs:enumeration value="jurisprudence"/>
<xs:enumeration value="livre"/>
<xs:enumeration value="logiciel"/>
<xs:enumeration value="legislation"/>
<xs:enumeration value="manuscrit"/>
<xs:enumeration value="multimedia"/>
<xs:enumeration value="nonpub"/>
<xs:enumeration value="partielivre"/>
<xs:enumeration value="prepub"/>
<xs:enumeration value="projetloi"/>
<xs:enumeration value="rapport"/>
<xs:enumeration value="reglementation"/>
<xs:enumeration value="tableau"/>
<xs:enumeration value="these"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="id"/>
</xs:complexType>

```

- **(5)** Isoler le texte, le (ou les) détenteur(s) et l'année qui se trouvent dans l'élément « droitsauteur »
 - Modification du modèle de contenu de l'élément « admin » afin de rendre l'élément « droitsauteur » répétable
 - Ajout de l'élément « declaration », optionnel, au modèle de contenu de l'élément « droitsauteur »
 - Ajout de l'élément « annee », optionnel et répétable, au modèle de contenu de l'élément « droitsauteur »

```

<xs:element name="admin">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="infoarticle" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="revue"/>
      <xs:element ref="numero"/>
      <xs:element ref="editeur" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="prod" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="prodnum" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="diffnum" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="histpapier" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="schema"/>
    
```

```

<xs:element ref="droitsauteur" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="droitsauteur">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="declaration" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="annee" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xs:group ref="texte"/>
        <xs:element ref="nomorg"/>
        <xs:element ref="nompers"/>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="declaration" type="textetype"/>

```

- (6) Au niveau de la volumaison, distinguer les tomes et fascicules des volumes et numéros, et pour ces éléments d'information, identifier le type de numérotation utilisé
 - Ajout d'un attribut « intitule », optionnel, aux éléments « volume », « nonumero » et « anonumero »
 - Ajout d'un attribut « numeration », optionnel, aux éléments « volume », « nonumero » et « anonumero »
 - Modification du modèle de contenu de l'élément « numero » afin que les éléments « volume », « nonumero » et « anonumero » soient optionnels
 - Retrait de la limite de deux occurrences pour les éléments « volume », « nonumero » et « anonumero », dans le modèle de contenu de l'élément « numero »

```

<xs:element name="numero">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:choice minOccurs="0">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="volume" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:sequence minOccurs="0">
            <xs:element ref="nonumero" maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="anonumero" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:sequence>
      </xs:choice>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="nonumero" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="anonumero" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>

```

```

    </xs:sequence>
  </xs:choice>
  <xs:element ref="pub"/>
  <xs:element ref="pubnum"/>
  <xs:element ref="grtheme" minOccurs="0"/>
  <xs:element ref="idisbn" minOccurs="0"/>
  <xs:element ref="notegen" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="id"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```
<xs:element name="volume" type="volumaisontype"/>
```

```
<xs:element name="nonnumero" type="volumaisontype"/>
```

```
<xs:element name="anonumero" type="volumaisontype"/>
```

```

<xs:complexType name="volumaisontype">
  <xs:simpleContent>
    <xs:extension base="xs:token">
      <xs:attribute name="intitule" type="xs:token"/>
      <xs:attribute name="numeration" type="numtype" use="optional"/>
    </xs:extension>
  </xs:simpleContent>
</xs:complexType>

```

```

<xs:simpleType name="numtype">
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    <xs:enumeration value="autre"/>
    <xs:enumeration value="decimal"/>
    <xs:enumeration value="lettremaj"/>
    <xs:enumeration value="lettremaj"/>
    <xs:enumeration value="lettremaj"/>
    <xs:enumeration value="romainmaj"/>
    <xs:enumeration value="romainmin"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Érudit

- (7) Distinguer chacune des instances d'une même période, lorsqu'elle apparaît dans plusieurs langues
 - Ajout d'un élément « periodeparal », optionnel, au modèle de contenu de l'élément « pub »

```

<xs:element name="pub">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="2">
      <xs:sequence minOccurs="0" maxOccurs="2">

