Documentation du méta modèle Template

**Description:**

[Le méta modèle 'template' représente les concepts produit par le parsing   
des templates de génération documentaire.  
  
Les modèles instances sont utilisés pour la génération.]

[1. Table des classifiers 11. Table des classifiers 11. Table des classifiers 11. Table des classifiers 11. Table des classifiers 11. Table des classifiers 11. Table des classifiers 11. Table des classifiers 11. Table des classifiers 11. Table des classifiers 1](#_Toc444679906)

[2. Détail des EClass 12. Détail des EClass 12. Détail des EClass 12. Détail des EClass 12. Détail des EClass 12. Détail des EClass 12. Détail des EClass 12. Détail des EClass 12. Détail des EClass 12. Détail des EClass 1](#_Toc444679907)

# Table des classifiers

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| IConstruct | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Conditional | [If {@link Conditional#getCondition() condition} is evaluated to <code>true</code> the {@link Conditional#getThen() then} {@link Compound} is executed, otherwise the {@link Conditional#getElse() else} {@link Compound}] |

|  |  |
| --- | --- |
| Repetition | [pour chaque valeur v dans le résultat de l'évaluation de query,  - un nouveau contexte est crée en ajoutant la définition 'var =v' au contexte courant - le résultat du traitement du corps runs est inséré dans le document  les balises {m:for} et {m:endfor} sont supprimées. Si la balise {m:for} est immédiatement suivie d'un retour chariot alors l'ensemble du paragraphe la contenant est supprimée du résultat sinon, le paragraphe duquel on a supprimé la balise est inséré dans le résultat. Le même traitement est appliqué à la balise {m:endfor}] |

|  |  |
| --- | --- |
| UserDoc | [UserDoc tag  Tag template to keep user part modification in previous generated  result file.] |

|  |  |
| --- | --- |
| UserContent | [UserDocDest tag  Tag in generated document neede to extract user part modification. UserDocDest is generated by M2Doc  .] |

|  |  |
| --- | --- |
| Query | [La balise est remplacée dans le document par la représentation en  chaine de caractère du résultat de l'évaluation de l'expression dans le  contexte courant. La style du premier run contenant query est utilisé pour générer le document. Il n'y a pas de sens à utiliser plusieurs styles différents dans une requête si bien que seul le premier est utilisé si plusieurs sont présents. - Lorsque le modifier icon est précisé, l'icone de l'élément évalué telle que définie dans le .edit correspondant est insérée à la place du run - Lorsque le modifier label est précisé, le label de l'élément évalué tel que définin dans le .edit correspondant est inséré à la place du run. - Lorsque le modifier text ou qu'aucun modifier n'apparait, la représentation en chaine de caractère de l'évaluation du résultat est inséré.] |

|  |  |
| --- | --- |
| TableMerge | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Image | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Block | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Statement | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Template | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Representation | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| StaticFragment | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Table | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Row | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Cell | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| DocumentTemplate | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| OptionValueMap | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| AbstractImage | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| AbstractProviderClient | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Bookmark | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Link | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| TableClient | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| QueryBehavior | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| POSITION | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| InputStream | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| OPCPackage | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Document | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| WTable | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Run | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| AstResult | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| TemplateValidationMessage | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| WTableRow | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| WTableCell | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Provider | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| Body | [] |

Tableau 1 : table des classifiesr

# Détail des EClass

## EClass IConstruct

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **styleRun** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **runs** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **closingRuns** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **validationMessages** | [] |

## EClass Conditional

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **condition** | [If evaluated to <code>true</code> the {@link Conditional#getThen() then} {@link Compound} is executed, otherwise the {@link Conditional#getElse() else} {@link Compound}] |

|  |  |
| --- | --- |
| **then** | [The {@link Compound} is executed if {@link Conditional#getCondition() condition} is evaluated to <code>true</code>.] |

|  |  |
| --- | --- |
| **else** | [The {@link Compound} is executed if {@link Conditional#getCondition() condition} is evaluated to <code>false</code>.] |

## EClass Repetition

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **iterationVar** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **query** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **body** | [The {@link Block} of {@link Statement}.] |

## EClass UserDoc

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **id** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **body** | [The {@link Block} of {@link Statement}.] |

## EClass UserContent

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **id** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **body** | [The {@link Block} of {@link Statement}.] |

## EClass Query

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **behavior** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **query** | [] |

## EClass TableMerge

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **legend** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **body** | [The {@link Compound} is executed if {@link Conditional#getCondition() condition} is evaluated to <code>true</code>.] |

## EClass Image

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **fileName** | [] |

## EClass Block

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **statements** | [] |

## EClass Statement

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

## EClass Template

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **templateName** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **XWPFBody** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **body** | [The {@link Block} of {@link Statement}.] |

## EClass Representation

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **query** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **representationId** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **representationTitle** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **activatedLayers** | [] |

## EClass StaticFragment

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

## EClass Table

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **rows** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **table** | [] |

## EClass Row

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **cells** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **tableRow** | [] |

## EClass Cell

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **template** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **tableCell** | [] |

## EClass DocumentTemplate

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **headers** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **footers** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **body** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **inputStream** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **opcPackage** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **document** | [] |

## EClass OptionValueMap

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **key** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **value** | [] |

## EClass AbstractImage

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **legend** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **height** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **width** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **legendPOS** | [] |

## EClass AbstractProviderClient

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **optionValueMap** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **provider** | [] |

## EClass Bookmark

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **name** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **body** | [The {@link Block} of {@link Statement}.] |

## EClass Link

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

|  |  |
| --- | --- |
| **name** | [] |

|  |  |
| --- | --- |
| **text** | [] |

## EClass TableClient

**Documentation :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom de la feature** | **Description** |

## EEnum QueryBehavior

**Documentation :**

## EEnum POSITION

**Documentation :**

## EDataType InputStream

**Documentation :**

## EDataType OPCPackage

**Documentation :**

## EDataType Document

**Documentation :**

## EDataType WTable

**Documentation :**

## EDataType Run

**Documentation :**

## EDataType AstResult

**Documentation :**

## EDataType TemplateValidationMessage

**Documentation :**

## EDataType WTableRow

**Documentation :**

## EDataType WTableCell

**Documentation :**

## EDataType Provider

**Documentation :**

## EDataType Body

**Documentation :**

Fin de la documentation de template