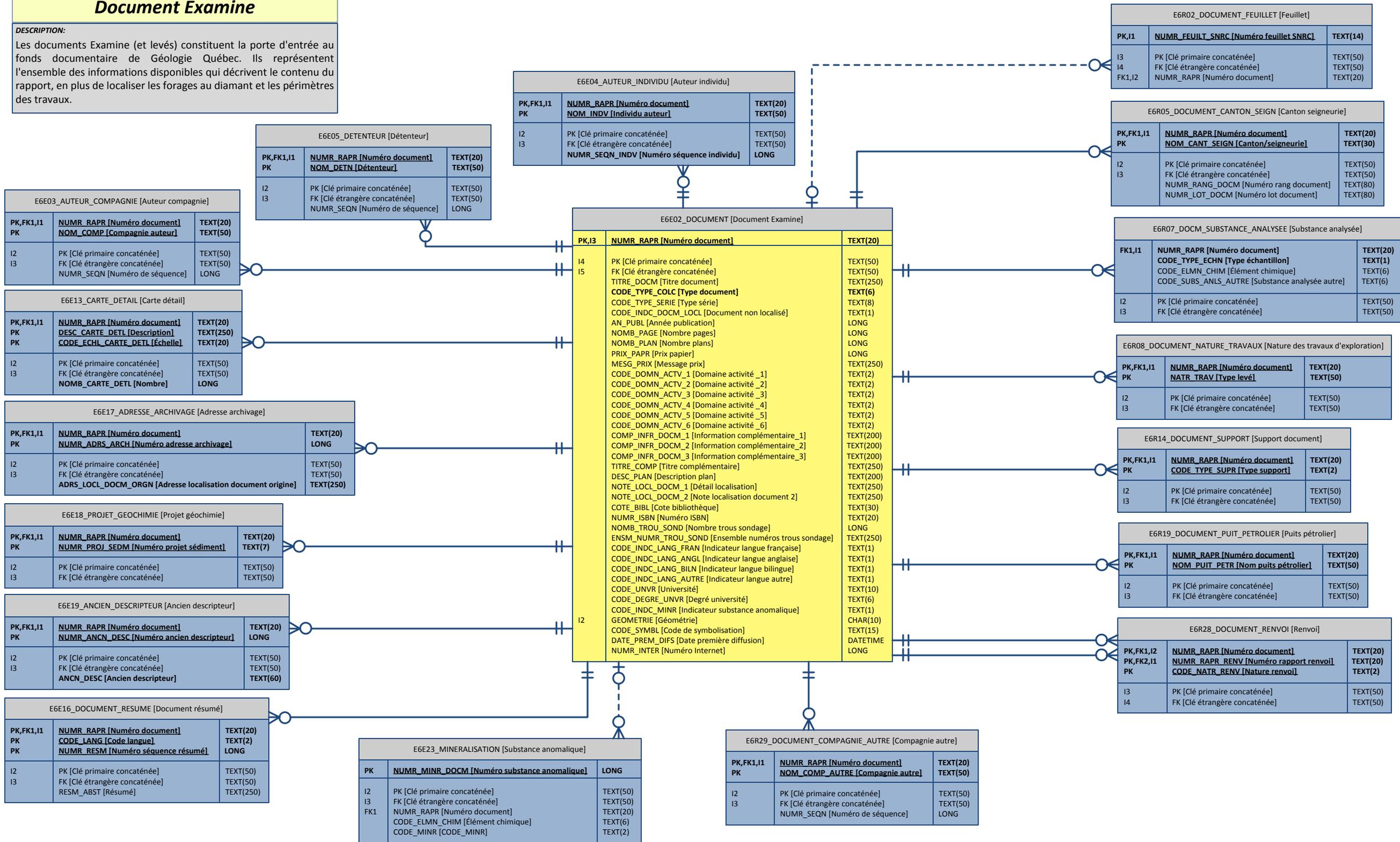


Document Examine

DESCRIPTION:

Les documents Examine (et levés) constituent la porte d'entrée au fonds documentaire de Géologie Québec. Ils représentent l'ensemble des informations disponibles qui décrivent le contenu du rapport, en plus de localiser les forages au diamant et les périmètres des travaux.



Titre minier

DESCRIPTION

Permet d'obtenir de l'information (partielle) à partir de la base de données de la DDM sur les détenteurs de titres miniers.

SGN_ODM_PLT_AVEC_TMN_VUE [Titres miniers]

I3 I4	TER_CODE [Type de titre] TMN_NO [Numéro du titre]	CHAR(8) CHAR(7)
I2 I1 U2	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] PLT_NO_SEQ [Numéro séquentiel] CSI_CODE [Canton/Seigneurie] FEU_NO_NOMIN [Numéro de feuillet SNRC] TPO_CODE [Type de polygone] PTM_DATE_DEBUT [Date de début] PLT_NO_LOT_COLON [Numéro de lot/colonne] PTMV_LOCA [Localisation du titre] PLT_NO_RANG_BLOC [Numéro de rangée (cellules)/bloc (blocs feuillets)] RBP_NO [Numéro de rang/bloc (cantons et parcelles)] PLT_NO_SECTI [Numéro de section] PLT_SUPRF_CALCU [Superficie du polygone (ha)] GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(50) CHAR(50) DOUBLE CHAR(5) CHAR(5) CHAR(1) DATETIME CHAR(4) CHAR(58) CHAR(4) CHAR(4) SMALLINT DOUBLE BINARY(0)

SGN_ODM_TMN_STM_VUE [Description des titres miniers]

FK1,I3 FK1,I4	TER_CODE [Type de titre] TMN_NO [Numéro du titre]	CHAR(8) CHAR(7)
I2 I1	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] STI_CODE [Statut du titre] TMN_DESCR [Description] TMN_DATE_EMISS [Date d'inscription] TMN_DATE_EXPIR [Date d'expiration] TMN_NB_ECHEA [Nombre d'échéances] TMN_NB_RENOU [Nombre de renouvellements] TMN_DATE_ANNIV [Date anniversaire] TMN_DATE_JALON [Date de jalonnement] TMN_MONTA_CREDI_TRAVA_CUMU [Excédent au titre] TMN_SUPRF [Superficie du titre (ha)] TMN_COM_LOCAL [Commentaire de localisation] SES_NO_SEQ [Numéro séquentiel du site SMS] TMN_MONTA_TRAVA_REQUI [Travaux requis au renouvellement] TMN_DESCR_CONTR_EMISS [Description de contrainte à l'émission]	CHAR(50) CHAR(50) CHAR(1) LONGCHAR DATETIME DATETIME SMALLINT SMALLINT DATETIME DATETIME DOUBLE DOUBLE CHAR(100) DOUBLE DOUBLE LONGCHAR

SGN_ODM_IEX_DTI_VUE [Détenteur/Titulaire]

I2 I1 FK1,I3 FK1,I4	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] TER_CODE [Type de titre] TMN_NO [Numéro du titre] DTI_POURC [Pourcentage] DTI_IND_INTER_RESPO [Responsable] IEX_NOM [Nom] IEX_NO_SEQ [Numéro] IEX_PRENO [Prénom] IEX_RAISO_SOCIA [Nom de compagnie] CIE_CODE [Catégorie]	CHAR(50) CHAR(50) CHAR(8) CHAR(7) DOUBLE CHAR(1) CHAR(40) DOUBLE CHAR(30) CHAR(80) CHAR(1)

SGN_ODM_PFEV_VUE [Feuillet SNRC]

I4 I1 I2 FK1,I3	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] PFE_FEU_NO [Numéro de feuillet SNRC] PFE_PLT_NO_SEQ [Numéro séquentiel du titre]	CHAR(50) CHAR(50) CHAR(5) DOUBLE

Titre minier en demande

DESCRIPTION

Permet d'obtenir de l'information (partielle) à partir de la base de données de la DDM sur les titres miniers en demande.