```

```

<xs:element ref="periode"/>
  <xs:element ref="periodeparal" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<xs:element ref="annee"/>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="periodeparal">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:token">
        <xs:attributeGroup ref="lang"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

- **(8)** Distinguer chacune des instances d'un même numéro, lorsqu'il apparaît dans plusieurs langues, pour tous les types d'illustrations ainsi que pour les annexes
 - Élément « no » désormais répétable à l'intérieur du modèle de contenu des éléments « grencadre », « encadre », « grequation », « equation », « grexemple », « exemple », « grfigure », « figure », « grobjet », « objet », « grtableau », « tableau » et « annexe »
 - Ajout d'un attribut « lang », optionnel, au modèle de contenu de l'élément « no »

```

<xs:element name="grencadre">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="illustrationtype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="encadre" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="noteenc" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="encadre">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="illustrationtype">
        <xs:sequence>
          <xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xs:element ref="auteur"/>

```



```

        <xs:element ref="autorite"/>
    </xs:choice>
    <xs:element ref="section1" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="grbiblio" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="noteenc" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="type"/>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="grequation">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="illustrationtype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="equation" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="noteeq" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="equation">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="illustrationtype">
        <xs:sequence>
          <xs:group ref="blocimbrique" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="noteeq" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="grexemple">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="illustrationtype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="exemple" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="noteex" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

    </xs:extension>
  </xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="exemple">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="illustrationtype">
        <xs:sequence>
          <xs:group ref="blocimbrique" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="noteex" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="grfigure">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="illustrationtype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="figure" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="notefig" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="figure">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="illustrationtype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="objetmedia" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="notefig" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="grobjet">
  <xs:complexType>

```

```

<xs:complexContent>
  <xs:extension base="illustrationtype">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="objet" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="noteobj" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="objet">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="illustrationtype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="objetmedia"/>
          <xs:element ref="noteobj" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
        <xs:attribute name="typeobj" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
              <xs:enumeration value="audio"/>
              <xs:enumeration value="video"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="grtableau">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="illustrationtype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="tableau" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="notetabl" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="tableau">
  <xs:complexType>

```

```

<xs:complexContent>
  <xs:extension base="illustrationtype">
    <xs:sequence>
      <xs:choice>
        <xs:element ref="tabtexte"/>
        <xs:element ref="objetmedia" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:choice>
      <xs:element ref="notetabl" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:complexType name="illustrationtype">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="no" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="legende" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="id"/>
</xs:complexType>

```

```

<xs:element name="annexe">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="no" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="titre" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="section1" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="noteann" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="id"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="no">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:group ref="texte" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:attributeGroup ref="langopt"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:attributeGroup name="langopt">
  <xs:attribute name="lang" type="lang:iso639type"/>
</xs:attributeGroup>

```

- (9) Distinguer chacune des instances d'un même corps d'article, lorsqu'il apparaît dans plusieurs langues. Parfois géré comme deux articles, dans la version papier, mais qu'on voudrait gérer, au besoin, comme un seul article

- Élément « corps » désormais répétable à l'intérieur du modèle de contenu de l'élément « article »
- Ajout d'un attribut « lang », optionnel, au modèle de contenu de l'élément « corps »

