

SIMON GABAY - 23 JUIN 2017

---

**VERS UN CATALOGUE NUMÉRIQUE  
DES MANUSCRITS DU XVIIIE S.**







- 
- ▶ Le catalogue : un outil ancien, très répandu, sauf pour la littérature française du XVIIe s.
  - ▶ Réapparition rapide de la pratique du catalogage avec l'apparition des humanités numériques

- 
- ▶ Le catalogue : un outil ancien, très répandu, sauf pour la littérature française du XVIIe s.
  - ▶ Réapparition rapide de la pratique du catalogage avec l'apparition des humanités numériques

→ Et nous ?

# PANORAMA DES OUTILS

# OUTILS ETRANGERS



## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus

## OUTILS ETRANGERS

▶ Handschriftencensus

▶ [www.handschriftencensus.de](http://www.handschriftencensus.de)

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
  - ▶ [www.handschriftencensus.de](http://www.handschriftencensus.de)
  - ▶ 5 600 œuvres médiévales

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
  - ▶ [www.handschriftencensus.de](http://www.handschriftencensus.de)
  - ▶ 5 600 œuvres médiévales
  - ▶ 23 000 manuscrits

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
  - ▶ [www.handschriftencensus.de](http://www.handschriftencensus.de)
  - ▶ 5 600 œuvres médiévales
  - ▶ 23 000 manuscrits
  - ▶ 1 400 dépôts (archives et bibliothèques)

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
  - ▶ [www.handschriftencensus.de](http://www.handschriftencensus.de)
  - ▶ 5 600 œuvres médiévales
  - ▶ 23 000 manuscrits
  - ▶ 1 400 dépôts (archives et bibliothèques)
  - ▶ (chiffres de 2012)

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts



## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ <http://dla.library.upenn.edu/dla/schoenberg/index.html>

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ <http://dla.library.upenn.edu/dla/schoenberg/index.html>
- ▶ observations of pre-modern manuscripts

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ <http://dla.library.upenn.edu/dla/schoenberg/index.html>
- ▶ *observations* of pre-modern manuscripts

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ <http://dla.library.upenn.edu/dla/schoenberg/index.html>
- ▶ *observations* of pre-modern manuscripts
- ▶ 12 000 catalogues de vente

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ <http://dla.library.upenn.edu/dla/schoenberg/index.html>
- ▶ *observations* of pre-modern manuscripts
- ▶ 12 000 catalogues de vente, inventaires

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ <http://dla.library.upenn.edu/dla/schoenberg/index.html>
- ▶ *observations* of pre-modern manuscripts
- ▶ 12 000 catalogues de vente, inventaires, catalogues de collections publiques

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ <http://dla.library.upenn.edu/dla/schoenberg/index.html>
- ▶ *observations* of pre-modern manuscripts
- ▶ 12 000 catalogues de vente, inventaires, catalogues de collections publiques *et privées*

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ <http://dla.library.upenn.edu/dla/schoenberg/index.html>
- ▶ *observations* of pre-modern manuscripts
- ▶ 12 000 catalogues de vente, inventaires, catalogues de collections publiques *et privées*
- ▶ Intérêt pour la circulation des mss



## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ <http://emlo.bodleian.ox.ac.uk>

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ <http://emlo.bodleian.ox.ac.uk>
- ▶ 19 551 personnes

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ <http://emlo.bodleian.ox.ac.uk>
- ▶ 19 551 personnes
- ▶ 5741 localisations

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
  - ▶ <http://emlo.bodleian.ox.ac.uk>
  - ▶ 19 551 personnes
  - ▶ 5741 localisations
  - ▶ 316 dépôts (*repository*)

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
  - ▶ <http://emlo.bodleian.ox.ac.uk>
  - ▶ 19 551 personnes
  - ▶ 5741 localisations
  - ▶ 316 dépôts (*repository*)
  - ▶ 123 628 lettres

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
  - ▶ <http://emlo.bodleian.ox.ac.uk>
  - ▶ 19 551 personnes
  - ▶ 5741 localisations
  - ▶ 316 dépôts (*repository*)
  - ▶ 123 628 lettres
  - ▶ 46 837 commentaires



## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
  - ▶ <http://emlo.bodleian.ox.ac.uk>
  - ▶ 19 551 personnes
  - ▶ 5741 localisations
  - ▶ 316 dépôts (*repository*)
  - ▶ 123 628 lettres
  - ▶ 46 837 commentaires
  - ▶ 87 361 liens

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
  - ▶ <http://emlo.bodleian.ox.ac.uk>
  - ▶ 19 551 personnes
  - ▶ 5741 localisations
  - ▶ 316 dépôts (*repository*)
  - ▶ 123 628 lettres
  - ▶ 46 837 commentaires
  - ▶ 87 361 liens
  - ▶ Période moderne

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ <http://kalliope.staatsbibliothek-berlin.de>

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ <http://kalliope.staatsbibliothek-berlin.de>
- ▶ Rétroconversion de 1 200 000 fiches

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ <http://kalliope.staatsbibliothek-berlin.de>
- ▶ Rétroconversion de 1 200 000 fiches
- ▶ 19 300 collections

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ <http://kalliope.staatsbibliothek-berlin.de>
- ▶ Rétroconversion de 1 200 000 fiches
- ▶ 19 300 collections
- ▶ 950 institutions



## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ <http://kalliope.staatsbibliothek-berlin.de>
- ▶ Rétroconversion de 1 200 000 fiches
- ▶ 19 300 collections
- ▶ 950 institutions
- ▶ 3 000 000 d'unités décrites

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ <http://kalliope.staatsbibliothek-berlin.de>
- ▶ Rétroconversion de 1 200 000 fiches
- ▶ 19 300 collections
- ▶ 950 institutions
- ▶ 3 000 000 d'*unités* décrites
- ▶ 600 000 noms

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ <http://kalliope.staatsbibliothek-berlin.de>
- ▶ Rétroconversion de 1 200 000 fiches
- ▶ 19 300 collections
- ▶ 950 institutions
- ▶ 3 000 000 d'*unités* décrites
- ▶ 600 000 noms, dont 253 000 identifiées

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
  - ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
  - ▶ EMLO
  - ▶ Kalliope Verbundkatalog
  - ▶ Pinakes
- ▶ <http://pinakes.irht.cnrs.fr>

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
- ▶ <http://pinakes.irht.cnrs.fr>
- ▶ *Ex-Greek Index Project*

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
- ▶ <http://pinakes.irht.cnrs.fr>
- ▶ *Ex-Greek Index Project*
- ▶ Repris par l'IRHT en 1993



## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
  - ▶ <http://pinakes.irht.cnrs.fr>
  - ▶ *Ex-Greek Index Project*
  - ▶ Repris par l'IRHT en 1993
  - ▶ 40 000 mss

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
  - ▶ <http://pinakes.irht.cnrs.fr>
  - ▶ *Ex-Greek Index Project*
  - ▶ Repris par l'IRHT en 1993
  - ▶ 40 000 mss
  - ▶ 1 300 bibliothèques dans le monde

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
  - ▶ <http://pinakes.irht.cnrs.fr>
  - ▶ *Ex-Greek Index Project*
  - ▶ Repris par l'IRHT en 1993
  - ▶ 40 000 mss
  - ▶ 1 300 bibliothèques dans le monde
  - ▶ 13 000 œuvres

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
  - ▶ <http://pinakes.irht.cnrs.fr>
  - ▶ *Ex-Greek Index Project*
  - ▶ Repris par l'IRHT en 1993
  - ▶ 40 000 mss
  - ▶ 1 300 bibliothèques dans le monde
  - ▶ 13 000 œuvres
  - ▶ 200 000 fiches

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
  - ▶ <http://pinakes.irht.cnrs.fr>
  - ▶ *Ex-Greek Index Project*
  - ▶ Repris par l'IRHT en 1993
  - ▶ 40 000 mss
  - ▶ 1 300 bibliothèques dans le monde
  - ▶ 13 000 œuvres
  - ▶ 200 000 fiches (dont collectionneurs)

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
- ▶ *etc.*

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
- ▶ *etc.*
- ▶ Gesamtkatalog der Wiegendrucke (GW) à la Stabi [<http://www.gesamtkatalogderwiegendrucke.de>]



## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
- ▶ *etc.*
- ▶ Gesamtkatalog der Wiegendrucke (GW) à la Stabi [<http://www.gesamtkatalogderwiegendrucke.de>]
- ▶ Incunabula Short Title Catalogue à la BL [<http://www.bl.uk/catalogues/istc>]

## OUTILS ETRANGERS

- ▶ Handschriftencensus
- ▶ Schoenberg Database of Manuscripts
- ▶ EMLO
- ▶ Kalliope Verbundkatalog
- ▶ Pinakes
- ▶ *etc.*
- ▶ Gesamtkatalog der Wiegendrucke (GW) à la Stabi [<http://www.gesamtkatalogderwiegendrucke.de>]
- ▶ Incunabula Short Title Catalogue à la BL [<http://www.bl.uk/catalogues/istc>]
- ▶ Existence de doublons ?

# ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

# ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

▶ CGM

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

▶ CGM

▶ <http://ccfr.bnf.fr>

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM

- ▶ <http://ccfr.bnf.fr>

- ▶ Rétroconversion de 117 volumes réalisés entre 1849 et 2006.

