

DÉPARTEMENT DU DÉVELOPPEMENT
TERRITORIAL ET DE L'ENVIRONNEMENT
SERVICE DE LA GÉOMATIQUE ET
DU REGISTRE FONCIER

**MODELE DE DONNEES DE LA
MENSURATION OFFICIELLE
MD.01-MO-NE**

TABLE DES MATIERES

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Généralités | 6 |
| 1.1 | Liste des TOPIC | 6 |
| 1.2 | Liste des TABLE | 7 |
| | <i>Points fixes</i> | 7 |
| | <i>Couverture du sol</i> | 8 |
| | <i>Objets divers</i> | 9 |
| | <i>Altimétrie</i> | 9 |
| | <i>Nomenclature</i> | 9 |
| | <i>Propriété foncières</i> | 10 |
| | <i>Conduites soumises à la législation fédérale</i> | 10 |
| | <i>Domaine de numérotation</i> | 11 |
| | <i>Limite de commune et points limite territoriaux</i> | 11 |
| | <i>Limite de district</i> | 11 |
| | <i>Limite cantonale</i> | 11 |
| | <i>Limite nationale</i> | 11 |
| | <i>Répartition des plans RF</i> | 11 |
| | <i>Répartition des niveaux de tolérance</i> | 12 |
| | <i>Zones de glissement</i> | 12 |
| | <i>Numéro postal et localité</i> | 12 |
| | <i>Localisation et adresse des bâtiments</i> | 12 |
| | <i>Habillage des plans du Registre Foncier</i> | 13 |
| | <i>Servitudes</i> | 13 |
| 1.3 | Liste des DOMAIN | 14 |
| | <i>Coordonnées</i> | 14 |
| | <i>Précision</i> | 14 |
| | <i>Fiabilité</i> | 14 |
| | <i>Statut</i> | 14 |
| | <i>Standard de qualité</i> | 14 |
| | <i>Grandeur d'écriture</i> | 15 |
| | <i>Style d'écriture</i> | 15 |
| | <i>Matériel</i> | 15 |
| | <i>Statut de mise à jour des adresses de bâtiment</i> | 15 |
| | <i>Alignements</i> | 16 |
| | <i>Language</i> | 16 |
| | <i>Genre de couverture du sol</i> | 17 |
| | <i>Genre d'objets divers</i> | 18 |
| | <i>Genre d'immeuble</i> | 19 |
| | <i>Matière pour les conduites</i> | 19 |
| | <i>Domaines de numérotation</i> | 20 |
| | <i>Bords de plan</i> | 20 |
| | <i>Classe de servitudes</i> | 21 |
| | <i>Genre de servitudes</i> | 22 |

| | | |
|------|---|----|
| 1.4 | Règles cantonales de numérotation | 24 |
| | <i>Numéro de mutation</i> | 24 |
| | <i>Commentaires</i> | 25 |
| 2 | TOPIC Points_fixesCategorie1 | 26 |
| 2.1 | TABLE Mise_a_jourPFP1 | 26 |
| 2.2 | TABLE PFP1 | 27 |
| 2.3 | TABLE PosPFP1..... | 28 |
| 2.4 | TABLE PosPFP1_pe | 28 |
| 2.5 | TABLE SymbolePFP1 | 29 |
| 2.6 | TABLE Mise_a_jourPFA1 | 29 |
| 2.7 | TABLE PFA1 | 30 |
| 2.8 | TABLE PosPFA1 | 30 |
| 2.9 | TABLE PosPFA1_pe | 31 |
| 3 | TOPIC Points_fixesCategorie2 | 32 |
| 3.1 | TABLE Mise_a_jourPFP2 | 32 |
| 3.2 | TABLE PFP2 | 33 |
| 3.3 | TABLE PosPFP2..... | 34 |
| 3.4 | TABLE PosPFP2_pe | 34 |
| 3.5 | TABLE SymbolePFP2 | 35 |
| 3.6 | TABLE Mise_a_jourPFA2 | 35 |
| 3.7 | TABLE PFA2 | 36 |
| 3.8 | TABLE PosPFA2 | 36 |
| 3.9 | TABLE PosPFA2_pe | 37 |
| 4 | TOPIC Points_fixesCategorie3 | 38 |
| 4.1 | TABLE Mise_a_jourPFP3 | 38 |
| 4.2 | TABLE PFP3 | 39 |
| 4.3 | TABLE PosPFP3..... | 40 |
| 4.4 | TABLE SymbolePFP3 | 40 |
| 4.5 | TABLE Mise_a_jourPFA3 | 41 |
| 4.6 | TABLE PFA3 | 41 |
| 4.7 | TABLE PosPFA3 | 42 |
| 4.8 | TABLE Mise_a_jourPF_Aux..... | 42 |
| 4.9 | TABLE Point_fixe_auxiliaire | 43 |
| 4.10 | TABLE PosPoint_fixe_auxiliaire..... | 44 |
| 4.11 | TABLE SymbolePoint_fixe_aux..... | 44 |
| 5 | TOPIC Couverture_du_sol | 45 |
| 5.1 | TABLE Mise_a_jourCS | 45 |
| 5.2 | TABLE SurfaceCSProj..... | 46 |
| 5.3 | TABLE NumeroBatimentProj..... | 47 |
| 5.4 | TABLE PosNumeroBatimentProj | 47 |
| 5.5 | TABLE NomObjetProj..... | 48 |
| 5.6 | TABLE PosNomObjetProj | 48 |
| 5.7 | TABLE SymboleSurfaceCSProj..... | 48 |
| 5.8 | TABLE SurfaceCS | 49 |
| 5.9 | TABLE Numero_de_batiment | 50 |
| 5.10 | TABLE PosNumero_de_batiment..... | 50 |
| 5.11 | TABLE Nom_objet..... | 51 |
| 5.12 | TABLE PosNom_objet..... | 51 |
| 5.13 | TABLE PosNom_objet_pe..... | 52 |
| 5.14 | TABLE SymboleSurfaceCS | 52 |
| 5.15 | TABLE Point_particulier..... | 53 |
| 5.16 | TABLE PosPoint_particulier | 53 |
| 5.17 | TABLE Point_situation_prov | 54 |
| 5.18 | TABLE SymbolePoint_situ_prov | 54 |

| | | |
|----------|-------------------------------------|-----------|
| 6 | TOPIC Objets_divers..... | 55 |
| 6.1 | TABLE Mise_a_jourOD..... | 55 |
| 6.2 | TABLE Objet_divers..... | 55 |
| 6.3 | TABLE Element_surfacique..... | 56 |
| 6.4 | TABLE SymboleElement_surf..... | 56 |
| 6.5 | TABLE Element_lineaire..... | 57 |
| 6.6 | TABLE SymboleElement_lineaire..... | 57 |
| 6.7 | TABLE Element_ponctuel..... | 58 |
| 6.8 | TABLE Nom_Objet..... | 58 |
| 6.9 | TABLE PosNom_Objet..... | 59 |
| 6.10 | TABLE PosNom_Objet_pe..... | 59 |
| 6.11 | TABLE Numero_Objet..... | 60 |
| 6.12 | TABLE PosNumero_Objet..... | 60 |
| 6.13 | TABLE Indication_Element_surf..... | 61 |
| 6.14 | TABLE Point_particulier..... | 61 |
| 6.15 | TABLE PosPoint_particulier..... | 62 |
| 7 | TOPIC Altimetrie..... | 63 |
| 7.1 | TABLE Mise_a_jourAL..... | 63 |
| 7.2 | TABLE Point_cote..... | 63 |
| 7.3 | TABLE PosPoint_cote..... | 64 |
| 7.4 | TABLE Arete..... | 64 |
| 7.5 | TABLE Surface_vider..... | 65 |
| 8 | TOPIC Nomenclature..... | 66 |
| 8.1 | TABLE Mise_a_jourNO..... | 66 |
| 8.2 | TABLE Nom_local..... | 66 |
| 8.3 | TABLE PosNom_local..... | 67 |
| 8.4 | TABLE PosNom_local_pe..... | 68 |
| 8.5 | TABLE Nom_de_lieu..... | 69 |
| 8.6 | TABLE PosNom_de_lieu..... | 69 |
| 8.7 | TABLE Lieudit..... | 70 |
| 8.8 | TABLE PosLieudit..... | 70 |
| 8.9 | TABLE PosLieudit_pe..... | 71 |
| 9 | TOPIC Biens_fonds..... | 72 |
| 9.1 | TABLE Mise_a_jourBF..... | 72 |
| 9.2 | TABLE Point_limite..... | 73 |
| 9.3 | TABLE PosPoint_limite..... | 74 |
| 9.4 | TABLE SymbolePoint_limite..... | 74 |
| 9.5 | TABLE ImmeubleProj..... | 75 |
| 9.6 | TABLE PosImmeubleProj..... | 76 |
| 9.7 | TABLE Bien_fondsProj..... | 76 |
| 9.8 | TABLE DDPProj..... | 77 |
| 9.9 | TABLE MineProj..... | 77 |
| 9.10 | TABLE Immeuble..... | 78 |
| 9.11 | TABLE PosImmeuble..... | 79 |
| 9.12 | TABLE PosImmeuble_pe..... | 80 |
| 9.13 | TABLE Bien_fonds..... | 81 |
| 9.14 | TABLE DDP..... | 81 |
| 9.15 | TABLE Mine..... | 82 |
| 9.16 | TABLE BATIDDP..... | 82 |
| 9.17 | TABLE DDPIMME..... | 83 |
| 9.18 | TABLE Immeuble_Nom_loc_Lieudit..... | 83 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 10 | TOPIC Conduites..... | 84 |
| 10.1 | TABLE Mise_a_jourCO..... | 84 |
| 10.2 | TABLE Element_conduite..... | 84 |
| 10.3 | TABLE PosElement_conduite..... | 85 |
| 10.4 | TABLE Element_surfacique..... | 85 |
| 10.5 | TABLE Element_lineaire..... | 85 |
| 10.6 | TABLE Element_ponctuel..... | 86 |
| 10.7 | TABLE Signal..... | 86 |
| 10.8 | TABLE PosSignal..... | 87 |
| 10.9 | TABLE Point_particulier..... | 87 |
| 10.10 | TABLE PosPoint_particulier..... | 88 |
| 11 | TOPIC Domaines_numerotation..... | 89 |
| 11.1 | TABLE Domaine_numerotation..... | 89 |
| 11.2 | TABLE GeometrieDN..... | 89 |
| 11.3 | TABLE PosDomaine_numerotation..... | 90 |
| 12 | TOPIC Limites_commune..... | 91 |
| 12.1 | TABLE Mise_a_jourCOM..... | 91 |
| 12.2 | TABLE Point_limite_ter..... | 92 |
| 12.3 | TABLE PosPoint_limite_ter..... | 92 |
| 12.4 | TABLE PosBorne_territoriale..... | 93 |
| 12.5 | TABLE SymbolePoint_limite_ter..... | 93 |
| 12.6 | TABLE Commune..... | 93 |
| 12.7 | TABLE PosCommune..... | 94 |
| 12.8 | TABLE Limite_communeProj..... | 94 |
| 12.9 | TABLE Limite_commune..... | 95 |
| 13 | TOPIC Limites_district..... | 96 |
| 13.1 | TABLE Partie_limite_district..... | 96 |
| 14 | TOPIC Limites_canton..... | 97 |
| 14.1 | TABLE Partie_limite_canton..... | 97 |
| 15 | TOPIC Limites_nationales..... | 98 |
| 15.1 | TABLE Partie_limite_nationale..... | 98 |
| 16 | TOPIC Repartitions_plans..... | 99 |
| 16.1 | TABLE Plan..... | 99 |
| 16.2 | TABLE Geometrie_plan..... | 99 |
| 16.3 | TABLE PosPlan..... | 100 |
| 17 | TOPIC Repartitions_NT..... | 101 |
| 17.1 | TABLE Niveau_tolerance..... | 101 |
| 17.2 | TABLE PosNiveau_tolerance..... | 101 |
| 18 | TOPIC Zones_glissement..... | 102 |
| 18.1 | TABLE Glissement..... | 102 |
| 18.2 | TABLE PosGlissement..... | 102 |
| 19 | TOPIC NPA_Localite..... | 103 |
| 19.1 | TABLE Mise_a_jourLoc..... | 103 |
| 19.2 | TABLE Groupement_de_Localite..... | 103 |
| 19.3 | TABLE Texte_Groupement_de_Localite..... | 103 |
| 19.4 | TABLE Localite..... | 104 |
| 19.5 | TABLE Nom_localite..... | 104 |
| 19.6 | TABLE PosNom_localite..... | 105 |
| 19.7 | TABLE Mise_a_jourNPA6..... | 105 |
| 19.8 | TABLE NPA6..... | 106 |

| | | |
|-----------|-------------------------------------|------------|
| 20 | TOPIC Adresses_des_batiments | 107 |
| 20.1 | TABLE Mise_a_jourBAT | 107 |
| 20.2 | TABLE Localisation | 108 |
| 20.3 | TABLE Nom_localisation | 109 |
| 20.4 | TABLE PosNom_localisation | 109 |
| 20.5 | TABLE Lieu_denomme | 110 |
| 20.6 | TABLE Troncon_rue | 110 |
| 20.7 | TABLE Entree_batiment | 111 |
| 20.8 | TABLE PosNumero_maison | 112 |
| 20.9 | TABLE Nom_batiment | 112 |
| 20.10 | TABLE PosNom_batiment | 113 |
| 20.11 | TABLE Description_batiment | 113 |
| 20.12 | TABLE IMVO | 113 |
| 21 | TOPIC Bords_de_plan | 114 |
| 21.1 | TABLE Bord_de_plan | 114 |
| 21.2 | TABLE Description_plan | 115 |
| 21.3 | TABLE PosDescription_plan | 116 |
| 21.4 | TABLE PosDescription_plan_pe | 116 |
| 21.5 | TABLE Indication_coordonnees | 117 |
| 21.6 | TABLE PosIndication_coord | 117 |
| 21.7 | TABLE Element_lineaire | 117 |
| 21.8 | TABLE Ligne_coordonnees | 118 |
| 21.9 | TABLE Surface_representation | 118 |
| 21.10 | TABLE SymboleBord_de_plan | 118 |
| 21.11 | TABLE Croix_filet | 119 |
| 22 | TOPIC Servitudes | 120 |
| 22.1 | TABLE Mise_a_jourSE | 120 |
| 22.2 | TABLE Servitudes | 120 |
| 22.3 | TABLE Servitude_surface | 121 |
| 22.4 | TABLE Servitude_surface_textes | 121 |
| 22.5 | TABLE Servitude_ligne | 122 |
| 22.6 | TABLE Servitude_ligne_textes | 122 |
| 22.7 | TABLE Servitude_point | 123 |
| 22.8 | TABLE Servitude_point_textes | 123 |
| 22.9 | TABLE Numero_de_servitude | 123 |
| 22.10 | TABLE PosNumero_de_servitude | 124 |

Annexe 1: Diagrammes des classes

Annexe 2: Position des textes

Annexe 3: Domaines de numérotation

Annexe 4: Affectation des symboles de lignes au MD.01-MO-NE

Annexe 5: Représentation du plan du registre foncier

1 Généralités

Ce modèle de données de la mensuration officielle du canton de Neuchâtel (MD.01-MO-NE) a été établi selon le modèle de base de la Direction fédérale des mensurations (MD.01-MO-CH, version 24).

Le présent modèle de données est valable dans le cadre de référence "Mensuration Nationale 1995 (MN95)".

Le modèle de données pour la "Mensuration Nationale 1903 (MN03)" est, à tout point de vue, identique au MD.01-MO-CH excepté la définition du domaine des coordonnées.

Le topic "Limite_commune" contient les limites officielles des communes. Par contre, le topic "Domaines_numerotation" contient les limites des cadastres en passant par tous les points limites.