```

<xs:element name="article">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="admin"/>
      <xs:element ref="grlien" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="liminaire"/>
      <xs:element ref="corps" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="partiesann" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="idproprio" type="xs:NMTOKEN" use="required"/>
    <xs:attribute name="lang" type="listelangtype" use="required"/>
    <xs:attribute name="typeart" use="required">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="article"/>
          <xs:enumeration value="autre"/>
          <xs:enumeration value="comptereendu"/>
          <xs:enumeration value="donnee"/>
          <xs:enumeration value="edito"/>
          <xs:enumeration value="entrevue"/>
          <xs:enumeration value="illustration"/>
          <xs:enumeration value="index"/>
          <xs:enumeration value="liminaire"/>
          <xs:enumeration value="note"/>
          <xs:enumeration value="notebiblio"/>
          <xs:enumeration value="notecritique"/>
          <xs:enumeration value="noterech"/>
          <xs:enumeration value="ouvragerecu"/>
          <xs:enumeration value="resume"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="qualtraitement" use="required">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="complet"/>
          <xs:enumeration value="minimal"/>
          <xs:enumeration value="partiel"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="horstheme" type="xs:NMTOKEN" fixed="oui" use="optional"/>
    <xs:attribute name="ordseq" type="xs:positiveInteger"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="corps">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="dedicace" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="epigraphe" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="section1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
      <xs:element ref="texte"/>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="langopt"/>
    <xs:attributeGroup ref="id"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:attributeGroup name="langopt">
  <xs:attribute name="lang" type="lang:iso639type"/>
</xs:attributeGroup>

```

- **(10)** Permettre la numération en escalier (ex : 1 → 1.2 → 1.2.1), pour les listes ordonnées
 - Ajout d'un attribut « noparent » au modèle de contenu de l'élément « listeord »
 - Ajout d'un élément « no », optionnel, au modèle de contenu de l'élément « listeord »

```

<xs:element name="listeord">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="no" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="elemliste"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="numeration" type="numtype" use="required"/>
    <xs:attribute name="compteur" type="xs:positiveInteger"/>
    <xs:attributeGroup ref="nbcot"/>
    <xs:attribute name="noparent" type="xs:boolean"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

- **(12)** Proscrire l'utilisation d'un second élément « liensimple » à l'intérieur d'un premier élément « liensimple »
 - Retrait de l'élément « liensimple » du modèle de contenu de l'élément « liensimple »

```

<xs:element name="liensimple">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:group ref="texteliensimple" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:attributeGroup ref="id"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:attributeGroup ref="xlinkclic"/>
<xs:attribute name="statut" fixed="perime" use="optional"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:group name="texteliensimple">
<xs:choice>
<xs:element ref="caracunicode"/>
<xs:element ref="exposant"/>
<xs:element ref="indice"/>
<xs:element ref="marquage"/>
<xs:element ref="marquepage"/>
<xs:element ref="objetmedia"/>
<xs:element ref="renvoi"/>
</xs:choice>
</xs:group>

```

- **(13)** Réévaluer la pertinence d'utiliser XLink pour la gestion des liens qui se trouvent à l'intérieur d'un article
 - Aucune modification effectuée
- **(14)** Distinguer les différentes parties du titre d'une illustration (encadré, tableau, figure, etc.)
 - Ajout d'un élément « sstitre », optionnel, au modèle de contenu de l'élément « legende »

```

<xs:element name="legende">
<xs:complexType>
<xs:sequence>
<xs:element ref="titre" minOccurs="0"/>
<xs:element ref="sstitre" minOccurs="0"/>
<xs:group ref="blocimbrique" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="lang"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

- **(15)** Permettre le balisage sémantique des encadrés dont le contenu consiste en un article (ou autre portion de texte), avec auteurs (nom, affiliation), niveaux de section, bibliographie, etc.
 - Ajout des éléments « auteur », « autorite », « section1 » et « grbiblio » au modèle de contenu de l'élément « encadre »

```

<xs:element name="encadre">
<xs:complexType>
<xs:complexContent>
<xs:extension base="illustrationtype">
<xs:sequence>
<xs:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

```

```

    <xs:element ref="auteur"/>
    <xs:element ref="autorite"/>
  </xs:choice>
  <xs:element ref="section1" maxOccurs="unbounded"/>
  <xs:element ref="grbiblio" minOccurs="0"/>
  <xs:element ref="noteenc" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  <xs:element ref="source" minOccurs="0"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="type"/>
</xs:extension>
</xs:complexContent>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

