



Francesco Beretta

Des sources
aux données structurées

—

(version 3.5)

Du 9. xbre 1699
à Pierre Odon manoeuvre pour un Rouer à l'usage
de la femme

16.

à François Bouvier facturier en laine pour transporter la
famille et ses hardes à Baberstädt ou il va s'établir.

4.

à Sara Rioux malade et qui a contume' dans sa maladie
le peu qu'on lui avoit donné.

16.4

Du 11. xbre

à David Roland vieillard à l'hospital pour une semaine de
subsistance.

10.

à la famille d'Etienne Brun toute malade

4

Du 12. xbre

à Anne Girard fille âgée à cause de sa maladie, et aiant
contume' ce qu'on lui avoit donné.

1.

à Robert hufner pour divers mesages qu'il a fait pour M.
Drouer avant son départ et pour l'emprisonnement de
fleurvy

16.4

au Sr. Trouillon pour nourriture et frais faits par lui au
sujet d'un apprentif qui n'a pas continué son apprentissage
chez lui pour des raisons qui ont été trouvées variables,
de l'avis de M. Drouer

Extrait de registre d'assistance

Berlin, Staatsarchiv Preussischer Kulturbesitz,
I.HA.Rep213.Nr7 (photo Julie Cosson)

Du 9. d'ebre 1699

à Pierre Odon manoeuvre pour un Rouet à l'usage
de la femme 16.

à François Bouvier facturier en laine pour transporter sa
famille et ses hardes à Habersstadt ou il va s'établir. 4.

à Sara Rioux malade et qui a consumé dans sa maladie
le peu qu'on lui avoit donné. 16.

Une transcription : données non structurées

Du 9 décembre 1699

À Pierre Odon manoeuvre pour un rouet à l'usage de sa femme : 16 [gros].

À François Bouvier facturier en laine pour transporter sa famille et ses hardes à [Haberstadt (Halberstadt ?)] où il va s'installer : 4 [écus].

À Sara Rioux malade et qui a consumé dans sa maladie le peu qu'on lui avait donnée : 16 [gros].

(Berlin, Staatsarchiv Preussischer Kulturbesitz, I.HA.Rep213.Nr7)

De la source au tableur : modélisation 'naïve'

Du 9. d'obre 1699
à Pierre Odon manoeuvre pour un Rouet à l'usage
de la femme 16.

à François Bouvier facturier en laine pour transporter sa
famille et ses hardes à Haberstadt ou il va s'établir. 4.

à Sara Rioux malade et qui a consommé dans sa maladie
le peu qu'on lui avoit donné. 16.

Une table: données semi-structurées

Nom, Prénom	Métier	Date	Destination	Montant (écus)	Montant (gros)	Source
Pierre Odon	manœuvre	1699-12-09	pour un rouet à l'usage de sa femme		16	I.HA.Rep213. Nr7
François Bouvier	facturier en laine	1699-12-09	pour transporter sa famille et ses hardes à [Haberstadt] où il va s'installer	4		I.HA.Rep213. Nr7
Sara Rioux		1699-12-09	malade et qui a consommé dans sa maladie le peu qu'on lui avait donnée		16	I.HA.Rep213. Nr7

Du 9. xbre 1699
à Pierre Odon manoeuvre pour un Rouet à l'usage
de la femme 16.

à François Bouvier facturier en laine pour transporter la
famille et ses hardes à Babersfeldt ou il va s'établir. 4.

à Sara Rioux malade et qui a contume dans la maladie
le peu qu'on lui avoit donné.

La base de données du Refuge huguenot :
une transcription sous la forme de données
semi-structurées,
selon un modèle « **clé : valeur** ».

<http://refuge-huguenot.ish-lyon.cnrs.fr/>

Notice n°48003

NAT assistance a Neuchatel en 1687
DAT 1687 11 11
SOM l.01 gr.03
ORP Cevennes
ORC Saint-Germain-de-Calberte
ORL Barre-des-Cevennes
MET cardeur
NOR ROQUIER Jacques

Notice n°50589


NAT assistance a Neuchatel en 1690
DAT 1690 08 05
SOM l.01 gr.06(pour tous)
ORP Cevennes
ORC Saint-Germain-de-Calberte
ORL Saint-Martin-de-Lansusde
NFM ROQUIER Jacques et sa femme

Du 9. xbre 1699
à Pierre Odon manoeuvre pour un Nouvel à l'usage
de la femme

16.

à fran
fa
à Saro
ley

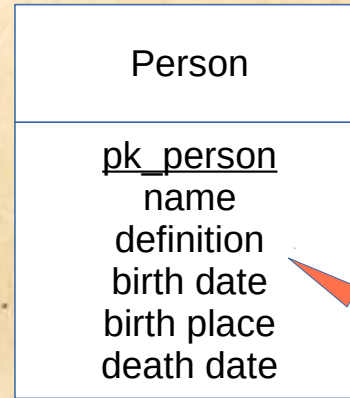
* LIE	Ce champ indique un lien de parenté entre deux individus. Ex : LIE GROS Marie, parrain de de : ... Jean PASTRE, parrain de Marie GROS ...
MA1, MA2	Ces champs introduisent, dans l'ordre chronologique, la date et le lieu de mariages successifs. Les dates sont écrites sous la forme année mois jour. Ex : MA1 1675 06 12,Annonay MA2 1689 08 02,Magdebourg de : ... Jean CHOMEL marié à Annonay le 12 juin 1675 et remarié à Magdebourg le 2 août 1689 ...
MAR	Ce champ introduit la date et le lieu du mariage. Les dates sont écrites sous la forme année mois jour. Ex : MAR 1688 04 12,Francfort de : ... mariés le 12 avril 1688 à Francfort ...
MAT	Ce champ décrit un don en nature alloué au réfugié. Ex : MAT pain blanc:01,pain bis:02 de : ... alloué à lui un pain blanc et deux pains bis pour subsister ...
ME1,ME2	Ces champs introduisent, dans l'ordre chronologique, les divers métiers exercés, accompagnés parfois des lieu et date d'exercice. Les dates sont écrites sous la forme année mois jour. Ex : ME1 1685,Metz,tisserand ME2 1695,Berlin,fileur de tabac de : ... Claude COTIN tisserand de Metz en 1685 et fileur de tabac à Berlin en 1695 ...
* MET	Ce champ introduit le(s) métier(s) déclaré(s) par le réfugié. Ex : MET orfèvre de : ... Pierre PETIT orfèvre de Paris ...
* NAI	Ce champ introduit la date et le lieu d'une naissance. Les dates sont écrites sous la forme année mois jour. Ex : NAI 1689 05 21 de : ... née le 21 mai 1689 et baptisée le lendemain ...
* NAT	Ce champ, créé au moment du dépouillement, précise la nature de l'archive d'où est issue la notice. Ex : NAT assistance à Neuchâtel en 1687
NEA	Ce champ introduit les informations patronymiques d'un enfant mentionné mais absent. Ex : NEA PASTRE Pierre,PASTRE Jean,fils de de : ... Pierre PASTRE, fils de Jean. Malade, il est resté à Genève ...



