

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.

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.

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.

E6E03_AUTEUR_COMPAGNIE [Auteur compagnie]		
PK,FK1,I1 PK	<u>NUMR_RAPR [Numéro document]</u> <u>NOM_COMP [Compagnie auteur]</u>	TEXT(20) TEXT(50)
I2 I3	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_SEQN [Numéro de séquence]	TEXT(50) TEXT(50) LONG

E6E13_CARTE_DETAIL [Carte détail]		
PK,FK1,11 PK PK	NUMR_RAPR [Numéro document] DESC_CARTE_DET [Description] CODE_ECHL_CARTE_DET [Échelle]	TEXT(20) TEXT(250) TEXT(20)
I2 I3	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NOMB_CARTE_DET [Nombre]	TEXT(50) TEXT(50) LONG

E6E17_ADRESSE_ARCHIVAGE [Adresse archivage]		
PK,FK1,11 PK	NUMR_RAPR [Numéro document] NUMR_ADRS_ARCH [Numéro adresse archivage]	TEXT(20) LONG
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I3	FK [Clé étrangère concaténée] ADRS_LOCL_DOCM_ORGN [Adresse localisation document origine]	TEXT(50) TEXT(250)

E6E18_PROJET_GEOCHIMIE [Projet géochimie]		
PK,FK1,I1 PK	<u>NUMR_RAPR [Numéro document]</u> <u>NUMR_PROJ_SEDM [Numéro projet sédiment]</u>	TEXT(20) TEXT(7)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I3	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

E6E19_ANCIEN_DESCRIPTEUR [Ancien descripteur]		
PK,FK1,I1 PK	<u>NUMR_RAPR [Numéro document]</u> <u>NUMR_ANCN_DESC [Numéro ancien descripteur]</u>	TEXT(20) LONG
I2 I3	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] ANCN_DESC [Ancien descripteur]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(60)

E6E16_DOCUMENT_RESUME [Document résumé]		
PK,FK1,11 PK PK	<u>NUMR_RAPR [Numéro document]</u> <u>CODE_LANG [Code langue]</u> <u>NUMR_RESM [Numéro séquence résumé]</u>	TEXT(20) TEXT(2) LONG
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I3	FK [Clé étrangère concaténée] RESM_ABST [Résumé]	TEXT(50) TEXT(250)

E6E05_DETENTEUR [Détenteur]		
PK,FK1,I1 PK	<u>NUMR_RAPR [Numéro document]</u> <u>NOM_DETIN [Détenteur]</u>	TEXT(20) TEXT(50)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I3	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	NUMR_SEQN [Numéro de séquence]	LONG

E6E04_AUTEUR_INDIVIDU [Auteur individu]		
PK,FK1,I1 PK	NUMR_RAPR [Numéro document] NOM_INDV [Individu auteur]	TEXT(20) TEXT(50)
I2 I3	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_SEQN_INDV [Numéro séquence individu]	TEXT(50) TEXT(50) LONG

E6E23_MINERALISATION [Substance anormale]		
PK	<u>NUMR_MINR_DOCM [Numéro substance anormale]</u>	LONG
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I3	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
FK1	NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(20)
	CODE_ELMN_CHIM [Élément chimique]	TEXT(6)
	CODE_MINR [CODE_MINR]	TEXT(2)

E6R29_DOCUMENT_COMPAGNIE_AUTRE [Compagnie autre]		
PK_FK1,I1 PK	<u>NUMR_RAPR [Numéro document]</u> <u>NOM_COMP_AUTRE [Compagnie autre]</u>	TEXT(20) TEXT(50)
I2 I3	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_SEQN [Numéro de séquence]	TEXT(50) TEXT(50) LONG

E0602_DOCUMENT [Document Examine]		
PK,I3	NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(20)
14	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
15	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	TITRE_DOCM [Titre document]	TEXT(250)
	CODE_TYPE_COLC [Type document]	TEXT(6)
	CODE_TYPE_SERIE [Type série]	TEXT(8)
	CODE_INDC_DOCM_LOCL [Document non localisé]	TEXT(1)
	AN_PUBL [Année publication]	LONG
	NOMB_PAGE [Nombre pages]	LONG
	NOMB_PLAN [Nombre plans]	LONG
	PRIX_PAPR [Prix papier]	LONG
	MSG_PRIX [Message prix]	TEXT(250)
	CODE_DOMN_ACTV_1 [Domaine activité _1]	TEXT(2)
	CODE_DOMN_ACTV_2 [Domaine activité _2]	TEXT(2)
	CODE_DOMN_ACTV_3 [Domaine activité _3]	TEXT(2)
	CODE_DOMN_ACTV_4 [Domaine activité _4]	TEXT(2)
	CODE_DOMN_ACTV_5 [Domaine activité _5]	TEXT(2)
	CODE_DOMN_ACTV_6 [Domaine activité _6]	TEXT(2)
	COMP_INFR_DOCM_1 [Information complémentaire _1]	TEXT(200)
	COMP_INFR_DOCM_2 [Information complémentaire _2]	TEXT(200)
	COMP_INFR_DOCM_3 [Information complémentaire _3]	TEXT(200)
	TITRE_COMP [Titre complémentaire]	TEXT(250)
	DESC_PLAN [Description plan]	TEXT(200)
	NOTE_LOCL_DOCM_1 [Détail localisation]	TEXT(250)
	NOTE_LOCL_DOCM_2 [Note localisation document 2]	TEXT(250)
	COTE_BIBL [Cote bibliothèque]	TEXT(30)
	NUMR_ISBN [Numéro ISBN]	TEXT(20)
	NOMB_TROU_SOND [Nombre trous sondage]	LONG
	ENSM_NUMR_TROU_SOND [Ensemble numéros trous sondage]	TEXT(250)
	CODE_INDC_LANG_FRAN [Indicateur langue française]	TEXT(1)
	CODE_INDC_LANG_ANGL [Indicateur langue anglaise]	TEXT(1)
	CODE_INDC_LANG_BILN [Indicateur langue bilingue]	TEXT(1)
	CODE_INDC_LANG_AUTRE [Indicateur langue autre]	TEXT(1)
	CODE_UNVR [Université]	TEXT(10)
	CODE_DEGRE_UNVR [Degré université]	TEXT(6)
	CODE_INDC_MINR [Indicateur substance anormale]	TEXT(1)
12	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG

E6R02_DOCUMENT_FEUILLET [Feuille]		
PK,I1	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuille SNRC]	TEXT(14)
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I4	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
FK1,I2	NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(20)

E6R05_DOCUMENT_CANTON_SEIGN [Canton seigneurie]		
PK,FK,1,1 PK	<u>NUMR_RAPR</u> [Numéro document] <u>NOM_CANT_SEIGN</u> [Canton/seigneurie]	TEXT(20) TEXT(30)
I2 I3	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_RANG_DOCM [Numéro rang document] NUMR_LOT_DOCM [Numéro lot document]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(80) TEXT(80)

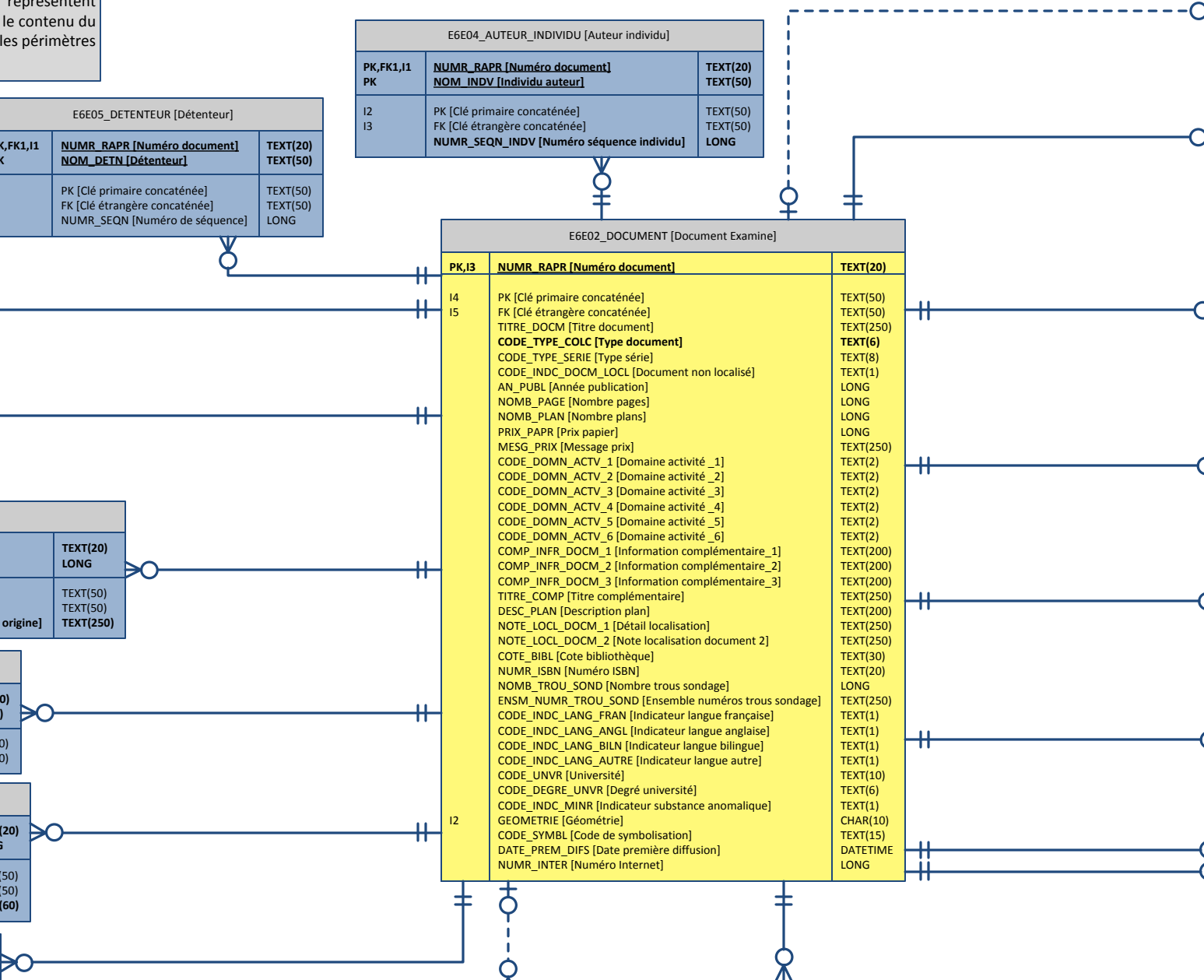
E6R07_DOCM_SUBSTANCE_ANALYSEE [Substance analysée]		
FK1,11	NUMR_RAPR [Numéro document] CODE_TYPE_ECHN [Type échantillon] CODE_ELMN_CHIM [Élément chimique] CODE_SUBS_ANLS_AUTRE [Substance analysée autre]	TEXT(20) TEXT(1) TEXT(6) TEXT(6)
12	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
13	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

E6R08_DOCUMENT_NATURE_TRAVAX [Nature des travaux d'exploration]		
PK,FK1,11 PK	NUMR_RAPR [Numéro document] NATR_TRAV [Type levé]	TEXT(20) TEXT(50)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I3	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

E6R14_DOCUMENT_SUPPORT [Support document]		
PK,FK1,11 PK	<u>NUMJR_RAPR</u> [Numéro document] <u>CODE</u> <u>TYPE</u> <u>SUPR</u> [Type support]	TEXT(20) TEXT(2)
i2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
i3	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

E6R19_DOCUMENT_PUIT_PETROLIER [Puits pétrolier]		
PK,FK1,11 PK	NUMR_RAPR [Numéro document] NOM_PUIT_PETR [Nom puits pétrolier]	TEXT(20) TEXT(50)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I3	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

E6R28_DOCUMENT_RENVOI [Renvoi]		
PK,FK1,12 PK,FK2,11 PK	<u>NUMR_RAPR</u> [Numéro document] <u>NUMR_RAPR_RENV</u> [Numéro rapport renvoi] <u>CODE_NATR_RENV</u> [Nature renvoi]	TEXT(20) TEXT(20) TEXT(2)
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I4	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)