Si des références aux normes sont faites, il est sousentendu que ce sont les normes neuchâtelaises de la mensuration officielle établies par le SGRF.

| | |
|--|---|
| | Données non utilisées par le SGRF. |
| | Données gérées exclusivement par le SGRF |
| | Données gérées entièrement ou partiellement par l'adjudicataire des entreprises de nouvelle mensuration |

1.1 Liste des TOPIC

| TOPIC | Description |
|------------------------|---|
| Points_fixesCategorie1 | PFP1 et PFA1 |
| Points_fixesCategorie2 | PFP2 et PFA2 |
| Points_fixesCategorie3 | PFP3 et PFA3, PFP auxiliaires |
| Couverture_du_sol | Couverture du sol |
| Objets_divers | Objets divers |
| Altimetrie | Altimétrie |
| Nomenclature | Nomenclature |
| Biens_fonds | Propriété foncière |
| Conduites | Conduites soumises à la législation fédérale |
| Domaines_numerotation | Domaines de numérotation |
| Limites_commune | Limites de communes et points limite territoriaux |
| Limites_district | Limites de districts |
| Limites_canton | Limite cantonale |
| Limites_nationales | Limite nationale |
| Repartitions_plans | Répartition des plans du registre foncier |
| RepartitionNT | Répartition des niveaux de tolérance |
| Zones_glissement | Zones de glissement |
| NPA_Localite | Numéro postaux et localités |
| Adresses_des_batiments | Localisation et adresses des bâtiments |
| Bords_de_plan | Habillage des plans RF |
| Servitudes | Servitudes |

1.2 Liste des TABLE

Points fixes

| TABLE | TOPIC | Description |
|--------------------------|------------------------|--|
| Mise_a_jour_PFP1 | Points_fixesCategorie1 | Mise à jour points fixes planimétriques de niveau 1 |
| PFP1 | Points_fixesCategorie1 | Points fixes planimétriques de niveau 1 |
| PosPFP1 | Points_fixesCategorie1 | Position du numéro du PFP1 pour le plan RF |
| PosPFP1_pe | Points_fixesCategorie1 | Position de l'altitude du PFP1 pour le plan d'ensemble |
| SymbolePFP1 | Points_fixesCategorie1 | Symbole points fixes planimétriques de niveau 1 |
| Mise_a_jour_PFA1 | Points_fixesCategorie1 | Mise à jour points fixes altimétriques de niveau 1 |
| PFA1 | Points_fixesCategorie1 | Points fixes altimétriques de niveau 1 |
| PosPFA1 | Points_fixesCategorie1 | Position du numéro du PFA1 pour le plan RF |
| PosPFA1_pe | Points_fixesCategorie1 | Position de l'altitude du PFA1 pour le plan d'ensemble |
| Mise_a_jour_PFP2 | Points_fixesCategorie2 | Mise à jour points fixes planimétriques de niveau 2 |
| PFP2 | Points_fixesCategorie2 | Points fixes planimétriques de niveau 2 |
| PosPFP2 | Points_fixesCategorie2 | Position du numéro du PFP2 pour le plan RF |
| PosPFP2_pe | Points_fixesCategorie2 | Position de l'altitude du PFP2 pour le plan d'ensemble |
| SymbolePFP2 | Points_fixesCategorie2 | Symbole points fixes planimétriques de niveau 2 |
| Mise_a_jour_PFA2 | Points_fixesCategorie2 | Mise à jour points fixes altimétriques de niveau 2 |
| PFA2 | Points_fixesCategorie2 | Points fixes altimétriques de niveau 2 |
| PosPFA2 | Points_fixesCategorie2 | Position du numéro du PFA2 pour le plan RF |
| PosPFA2_pe | Points_fixesCategorie2 | Position de l'altitude du PFA2 pour le plan d'ensemble |
| Mise_a_jour_PFP3 | Points_fixesCategorie3 | Mise à jour points fixes planimétriques de niveau 3 |
| PFP3 | Points_fixesCategorie3 | Points fixes planimétriques de niveau 3 |
| PosPFP3 | Points_fixesCategorie3 | Position du numéro du PFP3 |
| SymbolePFP3 | Points_fixesCategorie3 | Symbole points fixes planimétriques de niveau 3 |
| Mise_a_jour_PFA3 | Points_fixesCategorie3 | Mise à jour points fixes altimétriques de niveau 3 |
| PFA3 | Points_fixesCategorie3 | Points fixes altimétriques de niveau 3 |
| PosPFA3 | Points_fixesCategorie3 | Position du numéro du PFA3 |
| Mise_a_jourPF_Aux | Points_fixesCategorie3 | Mise à jour PFP auxiliaires |
| Point_fixe_auxiliaire | Points_fixesCategorie3 | PFP auxiliaires |
| PosPoint_fixe_auxiliaire | Points_fixesCategorie3 | Position du numéro du PFP auxiliaires |
| SymbolePoint_fixe_aux | Points_fixesCategorie3 | Symbole PFP auxiliaires |

Couverture du sol

| TABLE | TOPIC | Description |
|------------------------|-------------------|--|
| Mise_a_jour_CS | Couverture_du_sol | Mise à jour couverture du sol |
| SurfaceCSProj | Couverture_du_sol | Couverture du sol en projet |
| NumeroBatimentProj | Couverture_du_sol | Numéro de bâtiment en projet |
| PosNumeroBatimentProj | Couverture_du_sol | Position du numéro de bâtiment en projet |
| NomObjetProj | Couverture_du_sol | Désignation du bâtiment en projet reportée sur le plan RF |
| PosNomObjetProj | Couverture_du_sol | Position de la désignation du bâtiment en projet reportée sur le plan RF |
| SymboleSurfaceCSProj | Couverture_du_sol | Symbole pour la couverture du sol en projet |
| SurfaceCS | Couverture_du_sol | Couverture du sol |
| Numero_de_batiment | Couverture_du_sol | Numéro du bâtiment |
| PosNumero_de_batiment | Couverture_du_sol | Position du numéro du bâtiment |
| Nom_objet | Couverture_du_sol | Désignation reportée sur le plan RF |
| PosNom_objet | Couverture_du_sol | Position de la désignation reportée sur le plan RF |
| PosNom_objet_pe | Couverture_du_sol | Position de la désignation reportée sur le plan d'ensemble |
| SymboleSurfaceCS | Couverture_du_sol | Symbole pour la couverture du sol |
| Point_particulier | Couverture_du_sol | Point particulier couverture du sol |
| PosPoint_particulier | Couverture_du_sol | Position du numéro du point particulier |
| Point_situation_prov | Couverture_du_sol | Points de situation issus de la DQ |
| SymbolePoint_situ_prov | Couverture_du_sol | Symbole points de situation issus de la DQ |

Objets divers

| TABLE | TOPIC | Description |
|-------------------------|---------------|--|
| Mise_a_jour_OD | Objets_divers | Mise à jour objets divers |
| Objet_divers | Objets_divers | Objets divers |
| Element_surfacique | Objets_divers | Objets divers surfacique |
| SymboleElement_surf | Objets_divers | Symbole pour objets divers surfacique |
| Element_lineaire | Objets_divers | Objets divers linéaire |
| SymboleElement_lineaire | Objets_divers | Symbole pour objets divers linéaire |
| Element_ponctuel | Objets_divers | Objets divers ponctuel |
| Nom_Objet | Objets_divers | Désignation reportée sur le plan RF |
| PosNom_Objet | Objets_divers | Position de la désignation reportée sur le plan RF |
| PosNom_Objet_pe | Objets_divers | Position de la désignation reportée sur le plan d'ensemble |
| Numero_Objet | Objets_divers | Numéro de bâtiment souterrain |
| PosNumero_Objet | Objets_divers | Position du numéro de bâtiment souterrain |
| Indication_Element_surf | Objets_divers | Indication pour couvert et cordon boisé |
| Point_particulier | Objets_divers | Point particulier objet divers |
| PosPoint_particulier | Objets_divers | Position du numéro du point particulier |

Altimétrie

| TABLE | TOPIC | Description |
|----------------|------------|--------------------------------------|
| Mise_a_jour_AL | Altimetrie | Mise à jour altimétrie |
| Point_cote | Altimetrie | Point coté |
| PosPoint_cote | Altimetrie | Position de l'altitude du point coté |
| Arete | Altimetrie | Lignes de rupture et de structure |
| Surface_vide | Altimetrie | Surface morte |

Nomenclature

| TABLE | TOPIC | Description |
|-----------------|--------------|---|
| Mise_a_jour_NO | Nomenclature | Mise à jour nomenclature |
| Nom_local | Nomenclature | Nom local |
| PosNom_local | Nomenclature | Position du nom local pour le plan RF |
| PosNom_local_pe | Nomenclature | Position du nom local pour le plan d'ensemble |
| Nom_de_lieu | Nomenclature | Nom de lieu, anciens cadastres, village, hameau |
| PosNom_de_lieu | Nomenclature | Position du nom de lieu |
| Lieudit | Nomenclature | Lieu-dit |
| PosLieudit | Nomenclature | Position du lieu pour le plan RF |
| PosLieudit_pe | Nomenclature | Position du lieu pour le plan d'ensemble |

Propriété foncières

| TABLE | TOPIC | Description |
|---------------------------|-------------|--|
| Mise_a_jour_BF | Biens_fonds | Mise à jour biens fonds |
| Point_limite | Biens_fonds | Point limite |
| PosPoint_limite | Biens_fonds | Position du numéro du point |
| SymbolePoint_limite | Biens_fonds | Symbole point limite |
| ImmeubleProj | Biens_fonds | Immeuble en projet |
| PosImmeubleProj | Biens_fonds | Position du numéro de l'immeuble en projet |
| Bien_fondsProj | Biens_fonds | Bien fonds en projet |
| DDPProj | Biens_fonds | DDP en projet |
| MineProj | Biens_fonds | Mine en projet |
| Immeuble | Biens_fonds | Immeuble |
| PosImmeuble | Biens_fonds | Position du numéro de l'immeuble pour le plan RF |
| PosImmeuble_pe | Biens_fonds | Position du numéro de l'immeuble pour le plan d'ensemble |
| Bien_fonds | Biens_fonds | Bien fonds |
| DDP | Biens_fonds | DDP |
| Mine | Biens_fonds | Mine |
| BATIDDP | Biens_fonds | Bâtiment en superstructure sur DDP |
| DDPIMME | Biens_fonds | Relation immeuble – DDP |
| Immeuble_Nom_loc_Lieu dit | Biens_fonds | Relation immeuble – lieu-dit |

Conduites soumises à la législation fédérale

| TABLE | TOPIC | Description |
|----------------------|-----------|---|
| Mise_a_jour_CO | Conduites | Mise à jour conduite |
| Element_conduite | Conduites | Conduite |
| PosElement_conduite | Conduites | Position de l'inscription de l'exploitant |
| Element_surfacique | Conduites | Elément surfacique |
| Element_lineaire | Conduites | Elément linéaire |
| Element_ponctuel | Conduites | Elément ponctuel |
| Signal | Conduites | Balise, borne |
| PosSignal | Conduites | Position du numéro de la balise, borne |
| Point_particulier | Conduites | Point particulier conduites |
| PosPoint_particulier | Conduites | Position du numéro du point particulier |

Domaine de numérotation

| TABLE | TOPIC | Description |
|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Domaine_numerotation | Domaines_numerotation | Domaine de numérotation |
| GeometrieDN | Domaines_numerotation | Emprise du domaine de numérotation |
| PosDomaine_numerotation | Domaines_numerotation | Position du numeroDN |

Limite de commune et points limite territoriaux

| TABLE | TOPIC | Description |
|-------------------------|-----------------|---|
| Mise_a_jour_COM | Limites_commune | Mise à jour limite de commune |
| Point_limite_ter | Limites_commune | Point limite territoriale |
| PosPoint_limite_ter | Limites_commune | Position du numéro du point |
| PosBorne_territoriale | Limites_commune | Position du numéro de la borne territoriale |
| SymbolePoint_limite_ter | Limites_commune | Symbole point limite territoriale |
| Commune | Limites_commune | Commune |
| PosCommune | Limites_commune | Position du nom de la commune |
| Limite_communeProj | Limites_commune | Limite de commune en projet |
| Limite_commune | Limites_commune | Limite de commune |

Limite de district

| TABLE | TOPIC | Description |
|------------------------|------------------|--------------------|
| Partie_limite_district | Limites_district | Limite de district |

Limite cantonale

| TABLE | TOPIC | Description |
|----------------------|----------------|------------------|
| Partie_limite_canton | Limites_canton | Limite cantonale |

Limite nationale

| TABLE | TOPIC | Description |
|-------------------------|--------------------|------------------|
| Partie_limite_nationale | Limites_nationales | Limite nationale |

Répartition des plans RF

| TABLE | TOPIC | Description |
|----------------|--------------------|-------------------------------------|
| Plan | Repartitions_plans | Plan du registre foncier |
| Geometrie_plan | Repartitions_plans | Emprise du plan du registre foncier |
| PosPlan | Repartitions_plans | Position du numéro du plan |

Répartition des niveaux de tolérance

| TABLE | TOPIC | Description |
|---------------------|---------------|---|
| Niveau_tolerance | RepartitionNT | Emprise du niveau de tolérance |
| PosNiveau_tolerance | RepartitionNT | Position de l'inscription du genre de niveau de tolérance |

Zones de glissement

| TABLE | TOPIC | Description |
|---------------|------------------|--|
| Glissement | Zones_glissement | Emprise de la zone de glissement |
| PosGlissement | Zones_glissement | Position du nom de la zone de glissement |

Numéro postal et localité

| TABLE | TOPIC | Description |
|------------------------------|--------------|--------------------------------|
| Mise_a_jourLoc | NPA_Localite | Mise à jour localité |
| Groupement_de_Localite | NPA_Localite | Groupement de localité |
| Texte_Groupement_de_Localite | NPA_Localite | Nom du groupement de localité |
| Localite | NPA_Localite | Localité |
| Nom_localite | NPA_Localite | Nom de la localité |
| PosNom_localite | NPA_Localite | Position du nom de la localité |
| Mise_a_jourNPA6 | NPA_Localite | Mise à jour numéro postal |
| NPA6 | NPA_Localite | Numéro postal |

Localisation et adresse des bâtiments

| TABLE | TOPIC | Description |
|----------------------|------------------------|--|
| Mise_a_jourBAT | Adresses_des_batiments | Mise à jour adresse de bâtiment |
| Localisation | Adresses_des_batiments | Rue, place ou lieu dénommé |
| Nom_localisation | Adresses_des_batiments | Nom de la localisation |
| PosNom_localisation | Adresses_des_batiments | Position du nom de la localisation |
| Lieu_denomme | Adresses_des_batiments | Lieu dénommé |
| Troncon_rue | Adresses_des_batiments | Axe de rue |
| Entree_batiment | Adresses_des_batiments | Entrée de bâtiment |
| PosNumero_maison | Adresses_des_batiments | Position de l'entrée de bâtiment |
| Nom_batiment | Adresses_des_batiments | Nom de bâtiment |
| PosNom_batiment | Adresses_des_batiments | Position du nom de bâtiment |
| Description_batiment | Adresses_des_batiments | Description de bâtiment |
| IMVO | Adresses_des_batiments | Relation entre immeuble non bâti et localisation |

Habillage des plans du Registre Foncier

| TABLE | TOPIC | Description |
|------------------------|---------------|---|
| Bord_de_plan | Bords_de_plan | Cartouche du plan |
| Description_plan | Bords_de_plan | Texte d'habillage |
| PosDescription_plan | Bords_de_plan | Position du texte d'habillage pour le plan RF |
| PosDescription_plan_pe | Bords_de_plan | Position du texte d'habillage pour le plan d'ensemble |
| Indication_coordonnees | Bords_de_plan | Réseau de coordonnées |
| PosIndication_coord | Bords_de_plan | Inscription des coordonnées |
| Element_lineaire | Bords_de_plan | Cadre du plan |
| Ligne_coordonnees | Bords_de_plan | Ligne de coordonnées |
| Surface_representation | Bords_de_plan | Surface de représentation |
| SymboleBord_de_plan | Bords_de_plan | Flèche du nord |
| Croix_filet | Bords_de_plan | Croix de coordonnées |

Servitudes

| TABLE | TOPIC | Description |
|--------------------------|------------|---|
| Mise_a_jour_SE | Servitudes | Mise à jour servitude |
| Servitudes | Servitudes | Servitude |
| Servitude_surface | Servitudes | Servitude de type surfacique |
| Servitude_surface_textes | Servitudes | Texte pour servitude de type surfacique |
| Servitude_ligne | Servitudes | Servitude de type linéaire |
| Servitude_ligne_textes | Servitudes | Texte pour servitude de type linéaire |
| Servitude_point | Servitudes | Servitude de type ponctuel |
| Servitude_point_textes | Servitudes | Texte pour servitude de type ponctuel |
| Numero_de_servitude | Servitudes | Numéro de RS |
| PosNumero_de_servitude | Servitudes | Position du numéro de RS |

1.3 Liste des DOMAIN

Coordonnées

| DOMAIN: CoordP | Description |
|--|----------------------------|
| 2520000.000 1120000.000 2580000.000 1230000.000 | Coordonnées planimétriques |

| DOMAIN: CoordA | Description |
|---|---------------------------|
| 2520000.000 1120000.000 0.000 2580000.000 1230000.000 2000.000 | Coordonnées altimétriques |

| DOMAIN: Altitude | Description |
|-------------------|-------------|
| 0.000 2000.000 | Altitude |

Précision

| DOMAIN: Precision | Description |
|-------------------|-----------------|
| 0.0 700.0 | Précision en cm |

Fiabilité

| DOMAIN: Fiabilite | Description |
|-------------------------|---|
| 0 oui | Suffisante |
| non 1 non 2 digit | Insuffisante Points digitalisés en MO93 (methode NE) |

Statut

| DOMAIN: Statut | Description |
|----------------|-------------|
| 0 projete | |
| 1 valable | |

Standard de qualité

| DOMAIN: StandardQualite | Description |
|-------------------------|---|
| 0 MO93 | |
| 1 MP74 | |
| 2 NP | Numérisation préalable |
| 3 PRP | Produits de remplacement provisoires |
| 4 Autre | Pas d'objet dans la catégorie autre, uniquement pour extensions |

Grandeur d'écriture

| DOMAIN: GrandeurEcriture | | Description |
|--------------------------|------------------|-------------|
| Petite | | |
| 0 | tres_tres_petite | 1.5 mm |
| 1 | tres_petite | 1.8 mm |
| 2 | assez_petite | 2.0 mm |
| 3 | petite | 2.5 mm |
| 4 | moyenne | 3.0 mm |
| Grande | | |
| 5 | assez_grande | 3.5 mm |
| 6 | grande | 4.0 mm |
| 7 | tres_grande | 5.0 mm |
| 8 | tres_tres_grande | 6.0 mm |