SGN_ODM_PLT_EN_DEMAN_VUE [Titres miniers en demande]

I2	PK [Clé primaire concaténée]	VARCHAR(50)
I1	FK [Clé étrangère concaténée]	VARCHAR(50)
I3	PLT_NO_SEQ [Numéro séquentiel du titre]	DOUBLE
	CSI_CODE [Canton/Seigneurie]	VARCHAR(5)
	FEU_NO_NOMIN [Numéro de feuillet SNRC]	VARCHAR(5)
	TPO_CODE [Type de polygone]	VARCHAR(1)
	PLT_NO_LOT_COLON [Numéro de lot/colonne]	VARCHAR(4)
	PLDV_LOCA [Localisation du titre]	VARCHAR(58)
	PLT_NO_RANG_BLOC [Numéro de rangée (cellules)/bloc (blocs feuillets)]	VARCHAR(4)
	RBP_NO [Numéro de rang/bloc (cantons et parcelles)]	VARCHAR(4)
	PLT_NO_SECTI [Numéro de section]	SMALLINT
	PLT_SUPRF_CALCUL [Superficie du polygone (ha)]	DOUBLE
	GEOMETRIE [Géométrie]	LONGBINARY

Isograde

DESCRIPTION:

Les isogrades sont représentés par une courbe reliant des points ayant subi un métamorphisme dans des conditions de pression et de température similaires.

F3E08_ISOGRADE [Isograde]

PK	NUMR_ISGR [Numéro isograde]	LONG
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_TYPE_ISGR [Type]	TEXT(2)
	REACT [Réaction]	TEXT(50)
	COMN_ISGR [Commentaire]	TEXT(250)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
I1	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	NUMR_RAPR1 [Numéro rapport 1]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR2 [Numéro rapport 2]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR3 [Numéro rapport 3]	TEXT(20)

Zone géologique

DESCRIPTION:

Les zones géologiques regroupent un ou plusieurs corps pour former une surface commune. Elles peuvent correspondre à une unité stratigraphique ou lithologique.

F3E04_ZONE_GEOLOGIQUE [Zone géologique]		
PK	NUMR_ZONE_GEOLG [Numéro zone géologique]	LONG
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	NOM_ABRG_ETQT_LITH [Nom abrégé lithologie]	TEXT(40)
	NOM_ETQT_LITH [Nom lithologie]	TEXT(150)
	CODE_ETQT_STRA [Stratigraphie]	TEXT(20)
	COMP_ETQT_STRA [Complément code statigraphie]	TEXT(5)
	NOM_ABRG_ETQT_COMP_1 [Nom abrégé complément #1]	TEXT(40)
	NOM_ABRG_ETQT_COMP_2 [NONom abrégé complément #2]	TEXT(40)
	COMN_ZONE_GEOLG [Commentaire]	TEXT(250)
	DESC_ZONE_GEOLG [Description zone géologique]	TEXT(1000)
	CODE_REPR_ZONE_GEOLG [Représentation zone géologique]	TEXT(3)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
11	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	CODE_ETQT_LITH [Code étiquette lithologique]	TEXT(20)
	CODE_ECHL [Échelle]	LONG
	NUMR_RAPR1 [Numéro rapport 1]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR2 [Numéro rapport 2]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR3 [Numéro rapport 3]	TEXT(20)

Linéament

DESCRIPTION:

Les linéaments représentent des éléments linéaires topographiques d'extension régionale qui pourraient refléter les structures présentes dans les roches.

F3E14_LINEAMENT [Linéament]

PK	NUMR_LINM [Numéro linéament]	LONG
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	NOM_LINM [Nom]	TEXT(50)
	COMN_LINM [Commentaire]	TEXT(250)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
I1	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	NUMR_RAPR1 [Numéro rapport 1]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR2 [Numéro rapport 2]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR3 [Numéro rapport 3]	TEXT(20)

Faïlle régionale

DESCRIPTION:

Les failles régionales représentent les traces de failles, d'échelle régionale, affectant des corps géologiques.

F3E06_FAILLE_REGIONALE [Faïlle régionale]		
PK	NUMR_FAIL_REGN [Numéro faille régionale]	LONG
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_TYPE_FAIL_CISL [Type]	TEXT(1)
	CODE_POST_FAIL_CISL [Position]	TEXT(1)
	CODE_MOUVM_FAIL_CISL [Mouvement]	TEXT(2)
	NOM_FAIL_REGN [Nom]	TEXT(50)
	COMN_FAIL_REGN [Commentaire]	TEXT(250)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
11	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	NUMR_RAPR1 [Numéro rapport 1]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR2 [Numéro rapport 2]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR3 [Numéro rapport 3]	TEXT(20)

Contact géologique

DESCRIPTION:

Les contacts géologiques correspondent à la limite entre différentes unités lithologiques.

F3E09_CONTACT_GEOLOGIQUE [Contact géologique]

PK	NUMR_CONT_GEOLG [Numéro contact]	LONG
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_TYPE_CONT_GEOLG [Type]	TEXT(2)
	NOM_CONT_GEOLG [Nom]	TEXT(50)
	COMN_CONT_GEOLG [Commentaire]	TEXT(250)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
11	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	NUMR_RAPR1 [Numéro rapport 1]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR2 [Numéro rapport 2]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR3 [Numéro rapport 3]	TEXT(20)

Affleurement de compilation

DESCRIPTION:

Les affleurements de compilation représentent les affleurements observés sur le terrain ou présents sur des cartes géologiques existantes.

F3E05_AFFLEUREMENT_COMPILATION [Affleurement de compilation]		
PK	NUMR_AFLR_COMP [Numéro affleurement compilation]	LONG
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I3	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	FUS [Fuseau]	LONG
	CODE_PREC_LOCL [Précision localisation]	TEXT(1)
	LITH [Lithologie]	TEXT(40)
	PART_LITH [Particularité lithologie]	TEXT(40)
	MINR [Minéralisation]	TEXT(40)
	CODE_FACS_METH [Identifiant - Faciès métamorphique]	TEXT(3)
	CODE_DEGRE_DEFR [Identifiant - Degré déformation]	LONG
	CODE_SERIE_LITH [Identifiant - Série lithochimique]	TEXT(1)
	COMN_AFLR_COMP [Commentaire]	TEXT(250)
	CODE_QUALT [Qualité]	TEXT(1)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
I1	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)

F3E02_STRUCTURE_PLANAIRE [Structure planaire]		
PK	NUMR_AFLR [Numéro affleurement]	LONG
PK	IDNT_STRU_PLAN [Identifiant structure]	TEXT(1)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I3	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	AZMT [Azimut]	LONG
	PEND [Pendage]	LONG
	CODE_TYPE_STRU_PLAN [Type de structure planaire]	TEXT(1)
	CODE_EXPL_STRU_PLAN [Explication structure planaire]	TEXT(1)
	CODE_QUALF [Qualificatif]	TEXT(1)
	IDNT_REFR [Identifiant de la référence]	TEXT(1)
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	FUS [Fuseau]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)
I1	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	TYPE_AFLR [Type affleurement]	TEXT(1)
	CODE_PRIORITE [Priorité]	TEXT(1)

F3E03_STRUCTURE_LINEAIRE_PLIS [Structure linéaire]		
PK	NUMR_AFLR [Numéro affleurement]	LONG
PK	IDNT_STRU_LINR [Identifiant structure]	TEXT(1)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I3	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	AZMT [Azimut]	LONG
	PLON [Plongement]	LONG
	CODE_TYPE_STRU_LINR [Type de structure linéaire]	TEXT(1)
	CODE_EXPL_STRU_LINR [Explication structure linéaire]	TEXT(1)
	CODE_PHASE [Phase]	TEXT(2)
	CODE_ANGLE_OUVRT [Angle ouverture]	TEXT(1)
	CODE_FORME [Forme]	TEXT(1)
	CODE_GRAN_LONG_ONDE [Granulométrie / Longueur ondes]	TEXT(1)
	CODE_PLAN_AXIAL [Plan axial]	TEXT(1)
	CODE_STYLE [Style]	TEXT(1)
	IDNT_STRU_PLAN_1 [Identifiant structure planaire 1]	TEXT(1)
	Identifiant structure planaire 2 [Identifiant structure planaire 2]	TEXT(1)
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	FUS [Fuseau]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)
I1	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	TYPE_AFLR [Type affleurement]	TEXT(1)
	CODE_PRIORITE [Priorité]	TEXT(1)
	IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant du corps géologique]	TEXT(1)

Affleurement de Géofiche

DESCRIPTION:

Les affleurements de géofiche représentent les affleurements observés sur le terrain.

