

Glossaire des termes utilisés dans PRIMO

Enrichissement

L'enrichissement est le processus par le quel Primo peut ajouter des données à des notices via un service tiers. Par exemple, c'est à cette étape de traitement que nous pourrions ajouter les résumés obtenus depuis le service Zebris.

Moissonnage

Le Moissonnage est l'étape de traitement durant laquelle Primo va récupérer les notices fournies par une source externe. Ces notices peuvent être mises à disposition via un entrepôt OAI-PMH ou par un dépôt de fichiers sur un serveur FTP. La source signale à Primo les notices créées, modifiées ou supprimées depuis le dernier chargement.

Normalisation

Le processus de normalisation est le traitement par lequel Primo transforme des notices dans leur format d'origine en format [PNX](#). Des règles standards de normalisation sont définies pour chaque source moissonnées. A titre d'exemple voici les règles de normalisation types appliquées par EXlibris à des notices au format Unimarc :

https://knowledge.exlibrisgroup.com/Primo/Product_Documentation/Technical_Guide/160Mapping_to_the_Normalized_Record/140Generic_UNIMARC.

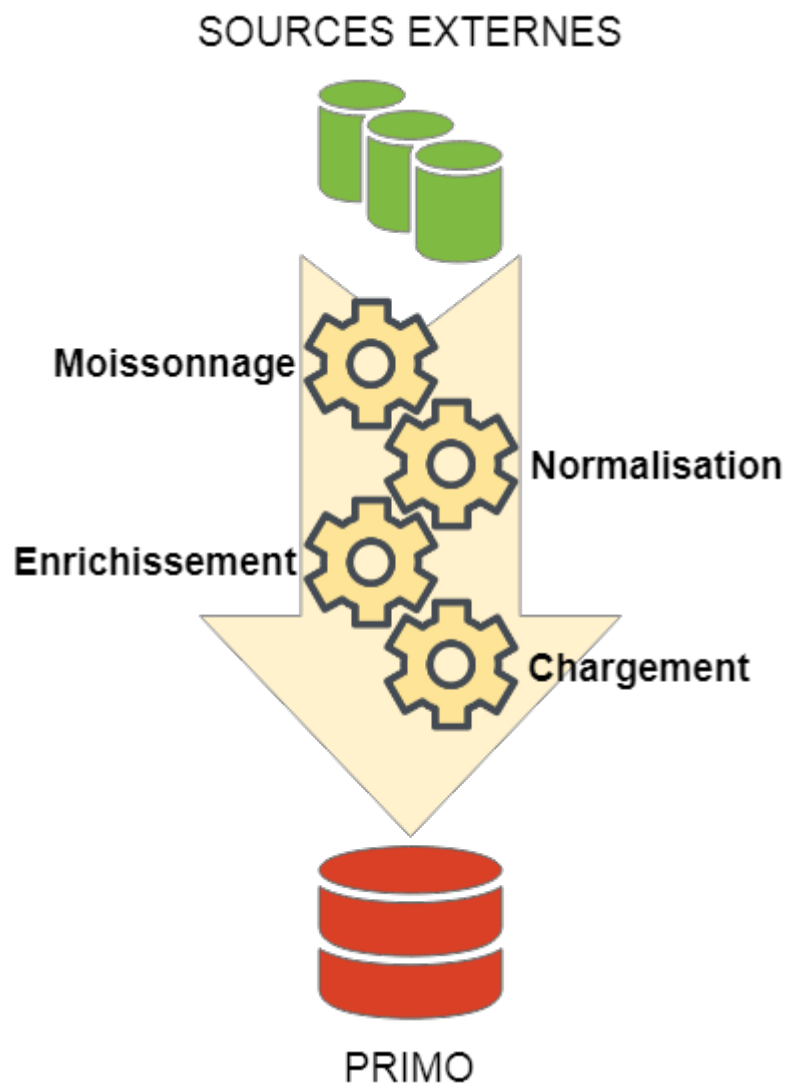
Ces règles sont entièrement configurables pour exposer au mieux nos données :

- Pour l'affichage
- Pour les rebonds proposés
- Pour l'indexation et particulièrement les facettes
- Pour l'enrichissement des données
- Pour la recherche
- Pour le tri
- Pour dédoublonner et 'frbriser'
- Pour les données de contrôle et l'accès au document

Pipes

Un pipe est la série des traitements qui permettent de charger des notices dans Primo à partir d'une source externe (SIGB, Bibliothèque numérique, AOI, Plateforme d'apprentissage virtuelle, ...). Un pipe

comporte 4 étapes de traitement :