- **(16)** Réévaluer la pertinence de permettre l'affiliation en association avec un nom d'organisation, au niveau de l'auteur
 - Aucune modification effectuée
- **(17)** Permettre la description fine des différentes parties d'une affiliation
 - Ajout des éléments « fonction », « nomorg », « divorg » et « adresse » au modèle de contenu de l'élément « affiliation »

```

<xs:element name="affiliation">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="alinea"/>
      <xs:element ref="fonction"/>
      <xs:element ref="nomorg"/>
      <xs:element ref="divorg"/>
      <xs:element ref="adresse"/>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="anneevalidation"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="fonction">
  <xs:complexType>
    <xs:simpleContent>
      <xs:extension base="xs:token">
        <xs:attributeGroup ref="lang"/>
      </xs:extension>
    </xs:simpleContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="nomorg">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:group ref="texte" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:attributeGroup ref="authentifiant"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```
<xs:attributeGroup ref="anneevalidation"/>
</xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="divorg" type="textetype"/>
```

```
<xs:element name="adresse" type="alineatype"/>
```

- **(18)** Faire apparaître l'élément « titre » avant l'élément « epigraphe », au niveau des éléments de section de niveaux 1 à 6
 - Inversion des éléments « titre » et « epigraphe » dans la séquence d'éléments du modèle de contenu des éléments « section1 », « section2 », « section3 », « section4 », « section5 » et « section6 »

```
<xs:element name="section1">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="no"/>
        <xs:element ref="titre" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="epigraphe" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:group ref="bloc" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="section2" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="titre"/>
        <xs:element ref="epigraphe" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:group ref="bloc" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="section2" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="epigraphe" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:group ref="bloc" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="section2" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
      <xs:sequence>
        <xs:group ref="bloc" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="section2" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="section2" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="id"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="section2">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="sectiontype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="section3" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="section3">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="sectiontype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="section4" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="section4">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="sectiontype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="section5" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="section5">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="sectiontype">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="section6" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="section6" type="sectiontype"/>
```

```

<xs:complexType name="sectiontype">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="no" minOccurs="0"/>
    <xs:element ref="titre"/>
    <xs:element ref="epigraphe" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:group ref="bloc" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="id"/>
</xs:complexType>

```

- **(19)** Réévaluer la liste des valeurs de l'attribut « typeimage » de l'élément « image »
 - Retrait de la valeur « theatre » à l'attribut « typeimage »
 - Ajout de la valeur « caracunicode » à l'attribut « typeimage »

```

<xs:element name="image">
  <xs:complexType>
    <xs:complexContent>
      <xs:extension base="objmediatype">
        <xs:attribute name="typeimage" use="required">
          <xs:simpleType>
            <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
              <xs:enumeration value="caracunicode"/>
              <xs:enumeration value="equation"/>
              <xs:enumeration value="encadre"/>
              <xs:enumeration value="exemple"/>
              <xs:enumeration value="figure"/>
              <xs:enumeration value="forme"/>
              <xs:enumeration value="glossaire"/>
              <xs:enumeration value="index"/>
              <xs:enumeration value="poeme"/>
              <xs:enumeration value="programme"/>
              <xs:enumeration value="tableau"/>
            </xs:restriction>
          </xs:simpleType>
        </xs:attribute>
      </xs:extension>
    </xs:complexContent>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

- **(20)** Revoir la modélisation de la volumaison pour la gestion des volumes multiples (vol.58-59) et la possibilité de mettre à la fois un « volume » et un « anonumero » suite à un seul élément « nonumero »
 - Modification du modèle de contenu de l'élément « numero » pour que l'élément « volume » soit répétable, dans la première séquence imbriquée, et pour qu'il soit tout simplement retiré des autres séquences où il se trouve