F3E12_AFFLEUREMENT_GEOFICHE [Affleurement de géofiche]		
PK	NUMR_AFLR_GEOFIC [Numéro séquentiel de géofiche]	LONG
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_AFLR_GEOLOG [Numéro affleurement géologique] INTL_GEOLOG [Initiales du géologue] Date d'observation [Date d'observation] EPSPR [Épaisseur] CODE_UNITE_MESR_EPSR [Unité mesure épaisseur] CODE_DIMN [Dimension] CODE_MIL [Milieu] NUMR_PROJ [Numéro projet] PART_LITH_AFLR_GEOFIC [Particularité lithologique] FUS [Fuseau] ESTN [Estant] NORD [Nordant] FORM_AFLR_GEOFIC [Formation] GROUP_AFLR_GEOFIC [Groupe] MEMB_AFLR_GEOFIC [Membre] INTL_GEOLOG_AFLR_GEOFIC_REFR [Initiales géologue géofiche référence] NUMR_AFLR_GEOFIC_REFR [Numéro géofiche référence] AN_OBSR_AFLR_GEOFIC_REFR [Année observation géofiche référence] CHEM [Cheminement] CODE_QUALT [Qualité] NUMR_LIGN_VOL [Numéro ligne vol] NUMR_PHOT_AERN [Numéro photo aérienne] IDNT_CORPS_FACS_METH_REFR [Identifiant corps faciès métamorphique] CODE_FACS_METH [Identifiant - Faciès métamorphique] IDNT_CORPS_SERIE_LITH_REFR [Identifiant corps série lithochimique] CODE_SERIE_LITH [Identifiant - Série lithochimique] COMN_AFLR [Commentaire] CODE_INDC_GEOFIC_RECPC [Indicateur géofiche récupérée] IDNT_FORT_AFLR_GEOFIC [Identifiant fort] NUMR_INTER [Numéro Internet] NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC] CODE_SYMBL [Code de symbolisation] DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion] GEOMETRIE [Géométrie]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(2) TEXT(10) LONG TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(6) TEXT(40) LONG LONG LONG TEXT(3) TEXT(3) TEXT(3) TEXT(2) LONG LONG TEXT(4) TEXT(1) TEXT(3) TEXT(9) TEXT(3) TEXT(1) TEXT(1) CHAR(10) TEXT(1) TEXT(13) LONG TEXT(14) TEXT(15) DATETIME LONGBINARY
11		

F3E13_PHOTGRAPHIE [Photographie]		
FK1	NUMR_AFLR_GEOFIC [Numéro de géofiche] CODE_TYPE_RATC [Type rattachement]	LONG TEXT(1)
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_BOBN [Numéro bobine] NUMR_CLIC [Numéro cliqué] IDNT_STRU_CORPS_GEOLOG [Identifiant structure corps géologique]	TEXT(50) LONG LONG TEXT(1)

F3R11_AFLR_GEOFIC_INTR_PART [Intérêt particulier]		
FK1	NUMR_AFLR_GEOFIC [Numéro de géofiche]	LONG
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée] CODE_INTR_PART [Intérêt particulier]	TEXT(50) TEXT(1)

F3E02_STRUCTURE_PLANAIRE [Structure planaire]		
PK,FK1 PK	NUMR_AFLR [Numéro affleurement] IDNT_STRU_PLAN [Identifiant structure]	LONG TEXT(1)
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée] AZMT [Azimut] PEND [Pendage] CODE_TYPE_STRU_PLAN [Type] CODE_EXPL_STRU_PLAN [Explication] CODE_QUALF [Qualificatif] IDNT_REFR [Identifiant de la référence] ESTN [Estant] NORD [Nordant] FUS [Fuseau] CODE_SYMBL [Code de symbolisation] DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion] NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC] GEOMETRIE [Géométrie] TYPE_AFLR [Type affleurement] CODE_PRIORITE [Priorité]	TEXT(50) TEXT(50) LONG LONG TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) LONG LONG LONG TEXT(15) DATETIME TEXT(14) LONGBINARY TEXT(1) TEXT(1)
11		

F3E01_CORPS_GEOLOGIQUE [Lithologie]		
PK,FK1 PK	NUMR_AFLR_GEOFIC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
12	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
11	FK [Clé étrangère concaténée] CODE_CLASF_CORPS_GEOLOG [Classification] POUR_IMPR_CORPS_GEOLOG [Importance %] CODE_COULR_DOMN_ALTR [Couleur dominante altérée] CODE_COULR_SECN_ALTR [Couleur secondaire altérée] CODE_INTN_COULR_ALTR [Intensité de la couleur altérée] CODE_COULR_DOMN_FRAIC [Couleur dominante fraîche] CODE_COULR_SECN_FRAIC [Couleur secondaire fraîche] CODE_INTN_COULR_FRAIC [Intensité de la couleur fraîche] CODE_TYPE_ROCH [Type roche] QUALF [Qualificatif] IDNT_CORPS_GEOLOG_REFR [Identifiant du corps référence] CODE_ALTERATION [Altération] CODE_DEGRE_DEFDR [Degré déformation]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2) LONG TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(4) TEXT(6) TEXT(1) TEXT(1) LONG

F3E16_PROPR_PHYSI_MESUR [Propriété physique]		
PK,FK1 PK PK,FK1,11	NUMR_AFLR_GEOFIC [Numéro affleurement] CODE_PROPR_PHYSI_MESUR [Code propriété physique] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(2) TEXT(1)
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée] VAL_PROPR_PHYSI_MESUR [Valeur propriété physique] CODE_UNITE_PHYSI_MESUR [Unité mesure propriété physique] CODE_QUALF_PROPR_MESUR_1 [Qualificatif 1] CODE_QUALF_PROPR_MESUR_2 [Qualificatif 2]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(3) TEXT(1) TEXT(1)

F3E03_STRUCTURE_LINEAIRE_PLIS [Structure linéaire]		
PK,FK1 PK	NUMR_AFLR [Numéro affleurement] IDNT_STRU_LINR [Identifiant structure]	LONG TEXT(1)
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée] AZMT [Azimut] PLOG [Plongement] CODE_TYPE_STRU_LINR [Type] CODE_EXPL_STRU_LINR [Explication] CODE_PHASE [Phase] CODE_ANGLE_OUVRT [Angle ouverture] CODE_FORME [Forme] CODE_GRAN_LONG_ONDE [Granulométrie / Longueur ondes] CODE_PLAN_AXIAL [Plan axial] CODE_STYLE [Style] IDNT_STRU_PLAN_1 [Identifiant structure planaire 1] IDNT_STRU_PLAN_2 [Identifiant structure planaire 2] ESTN [Estant] NORD [Nordant] FUS [Fuseau] CODE_SYMBL [Code de symbolisation] DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion] NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC] GEOMETRIE [Géométrie] TYPE_AFLR [Type affleurement] CODE_PRIORITE [Priorité] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant du corps géologique]	TEXT(50) TEXT(50) LONG LONG TEXT(1) TEXT(1) TEXT(2) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(15) DATETIME TEXT(14) LONGBINARY TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1)
11		

F3A01_CORPS_GEOLOG_RELT [Relation]		
PK,FK1 PK,FK1	NUMR_AFLR_GEOFIC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
12	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
11	FK [Clé étrangère concaténée] IDNT_CORPS_GEOLOG_RELT [Identifiant corps en relation] CODE_RELT [Relation]	TEXT(50) TEXT(1) TEXT(4)

F3A02_CORPS_GEOLOG_MINERAUX [Corps géologique minéraux]		
PK,FK1 PK,FK1	NUMR_AFLR_GEOFIC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
12	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
11	FK [Clé étrangère concaténée] CODE_MINR [Code minéraux]	TEXT(50) TEXT(2)

F3A03_CORPS_GEOLOG_STRU_TEXTURE [Structure/Texture]		
PK,FK1 PK,FK1	NUMR_AFLR_GEOFIC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
11	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée] CODE_STRU_TEXTURE [Structure/texture] NUMR_AFLR_GEOFIC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	TEXT(50) TEXT(2) LONG TEXT(1)

F3A04_CORPS_GEOLOG_EPAISSEUR1 [F3A04_CORPS_GEOLOG_EPAISSEUR1]		
PK,FK1 PK,FK1	NUMR_AFLR_GEOFIC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
12	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
11	FK [Clé étrangère concaténée] EPSPR [Épaisseur] CODE_UNITE_MESR_EPSR [Unité mesure épaisseur]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(1)

Plis régional

DESCRIPTION:

Les plis régionaux représentent les traces axiales de plis, d'échelle régionale, affectant des corps géologiques.