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_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_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_CALCUL [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_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

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)

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
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	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
I1	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)

Faille régionale

DESCRIPTION:

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

F3E06_FAILLE_REGIONALE [Faille régionale]		
PK	NUMR_FAIL_REGN [Numéro faille régionale]	LONG
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	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
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)

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
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	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
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)

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	<u>NUMR_AFLR_COMP [Numéro affleurement compilation]</u>	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	<u>NUMR_AFLR [Numéro affleurement]</u>	LONG
PK	<u>IDNT_STRU_PLAN [Identifiant structure]</u>	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	<u>NUMR_AFLR [Numéro affleurement]</u>	LONG
PK	<u>IDNT_STRU_LINR [Identifiant structure]</u>	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_GEOLG [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_GEOFC [Numéro ségentiel de géofiche]	LONG
I3 I2	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_AFLR_GEOLG [Numéro affleurement géologique] INTL_GEOLG [Initiales du géologue] Date d'observation [Date d'observation] EPSR [Épaisseur] CODE_UNITE_MESR_EPSR [Unité mesure épaisseur] CODE_DIMN [Dimension] CODE_MIL [Milieu] NUMR_PROJ [Numéro projet] PART_LITH_AFLR_GEOFC [Particularité lithologique] FUS [Fuseau] ESTN [Estant] NORD [Nordant]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(2) TEXT(10) LONG TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(6) TEXT(40) LONG LONG LONG
	FORM_AFLR_GEOFC [Formation] GROUP_AFLR_GEOFC [Groupe] MEMB_AFLR_GEOFC [Membre] INTL_GEOLG_AFLR_GEOFC_REFR [Initiales géologue géofiche référence] NUMR_AFLR_GEOFC_REFR [Numéro géofiche référence] AN_OBSR_AFLR_GEOFC_REFR [Année observation géofiche référence] CHEM [Cheminement] CODE_QUALT [Qualité] NUMR_LIGN_VOL [Numéro ligne voi] 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] COMM_AFLR [Commentaire] CODE_INDC_GEOFC_RECPC [Indicateur géofiche récupérée] IDNT_FORT_AFLR_GEOFC [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(3) TEXT(3) TEXT(3) TEXT(2) LONG LONG TEXT(4) TEXT(1) TEXT(3) TEXT(9) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) CHAR(10) TEXT(1) TEXT(13) LONG TEXT(14) TEXT(15) DATETIME LONGBINARY
I1		

F3E13_PHOTGRAPHIE [Photographie]		
FK1	NUMR_AFLR_GEOFC [Numéro de géofiche] CODE_TYPE_RATC [Type rattachement]	LONG TEXT(1)
I3 I2	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_BOBN [Numéro bobine] NUMR_CLIC [Numéro cliché] IDNT_STRU_CORPS_GEOLG [Identifiant structure corps géologique]	TEXT(50) TEXT(50) LONG LONG TEXT(1)

F3R11_AFLR_GEOFC_INTR_PART [Intérêt particulier]		
FK1	NUMR_AFLR_GEOFC [Numéro de géofiche]	LONG
I3 I2	PK [Clé. primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_INTR_PART [Intérêt particulier]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1)

F3E02_STRUCTURE_PLANAIRE [Structure planaire]		
PK,FK1 PK	NUMR_AFLR [Numéro affleurement] IDNT_STRU_PLAN [Identifiant structure]	LONG TEXT(1)
I3 I2	PK [Clé primaire concaténée] 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)
I1		

F3E01_CORPS_GEOLOGIQUE [Lithologie]		
PK,FK1 PK	NUMR_AFLR_GEOFC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
I2 I1	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_CLASF_CORPS_GEOLG [Classification] POUR_IMPR_CORPS_GEOLG [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_GEOLG_REFR [Identifiant du corps référence] CODE_ALTERATION [Altération] CODE_DEGRE_DEFR [Degré déformation]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2) LONG 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,I1	NUMR_AFLR_GEOFC [Numéro affleurement] CODE_PROPR_PHYSI_MESUR [Code propriété physique] IDNT_CORPS_GEOLG [Identifiant corps]	LONG TEXT(2) TEXT(1)
I3 I2	PK [Clé primaire concaténée] 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)
I3 I2	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AZMT [Azimut] PLON [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_GEOLG [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) LONG LONG LONG TEXT(15) DATETIME TEXT(14) LONGBINARY TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1)
I1		

F3A01_CORPS_GEOLG_RELT [Relation]		
PK,FK1 PK,FK1	NUMR_AFLR_GEOFC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
I2 I1	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] IDNT_CORPS_GEOLG_RELT [Identifiant corps en relation] CODE_RELT [Relation]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) TEXT(4)

F3A02_CORPS_GEOLG_MINERAUX [Corps géologique minéraux]		
PK,FK1 PK,FK1	NUMR_AFLR_GEOFC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
I2 I1	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_MINR [Code minéraux]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2)

F3A03_CORPS_GEOLG_STRU_TEXTURE [Structure/Texture]		
I1 I2 FK1	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_STRU_TEXT [Structure/texture] NUMR_AFLR_GEOFC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLG [Identifiant corps]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2) LONG TEXT(1)

F3A04_CORPS_GEOLG_EPAISSEUR1 [F3A04_CORPS_GEOLG_EPAISSEUR1]		
PK,FK1 PK,FK1	NUMR_AFLR_GEOFC [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
I2 I1	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] EPSR [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
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	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
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)

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
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
I1	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG

Géochronologie

DESCRIPTION:

Les échantillons de géochronologie désignent les prélèvements de roches sur le terrain dans le but d'évaluer l'âge de certains événements géologiques (cristallisation, métamorphisme, etc.) par le moyen d'analyses isotopiques de roches entières ou de séparations de minéraux.

