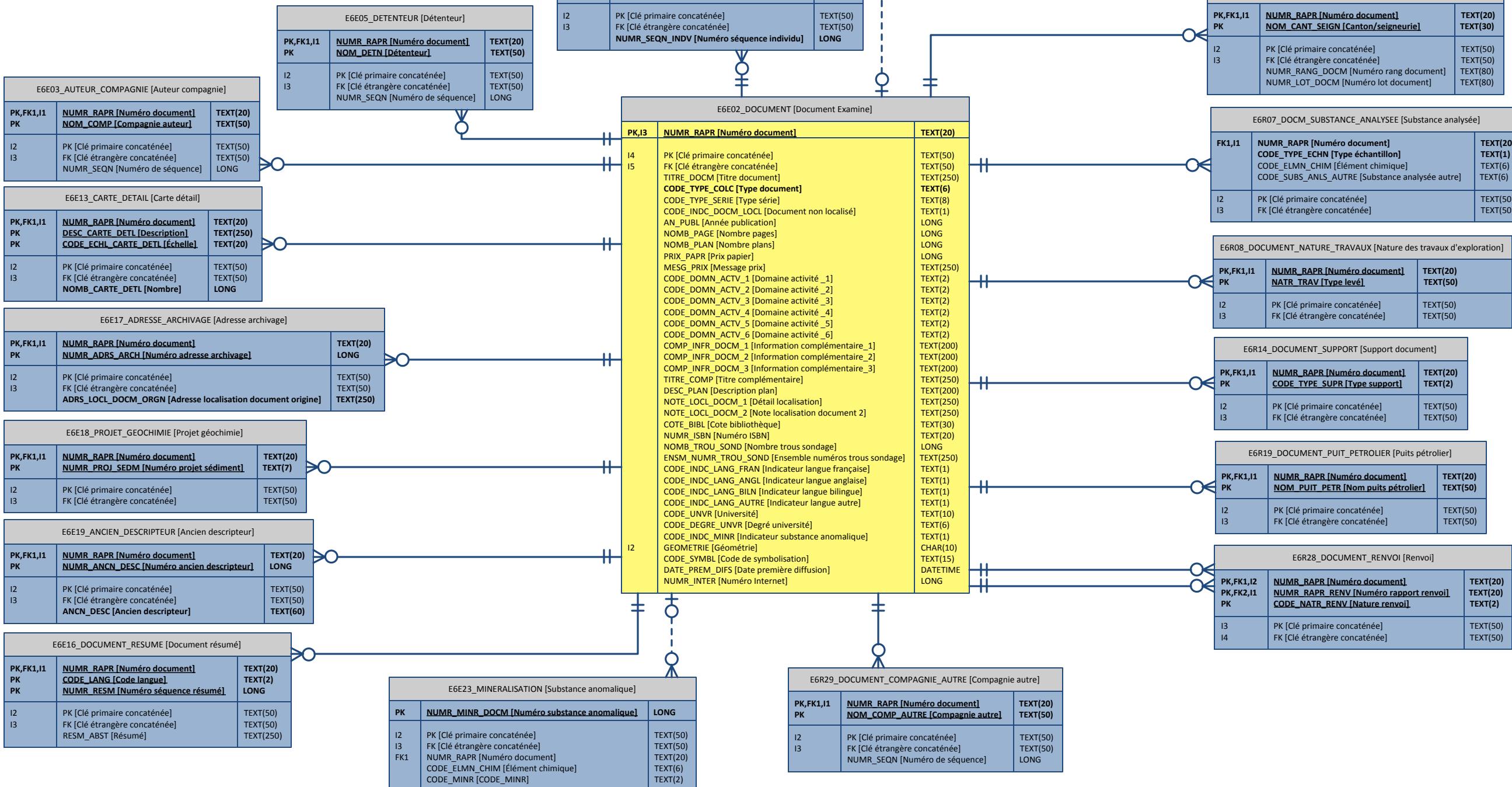


## Document Examine

### 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	TER_CODE [Type de titre] TMN_NO [Numéro du titre]	CHAR(8) CHAR(7)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	CHAR(50)
I1	FK [Clé étrangère concaténée]	CHAR(50)
<b>U2</b>	<b>PLT_NO_SEQ [Numéro séquentiel]</b> 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]	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	PK [Clé primaire concaténée]	CHAR(50)
I1	FK [Clé étrangère concaténée]	CHAR(50)
I2	PFE_FEU_NO [Numéro de feuillet SNRC]	CHAR(5)
FK1,I3	PFE_PLT_NO_SEQ [Numéro séquentiel du titre]	DOUBLE