F3E07_PLIS_REGIONAL [Pli régional]		
PK	NUMR_PLIS_REGN [Numéro plis régional]	LONG
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_POST_PLIS_REGN [Position]	TEXT(1)
	CODE_FORM_PLIS_REGN [Forme]	TEXT(1)
	CODE_TYPE_PLIS_REGN [Type]	TEXT(1)
	CODE_ATD_PLIS_REGN [Attitude]	TEXT(1)
	CODE_PHASE_PLIS_REGN [Phase]	TEXT(2)
	NOM_PLIS_REGN [Nom]	TEXT(50)
	COMN_PLIS_REGN [Commentaire]	TEXT(250)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
11	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	NUMR_RAPR1 [Numéro rapport 1]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR2 [Numéro rapport 2]	TEXT(20)
	NUMR_RAPR3 [Numéro rapport 3]	TEXT(20)

Contour d'Affleurement

DESCRIPTION:

Les contours d'affleurement regroupent en une zone plusieurs affleurements.

F3E10_CONTOUR_AFFLEUREMENT [Contour d'affleurement]

PK	NUMR_CONT_AFLR [Numéro contour]	LONG
13	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
12	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
11	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG

Anomalie électromagnétique

DESCRIPTION:

Les anomalies électromagnétiques représentent les anomalies issues des levés géophysiques aériens.

F2E01_ANOMALIE [Anomalie électromagnétique]

PK	NUMR_ANML [Numéro anomalie]	LONG
I1	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_TYPE_ANML [Type anomalie] NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(3) TEXT(20)
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	FUS [Fuseau]	LONG
	NUMR_ANML_ORGN [Numéro anomalie original]	LONG
	NUMR_SEQN_ORGN [Numéro séquence original]	TEXT(2)
	NUMR_FIDC_ORGN [Numéro fiducie original]	LONG
	COMN_ANML [Commentaire]	TEXT(250)
U1	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
I3	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
I2	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(5)



F2E05_VALEUR_ASSOCIEE [Valeur associée]

FK1	NUMR_ANML [Numéro anomalie]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_TYPE_VALR_ASC [Type valeur associée] VALR_ASC [Valeur associée]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) LONG
	CODE_TYPE_UNITE [Type unité]	TEXT(2)

Courbe isovaleur

DESCRIPTION:

Les courbes isovaleurs expriment l'intensité du champ magnétique mesuré lors d'un levé géophysique aérien; cette intensité est la même partout le long de la courbe d'isovaleur.

F2E03_COURBE_ISOVALEUR [Courbe isovaleur]

PK	NUMR_COURB_ISVL [Numéro courbe isovaleur]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_TYPE_COURB_ISVL [Type courbe isovaleur]	TEXT(1)
	CODE_TYPE_CONTOUR [Type contour]	TEXT(1)
	CODE_TYPE_DEPR [Type dépression]	TEXT(1)
	INTN [Intensité]	LONG
	CODE_TYPE_UNITE_INTN [Type unité intensité]	TEXT(2)
	NOMB_POINT [Nombre points]	LONG
U1	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
I1	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)

Gisement industriel

DESCRIPTION:

Matériaux de construction et pierres industrielles. Ce produit inclut les gisements ou les carrières de pierre architecturale, de pierre concassée et de pierre industrielle. La pierre architecturale inclut la pierre de construction ou la pierre d'ornementation. La pierre concassée comprend toutes les formes de granulats. La pierre industrielle englobe toutes les roches exploitées à des fins industrielles qui ne requièrent aucune (ou peu de) transformation.

F11E01_GISEMENT_CARRIERE [Matériaux de construction/pierres industrielles]		
PK	NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NOM_GISM_CARR [Nom gisement ou carrière] CODE_ETAT_GISM_CARR [État du gisement ou de la carrière] FUS [Fuseau] ESTN [Estant] NORD [Nordant] NOM_COMR_GISM_CARR [Nom commercial] CODE_ENTT_GEOMT [Provenance] REFR_POINT_LOCL [Référence de localisation] COMN_LOCL [Commentaire - localisation] CODE_MRC [Municipalité régionale de comté (MRC)] NUMR_COGITE [Numéro cogîte] NUMR_GISM_CARR_ORGN [Numéro gisement ou carrière d'origine] DESC_HIST_TRAV_MISE_VALR [Historique des travaux] COMN_USAGE_PROD_EXTR [Commentaire - usage produit extrait] DATE_VIST_TERN [Date de la visite de terrain] VOLM_EXTR [Volume extrait] COMN_ACCES_RESR [Accès à la ressource] DESC_TRAV_MISE_VALR_INFR [Description travaux mise en valeur infrastructure] COMN_GEOLG [Description géologique] COMN_ELMN_NUISB [Commentaire - élément nuisible] COMN_AUTRE_RENS [Commentaire - autres renseignements] REFR_AFLR_GEOFC [Référence affleurement géofiche]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(40) TEXT(2) LONG LONG LONG TEXT(80) TEXT(5) TEXT(250) TEXT(2000) TEXT(5) TEXT(11) TEXT(10) TEXT(2000) TEXT(2000) TEXT(10) LONG TEXT(2000) TEXT(2000) TEXT(2000) TEXT(2000) TEXT(2000) TEXT(2000) TEXT(80) LONG TEXT(5) TEXT(15) DATETIME CHAR(10)
U1	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
I1	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(5)
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
I2	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)

F11E02_GISM_CARRIERE_SUBSTANCE [Substance]		
PK,FK1 PK	NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement] CODE_SUBS_GISM_CARR [Substance]	LONG TEXT(4)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_SEQN_ORDRE_AFCH [Ordre affichage]	TEXT(50) TEXT(50) LONG

F11E03_PRODUIIT_EXTRAIT [Produit extrait]		
PK,FK1 PK	NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement] CODE_PROD_EXTR [Produit extrait]	LONG TEXT(2)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_INDC_PRIN_SECN [Principal/Secondaire] NUMR_SEQN_ORDRE_AFCH [Ordre affichage]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) LONG

F11E04_USAGE_PRODUIIT_EXTRAIT [Usage produit extrait]		
PK,FK1 PK	NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement] CODE_USAGE_PROD_EXTR [Usage du produit extrait]	LONG TEXT(2)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_SEQN_ORDRE_AFCH [Ordre affichage]	TEXT(50) TEXT(50) LONG

F11E06_GISM_CARRIERE_COULEUR [Couleur de pierre architecturale]		
PK,FK1 PK	NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement] Couleur [Couleur]	LONG TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) TEXT(50)

F11R02_GISM_CARRIERE_DOCUMENT [Document EXAMINE]		
PK,FK1 PK,I1	NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement] NUMR_RAPR [Numéro document]	LONG TEXT(20)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) TEXT(50)

F11E05_DOCUMENT_EXTRA_EXAMINE [Document extra examine]		
PK,FK1 PK	NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement] NUMR_DOCM_EXTRA_EXAMINE [Numéro document extra-EXAMINE]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] DOCM_EXTRA_EXAMINE [Document extra-EXAMINE]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(250)

Gisement métallique (1/2)

DESCRIPTION:

Les gisements métalliques donnent de l'information sur des masses minéralisées dont au moins une des substances métalliques a une teneur au-dessus des seuils prescrits.