```

<xs:element name="numero">

```

```

<xs:complexType>
  <xs:sequence>
    <xs:choice minOccurs="0">
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="volume" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:sequence minOccurs="0">
          <xs:element ref="nonumero" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:element ref="anumero" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:sequence>
    </xs:choice>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="nonumero" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="anumero" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:sequence>
  <xs:element ref="pub"/>
  <xs:element ref="pubnum"/>
  <xs:element ref="grtheme" minOccurs="0"/>
  <xs:element ref="idisbn" minOccurs="0"/>
  <xs:element ref="notegen" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="id"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

- **(21)** Permettre l'intégration d'une note générale pour un numéro
 - Ajout d'un élément « notegen » au modèle de contenu de l'élément « numero »

```

<xs:element name="numero">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:choice minOccurs="0">
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="volume" maxOccurs="unbounded"/>
          <xs:sequence minOccurs="0">
            <xs:element ref="nonumero" maxOccurs="unbounded"/>
            <xs:element ref="anumero" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
          </xs:sequence>
        </xs:choice>
      </xs:sequence>
    </xs:sequence>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="nonumero" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="anumero" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:element ref="pub"/>
  <xs:element ref="pubnum"/>
  <xs:element ref="grtheme" minOccurs="0"/>

```

```

<xs:element ref="idisbn" minOccurs="0"/>
  <xs:element ref="notegen" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="id"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

- **(22)** Gestion des notes biographiques dont un texte unique parle de plus d'un auteur
 - Retrait de l'attribut « idref » au profit de l'attribut « idrefs »
 - Élément « nompers » désormais répétable

```

<xs:element name="notebio">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="nompers" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:group ref="blocimbrique" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="idrefs"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:attributeGroup name="idrefs">
  <xs:attributeGroup ref="id"/>
  <xs:attribute name="idrefs" type="xs:IDREFS"/>
</xs:attributeGroup>

```

- **(23)** Permettre une gestion des notes distinctes pour les annexes
 - Ajout d'un élément « noteann » au modèle de contenu de l'élément « annexe »

```

<xs:element name="annexe">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="no" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="titre" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="section1" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="noteann" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="id"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="noteann" type="notetype"/>

```

```

<xs:complexType name="notetype">
  <xs:sequence>
    <xs:element ref="no"/>
    <xs:group ref="para" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>

```

```
<xs:attributeGroup ref="id"/>
</xs:complexType>
```

- **(24)** Permettre l'indentification de portions de texte que l'on souhaite invisibles en navigation, mais présente dans le fichier XML pour l'indexation
 - Ajout de l'attribut « id » au modèle de contenu des éléments « corps » et « alinea »

```
<xs:element name="corps">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:sequence>
        <xs:element ref="dedicace" minOccurs="0"/>
        <xs:element ref="epigraphe" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        <xs:element ref="section1" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
      <xs:element ref="texte"/>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="langopt"/>
    <xs:attributeGroup ref="id"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="alinea">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:group ref="texte" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:attributeGroup ref="id"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:attributeGroup name="id">
  <xs:attribute name="id" type="xs:ID"/>
</xs:attributeGroup>
```

- **(25)** Gestion des contributions multiples à un même article, pour un même auteur
 - Modification du modèle de contenu de l'élément « auteur » afin que l'élément « contribution » soit répétable

```
<xs:element name="auteur">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="contribution" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:choice minOccurs="0">
        <xs:element ref="nompers"/>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="nomorg"/>
          <xs:element ref="membre" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
      </xs:choice>
      <xs:element ref="autorite"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```

</xs:choice>
<xs:element ref="affiliation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element ref="courriel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
<xs:element ref="siteweb" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<xs:attributeGroup ref="id"/>
<xs:attributeGroup ref="traitementparticulier"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

- **(26)** Identifier les différents membres d'une organisation, auteur d'un article, lorsqu'ils sont clairement mentionnés
 - Ajout d'un élément « membre », optionnel, en association avec l'élément « nomorg », au modèle de contenu des éléments « auteur » et « autorite »

```

<xs:element name="auteur">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="contribution" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:choice minOccurs="0">
        <xs:element ref="nompers"/>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="nomorg"/>
          <xs:element ref="membre" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
        <xs:element ref="autorite"/>
      </xs:choice>
      <xs:element ref="affiliation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="courriel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="siteweb" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="id"/>
    <xs:attributeGroup ref="traitementparticulier"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="autorite">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="nompers" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="nomorg"/>
        <xs:element ref="membre" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="cleautorite" type="xs:NMTOKEN" use="required"/>
  </xs:complexType>

