

“ l’Histoire des Inventions ”

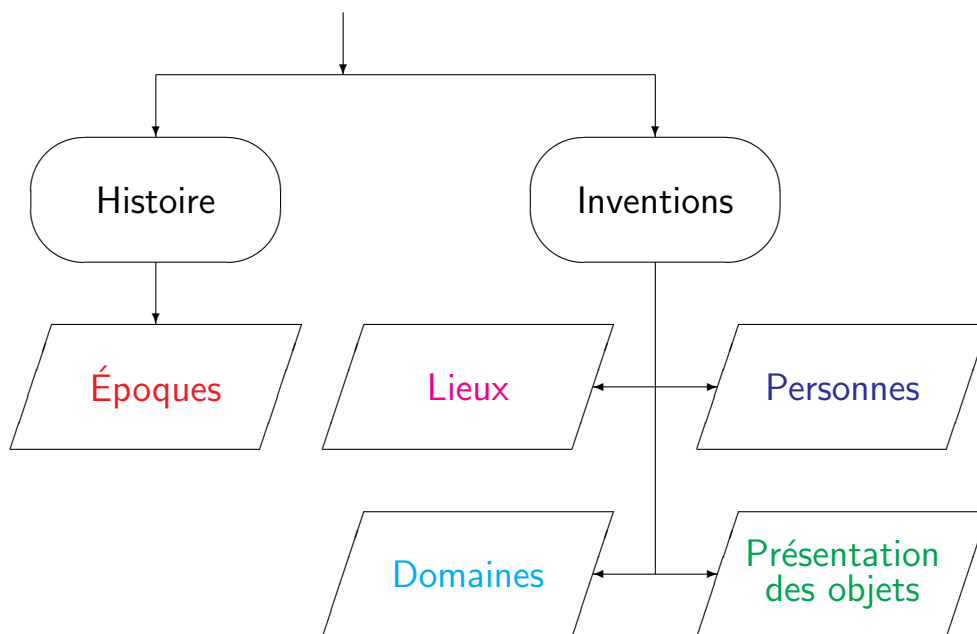
description et indexation thématiques

Cyril Grouin & Thomas Szlamowicz

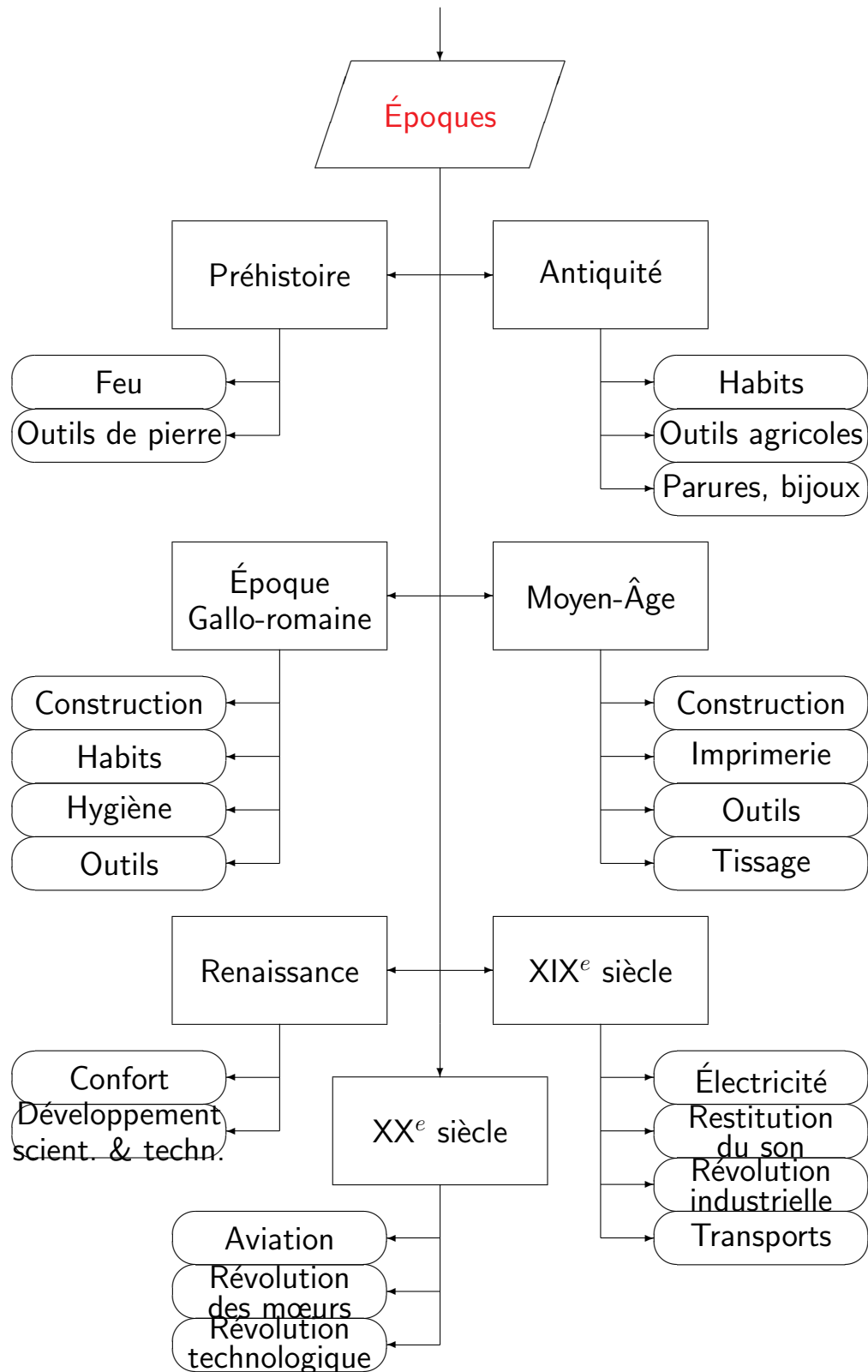
Graphe de base : les deux lectures du corpus

Conventions graphiques adoptées :

