
ERE

ESPACE RESERVE AUX EAUX

Modèle conceptuel (.ili)

Version 2.5 - 26 septembre 2019



GdE, Gestion de l'Environnement

Rue de la Majorie 8

Case postale 2213 CH-1950 SION 2

Tel.: +41 (0)27 / 322 51 75/ Fax: +41 (0)86 079 449 41 01 / Mobile: +41 (0)79 233 06 84

E-mail : michel.mooser@tvs2net.ch , alexandre.cerruti@netplus.ch

Catalogue des objets

TABLE DES MATIERES

1.	Généralités	3
2.	Modèle Interlis	3
2.1.	Modèle Interlis 1	3
2.2.	Modèle Interlis 2.3	5

1. GENERALITES

Remarque :

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

2. MODELE INTERLIS

2.1. MODÈLE INTERLIS 1

TRANSFER INTERLIS1;

MODEL MDEREVSMN03FA1

DOMAIN

```
binaire= [0..1];
byte= [0..1];
double= [-2147483648..2147483648];
entier= [-31767 .. 31767];
entierlong= [-2147483647 .. 2147483647];
```

TOPIC BD_ERE =

```
TABLE ERE_axe =
  NomTroncon : TEXT*254;      !! A3
  Commune : entierlong;      !! A4
  RemCne : TEXT*254;         !! A4r
  Commune2 : entierlong;     !! A4.2
  RemCne2 : TEXT*254;        !! A4.2r
  DateEtude : DATE;         !! A5
  Nomenclat : TEXT*254;     !! A6
  Typologie : entierlong;   !! A7
  Obligation : entierlong;  !! A8
  Justif_oui : entierlong;  !! A9
  Justif_non : entierlong;  !! A10
  JustifRem : TEXT*254;     !! A11
  Mesure : entierlong;      !! A12
  VarLit : entierlong;     !! A13
  FactCor : double;        !! A14
  LargRetenu : double;     !! A15
  DateMes : TEXT*254;      !! A16
  RefLegale : entierlong;  !! A17
  RefLegale2 : TEXT*254;   !! A18
  Valeur : double;        !! A19
  Augm_rg : entierlong;    !! A20
  Augm_rd : entierlong;    !! A21
  Dimin_rg : entierlong;   !! A22
  Dimin_rd : entierlong;   !! A23
  ERE_bilan : TEXT*254;    !! A24
  Larg : TEXT*254;        !! A25
  Desaxement : entierlong; !! A26
  Remarque : TEXT*254;     !! A27
  ERE_locali : TEXT*254;   !! A28
  ERE_typCE : entierlong;  !! A29
  ERE_Cadre : entierlong;  !! A30
  ERE_transi : double;     !! A31
  ERE_explic : TEXT*254;   !! A32
  ERE_desax : TEXT*254;    !! A33
  NO IDENT
END ERE_axe;
```

```
TABLE ERE_surface =
  NomSurface : TEXT*50;     !! B3
  Commune : entierlong;    !! B4
  RemCne : TEXT*4000;      !! B4r
  Commune2 : TEXT*255;     !! B4.2
  RemCne2 : TEXT*4000;     !! B4.2r
  DateEtude : DATE;       !! B5
  Nomenclat : TEXT*254;   !! B6
  Typologie : entierlong; !! B7
  Obligation : entierlong; !! B8
  Justif_oui : double;    !! B9
  Justif_non : double;    !! B10
  JustifRem : TEXT*254;   !! B11
```

ERE : MODELE CONCEPTUEL

```

Mesure : entierlong;      !! B12
VarLit : entierlong;      !! B13
FactCor : double;         !! B14
LargRetenu : double;      !! B15
DateMes : TEXT*254;       !! B16
RefLegale : entierlong;   !! B17
RefLegale2 : TEXT*254;    !! B18
Valeur : double;         !! B19
Augm_rg : entierlong;     !! B20
Augm_rd : entierlong;     !! B21
Dimin_rg : entierlong;    !! B22
Dimin_rd : entierlong;    !! B23
ERE_bilan : TEXT*255;     !! B24
Larg : TEXT*254;          !! B25
Desaxement : entierlong;  !! B26
Remarque : TEXT*254;      !! B27
ERE_locali : TEXT*254;    !! B28
ERE_typCE : entierlong;   !! B29
ERE_Cadre : entierlong;   !! B30
ERE_transi : double;      !! B31
ERE_explic : TEXT*254;    !! B32
ERE_desax : TEXT*254;     !! B33
NO IDENT
END ERE_surface;

TABLE ERE_espace =
  Commune : entierlong;    !! C1
  NO IDENT
END ERE_espace;

TABLE ERE_communes =
  Nom : TEXT*200;          !! E1
  No_ofs : double;         !! E2
  No_cant : double;        !! E3
  Region : double;         !! E4
  District : double;       !! E5
  Debut_vali : DATE;       !! E6
  Fin_vali : DATE;         !! E7
  Version : double;        !! E8
  Etat_ERE : entier;       !! E9
  Bureau : TEXT*254;       !! E10
  Livraison : DATE;        !! E11
  LivraisonT : TEXT*255;   !! E12
  VS_No_ofs : entierlong;  !! E13
  VS_No_cant : entierlong; !! E14
  VS_Cne : TEXT*255;       !! E15
  VS_Region : TEXT*255;    !! E16
  VS_Statut1 : TEXT*255;   !! E17
  VS_Statut2 : TEXT*255;   !! E18
  VS_Annee : TEXT*255;     !! E19
  VS_Bureau : TEXT*255;    !! E20
  NO IDENT
END ERE_communes;

END BD_ERE.

END MDEREVSMN03FA1.

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

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

2.2. MODÈLE INTERLIS 2.3

INTERLIS 2.3;

MODEL MDEREVSMN03FA1 (fr)

=

DOMAIN