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_ANNUV [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	PK [Clé primaire concaténée]	CHAR(50)
I1	FK [Clé étrangère concaténée]	CHAR(50)
FK1,I3 FK1,I4	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(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_CALCU [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)
	<b>CODE_TYPE_ISGR [Type]</b>	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)
	<b>NOM_ABRG_ETQT_LITH [Nom abrégé lithologie]</b>	<b>TEXT(40)</b>
	NOM_ETQT_LITH [Nom lithologie]	TEXT(150)
	<b>CODE_ETQT_STRA [Stratigraphie]</b>	<b>TEXT(20)</b>
	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)
	COMM_ZONE_GEOLG [Commentaire]	TEXT(250)
	DESC_ZONE_GEOLG [Description zone géologique]	TEXT(1000)
	CODE_REPR_ZONE_GEOLG [Représentation zone géologique]	TEXT(3)
	<b>NUMR_INTER [Numéro Internet]</b>	<b>LONG</b>
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	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_SYMBOL [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)

## Faillle régionale

### DESCRIPTION:

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

F3E06_FAILLE_REGIONALE [Faillle régionale]		
PK	NUMR_FAIL_REGN [Numéro faillle régionale]	LONG
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	<b>CODE_TYPE_FAIL_CISL</b> [Type]	TEXT(1)
	<b>CODE_POST_FAIL_CISL</b> [Position]	TEXT(1)
	<b>CODE_MOUVVM_FAIL_CISL</b> [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
	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)
	<b>CODE_TYPE_CONT_GEOLG</b> [Type]	<b>TEXT(2)</b>
	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	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_DEF [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
	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
I1	NUMR_FEUIL_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
I1	NUMR_FEUIL_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)
	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
I1	NUMR_FEUIL_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)
	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_GEOFICHE [Numéro séquentiel de géofiche]	LONG
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	NUMR_AFLR_GOLG [Numéro affleurement géologique]	LONG
	INTL_GEOLO [Initiales du géologue]	TEXT(2)
	Daté d'observation [Date d'observation]	TEXT(10)
	EPSR [Épaisseur]	LONG
	CODE_UNITE_MESR_EPSR [Unité mesure épaisseur]	TEXT(1)
	CODE_DIMN [Dimension]	TEXT(1)
	CODE_MIL [Milieu]	TEXT(1)
	NUMR_PROJ [Numéro projet]	TEXT(6)
	PART_LITH_AFLR_GEOFICHE [Particularité lithologique]	TEXT(40)
	FUS [Fuseau]	LONG
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	FORM_AFLR_GEOFICHE [Formation]	TEXT(3)
	GROUP_AFLR_GEOFICHE [Groupe]	TEXT(3)
	MEMB_AFLR_GEOFICHE [Membre]	TEXT(3)
	INTL_GEOLG_AFLR_GEOFICHE_REF [Initiale géologue géofiche référence]	TEXT(2)
	NUMR_AFLR_GEOFICHE_REF [Numéro géofiche référence]	LONG
	AN_OBSR_AFLR_GEOFICHE_REF [Année observation géofiche référence]	LONG
	CHEM [Cheminement]	TEXT(4)
	CODE_QUALT [Qualité]	TEXT(1)
	NUMR_LIGN_VOL [Numéro ligne vol]	TEXT(3)
	NUMR_PHOT_AERN [Numéro photo aérienne]	TEXT(9)
	IDNT_CORPS_FACS_METH_REF [Identifiant corps facies métamorphique]	TEXT(1)
	CODE_FACS_METH [Identifiant - Facies métamorphique]	TEXT(3)
	IDNT_CORPS_SERIE_LITH_REF [Identifiant corps série lithochimique]	TEXT(1)
	CODE_SERIE_LITH [Identifiant - Série lithochimique]	CHAR(10)
	COMM_AFLR [Commentaire]	TEXT(1)
	CODE_INDC_GEOFICHE_REC [Indicateur géofiche récupérée]	TEXT(10)
	IDNT_FORT_AFLR_GEOFICHE [Identifiant fort]	TEXT(13)
	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)
	CODE_SYMBOL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	GEOMETRIE [Géométrie]	LONGBINARY
I1		

