



Modèle INTERLIS

Sites d'extraction

Version, No.	1.1
Version, date	11.11.2012
En vigueur le	11.11.2012
Auteurs	GDE(Alecer), PALMOU
Fichier	Sites_Extraction__Modèle_INTERLIS_V_1.1_11-11-2012.docx

Table des matières

1. Description des géodonnées	1
2. Généralités	2
3. Modèle Interlis 1.....	2
4. Modèle Interlis 2.....	3

1. DESCRIPTION DES GÉODONNÉES

- Inventaire des sites d'extraction de matières minérales

2. GÉNÉRALITÉS

Le description conceptuelle a été validée à l'aide d'UML/INTERLIS-Editor, version 3.1.5-20091020) fourni par la Confédération.

3. MODÈLE INTERLIS 1

TRANSFER INTERLIS1;

MODEL MDEXTRACTVSMN03F1

DOMAIN

```

coordP = COORD2      2480000.000    1070000.000
                    2850000.000    1310000.000;
coordA = COORD3      2480000.000    1070000.000    -200.000
                    2850000.000    1310000.000    5000.000;

binaire= [0 .. 1];
byte= [0 .. 1];
class03= [0 .. 2];
class04= [0 .. 3];
class2= [1 .. 2];
class3= [1 .. 3];
class4= [1 .. 4];
class5= [1 .. 5];
class6= [1 .. 6];
class7= [1 .. 7];
class8= [1 .. 8];
double= [-2147483647.0 .. 2147483647.0];
entier= [-31767 .. 31767];
entierlong= [-2147483647 .. 2147483647];

```

TOPIC SITES_EXTRACTION =

TABLE SITES_EXTRACTION =

```

Geometrie: coordP;
IDSITE : OPTIONAL entierlong;      !! A3 - Identifiant unique du site
NO_SITE : OPTIONAL TEXT*255;      !! A4 - No du site
COORDX : OPTIONAL double;         !! A5 - Coordonnée Nord-Sud en MN03 du site
COORDY : OPTIONAL double;         !! A6 - Coordonnée Est-Ouest en MN03 du site
CARTE25000 : OPTIONAL entierlong; !! A7 - No carte nationale 1/25'000
NOOFSCNE : OPTIONAL entierlong;   !! A8 - Numéro OFS de la commune
COMMUNE : OPTIONAL TEXT*255;      !! A9 - Nom de la commune
NOMSITE : OPTIONAL TEXT*255;      !! A10 - Nom du site
NOPARCELLE : OPTIONAL TEXT*255;   !! A11 - No de la (des) parcelle(s) concernée(s)
CODETYPE : OPTIONAL entierlong;   !! A12 - Code du type de site
TYPE_F : OPTIONAL TEXT*255;       !! A13 - Type de site (en français)
TYPE_D : OPTIONAL TEXT*255;       !! A14 - Type de site (en allemand)
CODEACTIV : OPTIONAL entierlong;  !! A15 - Code Activité BRANCHE
ACTIVITE_F : OPTIONAL TEXT*255;   !! A16 - Activité BRANCHE (en français)
ACTIVITE_D : OPTIONAL TEXT*255;   !! A17 - Activité BRANCHE (en allemand)
ACTIVITEANT : OPTIONAL TEXT*255;  !! A18 - Activité antérieure
SECT_EAUX : OPTIONAL TEXT*255;    !! A19 - Secteur de protection des eaux souterraines
GEOLOGIE : OPTIONAL TEXT*255;     !! A20 - Type de géologique présente
VOLEXTOT : OPTIONAL entierlong;   !! A21 - Volume extrait total [m3]
VOLEXCAT1 : OPTIONAL entierlong;  !! A22 - Volume extrait Catégorie 1 [m3]
VOLEXCAT2 : OPTIONAL entierlong;  !! A23 - Volume extrait Catégorie 2 [m3]
VOLEXCAT3 : OPTIONAL entierlong;  !! A24 - Volume extrait Catégorie 3 [m3]
VOLEXCAT4 : OPTIONAL entierlong;  !! A25 - Volume extrait Catégorie 4 [m3]
VOLEXCAT5 : OPTIONAL entierlong;  !! A26 - Volume extrait Catégorie 5 [m3]
VOLRES : OPTIONAL entierlong;     !! A27 - Volume à disposition [m3]
SUPERFICIE : OPTIONAL entierlong; !! A28 - Superficie [m2]
AUTCONST : OPTIONAL DATE;         !! A29 - Date autorisation de construire
ECHAUTCONST : OPTIONAL DATE;      !! A30 - Date échéance de l'autorisation de construire
AUTEXPLOIT : OPTIONAL DATE;       !! A31 - Date autorisation d'exploitation
ECHAUTEXP : OPTIONAL DATE;        !! A32 - Date échéance de l'autorisation d'exploiter
CODESTATUT : OPTIONAL entierlong; !! A33 - Code du type de site
STATUT_F : OPTIONAL TEXT*255;     !! A34 - Type de site (en français)
STATUT_D : OPTIONAL TEXT*255;     !! A35 - Type de site (en allemand)
CANTON : OPTIONAL TEXT*50;        !! A36 - Metadata: Code Canton
NOMRESP : OPTIONAL TEXT*254;      !! A37 - Metadata: Nom du responsable projet
PRENOMRESP : OPTIONAL TEXT*254;   !! A38 - Metadata: Prénom du responsable projet
SERVICE : OPTIONAL TEXT*254;     !! A39 - Metadata: Service
SECTION : OPTIONAL TEXT*254;      !! A40 - Metadata: Section
RUENOM : OPTIONAL TEXT*254;       !! A41 - Metadata: Rue
RUENO : OPTIONAL double;          !! A42 - Metadata: Numéro rue
NOPOSTAL : OPTIONAL double;       !! A43 - Metadata: No postal
LOCALITE : OPTIONAL TEXT*254;     !! A44 - Metadata: Localité