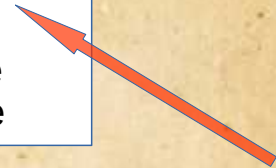
UML, diagramme des classes :
modélisation 'méthodique'



Instances



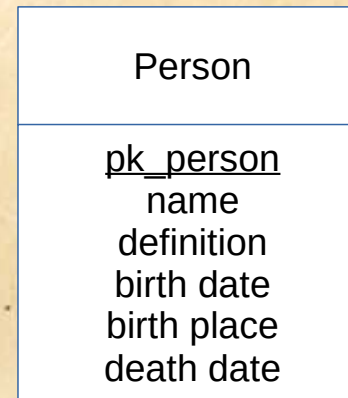
Classe



Propriétés



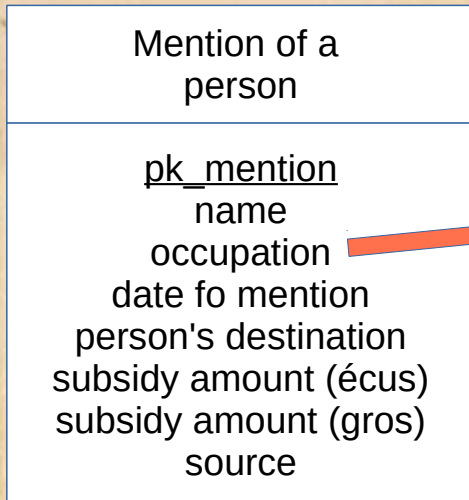
Instances (individus, objets)



Classe



Propriétés



Colonnes = propriétés

	Nom, Prénom	Métier	Date	Destination	Montant (écus)	Montant (gros)	Source
	Pierre Odon	manœuvre	1699-12-09	pour un rouet à l'usage de sa femme		16	I.HA.Rep213. Nr7
	François Bouvier	facturier en laine	1699-12-09	pour transporter sa famille et ses hardes à [Haberstadt] où il va s'installer	4		I.HA.Rep213. Nr7
	Sara Rioux		1699-12-09	malade et qui a consumé dans sa maladie le peu qu'on lui avait donnée		16	I.HA.Rep213. Nr7

Lignes = instances

Mention of a person

pk_mention
name
occupation
date fo mention
subsidy destination
subsidy amount (écus)
subsidy amount (gros)
source
property 1
property 2
property 3
property 4
property 5
property 6
property 7
property 8
property 9
property 10
property 11
property 12
property 13
property 14
property 15
property 16
property 17
property 18
Property 19
property 20
...

Nom, Prénom	Métier	Date	Destination	Montant (écus)	Montant (gros)	Source
Pierre Odon	manœuvr e	1699-12-09	pour un rouet à l'usage de sa femme		16	I.HA.Rep213 .Nr7
François Bouvier	facturier en laine	1699-12-09	pour transporter sa famille et ses hardes à [Haberstadt] où il va s'installer	4		I.HA.Rep213 .Nr7
Sara Rioux		1699-12-09	malade et qui a consumé dans sa maladie le peu qu'on lui avait donnée		16	I.HA.Rep213 .Nr7

Propriétés

Notice n°48003

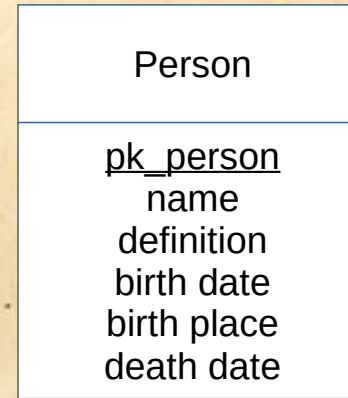
- NAT** assistance a Neuchatel en 1687
- DAT** 1687 11 11
- SOM** l.01 gr.03
- ORP** Cevennes
- ORC** Saint-Germain-de-Calberte
- ORL** Barre-des-Cevennes
- MET** cardeur
- NOR** ROQUIER Jacques

Notice n°50589

- NAT** assistance a Neuchatel en 1690
- DAT** 1690 08 05
- SOM** l.01 gr.06(pour tous)
- ORP** Cevennes
- ORC** Saint-Germain-de-Calberte
- ORL** Saint-Martin-de-Lansusde
- NFM** ROQUIER Jacques et sa femme

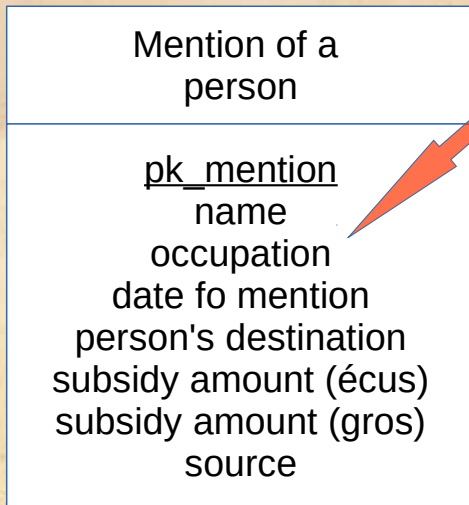


Instances



Classe

**Propriétés-
valeurs:
*literals***

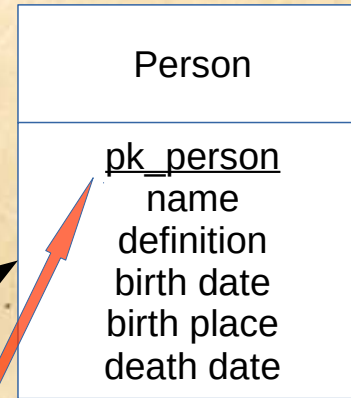


Instances

Nom, Prénom	Métier	Date	Destination	Montant (écus)	Montant (gros)	Source
Pierre Odon	manœuvre	1699-12-09	pour un rouet à l'usage de sa femme		16	I.HA.Rep213. Nr7
François Bouvier	facturier en laine	1699-12-09	pour transporter sa famille et ses hardes à [Haberstadt] où il va s'installer	4		I.HA.Rep213. Nr7
Sara Rioux		1699-12-09	malade et qui a consumé dans sa maladie le peu qu'on lui avait donnée		16	I.HA.Rep213. Nr7