```
binaire = 0 .. 1;

byte = 0 .. 1;

double = -2147483648 .. 2147483648;

entier = -31767 .. 31767;

entierlong = -2147483647 .. 2147483647;
```

TOPIC BD_ERE =

```
CLASS ERE_axe =
  NomTroncon : MANDATORY TEXT*254;
  Commune : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  RemCne : MANDATORY TEXT*254;
  Commune2 : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  RemCne2 : MANDATORY TEXT*254;
  DateEtude : MANDATORY INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
  Nomenclat : MANDATORY TEXT*254;
  Typologie : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Obligation : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Justif_oui : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Justif_non : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  JustifRem : MANDATORY TEXT*254;
  Mesure : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  VarLit : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  FactCor : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  LargRetenu : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  DateMes : MANDATORY TEXT*254;
  RefLegale : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  RefLegale2 : MANDATORY TEXT*254;
  Valeur : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  Augm_rg : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Augm_rd : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Dimin_rg : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Dimin_rd : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  ERE_bilan : MANDATORY TEXT*254;
  Larg : MANDATORY TEXT*254;
  Desaxement : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Remarque : MANDATORY TEXT*254;
  ERE_locali : MANDATORY TEXT*254;
  ERE_typCE : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  ERE_Cadre : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  ERE_transi : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  ERE_explic : MANDATORY TEXT*254;
  ERE_desax : MANDATORY TEXT*254;
END ERE_axe;
```

```
CLASS ERE_surface =
  NomSurface : MANDATORY TEXT*50;
  Commune : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  RemCne : MANDATORY TEXT*4000;
  Commune2 : MANDATORY TEXT*255;
  RemCne2 : MANDATORY TEXT*4000;
  DateEtude : MANDATORY INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
  Nomenclat : MANDATORY TEXT*254;
  Typologie : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Obligation : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Justif_oui : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  Justif_non : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  JustifRem : MANDATORY TEXT*254;
  Mesure : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  VarLit : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  FactCor : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  LargRetenu : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  DateMes : MANDATORY TEXT*254;
  RefLegale : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  RefLegale2 : MANDATORY TEXT*254;
  Valeur : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  Augm_rg : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Augm_rd : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Dimin_rg : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  Dimin_rd : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  ERE_bilan : MANDATORY TEXT*255;
```

ERE : MODELE CONCEPTUEL

```
Larg : MANDATORY TEXT*254;
Desaxement : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
Remarque : MANDATORY TEXT*254;
ERE_locali : MANDATORY TEXT*254;
ERE_typCE : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
ERE_Cadre : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
ERE_transi : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
ERE_explic : MANDATORY TEXT*254;
ERE_desax : MANDATORY TEXT*254;
END ERE_surface;

CLASS ERE_espace =
  Commune : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
END ERE_espace;

CLASS ERE_communes =
  Nom : MANDATORY TEXT*200;
  No_ofs : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  No_cant : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  Region : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  District : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  Debut_vali : MANDATORY INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
  Fin_vali : MANDATORY INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
  Version : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.double;
  Etat_ERE : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entier;
  Bureau : MANDATORY TEXT*254;
  Livraison : MANDATORY INTERLIS.INTERLIS_1_DATE;
  LivraisonT : MANDATORY TEXT*255;
  VS_No_ofs : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  VS_No_cant : MANDATORY MDEREVSMN03FA1.entierlong;
  VS_Cne : MANDATORY TEXT*255;
  VS_Region : MANDATORY TEXT*255;
  VS_Statut1 : MANDATORY TEXT*255;
  VS_Statut2 : MANDATORY TEXT*255;
  VS_Annee : MANDATORY TEXT*255;
  VS_Bureau : MANDATORY TEXT*255;
END ERE_communes;

END BD_ERE;

END MDEREVSMN03FA1.
```