F3E02\_STRUCTURE\_PLANAIRE [Structure planaire]

PK,FK1 PK	NUMR_AFLR [Numéro affleurement] IDNT_STRU_PLAN [Identifiant structure]	LONG TEXT(1)
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	AZMT [Azimut]	LONG
	PEND [Pendage]	LONG
	CODE_TYPE_STRU_PLAN [Type]	TEXT(1)
	CODE_EXPL_STRU_PLAN [Explication]	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_SYMBOL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)
	GEOMETRIE [Géométrie]	LONGBINARY
	TYPE_AFLR [Type affleurement]	TEXT(1)
	CODE_PRIORITE [Priorité]	TEXT(1)

F3E03\_STRUCTURE\_LINEAIRE\_PLIS [Structure linéaire]

PK,FK1 PK	NUMR_AFLR [Numéro affleurement] IDNT_STRU_LINR [Identifiant structure]	LONG TEXT(1)
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	AZMT [Azimut]	LONG
	PLOM [Plongement]	LONG
	CODE_TYPE_STRU_LINR [Type]	TEXT(1)
	CODE_EXPL_STRU_LINR [Explication]	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)
	IDNT_STRU_PLAN_2 [Identifiant structure planaire 2]	TEXT(1)
	ESTN [Estant]	LONG
	NORD [Nordant]	LONG
	FUS [Fuseau]	LONG
	CODE_SYMBOL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	NUMR_FEUILT_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(14)
	GEOMETRIE [Géométrie]	LONGBINARY
	TYPE_AFLR [Type affleurement]	TEXT(1)
	CODE_PRIORITE [Priorité]	TEXT(1)
	IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant du corps géologique]	TEXT(1)

F3E01\_CORPS\_GEOLOGIQUE [Lithologie]

PK,FK1 PK	NUMR_AFLR_GEOFICHE [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I1	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_CLASF_CORPS_GEOLOG [Classification]	TEXT(2)
	POUR_IMPR_CORPS_GEOLOG [Importance (%)]	LONG
	CODE_COURL_DOMIN_ALTR [Couleur dominante altérée]	TEXT(1)
	CODE_COURL_SECN_ALTR [Couleur secondaire altérée]	TEXT(1)
	CODE_INTN_COURL_ALTR [Intensité de la couleur altérée]	TEXT(1)
	CODE_COURL_DOMIN_FAIRC [Couleur dominante fraîche]	TEXT(1)
	CODE_COURL_SECN_FAIRC [Couleur secondaire fraîche]	TEXT(1)
	CODE_INTN_COURL_FAIRC [Intensité de la couleur fraîche]	TEXT(1)
	CODE_TYPE_ROCH [Type roche]	TEXT(4)
	QUALF [Qualificatif]	TEXT(6)
	IDNT_CORPS_GEOLOG_REF [Identifiant du corps référence]	TEXT(1)
	CODE_ALTERATION [Altération]	TEXT(1)
	CODE_DEGRE_DEF [Degré déformation]	LONG

F3A01\_CORPS\_GEOLOG\_REL [Relation]

PK,FK1 PK,FK1	NUMR_AFLR_GEOFICHE [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I1	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	IDNT_CORPS_GEOLOG_REL [Identifiant corps en relation]	TEXT(1)
	CODE_REL [Relation]	TEXT(4)

F3A02\_CORPS\_GEOLOG\_MINERAUX [Corps géologique minéraux]

PK,FK1 PK,FK1	NUMR_AFLR_GEOFICHE [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I1	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	CODE_MINR [Code minéraux]	TEXT(2)

F3A03\_CORPS\_GEOLOG\_STU\_TEXTURE [Structure/Texture]