Instances



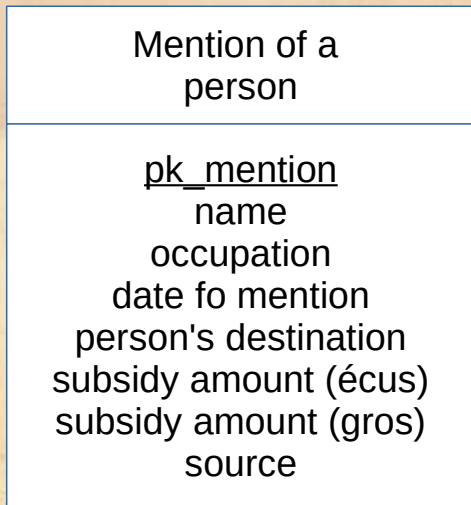
Classe

is mention of

1

0...n

**Propriétés-relations :
relations entre
identifiants d'objets**

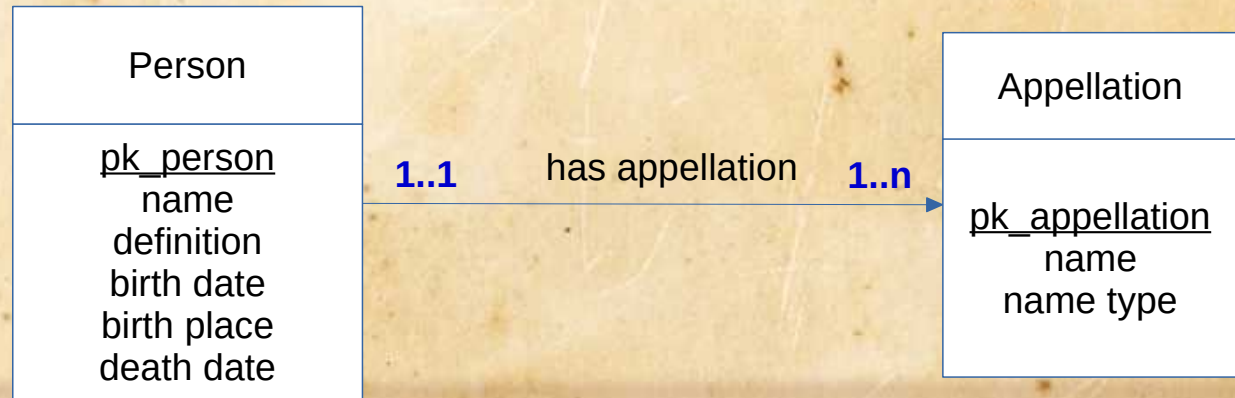


Instances

Nom, Prénom	Métier	Date	Destination	Montant (écus)	Montant (gros)	Source
Pierre Odon p1	manœuvre	1699-12-09	pour un rouet à l'usage de sa femme		16	I.HA.Rep213. Nr7
François Bouvier p2	facturier en laine	1699-12-09	pour transporter sa famille et ses hardes à [Haberstadt] où il va s'installer	4		I.HA.Rep213. Nr7
Sara Rioux p3		1699-12-09	malade et qui a consommé dans sa maladie le peu qu'on lui avait donnée		16	I.HA.Rep213. Nr7
Pierre Adon p1	manœuvre	1703-01-10	pour le bois de chauffage			[entrée fictive]



Michelangelo Merisi ou Amerighi da Caravaggio, en français Le Caravage





Michelangelo Merisi ou Amerighi da Caravaggio, en français Le Caravage



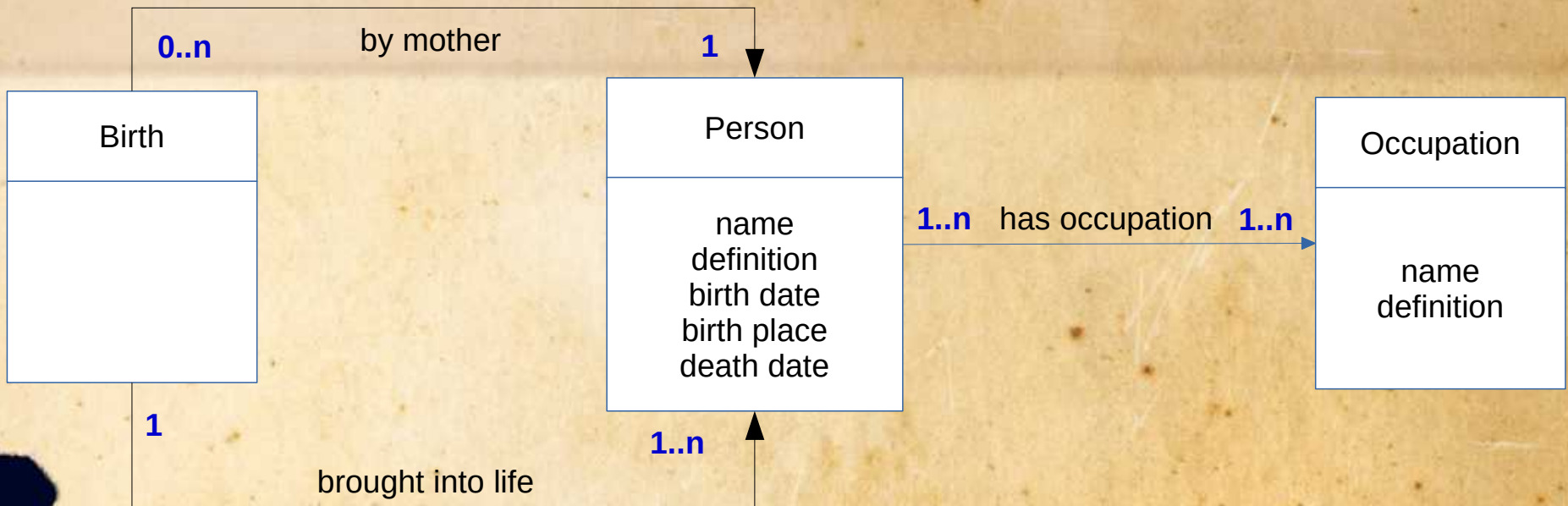
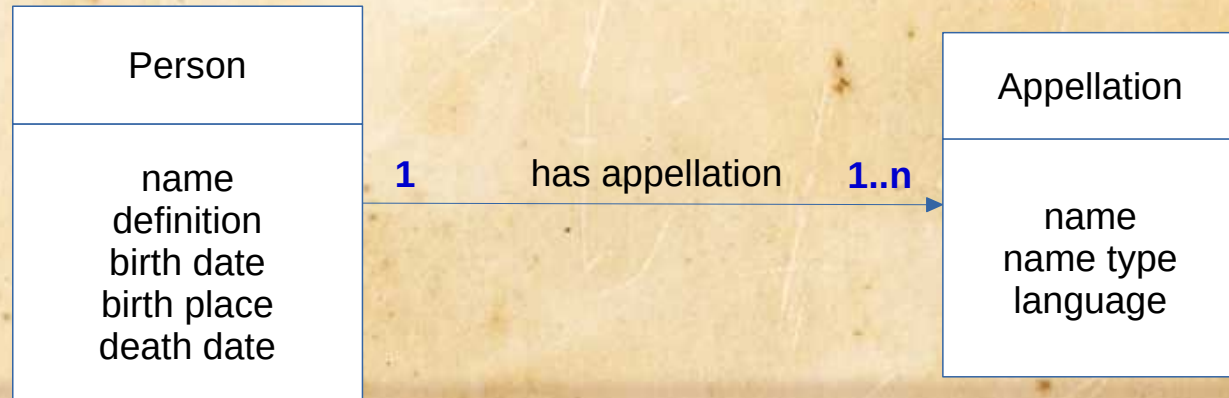
UML – Diagramme de classes