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM

- ▶ <http://ccfr.bnf.fr>

- ▶ Rétroconversion de 117 volumes réalisés entre 1849 et 2006.

- ▶ 500 bibliothèques

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM

- ▶ <http://ccfr.bnf.fr>

- ▶ Rétroconversion de 117 volumes réalisés entre 1849 et 2006.

- ▶ 500 bibliothèques (hors BNF)



## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM

- ▶ <http://ccfr.bnf.fr>

- ▶ Rétroconversion de 117 volumes réalisés entre 1849 et 2006.

- ▶ 500 bibliothèques (hors BNF, surtout province)

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM

- ▶ <http://ccfr.bnf.fr>

- ▶ Rétroconversion de 117 volumes réalisés entre 1849 et 2006.

- ▶ 500 bibliothèques (hors BNF, surtout province)

- ▶ 122 000 mss

# ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

▶ CGM

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ [www.calames.abes.fr](http://www.calames.abes.fr)
- ▶ Calames

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ [www.calames.abes.fr](http://www.calames.abes.fr)
- ▶ Bibliothèques universitaires et de recherche

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ Archives et manuscrits



## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ Archives et manuscrits
- ▶ <http://archivesetmanuscrits.bnf.fr>

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ Archives et manuscrits
- ▶ <http://archivesetmanuscrits.bnf.fr>
- ▶ Rétroconversion du catalogue de la BNF

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ Archives et manuscrits

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ Archives et manuscrits
- ▶ Gallica

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
  - ▶ Calames
  - ▶ Archives et manuscrits
  - ▶ Gallica
- ▶ <http://gallica.bnf.fr>

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ Archives et manuscrits
- ▶ Gallica
- ▶ <http://gallica.bnf.fr>
- ▶ Pas uniquement la BNF



# ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

16



Catalogue des livres anciens et modernes la plupart rares et curieux composant la bibliothèque de M. D\*\*\*... - 1876



 Informations détaillées  

Extrait 1 : **Les Paradis artificiels, Opium et Haschisch**, par Charles Baudelaire

 [Voir tous les extraits dans le rapport de recherche](#)

{ BnF


# ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

16



Catalogue des livres anciens et modernes la plupart rares et curieux composant la bibliothèque de M. D\*\*\*... - 1876



 Informations détaillées  

Extrait 1 : **Les Paradis artificiels, Opium et Haschisch**, par Charles Baudelaire

 [Voir tous les extraits dans le rapport de recherche](#)

{BnF}



# ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

16



Catalogue des livres anciens et modernes la plupart rares et curieux composant la bibliothèque de M. D\*\*\*... - 1876



Informations détaillées

Extrait 1 : **Les Paradis artificiels, Opium et Haschisch**, par Charles Baudelaire

[Voir tous les extraits dans le rapport de recherche](#)



11



Doctrines de M. Gustave Courbet, maître peintre... - 1862



Informations détaillées

Extrait 1 : **LES PARADIS ARTIFICIELS(...)** OPIUM ET HASCHISCH

[Voir tous les extraits dans le rapport de recherche](#)



# ECOSYSTÈME I - BASE PATRIMOINE

16



Catalogue des livres anciens et modernes la plupart rares et curieux composant la bibliothèque de M. D\*\*\*... - 1876



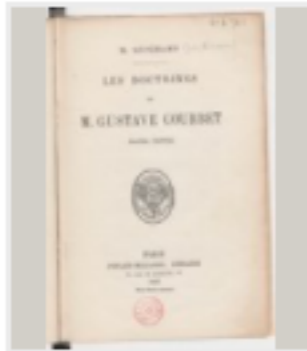
Informations détaillées

Extrait 1 : **Les Paradis artificiels, Opium et Haschisch**, par Charles Baudelaire

[Voir tous les extraits dans le rapport de recherche](#)



11



Doctrines de M. Gustave Courbet, maître peintre... - 1862



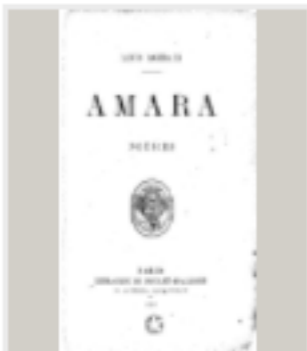
Informations détaillées

Extrait 1 : **LES PARADIS ARTIFICIELS(...)OPIUM ET HASCHISCH**

[Voir tous les extraits dans le rapport de recherche](#)



23



Amara : poésies / Louis Rimbaud - 1861



Informations détaillées

Extrait 1 : **LES PARADIS ARTIFICIELS(...)OPIUM ET HASCHISCH**

[Voir tous les extraits dans le rapport de recherche](#)



## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ Archives et manuscrits
- ▶ Gallica
- ▶ <http://gallica.bnf.fr>
- ▶ Pas uniquement la BNF

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ Archives et manuscrits
- ▶ Gallica
- ▶ Mandragore

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
  - ▶ Calames
  - ▶ Archives et manuscrits
  - ▶ Gallica
  - ▶ Mandragore
- ▶ <http://mandragore.bnf.fr>

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ Archives et manuscrits
- ▶ Gallica
- ▶ Mandragore
- ▶ <http://mandragore.bnf.fr>
- ▶ Décoration des manuscrits

## ECOSYSTÈME I – BASE PATRIMOINE

- ▶ CGM
- ▶ Calames
- ▶ Archives et manuscrits
- ▶ Gallica
- ▶ Mandragore

# ECOSYSTÈME II - IRHT



## ECOSYSTÈME II - IRHT

- ▶ Medium

## ECOSYSTÈME II - IRHT

▶ Medium

▶ <http://medium.irht.cnrs.fr>

## ECOSYSTÈME II - IRHT

- ▶ Medium
  - ▶ <http://medium.irht.cnrs.fr>
  - ▶ Répertoire des manuscrits reproduits et recensés

# ECOSYSTÈME II - IRHT

France, Saint-Omer, Bibliothèque d'agglomération, 0476

GRATIANUS, Decretum - 13e s.



**FAMA**

Initiale

Medium - édition avancée

Notice (CGM)

BVMM (Décor)



BVMM (Num.)



## ECOSYSTÈME II - IRHT



- ▶ Fama : Œuvres latines médiévales à succès

## ECOSYSTÈME II - IRHT


France, Saint-Omer, Bibliothèque d'agglomération  
GRATIANUS, Decretum - 13e s.

**FAMA**

**Initiale**

Medium - édition avancée

Notice (CGM)



- ▶ Fama : Œuvres latines médiévales à succès
- ▶ Initiale : Catalogue de manuscrits enluminés

## ECOSYSTÈME II - IRHT



- ▶ Fama : Œuvres latines médiévales à succès
- ▶ Initiale : Catalogue de manuscrits enluminés
- ▶ Medium : répertoire des manuscrits reproduits et recensés

## ECOSYSTÈME II - IRHT



- ▶ Fama : Œuvres latines médiévales à succès
- ▶ Initiale : Catalogue de manuscrits enluminés
- ▶ Medium : répertoire des manuscrits reproduits et recensés
- ▶ CGM : Catalogue général des manuscrits



# ECOSYSTÈME II - IRHT

France, Saint-Omer, Bibliothèque d'agglomération, 0476

GRATIANUS, Decretum - 13e s.



**FAMA**

Initiale

Medium - édition avancée

Notice (CGM)

BVMM (Décor)




BVMM (Num.)