I1	I2	FK1	FK1	NUMR_AFLR_GEOFICHE [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
I1	I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)	CODE_STRU_TEXT [Structure/texture]	TEXT(50)
		FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)	NUMR_AFLR_GEOFICHE [Numéro affleurement]	LONG
				IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	TEXT(1)

F3A04\_CORPS\_GEOLOG\_EPAISSEUR1 [F3A04\_CORPS\_GEOLOG\_EPAISSEUR1]

PK,FK1 PK,FK1	NUMR_AFLR_GEOFICHE [Numéro affleurement] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(1)
I2	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I1	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	EPSR [Épaisseur]	LONG
	CODE_UNITE_MESR_EPSR [Unité mesure épaisseur]	TEXT(1)

F3E16\_PROPRI\_PHYSI\_MESUR [Propriété physique]

PK,FK1 PK PK,FK1,I1	NUMR_AFLR_GEOFICHE [Numéro affleurement] CODE_PROPRI_PHYSI_MESUR [Code propriété physique] IDNT_CORPS_GEOLOG [Identifiant corps]	LONG TEXT(2) TEXT(1)
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	VAL_PROPRI_PHYSI_MESUR [Valeur propriété physique]	LONG
	CODE_UNITE_PHYSI_MESUR [Unité mesure propriété physique]	TEXT(3)
	CODE_QUALF_PROPRI_MESUR_1 [Qualificatif 1]	TEXT(1)
	CODE_QUALF_PROPRI_MESUR_2 [Qualificatif 2]	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 pli 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_SYMBOL [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	<u>NUMR_CONT_AFLR</u> [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)
	<b>NUMR_INTER</b> [Numéro Internet]	<b>LONG</b>

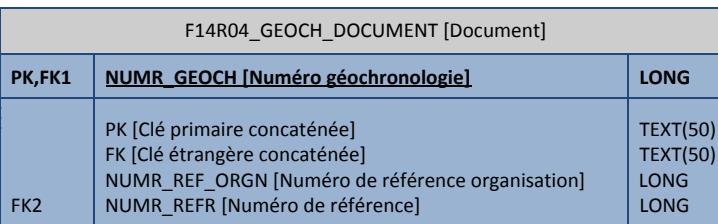
## Géochronologie

**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.



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 LONG TEXT(30) TEXT(30) TEXT(80) TEXT(25) TEXT(255) LONG



F14E03_GEOCH_REFR [Référence]		
PK	<u>NUMR_REFR [Numéro de référence]</u>	LONG
	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	AUTR_REFR [Auteurs]	TEXT(200)
	ANNEE_REFR [Année de publication]	LONG
	TITRE_REFR [Titre ]	TEXT(255)
	JOURN_REFR [Source]	TEXT(255)
	VOLM_REFR [Volume]	LONG
	PAGE_DEBUT [Page début]	LONG
	PAGE_FIN [Page fin]	LONG
	TYPE_REFR [Type de référence ]	LONG
	NUMR_RAPR [Numéro document]	TEXT(20)
	NUMR_REF_ORGN [NUMR_REF_ORGN]	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)
	<b>CODE_TYPE_ANML [Type anomalie]</b>	TEXT(3)
	<b>NUMR_RAPR [Numéro document]</b>	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)
U1	NUMR_FIDC_ORGN [Numéro fiducie original]	LONG
	COMM_ANML [Commentaire]	TEXT(250)
I3	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
	CODE_SYMBL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
I2	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
I2	NUMR_FEUILLET_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] <b>CODE_TYPE_VALR_ASC</b> [Type valeur associée] <b>VALR_ASC</b> [Valeur associée] <b>CODE_TYPE_UNITE</b> [Type unité]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) LONG 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] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) 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)
U1	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 [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) 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_COMM_GISM_CARR [Nom commercial]	TEXT(80)
	CODE_ENNT_GEOMT [Provenance]	TEXT(5)
	REFR_POINT_LOCL [Référence de localisation]	TEXT(250)
	COMM_LOCL [Commentaire - localisation]	TEXT(2000)
	CODE_MRC [Municipalité régionale de comté (MRC)]	TEXT(5)
	NUMR_COGITE [Numéro cogite]	TEXT(11)
	NUMR_GISM_CARR_ORGN [Numéro gisement ou carrière d'origine]	TEXT(10)
	DESC_HIST_TRAV_MISE_VALR [Historique des travaux]	TEXT(2000)
	COMM_USAGE_PROD_EXTR [Commentaire - usage produit extract]	TEXT(2000)
	DATE_VIST_TERN [Date de la visite de terrain]	TEXT(10)
	VOLM_EXTR [Volume extract]	LONG
	COMM_ACCEES_RESR [Accès à la ressource]	TEXT(2000)
	DESC_TRAV_MISE_VALR_INF [Description travaux mise en valeur infrastructure]	TEXT(2000)
	COMM_GEOLOG [Description géologique]	TEXT(2000)
	COMM_ELMN_NUISB [Commentaire - élément nuisible]	TEXT(2000)
	COMM_AUTRE_RENS [Commentaire - autres renseignements]	TEXT(2000)
	REFR_AFLR_GEOF [Référence affleurement géofiche]	TEXT(80)
U1	NUMR_INTER [Numéro Internet]	LONG
I1	NUMR_FEUIL_SNRC [Numéro feuillet SNRC]	TEXT(5)
	CODE_SYMBOL [Code de symbolisation]	TEXT(15)
I2	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME
	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)