1. [Le moissonnage](#)
2. [La normalisation](#)
3. [L'enrichissement](#)
4. Le chargement

PNX

Format xml standard d'enregistrement des notices bibliographiques dans Primo. La notice PNX est divisé en plusieurs bloc. Elle permet de voir comment sont traitées les données dans Primo/

- Le bloc **<control>** comprend tous les identifiants de la notice
- Le bloc **<display>** comprend toutes les informations disponibles pour l'affichage

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<record xmlns="http://www.exlibrisgroup.com/xsd/primo/primo_nm_bib"
xmlns:sear="http://www.exlibrisgroup.com/xsd/jaguar/search">
  <control>
    <sourcerecordid>2111000800004176</sourcerecordid>
    <sourceid>33CSI_ALMA</sourceid>
    <recordid>33CSI_ALMA2111000800004176</recordid>
    <sourceformat>UNIMARC</sourceformat>
```

```

<sourcesystem>Alma</sourcesystem>
<almaid>33CSI_INST:2111000800004176</almaid>
</control>
<display>
  <type>book</type>
  <title>Introduction à Perl</title>
  <creator>Schwartz, Randal L</creator>
  <contributor>Phoenix, Tom</contributor>
  <contributor>Foy, Brian D</contributor>
  <contributor>Soulard, Hervé</contributor>
  <edition>4e édition.</edition>
  <publisher>Paris : O'Reilly</publisher>
  <creationdate>2006</creationdate>
  <format>1 vol. (XVI-286 p.) : ill., couv. ill. ; 24 cm</format>
  <identifiant>$$CISBN$$V2-84177-404-X</identifiant>
  <subject>LANGAGE PERL</subject>
  <description>Introduction à Perl 5.8, destinée à permettre rapidement
l'écriture de scripts efficaces, accompagnée d'exercices résolus et
d'exemples de codes. Explique l'exécution des commandes système depuis les
programmes Perl et de l'exploitation de bases de données DBM à l'aide de
Perl. Introduit à la programmation CGI (Common Gateway Interface) sur le Web
et aux constructions orientées objet de Perl.</description>
  <language>fre</language>
  <source>Cité des Sciences et de l'Industrie</source>
  <availlibrary>$$I33CSI$$LMED$$1Bibliothèque Ouest Niveau -2$$2(I 2 15
SCHWRL )$$Savailable$$X33CSI_INST$$YMED$$ZNIV2$$P1</availlibrary>
  <lds03>Professionnels</lds03>
  <lds05>Contient des exercices corrigés</lds05>
  <availinstitution>$$I33CSI$$Savailable</availinstitution>
  <availpnx>available</availpnx>
</display>
<links>
  <openurl>$$Topenurl_journal</openurl>
  <thumbnail>$$Tgoogle_thumb</thumbnail>
  <openurlfulltext>$$Topenurlfull_journal</openurlfulltext>
  <linktoexcerpt>$$Tsyndetics_excerpt$$DEXcerpt from item</linktoexcerpt>
</links>
<search>
  <creatorcontrib>Tom Phoenix et Brian D. FoyRandal L.
Schwartz</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Randal L. Schwartz, Tom Phoenix et Brian D.
Foy</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Randal L. Schwartz</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Schwartz Randal L.</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Soulard Hervé</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Phoenix Tom</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Foy Brian D.</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Schwartz, Randal L</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Phoenix, Tom</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Foy, Brian D</creatorcontrib>
  <creatorcontrib>Soulard, Hervé</creatorcontrib>

```

