



R É P U B L I Q U E E T C A N T O N D U J U R A

Service de l'aménagement du territoire

*SECTION CADASTRE ET GÉOMATIQUE*

## **DIAGRAMMES UML**



---

**TABLE DES MATIÈRES**

1	PRÉAMBULE ET LÉGENDE.....	1
2	THÈME POINTS_FIXESCATEGORIE1 .....	2
3	THÈME POINTS_FIXESCATEGORIE2.....	3
4	THÈME POINTS_FIXESCATEGORIE3.....	4
5	THÈME COUVERTURE_DU_SOL .....	5
6	THÈME OBJETS_DIVERS.....	6
7	THÈME ALTIMETRIE .....	7
8	THÈME NOMENCLATURE .....	7
9	THÈME BIENS_FONDS.....	8
10	THÈME CONDUITES .....	9
11	THÈME DOMAINES_NUMEROTATION .....	10
12	THÈME LIMITES_COMMUNE .....	10
13	THÈME LIMITES_DISTRICT, LIMITES_CANTON ET LIMITES_NATIONALES .....	11
14	THÈME REPARTITIONS_PLANS .....	11
15	THÈME REPARTITIONNT.....	11
16	THÈME ZONES_GLISSEMENT .....	12
17	THÈME NPA_LOCALITE .....	12
18	THÈME ADRESSES_DES_BATIMENTS .....	13
19	THÈME BORDS_DE_PLAN .....	14
20	THÈME ASSIETTES_DE_SERVITUDE.....	15



## 1 PRÉAMBULE ET LÉGENDE

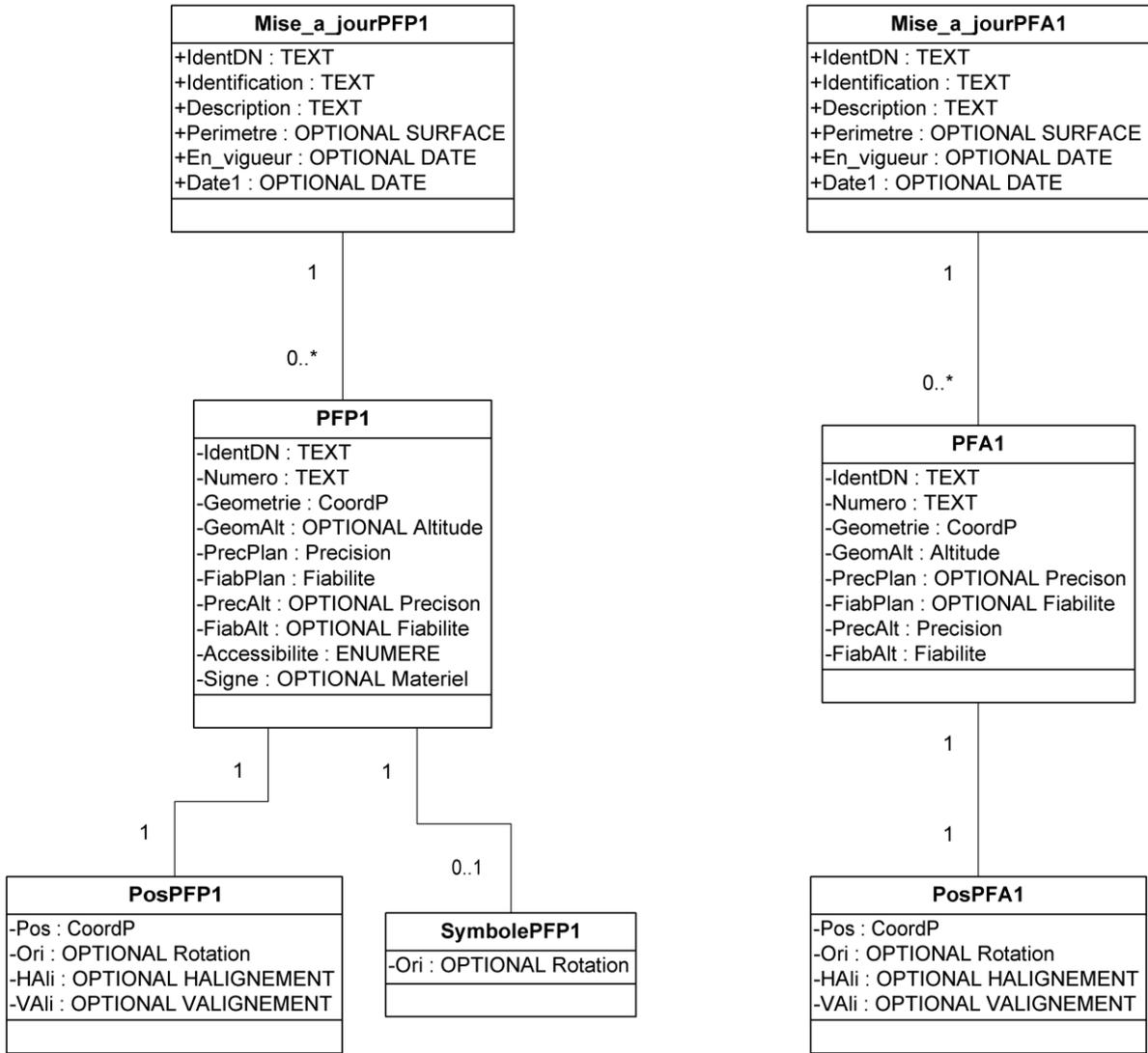
La présente directive présente les diagrammes UML du modèle de données de la mensuration officielle du Canton du Jura. Ce modèle se base sur la version 24 du modèle de données de la Confédération (MD01.-MO-CH).

Les tables sont reliées par des traits lorsqu'une relation existe entre elles. Les écritures aux extrémités représentent les cardinalités.