F4E02_CORPS_MINERALISE [Gisement métallique]

PK,FK1 PK	<u>NUMR_GITE [Numéro gisement métallique]</u> <u>NUMR_CORPS_MINR [Numéro corps minéralisé]</u>	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_IDNT_CORPS_MINR [Numéro identifiant corps] NOM_CORPS_MINR [Nom corps] CODE_ETAT_CORPS_MINR [État corps] NUMR_FICHE_FEDR [Numéro fiche fédéral] FUS [Fuseau] ESTN [Estant] NORD [Nordant] PROF [Profondeur] NOM_CANT_SEIGN [Canton/seigneurie] NUMR_RANG [Numéro rang] NUMR_LOT [Numéro lot] CODE_ENTT_GEOMT [Provenance] REFR_POINT_LOCL [Référence de localisation] CODE_INDC_LOCL_GITE [Indicateur point localisant gîte] AN_DECV [Année découverte] CODE_PREC_AN_DECV [Précision année de découverte] CODE_METH_DECV [Méthode découverte] AUTR_DECV [Auteur découverte] COMN_DECV [Commentaire - découverte] TONG_PROD [Tonnage production] REFR_DOCM_PROD [Référence document production] COMN_PROD [Commentaire - production] TONG_RESR [Tonnage réserves] DATE_CALC_RESR [Date calcul réserves] CODE_CATG_RESR [Catégorie réserves] REFR_DOCM_RESR [Référence document réserve] COMN_RESR [Commentaire - réserves] CODE_FORME_MORP [Forme (morphologie)] CODE_DIST_MORP [Distribution (morphologie)] CODE_EXPL_DIMN_X_MORP [Explication dimension x morpho] DIMN_X_MORP [Dimension X (morphologie)] CODE_EXPL_DIMN_Y_MORP [Explication dimension y morpho] DIMN_Y_MORP [Dimension Y (morphologie)] CODE_EXPL_DIMN_Z_MORP [Explication dimension z morpho] DIMN_Z_MORP [Dimension Z (morphologie)] CODE_PLAN_MESR_MORP [Plan mesuré (morphologie)] AZMT_PLAN_MORP [Azimut plan (morphologie)] PEND_PLAN_MORP [Pendage plan (morphologie)] CODE_AXE_MESR_MORP [Axe mesuré (morphologie)] AZMT_AXE_MORP [Azimut axe (morphologie)] PLON_AXE_MORP [Plongement axe (morphologie)] IDNT_CORPS_LITH_STRA_1 [Identifiant corps litho-strati1] CODE_TYPE_ZONE_GEOLG_STRA_1 [Type zone géologique strati1] CODE_ETQT_STRA_1 [Stratigraphie1] IDNT_CORPS_LITH_STRA_2 [Identifiant corps litho-strati2] CODE_TYPE_ZONE_GEOLG_STRA_2 [Type zone géologique strati2] CODE_ETQT_STRA_2 [Stratigraphie2] IDNT_CORPS_LITH_STRA_3 [Identifiant corps litho-strati3] CODE_TYPE_ZONE_GEOLG_STRA_3 [Type zone géologique strati3] CODE_ETQT_STRA_3 [Stratigraphie3] CODE_IMPR_CONT [Importance (contrôle structural)] CODE_TYPE_CONT [Type contrôle structural] CODE_TYPL [Typologie] COMN_ECHN [Commentaire - échantillon de roche] COMN_CLAS [Commentaire - classification] COMN_TYPL [Commentaire - typologie] COMN_MORP [Commentaire - morphologie] COMN_MINR [Commentaire - minéralisation] COMN_LITH [Commentaire - lithologie] COMN_CONT [Commentaire - contrôle structural] COMN_ALTR [Commentaire - altération] COMN_SUBS [Commentaire - substance]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(40) TEXT(2) TEXT(40) LONG LONG LONG TEXT(30) TEXT(20) TEXT(11) TEXT(5) TEXT(250) TEXT(1) LONG TEXT(1) TEXT(1) TEXT(50) TEXT(2000) LONG TEXT(120) TEXT(700) LONG TEXT(10) TEXT(1) TEXT(120) TEXT(700) TEXT(2) TEXT(2) TEXT(1) LONG TEXT(1) LONG TEXT(1) LONG TEXT(2) LONG LONG TEXT(1) LONG LONG TEXT(1) TEXT(1) TEXT(20) TEXT(1) TEXT(3) TEXT(20) TEXT(1) TEXT(3) TEXT(3) TEXT(20) TEXT(2) TEXT(1) TEXT(4) TEXT(2000) CHAR(10) CHAR(10) CHAR(10) CHAR(10) CHAR(10) CHAR(10) CHAR(10) CHAR(10) LONG TEXT(40) TEXT(120) TEXT(11) TEXT(14) TEXT(15) DATETIME CHAR(10)
U1	NUMR_INTER [Numéro Internet] NOM_GITE [Nom gîte] OBJT_GITE [Objet gîte] NUMR_COGITE [Numéro cogîte]	LONG TEXT(40) TEXT(120) TEXT(11)
12	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC] CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(14) TEXT(15)
13	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion] GEOMETRIE [Géométrie]	DATETIME CHAR(10)

Document [Document]

PK,FK1 PK,FK1 PK,I1	<u>NUMR_GITE [Numéro gîte]</u> <u>NUMR_CORPS_MINR [Numéro corps]</u> <u>NUMR_RAPR [Numéro document]</u>	LONG LONG TEXT(20)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) TEXT(50)

F4E13_DETENTEUR [Déporteur]

PK,FK1 PK,FK1 PK	<u>NUMR_GITE [Numéro gîte]</u> <u>NUMR_CORPS_MINR [Numéro corps]</u> <u>NUMR_DET [Numéro détenteur]</u>	LONG LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AN_DEBUT_DET [Année début détention] NOM_DET [Déporteur]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(50)

F4E08_TRAVAUX_EXPLORATION [Travaux exploration]

PK,FK1 PK,FK1 PK	<u>NUMR_GITE [Numéro gîte]</u> <u>NUMR_CORPS_MINR [Numéro corps]</u> <u>NUMR_TRAV_EXPL [Numéro travail]</u>	LONG LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AN_TRAV_EXPL [Année travail] DESC_TRAV_EXPL [Description travail]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(250)



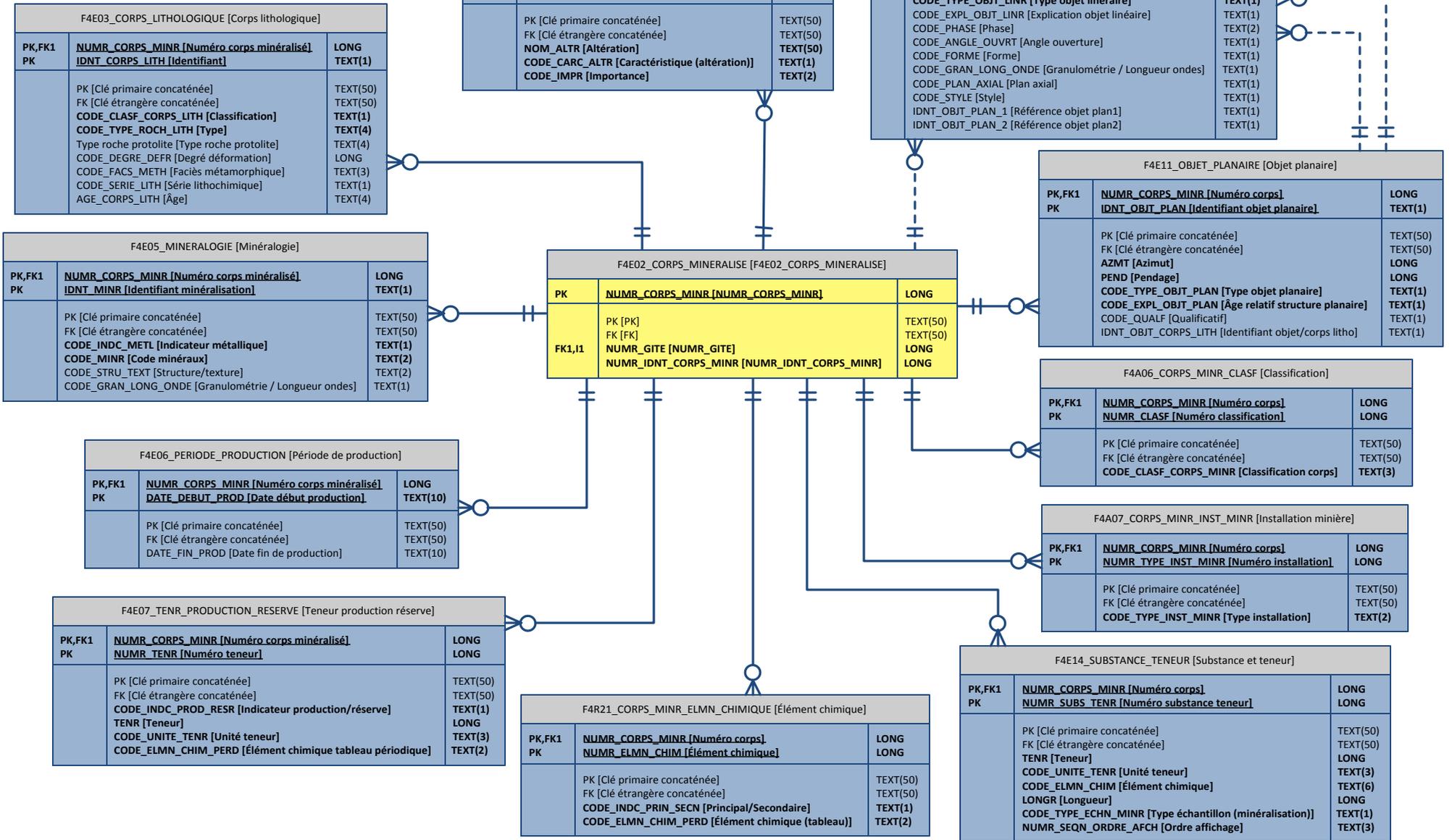
F4E10_DOCUMENT_EXTRA_EXAMINE [Document extra-EXAMINE]