F14E01_GEOCH [Géochronologie]		
PK	NUMR_GEOCH [Numéro géochronologie]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_ORGN [Numéro organisation] NOM_GEOLG [Géologue] NUMR_ECHN_GEOCH [Numéro d'échantillon] ORGN [Organisation] PAYS [Pays] PROV [Province] SNRC_MILL [SNRC 1:1 000 000] SNRC_250 [SNRC 1:250 000] SNRC_50 [SNRC 1:50 000] LATD_NAD27 [Latitude NAD27] LONG_NAD27 [Longitude NAD27] UTM_NAD27 [Fuseau UTM NAD27] ESTN_NAD27 [Estant UTM NAD27] NORD_NAD27 [Nordant UTM NAD27] LATD_NAD83 [Latitude NAD83] LONG_NAD83 [Longitude NAD83] FUS [Fuseau] ESTN [Estant] NORD [Nordant] COORD_GEOGR [Coordonnée géographique] LOCL [Localité] NOM_UNITE_GEOLG [Unité géologique] NOM_DOMN_GEOLG [Domaine géologique] PROV_GEOLG [Province géologique] TYPE_ROCHE [Type de roche] DESC_ROCHE [Description lithologie roche] COORD_PREC [Précision de la localisation] NOM_COMP_AGE [Compilation géochronologique] NUMR_INTER [Numéro Internet]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(50) TEXT(50) TEXT(50) TEXT(50) TEXT(3) LONG TEXT(1) LONG LONG LONG LONG LONG LONG LONG LONG LONG LONG LONG TEXT(25) TEXT(255) TEXT(125) TEXT(255) TEXT(35) TEXT(25) TEXT(255) LONG TEXT(25) LONG TEXT(5) TEXT(15) DATETIME CHAR(10) LONG TEXT(15) LONG
I1	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC] CODE_SYMBL [Code symbolisation] DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	TEXT(5) TEXT(15) DATETIME
I2	GEOMETRIE [Géométrie] PROF [Profondeur] UNITE_MESR_PROF [Unité mesure profondeur] NUMR_AFLR_GEOFC [Numéro de l'affleurement de géofiche]	CHAR(10) LONG TEXT(15) LONG

F14E02_GEOCH_AGE [Âge]		
PK PK,FK1,I1	NUMR_AGE [Numéro de l'âge] NUMR_GEOCH [Numéro géochronologie]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AGE_METH [Système isotopique] AGE [Âge (Ma)] ERR_PLUS [Erreur positive (Ma)] ERR_MOINS [Erreur négative (Ma)] AGE_INTR [Événement daté] AGE_QUALF [Relation géochronologique] AGE_MATR [Minéral ou matériel analysé] AGE_TECH [Technique d'analyse] AGE_NOTE [Interprétation de l'âge] NUMR_AGE_ORGN [Numéro âge organisation]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(20) LONG LONG LONG TEXT(30) TEXT(30) TEXT(80) TEXT(25) TEXT(255) LONG

F14R04_GEOCH_DOCUMENT [Document]		
PK,FK1	NUMR_GEOCH [Numéro géochronologie]	LONG
FK2	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_REF_ORGN [Numéro de référence organisation] NUMR_REFR [Numéro de référence]	TEXT(50) TEXT(50) LONG LONG

F14E03_GEOCH_REFR [Référence]		
PK	NUMR_REFR [Numéro de référence]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AUTR_REFR [Auteurs] ANNEE_REFR [Année de publication] TITRE_REFR [Titre] JOURN_REFR [Source] VOLM_REFR [Volume] PAGE_DEBUT [Page début] PAGE_FIN [Page fin] TYPE_REFR [Type de référence] NUMR_RAPR [Numéro document] NUMR_REF_ORGN [NUMR_REF_ORGN]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(200) LONG TEXT(255) TEXT(255) LONG LONG LONG LONG TEXT(20) 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]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_TYPE_ANML [Type anomalie]	TEXT(3)
	NUMR_RAPR [Numéro document]	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
U1	COMN_ANML [Commentaire]	TEXT(250)
I3	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
I2	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(5)



F2E05_VALEUR_ASSOCIEE [Valeur associée]		
FK1	NUMR_ANML [Numéro anomalie]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_TYPE_VALR_ASC [Type valeur associée]	TEXT(1)
	VALR_ASC [Valeur associée]	LONG
	CODE_TYPE_UNITE [Type unité]	TEXT(2)

<i>Courbe isovaleur</i>
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
U1	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
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
I1	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	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 [Cl éprimaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	NOM_GISM_CARR [Nom gisement ou carrière]	TEXT(40)
	CODE_ETAT_GISM_CARR [État du gisement ou de la carrière]	TEXT(2)
	FUS [Fuseau]	LONG
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	NOM_COMR_GISM_CARR [Nom commercial]	TEXT(80)
	CODE_ENTT_GEOMT [Provenance]	TEXT(5)
	REFR_POINT_LOCL [Référence de localisation]	TEXT(250)
	COMN_LOCL [Commentaire - localisation]	TEXT(2000)
	CODE_MRC [Municipalité régionale de comté (MRC)]	TEXT(5)
	NUMR_COGITE [Numéro cogîte]	TEXT(11)
	NUMR_GISM_CARR_ORGN [Numéro gisement ou carrière d'origine]	TEXT(10)
	DESC_HIST_TRAV_MISE_VALR [Historique des travaux]	TEXT(2000)
	COMN_USAGE_PROD_EXTR [Commentaire - usage produit extrait]	TEXT(2000)
	DATE_VIST_TERN [Date de la visite de terrain]	TEXT(10)
	VOLM_EXTR [Volume extrait]	LONG
	COMN_ACCES_RESR [Accès à la ressource]	TEXT(2000)
	DESC_TRAV_MISE_VALR_INFR [Description travaux mise en valeur infrastructure]	TEXT(2000)
	COMN_GEOLG [Description géologique]	TEXT(2000)
	COMN_ELMN_NUISB [Commentaire - élément nuisible]	TEXT(2000)
	COMN_AUTRE_RENS [Commentaire - autres renseignements]	TEXT(2000)
	REFR_AFLR_GEOFC [Référence affleurement géofiche]	TEXT(80)
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	<u>NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement]</u> <u>CODE_SUBS_GISM_CARR [Substance]</u>	LONG TEXT(4)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NUMR_SEQN_ORDRE_AFCH [Ordre affichage]	TEXT(50) TEXT(50) LONG