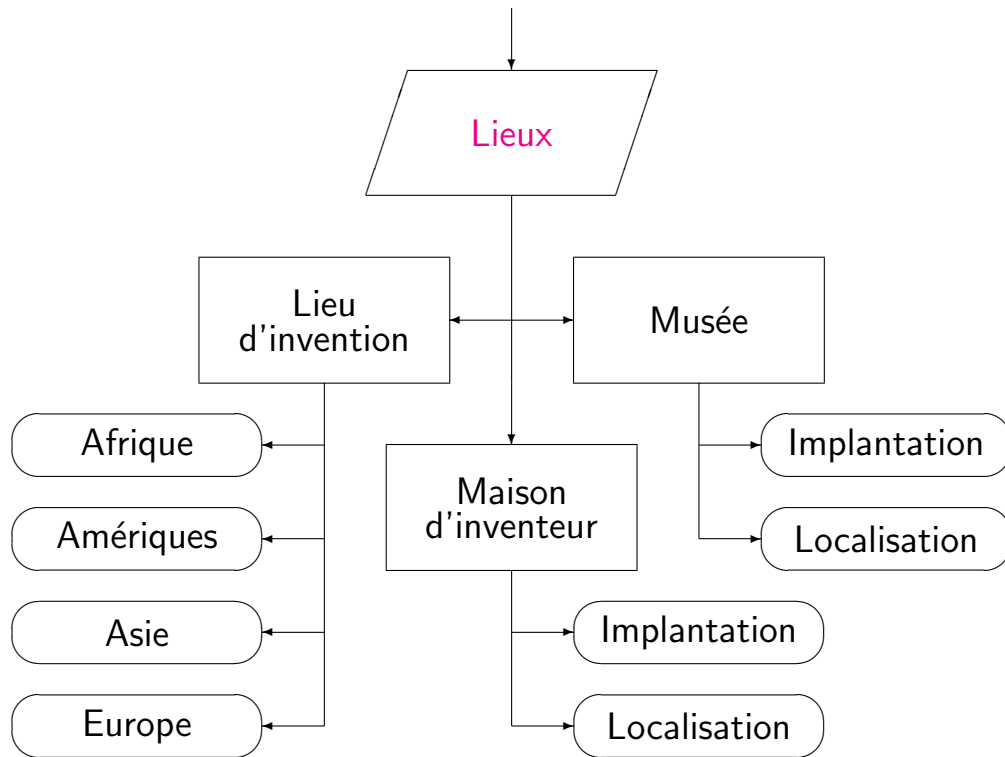
- Les deux entrées du corpus dans des cases arrondies ;
- Les cinq thèmes principaux du corpus dans des parallélogrammes ;
- Les taxèmes dans des rectangles ;
- Les spécifieurs dans des petites cases.