PK,FK1 PK,FK1 PK	<u>NUMR_GITE [Numéro gîte]</u> <u>NUMR_CORPS_MINR [Numéro corps]</u> <u>NUMR_DOCM_EXTRA_EXAMINE [Numéro document extra]</u>	LONG LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] DOCM_EXTRA_EXAMINE [Document extra-EXAMINE]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(250)

Gisement métallique (2/2)

DESCRIPTION:

Les gisements métalliques donnent de l'information sur des masses minéralisées dont au moins une des substances métalliques a une teneur au-dessus des seuils prescrits.



Échantillon de roche

DESCRIPTION:

Les échantillons de roche désignent les prélèvements de roches sur le terrain dans le but d'en évaluer la teneur en différents composés et/ou éléments chimiques.

R1E01_ECHANTILLON_ROCHE [Échantillon de roche]		
PK	NUMR_ECHN_UNIQ [Numéro échantillon unique]	LONG
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(5)
	CODE_ENTT_GEOMT [Provenance]	TEXT(5)
	FUS [Fuseau]	LONG
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	DATE_ECHN [Date échantillon]	TEXT(10)
	NUMR_PROJ [Numéro projet]	TEXT(6)
	PROF [Profondeur]	LONG
	COMN_ECHN_ROCH [Commentaire]	TEXT(250)
	DATE_DERN_TRAN [Date dernier transfert]	TEXT(10)
	CODE_INDC_A_RETN [Indicateur à retenir]	TEXT(1)
	DATE_DISP_EXPR [Date disponibilité]	TEXT(10)
	CODE_TYPE_ROCH [Type roche]	TEXT(4)
	NUMR_ENTT_GEOMT [Numéro entité géométrique]	LONG
	CODE_PREC_LOCL [Précision localisation]	TEXT(1)
	DOCM_EXTRA_EXAMINE [Document extra-EXAMINE]	TEXT(250)
	NUMR_ECHN_ROCH_GEOLG [Numéro échantillon roche géologue]	TEXT(12)
	COMN_ECHN_ROCH_GEOLG [Commentaire géologue]	TEXT(250)
	NUMR_REFR_1 [Numéro référence 1]	TEXT(3)
	NUMR_REFR_2 [Numéro référence 2]	TEXT(3)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
I1	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	CODE_TYPE_ECHN_ROCH [Type échantillon roche]	TEXT(1)

R1E03_RESULTAT_ANALYSE_ER [Résultat d'analyse]		
PK,FK1 PK	NUMR_ECHN_UNIQ [Numéro échantillon unique] NUMR_RESL_ANLS [Numéro résultat analyse]	LONG LONG
I2 I1	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_TYPE_ECHN_SGDAC [Code type échantillon SGDAC] CODE_ELMN_CHIM [Élément chimique] CODE_METH_ANLS [Méthode analyse] CODE_UNITE_TENR [Unité teneur] TENR [Teneur] CODE_ANLS_MULT [Analyse multiple] DATE_RESL_ANLS [Date résultat analyse] CODE_INDC_PLUS_PETT_QUE [Indicateur plus petit que] NUMR_SEQN_ORDRE_AFCH [Ordre affichage] DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2) TEXT(6) TEXT(10) TEXT(3) LONG TEXT(1) TEXT(10) TEXT(1) TEXT(3) DATETIME

R1R10_ECHN_ROCHE_CARC [Caractéristique échantillon de roche]		
PK,FK1 PK	NUMR_ECHN_UNIQ [Numéro échantillon unique] CODE_CARC_ECHN [Caractéristique échantillon]	LONG TEXT(1)
I2 I1	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) TEXT(50)

R1R16_ECHN_ROCHE_DOCUMENT [Document échantillon de roche]		
FK1	NUMR_ECHN_UNIQ [Numéro échantillon unique] NUMR_RAPR [Numéro document]	LONG TEXT(20)
I2 I1	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) TEXT(50)

Morphologie de surface

DESCRIPTION:

L'entité "Morphologie de surface" regroupe des zones caractérisées par des attributs inhérents à la géologie de surface. Principalement, ces caractéristiques sont relatives à la sédimentologie (dépôt), mais outre celles-ci on décrit pour chaque zone le lithofaciès, la couleur du sol, le contenu fossilifère, etc. Les zones sont représentés dans l'espace par un polygone. Ex.:Sédiment glaciomarin littoral (Mgb), sédiment glaciolacustre deltaïque (LGd), till en couverture généralement continue (Tc).

F10E16_MORPH_SURFA_PT [Morphologie de surface]		
PK	NUMR_MORP_SURF [Numéro morphologie de surface]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_CATG_MORP_SURF [Catégorie de morphologie de surface]	TEXT(3)
	CODE_FORME_ANTHR [Type de forme anthropique]	TEXT(8)
	AN_DEBUT_EXPLO [Année de début d'exploitation]	TEXT(4)
	AN_FIN_EXPLO [Année de fin d'exploitation]	TEXT(4)
	CODE_FORME_VERSA [Type de forme de versant]	TEXT(8)
	CODE_FORME_PERIG [Type de forme périglaciaire]	TEXT(8)
	CODE_ETAT_FORME_PERIG [État d'une forme périglaciaire]	TEXT(3)
	CODE_FORME_EOLIE [Type de forme éolienne]	TEXT(8)
	CODE_FORME_ALLUV [Type de forme alluviale]	TEXT(8)
	CODE_FORME_GLAC [Type de forme glaciaire]	TEXT(8)
	CODE_FORME_FLUVI [Type de forme fluvioglacière]	TEXT(8)
	AZMT [Azimut]	LONG
	CHRON_FORME_GLAC [Numéro forme glaciaire]	LONG
	CODE_FORME_LACUS_MARIN [Type de forme lacustre ou marine]	TEXT(8)
	CODE_FORME_SOCLE_ROCHE [Type de forme socle rocheux]	TEXT(8)
	NOTE [Note]	TEXT(4000)
	FUS [Fuseau]	LONG
	ESTN [ESTN]	LONG
	NORD [NORD]	LONG
	ALTT [ALTT]	LONG
	REF_AUTRE [REF_AUTRE]	TEXT(200)
	CODE_SYMBL [CODE_SYMBL]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [DATE_PREM_DIFS]	DATETIME
	NUMR_INTER [NUMR_INTER]	LONG
11	GEOMETRIE [GEOMETRIE]	CHAR(10)