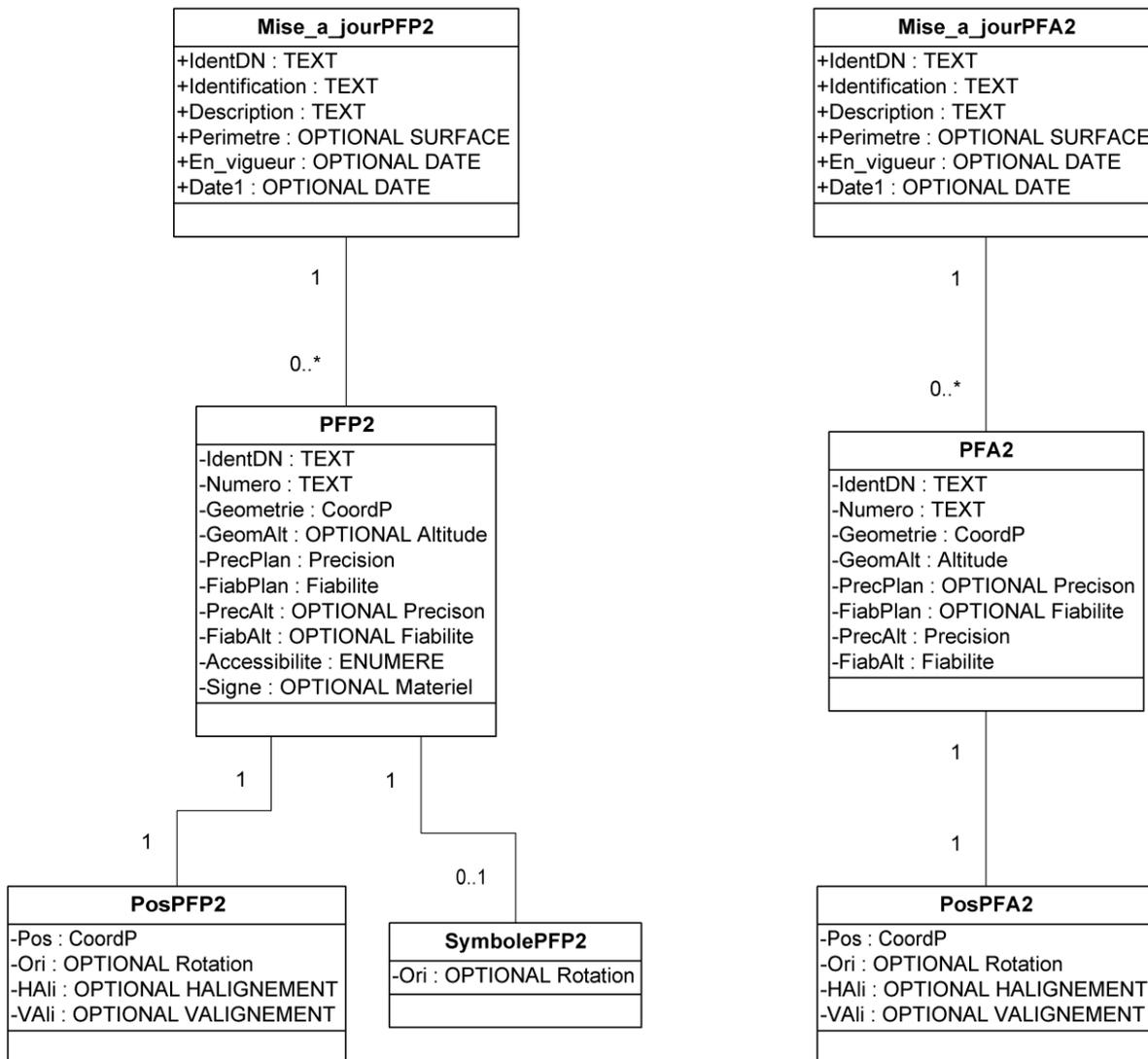
Les relations s'interprètent :

Tables		Relations
A	B	
<u>1</u>	<u>1</u>	A chaque entité de la table A correspond <i>exactement une</i> entité de la table B.
<u>1</u>	<u>0..1</u>	A chaque entité de la table A correspond <i>aucune ou une</i> entité de la table B.
<u>1</u>	<u>0..*</u>	A chaque entité de la table A correspond <i>aucune ou plusieurs</i> entités de la table B.
<u>1</u>	<u>1..*</u>	A chaque entité de la table A correspond <i>une ou plusieurs</i> entités de la table B.