## ECOSYSTÈME II - IRHT

- ▶ BVMM : bibliothèque virtuelle des manuscrits médiévaux

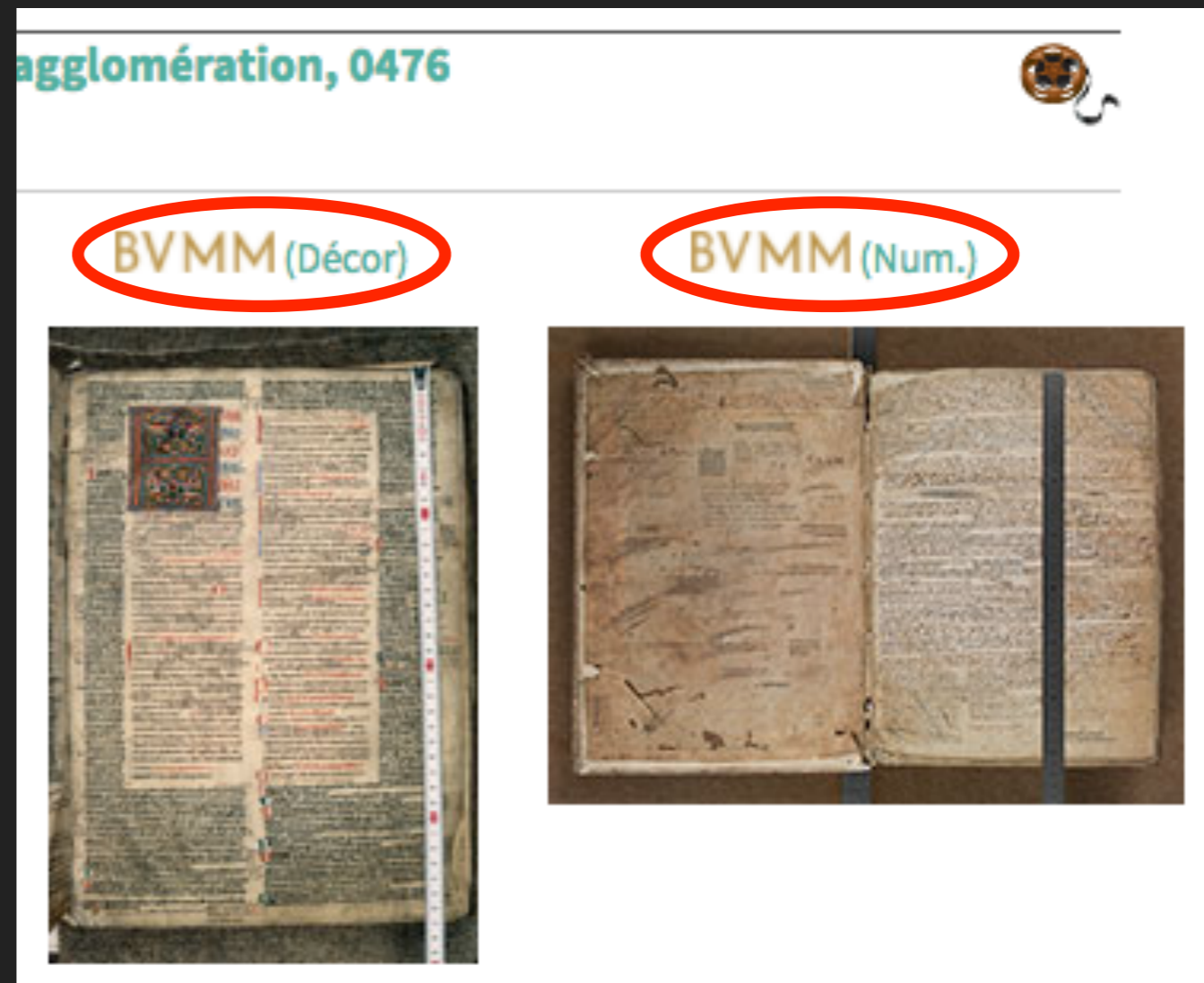
agglomération, 0476 

BVMM (Décor) BVMM (Num.)



## ECOSYSTÈME II - IRHT

- ▶ BVMM : bibliothèque virtuelle des manuscrits médiévaux
- ▶ BVMM : pages enluminées



# ECOSYSTÈME II - IRHT

## France, Amiens, Bibliothèque municipale, 0412

Consolation de philosophie, trad. anon. ; JEAN de MEUN, Testament ; Misericordes ; etc. - 14e s. (seconde moitié)



**Bibale**



**Initiale**

**Jonas**

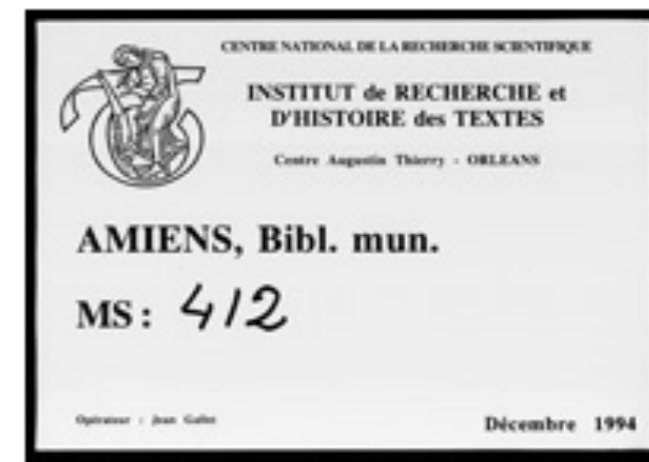
**Medium** - édition avancée

**Notice (CGM)**

**BVMM (Décor)**



**BVMM (Num.)**



## ECOSYSTÈME II - IRHT

France, Amiens, Bibliothèque municipale, 0412  
Consolation de philosophie, trad. anon. ; JEAN de MEUN, Tes

**Bibale**

**ARLIMA**  
archives de littérature  
DU MOYEN ÂGE

Initiale

Jonas

Medium - édition avancée

Notice (CGM)

- ▶ Bibale : collections anciennes et transmission des manuscrits médiévaux

## ECOSYSTÈME II - IRHT

France, Amiens, Bibliothèque municipale, 0412  
Consolation de philosophie, trad. anon. ; JEAN de MEUN, Tes

**Bibale**

**ARLIMA**  
archives de littérature  
DU MOYEN ÂGE

Initiale

Jonas

Medium - édition avancée

Notice (CGM)

- ▶ Bibale : collections anciennes et transmission des manuscrits médiévaux
- ▶ Arlima : Les Archives de littérature du Moyen Âge

## ECOSYSTÈME II - IRHT

France, Amiens, Bibliothèque municipale, 0412  
Consolation de philosophie, trad. anon. ; JEAN de MEUN, Tes

**Bibale**

**ARLIMA**  
archives de littérature  
DU MOYEN ÂGE

Initiale

**Jonas**

Medium - édition avancée

Notice (CGM)

- ▶ Bibale : collections anciennes et transmission des manuscrits médiévaux
- ▶ Arlima : Les Archives de littérature du Moyen Âge
- ▶ Jonas : Répertoire des textes et manuscrits médiévaux d'oc et d'oïl

# ECOSYSTÈME II - IRHT

## France, Amiens, Bibliothèque municipale, 0412

Consolation de philosophie, trad. anon. ; JEAN de MEUN, Testament ; Misericordes ; etc. - 14e s. (seconde moitié)



**Bibale**



**Initiale**

**Jonas**

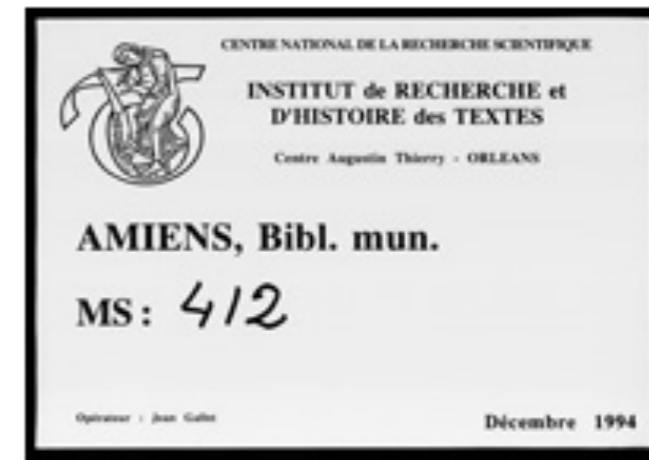
**Medium** - édition avancée

**Notice (CGM)**

**BVMM (Décor)**



**BVMM (Num.)**





# ECOSYSTÈME II - IRHT

# OUTILS FRANÇAIS

# OUTILS FRANÇAIS

▶ BVH

## OUTILS FRANÇAIS

▶ BVH

▶ <http://www.bvh.univ-tours.fr>

## OUTILS FRANÇAIS

▶ BVH

▶ <http://www.bvh.univ-tours.fr>

▶ *Manuscrits et imprimés de la Renaissance*

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH

- ▶ <http://www.bvh.univ-tours.fr>

- ▶ Manuscrits et imprimés de la Renaissance

- ▶ Fonds provinciaux

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
  - ▶ <http://www.bvh.univ-tours.fr>
  - ▶ Manuscrits et imprimés de la Renaissance
  - ▶ Fonds provinciaux :
    - ▶ Tours en 2007

## OUTILS FRANÇAIS

▶ BVH

▶ <http://www.bvh.univ-tours.fr>

▶ Manuscrits et imprimés de la Renaissance

▶ Fonds provinciaux :

▶ Tours en 2007

▶ Orléans et Vendôme en 2008  
(250 ouvrages)



## OUTILS FRANÇAIS

▶ BVH

- ▶ <http://www.bvh.univ-tours.fr>
- ▶ Manuscrits et imprimés de la Renaissance
- ▶ Fonds provinciaux :
  - ▶ Tours en 2007
  - ▶ Orléans et Vendôme en 2008 (250 ouvrages)
  - ▶ Châteauroux, Châteaudun, Blois, Bourges, Chartres, Dreux, Loches, Le Mans, Angers

# OUTILS FRANÇAIS

▶ BVH

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
- ▶ Biblissima

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
- ▶ <http://beta.biblissima.fr>
- ▶ Biblissima

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
- ▶ <http://beta.biblissima.fr>
- ▶ Patrimoine écrit du Moyen Age et de la Renaissance en Occident, du VIIIe au XVIIIe siècle.

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
- ▶ <http://beta.biblissima.fr>
- ▶ Patrimoine écrit du Moyen Age et de la Renaissance en Occident, du VIIIe au XVIIIe siècle.
- ▶ Suivre la transmission d'un texte, retracer l'histoire d'une bibliothèque ancienne.