F11E03_PRODUIT_EXTRAIT [Produit extrait]		
PK,FK1 PK	<u>NUMR_GISM_CARR</u> [Numéro gisement] <u>CODE_PROD_EXTR</u> [Produit extrait]	LONG TEXT(2)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] <u>CODE_INDC_PRIN_SECN</u> [Principal/Secondaire] <u>NUMR_SEQN_ORDRE_AFCH</u> [Ordre affichage]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) LONG

F11E04_USAGE_PRODUIT_EXTRAIT [Usage produit extrait]		
PK,FK1 PK	<u>NUMR_GISM_CARR</u> [Numéro gisement] <u>CODE_USAGE_PROD_EXTR</u> [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	<u>NUMR_GISM_CARR</u> [Numéro gisement] <u>Couleur</u> [Couleur]	LONG TEXT(1)
	PK [Cl éprimaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) TEXT(50)

F11R02_GISM_CARRIERE_DOCUMENT [Document EXAMINE]		
PK,FK1 PK,11	<u>NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement]</u> <u>NUMR_RAPR [Numéro document]</u>	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	<u>NUMR_GISM_CARR</u> [Numéro gisement] <u>NUMR_DOCM_EXTRA_EXAMINE</u> [Numéro document extra-EXAMINE]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] <u>DOCM_EXTRA_EXAMINE</u> [Document extra-EXAMINE]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(250)

Gîte non métallique

DESCRIPTION:

Les gisements non-métalliques sont des corps géologiques qui renferment un ou plusieurs minéraux ou substances non-métalliques susceptibles d'être exploités. Ils comprennent :

- la plupart des minéraux industriels
- les pierres précieuses

F4E21_GI_OBJET_PLANAIRE [Objet planaire]		
PK,FK1 PK	<u>NUMR_GISM_INDS</u> [Numérogisement] <u>IDNT_OBJT_PLAN</u> [Identifiant objet planaire]	LONG TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AZMT [Azimut] PEND [Pendage] CODE_TYPE_OBJT_PLAN [Type] CODE_EXPL_OBJT_PLAN [Âge relatif structure planaire] CODE_QUALF [Qualificatif] IDNT_OBJT_CORPS_LITH [Identifiant objet/corps lithologique]	TEXT(50) TEXT(50) LONG LONG TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1)

F4E24_DOCUM_EXTRA_EXAMI_GISEM [Document extra-EXAMINE]		
PK,FK1 PK	<u>NUMR_GISM_INDS [Numéro gisement]</u> <u>NUMR_DOCUM_EXTRA_EXAMI [Numéro document extra-EXAMINE]</u>	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] DOCM_EXTRA_EXAMI [Document extra-EXAMINE]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(250)

F4E16_GISEMENT_INDUSTRIEL [Gisement non-métallique]		
PK	NUMR_GISM_INDS [Numéro gisement]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	NOM_GISM [Nom gisement]	TEXT(40)
	CODE_ETAT_GISM [État gisement]	TEXT(2)
	NUMR_COGITE [Numéro cogite]	TEXT(11)
	FUS [Fuseau]	LONG
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	PROF [Profondeur]	LONG
	NOM_CANT_SEIGN [Canton/seigneurie]	TEXT(30)
	CODE_ENTT_GEOMT [Provenance]	TEXT(5)
	REFR_POINT_LOCL [Référence de localisation]	TEXT(250)
	COMM_LOCL [Commentaire - localisation]	TEXT(2000)
	AN_DECV [Année découverte]	LONG
	COMM_DECV [Commentaire - découverte]	TEXT(2000)
	TONG_PROD [Tonnage production]	LONG
	COMM_PROD_RESR [Commentaire - production réserve]	TEXT(2000)
	TONG_RESR [Tonnage réserves]	LONG
	DATE_CALC_RESR [Date calcul réserves]	TEXT(10)
	CODE_CATG_RESR [Catégorie réserves]	TEXT(1)
	COMM_ACCES_RESR [Accès à la ressource]	TEXT(2000)
	IDNT_CORPS_LITH_STR1_1 [Identifiant corps litho-strati1]	TEXT(1)
	CODE_TYPE_ZONE_GEOLG_STR1_1 [Type zone géologique strati1]	TEXT(3)
	CODE_ETQT_STR1_1 [Stratigraphie1]	TEXT(20)
	IDNT_CORPS_LITH_STR1_2 [Identifiant corps litho-strati2]	TEXT(1)
	CODE_TYPE_ZONE_GEOLG_STR1_2 [Type zone géologique strati2]	TEXT(3)
	CODE_ETQT_STR1_2 [Stratigraphie2]	TEXT(20)
	IDNT_CORPS_LITH_STR1_3 [Identifiant corps litho-strati3]	TEXT(1)
	CODE_TYPE_ZONE_GEOLG_STR1_3 [Type zone géologique strati3]	TEXT(3)
	CODE_ETQT_STR1_3 [Stratigraphie3]	TEXT(20)
	COMM_LITH [Commentaire - lithologie]	TEXT(2000)
	COMM_STR1 [Commentaire - stratigraphie]	TEXT(2000)
	CODE_IMPR_CONT [Importance (contrôle structural)]	TEXT(2)
	CODE_TYPE_CONT [Type contrôle structural]	TEXT(1)
	COMM_MORP [Commentaire - morphologie]	TEXT(2000)
	COMM_TYPL [Commentaire - typologie]	TEXT(2000)
	COMM_ECHN [Commentaire - échantillon roche]	TEXT(2000)
	COMM_MINR [Commentaire - minéralisation]	TEXT(2000)
	COMM_OBJT_PLAN [Commentaire - objet planaire]	TEXT(2000)
	COMM_OBJT_LINR [Commentaire - objet linéaire]	TEXT(2000)
U1	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATE/TIME
I1	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(5)
I2	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)

F4R32_GISEMENT_MINR_INDUSTRIEL [Minéraux industriels]		
PK,FK1 PK	<u>NUMR_GISM_INDS</u> [Numéro gisement] <u>NUMR_MINR</u> [Numéro minéralisation]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_MINR [Code minéraux] <u>NUMR_SEQN_ORDRE_AFCH</u> [Numéro séquence affichage]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2) TEXT(3)