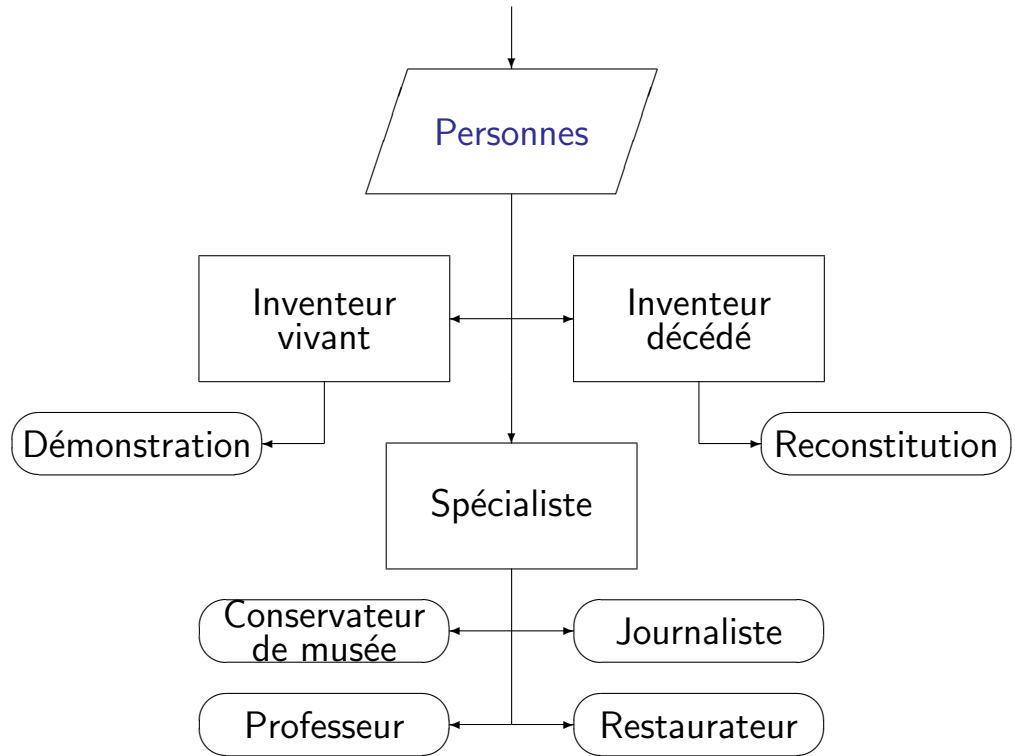
Thème "Époques"