Modèle conceptuel, méthode Merise

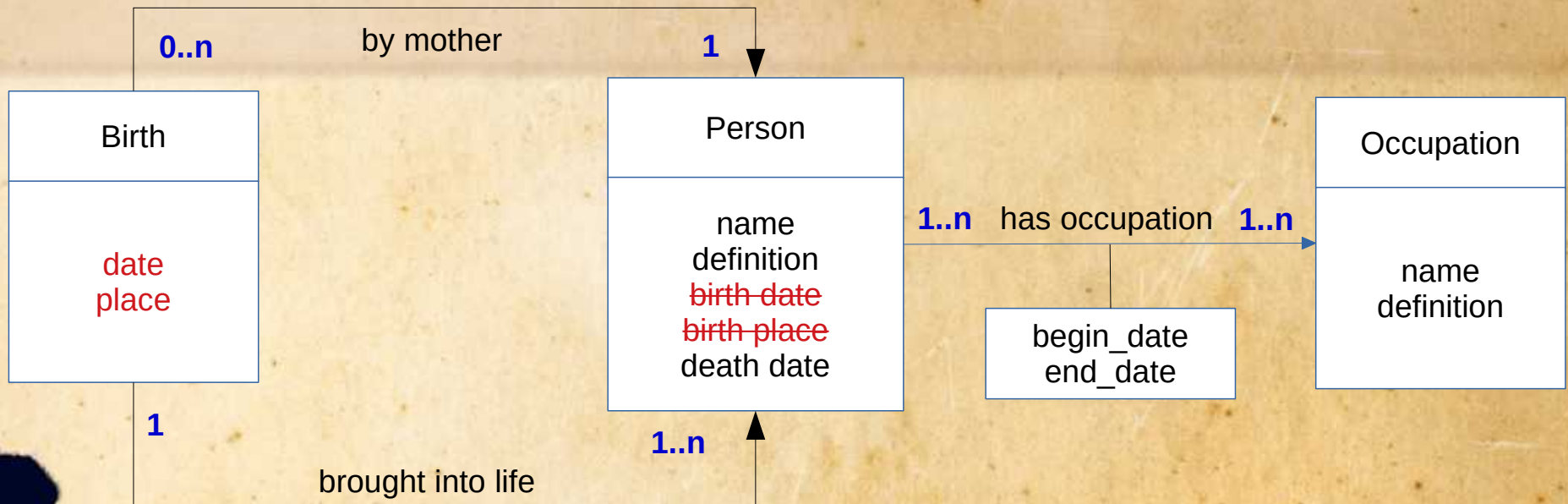




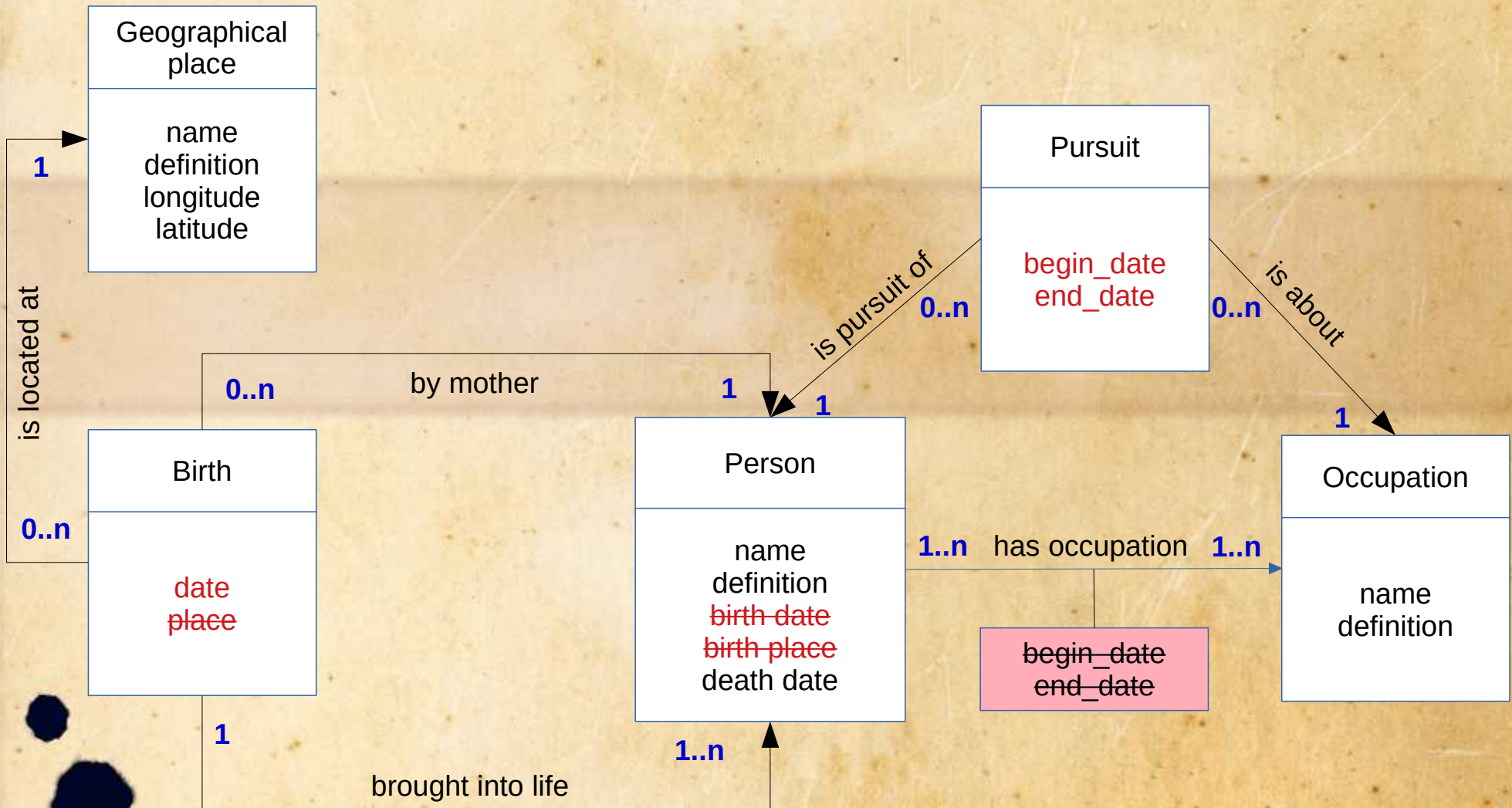
Michelangelo Merisi ou Amerighi da Caravaggio, en français Le Caravage




Modéliser les événements



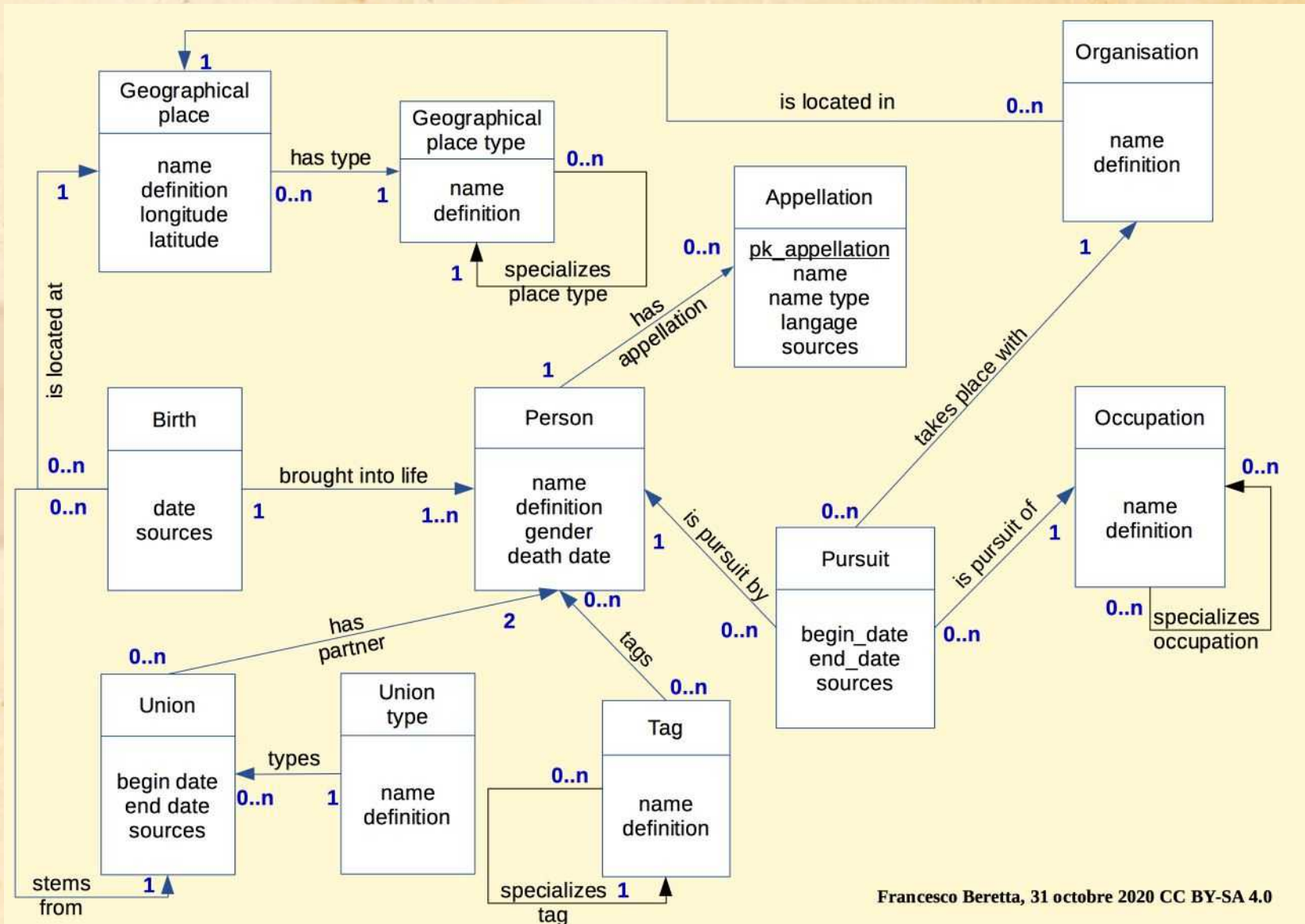
Un modèle relationnel pour les événements