F10E16_MORPH_SURFA_LG [Morphologie de surface]		
PK	NUMR_MORP_SURF [Numéro morphologie de surface]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_CATG_MORP_SURF [Catégorie de morphologie de surface]	TEXT(3)
	CODE_FORME_ANTHR [Type de forme anthropique]	TEXT(8)
	AN_DEBUT_EXPLO [Année de début d'exploitation]	TEXT(4)
	AN_FIN_EXPLO [Année de fin d'exploitation]	TEXT(4)
	CODE_FORME_VERSA [Type de forme de versant]	TEXT(8)
	CODE_FORME_PERIG [Type de forme périglaciaire]	TEXT(8)
	CODE_ETAT_FORME_PERIG [État d'une forme périglaciaire]	TEXT(3)
	CODE_FORME_EOLIE [Type de forme éolienne]	TEXT(8)
	CODE_FORME_ALLUV [Type de forme alluviale]	TEXT(8)
	CODE_FORME_GLAC [Type de forme glaciaire]	TEXT(8)
	CODE_FORME_FLUVI [Type de forme fluvioglacière]	TEXT(8)
	AZMT [Azimut]	LONG
	CHRON_FORME_GLAC [Numéro forme glaciaire]	LONG
	CODE_FORME_LACUS_MARIN [Type de forme lacustre ou marine]	TEXT(8)
	CODE_FORME_SOCLE_ROCHE [Type de forme socle rocheux]	TEXT(8)
	NOTE [Note]	TEXT(4000)
	FUS [Fuseau]	LONG
	ESTN [ESTN]	LONG
	NORD [NORD]	LONG
	ALTT [ALTT]	LONG
	REF_AUTRE [REF_AUTRE]	TEXT(200)
	CODE_SYMBL [CODE_SYMBL]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [DATE_PREM_DIFS]	DATETIME
	NUMR_INTER [NUMR_INTER]	LONG
11	GEOMETRIE [GEOMETRIE]	CHAR(10)



F10E16_MORPH_SURFA_PG [Morphologie de surface]		
PK	NUMR_MORP_SURF [Numéro morphologie de surface]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_CATG_MORP_SURF [Catégorie de morphologie de surface]	TEXT(3)
	CODE_FORME_ANTHR [Type de forme anthropique]	TEXT(8)
	AN_DEBUT_EXPLO [Année de début d'exploitation]	TEXT(4)
	AN_FIN_EXPLO [Année de fin d'exploitation]	TEXT(4)
	CODE_FORME_VERSA [Type de forme de versant]	TEXT(8)
	CODE_FORME_PERIG [Type de forme périglaciaire]	TEXT(8)
	CODE_ETAT_FORME_PERIG [État d'une forme périglaciaire]	TEXT(3)
	CODE_FORME_EOLIE [Type de forme éolienne]	TEXT(8)
	CODE_FORME_ALLUV [Type de forme alluviale]	TEXT(8)
	CODE_FORME_GLAC [Type de forme glaciaire]	TEXT(8)
	CODE_FORME_FLUVI [Type de forme fluvioglacière]	TEXT(8)
	AZMT [Azimut]	LONG
	CHRON_FORME_GLAC [Numéro forme glaciaire]	LONG
	CODE_FORME_LACUS_MARIN [Type de forme lacustre ou marine]	TEXT(8)
	CODE_FORME_SOCLE_ROCHE [Type de forme socle rocheux]	TEXT(8)
	NOTE [Note]	TEXT(4000)
	FUS [Fuseau]	LONG
	ESTN [ESTN]	LONG
	NORD [NORD]	LONG
	ALTT [ALTT]	LONG
	REF_AUTRE [REF_AUTRE]	TEXT(200)
	CODE_SYMBL [CODE_SYMBL]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [DATE_PREM_DIFS]	DATETIME
	NUMR_INTER [NUMR_INTER]	LONG
11	GEOMETRIE [GEOMETRIE]	CHAR(10)



F10R59_MORPH_SURFA_DOCUM_PT [Morphologie de surface document]		
PK,FK1	NUMR_MORP_SURF [Numéro morphologie de surface]	LONG
PK,I1	NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(20)
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

F10R59_MORPH_SURFA_DOCUM_LG [Morphologie de surface document]		
PK,FK1	NUMR_MORP_SURF [Numéro morphologie de surface]	LONG
PK,I1	NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(20)
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

F10R59_MORPH_SURFA_DOCUM_PG [Morphologie de surface document]		
PK,FK1	NUMR_MORP_SURF [Numéro morphologie de surface]	LONG
PK,I1	NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(20)
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

Zone morpho-sédimentologique

DESCRIPTION:

Cette entité regroupe des zones géographiques caractérisées par certains attributs de nature géologique. Principalement, ces caractéristiques sont la forme et la sédimentologie (dépôt), mais outre celles-ci on décrit pour chaque zone le lithofaciès, la couleur du sol, le contenu fossilifère, etc.

F10E15_ZONE_MORPH_SEDIM [Zone morpho-sédimentologique]		
PK	NUMR_ZONE_SEDM [Numéro zone sédimentologique]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_DEPOT_MORP_SEDM [Type de dépôt sédimentologique]	TEXT(3)
	CODE_LITH_FACS_PRIMA [Caractère lithofaciès primaire]	TEXT(4)
	CODE_LITH_FACS_SECON [Caractère lithofaciès secondaire]	TEXT(4)
	CODE_LITH_FACS_TERTI [Caractère lithofaciès tertiaire]	TEXT(5)
	CODE_LITH_FACS_GEOCH [Caractère lithofaciès géochimique]	TEXT(5)
	EPSR_MIN [Épaisseur minimale]	LONG
	EPSR_MAX [Épaisseur maximale]	LONG
	EPSR_MOYEN [Épaisseur moyenne]	LONG
	CODE_TEINT_COULR_SOL [Teinte de la couleur du sol]	TEXT(5)
	CODE_SATUR_COULR_SOL [Saturation de la couleur du sol]	TEXT(4)
	CODE_INTEN_COULR_SOL [Intensité de la couleur du sol]	TEXT(3)
	CODE_CONTE_FOSL [Contenu fossilifère]	TEXT(5)
	CODE_ETAT_FOSL [État fossilifère]	TEXT(2)
	CODE_APPEL_STRAT [Appellation stratigraphique]	TEXT(3)
	NOTE_DEPOT_MORP_SEDM [Note dépôt morpho-sédimentologique]	TEXT(4000)
	NOTE_LITH [Lithofaciès de la zone]	TEXT(4000)
	NOTE_STRAT [Note stratigraphie]	TEXT(4000)
	REF_AUTRE [Référence]	TEXT(200)
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
11	Géométrie [Géométrie]	CHAR(10)
	CODE_PARTI [Type de participation]	TEXT(2)



F10R57_ZONE_MORPH_SEDIM_DOCUM [Zone morpho-sédimentologique document]		
PK,FK1	NUMR_ZONE_SEDM [Numéro zone sédimentologique]	LONG
PK,11	NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(20)
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

Forage au diamant

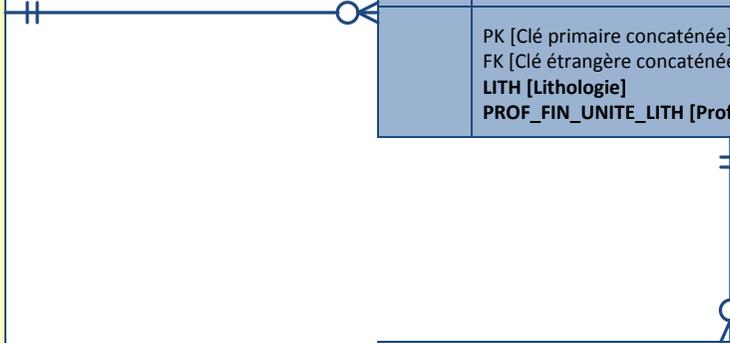
DESCRIPTION:

Les forages au diamant sont exécutés principalement par les compagnies minières. Ces forages permettent de prélever, par rotation d'un train de tiges terminé par une couronne de diamants, des échantillons de roche (carotte).