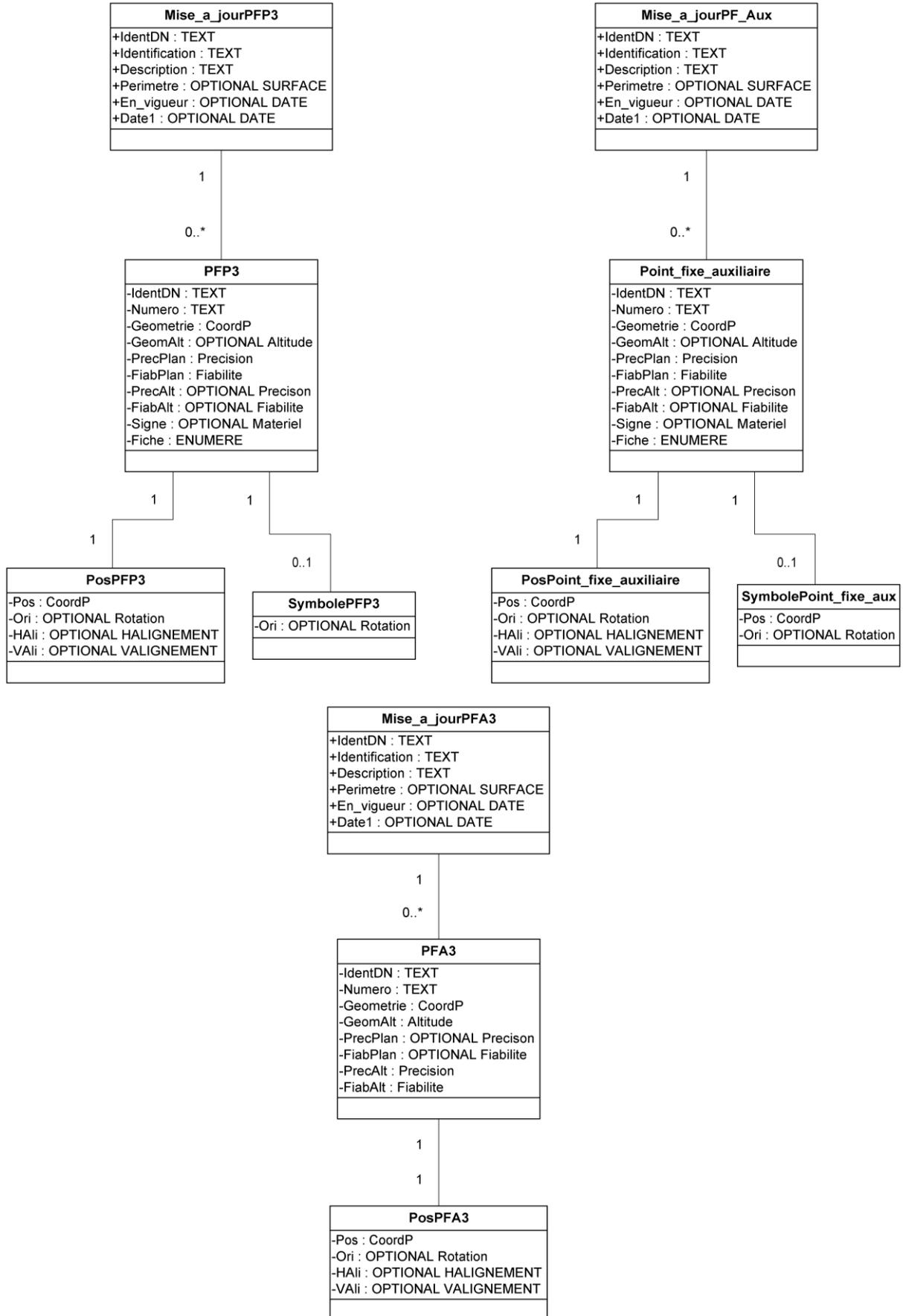
2 THÈME POINTS\_FIXESCATEGORIE1



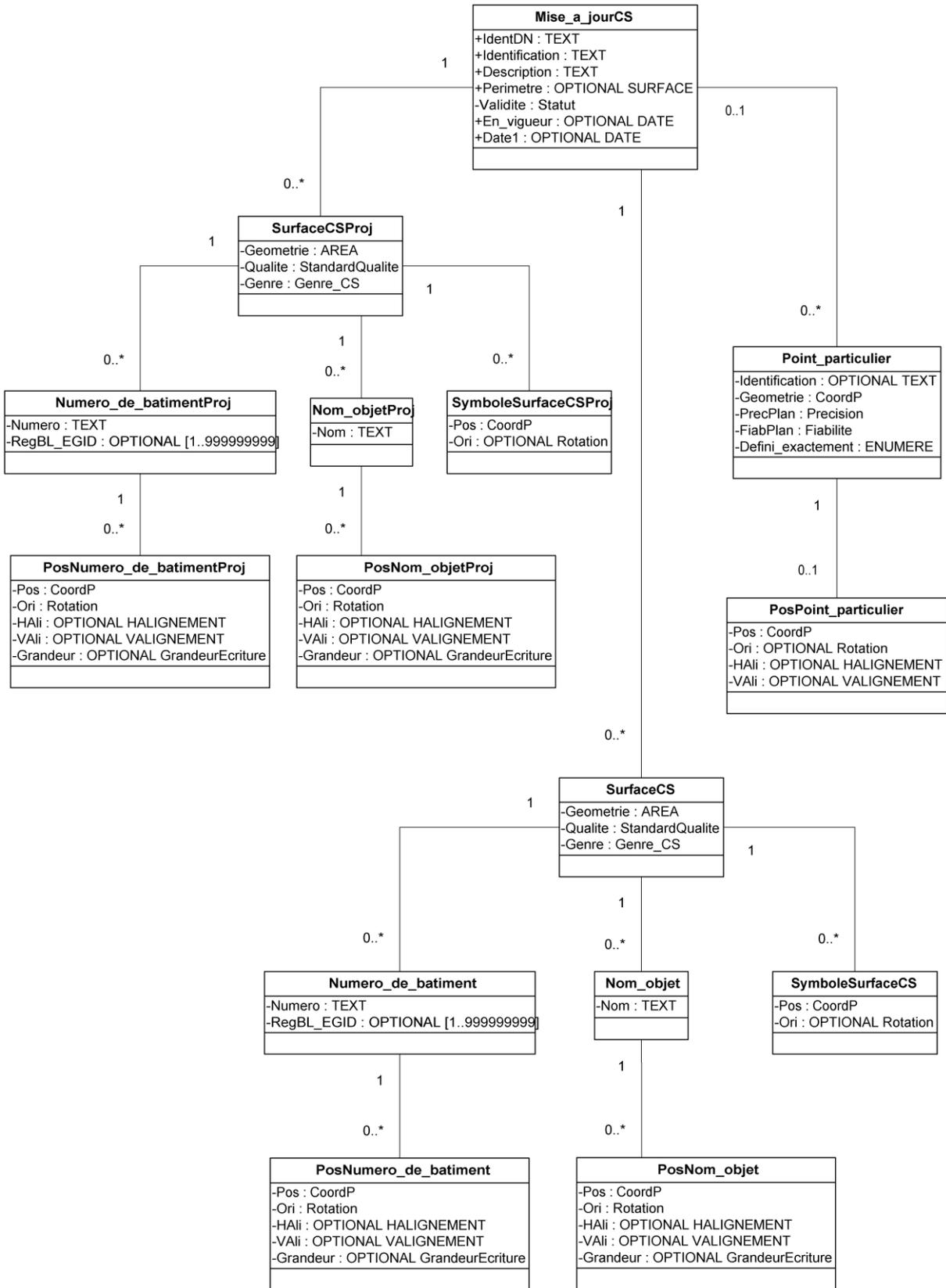
3 THÈME POINTS\_FIXESCATEGORIE2



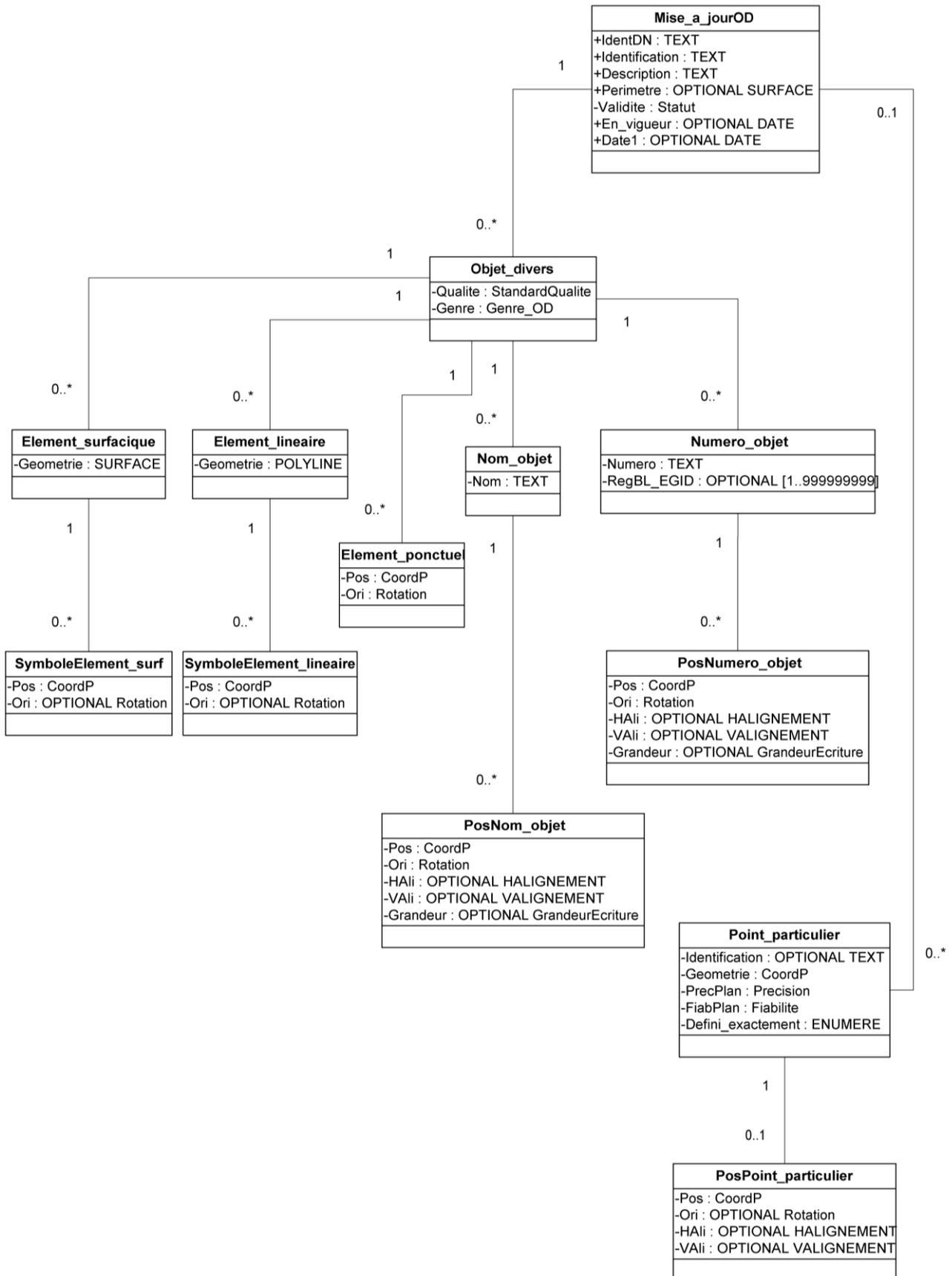
4 THÈME POINTS\_FIXESCATEGORIE3