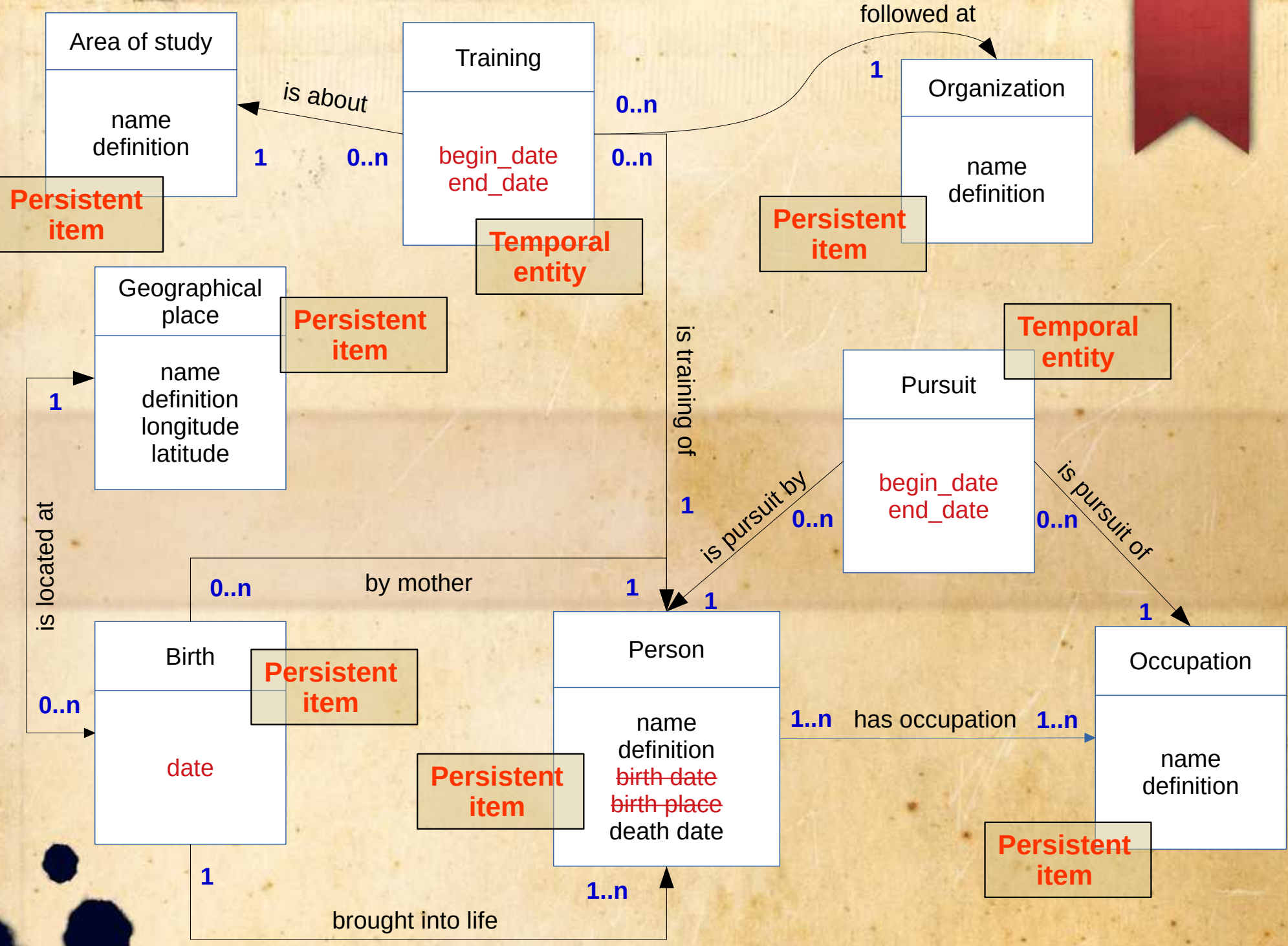


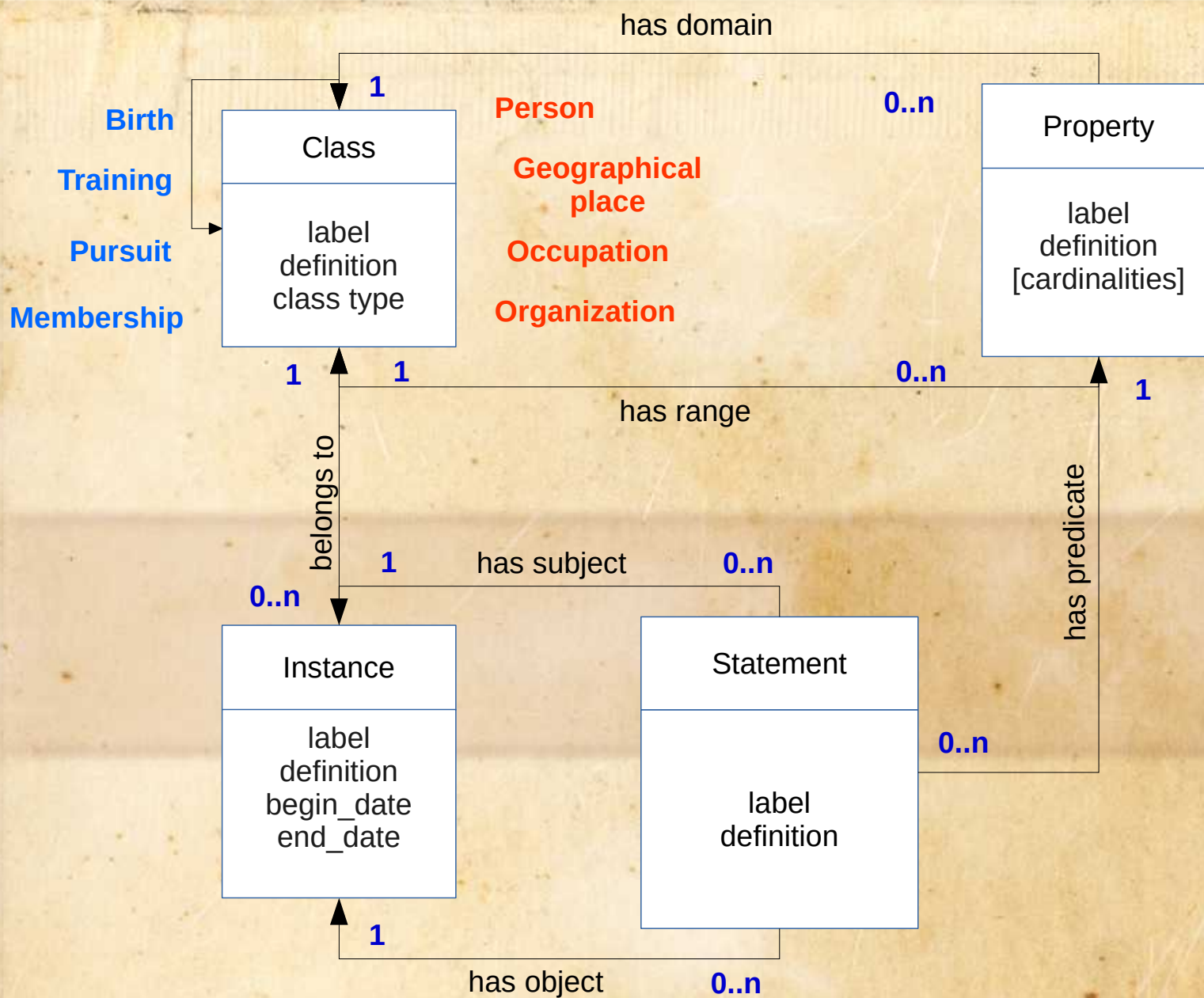
Une modélisation générique en lien
avec une conceptualisation inspirée du CIDOC CRM