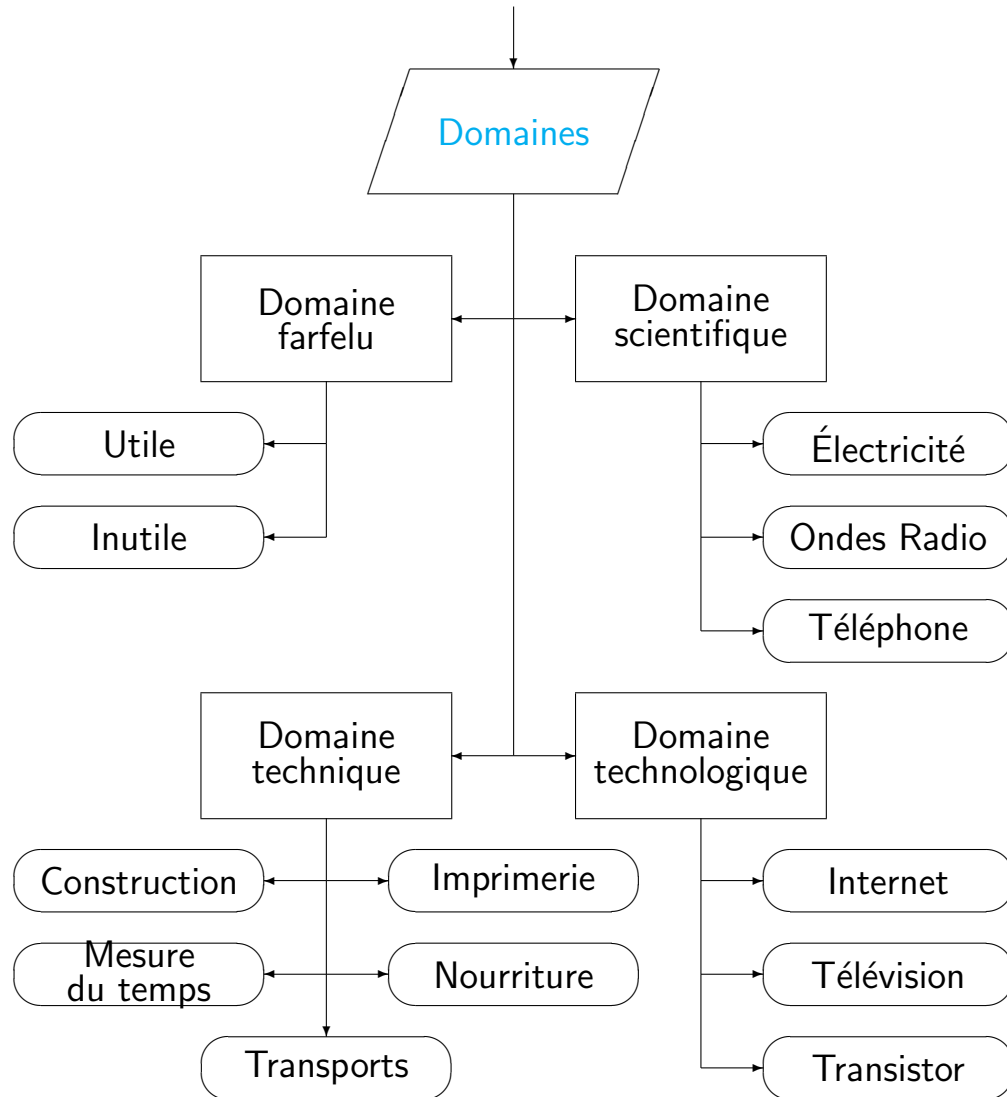
Thème "Lieux"



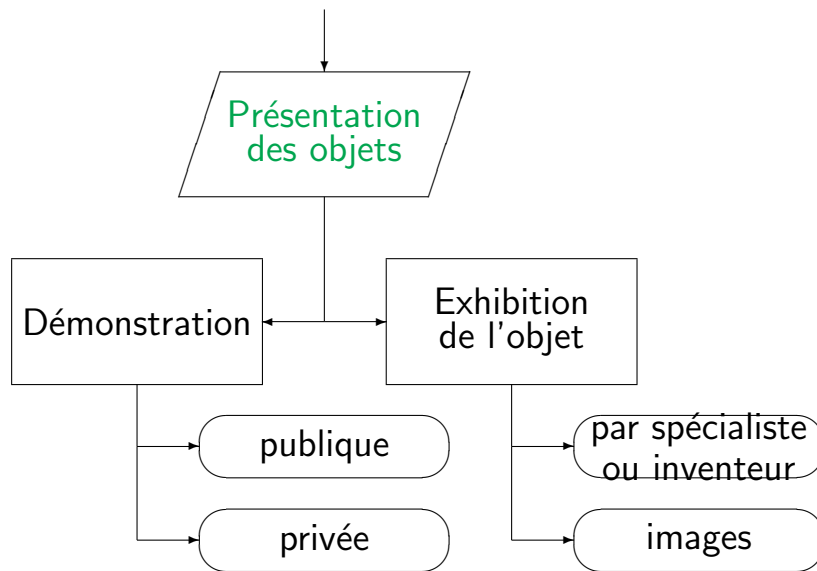
Thème "Personnes"