```

```
</xs:element>
```

```
<xs:element name="membre">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="contribution" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="nompers"/>
      <xs:element ref="affiliation" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="courriel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="siteweb" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="anneevalidation"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

- **(27)** Mise à jour du modèle de données en ce qui à trait aux normes XLink, Unicode, MARC, MIME et ISO 639
 - Mise à jour des schémas relatifs aux normes Unicode, MARC, MIME et ISO 639

```
<xs:simpleType name="tabcaractype">
  <xs:restriction base="xs:token">
    ...
    <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
    <!-- Supplément arabe -->
    <xs:enumeration value="0750-077F"/>
    ...
    <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
    <!-- Supplément éthiopien -->
    <xs:enumeration value="1380-139F"/>
    ...
    <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
    <!-- Nouveau taï lü -->
    <xs:enumeration value="1980-19DF"/>
    ...
    <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
    <!-- Bougui -->
    <xs:enumeration value="1A00-1A1F"/>
    ...
    <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
    <!-- Supplément phonétique étendu -->
    <xs:enumeration value="1D80-1DBF"/>
    <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
    <!-- Supplément de diacritiques -->
    <xs:enumeration value="1DC0-1DFF"/>
    ...
    <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
    <!-- Glagolitique -->
    <xs:enumeration value="2C00-2C5F"/>
    <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
```



```

<!-- Copte -->
<xs:enumeration value="2C80-2CFF"/>
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Supplément géorgien -->
<xs:enumeration value="2D00-2D2F"/>
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Tifinaghe -->
<xs:enumeration value="2D30-2D7F"/>
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Éthiopien étendu -->
<xs:enumeration value="2D80-2DDF"/>
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Ponctuation complémentaire -->
<xs:enumeration value="2E00-2E7F"/>
...
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Traits CJC -->
<xs:enumeration value="31C0-31EF"/>
...
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Lettres modificatives de ton -->
<xs:enumeration value="A700-A71F"/>
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Sylotî Nâgrî -->
<xs:enumeration value="A800-A82F"/>
...
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Formes verticales -->
<xs:enumeration value="FE10-FE1F"/>
...
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Nombres grecs anciens -->
<xs:enumeration value="10140-1018F"/>
...
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Vieux perse -->
<xs:enumeration value="103A0-103DF"/>
...
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Kharochthî -->
<xs:enumeration value="10A00-10A5F"/>
...
<!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
<!-- Notation musicale grecque ancienne -->
<xs:enumeration value="1D200-1D24F"/>
...
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```
<xs:simpleType name="coderelationtype">
```