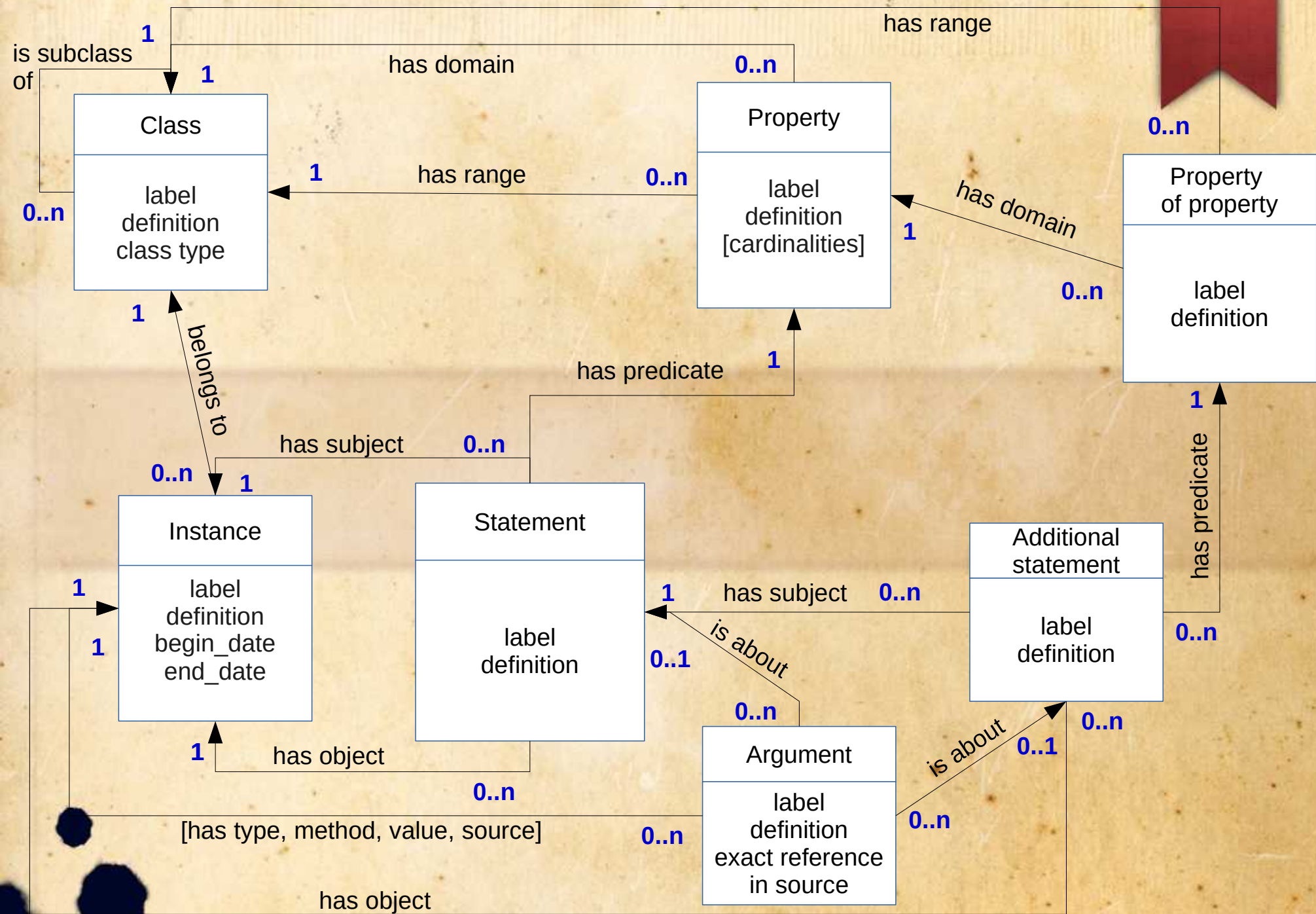
Un exemple : MCD pour la prosopographie




Francesco Beretta, 31 octobre 2020 CC BY-SA 4.0



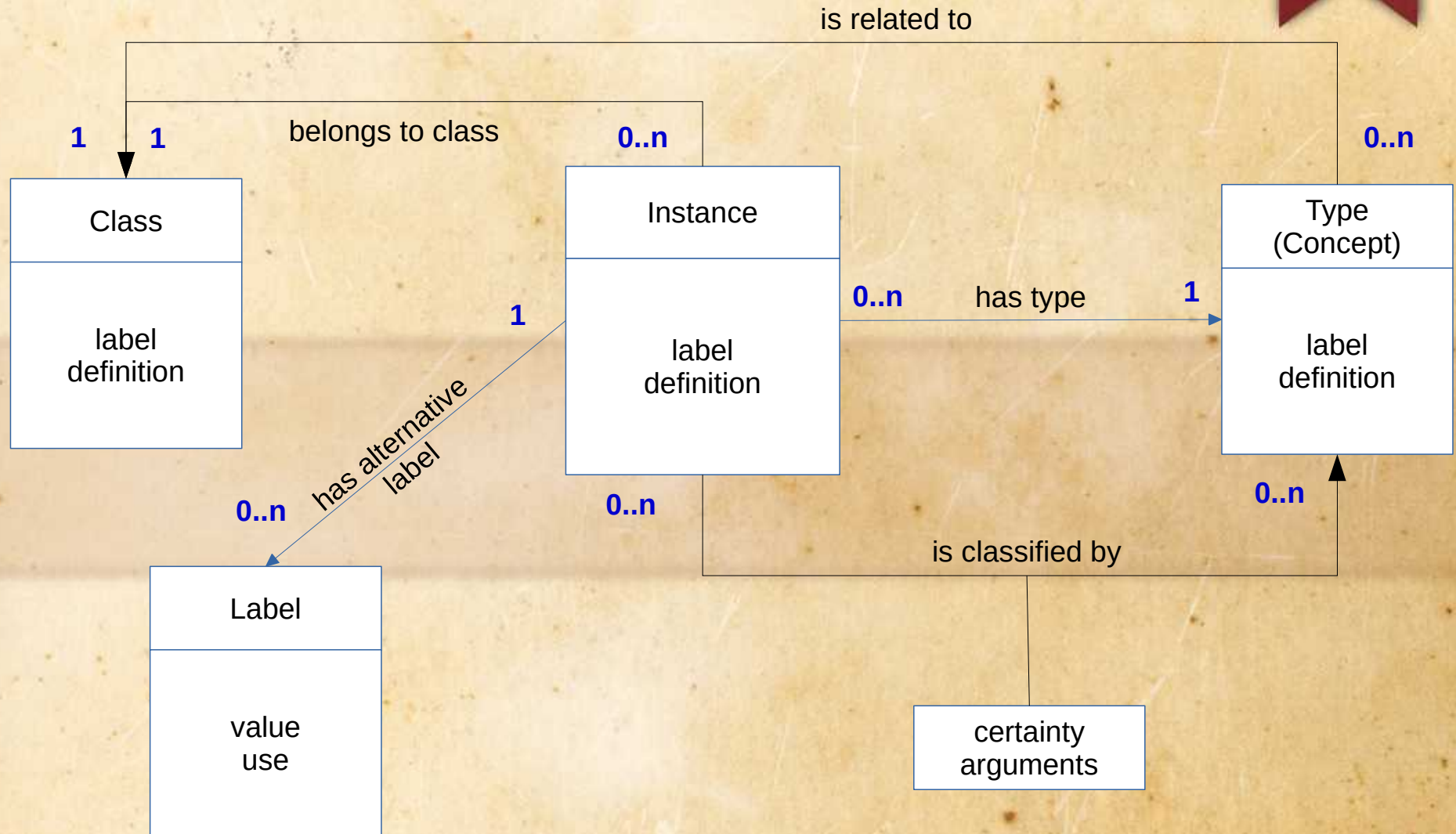




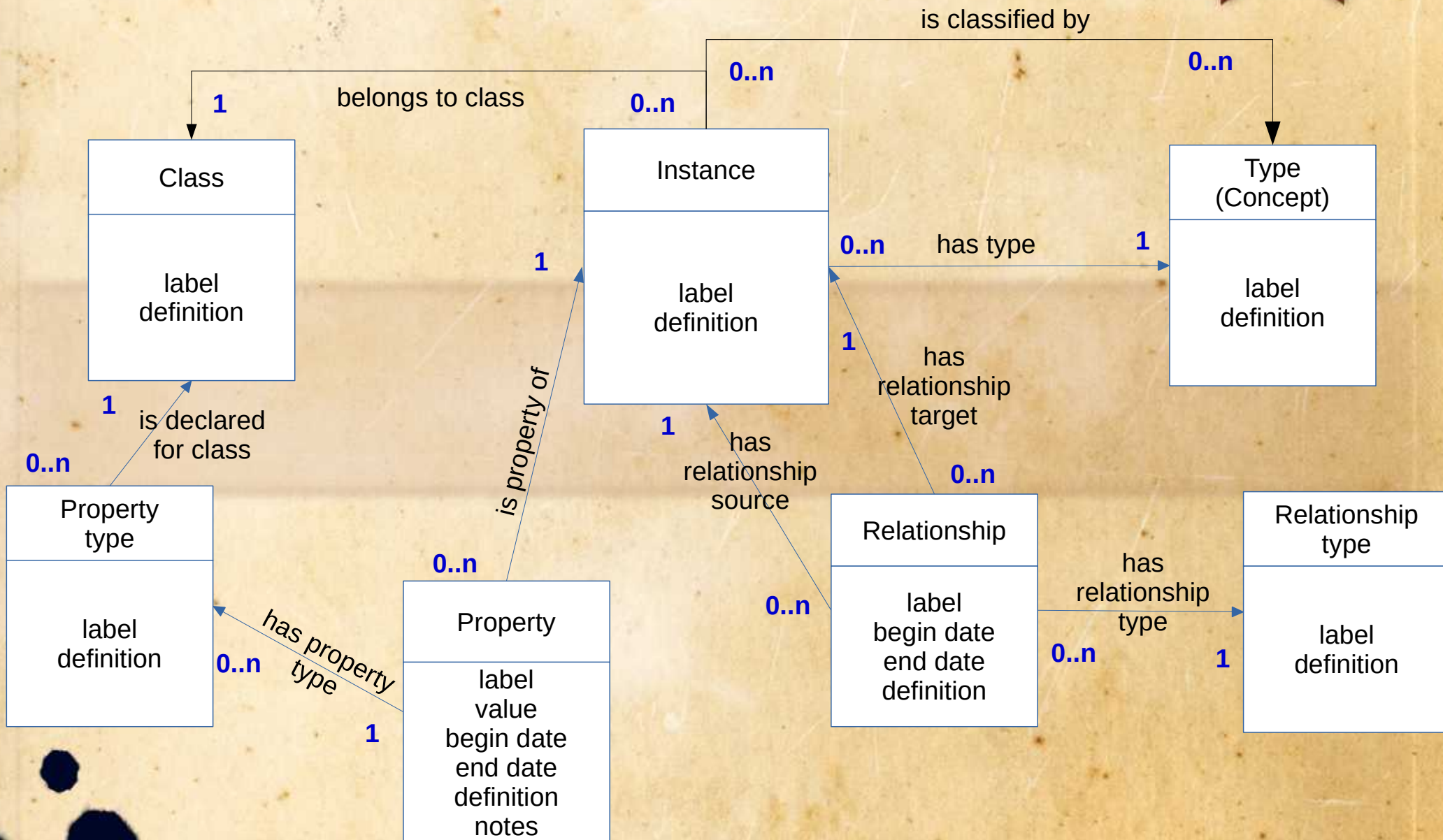


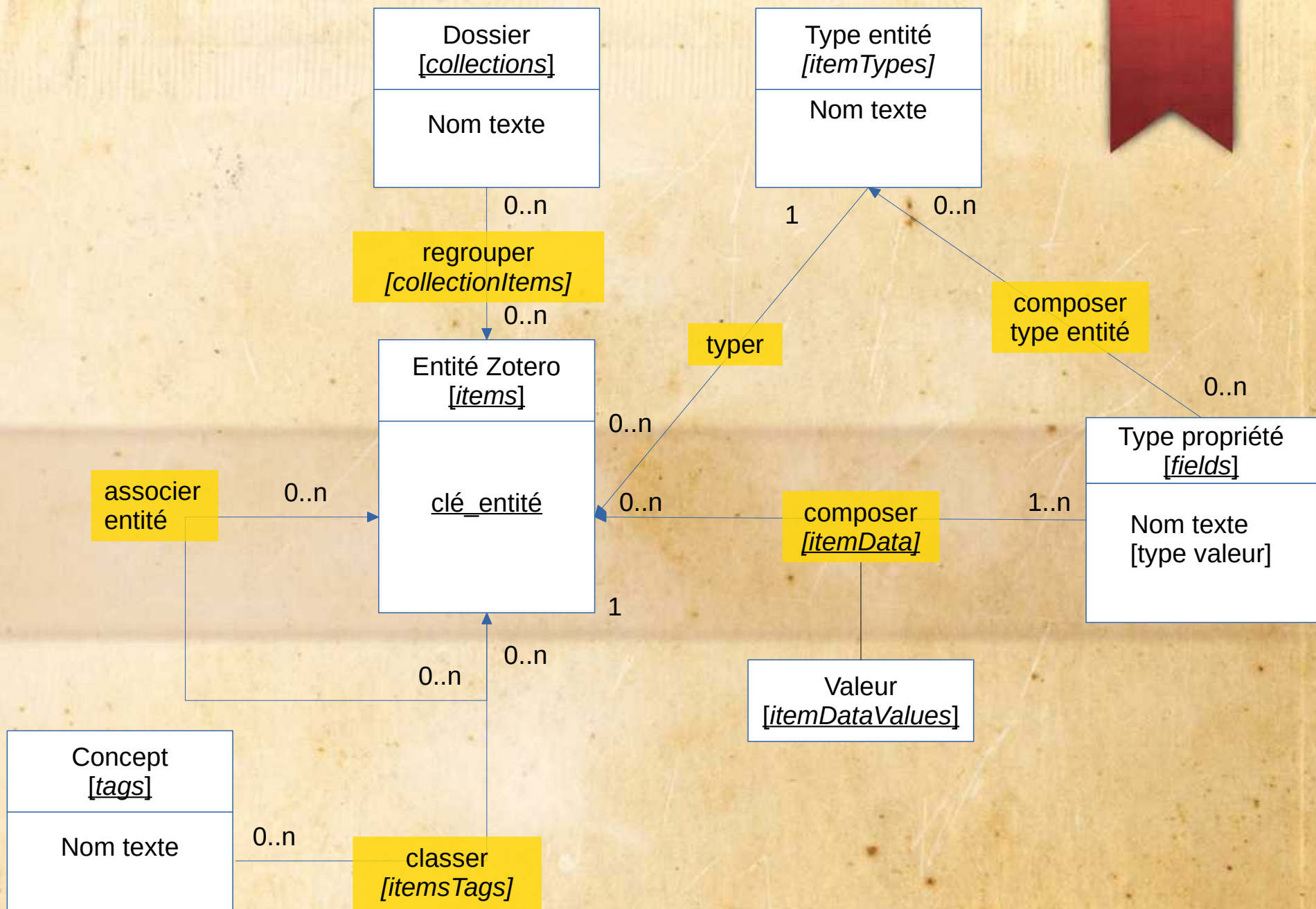