```

MODELES INTERLIS : SITES D'EXTRACTION

```
NOTELEPH : OPTIONAL TEXT*254;      !! A45 - Metadata: No téléphone
EMAIL : OPTIONAL TEXT*254;         !! A46 - Metadata: Email service
URLGISF : OPTIONAL TEXT*254;      !! A47 - Metadata: Url sur le GIS du canton (français)
URLGISD : OPTIONAL TEXT*50;       !! A48 - Metadata: Url sur le GIS du canton (allemand)
DATEMAJ : OPTIONAL DATE;          !! A49 - Metadata : Date de la dernière mise à jour
DATETRANSF : OPTIONAL DATE;       !! A50 - Metadata : Date du transfert
NO IDENT
END SITES_EXTRACTION;

END SITES_EXTRACTION.

END MDEXTRACTVSMN03F1.

FORMAT FREE;
!! FORMAT FIX WITH LINESIZE = 107, TIDSIZE = 16;

CODE
BLANK = DEFAULT, UNDEFINED = DEFAULT, CONTINUE = DEFAULT;
TID = ANY;
END.
```

4. MODÈLE INTERLIS 2

```
INTERLIS 2.3;

/** Transfert sites extraction vers ArcSDE
 */
MODEL MDEXTRACTVSMN03F23 (fr)
AT "GdE, Majorie 8 - 1950 Sion"
VERSION "version 1.0 provisoire" // 01.12.2012 // =

DOMAIN

coordP = COORD 2480000.000 .. 2850000.000, 1070000.000 .. 1310000.000 ,ROTATION 2 -> 1;
coordA = COORD 2480000.000 .. 2850000.000, 1070000.000 .. 1310000.000, -200.000 .. 5000.000 ,ROTATION 2 -> 1;

binaire = 0 .. 1;
byte = 0 .. 1;
class03 = 0 .. 2;
class04 = 0 .. 3;
class2 = 1 .. 2;
class3 = 1 .. 3;
class4 = 1 .. 4;
class5 = 1 .. 5;
class6 = 1 .. 6;
class7 = 1 .. 7;
class8 = 1 .. 8;
double = -2147483647.0 .. 2147483647.0;
entier = -31767 .. 31767;
entierlong = -2147483647 .. 2147483647;

TOPIC SITES_EXTRACTION =

CLASS SITES_EXTRACTION =
  Geometrie : MANDATORY MDEXTRACTVSMN03F23.coordP;
  IDSITE : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
  NO_SITE : TEXT*255;
  COORDX : MDEXTRACTVSMN03F23.double;
  COORDY : MDEXTRACTVSMN03F23.double;
  CARTE25000 : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
  NOOFCNE : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
  COMMUNE : TEXT*255;
  NOMSITE : TEXT*255;
  NOPARCELLE : TEXT*255;
  CODETYPE : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
  TYPE_F : TEXT*255;
  TYPE_D : TEXT*255;
```

MODELES INTERLIS : SITES D'EXTRACTION

```
CODEACTIV : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
ACTIVITE_F : TEXT*255;
ACTIVITE_D : TEXT*255;
ACTIVITEANT : TEXT*255;
SECT_EAUX : TEXT*255;
GEOLOGIE : TEXT*255;
VOLEXTOT : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
VOLEXCAT1 : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
VOLEXCAT2 : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
VOLEXCAT3 : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
VOLEXCAT4 : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
VOLEXCAT5 : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
VOLRES : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
SUPERFICIE : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
AUTCONST : INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
ECHAUTCONST : INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
AUTEXPLOIT : INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
ECHAUTEXP : INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
CODESTATUT : MDEXTRACTVSMN03F23.entierlong;
STATUT_F : TEXT*255;
STATUT_D : TEXT*255;
CANTON : TEXT*50;
NOMRESP : TEXT*254;
PRENOMRESP : TEXT*254;
SERVICE : TEXT*254;
SECTION : TEXT*254;
RUENOM : TEXT*254;
RUENO : MDEXTRACTVSMN03F23.double;
NOPOSTAL : MDEXTRACTVSMN03F23.double;
LOCALITE : TEXT*254;
NOTELEPH : TEXT*254;
EMAIL : TEXT*254;
URLGISF : TEXT*254;
URLGISD : TEXT*50;
DATEMAJ : INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
DATETRANSF : INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
END SITES_EXTRACTION;
```

```
END SITES_EXTRACTION;
```

```
END MDEXTRACTVSMN03F23.
```