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
- ▶ Biblissima
- ▶ <http://beta.biblissima.fr>
- ▶ Patrimoine écrit du Moyen Age et de la Renaissance en Occident, du VIIIe au XVIIIe siècle.
- ▶ Suivre la transmission d'un texte, retracer l'histoire d'une bibliothèque ancienne.
- ▶ Partenaires

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
- ▶ Biblissima
- ▶ <http://beta.biblissima.fr>
- ▶ Patrimoine écrit du Moyen Age et de la Renaissance en Occident, du VIIIe au XVIIIe siècle.
- ▶ Suivre la transmission d'un texte, retracer l'histoire d'une bibliothèque ancienne.
- ▶ Partenaires : BNF



## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
- ▶ <http://beta.biblissima.fr>
- ▶ Patrimoine écrit du Moyen Age et de la Renaissance en Occident, du VIIIe au XVIIIe siècle.
- ▶ Suivre la transmission d'un texte, retracer l'histoire d'une bibliothèque ancienne.
- ▶ Partenaires : BNF, CESR/BVH

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
- ▶ <http://beta.biblissima.fr>
- ▶ Patrimoine écrit du Moyen Age et de la Renaissance en Occident, du VIIIe au XVIIIe siècle.
- ▶ Suivre la transmission d'un texte, retracer l'histoire d'une bibliothèque ancienne.
- ▶ Partenaires : BNF, CESR/BVH, IRHT

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
- ▶ Biblissima
- ▶ <http://beta.biblissima.fr>
- ▶ Patrimoine écrit du Moyen Age et de la Renaissance en Occident, du VIIIe au XVIIIe siècle.
- ▶ Suivre la transmission d'un texte, retracer l'histoire d'une bibliothèque ancienne.
- ▶ Partenaires : BNF, CESR/BVH, IRHT et d'autres (ENC, MRSH, EPHE, etc.)

## OUTILS FRANÇAIS

- ▶ BVH
- ▶ Biblissima

# WEB 3.0

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Passage du web de fichiers au web de données.

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Passage du web de fichiers au web de données.
- ▶ Enjeu de l'identification



## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Passage du web de fichiers au web de données.
- ▶ Enjeu de l'identification
- ▶ Dans le cas des catalogues

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Passage du web de fichiers au web de données.
- ▶ Enjeu de l'identification
- ▶ Dans le cas des catalogues : ouvrages

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Passage du web de fichiers au web de données.
- ▶ Enjeu de l'identification
- ▶ Dans le cas des catalogues : ouvrages, personnes

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Passage du web de fichiers au web de données.
- ▶ Enjeu de l'identification
- ▶ Dans le cas des catalogues : ouvrages, personnes, dates

# WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Passage du web de fichiers au web de données.
- ▶ Enjeu de l'identification
- ▶ Dans le cas des catalogues : ouvrages, personnes, dates, lieux

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Passage du web de fichiers au web de données.
- ▶ Enjeu de l'identification
- ▶ Dans le cas des catalogues : ouvrages, personnes, dates, lieux, *etc.*

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
  - ▶ Passage du web de fichiers au web de données.
  - ▶ Enjeu de l'identification
  - ▶ Dans le cas des catalogues : ouvrages, personnes, dates, lieux, *etc.*
  - ▶ Enjeux de la désambiguïsation

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique



## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Institutions

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Bibliothèques
- ▶ Institutions

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Bibliothèques
- ▶ Institutions
- ▶ BNF : [data.bnf.fr](https://data.bnf.fr)

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Bibliothèques
  - ▶ BNF : [data.bnf.fr](http://data.bnf.fr)
- ▶ Institutions
- ▶ Centralisation

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Institutions
- ▶ Bibliothèques
  - ▶ BNF : [data.bnf.fr](http://data.bnf.fr)
  - ▶ Centralisation
    - ▶ Online Computer Library Center (OCLC)

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Institutions
- ▶ Bibliothèques
  - ▶ BNF : [data.bnf.fr](http://data.bnf.fr)
  - ▶ Centralisation
    - ▶ Online Computer Library Center (OCLC)
    - ▶ Développement du VIAF ([viaf.org](http://viaf.org)) pour la mise en commun des fichiers d'autorité

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Institutions

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Institutions
- ▶ Identifiants



# WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Institutions
- ▶ Identifiants
- ▶ International Standard Book Number (ISBN, [www.isbn-international.org](http://www.isbn-international.org))

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Institutions
- ▶ Identifiants
- ▶ International Standard Book Number (ISBN, [www.isbn-international.org](http://www.isbn-international.org))
- ▶ International Standard Name Identifier (isni, [www.isni.org](http://www.isni.org))

## WEB 3.0

- ▶ Web sémantique
- ▶ Institutions
- ▶ Identifiants
- ▶ International Standard Book Number (ISBN, [www.isbn-international.org](http://www.isbn-international.org))
- ▶ International Standard Name Identifier (isni, [www.isni.org](http://www.isni.org))
- ▶ Développement d'un International Standard Manuscript Identifier (ISMI)

# MODELISATION

MODELISATION

---

**CONTENU**

## CONTENU

- ▶ Sources primaires

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Manuscrits

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Manuscrits
  - ▶ Autographes



## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Manuscrits
  - ▶ Autographes
  - ▶ Copies

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Manuscrits
  - ▶ Autographes
  - ▶ Copies
- ▶ Imprimés

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Manuscrits
  - ▶ Autographes
  - ▶ Copies
- ▶ Imprimés
- ▶ Autres sources ?

## CONTENU

- ▶ Sources primaires

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Etendue

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Etendue
- ▶ Catalogue de métadonnées ?

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Etendue
- ▶ Catalogue de métadonnées ?
- ▶ Inclure des transcriptions ?

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Etendue
- ▶ Catalogue de métadonnées ?
- ▶ Inclure des transcriptions ?
- ▶ Degré d'exploitation des données ?



## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Etendue
- ▶ Catalogue de métadonnées ?
- ▶ Inclure des transcriptions ?
- ▶ Degré d'exploitation des données ?
- ▶ Cadre chronologique

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Etendue
- ▶ Catalogue de métadonnées ?
- ▶ Inclure des transcriptions ?
- ▶ Degré d'exploitation des données ?
- ▶ Cadre chronologique
  - ▶ XVIIe s.

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Etendue
- ▶ Catalogue de métadonnées ?
- ▶ Inclure des transcriptions ?
- ▶ Degré d'exploitation des données ?
- ▶ Cadre chronologique
  - ▶ XVIIe s.
  - ▶ Période moderne ?

## CONTENU

- ▶ Sources primaires
- ▶ Etendue

MODELISATION

---

**STRUCTURE**

MODELISATION

---

# STRUCTURE

MANUSCRITS

MODELISATION

---

# STRUCTURE

MANUSCRITS

EDITIONS

# STRUCTURE

MANUSCRITS

EDITIONS

AUTRES  
SOURCES?