Style d'écriture

| DOMAIN: StyleEcriture | | Description |
|-----------------------|----------------|---|
| 0 | normal | |
| 1 | ecarte | |
| Autre | | Pas d'objet dans la catégorie autre, uniquement pour extensions |
| 2 | non_represente | Pas dessiné sur le plan |
| 3 | autre | |

Matériel

| DOMAIN: Materiel | | Description |
|------------------|--------------------|---|
| 0 | borne | |
| 1 | borne_artificielle | |
| 2 | cheville | |
| 3 | tuyau | tuyau, clou, trou, piquet |
| 4 | pieu | pieu en chêne en zone marécageuse |
| 5 | croix | |
| 6 | non_materialise | |
| 7 | autre | Pas d'objet dans la catégorie autre, uniquement pour extensions |

Statut de mise à jour des adresses de bâtiment

| DOMAIN: Statut_mise_a_jourAB | | Description |
|------------------------------|---------|---|
| 0 | projete | Nouvel objet en travail, Etat provisoire ou non reconnu |
| 1 | reel | L'objet existe vraiment |
| 2 | caduc | L'objet n'existe plus |

Alignements

| HALIGNMENT | Description |
|-------------------|---|
| 0 Left | Le point d'accrochage est défini horizontalement à gauche du texte |
| 1 Center | Le point d'accrochage est défini horizontalement au centre du texte |
| 2 Right | Le point d'accrochage est défini horizontalement à droite du texte |

| VALIGNMENT | Description |
|-------------------|--|
| 0 Top | Le point d'accrochage est défini verticalement en dessus du texte |
| 1 Cap | Le point d'accrochage est défini verticalement en haut du texte |
| 2 Half | Le point d'accrochage est défini verticalement au milieu du texte |
| 3 Base | Le point d'accrochage est défini verticalement en bas du texte |
| 4 Bottom | Le point d'accrochage est défini verticalement en dessous du texte |

Language

| DOMAIN: TypeLangue | Description |
|---------------------------|--------------------|
| 0 de | Deutsch |
| 1 fr | Français |
| 2 it | Italiano |
| 3 rm | Rumantsch |
| 4 en | English |

Genre de couverture du sol

| DOMAIN: GenreCS | Description | Symbole | Nom Objet ¹ |
|----------------------------|----------------------|----------|------------------------|
| 0 bâtiment | | | Possible |
| revêtement_dur | | | |
| 1 route_chemin | | | Possible |
| 2 trottoir | | | |
| 3 ilot | | | |
| 4 chemin_de_fer | | | |
| 5 place_aviation | | | |
| 6 bassin | | Oui | |
| autre_revetement_dur | | | |
| 7 acces_place | | | Possible |
| 8 autre | berme centrale dure | | |
| verte | | | |
| 9 champ_pre_paturage | | | |
| pre_champ | | | |
| 10 paturage | | | |
| 11 culture_intensive | | | |
| vigne | | Possible | |
| 12 autre_culture_intensive | | | |
| 13 verger | | | |
| 13 autre | | | |
| 14 jardin | | | |
| 15 tourbiere | | Possible | |
| 16 autre_vert | | | |
| marais | | Possible | |
| 17 autre | berme centrale verte | | |
| eau | | | |
| 18 eau_stagnante | | | Possible |
| 19 cours_eau | | Oui | Possible |
| 20 roseliere | | Possible | |
| boise | | | |
| 21 foret_dense | | | |
| 22 paturage_boise | | | |
| paturage_boise_dense | | | |
| 23 paturage_boise_ouvert | | | |
| 24 autre_boisee | | | |
| 25 tourbiere_boisee | | | |
| 25 autre | clairière | | |
| sans_vegetation | | | |
| 26 rocher | | | |
| 27 glacier_neve | | | |
| 28 eboulis_sable | | | |
| 29 graviere_decharge | | | |
| 30 graviere | | | |
| 30 decharge | | | |
| 31 autre_sans_vegetation | | | |
| inculte | | | |
| 31 inculte | | | |
| 32 enrochement | | | |
| 33 autre | | | |

¹ Exceptionnellement, les autres genres peuvent aussi comporter un nom d'objet.

Genre d'objets divers²

| DOMAIN: GenreOD | Symbole | Nom Objet³ |
|--|-----------------------|------------------------------|
| 0 mur | Non | |
| 1 batiment_souterrain | Non | |
| 2 autre_corps_de_batiment mur_mitoyen | Non | |
| 3 transformateur | | |
| 4 detail_batiment | Non | |
| 5 autre | | |
| 6 eau_canalise_souterraine | Non | |
| 7 escalier_important | Non | |
| 8 tunnel_passage_inferieur_galerie | Non | |
| 9 pont_passerelle | Non | |
| 10 quai | Non | |
| 11 fontaine | Non | |
| 12 reservoir | Non | |
| 13 pilier | Non | |
| 14 couvert_independant | Non | |
| 15 silo_tour_gazometre | Non | |
| 16 cheminee | Non | |
| 17 monument | Oui | |
| 18 mat_antenne | Oui pour les antennes | |
| 19 tour_panoramique | Oui | |
| 20 ouvrage_de_protection_des_rives | Non | |
| 21 seuil | Non | |
| 22 paravalanche | Non | |
| 23 socle_massif | Non | |
| 24 ruine_objet_archeologique | Non | |
| 25 débarcadere | Non | |
| 26 bloc_erratique | Oui | Possible |
| 27 cordon_boise | Non | Oui |
| 28 ru | Oui | |
| 29 sentier | Non | Possible |
| 30 ligne_aerienne_a_haute_tension | Non | |
| 31 conduite_forcee | Non | |
| 32 voie_ferree | Non | |
| 33 telepherique | Non | Oui |
| 34 telecabine_telesiege | Non | Oui |
| 35 telepherique_de_chantier | Non | Possible |
| 36 skilift | Non | Oui |

² Cf. norme 5040 pour plus d'explication par rapport à chaque genre.

³ Exceptionnellement, les autres genres peuvent aussi comporter un nom d'objet.

| | | | |
|----|--------------------------|-----|----------|
| 37 | bac | Oui | Oui |
| 38 | grotte_entree_de_caverne | Oui | Possible |
| 39 | axe | Non | |
| 40 | arbre_isole_important | Oui | |
| 41 | statue_crucifix | Oui | |
| 42 | source | Oui | |
| 43 | point_de_reference | Oui | Oui |
| | autre | | |
| 44 | piscine | Oui | |
| 45 | terrain_de_sport | Non | Oui |
| 46 | rocher_isole_important | | |
| 47 | hydrante | | |
| 48 | borne_kilometrique | | |
| 49 | armoire_electrique | | |
| 50 | trottoir_a_ventiler | | |
| 51 | berme_ilot_a_ventiler | | |
| 52 | autre | Non | |

Genre d'immeuble

| DOMAIN: Genre_Immeuble | | Description |
|------------------------|------------------------|---|
| | bien_fonds | |
| 0 | parcelle_privée | |
| 1 | dp_cantonal | |
| 2 | dp_communal | |
| 3 | dom_trn | Tous les domaines utilisés par TransN |
| 4 | dom_cj | |
| 5 | dom_tn | |
| | ddp | |
| | superficie | |
| 6 | ordinaire | |
| 7 | souterrain | |
| 8 | mixte | |
| 9 | source | |
| | concession | |
| 10 | concession_hydraulique | |
| 11 | autre | |
| 12 | autre | Pas d'objet dans la catégorie autre, uniquement pour extensions |
| 13 | mine | |

Matière pour les conduites

| DOMAIN: Matiere | Description | |
|-----------------|-------------|---|
| 0 | petrole | |
| 1 | gaz | |
| 2 | autre | Pas d'objet dans la catégorie autre, uniquement pour extensions |

Domaines de numérotation

| DOMAIN: Abreviation_cantonale | | | | | Description | | | |
|-------------------------------|----|----|----|----|-------------|----|----|--|
| 0 | ZH | 7 | GL | 14 | AR | 21 | VD | Abréviation cantonale selon la liste de l'OFS, complétée avec FL et CH |
| 1 | BE | 8 | ZG | 15 | AI | 22 | VS | |
| 2 | LU | 9 | FR | 16 | SG | 23 | NE | |
| 3 | UR | 10 | SO | 17 | GR | 24 | GE | |
| 4 | SZ | 11 | BS | 18 | AG | 25 | JU | |
| 5 | OW | 12 | BL | 19 | TG | 26 | FL | |
| 6 | NW | 13 | SH | 20 | TI | 27 | CH | |

Bords de plan

| DOMAIN: Genre_description | | Description |
|---------------------------|------------------------|---|
| 0 | voisins etat_voisin | Nom de l'état voisin écrit en lettres majuscules (Ex: FRANCE) |
| 1 | canton_voisin | Nom du canton voisin écrit en lettres majuscules (Ex: VAUD) |
| 2 | commune voisine | Nom du cadastre voisin écrit en lettre majuscules (Ex: BOLE) |
| 3 | plan_voisin | "Folio x" ou "Feuille x" |
| 4 | plan_synoptique | |
| 5 | direction_route | Cote du niveau d'eau des lacs (Ex: Cote 430.10m) ou autre inscription qui n'a pas pu être mise en tant que nom d'un objet |
| 6 | no_CN | |
| 7 | noOFS | |
| | autre | Pas d'objet dans la categorie autre, uniquement pour extensions |
| 8 | nom_pe | |
| 9 | autre | |

| DOMAIN: Type_ligne | | Description |
|--------------------|----------|---|
| 0 | standard | |
| 1 | autre | Pas d'objet dans la categorie autre, uniquement pour extensions |

| DOMAIN: Genre_symbole | | Description |
|-----------------------|------------|---|
| 0 | flecheNord | |
| 1 | autre | Pas d'objet dans la categorie autre, uniquement pour extensions |

| DOMAIN: Genre_croix | | Description |
|---------------------|--------------|---|
| 0 | croix_coord | |
| 1 | croix_filet | |
| 2 | marque_filet | |
| 3 | autre | Pas d'objet dans la categorie autre, uniquement pour extensions |

Classe de servitudes

| Classes | Nom de la classe | Genre | Classes | Nom de la classe | Genre |
|---|---|-----------------|---|--------------------------------|---------|
| Servitudes relatives aux constructions | | | Servitudes relatives aux canalisations, captages de sources et eaux de surface | | |
| A1 | Superficie | Surface | G1 | Eaux usées | Ligne |
| A2 | Empiètement | Surface | G2 | Regard important | Point |
| A3 | Appui | Ligne | G3 | Eaux pluviales | Ligne |
| A4 | Restriction de droit à bâtir | Surface | G4 | Eau potable | Ligne |
| A5 | Genre de construction | Surface | G5 | Chauffage, eau chaude | Ligne |
| A6 | Hauteur des constructions | Surface | G6 | Electricité | Ligne |
| A7 | Vues | Surface | G7 | Téléphone | Ligne |
| A8 | Limite de gabarit | Ligne | G8 | Télévision | Ligne |
| A9 | Autres (surface) | Surface | G9 | Antenne collective | Point |
| A10 | Autres (ligne) | Ligne | G10 | Gaz | Ligne |
| Servitudes relatives aux plantations et aux clôtures | | | G11 | Canalisations multiples | Ligne |
| B1 | Hauteur | Surface | G12 | Canalisations multiples | Surface |
| B2 | Restrictions et dérogations (surface) | Surface | G13 | Ecoulement des eaux de surface | Surface |
| B3 | Restrictions et dérogations (ligne) | Ligne | G14 | Zone de protection de source | Surface |
| B4 | Autres (surface) | Surface | G15 | Prise d'eau, captage et source | Point |
| B5 | Autres (ligne) | Ligne | G16 | Prise d'eau, captage et source | Surface |
| Servitudes relatives au droit de passage | | | G17 | Réservoir | Surface |
| C1 | Passage à pied | Surface | G18 | Autres (canalisation) | Ligne |
| C2 | Passage à véhicules | Surface | G19 | Autres (objet) | Point |
| C3 | Passage à pied et pour tous véhicules | Surface | G20 | Autres (surface) | Surface |
| C4 | Passage selon plan cadastral | Ligne / Surface | Servitudes relatives aux anciens droits réels | | |
| C5 | Autres (surface) | Surface | H1 | Ancien droit réel | Surface |
| C6 | Autres (ligne) | Ligne | H2 | Ancien droit réel | Ligne |
| Servitudes relatives aux exploitations industrielles ou commerciales | | | H3 | Autres (surface) | Surface |
| D1 | Restrictions d'affectations et d'industries | Surface | H4 | Autres (ligne) | Ligne |
| D2 | Autres (Surfaces) | Surface | Servitudes relatives aux règlements de quartiers | | |
| D3 | Autres (ligne) | Ligne | I1 | Règlement de quartiers | Surface |
| Servitudes relatives aux usufruits et droits d'habitation | | | I2 | Autres (surface) | Surface |
| E1 | Usufruit | Surface | I3 | Autres (ligne) | Ligne |
| E2 | Droit d'habitation | Surface | Charges foncières | | |
| E3 | Autres (surface) | Surface | J1 | Charges foncières | Surface |
| E4 | Autres (ligne) | Ligne | Servitudes diverses | | |
| Servitudes relatives aux usages divers | | | K1 | Divers (surface) | Surface |
| F1 | Usage extérieur | Surface | K2 | Divers (ligne) | Ligne |
| F2 | Usage de locaux | Surface | K3 | Divers (point) | Point |
| F3 | Usage d'énergies | Surface | | | |
| F4 | Autres (surface) | Surface | | | |
| F5 | Autres (ligne) | Ligne | | | |

Genre de servitudes

| DOMAIN: Genre_surfaceSE | | Description |
|-------------------------|-------------------------------------|---|
| Type_A | | Constructions |
| 0 | Restriction_droit_batir | |
| 1 | Empietement | |
| 2 | Genre_construction | |
| 3 | Hauteur_constructions | |
| 4 | Superficie | |
| 5 | Vues | |
| 6 | Autre | |
| Type_B | | Plantations et clôtures |
| 7 | Hauteur | |
| 8 | Restriction_derogation | |
| 9 | Autre | |
| Type_C | | Droits de passage |
| 10 | Passage_selon_plan_cadastral | |
| 11 | Passage_a_pied | |
| 12 | Passage_a_pied_vehicules | |
| 13 | Passages_divers | |
| 14 | Autre | |
| Type_D | | Exploitations industrielles et commerciales |
| 15 | Restriction_affectations_industries | |
| 16 | Autre | |
| Type_E | | Usufruits et droits d'habitation |
| 17 | Droit_habitation | |
| 18 | Usufruit | |
| 19 | Autre | |
| Type_F | | Usages divers |
| 20 | Usage_energie | |
| 21 | Usage_exterieur | |
| 22 | Usage_locaux | |
| 23 | Autre | |
| Type_G | | Canalisations, captages de sources et eaux |
| 24 | Canalisations_multiples | |
| 25 | Ecoulement_eaux_surface | |
| 26 | Prise_eau_captage_source | |
| 27 | Zone_protection_source | |
| 28 | Reservoir | |
| 29 | Autre | |
| Type_H | | Anciens droits réels |
| 30 | Ancien_droit_reel | |
| 31 | Autre | |
| Type_I | | Règlement de quartier |
| 32 | Reglement_quartier | |
| 33 | Autre | |
| Type_J | | Charges foncières |
| 34 | Charges_foncieres | |
| 35 | Autre | |
| 36 | Type_K | Servitudes diverses |

| DOMAIN: Genre_ligneSE | | Description | Texte |
|-----------------------|-------------------------|---|-------|
| Type_A | | Constructions | |
| 0 | Appui | | |
| 1 | Limite_fictive_gabarit | | Oui |
| 2 | Autre | | |
| Type_B | | Plantations et clôtures | |
| 3 | Restriction_derogation | | |
| 4 | Autre | | |
| 5 | Type_C | Droits de passage | |
| 6 | Type_D | Exploitations industrielles et commerciales | |
| 7 | Type_E | Usufruits et droits d'habitation | |
| 8 | Type_F | Usages divers | |
| Type_G | | Canalisations, captages de sources et eaux | |
| 9 | Canalisations_multiples | | |
| 10 | Chauffage_eau_chaude | | |
| 11 | Electricite | | |
| 12 | Eaux_pluviales | | |
| 13 | Eau_potable | | |
| 14 | Eaux_usees | | |
| 15 | Gaz | | |
| 16 | Telephone | | |
| 17 | Telereseau | | |
| 18 | Autre | | |
| Type_H | | Anciens droits réels | |
| 19 | Ancien_droit_reel | | |
| 20 | Autre | | |
| 21 | Type_I | Règlement de quartier | |
| 22 | Type_K | Servitudes diverses | |

| DOMAIN: Genre_symboleSE | | Description |
|-------------------------|--------------------------|--|
| Type_G | | Canalisations, captages de sources et eaux |
| 0 | Antenne_collective | |
| 1 | Prise_eau_captage_source | |
| 2 | Regard_important | |
| 3 | Autre | |
| 4 | Type_K | Servitudes diverses |

1.4 Règles cantonales de numérotation

Numéro de mutation

PFP1/2

Cet attribut contient le numéro de mutation qui a modifié les coordonnées du PFP1 ou PFP2. Il est codé de la manière suivante :

Taannn où T = Triangulation; aa = Classement des calculs; nnn = Numéro de mutation pour LD, LC et CF

| AB | Spécification |
|----|---|
| LD | Le calcul se trouve dans le "Livre Déplacement" |
| LC | Le calcul se trouve dans le "Livre Compensation" |
| CF | Le calcul se trouve dans un "Classeur Fédéral" |
| RC | Le calcul de l'altitude, dû à un recentrage, se trouve dans le classeur des fiches de "Reconnaissance et repèremment" rangées par numéro de cartes nationales |

PFP3 et PFP auxiliaire

Cet attribut contient le numéro de mutation qui a créé le PFP3. Il est codé de la manière suivante :

Conservation

Dnnnnn où D = Initial du chef-lieu du district; nnnnn = Numéro de la mutation

| D | District |
|----|-------------------|
| N | Neuchâtel |
| B | Boudry |
| C | Cernier |
| M | Môtiers |
| CF | La Chaux-de-Fonds |
| L | Le Locle |

Nouvelle mensuration

NMxxLOTy où NM = Nouvelle Mensuration; xx = Numéro de cadastre; LOTy = Numéro du lot

Point limite

Mêmes spécifications que pour les PFP3.