```
<xs:restriction base="xs:token">
  <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
  <!-- Copiste d'art -->
  <xs:enumeration value="acp"/>
  ...
  <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
  <!-- Copiste de musique -->
  <xs:enumeration value="mcp"/>
  ...
  <!-- ajouté le 7 juin 2006 -->
  <!-- Baliseur de données -->
  <xs:enumeration value="mke"/>
  ...
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<xs:simpleType name="mediatype">
  <xs:restriction base="xs:token">
    ...
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/fastinfoset"/>
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/fastsoap"/>
    ...
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/H224"/>
    ...
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/json"/>
    ...
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/nss"/>
    ...
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/poc-settings+xml"/>
    ...
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/relax-ng-compact-syntax"/>
    ...
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/rlmi+xml"/>
    ...
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/rtx"/>
    ....
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/smil+xml"/>
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <xs:enumeration value="application/soap+fastinfoset"/>
    ...
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```

```
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.3gpp2.bcmcsinfo+xml"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.3gpp2.sms"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.autopackage"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.crick.clicker"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.crick.clicker.keyboard"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.crick.clicker.palette"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.crick.clicker.template"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.crick.clicker.wordbank"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.cups-ppd"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.dvb.esgcontainer"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.dvb.ipdcesgaccess"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.fluxtime.clip"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.frogans.fnc"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.frogans.ltf"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.fujixerox.ART4"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.fujixerox.ART-EX"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.fujixerox.HBPL"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.hp-jlyt"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.kahootz"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
```

```
<xs:enumeration value="application/vnd.marlin.drm.mdcf"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.medcalcddata"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.ms-cab-compressed"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.ms-fontobject"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.ms-htmlhelp"/>
..
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.ms-ims"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.ms-xpsdocument"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.nokia.catalogs"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.nokia.conml+wbxml"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.nokia.conml+xml"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.nokia.iptv.config+xml"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.nokia.pcd+wbxml"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.nokia.pcd+xml"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.chart"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.chart-
template"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.formula"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.formula-
template"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.graphics"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.graphics-
template"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.image"/>
```

```
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.image-
template"/>
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration
value="application/vnd.oasis.opendocument.presentation"/>
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.presentation-
template"/>
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet"/>
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.spreadsheet-
template"/>
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.text"/>
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.text-master"/>
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.text-
template"/>
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.oasis.opendocument.text-web"/>
  ...
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.oma.dd2+xml"/>
  ...
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.omaloc-supl-init"/>
  ...
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.osgi.dp"/>
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.otps.ct-kip+xml"/>
  ...
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.piaccess.application-licence"/>
  ...
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.pocketlearn"/>
  ...
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.preminet"/>
  ...
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.proteus.magazine"/>
  ...
  <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
  <xs:enumeration value="application/vnd.qualcomm.brew-app-res"/>
  ...
```

```
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.ruckus.download"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.sealed.3df"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.sealed.csf"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.sealed.tiff"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.sema"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.solent.sdkm+xml"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.sun.wadl+xml"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.umajin"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.uoml+xml"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.vd-study"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/vnd.zzazz.deck+xml"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/xenc+xml"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="application/xv+xml"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/amr-wb+"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/asc"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/dls"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/t140c"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/t38"/>
...
```

```

<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/VMR-WB"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/vnd.4SB"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/vnd.CELP"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/vnd.cmles.radio-events"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/vnd.dlna.adts"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="audio/vnd.hns.audio"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="image/vnd.adobe.photoshop"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="text/RED"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="text/vnd.esmertec.theme-descriptor"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="video/3gpp-tt"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="video/rtx"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="video/vc1"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<xs:enumeration value="video/vnd.dlna.mpeg-tts"/>
...
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:simpleType name="iso639type">
  <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
    ...
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <!-- angika -->
    <xs:enumeration value="anp"/>
    ...
    <!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
    <!-- frison septentrional -->
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

```

<xs:enumeration value="frr"/>
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<!-- frison oriental -->
<xs:enumeration value="frs"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<!-- alémanique -->
<xs:enumeration value="gsw"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<!-- carélien -->
<xs:enumeration value="krl"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<!-- n'ko -->
<xs:enumeration value="nqo"/>
...
<!--ajouté le 8 juin 2006 -->
<!--aroumain; macédo-roumain -->
<xs:enumeration value="rup"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<!-- sranan tongo -->
<xs:enumeration value="srn"/>
...
<!-- ajouté le 8 juin 2006 -->
<!-- pas de contenu linguistique -->
<xs:enumeration value="zxx"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>

```

Persée

- **(28)** Identification locale de la manifestation ponctuelle d'une personne ou d'un organisme
 - Ajout d'un élément « typenompers » à l'élément « nompers »
 - Ajout d'un attribut « anneevalidation » aux éléments « nompers », « nomorg », « membre », « affiliation », « courriel » et « siteweb »