F5E02_FORAGE_DIAMANT [Forage au diamant]		
PK	NUMR_FORG_DIAMN [Numéro forage diamant]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	AZMT_DEPR [Azimut départ]	LONG
	AZMT_FIN [Azimut fin]	LONG
	PLON_DEPR [Plongement départ]	LONG
	PLON_FIN [Plongement fin]	LONG
	QUADR_1 [Quadrant 1]	TEXT(2)
	QUADR_2 [Quadrant 2]	TEXT(2)
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	FUS [Fuseau]	LONG
	ALTT [Altitude]	LONG
	SOMR_LITH [Sommaire lithologique]	TEXT(40)
	NUMR_ORGN_FORG [Numéro original forage]	TEXT(20)
	AN_FORG [Année forage]	LONG
	CODE_PREC_LOCL [Précision localisation]	TEXT(1)
I1	NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(20)
	DOCM_EXTRA_EXAMINE [Document extra-EXAMINE]	TEXT(250)
	NUMR_LOT [Numéro lot]	TEXT(5)
	NUMR_RANG [Numéro rang]	TEXT(4)
	NOM_CANT_SEIGN [Canton/seigneurie]	TEXT(30)
	COMN_FORG_DIAMN [Commentaire forage]	TEXT(250)
U1	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
I2	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(5)
I3	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)

F5E05_UNITE_LITHOLOGIQUE [Unité lithologique]		
PK,FK1 PK	NUMR_FORG_DIAMN [Numéro forage diamant] NUMR_SEQN_LITH [Numéro séquence lithologique]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	LITH [Lithologie]	TEXT(40)
	PROF_FIN_UNITE_LITH [Profondeur]	LONG

F5E06_SEQUANCE_MINERALISATION [Séquence de minéralisation]		
PK,FK1 PK,FK1 PK	NUMR_FORG_DIAMN [Numéro forage diamant] NUMR_SEQN_LITH [Numéro séquence lithologique] NUMR_SEQN_MINR [Numéro séquence minéralisation]	LONG LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_UNITE_TENR [Unité teneur]	TEXT(3)
	LONGR [Longueur]	LONG
	TENR [Teneur]	LONG
	CODE_ELMN_CHIM [Élément chimique]	TEXT(6)
	CODE_MINR [Code minéraux]	TEXT(2)



Mines et Projets

DESCRIPTION:

Cette entité présente des informations se rapportant aux exploitations minières (mine active) et aux projets d'exploitation minière (mise en valeur, développement).

F15E03_PROMOTEUR [Promoteur]

PK	NUMR_PROMO [Promoteur]	LONG
U1	NOM_PROMO [Nom du promoteur]	TEXT(100)



F15E13_MINE_PROJE [Mines et Projets]

PK	NUMR_MINE_PROJE [Numéro de la mine ou du projet]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NOM_MINE_PROJE [Nom de la mine ou du projet] CODE_STAT_MINE_PROJE [Statut de la mine ou du projet] IND_PLAN_NORD [Territoire nordique] FUS [Fuseau] ESTN [Estant] NORD [Nordant] IND_EXPLO_CIEL_OUVER [Exploitation à ciel ouvert] IND_EXPLO_SOUTE [Exploitation souterraine]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2) TEXT(1) LONG LONG LONG TEXT(1) TEXT(1)
FK1,I1	NUMR_PROMO [Promoteur]	LONG
I2	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)
I3	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)



F15E14_MINE_PROJE_SUBST [Substance]

PK,FK1,I1 PK	NUMR_MINE_PROJE [Numéro de la mine ou du projet] CODE_MINR [Code minéraux]	LONG TEXT(4)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_CATEG_SUBST [Catégorie de la substance] IND_SUBST_PRINC [Substance principale]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2) TEXT(1)

Puits hydrogéologique

DESCRIPTION:

Information provenant de forages réalisés principalement pour l'approvisionnement en eau potable ou pour la recherche en eau. La diffusion des données hydrogéologiques du **ministère de l'Environnement** sur le site de Géologie Québec fait partie d'un **prototype** afin de vérifier la faisabilité d'un tel partenariat.

MENV_SECTION_CAVITE [Section cavité]		
PK,FK1 PK	NUMR_FORG_PUITS [Numéro de forage] PROF_FIN_SECT_CAVT [Profondeur du forage (m)]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] DIAM_SECT_CAVT [Diamètre du puits (cm)]	TEXT(50) TEXT(50) LONG

MENV_MUNICIPALITE [Municipalité]		
PK	CODE_MUNC [Code de la municipalité où se trouve le puits]	TEXT(5)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_REGN_ADMN [Code région administrative] CODE_MRC [Municipalité régionale de comté (MRC)] NOM_MUNC [Nom de la municipalité] NOM_ABRG_MUNC [Nom abrégé] ADRS [Adresse] CODE_POSTAL [Code postal] NUMR_TELP [Téléphone] CODE_DESG [Désignation] POPLT [Population] ANNEE_POPL [Année population]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(10) TEXT(10) TEXT(60) TEXT(45) TEXT(90) TEXT(6) LONG TEXT(2) LONG LONG

MENV_PUISATIER [Entreprise de forage]		
PK	NUMR_PUIST [Numéro du puisatier]	TEXT(3)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NOM_COMP_PUIST [Nom de l'entreprise] CODE_INDC_ACTIF [Code indicateur actif]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1)

MENV_FORAGE_PUITS [Information hydrogéologique (SIH)]		
PK	NUMR_FORG_PUITS [Numéro de forage]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_ORGN_PUITS [Numéro original du puits] ESTN [Estant] NORD [Nordant] FUS [Fuseau] CODE_MUNC [Code de la municipalité] NUMR_BASN_VERS [Bassin versant] ALT_SOL [Altitude du sol] PREC_ALT_SOL [Précision altitude du sol] CODE_UTLS_COMP [Utilisateur compilation] DATE_COMP [Date compilation] CODE_UTLS_DERN_MAJ [Code utilisateur] DATE_DERN_MAJ [Date dernière mise à jour] DATE_FORG_PUITS [Date de l'aménagement du puits] CODE_PROJ [Numéro de projet] PROF_PUITS [Profondeur du puits (m)] PROF_ROC [Profondeur au roc (m)] CODE_METH_FORG_PUITS [Méthode de forage] CODE_UTLS_PUITS [Usage du puits] NUMR_PUIST [Numéro d'identification du puisatier] NUMR_INTER [Numéro Internet] 11 NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC] 12 GEOMETRIE [Géométrie]	TEXT(50) TEXT(50) LONG LONG LONG LONG TEXT(5) TEXT(4) LONG LONG TEXT(7) TEXT(10) TEXT(7) TEXT(10) TEXT(10) TEXT(10) LONG LONG TEXT(10) TEXT(10) TEXT(3) LONG TEXT(14) CHAR(10)

MENV_FORAGE_PUITS_DESCR [Description stratigraphique]		
PK,FK1 PK	NUMR_FORG_PUITS [Numéro de forage] NUMR_DESC_FORG [Numéro de séquence]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] LITH_STRAT [Couches géologiques] EPS [Épaisseur des couches (m)] CODE_PRIM [Code primaire] CODE_SECD [Code secondaire] CODE_PRES [Code présence] DE [Profondeur des couches (m)] A [Profondeur de la base de l'horizon stratigraphique]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(75) LONG TEXT(5) TEXT(5) LONG LONG LONG

MENV_ESSAI_POMPAGE [Essai pompage]		
PK	NUMR_ESSAI_POMP [Numéro essai]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] DATE_ESSAI_POMP [Date de l'essai] DUREE_ESSAI_POMP [Durée de l'essai (heure)] DEBIT_ESSAI_POMP [Débit d'eau pompé (L/min.)] PREC_DEBIT_ESSAI_POMP [Précision de la mesure du débit] PROF_DYMN [Profondeur du niveau d'eau durant le pompage] SIGNE_NIV_DYMN [Signe niveau dynamique] PROF_STAT [Profondeur du niveau naturel de l'eau] SIGNE_NIV_STAT [Niveau statique de l'eau par rapport au sol] PREC_NIV_STAT [Précision de la mesure du niveau statique]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(10) LONG LONG TEXT(10) LONG LONG LONG TEXT(10)

MENV_SECTION_CUVELAGE [Caractéristiques du tubage]		
PK	PROF_FIN_SECT_TUBG [Longueur dans le sol (m)]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] DIAMT_TUBG [Diamètre du tubage (cm)] CODE_MATR_TUBG [Matériau de fabrication du tubage] LONG_SECT_TUBG [Longueur totale (m)] LONG_HORS_SOL_TUBG [Longueur hors-sol du tubage (m)] CODE_TYPE_OUVRT_CREP [Type de crépine] NUMR_OUVRT_CREP [Numéro d'ouverture de la crépine]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(10) LONG LONG TEXT(10) LONG