# STRUCTURE

MANUSCRITS

EDITIONS

CATALOGUES DE  
VENTE

# STRUCTURE

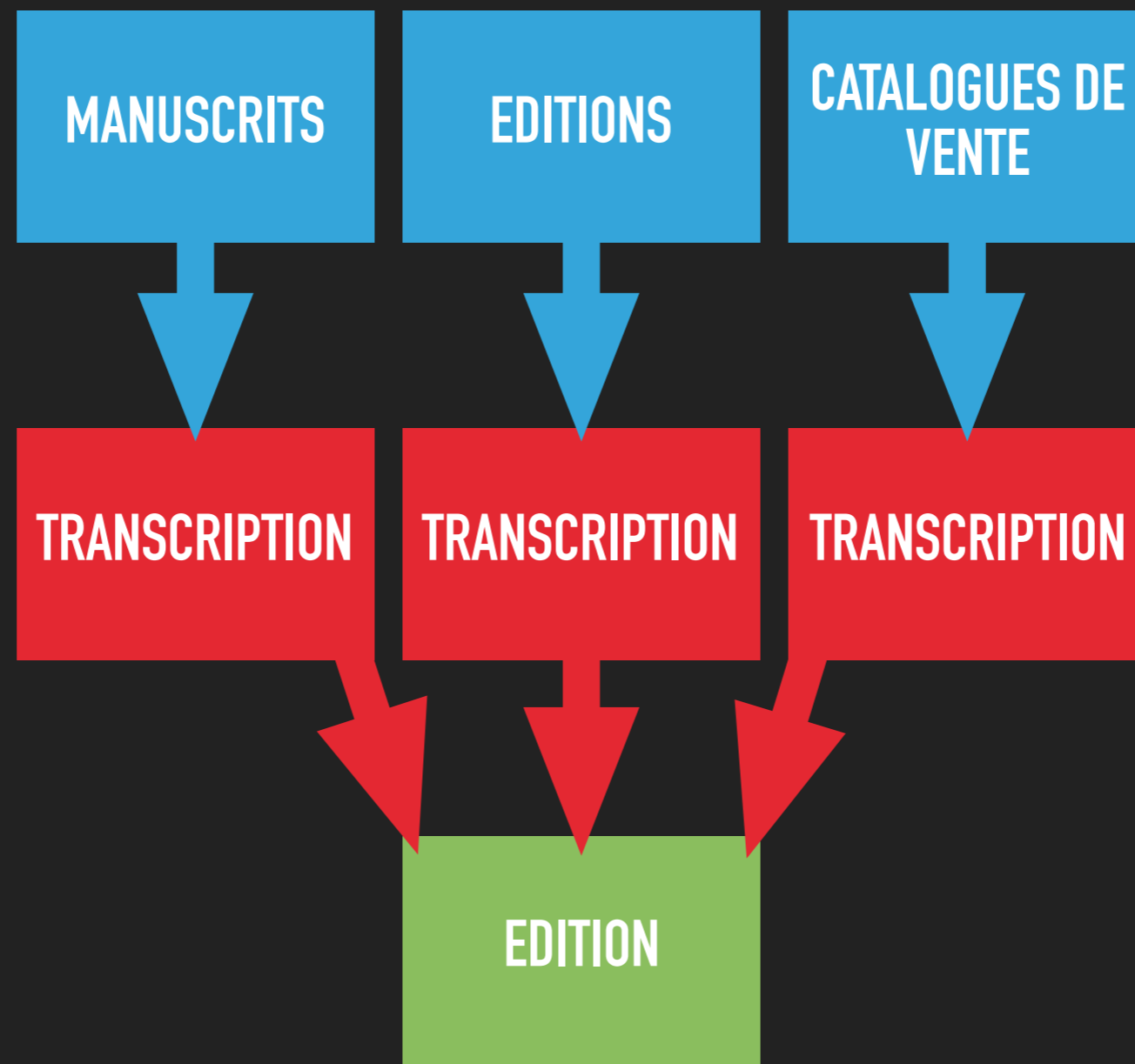
MANUSCRITS

EDITIONS

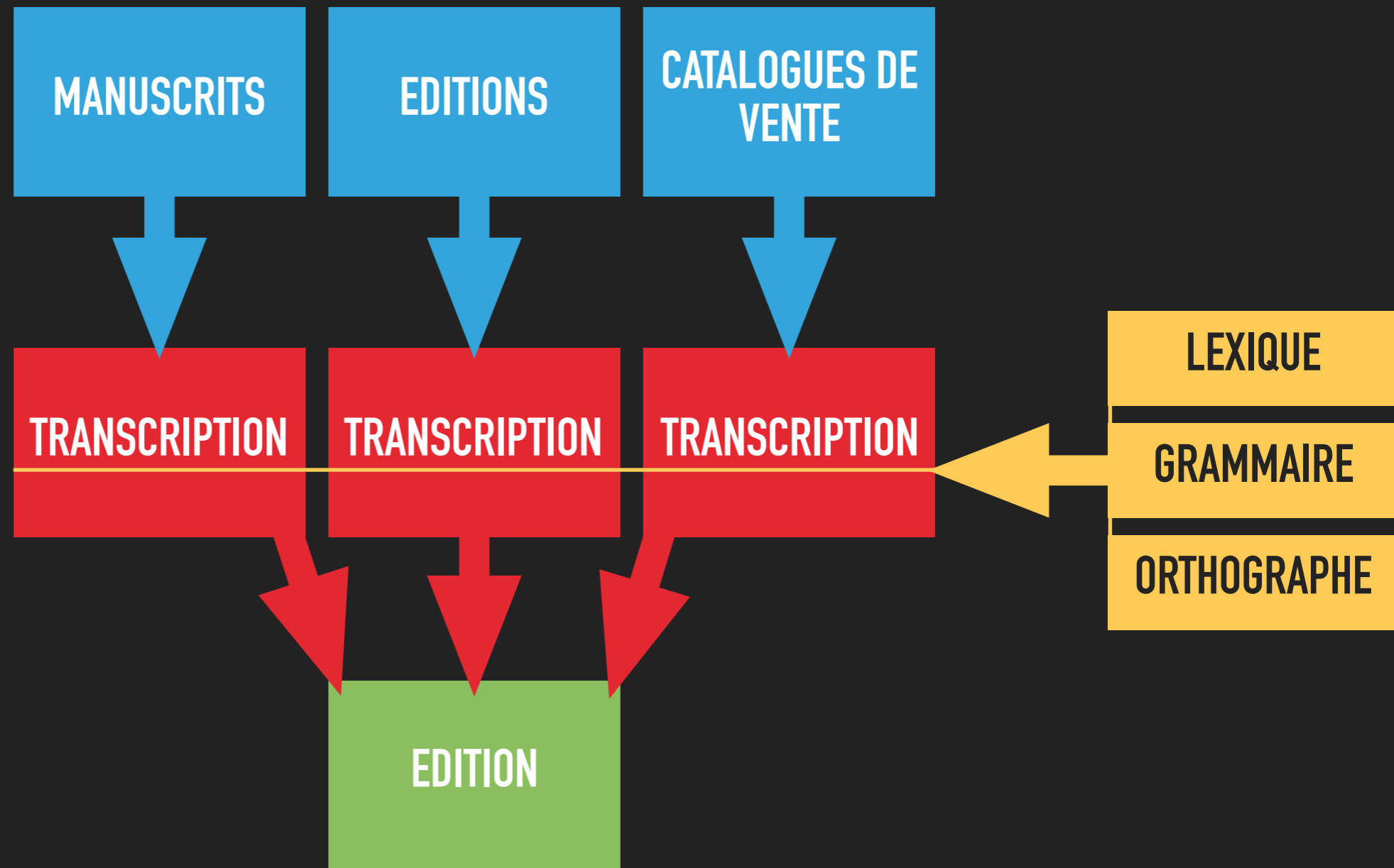
CATALOGUES DE  
VENTE

EDITION

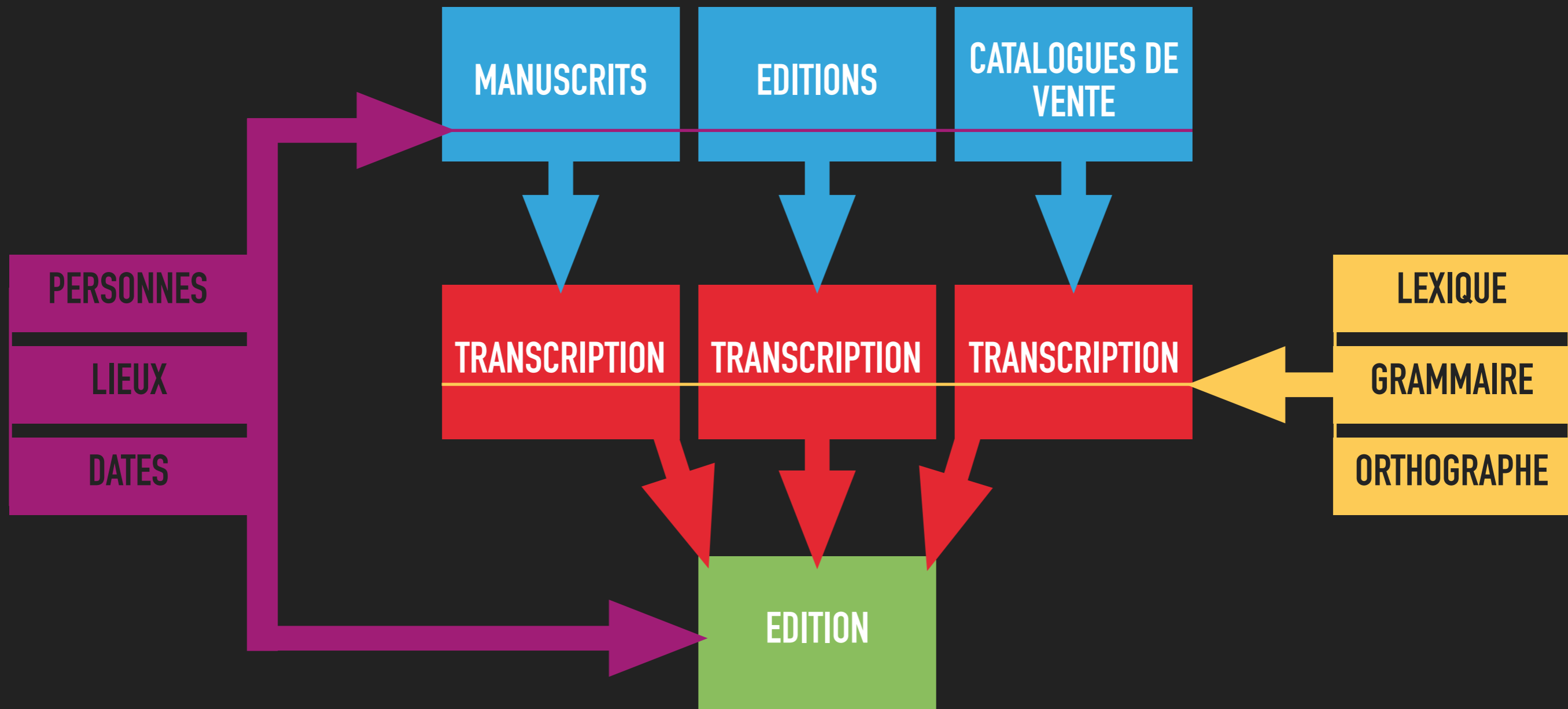
# STRUCTURE



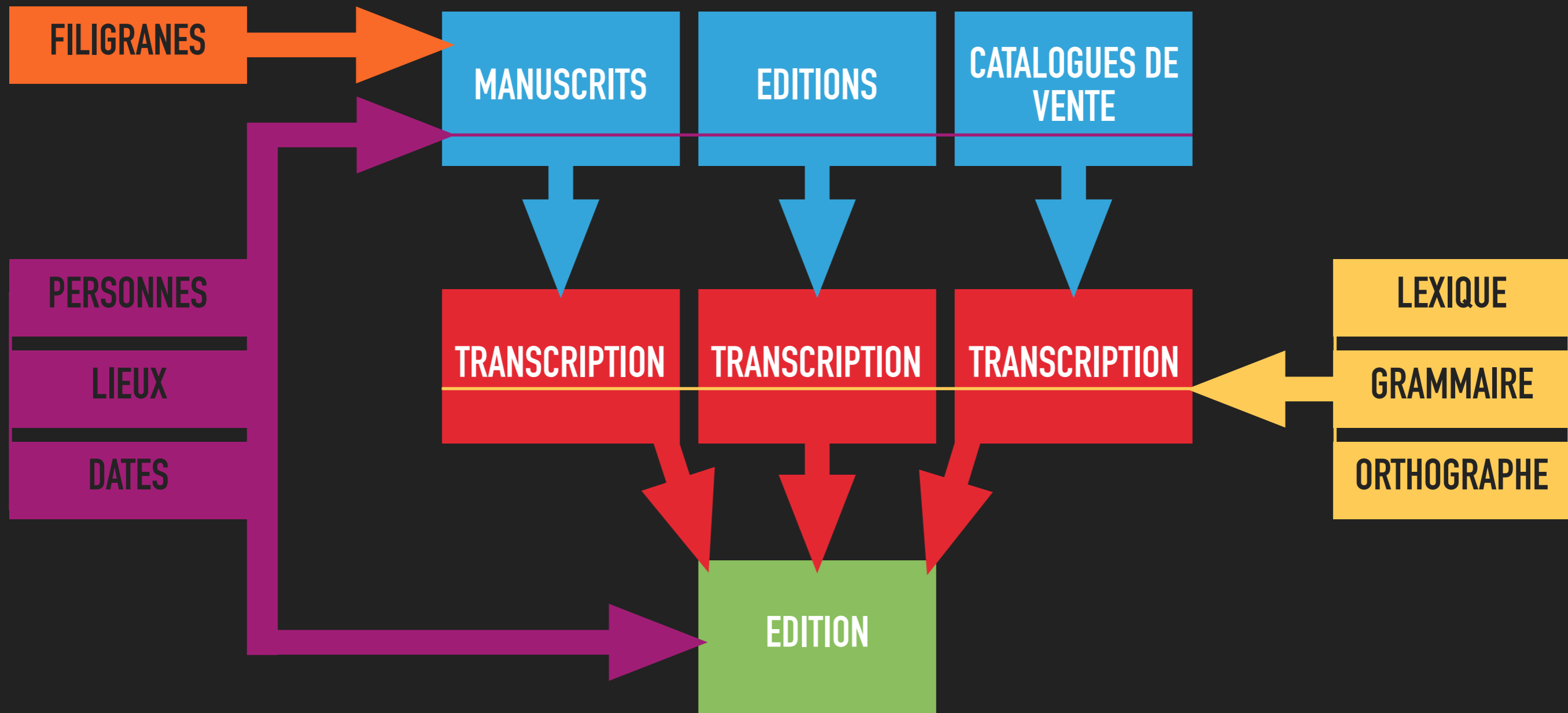