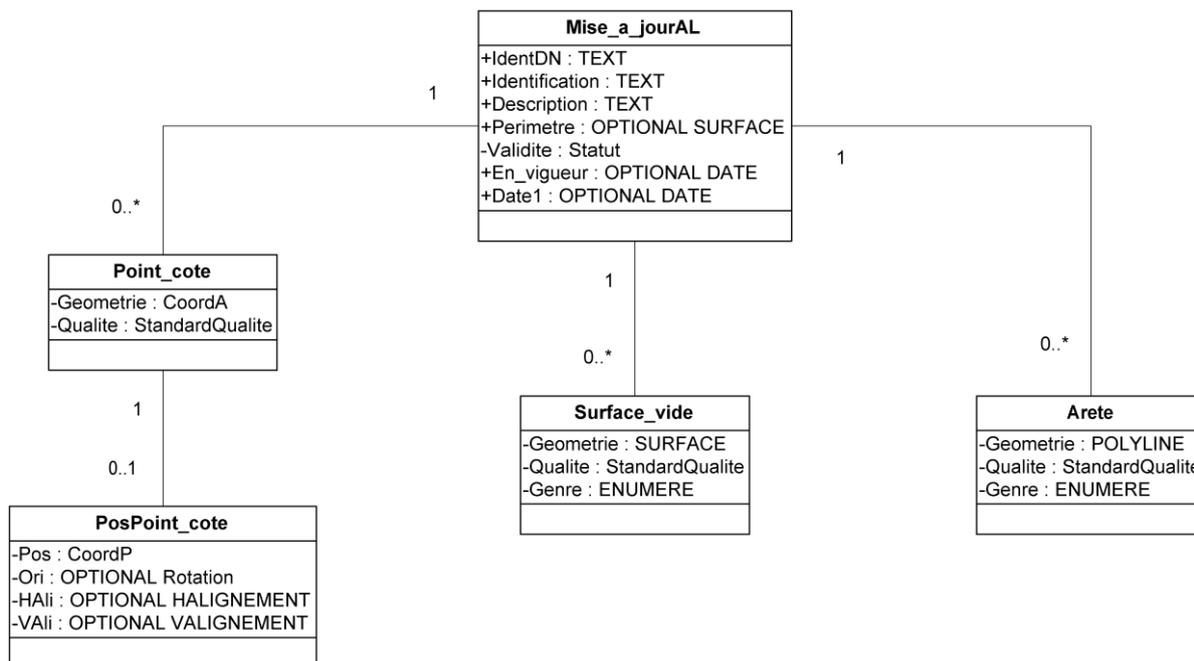
5 THÈME COUVERTURE\_DU\_SOL



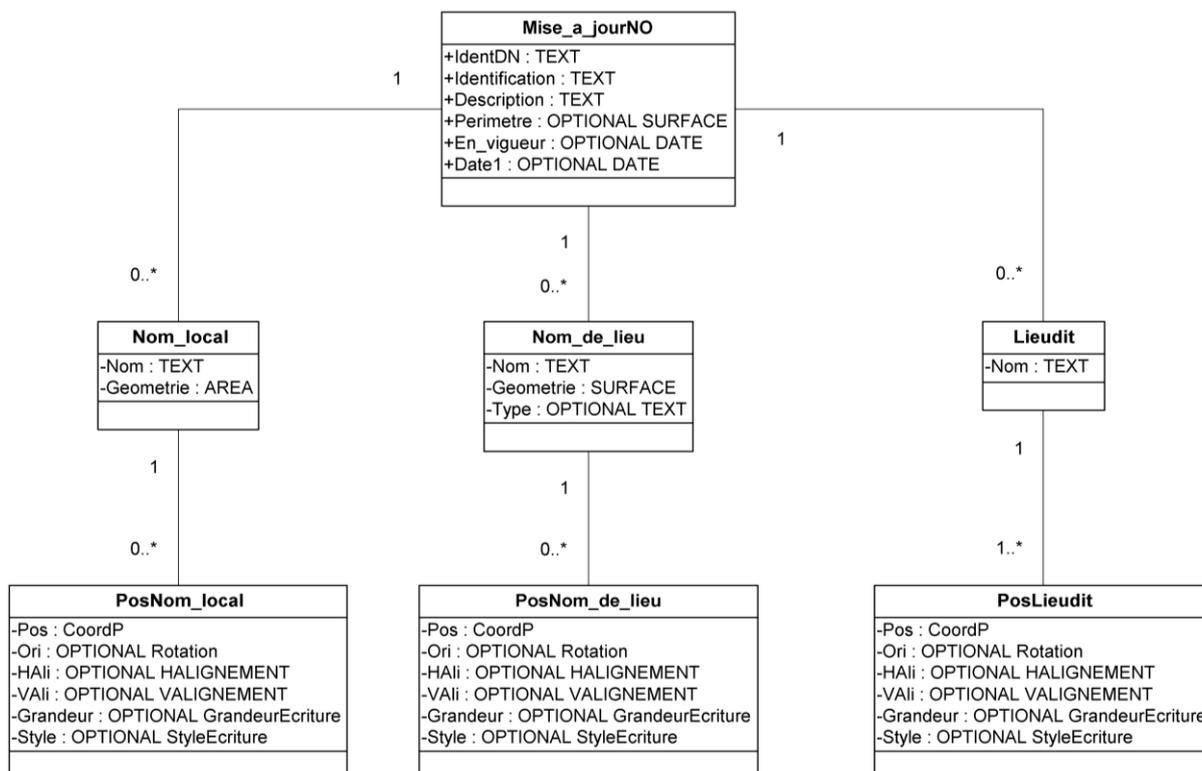
6 THÈME OBJETS\_DIVERS



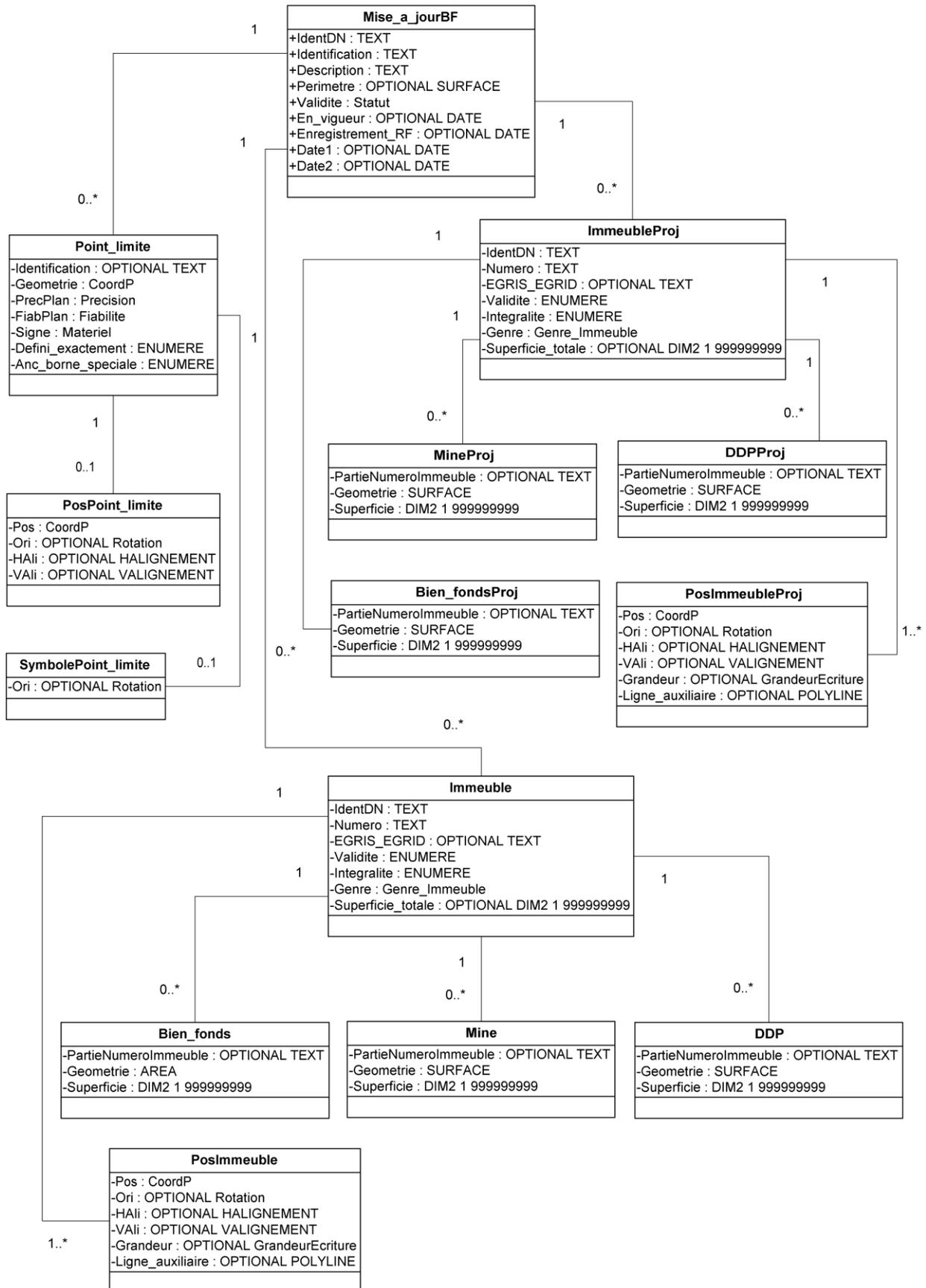
## 7 THÈME ALTIMETRIE



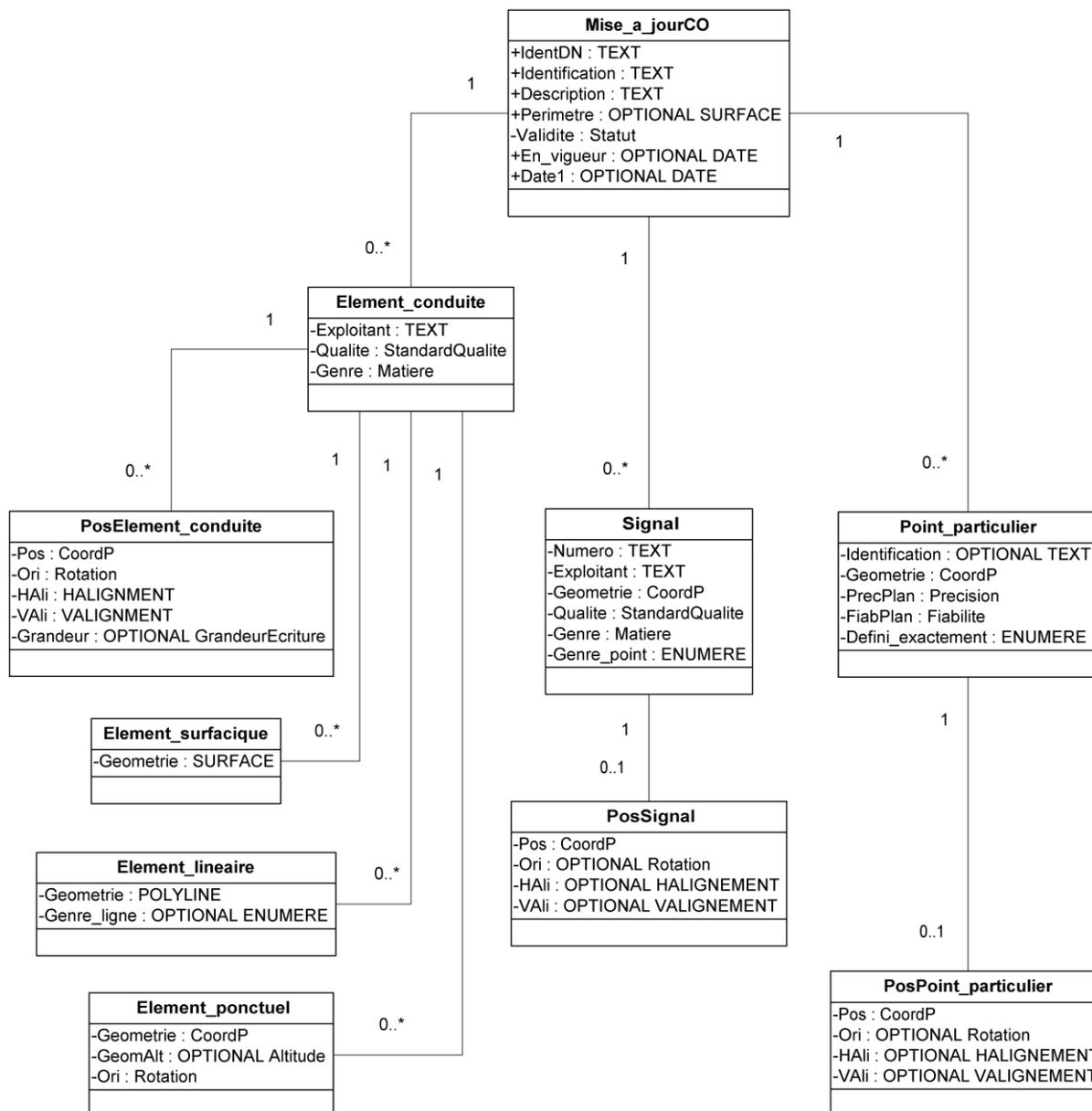