Point particulier

Mêmes spécifications que pour les PFP3.

Commentaires

PFP3 et PFP auxiliaire

| Commentaires | Spécification |
|--------------|--|
| * | Le numéro du point n'apparaît pas sur le croquis |
| NU | Le point est nivelé géométriquement |
| CP | Le point a des coordonnées nationales provisoires (système pseudo-national) |
| CH | Le point a été calculé dans un système de coordonnées locales puis a été transformé dans le système des coordonnées nationales |
| PROV | Le point est issu d'une base de données en vérification. Le calcul du réseau a été approuvé, mais la cohérence entre le calcul et la livraison ainsi que des problèmes de superposition n'ont pas encore été analysés. |

Les commentaires, pour autant qu'ils soient renseignés, sont concaténés et séparés par des espaces " " en un seul attribut (Exemple : NU CH).

Point limite

| Commentaires | Spécification |
|--------------|--|
| * | Le numéro du point n'apparaît pas sur le croquis. |
| BP | La borne penche mais sa position a été estimée redressée lors du levé. |
| PT | Le point est volontairement matérialisé à un endroit différent de 5 cm au maximum de celui donné par les coordonnées afin de respecter des conditions locales (mur, trottoir, etc...). |
| CP | Le point a des coordonnées nationales provisoires (système pseudo-national). |
| CH | Le point a été calculé dans un système de coordonnées locales puis a été transformé dans le système des coordonnées nationales. |
| DQ | Le point a été digitalisé sans recherche sur le terrain. La matérialisation originale du point digitalisé a été maintenue. |

Les commentaires, pour autant qu'ils soient renseignés, sont concaténés et séparés par des espaces " " en un seul attribut de 12 caractères maximum (Exemple : BP CH).

Point particulier

| Commentaires | Spécification |
|--------------|--|
| * | Le numéro du point n'apparaît pas sur le croquis |
| CP | Le point a des coordonnées nationales provisoires (système pseudo-national) |
| CH | Le point a été calculé dans un système de coordonnées locales puis a été transformé dans le système des coordonnées nationales |

Les commentaires, pour autant qu'ils soient renseignés, sont concaténés et séparés par des espaces " " en un seul attribut (Exemple : CP CH).

2 TOPIC Points_fixesCategorie1

2.1 TABLE Mise_a_jourPFP1

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------|---|--------|--|-----------|-------------------------|
| Mise_a_jourPFP1 | Mise à jour points fixes planimétriques de niveau 1 | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | CH0100000001 | Non | CH0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Taannn où aa: LD,LC,CF,RC nnn: 1:999 | Non | TLD123 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre national | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | 2515200.361/1180300.457 |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | Date de création | Date | <= date du jour | Oui | 30.06.1922 |

2.2 TABLE PFP1

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------------|--|--------|---|-----------|-------------------------|
| PFP1 | Points fixes planimétriques de niveau 1 | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourPFP1</i> | Relation 1-mc | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | CH030000 + Numéro de la carte nationale | Non | CH0300001143 |
| Numero | Numéro du point | C12 | Numéro de la carte nationale + 0001..9999 | Non | 11431239 |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| GeomAlt | Altitude donnée au mm | D4.3 | Voir DOMAIN Altimetrie | Oui | 550.361 |
| PrecPlan | Précision planimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 2.5 |
| FiabPlan | Fiabilité planimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | oui |
| PrecAlt | Précision altimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Oui | 2.5 |
| FiabAlt | Fiabilité altimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Oui | non |
| Accessibilite | Type de point | C12 | 0 accessible 1 inaccessible | Non | accessible |
| Signe | Matérialisation | C | Voir DOMAIN Materiel | Oui | borne |
| Mutcre | Numéro de mutation de la création de l'objet | C12 | Taannn où aa: LD,LC,CF,RC nnn: 1..999 | Oui | TCF102 |

2.3 TABLE PosPFP1

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPFP1 | Position du numéro du PFP1 pour le plan RF | | | | |
| PosPFP1_de → <i>PFP1</i> | Relation 1-1 | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Non | Left |
| VAlI | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Non | Base |

2.4 TABLE PosPFP1_pe

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPFP1_pe | Position de l'altitude du PFP1 pour le plan d'ensemble | | | | |
| PosPFP1_pe_de → <i>PFP1</i> | Relation 1-1 | | | | |
| PosAltitude | Coordonnées YX de l'altitude du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| OriAltitude | Orientation de l'altitude du point | D3.1 | 100.0 | Non | 100.0 |
| HAlIAltitude | Alignement horizontal de l'altitude du point | C | 0 Left | Non | Left |
| VAlIAltitude | Alignement horizontal de l'altitude du point | C | 3 Base | Non | Base |

2.5 TABLE SymbolePFP1

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------|--|--------|-------------------|-----------|------------------|
| SymbolePFP1 | Symbole points fixes planimétriques de niveau 1 | | | | |
| SymbolePFP1_de → PFP1 | Relation 1-c | | | | |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Protection_symbole | Protection du symbole | C | 0 oui 1 non | Non | oui ⁴ |

2.6 TABLE Mise_a_jourPFA1

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| Mise_a_jourPFA1 | Mise à jour points fixes altimétriques de niveau 1 | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | CH0100000001 | Non | CH0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | NF2002 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre national | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | 2515200.361/1180300.457 |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | Date de création | Date | <= date du jour | Oui | |

⁴ Remarque: Protection_symbole: "oui" signifie avec une protection au delà du symbole (point non limite), "non" sans protection au delà du symbole (point limite).
SGRF

2.7 TABLE PFA1

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------------|---|--------|------------------------|-----------|-------------------------|
| PFA1 | Points fixes altimétriques de niveau 1 | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourPFA1</i> | Relation 1-mc | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | CH02000000NE | Non | CH02000000NE |
| Numero | Numéro du point | C12 | 001..999 + (A..Z) | Non | 78 |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| GeomAlt | Altitude donnée au mm | D4.3 | Voir DOMAIN Altimetrie | Non | 550.361 |
| PrecPlan | Précision planimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Oui | 3.1 |
| FiabPlan | Fiabilité planimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Oui | oui |
| PrecAlt | Précision altimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 0.5 |
| FiabAlt | Fiabilité altimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | non |
| Mutcre | Numéro de mutation de la création de l'objet | C8 | Code SGRF | Oui | NM01LOT5 |

2.8 TABLE PosPFA1

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPFA1 | Position du numéro du PFA1 pour le plan RF | | | | |
| PosPFA1_de → <i>PFA1</i> | Relation 1-1 | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Non | Left |
| VAlI | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Non | Base |

2.9 TABLE PosPFA1_pe

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPFA1_pe | Position de l'altitude du PFA1 pour le plan d'ensemble | | | | |
| PosPFA1_pe_de → PFA1 | Relation 1-1 | | | | |
| PosAltitude | Coordonnées YX de l'altitude du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| OriAltitude | Orientation de l'altitude du point | D3.1 | 100.0 | Non | 100.0 |
| HAltiAltitude | Alignement horizontal de l'altitude du point | C | 0 Left | Non | Left |
| VAltiAltitude | Alignement horizontal de l'altitude du point | C | 3 Base | Non | Base |

3 TOPIC Points_fixesCategorie2

3.1 TABLE Mise_a_jourPFP2

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------|--|--------|--|-----------|-----------------|
| Mise_a_jourPFP2 | Mise à jour points fixes planimétriques de niveau 2 | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Taannn où aa: LD,LC,CF,RC nnn: 1:999 | Non | TLD123 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | | Date | | Oui | |

3.2 TABLE PFP2

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------------|--|--------|---|-----------|-------------------------|
| PFP2 | Points fixes planimétriques de niveau 2 | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourPFP2</i> | Relation 1-mc | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | CH030000 + Numéro de la carte nationale | Non | CH0300001143 |
| Numero | Numéro du point | C12 | Numéro de la carte nationale + 0001..9999 | Non | 11431239 |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| GeomAlt | Altitude donnée au mm | D4.3 | Voir DOMAIN Altimetrie | Oui | 550.361 |
| PrecPlan | Précision planimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 2.5 |
| FiabPlan | Fiabilité planimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | oui |
| PrecAlt | Précision altimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Oui | 2.5 |
| FiabAlt | Fiabilité altimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Oui | non |
| Accessibilite | Type de point | C12 | 0 accessible 1 inaccessible | Non | accessible |
| Signe | Matérialisation | C | Voir DOMAIN Materiel | Oui | borne |
| Mutcre | Numéro de mutation de la création de l'objet | C12 | Taannn où aa: LD,LC,CF,RC nnn: 1..999 | Oui | TCF102 |

3.3 TABLE PosPFP2

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPFP2 | Position du numéro du PFP2 pour le plan RF | | | | |
| PosPFP2_de → <i>PFP2</i> | Relation 1-1 | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Non | Left |
| VAlI | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Non | Base |

3.4 TABLE PosPFP2_pe

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPFP2_pe | Position de l'altitude du PFP2 pour le plan d'ensemble | | | | |
| PosPFP2_pe_de → <i>PFP2</i> | Relation 1-1 | | | | |
| PosAltitude | Coordonnées YX de l'altitude du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| OriAltitude | Orientation de l'altitude du point | D3.1 | 100.0 | Non | 100.0 |
| HAlIAltitude | Alignement horizontal de l'altitude du point | C | 0 Left | Non | Left |
| VAlIAltitude | Alignement horizontal de l'altitude du point | C | 3 Base | Non | Base |

3.5 TABLE SymbolePFP2

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|-----------|------------------|
| SymbolePFP2 | Symbole points fixes planimétriques de niveau 2 | | | | |
| SymbolePFP2_de → <i>PFP2</i> | Relation 1-c | | | | |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Protection_symbole | Protection du symbole | C3 | 0 oui 1 non | Non | oui ⁵ |

3.6 TABLE Mise_a_jourPFA2

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-----------------|
| Mise_a_jourPFA2 | Mise à jour points fixes altimétriques de niveau 2 | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | ? |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | Date de création | Date | <= date du jour | Oui | |

⁵ Remarque: Protection_symbole: "oui" signifie avec une protection au delà du symbole (point non limite), "non" sans protection au delà du symbole (point limite).
SGRF

3.7 TABLE PFA2

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------------|---|--------|------------------------|-----------|-------------------------|
| PFA2 | Points fixes altimétriques de niveau 2 | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourPFA2</i> | Relation 1-mc | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Numero | Numéro du point | C12 | NC + 001..999 + (A..Z) | Non | NC046A |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| GeomAlt | Altitude donnée au mm | D4.3 | Voir DOMAIN Altimetrie | Non | 550.361 |
| PrecPlan | Précision planimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Oui | 3.1 |
| FiabPlan | Fiabilité planimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Oui | oui |
| PrecAlt | Précision altimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 0.5 |
| FiabAlt | Fiabilité altimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | non |
| Mutcre | Numéro de mutation de la création de l'objet | C8 | Code SGRF | Oui | NM01LOT5 |
| Noprov | Numéro provisoire | C5 | P + 001..999 + (A..Z) | Oui | P045A |

3.8 TABLE PosPFA2

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPFA2 | Position du numéro du PFA2 pour le plan RF | | | | |
| PosPFA2_de → <i>PFA2</i> | Relation 1-1 | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Non | Left |
| VAlI | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Non | Base |

3.9 TABLE PosPFA2_pe

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPFA2_pe | Position de l'altitude du PFA2 pour le plan d'ensemble | | | | |
| PosPFA2_pe_de → <i>PFA2</i> | Relation 1-1 | | | | |
| PosAltitude | Coordonnées YX de l'altitude du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| OriAltitude | Orientation de l'altitude du point | D3.1 | 100.0 | Non | 100.0 |
| HAltiAltitude | Alignement horizontal de l'altitude du point | C | 0 Left | Non | Left |
| VAltiAltitude | Alignement horizontal de l'altitude du point | C | 3 Base | Non | Base |

4 TOPIC Points_fixesCategorie3

4.1 TABLE Mise_a_jourPFP3

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------|--|--------|--------------------|-----------|-----------------|
| Mise_a_jourPFP3 | Mise à jour points fixes planimétriques de niveau 3 | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | | Date | | Oui | |

4.2 TABLE PFP3

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------------|--|--------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| PFP3 | Points fixes planimétriques de niveau 3 | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourPFP3</i> | Relation 1-mc | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000 + 001..070 | Non | NE0200000060 |
| Numero | Numéro du point | C12 | 01..70 + 0 + 0001..9999 | Non | 0105312 |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| GeomAlt | Altitude donnée au mm | D4.3 | Voir DOMAIN Altimetrie | Oui | 550.361 |
| PrecPlan | Précision planimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 3.1 |
| FiabPlan | Fiabilité planimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | Oui |
| PrecAlt | Précision altimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Oui | 5.4 |
| FiabAlt | Fiabilité altimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Oui | non |
| Signe | Matérialisation | C | Voir DOMAIN Materiel | Non | cheville |
| Fiche | Fiche | C | 0 oui 1 non | Non | non |
| Commentaires | Commentaires | C12 | * + NU + CP + CH+ PROV | Oui | * NU CP CH |
| Mutcre | Numéro de mutation de la création de l'objet | C8 | Code SGRF | Oui | NM60LOT3 |

4.3 TABLE PosPFP3

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPFP3 | Position du numéro du PFP3 | | | | |
| PosPFP3_de → <i>PFP3</i> | Relation 1-1 | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Non | Left |
| VAlI | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Non | Base |

4.4 TABLE SymbolePFP3

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|-----------|------------------|
| SymbolePFP3 | Symbole points fixes planimétriques de niveau 3 | | | | |
| SymbolePFP3_de → <i>PFP3</i> | Relation 1-c | | | | |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 0.0 |
| Protection_symbole | Protection du symbole | C | 0 oui 1 non | Non | oui ⁶ |

⁶ Remarque: Protection_symbole: "oui" signifie avec une protection au delà du symbole (point non limite), "non" sans protection au delà du symbole (point limite).