# STRUCTURE



# STRUCTURE

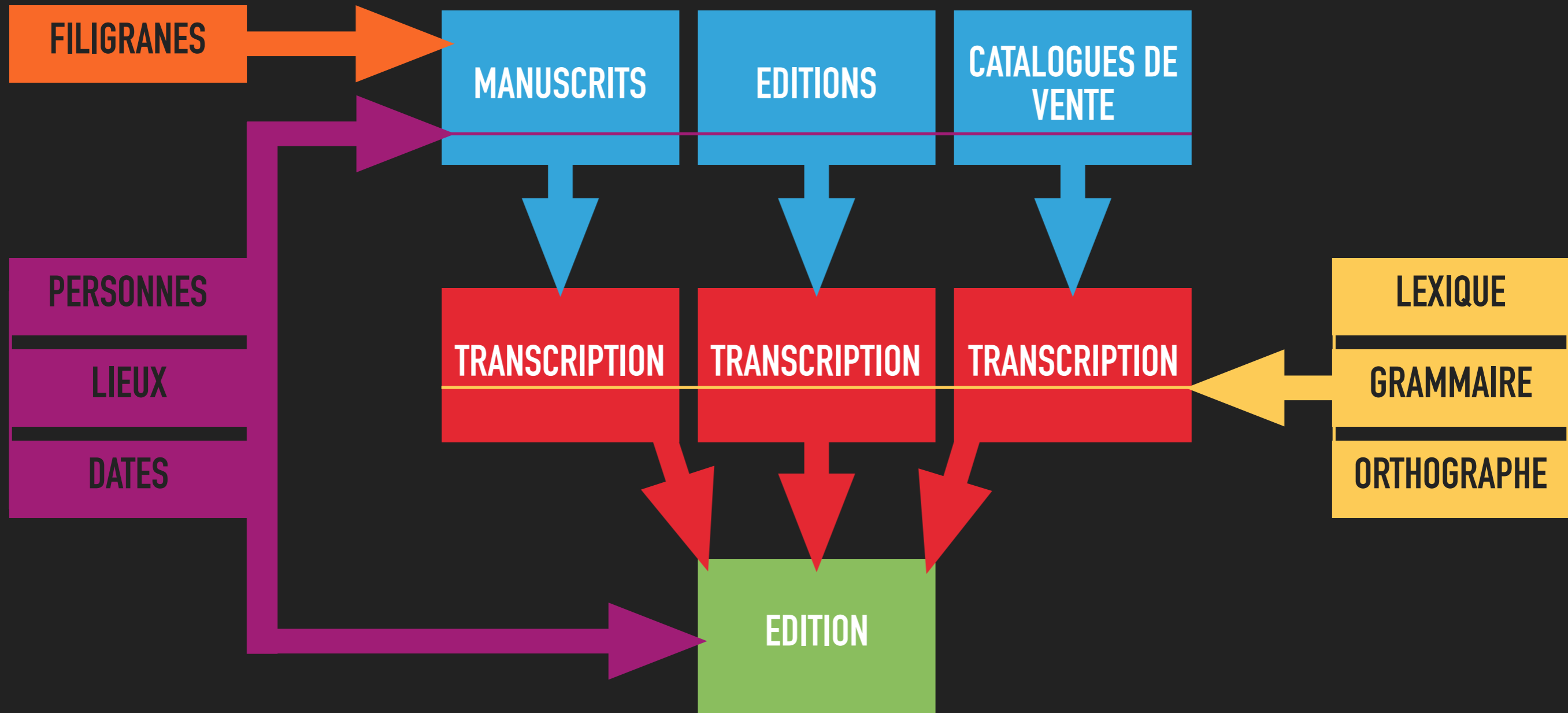


# STRUCTURE



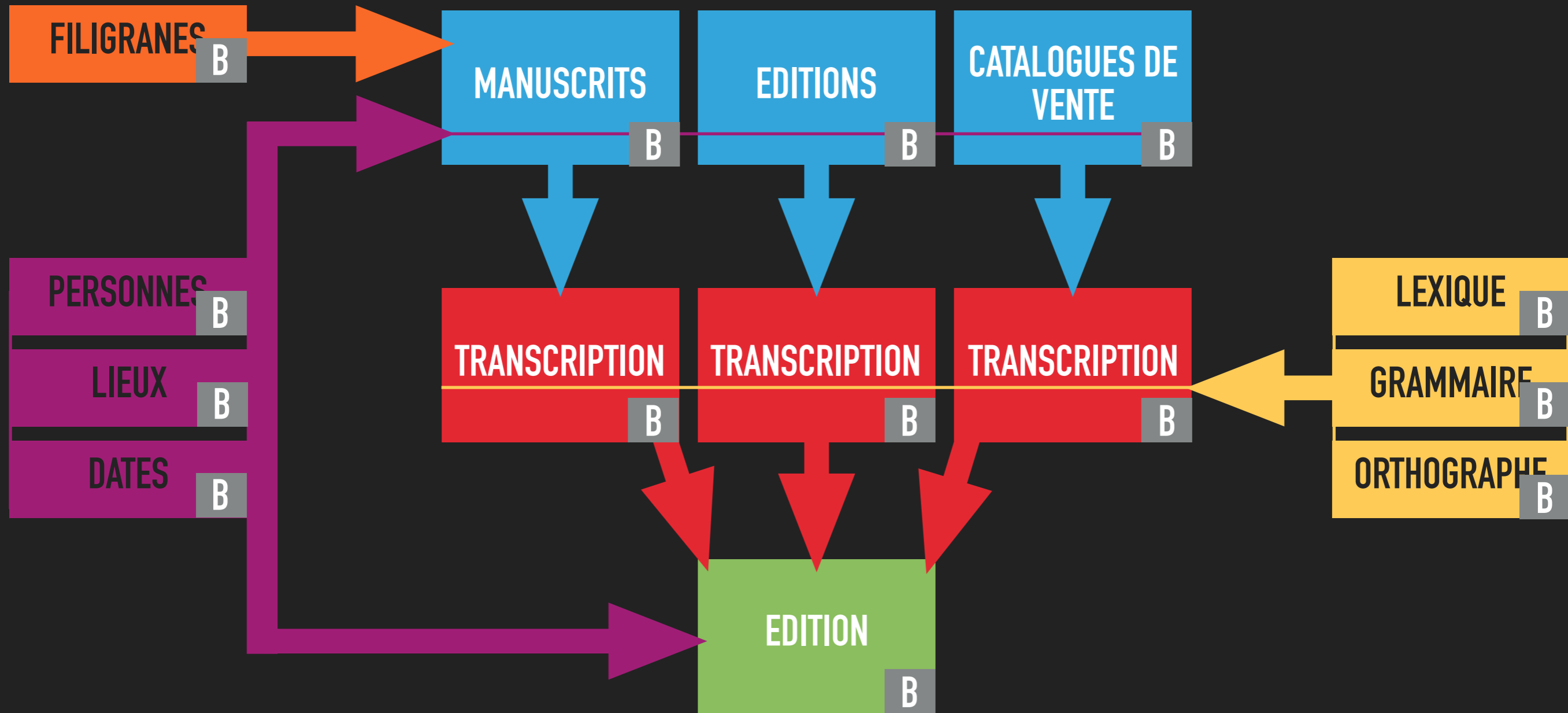
# STRUCTURE

BIBLIOGRAPHIE



# STRUCTURE

BIBLIOGRAPHIE





# STRUCTURE

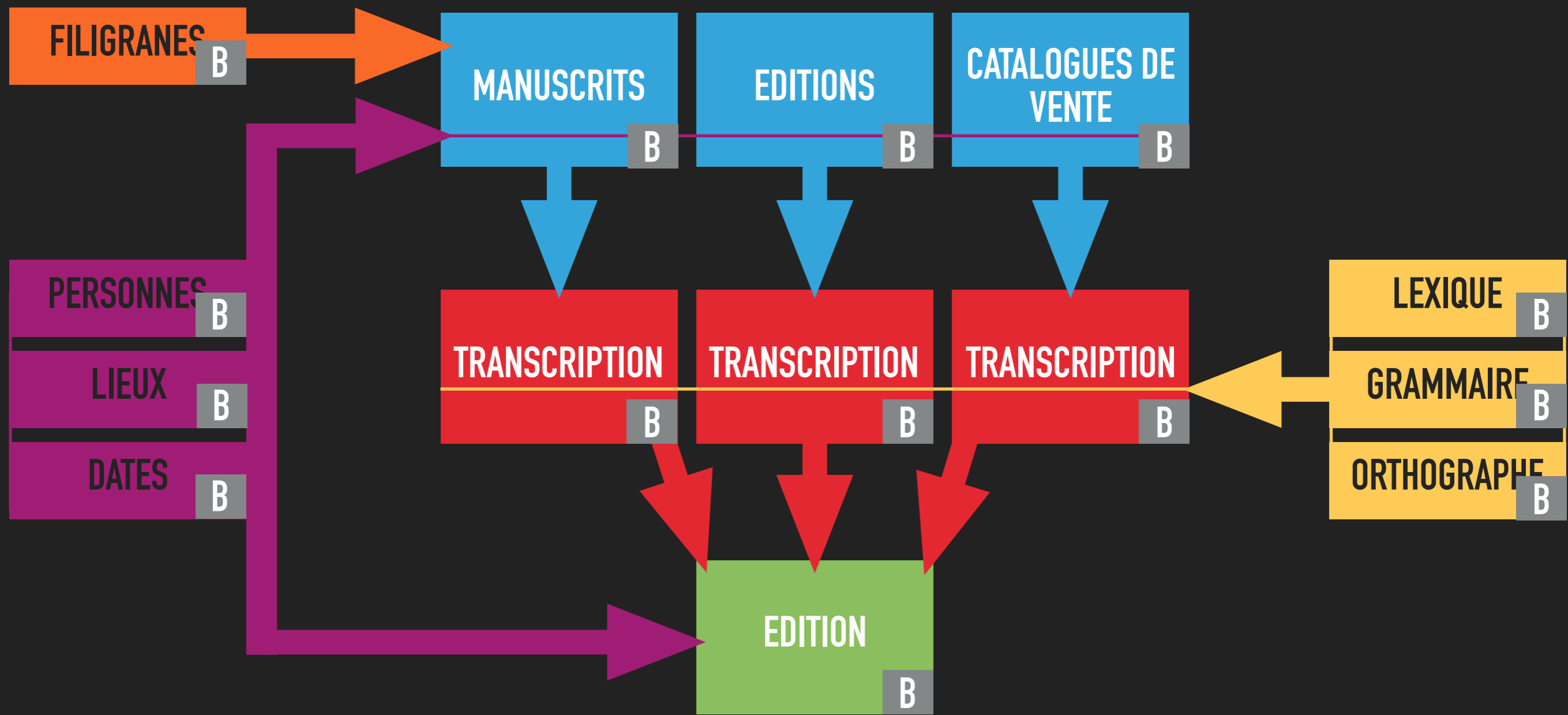
- ▶ Structure de la base