## 8 THÈME NOMENCLATURE



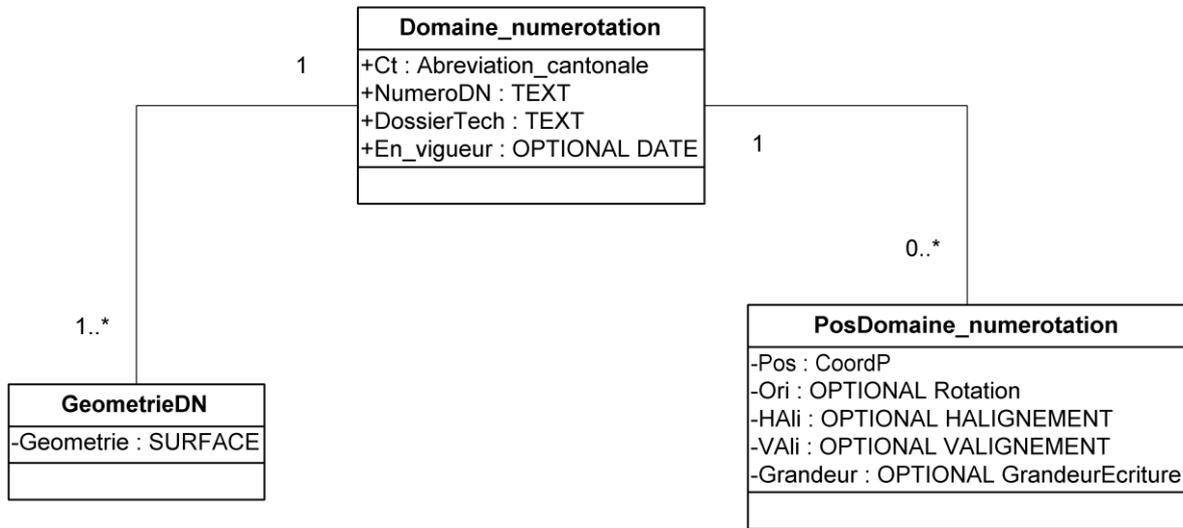
# 9 THÈME BIENS\_FONDS



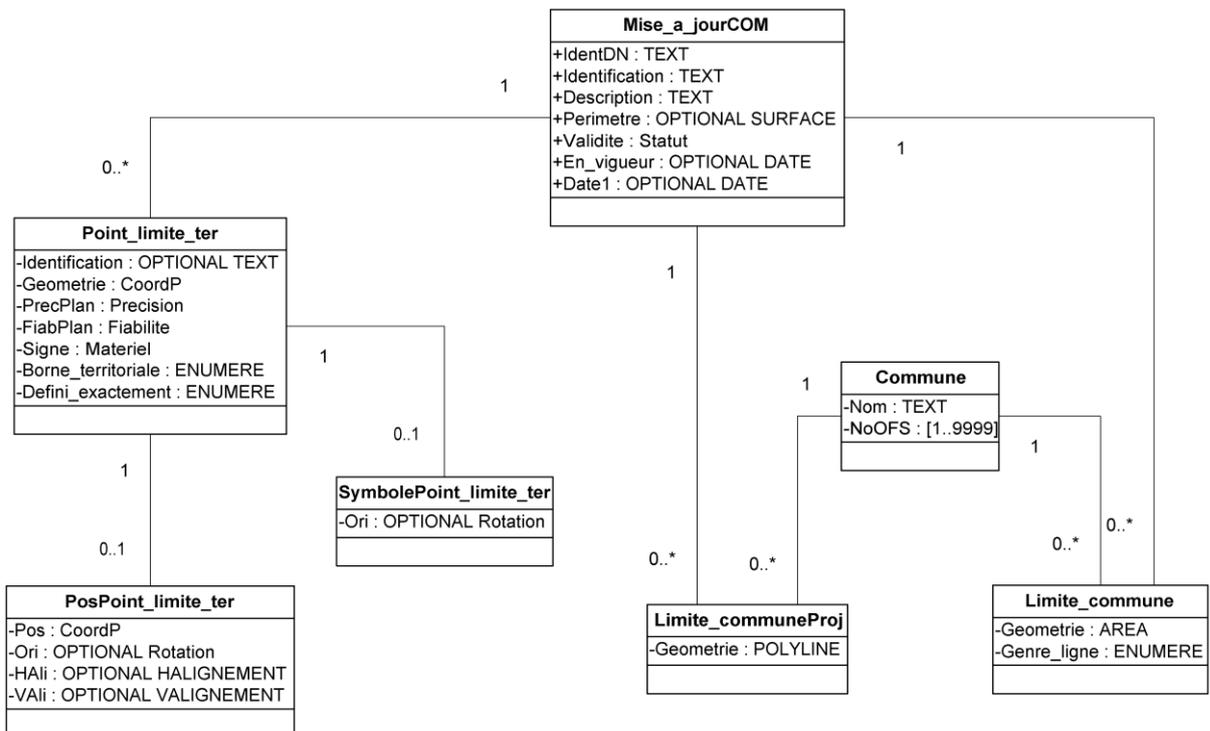
10 THÈME CONDUITES



## 11 THÈME DOMAINES\_NUMEROTATION



## 