4.5 TABLE Mise_a_jourPFA3

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------|---|--------|-------------------|-----------|---------|
| Mise_a_jourPFA3 | Mise à jour points fixes altimétriques de niveau 3 | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | | | |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | | | |
| Description | Description | C30 | | | |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | | | |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | | | |
| Date1 | | Date | | | |

4.6 TABLE PFA3

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------------|---|--------|-------------------|-----------|---------|
| PFA3 | Points fixes altimétriques de niveau 3 | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourPFA3</i> | Relation 1-mc | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | | | |
| Numero | Numéro du point | C12 | | | |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | | | |
| GeomAlt | Altitude donnée au mm | D4.3 | | | |
| PrecPlan | Précision planimétrique | D3.1 | | | |
| FiabPlan | Fiabilité planimétrique | C5 | | | |
| PrecAlt | Précision altimétrique | D3.1 | | | |
| FiabAlt | Fiabilité altimétrique | C5 | | | |

4.7 TABLE PosPFA3

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------|--|--------|-------------------|-----------|---------|
| PosPFA3 | Position du numéro du PFA3 | | | | |
| PosPFA3_de → PFA3 | Relation 1-1 | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | | | |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | | | |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro du point | C | | | |
| VAlI | Alignement vertical du numéro du point | C | | | |

4.8 TABLE Mise_a_jourPF_Aux

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-----------------|
| Mise_a_jourPF_Aux | Mise à jour PFP auxiliaires | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre plan cadastral | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | | Date | | Oui | |

4.9 TABLE Point_fixe_auxiliaire

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------------|--|--------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| Point_fixe_auxiliaire | PFP auxiliaires | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourPF_Aux</i> | Relation 1_mc | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000 + 001..070 | Non | NE0200000001 |
| Numero | Numéro du point | C12 | 01..70 + 9 + 0001..9999 | Non | 0190012 |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| GeomAlt | Altitude donnée au mm | D4.3 | Voir DOMAIN Altimetrie | Oui | 550.361 |
| PrecPlan | Précision planimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 3.1 |
| FiabPlan | Fiabilité planimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | oui |
| PrecAlt | Précision altimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Oui | 5.4 |
| FiabAlt | Fiabilité altimétrique | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Oui | non |
| Signe | Matérialisation | C | Voir DOMAIN Materiel | Non | cheville |
| Fiche | Fiche | C | 0 oui 1 non | Non | non |
| Valeur | Valeur | C2 | 22,32,42,52 | Oui | 22 |
| Commentaires | Commentaires | C12 | * + NU + CP + CH+ PROV | Oui | * NU CP CH |
| Mutcre | Numéro de mutation de la création de l'objet | C8 | Code SGRF | Oui | NM60LOT3 |

4.10 TABLE PosPoint_fixe_auxiliaire

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPoint_fixe_auxiliaire | Position du numéro du PFP auxiliaires | | | | |
| PosPoint_fixe_auxiliaire_de → <i>Point_fixe_auxiliaire</i> | Relation 1-c | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Oui | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Oui | Left |
| VAlI | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Oui | Base |

4.11 TABLE SymbolePoint_fixe_aux

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--------------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|
| SymbolePoint_fixe_aux | Symbole PFP auxiliaires | | | | |
| SymbolePoint_fixe_aux_de → <i>Point_fixe_auxiliaire</i> | Relation 1-c | | | | |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 0.0 |

5 TOPIC Couverture_du_sol

5.1 TABLE Mise_a_jourCS

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| Mise_a_jourCS | Mise à jour couverture du sol | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | 2515201.361/1180301.457 |
| Validite | Statut de l'objet | C | Voir DOMAIN Statut | Non | valable |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | | Date | | Oui | |

5.2 TABLE SurfaceCSProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------|---|-----------|---------------------------------|
| SurfaceCSProj | Couverture du sol en projet | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourCS</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Validite | Statut de l'objet | C | 0 projete | Non | projete |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR TYPELine1 | Type de ligne pour le plan RF | C | 0 surface_dure_non_revetue 1 surface_eau_invisible 2 non_represente | Oui | |
| TYPELine2 | Type de ligne pour le plan d'ensemble | | 0 surface_vigne_PE 1 non_represente_PE | | |
| Qualite | Qualité | C | Voir DOMAIN StandardQualite | Non | MO93 |
| Genre | Genre de couverture du sol | C | Voir DOMAIN Genre_CS | Non | revetement_dure route_chemin |

5.3 TABLE NumeroBatimentProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--|-----------|------------------------|------------|--------------|
| NumeroBatimentProj | Numéro du bâtiment en projet | | | | |
| NumeroBatimentProj_de→ <i>SurfaceCSProj</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Numero | Numéro cantonal du bâtiment | C12 | 01..70 + 1..9999999999 | Non | 01882 |
| RegBL_EGID | Numéro fédéral du bâtiment | N9 | 1..9999999999 | Oui | 10 |
| Desbat | 1 ^{ère} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Non | habitation |
| Batddp | Numéro du DDP contenant le bâtiment | C12 | 01..70 + 1..9999999999 | Oui | 015408 |
| Desba1 | 2 ^{ème} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Oui | garage |
| Desba2 | 3 ^{ème} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Oui | |
| Desba3 | 4 ^{ème} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Oui | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000+001..070 | Non | NE0200000001 |

5.4 TABLE PosNumeroBatimentProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|---|--------|----------------------|-----------|-------------------------|
| NumeroBatimentProj | Position du numéro du bâtiment en projet | | | | |
| PosNumeroBatimentProj_de→ <i>NumeroBatimentProj</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du bâtiment | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du bâtiment | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro du bâtiment | C | 1 Center | Oui | Center |
| VAlI | Alignement vertical du numéro du bâtiment | C | 3 Base | Oui | Base |
| Grandeur | Grandeur de l'écriture | C | 1 Petite.tres_petite | Oui | Petite.tres_petite |

5.5 TABLE NomObjetProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--|--------|-------------------|-----------|---------|
| NomObjetProj | Désignation du bâtiment en projet reportée sur le plan RF | | | | |
| NomObjetProj_de→ <i>SurfaceCSProj</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Nom | Désignation | C30 | --- | Non | Ecole |

5.6 TABLE PosNomObjetProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|---|--------|----------------------|-----------|-------------------------|
| PosNomObjetProj | Position de la désignation du bâtiment en projet reportée sur le plan RF | | | | |
| PosNomObjetProj_de→ <i>NomObjetProj</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX de la désignation | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de la désignation | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal de la désignation | C | 1 Center | Oui | Center |
| VAlI | Alignement vertical de la désignation | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur de l'écriture | C | 1 Petite.tres_petite | Oui | Petite.tres_petite |

5.7 TABLE SymboleSurfaceCSProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| SymboleSurfaceCSProj | Symbole pour la couverture du sol en projet | | | | |
| SymboleSurfaceCSProj_de→ <i>SurfaceCSProj</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du symbole | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |

5.8 TABLE SurfaceCS

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------|---|-----------|---------------------------------|
| SurfaceCS | Couverture du sol | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourCS</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Validite | Statut de l'objet | C | 1 valable | Non | valable |
| Geometrie | Area | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR TYPELine1 | Type de ligne pour le plan RF | C | 0 surface_dure_non_revetue 1 surface_eau_invisible 2 non_represente | Oui | |
| TYPELine2 | Type de ligne pour le plan d'ensemble | | 0 surface_vigne_PE 1 non_represente_PE | | |
| Qualite | Qualité de l'objet | C | Voir DOMAIN StandardQualite | Non | MO93 |
| Genre | Genre d'objet | C | Voir DOMAIN Genre_CS | Non | revetement_dure route_chemin |

5.9 TABLE Numero_de_batiment

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--|-----------|------------------------|------------|--------------|
| Numero_de_batiment | Numéro du bâtiment | | | | |
| Numero_de_batiment_de→ <i>SurfaceCS</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Numero | Numéro cantonal du bâtiment | C12 | 01..70 + 1..9999999999 | Non | 011463 |
| RegBL_EGID | Numéro fédéral du bâtiment | N9 | 1..999999999 | Oui | 145 |
| Desbat | 1 ^{ère} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Non | habitation |
| Batddp | Numéro du DDP contenant le bâtiment | C12 | 01..70 + 1..9999999999 | Oui | 015639 |
| Desba1 | 2 ^{ème} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Oui | garage |
| Desba2 | 3 ^{ème} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Oui | |
| Desba3 | 4 ^{ème} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Oui | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000 + 001..070 | Non | NE0200000001 |

5.10 TABLE PosNumero_de_batiment

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|---|----------|-----------------------------|------------|---------------------------|
| PosNumero_de_batiment | Position du numéro du bâtiment | | | | |
| PosNumero_de_batiment_de→ <i>Numero_de_batiment</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du bâtiment | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du bâtiment | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro du bâtiment | C | 1 Center | Non | Center |
| VAlI | Alignement vertical du numéro du bâtiment | C | 3 Base | Non | Base |
| Grandeur | Grandeur de l'écriture | C | 1 Petite.tres_petite | Oui | Petite.tres_petite |
| Ligne_auxiliaire | Trait de rappel | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |

5.11 TABLE Nom_objet

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------------------|--|--------|-------------------|-----------|---------|
| Nom_objet | Désignation reportée sur le plan RF | | | | |
| Nom_objet_de → <i>SurfaceCS</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Nom | Désignation | C30 | --- | Non | Ecole |

5.12 TABLE PosNom_objet

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------------------|---|----------|-----------------------------|------------|---------------------------|
| PosNom_objet | Position de la désignation reportée sur le plan RF | | | | |
| PosNom_objet_de→ <i>Nom_objet</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX de la désignation | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de la désignation | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal de la désignation | C | 1 Center | Oui | Center |
| VAlI | Alignement vertical de la désignation | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur de l'écriture | C | 1 Petite.tres_petite | Oui | Petite.tres_petite |

5.13 TABLE PosNom_objet_pe

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------------|---|--------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| PosNom_objet_pe | Position de la désignation reportée sur le plan RF pour le plan d'ensemble | | | | |
| PosNom_objet_pe_de→ Nom_objet_CS | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX de la désignation | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de la désignation | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal de la désignation | C | 1 Center | Oui | Center |
| VAlI | Alignement vertical de la désignation | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur de l'écriture | C | 0 Petite.tres_tres_petite | Oui | Petite.tres_tres_petite |

5.14 TABLE SymboleSurfaceCS

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------------------|--|--------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| SymboleSurfaceCS | Symbole pour la couverture du sol | | | | |
| SymboleSurfaceCS_de → SurfaceCS | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du symbole | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 162.6 |
| SizeSymbole | Taille du symbole | C | 0 normal 1 special | Oui | normal |
| DessinSymbolePE | Représenté sur le plan d'ensemble | C | 0 oui 1 non | Oui | non |

5.15 TABLE Point_particulier

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---|--------|-----------------------------------|-----------|-------------------------|
| Point_particulier | Points particulier couverture du sol | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourCS</i> | Relation c-mc | | | | |
| Identification | Numéro du point | C12 | 01..70 + 001..999 + 0001..9999 | Non | 140020714 |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| PrecPlan | Précision | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 2.5 |
| FiabPlan | Fiabilité | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | oui |
| Defini_exactement | Défini exactement | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| Valeur | Valeur pour point issus de MD.93-MO-NE | C2 | 23..26, 33..36, 43..46, 53..56 | Oui | 23 |
| Commentaires | Commentaire | C12 | * + CP + CH | Oui | * CP CH |
| Mutcre | Numéro de mutation de création | C8 | Code SGRF | Oui | NM10LOT1 |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0300 + 001..070 + 001..999 | Non | NE0300014002 |

5.16 TABLE PosPoint_particulier

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|----------------------|-----------|-------------------------|
| PosPoint_particulier | Position du numéro du point particulier | | | | |
| PosPoint_particulier_de → <i>Point_particulier</i> | Relation 1-c | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Oui | Base |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 0 normal 1 réduit | Non | normal |

5.17 TABLE Point_situation_prov

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---|--------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| Point_situation_prov | Points de situation issus de la DQ | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourCS</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Valeur | Valeur pour point issus de MD.93-MO-NE | C2 | 23..26, 33..36, 43..46, 53..56 | Oui | 23 |
| Mutcre | Numéro de mutation de création | C8 | Code SGRF | Oui | NM60LOT7 |

5.18 TABLE SymbolePoint_situ_prov

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|---|--------|-------------------|-----------|---------|
| SymbolePoint_situ_prov | Symbole points de situation issus de la DQ | | | | |
| SymbolePoint_situ_prov_de → <i>Point_situation_prov</i> | Relation 1-c | | | | |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0..399.9 | Oui | 100.0 |

6 TOPIC Objets_divers

6.1 TABLE Mise_a_jourOD

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------|---|--------|--------------------|-----------|-----------------|
| Mise_a_jourOD | Mise à jour objets divers | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Validite | Statut de l'objet | C | Voir DOMAIN Statut | Non | Valable |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | | Date | | Oui | |

6.2 TABLE Objet_divers

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---------------------|--------|-----------------------------|-----------|---------|
| Objet_divers | Objet divers | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourOD</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Qualite | Qualité de l'objet | C | Voir DOMAIN StandardQualite | Non | MO93 |
| Genre | Genre d'objet | C | Voir DOMAIN Genre_OD | Non | mur |

6.3 TABLE Element_surfacique

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--------------------------------|--------|--|-----------|---------|
| Element_surfacique | Objet divers surfacique | | | | |
| Element_surfacique_de → <i>Objet_divers</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR TYPELine | Type de ligne | C | 0 bat_souterrain_facade_hors_sol 1 couvert_facade_fermee 2 bord_de_piscine | Oui | |

6.4 TABLE SymboleElement_surf

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| SymboleElement_surf | Symbole pour élément surfacique | | | | |
| SymboleElement_surf_de → <i>Element_surfacique</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du symbole | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |

6.5 TABLE Element_lineaire

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|---------------------------------------|--------|---|-----------|---------|
| Element_lineaire | Objet divers linéaire | | | | |
| Element_lineaire_de → <i>Objet_divers</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Polyline | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LineAttr | Type de ligne pour le plan RF | C | 0 detail_corps_batiment 1 detail_bat_souterrain 2 divers_bat_quai 3 mur_irregulier 4 sentier_revetu 5 partie_non_visible | Oui | |
| LineAttrPE | Type de ligne pour le plan d'ensemble | C | 0 pe_virtuel | Oui | |

6.6 TABLE SymboleElement_lineaire

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| SymboleElement_surf | Symbole pour objet divers linéaire | | | | |
| SymboleElement_lineaire_de → <i>Element_lineaire</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Position du symbole | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |

6.7 TABLE Element_ponctuel

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|------------------------------|--------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| Element_ponctuel | Objet divers ponctuel | | | | |
| Element_ponctuel_de → <i>Objet_divers</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Position de l'objet | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de l'objet | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| SizeSymbole | Taille de l'objet | C | 0 normal 1 special | Oui | normal |

6.8 TABLE Nom_Objet

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------------------|--------------------|--------|-------------------|-----------|--------------|
| Nom_Objet | Désignation | | | | |
| Nom_Objet_de → <i>Objet_divers</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Nom | Désignation | C30 | --- | Non | Cordon boisé |

6.9 TABLE PosNom_Objet

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------------|---|--------|---|-----------|-------------------------|
| PosNom_Objet | Position de la désignation pour le plan RF | | | | |
| PosNom_Objet_de → <i>Nom_Objet</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX de la désignation | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de la désignation | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal de la désignation | C | 0 Left 1 Center | Non | Left |
| Vali | Alignement vertical de la désignation | C | 2 Half 3 Base | Non | Base |
| Grandeur | Grandeur de l'écriture | C | 1 Petite.tres_petite 2 Petite.assez_petite | Oui | Petite.assez_petite |

6.10 TABLE PosNom_Objet_pe

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|---|--------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| PosNom_Objet_pe | Position de la désignation pour le plan d'ensemble | | | | |
| PosNom_Objet_pe_de → <i>Nom_Objet</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX de la désignation | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de la désignation | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal de la désignation | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical de la désignation | C | 3 Base | Oui | Base |
| Grandeur | Grandeur de l'écriture | C | 0 Petite.tres_tres_petite | Oui | Petite.tres_tres_petite |

6.11 TABLE Numero_Objet

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|---|-----------|------------------------|------------|--------------|
| Numero_Objet_ | Numéro de bâtiment souterrain | | | | |
| Numero_Objet_de → <i>Objet_divers</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Numero | Numéro cantonal du bâtiment souterrain | C12 | 01..70 + 1..9999999999 | Non | 011463 |
| RegBL_EGID | Numéro fédéral du bâtiment souterrain | N9 | 1..9999999999 | Oui | 145 |
| Desbat | 1 ^{ère} désignation du bâtiment souterrain | C30 | Voir norme 5030 | Non | garage |
| Batddp | Numéro du DDP souterrain contenant le bâtiment | C12 | 01..70 + 1..9999999999 | Oui | 015638 |
| Desba1 | 2 ^{ème} désignation du bâtiment souterrain | C30 | Voir norme 5030 | Oui | |
| Desba2 | 3 ^{ème} désignation du bâtiment souterrain | C30 | Voir norme 5030 | Oui | |
| Desba3 | 4 ^{ème} désignation du bâtiment souterrain | C30 | Voir norme 5030 | Oui | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000 + 001..070 | Non | NE0200000001 |

6.12 TABLE PosNumero_Objet

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|----------|-----------------------------|------------|---------------------------|
| PosNumero_Objet | Position du numéro de bâtiment souterrain | | | | |
| PosNumero_Objet_de → <i>Numero_Objet</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du bâtiment | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du bâtiment | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du numéro du bâtiment | C | 1 Center | Non | Center |
| Vali | Alignement vertical du numéro du bâtiment | C | 3 Base | Non | Base |
| Grandeur | Grandeur de l'écriture | C | 1 Petite.tres_petite | Oui | Petite.tres_petite |

6.13 TABLE Indication_Element_surf

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| Indication_Element_surf | Indication pour couvert et cordon boisé | | | | |
| Indication_Element_surf_de → <i>Objet_divers</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Indication | Indication en fonction de l'objet | C12 | Ct., Cordon boisé | Non | Ct. |
| Pos | Coordonnées YX de l'indication | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de l'indication | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal de l'indication | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical de l'indication | C | 2 Half | Oui | Half |

6.14 TABLE Point_particulier

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---------------------------------------|--------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| Point_particulier | Point particulier objet divers | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourOD</i> | Relation c-mc | | | | |
| Identification | Identification du point | C12 | 01..70 + 001..999 + 0001..9999 | Non | 140020714 |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| PrecPlan | Précision | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 2.5 |
| FiabPlan | Fiabilité | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | oui |
| Defini_exactement | Défini exactement | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0300 + 001..070 + 001..999 | Non | NE0300014002 |

6.15 TABLE PosPoint_particulier

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPoint_particulier | Position du numéro du point particulier | | | | |
| PosPoint_particulier_de → <i>Point_particulier</i> | Relation 1-c | | | | |
| Pos | Position de l'identification du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de l'identification du point | D3.1 | 100.0 | Oui | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal de l'identification du point | C | 0 Left | Oui | Left |
| VAlI | Alignement vertical de l'identification du point | C | 3 Base | Oui | Base |