## STRUCTURE

- ▶ Structure de la base
- ▶ Schéma d'une base de données relationnelle

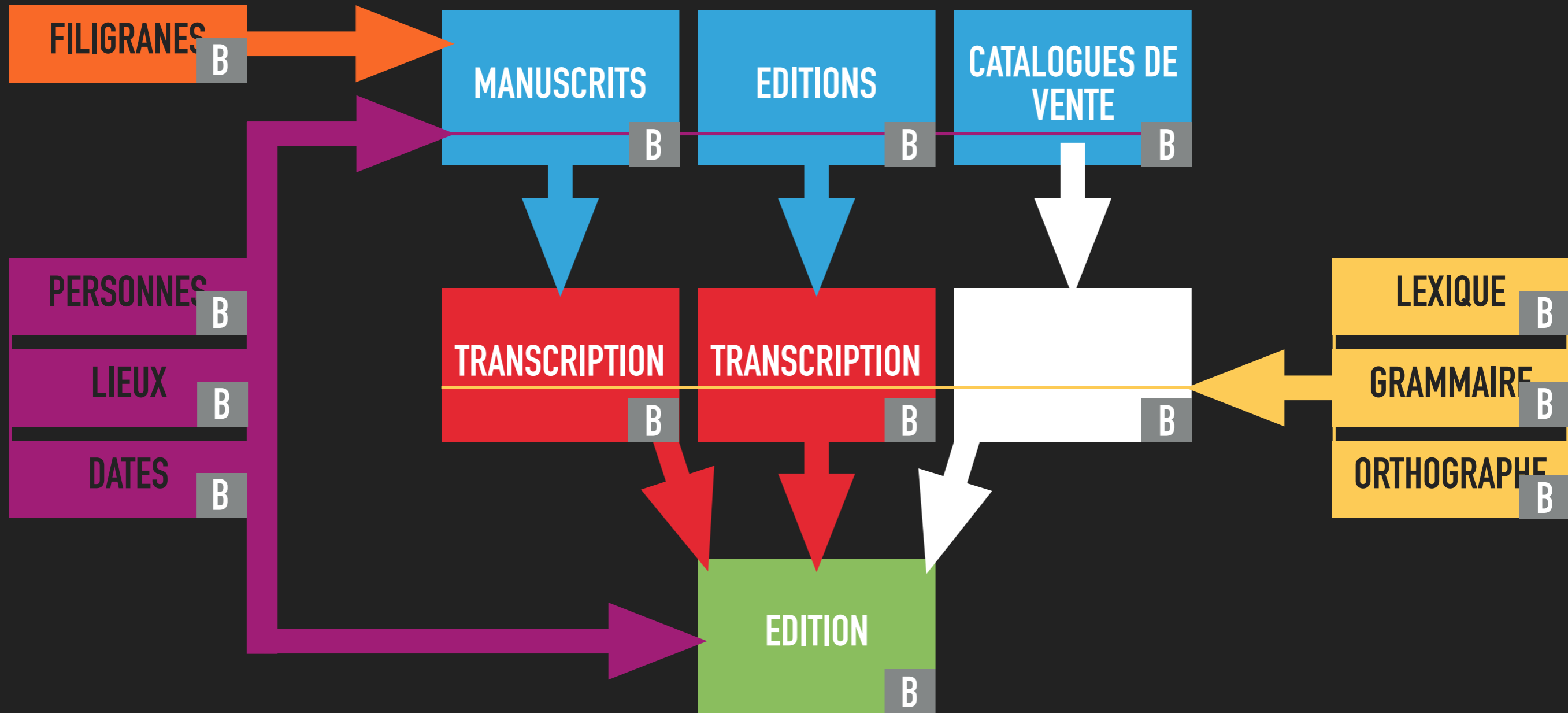
# STRUCTURE

BIBLIOGRAPHIE



# STRUCTURE

BIBLIOGRAPHIE



## STRUCTURE

- ▶ Structure de la base
- ▶ Schéma d'une base de données relationnelle
- ▶ Autres possibilités ?