12 THÈME LIMITES\_COMMUNE



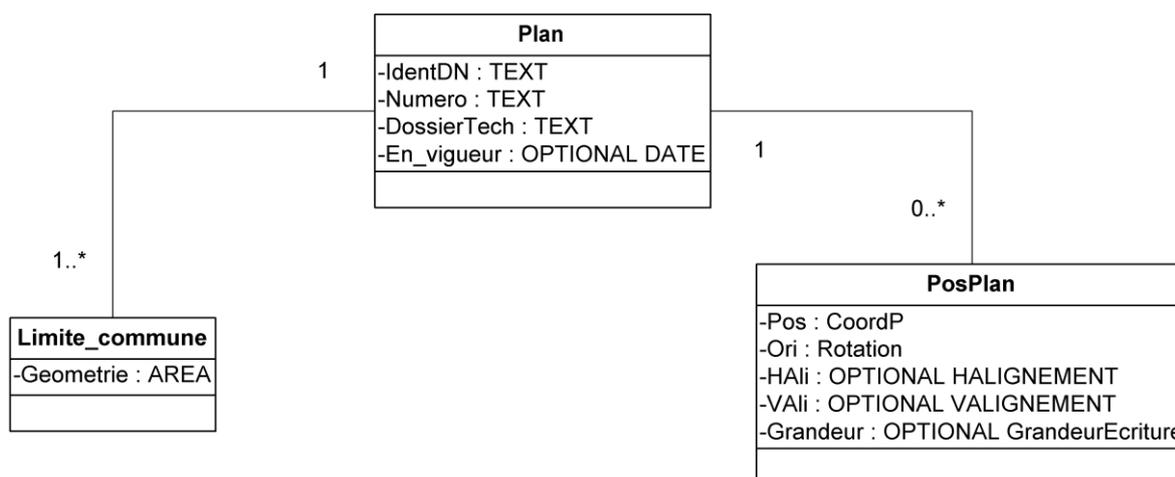
### 13 THÈME LIMITES\_DISTRICT, LIMITES\_CANTON ET LIMITES\_NATIONALES

<b>Partie_limite_district</b>
-Geometrie : POLYLINE
-Validite : ENUMERE