7 TOPIC Altimetrie

7.1 TABLE Mise_a_jourAL

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------|---|--------|--------------------|-----------|-----------------|
| Mise_a_jourAL | Mise à jour altimétrie | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Validite | Statut de l'objet | C | Voir DOMAIN Statut | Non | Valable |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | | Date | | Oui | |

7.2 TABLE Point_cote

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|--------------------------|--------|-----------------------------|-----------|---------|
| Point_cote | Point coté | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourAL</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Coordonnées YXZ du point | Coord3 | Voir DOMAIN CoordA | Non | --- |
| Qualite | Qualité du point | C | Voir DOMAIN StandardQualite | Non | --- |

7.3 TABLE PosPoint_cote

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|---|--------|--|-----------|-------------------------|
| PosPoint_cote | Position de l'altitude du point coté | | | | |
| PosPoint_cote_de → <i>Point_cote</i> | Relation 1-c | | | | |
| Pos | Position de l'altitude | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de l'altitude | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal de l'altitude | C | 0 Left 1 Center 2 Right | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical de l'altitude | C | 0 Top 1 Cap 2 Half 3 Base 4 Bottom | Oui | Base |

7.4 TABLE Arete

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---|--------|---|-----------|---------|
| Arete | Ligne de rupture et de structure | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourAL</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Polyline | Coord3 | Voir DOMAIN CoordA | Non | --- |
| Qualite | Qualité de la ligne | C | Voir DOMAIN StandardQualite | Non | --- |
| Genre | Genre de ligne | C | 0 ligne_de_rupture, 1 ligne de structure, 2 autre | Non | --- |

7.5 TABLE Surface_vide

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|-----------------------------|-----------|---------|
| Surface_vide | Surface morte | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourAL</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| Qualite | Qualité de la surface | C | Voir DOMAIN StandardQualite | Non | --- |
| Genre | Genre de surface | C | 0 surface_morte 1 autre | Non | --- |

8 TOPIC Nomenclature

8.1 TABLE Mise_a_jourNO

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------|---|--------|--------------------|-----------|-----------------|
| Mise_a_jourNO | Mise à jour nomenclature | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | | Date | | Oui | |

8.2 TABLE Nom_local

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|------------------------------|--------|----------------------|-----------|---------------|
| Nom_local | Nom local | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourNO</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Nom | Nom local | C40 | Voir liste SGRF | Non | Vigne du Plan |
| Geometrie | Area | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000 + 001..070 | Non | NE0200000001 |
| Nomero | Numéro cantonal du nom local | C12 | 01..70 + numéro SGRF | Non | 01138 |

8.3 TABLE PosNom_local

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------------|--|--------|--|-----------|-----------------------------------|
| PosNom_local | Position du nom local pour le plan RF | | | | |
| PosNom_local_de → <i>Nom_local</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du nom local | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du nom local | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du nom local | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du nom local | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur de l'écriture | C | 7 Grande.tres_grande 6 Grande.grande 8 Grande.tres_tres_grande | Oui | |
| Style | Style d'écriture | C | Voir DOMAIN StyleEcriture | Oui | Normal Autre non_represente |

8.4 TABLE PosNom_local_pe

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--|--------|---|-----------|-------------------------|
| PosNom_local_pe | Position du nom local pour le plan d'ensemble | | | | |
| PosNom_local_pe_de → <i>Nom_local</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du nom local | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du nom local | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du nom local | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du nom local | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur de l'écriture | C | 3 Petite.petite 0 Petite.tres_tres_petite 4 Moyenne 6 Grande.grande 5 Grande.assez_grande | Oui | |
| Style | Style d'écriture | C | Voir DOMAIN StyleEcriture | Oui | Normal |

8.5 TABLE Nom_de_lieu

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|--|--------|--|-----------|---------|
| Nom_de_lieu | Nom de lieu, anciens cadastres, village, hameau | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourNO</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Nom | Nom du lieu | C40 | --- | Non | --- |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| Type | Type de lieu | C30 | cadastre ⁷ quartier hameau nom de lieu | Oui | --- |

8.6 TABLE PosNom_de_lieu

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--------------------------------------|--------|--|-----------|-------------------------|
| PosNom_de_lieu | Position du nom de lieu | | | | |
| PosNom_de_lieu_de → <i>Nom_de_lieu</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du nom de lieu | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du nom de lieu | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du nom de lieu | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du nom de lieu | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 7 Grande.tres_grande 6 Grande.grande 8 Grande.tres_tres_grande | Oui | Moyenne |
| Style | Style d'écriture | C | Voir DOMAIN StyleEcriture | Oui | Normal |

⁷ Représentation des surfaces des cadastres, en vigueur ou pas selon la norme 1010.

8.7 TABLE Lieudit

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|-------------------------|--------|---|-----------|----------------|
| Lieudit | Lieu-dit | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourNO</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Nom | Nom du lieu-dit | C40 | Voir liste SGRF | Non | Cité Suchard |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000 + 001..070 | Non | NE0200000014 |
| Número | Numéro cantonal du lieu | C12 | 01..70 + numéro SGRF 01..70 + 1..999 | Non | 14010 15104 |
| Genre | Genre de lieu | C | 0 copo ⁸ 1 Idit | Oui | |

8.8 TABLE PosLieudit

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---|--------|--|-----------|-------------|
| PosLieudit | Position du lieu pour le plan RF | | | | |
| PosLieudit_de → <i>Lieudit</i> | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du texte | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| Ori | Orientation du texte | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du texte | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du texte | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 7 Grande.tres_grande 6 Grande.grande 8 Grande.tres_tres_grande | Oui | tres_grande |
| Style | Style d'écriture | C | Voir DOMAIN StyleEcriture | Oui | Normal |

⁸ L'indication des communes politiques n'est plus gérée par cette table. Par contre, tous les sommets sont classifiés avec ce genre SGRF

8.9 TABLE PosLieudit_pe

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------------------|---|--------|--|-----------|---------|
| PosLieudit_pe | Position du lieu pour le plan d'ensemble | | | | |
| PosLieudit_pe_de → <i>Lieudit</i> | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du texte | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | |
| Ori | Orientation du texte | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du texte | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du texte | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 3 Petite.petite 4 Moyenne 5 Grande.assez_grande 6 Grande.grande 7 Grande.tres_grande | Oui | Moyenne |
| Style | Style d'écriture | C | Voir DOMAIN StyleEcriture | Oui | Normal |

9 TOPIC Biens_fonds

9.1 TABLE Mise_a_jourBF

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------|---|--------|--------------------|-----------|-----------------|
| Mise_a_jourBF | Mise à jour biens fonds | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Validite | Statut de l'objet | C | Voir DOMAIN Statut | Non | Valable |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Enregistrement_RF | Date d'immatriculation au registre foncier | Date | <= date du jour | Oui | 10.09.2005 |
| Date1 | | Date | <= date du jour | Oui | |
| Date2 | | Date | <= date du jour | Oui | |

9.2 TABLE Point_limite

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|--|--------|--------------------------------|-----------|-------------------------|
| Point_limite | Point limite | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourBF</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Identification | Numéro du point | C12 | 01..70 + 001..999 + 0001..9999 | Non | 140020714 |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| PrecPlan | Précision planimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 3.1 |
| FiabPlan | Fiabilité planimétrique | C5 | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | Oui |
| Signe | Matérialisation | C | Voir DOMAIN Materiel | Non | cheville |
| Defini_exactement | Défini exactement | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| Anc_borne_speciale | Ancienne borne spéciale | C | 0 oui 1 non | Non | non |
| Valeur | Valeur pour point issus de MD.93-MO-NE | C2 | 23..26, 33..36, 43..46, 53..56 | Oui | 23 |
| Commentaires | Commentaires | C12 | * + BP + PT + CP + CH + DQ | Oui | * BP PT CH |
| Mutcre | Numéro de mutation de la création de l'objet | C8 | Code SGRF | Oui | NM60LOT3 |
| Avant_borne | Avant borne | C | 0 oui 1 non | Non | non |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0300 + 001..070 + 001..999 | Non | NE0300014002 |

9.3 TABLE PosPoint_limite

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|----------------------|-----------|-------------------------|
| PosPoint_limite | Position du numéro du point | | | | |
| PosPoint_limite_de → <i>Point_limite</i> | Relation 1-c | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Non | Left |
| Vali | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Non | Base |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 0 normal 1 réduit | Non | normal |
| Ligne_auxiliaire | Trait de rappel pour le numéro | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |

9.4 TABLE SymbolePoint_limite

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|-----------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|
| SymbolePoint_limite | Symbole point limite | | | | |
| SymbolePoint_limite_de → <i>Point_limite</i> | Relation 1-c | | | | |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 0.0 |

9.5 TABLE ImmeubleProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|--------------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------|
| ImmeubleProj | Immeuble en projet | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourBF</i> | Relation 1-mc | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000+001..070 | Non | NE0200000001 |
| Numero | Numéro de l'immeuble en projet | C12 | 01..70 + 1..9999999999 | Non | 012432 |
| EGRIS_EGRID | | C14 | | Oui | |
| Validite | Validité | C | 0 en_vigueur 1 litigieux | Non | en_vigueur |
| Integralite | Intégralité de l'immeuble | C | 0 complet 1 incomplet | Non | complet |
| Genre | Genre de l'immeuble | C | Voir DOMAIN Genre_Immeuble | Non | parcelle_privée |
| Superficie_totale | Superficie totale | N9 | 1..9999999999 | Oui | 1452 |
| Provnc | Provenance | C50 | --- | Oui | 2087D |

9.6 TABLE PosImmeubleProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosImmeubleProj | Position du numéro de l'immeuble en projet | | | | |
| PosImmeubleProj_de → <i>ImmeubleProj</i> | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro de l'immeuble | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro de l'immeuble | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro de l'immeuble | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du numéro de l'immeuble | C | 3 Base | Oui | Base |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 3 Petite.petite | Oui | Petite.petite |
| Ligne_auxiliaire | Trait de rappel | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |

9.7 TABLE Bien_fondsProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|-----------------------------|--------|--|-----------|----------|
| Bien_fondsProj | Bien fonds en projet | | | | |
| Bien_fondsProj_de → <i>ImmeubleProj</i> | Relation 1-mc | | | | |
| PartieNumerolImmeuble | | C12 | | Oui | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR Genre_ligne | Genre de ligne | C | 0 indefini 1 litigieux 2 incomplet | Oui | indefini |
| Limite_2_DP | | | 0 non 1 oui | | non |
| Superficie | Surface inscrite au RF | N9 | 1..999999999 | Non | 1456 |

9.8 TABLE DDPProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------------|------------------------|--------|--|-----------|----------|
| DDPProj | DDP en projet | | | | |
| DDPProj_de → <i>ImmeubleProj</i> | Relation 1-mc | | | | |
| PartieNumerolImmeuble | | C12 | | Oui | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR Genre_ligne | Genre de ligne | C | 0 indefini 1 litigieux 2 incomplet | Oui | indefini |
| Superficie | Surface inscrite au RF | N9 | 1..999999999 | Non | 573 |
| Niveau | Niveau du DDP | C | 1..3 | Non | 1 |

9.9 TABLE MineProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------------------|------------------------|--------|--|-----------|----------|
| MineProj | Mine en projet | | | | |
| MineProj_de → <i>ImmeubleProj</i> | Relation 1-mc | | | | |
| PartieNumerolImmeuble | | C12 | | Oui | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR Genre_ligne | Genre de ligne | C | 0 indefini 1 litigieux 2 incomplet | Oui | indefini |
| Superficie | Surface inscrite au RF | N9 | 1..999999999 | Non | 573 |

9.10 TABLE Immeuble

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---|------------|--|------------|-----------------|
| Immeuble | Immeuble | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourBF</i> | Relation 1-mc | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000+001..070 | Non | NE0200000001 |
| Numero | Numéro de l'immeuble | C12 | 01..70 + 1..9999999999 | Non | 012432 |
| EGRIS_EGRID | | C14 | | Oui | |
| Validite | Validité | C | 0 en_vigueur 1 litigieux | Non | en_vigueur |
| Integralite | Intégralité de l'immeuble | C | 0 complet 1 incomplet | Non | complet |
| Genre | Genre de l'immeuble | C | Voir DOMAIN Genre_Immeuble | Non | parcelle_privée |
| Superficie_totale | Superficie totale si l'immeuble est incomplet | N9 | 1..999999999 | Oui | 1452 |
| Validation_juridique | Immatriculation au RF | C | 0 oui 1 non | Oui | Oui |
| Provnc | Provenance | C50 | Code SGRF DOA5 (<i>Domaine OFROU</i>) DOSA5 (<i>Domaine OFROU représenté par servitude sur un bien-fonds privé cantonal</i>) DPLR (<i>DP Lac remblayé</i>) | Oui | 2087D |

9.11 TABLE PosImmeuble

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------------|---|----------|------------------------|------------|-------------------------|
| PosImmeuble | Position du numéro de l'immeuble pour le plan RF | | | | |
| PosImmeuble_de → Immeuble | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro de l'immeuble | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro de l'immeuble | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro de l'immeuble | C | 1 Center | Non | Center |
| Vali | Alignement vertical du numéro de l'immeuble | C | 3 Base | Non | Base |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 3 Petite.petite | Oui | Petite.petite |
| Ligne_auxiliaire | Trait de rappel | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |

9.12 TABLE PosImmeuble_pe

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------|---|--------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| PosImmeuble_pe | Position du numéro de l'immeuble pour le plan d'ensemble | | | | |
| PosImmeuble_pe_de → Immeuble | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro de l'immeuble | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro de l'immeuble | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| HAlI | Alignement horizontal du numéro de l'immeuble | C | 1 Center | Non | Center |
| Vali | Alignement vertical du numéro de l'immeuble | C | 3 Base | Non | Base |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 0 Petite.tres_tres_petite | Oui | Petite.tres_tres_petite |
| Ligne_auxiliaire | Trait de rappel | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Dessin_numeroPE | Représentation du numéro sur le plan d'ensemble | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| Dessin_rappelPE | Représentation du trait de rappel sur le plan d'ensemble | C | 0 oui 1 non | Non | oui |

9.13 TABLE Bien_fonds

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------------------|------------------------|--------|--|-----------|----------|
| Bien_fonds | Bien fonds | | | | |
| Bien_fonds_de → <i>Immeuble</i> | Relation 1-mc | | | | |
| PartieNumerolImmeuble | | C12 | | Oui | |
| Geometrie | Area | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR Genre_ligne | Genre de ligne | C | 0 indefini 1 litigieux 2 incomplet | Oui | indefini |
| Limite_2_DP | | | 0 non 1 oui | | non |
| Superficie | Surface inscrite au RF | N9 | 1..999999999 | Non | 1456 |

9.14 TABLE DDP

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------|------------------------|--------|--|-----------|----------|
| DDP | DDP | | | | |
| DDP_de → <i>Immeuble</i> | Relation 1-mc | | | | |
| PartieNumerolImmeuble | | C12 | | Oui | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR Genre_ligne | Genre de ligne | C | 0 indefini 1 litigieux 2 incomplet | Oui | indefini |
| Superficie | Surface inscrite au RF | N9 | 1..999999999 | Non | 573 |
| Niveau | Niveau du DDP | C | 1..3 | Non | 1 |

9.15 TABLE Mine

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------|------------------------|--------|--|-----------|----------|
| Mine | Mine | | | | |
| Mine_de → Immeuble | Relation 1-mc | | | | |
| PartieNumerolImmeuble | | C12 | | Oui | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR Genre_ligne | Genre de ligne | C | 0 indefini 1 litigieux 2 incomplet | Oui | indefini |
| Superficie | Surface inscrite au RF | N9 | 1..999999999 | Non | 573 |

9.16 TABLE BATIDDP

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------|---|--------|------------------------|-----------|--------------|
| BATIDDP | Bâtiment en superstructure sur DDP | | | | |
| Batiddp_de → DDP | Relation 1-c | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000+001..070 | Non | NE0200000001 |
| Numero_batiment | Numéro cantonal du bâtiment | C12 | 01..70 + 1..9999999999 | Non | 011463 |
| Batiment_de | Bâtiment ordinaire ou souterrain | C | 0 CS 1 OD | Non | CS |
| Desbat | 1 ^{ère} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Non | habitation |
| Desba1 | 2 ^{ème} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Oui | garage |
| Desba2 | 3 ^{ème} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Oui | |
| Desba3 | 4 ^{ème} désignation du bâtiment | C30 | Voir norme 5030 | Oui | |
| Surface_batiment | Surface du bâtiment | N5 | 1..99999 | Non | 185 |

9.17 TABLE DDPIMME

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------|--------------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|
| DDPIMME | Relation immeuble - DDP | | | | |
| Ddpimme1_de → <i>DDP</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Ddpimme2_de → <i>Immeuble</i> | Relation 1-mc | | | | |