```
<title>Introduction à Perl</title>
<description>Introduction à Perl 5.8, destinée à permettre rapidement
l'écriture de scripts efficaces, accompagnée d'exercices résolus et
d'exemples de codes. Explique l'exécution des commandes système depuis les
programmes Perl et de l'exploitation de bases de données DBM à l'aide de
Perl. Introduit à la programmation CGI (Common Gateway Interface) sur le Web
et aux constructions orientées objet de Perl.</description>
<description>Contient des exercices corrigés</description>
<subject>LANGAGE PERL</subject>
<general>fre</general>
<general>O'Reilly</general>
<sourceid>33CSI_ALMA</sourceid>
<recordid>33CSI_ALMA2111000800004176</recordid>
<isbn>2-84177-404-X</isbn>
<toc>Contient des exercices corrigés</toc>
<rsrctype>book</rsrctype>
<creationdate>2006</creationdate>
<startdate>20060101</startdate>
<enddate>20061231</enddate>
<searchscope>33CSI_ALMA</searchscope>
<searchscope>33CSI</searchscope>
<scope>33CSI_ALMA</scope>
<scope>33CSI</scope>
<alttitle>Learning Perl</alttitle>
<lsr01>990001684190304176</lsr01>
</search>
<sort>
<title>Introduction à Perl</title>
<creationdate>2006</creationdate>
<author>Schwartz Randal L.</author>
</sort>
<facets>
<language>fre</language>
<creationdate>2006</creationdate>
<topic>LANGAGE PERL</topic>
<toplevel>available</toplevel>
<prefilter>books</prefilter>
<rsrctype>books</rsrctype>
<creatorcontrib>Schwartz, Randal L</creatorcontrib>
<creatorcontrib>Phoenix, Tom</creatorcontrib>
<creatorcontrib>Foy, Brian D</creatorcontrib>
<creatorcontrib>Soulard, Hervé</creatorcontrib>
<library>Bibliothèque CSI</library>
<atoz>I</atoz>
<lfc05>MED</lfc05>
<newrecords>20180214_621</newrecords>
<frbrgroupid>377371704</frbrgroupid>
<frbrtype>6</frbrtype>
</facets>
<dedup>
<t>1</t>
```

```

<c2>2-84177-404-X</c2>
<c3>introductionaperl</c3>
<c4>2006</c4>
<f3>2-84177-404-X</f3>
<f5>introductionaperl</f5>
<f6>2006</f6>
<f7>introduction a perl</f7>
<f9>1 vol. (XVI-286 p.)</f9>
<f10>oreilly</f10>
<f11>schwartz randal l</f11>
</dedup>
<frbr>
  <t>1</t>
  <k1>$$Kschwartz randal l$$AA</k1>
  <k1>$$Kphoenix tom$$AA</k1>
  <k1>$$Kfoy brian d$$AA</k1>
  <k3>$$Kintroduction a perl$$AT</k3>
</frbr>
<delivery>
  <institution>33CSI</institution>
  <delcategory>Alma-P</delcategory>
</delivery>
<ranking>
  <booster1>1</booster1>
  <booster2>1</booster2>
</ranking>
<addata>
  <aulast>Schwartz</aulast>
  <aulast>Phoenix</aulast>
  <aulast>Foy</aulast>
  <aulast>Soulard</aulast>
  <aufirst>Randal L.</aufirst>
  <aufirst>Tom</aufirst>
  <aufirst>Brian D.</aufirst>
  <aufirst>Hervé</aufirst>
  <au>Schwartz Randal L</au>
  <addau>Soulard Hervé</addau>
  <bttitle>Introduction à Perl</bttitle>
  <date>2006</date>
  <risdate>DL 2006</risdate>
  <isbn>2-84177-404-X</isbn>
  <format>book</format>
  <genre>book</genre>
  <ristype>BOOK</ristype>
  <abstract>Introduction à Perl 5.8, destinée à permettre rapidement
l'écriture de scripts efficaces, accompagnée d'exercices résolus et
d'exemples de codes. Explique l'exécution des commandes système depuis les
programmes Perl et de l'exploitation de bases de données DBM à l'aide de
Perl. Introduit à la programmation CGI (Common Gateway Interface) sur le Web
et aux constructions orientées objet de Perl.</abstract>
  <cop>Paris</cop>

```

```
<pub>0'Reilly</pub>
<oclcid>300517777</oclcid>
<lccn>2-84177-404-X</lccn>
</addata>
<browse>
  <author>$$DSchwartz Randal L.$$ESchwartz Randal L.</author>
  <author>$$DPhoenix Tom$$EPhoenix Tom</author>
  <author>$$DFoy Brian D.$$EFoy Brian D.</author>
  <author>$$DSoulard Hervé$$ESoulard Hervé</author>
  <title>$$DIntroduction à Perl$$EIntroduction à Perl</title>
  <subject>$$DPerl (langage de programmation) -- Problèmes et
exercices$$EPerl langage de programmation Problèmes et exercices</subject>
  <subject>$$DLANGAGE PERL$$ELANGAGE PERL</subject>
  <institution>33CSI</institution>
</browse>
</record>
```

From:
<https://rebub-sgbm.frama.wiki/> - **Le wiki du SGBm du Rebub**

Permanent link:
https://rebub-sgbm.frama.wiki/a_supprimer:primo_glossaire?rev=1521013748

Last update: **2018/03/14 08:49**