<b>Partie_limite_canton</b>
-Geometrie : POLYLINE
-Validite : ENUMERE

<b>Partie_limite_nationale</b>
-Geometrie : POLYLINE
-Validite : ENUMERE

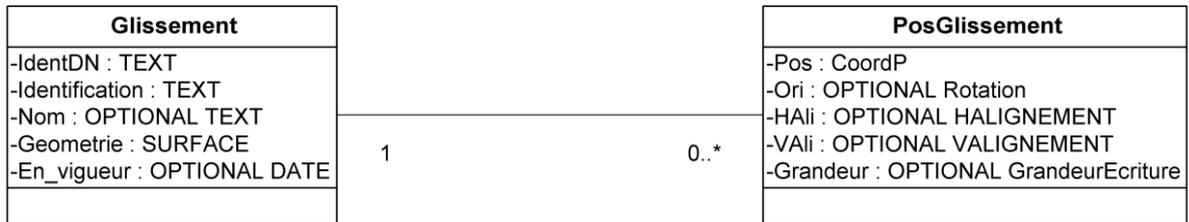
### 14 THÈME REPARTITIONS\_PLANS



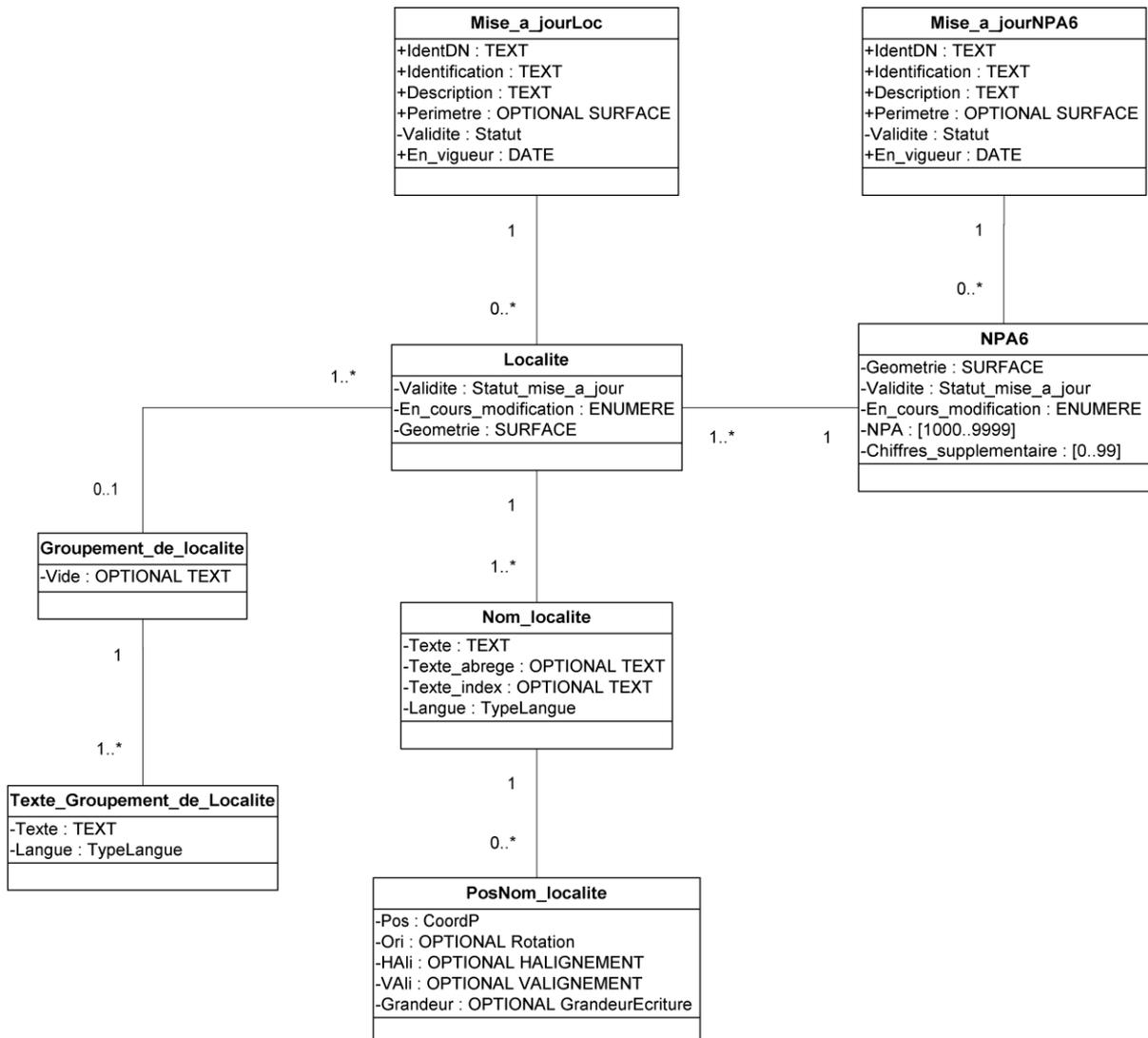