9.18 TABLE Immeuble_Nom_loc_Lieudit

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------|---|--------|--------------------------|-----------|--------------|
| Immeuble_Nom_loc_Lieudit | Relation immeuble – nom local / lieu-dit | | | | |
| Immeuble_de → <i>Immeuble</i> | Relation 1-m | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000 + 001..070 | Non | NE0200000001 |
| Numero | Numéro cantonal du nom local | C12 | 01..70 + numéro SGRF | Non | 01138 |
| Genre | Genre de nomenclature | C | 0 nom_local 1 lieudit | Non | nom_local |

10 TOPIC Conduites

10.1 TABLE Mise_a_jourCO

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------|---|--------|--------------------|-----------|--------------|
| Mise_a_jourCO | Mise à jour conduite | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Validite | Statut de l'objet | C | Voir DOMAIN Statut | Non | Valable |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | | Date | | Oui | |

10.2 TABLE Element_conduite

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---------------------|--------|-----------------------------|-----------|---------|
| Element_conduite | Conduite | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourCO</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Exploitant | Nom de l'exploitant | C30 | --- | Non | GANZA |
| Qualite | Qualité | C | Voir DOMAIN StandardQualite | Non | --- |
| Genre | Genre de conduite | C | Voir DOMAIN Matiere | Non | gaz |

10.3 TABLE PosElement_conduite

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--|--------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| PosElement_conduite | Position de l'inscription de l'exploitant | | | | |
| PosElement_conduite_de → <i>Element_conduite</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX de l'inscription | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de l'inscription | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal de l'inscription | C | 0 Left | Non | Left |
| Vali | Alignement vertical de l'inscription | C | 3 Base | Non | Base |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 2 Petite.assez_petite | Oui | Petite.assez_petite |

10.4 TABLE Element_surfacique

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|---------------------------|--------|-------------------------|-----------|----------|
| Element_surfacique | Élément surfacique | | | | |
| Element_surfacique_de → <i>Element_conduite</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR | Genre de ligne | C | 0 indefini 1 visible | Oui | indefini |

10.5 TABLE Element_lineaire

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|-------------------------|--------|-----------------------|-----------|----------|
| Element_lineaire | Élément linéaire | | | | |
| Element_lineaire_de → <i>Element_conduite</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Polyline | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| Genre_ligne | Genre de ligne | C | indefini 0 visible | Oui | indefini |

10.6 TABLE Element_ponctuel

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|-------------------------|--------|------------------------|-----------|-------------------------|
| Element_ponctuel | Élément ponctuel | | | | |
| Element_ponctuel_de → <i>Element_conduite</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| GeomAlt | Altitude | D4.3 | Voir DOMAIN Altimetrie | Oui | 550.361 |
| Ori | Orientation | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 0.0 |

10.7 TABLE Signal

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|----------------------|--------|--|-----------|-------------------------|
| Signal | Balise, borne | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourCO</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Numero | Numéro | C12 | --- | Non | --- |
| Exploitant | Exploitant | C30 | --- | Non | GANZA |
| Geometrie | Point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| Qualite | Qualité | C | Voir DOMAIN StandardQualite | Non | --- |
| Genre | Genre de conduite | C | Voir DOMAIN Matiere | Non | gaz |
| Genre_point | Genre de point | C | 0 balise 1 plaquette_borne 2 autre | Non | balise |

10.8 TABLE PosSignal

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------|---|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosSignal | Position du numéro de la balise, borne | | | | |
| PosSignal_de → <i>Signal</i> | Relation 1-c | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro | D3.1 | 100.0 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du numéro | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical du numéro | C | 3 Base | Oui | Base |

10.9 TABLE Point_particulier

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| Point_particulier | Point particulier conduites | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourCO</i> | Relation c-mc | | | | |
| Identification | Numéro du point | C12 | --- | Oui | --- |
| Geometrie | Point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| PrecPlan | Précision | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 2.5 |
| FiabPlan | Fiabilité | C | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | oui |
| Defini_exactement | Défini exactement | C | 0 oui 1 non | Non | oui |

10.10 TABLE PosPoint_particulier

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPoint_particulier | Position du numéro du point particulier | | | | |
| PosPoint_particulier_de → <i>Point_particulier</i> | Relation 1-c | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Oui | Base |

11 TOPIC Domaines_numerotation

11.1 TABLE Domaine_numerotation

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------|--------------------------------|--------|--------------------------------------|-----------|------------|
| Domaine_numerotation | Domaine de numérotation | | | | |
| Ct | Abréviation cantonale | C | Voir DOMAIN Abreviation_cantonale | Non | NE |
| NumeroDN | Numéro du domaine: | C10 | | Non | |
| | National | | 0100000001 | | 0100000001 |
| | Carte nationale | | 0300001 + Numéro CN –1000 | | 0300001143 |
| | Nivellement fédéral | | 02000000NE | | 01000000NE |
| | Cantonal | | 0100000001 | | 0100000001 |
| | Cadastre | | 0200000 + 001..802 | | 0200000001 |
| | Plan cadastral | | 0300 + 001..070 + 001..999 | | 0300014002 |
| DossierTech | | C12 | | Non | |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |

11.2 TABLE GeometrieDN

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|---|--------|--------------------|-----------|---------|
| GeometrieDN | Emprise du domaine de numérotation | | | | |
| GeometrieDN_de → <i>Domaine_numerotation</i> | Relation 1-m | | | | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |

11.3 TABLE PosDomaine_numerotation

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|-----------------------------------|--------|------------------------------|-----------|-------------------------|
| PosDomaine_numerotation | Position du numéroDN | | | | |
| PosDomaine_numerotation_de → <i>Domaine_numerotation</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéroDN | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéroDN | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du numéroDN | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du numéroDN | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | Voir DOMAIN GrandeurEcriture | Oui | --- |

12 TOPIC Limites_commune

12.1 TABLE Mise_a_jourCOM

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------|---|--------|--------------------|-----------|-----------------|
| Mise_a_jourCOM | Mise à jour limite de commune | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Validite | Statut de l'objet | C | Voir DOMAIN Statut | Non | Valable |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Date1 | | Date | | Oui | |

12.2 TABLE Point_limite_ter

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------------------|---|--------|--|-----------|-------------------------|
| Point_limite_ter | Point limite territoriale | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourCOM</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Identification | Numéro du point | C12 | Voir table PFP1, PFP2, PFP3, POINT_LIMITE | Non | 140020714 |
| Geometrie | Coordonnées YX du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515200.361/1180300.457 |
| PrecPlan | Précision planimétrique | D3.1 | Voir DOMAIN Precision | Non | 3.1 |
| FiabPlan | Fiabilité planimétrique | C5 | Voir DOMAIN Fiabilite | Non | Oui |
| Signe | Matérialisation | C | Voir DOMAIN Materiel | Non | cheville |
| Borne_territoriale | Matérialisation spéciale | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| Defini_exactement | Défini exactement | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| Numter | Numéro fédéral et cantonal des points territoriaux | C8 | --- | Oui | 31 |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | Voir table PFP1, PFP2, PFP3, POINT_LIMITE | Non | NE0300014002 |

12.3 TABLE PosPoint_limite_ter

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosPoint_limite_ter | Position du numéro du point | | | | |
| PosPoint_limite_ter_de → <i>Point_limite_ter</i> | Relation 1-c | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Oui | Base |

12.4 TABLE PosBorne_territoriale

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosBorne_territoriale | Position du numéro de la borne territoriale | | | | |
| PosBorne_territoriale_de → <i>Point_limite_ter</i> | Relation 1-c | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du point | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du point | D3.1 | 100.0 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du numéro du point | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical du numéro du point | C | 3 Base | Oui | Base |

12.5 TABLE SymbolePoint_limite_ter

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|-------------------|-----------|---------|
| SymbolePoint_limite_ter | Symbole point limite territoriale | | | | |
| SymbolePoint_limite_ter_de → <i>Point_limite_ter</i> | Relation 1-c | | | | |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 0.0 |

12.6 TABLE Commune

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------|-------------------------------|--------|-------------------|-----------|-----------|
| Commune | Commune | | | | |
| Nom | Nom de la commune | C30 | Voir norme 1010 | Non | Neuchâtel |
| NoOFS | Numéro OFS de la commune | C | Voir norme 1010 | Non | 6458 |
| NoCant | Numéro cantonal de la commune | C | Voir norme 1010 | Non | 1 |

12.7 TABLE PosCommune

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosCommune | Position du nom de la commune | | | | |
| PosCommune_de → <i>Commune</i> | Relation 1-mc | | | | |
| PosNom | Coordonnées YX du nom de la commune | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| OriNom | Orientation du nom de la commune | D3.1 | 100.0 | Oui | 100.0 |
| HaliNom | Alignement horizontal du nom de la commune | C | 1 Center | Oui | Center |
| ValiNom | Alignement vertical du nom de la commune | C | 2 Half | Oui | Half |

12.8 TABLE Limite_communeProj

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|------------------------------------|--------|--------------------|-----------|---------|
| Limite_communeProj | Limite de commune en projet | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourCOM</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Limite_communeProj_de → <i>Commune</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Polyline | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |

12.9 TABLE Limite_commune

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------------|-------------------|--------|---|-----------|------------|
| Limite_commune | Limite de commune | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourCOM</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Limite_commune_de → <i>Commune</i> | Relation 1-m | | | | |
| Geometrie | Area | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR Genre_ligne | Genre de ligne | C | 0 en_vigueur 1 litigieux 2 provisoire 3 indefini | Non | en_vigueur |

13 TOPIC Limites_district

13.1 TABLE Partie_limite_district

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------|---------------------------|--------|---|-----------|------------|
| Partie_limite_district | Limite de district | | | | |
| Geometrie | polyline | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| Validite | Validité | C | 0 en_vigueur 1 litigieux 2 provisoire 3 indefini | Non | en_vigueur |

14 TOPIC Limites_canton

14.1 TABLE Partie_limite_canton

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------|-------------------------|--------|---|-----------|------------|
| Partie_limite_canton | Limite cantonale | | | | |
| Geometrie | polyline | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| Validite | Validité | C | 0 en_vigueur 1 litigieux 2 provisoire 3 indefini | Non | en_vigueur |

15 TOPIC Limites_nationales

15.1 TABLE Partie_limite_nationale

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------------|-------------------------|--------|---|-----------|------------|
| Partie_limite_nationale | Limite nationale | | | | |
| Geometrie | polyline | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| Validite | Validité | C | 0 en_vigueur 1 litigieux 2 provisoire 3 indefini | Non | en_vigueur |

16 TOPIC Repartitions_plans

16.1 TABLE Plan

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------|---------------------------------|--------|----------------------|-----------|--------------|
| Plan | Plan du registre foncier | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000 + 001..070 | Non | NE0200000054 |
| Numero | Numéro du plan | C12 | 01..70 + 001..999 | Non | 01224 |
| DossierTech | Dossier technique | C12 | --- | Non | Lot 3 |
| EnVigueur | Date de mise en vigueur | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |

16.2 TABLE Geometrie_plan

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------------------|--|--------|---------------------|-----------|---------|
| Geometrie_plan | Emprise du plan du registre foncier | | | | |
| Geometrie_plan_de → <i>Plan</i> | Relation 1.m | | | | |
| Geometrie | Area | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| LINEATTR Genre_line | Genre de ligne | C | 0 --- 1 indefini | Oui | |

16.3 TABLE PosPlan

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------|---|----------|-------------------------------------|------------|-------------------------|
| PosPlan | Position du numéro du plan | | | | |
| PosPlan_de → <i>Plan</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du numéro du plan | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro du plan | D3.1 | 100.0 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du numéro du plan | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du numéro du plan | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | Voir DOMAIN GrandeurEcriture | Oui | Grande.grande |

17 TOPIC Repartitions_NT

17.1 TABLE Niveau_tolerance

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------|---|--------|---|-----------|--------------|
| Niveau_tolerance | Emprise du niveau de tolérance | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000 + 001..070 | Non | NE0200000054 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | 4001 |
| Geometrie | Area | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| En_Vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Genre | Genre de NT | C | 0 NT1 1 NT2 2 NT3 3 NT4 4 NT5 | Non | NT2 |

17.2 TABLE PosNiveau_tolerance

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--|----------|-------------------------------------|------------|-------------------------|
| PosNiveau_tolerance | Position de l'inscription du genre de niveau de tolérance | | | | |
| PosNiveau_tolerance_de → Niveau_tolerance | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du genre de NT | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du genre de NT | D3.1 | 100.0 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du genre de NT | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du genre de NT | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | Voir DOMAIN GrandeurEcriture | Oui | Moyenne |

18 TOPIC Zones_glisement

18.1 TABLE Glissement

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------|---|--------|--------------------|-----------|--------------|
| Glissement | Emprise de la zone de glissement | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Nom | Nom particulier | C30 | --- | Oui | --- |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| En_Vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |

18.2 TABLE PosGlissement

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|---|--------|------------------------------|-----------|-------------------------|
| PosGlissement | Position du nom de la zone de glissement | | | | |
| PosGlissement_de → <i>Glissement</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du nom | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du nom | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du nom | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du nom | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | Voir DOMAIN GrandeurEcriture | Oui | Moyenne |

19 TOPIC NPA_Localite

19.1 TABLE Mise_a_jourLoc

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------|---|--------|--------------------|-----------|--------------|
| Mise_a_jourLoc | Mise à jour localité | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | --- |
| Perimetre | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Validite | Validité | C | Voir DOMAIN Statut | Non | valable |
| En_Vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Non | 29.11.2004 |

19.2 TABLE Groupement_de_Localite

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------|---|--------|-------------------|-----------|---------|
| Groupement_de_Localite | Groupement de localité | | | | |
| Vide | Cet attribut est nécessaire uniquement pour respecter les règles syntaxiques d'INTERLIS 1 | C1 | --- | Oui | --- |

19.3 TABLE Texte_Groupement_de_Localite

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--------------------------------------|--------|------------------------|-----------|---------|
| Texte_Groupement_de_Localite | Nom du groupement de localité | | | | |
| Texte_Groupement_de_Localite_de → <i>Groupement_de_Localite</i> | Relation 1-m | | | | |
| Texte | Texte | C200 | --- | Non | --- |
| Langue | Langue | C | Voir DOMAIN TypeLangue | Non | fr |

19.4 TABLE Localite

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|-------------------------|--------|--------------------------------------|-----------|---------|
| Localite | Localité | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourLoc</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Localite_de → <i>Groupement_de_Localite</i> | Relation c-m | | | | |
| Validite | Validité | C | Voir DOMAIN Statut_mise_a_jour_AB | Non | reel |
| En_cours_modification | En cour de modification | C | 0 oui 1 non | Non | non |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |

19.5 TABLE Nom_localite

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------------------|---------------------------|--------|------------------------|-----------|-------------------|
| Nom_localite | Nom de la localité | | | | |
| Nom_localite_de → <i>Localite</i> | Relation 1-m | | | | |
| Texte | Nom complet | C40 | --- | Non | La Chaux-de-Fonds |
| Texte_abrege | Nom abrégé | C18 | --- | Oui | La Chx-de-Fds |
| Texte_index | Nom pour index | C16 | --- | Oui | Chaux-de-Fonds |
| Langue | Langue | C | Voir DOMAIN TypeLangue | Non | fr |

19.6 TABLE PosNom_localite

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|---------------------------------------|--------|------------------------------|-----------|-------------------------|
| PosNom_localite | Position du nom de la localité | | | | |
| PosNom_localite_de → <i>Nom_localite</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du nom | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du nom | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du nom | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du nom | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | Voir DOMAIN GrandeurEcriture | Oui | Moyenne |

19.7 TABLE Mise_a_jourNPA6

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------|---|--------|--------------------|-----------|--------------|
| Mise_a_jourNPA6 | Mise à jour numéro postal | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | --- |
| Perimetre | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Validite | Validité | C | Voir DOMAIN Statut | Non | valable |
| En_vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Non | 29.11.2004 |

19.8 TABLE NPA6

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------------|----------------------------|--------|--------------------------------------|-----------|---------|
| NPA6 | Numéro postal | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourNPA6</i> | Relation 1-mc | | | | |
| NPA6_de → <i>Localite</i> | Relation 1-m | | | | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Validite | Validité | C | Voir DOMAIN Statut_mise_a_jour_AB | Non | reel |
| En_cours_modification | En cour de modification | C | 0 oui 1 non | Non | non |
| NPA | Numéro postal à 4 chiffres | N4 | 1000..9999 | Non | 2003 |
| Chiffres_supplementaires | Chiffres supplémentaires | N2 | 00..99 | Non | 00 |

20 TOPIC Adresses_des_batiments

20.1 TABLE Mise_a_jourBAT

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------|---|--------|--------------------|-----------|-----------------|
| Mise_a_jourBAT | Mise à jour adresse de bâtiment | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numéro de mutation de la dernière modification de l'objet | C12 | Code SGRF | Non | N1679 |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre cantonal | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Validite | Validité | C | Voir DOMAIN Statut | Non | valable |
| En_Vigueur | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Non | 29.11.2004 |

20.2 TABLE Localisation

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------|---|-----------|-----------|
| Localisation | Rue, place ou lieu dénommé | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourBAT</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Principe_numerotation | Principe de numérotation | C | 0 aucun_numero 1 quelconque 2 croissant 3 impair_a_gauche 4 pair_a_gauche | Non | croissant |
| Numero_localisation | Numéro de localisation | C12 | Numéro STI | Oui | 3076 |
| Attributs_provisoires | Attribut provisoire | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| Est_designation_officielle | Est la désignation officielle | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| Validite | Validité | C | Voir DOMAIN Statut_mise_a_jour_AB | Non | reel |
| En_cours_modification | En cour de modification | C | 0 oui 1 non | Non | non |
| Genre | Genre de localisation | C | 0 Lieu_denomme 1 Rue 2 Place | Non | Rue |