F4A09_GI_CORPS_LITH_MINERAUX [Corps lithologique-minéraux]		
PK,FK1 PK,FK1 PK	<u>NUMR_GISM_INDS</u> [Numéro gisement] <u>Identifiant lithologie</u> [Identifiant lithologie] <u>NUMR_MINR</u> [Numéro minéralisation]	LONG TEXT(1) LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_QUALF_MINR [Qualificatif lithologie/minéral] CODE_MINR [Code minéraux]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) TEXT(2)

F4A10_GI_CORPS_LITH_RELATION [Corps lithologique-relation]		
FK1,FK2,I2 FK1 FK2,I2	Noméro gisement [Numéro gisement] IDNT_CORPS_LITH [Identifiant lithologie] IDNT_RELT [Identifiant relation]	LONG TEXT(1) TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_IND_C_MNMR [Indicateur substance anormale] CODE_RELT_CORPS_ADJCR [Relation corps adjacent]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) TEXT(1)

F4E17_GI_CORPS_LITHOLOGIQUE [Corps lithologique]		
PK,FK1 PK	NUMR_GISM_INDJS [Numéro gisement] IDNT_CORPS_LITH [Identifiant lithologie]	LONG TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_CLASF_CORPS_LITH [Classification corps lithologique] CODE_TYPE_ROCH_LITH [Lithologie] CODE_TYPE_ROCH_PROT [Type roche protolite] CODE_TYPL [Typologie]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) TEXT(4) TEXT(4) TEXT(4)

F4E20_GI_CORPS_LITH_MORP [Corps lithologique-morphologie]		
PK,FK1 PK,FK1 PK	<u>NUMR_GISM_INDS</u> [Numéro gisement] <u>IDNT_CORPS_LITH</u> [Identifiant lithologie] <u>NUMR_MORP</u> [Numéro morphologie]	LONG TEXT(1) LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_FORME_MORP [Forme (morphologie)] CODE_DIST_MORP [Distribution (morphologie)] CODE_EXPL_DIMN_X_MORP [Explication dimension x morphologie] DIMN_X_MORP [Dimension X (morphologie)] CODE_EXPL_DIMN_Y_MORP [Explication dimension y morphologie] DIMN_Y_MORP [Dimension Y (morphologie)] CODE_EXPL_DIMN_Z_MORP [Explication dimension z morphologie] 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)]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2) TEXT(2) TEXT(1) LONG TEXT(1) LONG TEXT(1) LONG TEXT(2) LONG LONG TEXT(1) LONG LONG LONG

F4R05_GISEM_DOCUM [Document EXAMINE]		
PK,FK1 PK	<u>NUMR_GISEM_INDS [Numéro gisement]</u> <u>NUMR_RAPR [Numéro document]</u>	LONG TEXT(20)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) TEXT(50)

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</u> [Numéro gisement métallique] <u>NUMR_CORPS_MINR</u> [Numéro corps minéralisé]	LONG LONG
U1	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] NUMR_INTER [Numéro Internet]	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(1) LONG TEXT(1) LONG TEXT(1) LONG TEXT(1) LONG TEXT(1) LONG TEXT(1) TEXT(3) TEXT(20) TEXT(1) TEXT(3) TEXT(20) TEXT(1) 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)
	NOM_GITE [Nom gîte] OBJT_GITE [Objet gîte]	TEXT(40) TEXT(120)
	NUMR_COGITE [Numéro cogîte]	TEXT(11)
	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)

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

F4E13_DETENTEUR [Détenteur]		
PK,FK1 PK,FK1 PK	<u>NUMR_GITE</u> [Numéro gîte] <u>NUMR_CORPS_MINR</u> [Numéro corps] <u>NUMR_DET_N</u> [Numéro détenteur]	LONG LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AN_DEBUT_DET_N [Année début détention] NOM_DET_N [Détenteur]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(50)

F4E08_TRAVAUX_EXPLORATION [Travaux exploration]		
PK,FK1 PK,FK1 PK	<u>NUMR_GITE</u> [Numéro gîte] <u>NUMR_CORPS_MINR</u> [Numéro corps] <u>NUMR_TRAV_EXPL</u> [Numéro travail]	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</u> [Numéro gîte] <u>Numéro corps</u> [Numéro corps] <u>NUMR_DOCM_EXTRA_EXAMINE</u> [Numéro document extra]	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.

F4E03_CORPS_LITHOLOGIQUE [Corps lithologique]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINNR [Numéro corps minéralisé] IDNT_CORPS_LITH [Identifiant]	LONG TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_CLASF_CORPS_LITH [Classification] CODE_TYPE_ROCH_LITH [Type] Type roche protolite [Type roche protolite] CODE_DEGRE_DEFR [Degré déformation] CODE_FACS_METH [Faciès métamorphique] CODE_SERIE_LITH [Série lithochimique] AGE_CORPS_LITH [Âge]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) TEXT(4) TEXT(4) LONG TEXT(3) TEXT(1) TEXT(4)

F4E05_MINERALOGIE [Minéralogie]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINNR [Numéro corps minéralisé] IDNT_MINNR [Identifiant minéralisation]	LONG TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_INDC_METL [Indicateur métallique] CODE_MINNR [Code minéraux] CODE_STRU_TEXT [Structure/texture] CODE_GRAN_LONG_ONDE [Granulométrie / Longueur ondes]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) TEXT(2) TEXT(2) TEXT(1)

F4E06_PERIODE_PRODUCTION [Période de production]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINNR [Numéro corps minéralisé] DATE_DEBUT_PROD [Date début production]	LONG TEXT(10)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] DATE_FIN_PROD [Date fin de production]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(10)

F4E07_TENR_PRODUCTION_RESERVE [Teneur production réserve]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINNR [Numéro corps minéralisé] NUMR_TENR [Numéro teneur]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_INDC_PROD_RESR [Indicateur production/réserve] TENR [Teneur] CODE_UNITE_TENR [Unité teneur] CODE_ELMN_CHIM_PERD [Élément chimique tableau périodique]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) LONG TEXT(3) TEXT(2)

F4E04_ALTERATION [Altération]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINNR [Numéro corps] IDNT_ALTR [Identifiant altération]	LONG TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] NOM_ALTR [Altération] CODE_CARC_ALTR [Caractéristique (altération)] CODE_IMPR [Importance]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) TEXT(2)