```

<xs:element name="nompers">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:group ref="nompers"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="authentifiant"/>
    <xs:attribute name="typenompers">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="autre"/>
          <xs:enumeration value="marital"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```



```

    <xs:enumeration value="patronyme"/>
    <xs:enumeration value="pseudonyme"/>
    <xs:enumeration value="translitteration"/>
    <xs:enumeration value="usage"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attributeGroup ref="anneevalidation"/>
</xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="nomorg">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:group ref="texte" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:attributeGroup ref="authentifiant"/>
    <xs:attributeGroup ref="anneevalidation"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="membre">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="contribution" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="nompers"/>
      <xs:element ref="affiliation" minOccurs="0"/>
      <xs:element ref="courriel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="siteweb" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="anneevalidation"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="affiliation">
  <xs:complexType>
    <xs:choice maxOccurs="unbounded">
      <xs:element ref="alinea"/>
      <xs:element ref="fonction"/>
      <xs:element ref="nomorg"/>
      <xs:element ref="divorg"/>
      <xs:element ref="adresse"/>
    </xs:choice>
    <xs:attributeGroup ref="anneevalidation"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```

<xs:element name="courriel" type="liensimpletype"/>

```

```

<xs:element name="siteweb" type="liensimpletype"/>

```

```

<xs:complexType name="liensimple" mixed="true">
  <xs:sequence>
    <xs:group ref="texteliensimple" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xs:element ref="liensimple"/>
    <xs:group ref="texteliensimple" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
  </xs:sequence>
  <xs:attributeGroup ref="anneevalidation"/>
</xs:complexType>

```

```

<xs:attributeGroup name="authentifiant">
  <xs:attribute name="authentifiant" type="xs:NMTOKEN"/>
</xs:attributeGroup>

```

```

<xs:attributeGroup name="anneevalidation">
  <xs:attribute name="anneevalidation" type="xs:gYear"/>
</xs:attributeGroup>

```

- **(29)** Regroupement sous un identifiant unique (autorité) des différentes « manifestations » d'une personne ou d'un organisme
 - Modification du modèle de contenu de l'élément « grauteur » afin de permettre un choix, répétable, entre les éléments « auteur » et « autorite »
 - Modèle de contenu de l'élément « autorite » permet que l'élément « affiliation » soit répétable
 - Ajout de l'élément « autorite » au groupe d'élément « refbiblio »
 - Modification du modèle de contenu de l'élément « notegen » par le retrait des éléments « nompers », « nomorg » et « affiliation », au profit des éléments « auteur » et « autorite »

```

<xs:element name="auteur">
  <xs:complexType mixed="true">
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="contribution" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:choice minOccurs="0">
        <xs:element ref="nompers"/>
        <xs:sequence>
          <xs:element ref="nomorg"/>
          <xs:element ref="membre" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xs:sequence>
        <xs:element ref="autorite"/>
      </xs:choice>
      <xs:element ref="affiliation" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="courriel" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="siteweb" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attributeGroup ref="id"/>
    <xs:attributeGroup ref="traitementparticulier"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>

```

```
<xs:element name="autorite">
  <xs:complexType>
    <xs:choice>
      <xs:element ref="nompers" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:sequence maxOccurs="unbounded">
        <xs:element ref="nomorg"/>
        <xs:element ref="membre" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xs:sequence>
    </xs:choice>
    <xs:attribute name="cleautorite" type="xs:NMTOKEN" use="required"/>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

```
<xs:element name="notegen">
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element ref="titre" minOccurs="0"/>
      <xs:group ref="blocimbrique" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element ref="auteur" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
    <xs:attribute name="typenoteg" use="required">
      <xs:simpleType>
        <xs:restriction base="xs:NMTOKEN">
          <xs:enumeration value="auteur"/>
          <xs:enumeration value="edito"/>
          <xs:enumeration value="numerique"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
```

Modifications non retenues

Érudit

- (11) Permettre la gestion des espaces horizontaux dans n'importe quel texte, et non pas uniquement dans l'élément « verbatim »