20.3 TABLE Nom_localisation

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------------|-----------|-----------------------|
| Nom_localisation | Nom de la localisation | | | | |
| Nom_localisation_de → Localisation | Relation 1-m | | | | |
| Texte | Nom complet | C60 | Liste SIEN | Non | Avenue Edouard-Dubois |
| Texte_abrege | Nom abrégé | C24 | Liste SIEN | Oui | Av E-Dubois |
| Texte_index | Nom pour index | C16 | Liste SIEN | Oui | Edouard-Dubois |
| Langue | Langue | C | Voir DOMAIN TypeLangue | Non | fr |

20.4 TABLE PosNom_localisation

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|---|--------|---|-----------|--------------------------------|
| PosNom_localisation | Position du nom de la localisation | | | | |
| PosNom_localisation_de → Nom_localisation | Relation 1-mc | | | | |
| Indice_deb | Indice début | N2 | 1..60 | Oui | 1 |
| Indice_fin | Indice fin | N2 | 1..60 | Oui | 26 |
| Pos | Coordonnées YX du nom | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du nom | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du nom | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du nom | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 4 moyenne 2 petite.assez_petite 6 grande.grande | Oui | moyenne |
| Ligne_auxiliaire | Trait de rappel | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Style | Style d'écriture | C | Voir DOMAIN StyleEcriture | Oui | normal autre.non_represente |

20.5 TABLE Lieu_denomme

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|---------------|--------|--------------------|-----------|---------|
| Lieu_denomme | Lieu dénommé | | | | |
| Lieu_denomme_de → Localisation | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |

20.6 TABLE Troncon_rue

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------------------|------------------------------------|--------|--------------------|-----------|---------|
| Troncon_rue | Axe de rue | | | | |
| Troncon_rue_de → Localisation | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Polyline | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| Point_depart | Point de départ, fixe la direction | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |
| Ordre | Séquence de tronçon de rue | N3 | 1..999 | Non | 1 |
| Est_axe | Correspond à l'axe de rue | C | 0 oui 1 non | Non | oui |

20.7 TABLE Entree_batiment

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|--------------------------------------|-----------|-------------------------|
| Entree_batiment | Entrée de bâtiment | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourBAT</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Entree_batiment_de → <i>Localisation</i> | Relation c-mc | | | | |
| Validite | Validité | C | Voir DOMAIN Statut_mise_a_jour_AB | Non | reel |
| En_cours_modification | En cours de modification | C | 0 oui 1 non | Non | non |
| Attributs_provisoires | Attribut provisoire | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| Est_designation_officielle | Est la désignation officielle | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| Pos | Coordonnées YX de l'entrée | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Niveau | Niveau de l'entrée | N2 | -99..99 | Oui | 0 |
| Numero_maison | Numéro de police | C12 | Selon numérotation communale | Oui | 22 |
| Dans_batiment | Indique si le bâtiment fait partie de la couverture du sol ou des objet divers | C | 0 CS 1 OD | Non | CS |
| RegBL_EGID | Numéro fédéral du bâtiment | N9 | 1..999999999 | Oui | 145 |
| RegBL_EDID | Numéro fédéral de l'entrée | N2 | 00..99 | Oui | 00 |

20.8 TABLE PosNumero_maison

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|---|----------|------------------------------|------------|--------------------------------|
| PosNumero_maison | Position de l'entrée de bâtiment | | | | |
| PosNumero_maison_de → <i>Entree_batiment</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX de l'entrée | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du numéro de police | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du numéro de police | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du numéro de police | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 2 petite.assez_petite | Oui | petite.assez_petite |
| Style | Style d'écriture | C | Voir DOMAIN StyleEcriture | Oui | normal autre.non_represente |

20.9 TABLE Nom_batiment

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|------------------------|--------|------------------------|-----------|--------------|
| Nom_batiment | Nom de bâtiment | | | | |
| Nom_batiment_de → <i>Entree_batiment</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Texte | Nom complet | C40 | --- | Non | Ferme Robert |
| Texte_abrege | Nom abrégé | C24 | --- | Oui | |
| Texte_index | Nom pour index | C16 | --- | Oui | |
| Langue | Langue | C | Voir DOMAIN TypeLangue | Non | fr |

20.10 TABLE PosNom_batiment

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|------------------------------------|----------|-------------------------------------|------------|-------------------------|
| PosNom_batiment | Position du nom de bâtiment | | | | |
| PosNom_batiment_de → <i>Nom_batiment</i> | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du nom | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du nom | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du nom | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du nom | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | Voir DOMAIN GrandeurEcriture | Oui | moyenne |
| Ligne_auxiliaire | Trait de rappel | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | --- |

20.11 TABLE Description_batiment

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--------------------------------|--------|------------------------|-----------|---------|
| Description_batiment | Description de bâtiment | | | | |
| Description_batiment_de → <i>Entree_batiment</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Texte | Description | C100 | --- | Non | 17289 |
| Langue | Langue | C | Voir DOMAIN TypeLangue | Non | fr |

20.12 TABLE IMVO

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------|---|--------|------------------------|-----------|---------|
| IMVO | Relation entre immeuble et la table localisation | | | | |
| Rue_de → <i>Localisation</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Numero_immeuble | Numéro de l'immeuble | C12 | 01..70 + 1..9999999999 | Non | 012432 |

21 TOPIC Bords_de_plan

21.1 TABLE Bord_de_plan

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------------|---|--------|------------------------------------|-----------|--------------------|
| Bord_de_plan | Cartouche du plan | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000 + 001..070 | Non | NE0200000001 |
| Identification | Identification du plan | C32 | 01..70 + 001..999 | Non | 01204 |
| Type_bord_de_plan | Type de plan | C20 | Avec servitudes Sans servitudes | Non | Sans servitudes |
| Numero_du_plan | Numéro du plan | C1 | 1..999 | Non | 204 |
| Nom_commune | Nom du cadastre | C30 | Voir norme 1010 | Non | Neuchâtel |
| Nom_geometre | Auteur du plan | C30 | --- | Oui | Ribordy-Luyet SA |
| Date_etablissement | Date de mise en vigueur | Date | --- | Non | 27.08.1998 |
| Nom_geometre_conservateur | Géomètre conservateur | C30 | SGRF | Oui | SGRF |
| Date_MAJ | Date du dernier traitement | Date | <= date du jour | Oui | 29.11.2004 |
| Nombre_echelle | Echelle du plan 1:250 1:500 1:1000 1:2000 | N7 | 1..1000000 | Non | 500 |
| Origine_plan | Coordonnées du centre du plan | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | Y_centre, X_centre |
| E_Azimut | Rotation du plan | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 360 |
| Nombre_echelle_plan_synoptique | Echelle du plan synoptique | N7 | 1..1000000 | Oui | |
| Origine_plan_synoptique | Origine du plan synoptique | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | Y_centre, X_centre |
| Avec_reseau_coord | Réseau de coordonnées | C | 0 oui 1 non | Non | oui |
| Typlan | Standard de qualité | C | Voir DOMAIN StandardQualite | Oui | MO93 |

| | | | | | |
|--------|----------------------|-----|---|-----|-------------------------------|
| Statut | Statut du plan | C40 | PLAN JURIDIQUEMENT EN VIGUEUR PLAN PARTIEL JURIDIQUEMENT EN VIGUEUR PLAN JURIDIQUEMENT PAS EN VIGUEUR | Oui | PLAN JURIDIQUEMENT EN VIGUEUR |
| Entrep | Entreprise | C10 | --- | Oui | Lot 3 |
| Titre | Emplacement du titre | C7 | bande_b ⁹ bande_h ¹⁰ | Oui | bande_b |

21.2 TABLE Description_plan

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------|--------------------------|--------|-------------------------------|-----------|-------------|
| Description_plan | Texte d'habillage | | | | |
| Origine → <i>Bord_de_plan</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Description | Texte | C30 | --- | Non | Feuille 103 |
| Genre | Genre de description | C | Voir DOMAIN Genre_description | Non | plan_voisin |

⁹ Remarque: bande_b: bande "titre" en haut et dans le format 100 x 70 cm

¹⁰ Remarque: bande_h: bande "titre" en haut et hors du format 100 x 70 cm
SGRF

21.3 TABLE PosDescription_plan

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--|--------|---|-----------|---------|
| PosDescription_plan | Position du texte d'habillage pour le plan RF | | | | |
| PosDescription_plan_de → <i>Description_plan</i> | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du texte | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | |
| Ori | Orientation du texte | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du texte | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du texte | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 2 Petite.assez_petite 4 Moyenne 6 Grande.grande 7 Grande.tres_grande | Oui | |

21.4 TABLE PosDescription_plan_pe

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|--|-----------|---------|
| PosDescription_plan_pe | Position du texte d'habillage pour le plan d'ensemble | | | | |
| PosDescription_plan_pe_de → <i>Description_plan</i> | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du texte | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | |
| Ori | Orientation du texte | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal du texte | C | 1 Center | Oui | Center |
| Vali | Alignement vertical du texte | C | 2 Half | Oui | Half |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 0 Petite.tres_tres_petite 3 Petite.petite | Oui | |

21.5 TABLE Indication_coordonnees

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|------------------------------|--------|-------------------|-----------|---------|
| Indication_coordonnees | Réseau de coordonnées | | | | |
| Indication_coordonnees_de → <i>Bord_de_plan</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Description | Coordonnées | C12 | --- | Non | 558250 |

21.6 TABLE PosIndication_coord

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|--|--------|----------------------|-----------|-------------------------|
| PosIndication_coord | Inscription des coordonnées | | | | |
| PosIndication_coord_de → <i>Indication_coordonnees</i> | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX de l'inscription | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de l'inscription | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal de l'inscription | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical de l'inscription | C | 3 Base | Oui | Base |
| Grandeur | Grandeur d'écriture | C | 1 Petite.tres_petite | Oui | Petite.tres_petite |

21.7 TABLE Element_lineaire

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|----------------------|--------|--------------------|-----------|---------|
| Element_lineaire | Cadre du plan | | | | |
| Element_lineaire_de → <i>Bord_de_plan</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Polyline | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| Genre | Genre de ligne | C | 0 Standard | Non | |

21.8 TABLE Ligne_cooronnees

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|-----------------------------|--------|--------------------|-----------|---------|
| Ligne_cooronnees | Ligne de coordonnées | | | | |
| Ligne_cooronnees_de → <i>Bord_de_plan</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Polyline | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |

21.9 TABLE Surface_representation

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--|--------------------------------------|--------|--|-----------|--------------------------|
| Surface_representation | Surface de représentation | | | | |
| Surface_representation_de → <i>Bord_de_plan</i> | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | --- |
| Choix_representation | Représentation complète ou partielle | C | 0 Complettement_represente 1 Partiellement_represente | Non | Complettement_represente |

21.10 TABLE SymboleBord_de_plan

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|---------------------------|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| SymboleBord_de_plan | Flèche du nord | | | | |
| SymboleBord_de_plan_de → <i>Bord_de_plan</i> | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du symbole | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Genre | Genre de symbole | C | 0 flecheNord | Non | flecheNord |

21.11 TABLE Croix_filet

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---|-----------------------------|--------|-------------------------|-----------|-------------------------|
| Croix_filet | Croix de coordonnées | | | | |
| Croix_filet_de → <i>Bord_de_plan</i> | Relation 1-m | | | | |
| Pos | Coordonnées YX du symbole | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation du symbole | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Genre | Genre de symbole | C | Voir DOMAIN Genre_croix | Non | Croix_coord |

22 TOPIC Servitudes

22.1 TABLE Mise_a_jourSE

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------|------------------------------|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| Mise_a_jourSE | Mise à jour servitude | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0100000001 | Non | NE0100000001 |
| Identification | Numero du dossier technique | C12 | Code SGRF | Non | |
| Description | Description | C30 | --- | Non | Transfert ARGIS |
| Perimetre | Périmètre national | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | 2515200.361/1180300.457 |
| Validite | Statut de l'objet | C | Voir DOMAIN Statut | Non | Valable |
| Date1 | Date de mise en service | Date | <= date du jour | Non | |
| Date2 | Attribution par le canton | Date | <= date du jour | Oui | |

22.2 TABLE Servitudes

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-----------------------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------|--------------|
| Servitudes | Servitudes | | | | |
| Origine → <i>Mise_a_jourSE</i> | Relation 1-mc | | | | |
| IdentDN | Domaine de numérotation | C12 | NE0200000+001..070 | Non | NE0200000001 |
| No_commune | Numéro du cadastre | C | 1..70 | Non | |
| Numero_RS | Numéro de la servitude | C8 | | Non | |
| Libelle | Description | C30 | | Non | |
| Classe | Code de classification | C4 | Chapitre 1.3 de la présente norme | Non | |
| Image1 | | C15 | | Oui | |
| Image2 | | C15 | | Oui | |

22.3 TABLE Servitude_surface

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|--------------------------|-------------------------------------|--------|--|-----------|-----------------------|
| Servitude_surface | Servitude de type surfacique | | | | |
| Objet: -> Servitudes | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Surface | Coord2 | | Non | |
| Genre | Genre surfaceSE | C | Voir DOMAIN Genre_surfaceSE | Non | Type_C.passage_a_pied |
| Validite | | C | 0 en_vigueur 1 litigieux 2 en_projet | Non | en_vigueur |

22.4 TABLE Servitude_surface_textes

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|---------------------------------|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| Servitude_surface_textes | Texte pour servitude de type surfacique | | | | |
| Objet: -> Servitude_surface | Relation 1-1 | | | | |
| Indice | | C2 | | Oui | |
| Texte | | C30 | | Oui | |
| Pos | Coordonnées YX de l'inscription | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de l'inscription | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal de l'inscription | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical de l'inscription | C | 3 Base | Oui | Base |

22.5 TABLE Servitude_ligne

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------|-----------------------------------|--------|--|-----------|-------------------|
| Servitude_ligne | Servitude de type linéaire | | | | |
| Objet: -> Servitudes | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | Polyligne | Coord2 | | Non | |
| LINEATTR | | C | 0 lim_gabarit_g 1 lim_gabarit_d | Oui | |
| Genre | Genre_ligneSE | C | Voir DOMAIN Genre_ligneSE | Non | Type_G.eaux_usees |
| Validite | | C | 0 en_vigueur 1 litigieux 2 en_projet | Non | |

22.6 TABLE Servitude_ligne_textes

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| Servitude_ligne_textes | Texte pour servitude de type linéaire | | | | |
| Objet: -> Servitude_ligne | Relation 1-1 | | | | |
| Indice | | C2 | | Oui | |
| Texte | | C3' | | Oui | |
| Pos | Coordonnées YX de l'inscription | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de l'inscription | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal de l'inscription | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical de l'inscription | C | 3 Base | Oui | Base |

22.7 TABLE Servitude_point

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|------------------------|-----------------------------------|--------|--|-----------|---------------------------|
| Servitude_point | Servitude de type ponctuel | | | | |
| Objet: -> Servitudes | Relation 1-mc | | | | |
| Geometrie | | Coord2 | | Non | |
| Ori | Rotation | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| Genre | Genre_symboleSE | C | Voir DOMAIN Genre_symboleSE | Non | Type_G.antenne_collective |
| Validite | | C | 0 en_vigueur 1 litigieux 2 en_projet | Non | |

22.8 TABLE Servitude_point_textes

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|-------------------------------|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| Servitude_point_textes | Texte pour servitude de type ponctuel | | | | |
| Objet: -> Servitude_point | Relation 1-1 | | | | |
| Indice | | C2 | | Oui | |
| Texte | | C30 | | Oui | |
| Pos | Coordonnées YX de l'inscription | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Oui | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de l'inscription | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Oui | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal de l'inscription | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical de l'inscription | C | 3 Base | Oui | Base |

22.9 TABLE Numero_de_servitude

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------------|---------------------|--------|-------------------|-----------|---------|
| Numero_de_servitude | Numero de RS | | | | |
| Objet: -> Servitudes | Relation 1-1 | | | | |
| Numero_RS | | C10 | | Non | |

22.10 TABLE PosNumero_de_servitude

| TABLE | Description | Format | Domaine de valeur | Optionnel | Exemple |
|----------------------------------|--|--------|--------------------|-----------|-------------------------|
| PosNumero_de_servitude | Position du numéro de RS | | | | |
| Objet: -> Numero_de_servitude | Relation 1-mc | | | | |
| Pos | Coordonnées YX de l'inscription | Coord2 | Voir DOMAIN CoordP | Non | 2515201.361/1180301.457 |
| Ori | Orientation de l'inscription | D3.1 | 0.0 .. 399.9 | Non | 100.0 |
| Hali | Alignement horizontal de l'inscription | C | 0 Left | Oui | Left |
| Vali | Alignement vertical de l'inscription | C | 3 Base | Oui | Base |
| Ligne_auxiliaire | Trait de rappel pour servitudes | Coord2 | | Oui | |