F4E02_CORPS_MINERALISE [F4E02_CORPS_MINERALISE]		
PK FK1,I1	NUMR_CORPS_MINNR [NUMR_CORPS_MINNR] NUMR_GITE [NUMR_GITE] NUMR_IDNT_CORPS_MINNR [NUMR_IDNT_CORPS_MINNR]	LONG TEXT(50) TEXT(50) LONG LONG

F4R21_CORPS_MINNR_ELMN_CHIMIQUE [Élément chimique]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINNR [Numéro corps] NUMR_ELMN_CHIM [Élément chimique]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_INDC_PRIN_SECN [Principal/Secondaire] CODE_ELMN_CHIM_PERD [Élément chimique (tableau)]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) TEXT(2)

F4E12_OBJET_LINEAIRE [Objet linéaire]		
PK FK1	IDNT_OBJT_LINR [Identifiant objet linéaire]	TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AZMT [Azimut] PLON [Plongement] CODE_TYPE_OBJT_LINR [Type objet linéaire] CODE_EXPL_OBJT_LINR [Explication objet linéaire] 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_OBJT_PLAN_1 [Référence objet plan1] IDNT_OBJT_PLAN_2 [Référence objet plan2]	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)

F4E11_OBJET_PLANAIRE [Objet planaire]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINNR [Numéro corps] IDNT_OBJT_PLAN [Identifiant objet planaire]	LONG TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AZMT [Azimut] PEND [Pendage] CODE_TYPE_OBJT_PLAN [Type objet planaire] CODE_EXPL_OBJT_PLAN [Âge relatif structure planaire] CODE_QUALF [Qualificatif] IDNT_OBJT_CORPS_LITH [Identifiant objet/corps litho]	TEXT(50) TEXT(50) LONG LONG TEXT(1) TEXT(1) TEXT(50) TEXT(1)

F4A06_CORPS_MINNR_CLASF [Classification]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINNR [Numéro corps] NUMR_CLASF [Numéro classification]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_CLASF_CORPS_MINNR [Classification corps]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(3)

F4A07_CORPS_MINNR_INST_MINNR [Installation minière]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINNR [Numéro corps] NUMR_TYPE_INST_MINNR [Numéro installation]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_TYPE_INST_MINNR [Type installation]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2)

F4E14_SUBSTANCE_TENEUR [Substance et teneur]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINNR [Numéro corps] NUMR_SUBS_TENR [Numéro substance teneur]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] TENR [Teneur] CODE_UNITE_TENR [Unité teneur] CODE_ELMN_CHIM [Élément chimique] LONGR [Longueur] CODE_TYPE_ECHN_MINNR [Type échantillon (minéralisation)] NUMR_SEQN_ORDRE_AFCH [Ordre affichage]	TEXT(50) TEXT(50) LONG TEXT(3) TEXT(6) LONG TEXT(1) TEXT(3)

Échantillon de sédiment

DESCRIPTION:

Les échantillons de sédiments représentent les prélèvements d'échantillons de l'environnement secondaire (tills, minéraux lourds, sédiments de ruisseau ou de lac, etc.) sur le terrain dans le but d'en évaluer la teneur en différents éléments chimiques.

R1E02_ECHANTILLON_SEDIMENT [Échantillon de sédiment]		
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_TYPE_ECHN_SEDM [Type échantillon sédiment]	TEXT(2)
	DATE_ECHN [Date échantillon]	TEXT(10)
	FUS [Fuseau]	LONG
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	CODE_PREC_LOCL [Précision localisation]	TEXT(1)
	PROF_SEDM [Profondeur]	LONG
	CODE_INTN_COULR_SEDM [Intensité couleur sédiment]	TEXT(1)
	CODE_COULR_SEDM [Couleur sédiment]	TEXT(2)
	MAILLE_TAMIS [Grosseur maille tamis]	LONG
	POIDS_INTL_ECHN_TAMS [Poids initial échantillon tamisé]	LONG
	POIDS_FRAC_LOURDE [Poids fraction lourde]	LONG
	POIDS_FRAC_LOURDE_NON_MAGN [Poids fraction lourde non magnétique]	LONG
	POIDS_FRAC_LOURDE_MAGN [Poids fraction lourde magnétique]	LONG
	POIDS_FRAC_LEGR [Poids fraction légère]	LONG
	CODE_CONTAMINATION [Contamination]	TEXT(1)
	CODE_INTN_COULR_NODL_OXDT_SEDM [Intensité couleur nodules ou oxydation]	TEXT(1)
	CODE_COULR_NODL_OXDT_SEDM [Couleur nodules ou oxydation]	TEXT(2)
	PH [pH]	LONG
	NUMR_PROJ_SEDM [Numéro projet sédiment]	TEXT(7)
	COMN_ECHN_SEDM [Commentaire échantillon sédiment]	TEXT(250)
	DATE_DERN_TRAN [Date dernier transfert]	TEXT(10)
	CODE_INDC_A_RETN [Indicateur à retenir]	TEXT(1)
	COMN_ECHN_SEDM_GEOLG [Commentaire du géologue]	TEXT(250)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
I1	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)

R1E03_RESULTAT_ANALYSE_ES [Résultat d'analyse]		
PK,FK1 PK	NUMR_ECHN_UNIQ [Numéro échantillon unique] NUMR_RESL_ANLS [Numéro résultat analyse]	LONG LONG
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I1	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_TYPE_ECHN_SGDAC [Code type échantillon SGDAC]	TEXT(2)
	CODE_ELMN_CHIM [Élément chimique]	TEXT(6)
	CODE_METH_ANLS [Méthode analyse]	TEXT(10)
	CODE_UNITE_TENR [Unité teneur]	TEXT(3)
	TENR [Teneur]	LONG
	CODE_ANLS_MULT [Analyse multiple]	TEXT(1)
	DATE_RESL_ANLS [Date résultat analyse]	TEXT(10)
	CODE_INDC_PLUS_PETT_QUE [Indicateur plus petit que]	TEXT(1)
	NUMR_SEQN_ORDRE_AFCH [Numéro séquence ordre affichage]	TEXT(3)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME

R1E06_DOCUMENT_EXAMINE [Document EXAMINE]		
PK,FK1 PK	NUMR_ECHN_UNIQ [Numéro échantillon unique] NUMR_RAPR [Numéro document]	LONG TEXT(20)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I1	Clé étrangère concaténée [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

R1R17_ECHN_SEDIMENT_DOCUMENT [Document EXAMINE]		
PK,FK1,I1 PK	NUMR_ECHN_UNIQ [Numéro échantillon unique] NUMR_RAPR [Numéro document]	LONG TEXT(20)
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)

Échantillon de roche

DESCRIPTION:

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

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

R1R16_ECHN_ROCHE_DOCUMENT [Document échantillon de roche]		
FK1	NUMR_ECHN_UNIQ [Numéro échantillon unique]	LONG
	NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(20)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I1	FK [Clé étrangère concaténée]	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
11	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)
11	CODE_FORME_GLAC [Type de forme glaciaire]	TEXT(8)
	CODE_FORME_FLUVI [Type de forme fluvioglaciaire]	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
11	REF_AUTRE [REF_AUTRE]	TEXT(200)
	CODE_SYMBL [CODE_SYMBL]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [DATE_PREM_DIFS]	DATETIME
	NUMR_INTER [NUMR_INTER]	LONG
	GEOMETRIE [GEOMETRIE]	CHAR(10)



F10E16_MORPH_SURFA_LG [Morphologie de surface]		
PK	NUMR_MORP_SURF [Numéro morphologie de surface]	LONG
11	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)
11	CODE_FORME_GLAC [Type de forme glaciaire]	TEXT(8)
	CODE_FORME_FLUVI [Type de forme fluvioglaciaire]	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
11	REF_AUTRE [REF_AUTRE]	TEXT(200)
	CODE_SYMBL [CODE_SYMBL]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [DATE_PREM_DIFS]	DATETIME
	NUMR_INTER [NUMR_INTER]	LONG
	GEOMETRIE [GEOMETRIE]	CHAR(10)



F10E16_MORPH_SURFA_PG [Morphologie de surface]		
PK	NUMR_MORP_SURF [Numéro morphologie de surface]	LONG
11	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)
11	CODE_FORME_GLAC [Type de forme glaciaire]	TEXT(8)
	CODE_FORME_FLUVI [Type de forme fluvioglaciaire]	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
11	REF_AUTRE [REF_AUTRE]	TEXT(200)
	CODE_SYMBL [CODE_SYMBL]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [DATE_PREM_DIFS]	DATETIME
	NUMR_INTER [NUMR_INTER]	LONG
	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
11	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_STRA [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]	DATE TIME
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	Géométrie [Géométrie]	CHAR(10)
	CODE_PARTI [Type de participation]	TEXT(2)



F10R57_ZONE_MORPH_SEDIM_DOCUM [Zone morpho-sédimentologique document]		
PK,FK1 PK,I1	NUMR_ZONE_SEDM [Numéro zone sédimentologique] NUMR RAPR [Numéro document]	LONG TEXT(20)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) 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
I1	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
U1	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)
	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)
I2	NOM_CANT_SEIGN [Canton/seigneurie]	TEXT(30)
	COMN_FORG_DIAMN [Commentaire forage]	TEXT(250)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
I3	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
I3	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(5)
	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_SEQUENCE_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	<u>NUMR_PROMO</u> [Promoteur]	LONG
U1	NOM_PROMO [Nom du promoteur]	TEXT(100)



F15E13_MINE_PROJE [Mines et Projets]

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



F15E14_MINE_PROJE_SUBST [Substance]

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

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

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

MENV_PUISATIER [Entreprise de forage]		
PK	<u>NUMR_PUIST</u> [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	<u>NUMR_FORG_PUITS [Numéro de forage]</u>	LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	NUMR_ORGN_PUITS [Numéro original du puits]	LONG
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	FUS [Fuseau]	LONG
	CODE_MUNC [Code de la municipalité]	TEXT(5)
	NUMR_BASN_VERS [Bassin versant]	TEXT(4)
	ALT_SOL [Altitude du sol]	LONG
	PREC_ALT_SOL [Précision altitude du sol]	LONG
	CODE_UTLS_COMP [Utilisateur compilation]	TEXT(7)
	DATE_COMP [Date compilation]	TEXT(10)
	CODE_UTLS_DERN_MAJ [Code utilisateur]	TEXT(7)
	DATE_DERN_MAJ [Date dernière mise à jour]	TEXT(10)
	DATE_FORG_PUITS [Date de l'aménagement du puits]	TEXT(10)
	CODE_PROJ [Numéro de projet]	TEXT(10)
	PROF_PUITS [Profondeur du puits (m)]	LONG
	PROF_ROC [Profondeur au roc (m)]	LONG
	CODE_METH_FORG_PUITS [Méthode de forage]	TEXT(10)
	CODE_UTLS_PUITS [Usage du puits]	TEXT(10)
	NUMR_PUIST [Numéro d'identification du puisatier]	TEXT(3)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
I1	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)
I2	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)

MENV_FORAGE_PUITS_DESCR [Description stratigraphique]		
PK,FK1 PK	<u>NUMR_FORG_PUITS [Numéro de forage]</u> <u>NUMR_DESC_FORG [Numéro de séquence]</u>	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] LITH_STRA [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]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	DATE_ESSAI_POMP [Date de l'essai]	TEXT(10)
	DUREE_ESSAI_POMP [Durée de l'essai (heure)]	LONG
	DEBIT_ESSAI_POMP [Débit d'eau pompé (L/min.)]	LONG
	PREC_DEBIT_ESSAI_POMP [Précision de la mesure du débit]	TEXT(10)
	PROF_DYNN [Profondeur du niveau d'eau durant le pompage]	LONG
	SIGNE_NIV_DYNN [Signe niveau dynamique]	LONG
	PROF_STAT [Profondeur du niveau naturel de l'eau]	LONG
	SIGNE_NIV_STAT [Niveau statique de l'eau par rapport au sol]	LONG
	PREC_NIV_STAT [Précision de la mesure du niveau statique]	TEXT(10)

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