Le problème de la généricité :
le modèle conceptuel (simplifié)
de la base de données SQLite de Zotero

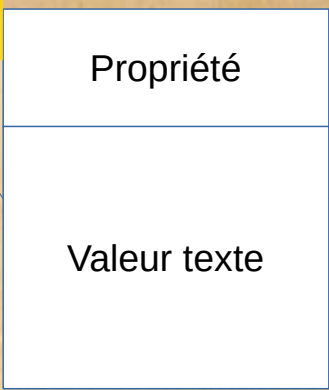
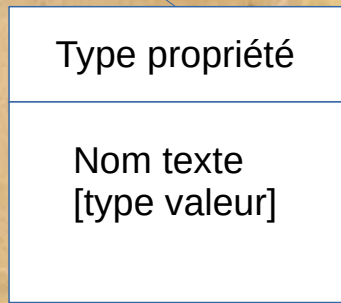
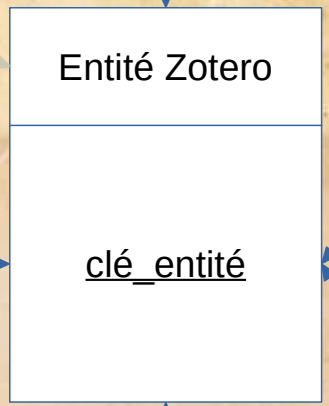
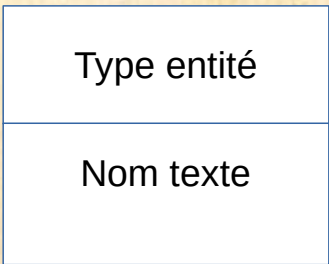