# STRUCTURE

BIBLIOGRAPHIE

FILIGRANES

B

MANUSCRITS

B

EDITIONS

B

CATALOGUES DE  
VENTE

B

PERSONNES

B

LIEUX

B

DATES

B

TRANSCRIPTION

B

TRANSCRIPTION

B

TRANSCRIPTION

B

LEXIQUE

B

GRAMMAIRE

B

ORTHOGRAPHE

B

EDITION

B

# CHOIX TECHNIQUES

CHOIX TECHNIQUES

---

# SOLUTIONS NON-XML



# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ HTML

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ HTML ([www.arlima.net](http://www.arlima.net))

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ Access
- ▶ L4G

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G
- ▶ Access
- ▶ Filemaker

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G
- ▶ Access
- ▶ Filemaker (Glossaire des patois de la Suisse romande)

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G



# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G
- ▶ SQL

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G
- ▶ SQL
- ▶ MySQL

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G
- ▶ SQL
- ▶ MySQL ([www.saramusik.org](http://www.saramusik.org))

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G
- ▶ SQL
- ▶ MySQL ([www.saramusik.org](http://www.saramusik.org))
- ▶ PL/SQL - Oracle

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G
- ▶ SQL

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G
- ▶ SQL
- ▶ Relationnel libre

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ PostgreSQL
- ▶ L4G
- ▶ SQL
- ▶ Relationnel libre

# SOLUTIONS NON-XML

- ▶ Sans système de gestion de base de données (SGBD)
- ▶ L4G
- ▶ SQL
- ▶ Relationnel libre
- ▶ PostgreSQL ([emlo.bodleian.ox.ac.uk](http://emlo.bodleian.ox.ac.uk))



CHOIX TECHNIQUES

---

## SOLUTIONS NON-XML

CHOIX TECHNIQUES

---

**SOLUTIONS XML**

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...

## SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ TEI (Text Encoding Initiative)

## SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ TEI (Text Encoding Initiative)
  - ▶ [www.e-codices.unifr.ch](http://www.e-codices.unifr.ch)

## SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ TEI (Text Encoding Initiative)
  - ▶ [www.e-codices.unifr.ch](http://www.e-codices.unifr.ch)
- ▶ EAD (Encoded Archival Description)

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
  - ▶ TEI (Text Encoding Initiative)
    - ▶ [www.e-codices.unifr.ch](http://www.e-codices.unifr.ch)
  - ▶ EAD (Encoded Archival Description)
    - ▶ [ccfr.bnf.fr](http://ccfr.bnf.fr)

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
  - ▶ TEI (Text Encoding Initiative)
    - ▶ [www.e-codices.unifr.ch](http://www.e-codices.unifr.ch)
  - ▶ EAD (Encoded Archival Description)
    - ▶ [ccfr.bnf.fr](http://ccfr.bnf.fr)
  - ▶ RDF (Resource Description Framework)



## SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ TEI (Text Encoding Initiative)
  - ▶ [www.e-codices.unifr.ch](http://www.e-codices.unifr.ch)
- ▶ EAD (Encoded Archival Description)
  - ▶ [ccfr.bnf.fr](http://ccfr.bnf.fr)
- ▶ RDF (Resource Description Framework)
  - ▶ <http://beta.biblissima.fr>

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...

## SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks

## SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks
- ▶ Aeolus

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks
- ▶ Aeolus ([emlo.bodleian.ox.ac.uk](http://emlo.bodleian.ox.ac.uk))

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks
- ▶ Aeolus ([emlo.bodleian.ox.ac.uk](http://emlo.bodleian.ox.ac.uk))
- ▶ Frameworks python (Django et Flask)

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks
  - ▶ Aeolus ([emlo.bodleian.ox.ac.uk](http://emlo.bodleian.ox.ac.uk))
  - ▶ Frameworks python (Django et Flask)
  - ▶ SynopsX

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks
  - ▶ Aeolus ([emlo.bodleian.ox.ac.uk](http://emlo.bodleian.ox.ac.uk))
  - ▶ Frameworks python (Django et Flask)
  - ▶ SynopsX
  - ▶ TEI Publisher



## SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks
- ▶ Bases XML

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks
- ▶ Bases XML
- ▶ BaseX

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks
- ▶ Bases XML
- ▶ BaseX/synopsX

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks
- ▶ Bases XML
- ▶ BaseX/synopsX
- ▶ eXistDB

# SOLUTIONS XML

- ▶ XML-...
- ▶ Frameworks
- ▶ Bases XML
- ▶ BaseX/synopsX
- ▶ eXistDB/TEI Publisher

CHOIX TECHNIQUES

---

**INTERACTIONS**

## INTERACTIONS

- ▶ Créations de doublons



# INTERACTIONS

- ▶ Créations de doublons
- ▶ Recopier dans une autre base.

# INTERACTIONS

- ▶ Créations de doublons
- ▶ Recopier dans une autre base. ([emlo.bodleian.ox.ac.uk](http://emlo.bodleian.ox.ac.uk))

## INTERACTIONS

- ▶ Créations de doublons

# INTERACTIONS

- ▶ Créations de doublons
- ▶ Entrepôts

# INTERACTIONS

- ▶ Créations de doublons
- ▶ Entrepôts
- ▶ Permet un double signalement des collections

# INTERACTIONS

- ▶ Créations de doublons
- ▶ Entrepôts
- ▶ Permet un double signalement des collections
- ▶ Protocoles : OAI-PMH

# INTERACTIONS

- ▶ Créations de doublons
- ▶ Entrepôts
- ▶ Permet un double signalement des collections
- ▶ Protocoles : OAI-PMH
- ▶ Langage : DublinCore

# INTERACTIONS

- ▶ Créations de doublons
- ▶ Entrepôts



# ETAT DES RECHERCHES

ETAT DES RECHERCHES

---

**MANUSCRITS**

# MANUSCRITS

▶ Auteurs

# MANUSCRITS

▶ Auteurs

▶ Sévigné

## MANUSCRITS

▶ Auteurs

▶ Sévigné

▶ Boileau

# MANUSCRITS

▶ Auteurs

# MANUSCRITS

- ▶ Auteurs
- ▶ Pays/Villes

## MANUSCRITS

- ▶ Auteurs
- ▶ Pays/Villes
- ▶ Belgique (Morlanwelz, Bruxelles)



## MANUSCRITS

- ▶ Auteurs
- ▶ Pays/Villes
- ▶ Belgique (Morlanwelz, Bruxelles)
- ▶ Angleterre (Oxford, Londres, Manchester)

## MANUSCRITS

- ▶ Auteurs
- ▶ Pays/Villes
- ▶ Belgique (Morlanwelz, Bruxelles)
- ▶ Angleterre (Oxford, Londres, Manchester)
- ▶ Allemagne (Bonn, Hanovre, Berlin, Munich)

## MANUSCRITS

- ▶ Auteurs
- ▶ Pays/Villes
- ▶ Belgique (Morlanwelz, Bruxelles)
- ▶ Angleterre (Oxford, Londres, Manchester)
- ▶ Allemagne (Bonn, Hanovre, Berlin, Munich)
- ▶ Suisse (Bâle, Genève)

## MANUSCRITS

- ▶ Auteurs
- ▶ Pays/Villes
  - ▶ Belgique (Morlanwelz, Bruxelles)
  - ▶ Angleterre (Oxford, Londres, Manchester)
  - ▶ Allemagne (Bonn, Hanovre, Berlin, Munich)
  - ▶ Suisse (Bâle, Genève)
  - ▶ Autriche (Vienne)

## MANUSCRITS

- ▶ Auteurs
- ▶ Pays/Villes
- ▶ Belgique (Morlanwelz, Bruxelles)
- ▶ Angleterre (Oxford, Londres, Manchester)
- ▶ Allemagne (Bonn, Hanovre, Berlin, Munich)
- ▶ Suisse (Bâle, Genève)
- ▶ Autriche (Vienne)
- ▶ France (Nantes, Besançon, Paris...)

# MANUSCRITS

- ▶ Auteurs
- ▶ Pays/Villes

# MANUSCRITS

- ▶ Auteurs
- ▶ Pays/Villes

ETAT DES RECHERCHES

---

**CATALOGUES**



## CATALOGUES

- ▶ Liste des ventes

## CATALOGUES

- ▶ Liste des ventes
- ▶ Projet d'indexation (jusqu'à 1914?)

ETAT DES RECHERCHES

---

**DEVELOPMENT**

## DEVELOPMENT

- ▶ Modélisation

## DEVELOPMENT

- ▶ Modélisation
- ▶ Publication d'une version du catalogue pour Noël

## DEVELOPMENT

- ▶ Modélisation
- ▶ Publication d'une version du catalogue pour Noël
- ▶ Version finale octobre 2018

# CONCLUSION

## CONCLUSION

---



# CONCLUSION

---

- ▶ Modélisation

## CONCLUSION

---

- ▶ Modélisation
- ▶ Choix techniques

## CONCLUSION

---

- ▶ Modélisation
- ▶ Choix techniques
- ▶ Choix intellectuels

## CONCLUSION

---

- ▶ Modélisation
- ▶ Choix techniques
- ▶ Choix intellectuels
- ▶ Choix institutionnels

---

**FIN**