### 15 THÈME REPARTITIONNT



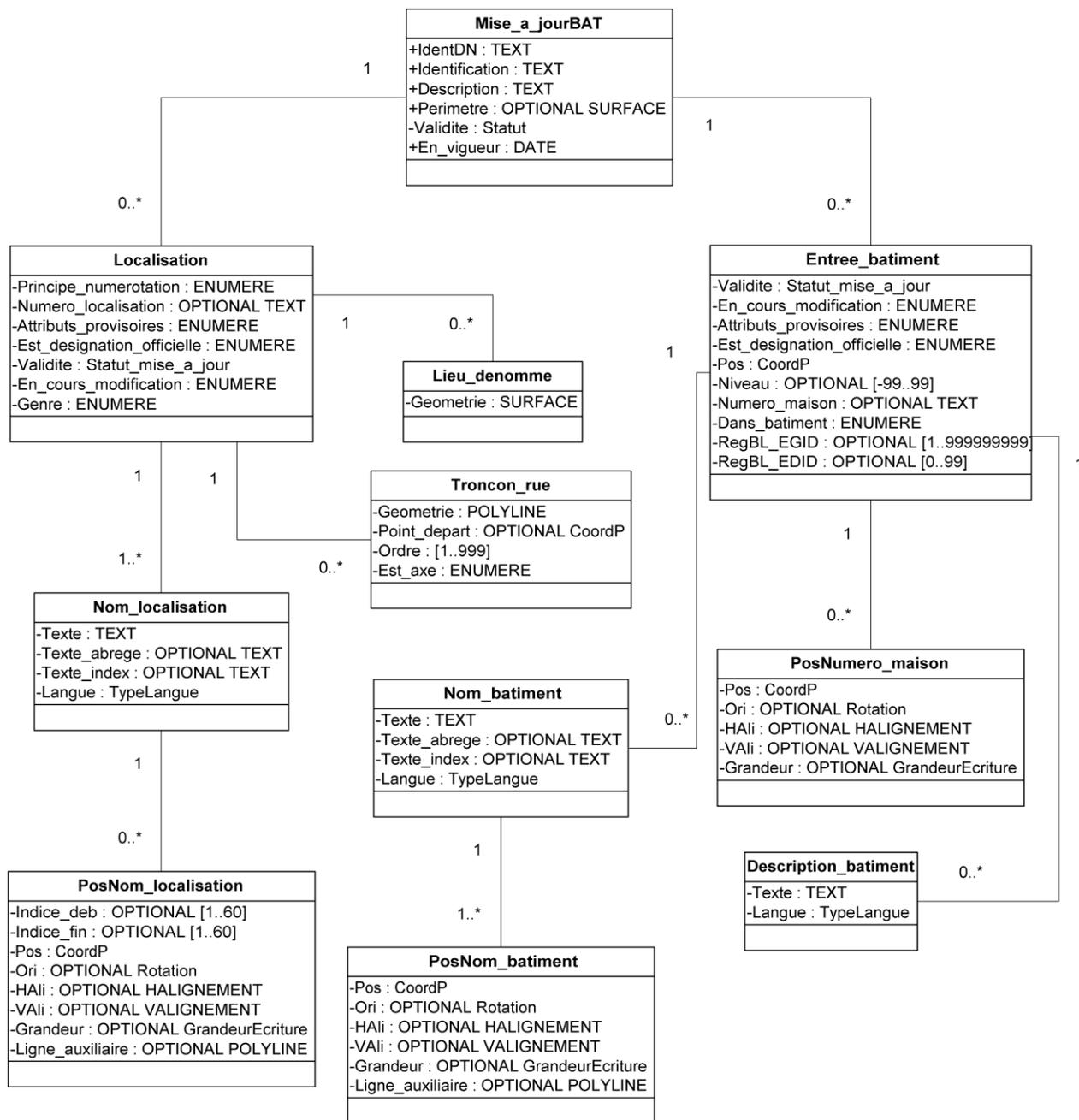
## 16 THÈME ZONES\_GLISSSEMENT



## 17 THÈME NPA\_LOCALITE



THÈME ADRESSES DES BATIMENTS



19 THÈME BORDS\_DE\_PLAN