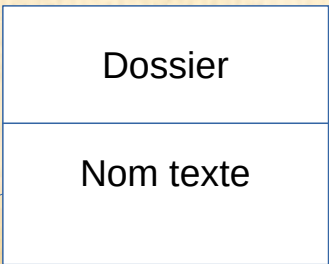
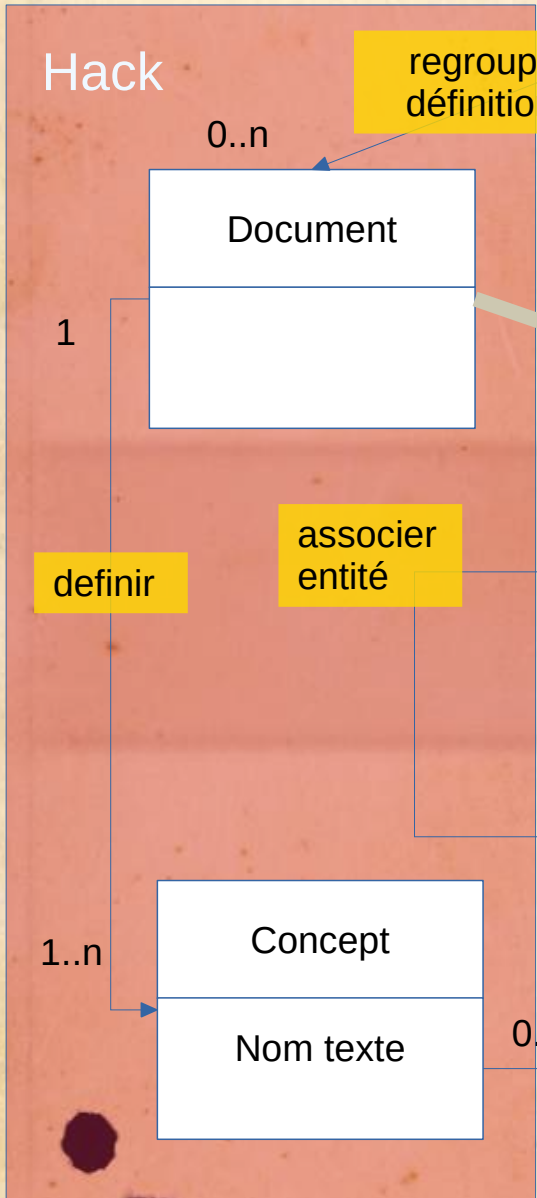
Identité et classements



Propriétés et relations







Hack

regrouper définitions

regrouper

typer

composer type entité

definir

associer entité

composer

typer propriété

classer