Thème "Domaines"



Thème "Présentation des objets"



Thésaurus

- Arts, Musique, Littérature
 - Arts
 - Artisanat
 - Tissage : #1, 25.
 - Ornements
 - Parures, bijoux, maquillage : #1, 30.
- Construction : #2, 2, 3, 4, 5.
- Économie et industrie
 - Infrastructure
 - Changements
 - Révolution Industrielle : #4, 8.
- Éducation et formation
 - Enseignement
 - Personne
 - Professeur : #1, 18, *employé pour* : Enseignant.
- Histoire et archéologie
 - Institution culturelle
 - Personne
 - Conservateur de musée : #1, 5.
- Liens et fonctions
 - Développement
 - Sciences et technologies
 - Développement scientifique : #3, 4.
 - Développement technique : #2, 13.
- Nature et environnement
 - Désastre naturel
 - Feu : #1, 7, *employé pour* : Incendie.
 - Électricité : #3, 5.
- Pensée Mœurs
 - Changements
 - Révolution des mœurs : #1, 28.
- Santé et sécurité
 - Santé
 - Hygiène : #1, 32.
 - Nourriture : #1, 20, *employé pour* : Aliment.
- Transports
 - Transport aérien
 - Aviation : #2, 21.

Ontologie

Ontologie créée avec DOE, éditeur de l'INA.
Format de sortie : fichier XML en accord avec le standard RDF.

AnyConcept

– Domaines

DomaineFarfelu

Utile, Inutile

DomaineScientifique

Électricité, OndesRadio, Téléphone

DomaineTechnique

Constructions, Imprimerie, MesureTemps, Nourriture, Transports

DomaineTechnologique

Internet, Télévision, Transistor

– Lieux

LieuInvention

Afrique, Amériques, Asie, Europe

MaisonInventeur

Implantation, Localisation

Musée

Implantation, Localisation

– Personnes

InventeurVivant

Démonstration

InventeurDécédé

Reconstitution

Spécialiste

ConservateurMusée, Journaliste, Professeur, Restaurateur

– PrésentationObjets

DémonstrationObjet

Privée, Publique

ExhibitionObjet

ImagesArchives

Bibliothèque de séquences AV

Identifieur	#2 – 5
Titre	Poulie et palan
Type d'unité	Sous-séquence
Fait partie de	Séquence sur la construction
Précédée par	"Léonard de Vinci"
Durée	2'07"
Résumé	Facilitation de la construction.

Identifieur	#2 – 6
Titre	Boussole de Gengis Khan
Type d'unité	Petite séquence
Fait partie de	Transition
Précédée par	Séquence sur la construction
Durée	1'25"
Résumé	Comment Gengis Khan se dirigeait lors de ses conquêtes.

Identifieur	#2 – 7
Titre	Écriture en Asie
Type d'unité	Sous-séquence
Fait partie de	Séquence sur l'écriture
Précédée par	"Boussole de Gengis Khan"
Durée	1'04"
Résumé	Évolution des moyens d'impression en Asie.

Identifieur	#2 – 8
Titre	Gutenberg
Type d'unité	Sous-séquence
Fait partie de	Séquence sur l'écriture
Précédée par	"Écriture en Asie"
Durée	7'00"
Résumé	Gutenberg invente l'imprimerie