

SÉANCE 2 : LES RÈGLES DE BASE DE XSL

I-Mettre en place une règle

```
<xsl:template match="mon_element_xml">
```

II-Éléments et attributs XSL

A-Les éléments

1^{re} méthode

```
<xsl:template match="mon_element_xml">
  <p>Ici, il y avait mon élément</p>
</xsl:template>
```

2^e méthode

```
<xsl:template match="mon_element_TEI">
  <xsl:element name="p">Ici, il y avait mon élément</xsl:element>
</xsl:template>
```

B-Les attributs

1^{re} méthode

```
<xsl:template match="mon_element_TEI">
  <p type="{./chemin_Xpath}">Ici, il y avait mon élément</p>
</xsl:template>
```

2^e méthode

```
<xsl:template match="mon_element_TEI">
  <xsl:element name="p">
    <xsl:attribute name="type">
      <xsl:text>valeur_attribut</xsl:text>
    </xsl:attribute>
    <xsl:text>Ici, il y avait mon élément</xsl:text>
  </xsl:element>
</xsl:template>
```

III- Apply-templates

```
<xsl:template match="mon_element_TEI">
  <xsl:element name="p">
    <xsl:apply-templates/>
  </xsl:element>
</xsl:template>
```

IV- xsl:copy et xsl:copy-of

A) Xsl:copy

XML en concentré, p.525 : « L'élément xsl:copy le nœud courant du document source vers le document de sortie. **Il copie le nœud lui-même. Cependant il ne copie pas ses enfants et ses attributs.** »

```
<xsl:template match="mon_element_TEI">
  <xsl:copy/>
</xsl:template>
```

B) Xsl:copy-of

XML en concentré, p.526 : « L'instruction xsl:copy-of insère le fragment d'arbre résultat identifié par l'attribut select dans le document de sortie. **Cette instruction copie les nœuds spécifiques sélectionnés par l'expression et tous leurs enfants, attributs, espaces de noms et descendants.** C'est en cela qu'il diffère de xsl:copy. »

```
<xsl:template match="mon_element_TEI">
  <xsl:copy-of select="chemin_Xpath"/>
</xsl:template>
```

VI-xsl:value-of

```
<xsl:template match="mon_element_TEI">
  <xsl:value-of select="chemin_Xpath"/>
</xsl:template>
```

VII-xsl:number : numéroté des vers automatiquement

```
<xsl:template match="mon_element_tei">
  <xsl:number count="element_a_compter" level="" format=""/>
</xsl:template>
```