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)

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\_PRODUIT\_EXTRAIT [Produit extract]

PK,FK1 PK	NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement] CODE_PROD_EXTR [Produit extract]	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\_PRODUIT\_EXTRAIT [Usage produit extract]

PK,FK1 PK	NUMR_GISM_CARR [Numéro gisement] CODE_USAGE_PROD_EXTR [Usage du produit extract]	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)

F11E05\_DOCUMENT\_EXTRA\_EXAMINE [Document extra examiné]

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] DOCML_EXTRA_EXAMINE [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

F4E19_GI_TENR_PROD_RESERVE [Teneur production réserve]		
PK,FK1 PK	NUMR_GISM_INDS [Numéro gisement] NUMR_TENR [Numéro teneur]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_IND_CPROD_RESR [Indicateur production/réserves] TENR [Teneur] CODE_UNITE_TENR_MINR [Unité teneur minéral] CODE_MINR [Code minéraux]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) LONG TEXT(3) TEXT(2)

F4E21_GI_OBJET_PLANAIRE [Objet planaire]		
PK,FK1 PK	NUMR_GISM_INDS [Numéro gisement] 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] 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) TEXT(1)

F4E22_GI_OBJET_LINEAIRE [Objet linéaire]		
PK,FK2 PK	NUMR_GISM_INDS [Numéro gisement] IDNT_OBJT_LINR [Identifiant objet linéaire]	LONG TEXT(1)
FK2	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AZMT [Azimut] PLOM [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 planaire1] IDNT_OBJT_PLAN_2 [Référence objet planaire2]	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)

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

F4E18_GI_TRAVAUX_EXPLORATION [Travaux exploration]		
PK,FK1 PK	NUMR_GISM_INDS [Numéro gisement] NUMR_TRAV_EXPL [Numéro travail]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] AN_DEBUT_TRAV_EXPL [Année début travail] AN_FIN_TRAV_EXPL [Année fin travail] NOM_EXCT [Nom exécutant] CODE_TRAV [Travail]	TEXT(50) TEXT(50) LONG LONG TEXT(50) TEXT(1)

F4A11_GI_CORPS_LITH_STRU_TEXT [Corps lithologique-structure/texture]		
PK,FK1 PK	IDNT_CORPS_LITH [Identifiant lithologie] NUMR_STRU_TEXT [Numéro structure/texture]	LONG TEXT(1) LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_STRU_TEXT [Structure/texture]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2)

F4A09_GI_CORPS_LITH_MINERAUX [Corps lithologique-minéraux]		
PK,FK1 PK,FK1 PK	NUMR_GISM_INDS [Numéro gisement] Identifiant_lithologie [Identifiant lithologie] NUMR_MINR [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	Numéro gisement [Numéro gisement] IDNT_CORPS_LITH [Identifiant lithologie] IDNT_RELAT [Identifiant relation]	LONG TEXT(1) TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_INDC_MINR [Indicateur substance anomale] CODE_RELAT_CORPS_ADJC [Relation corps adjacent]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) TEXT(1)

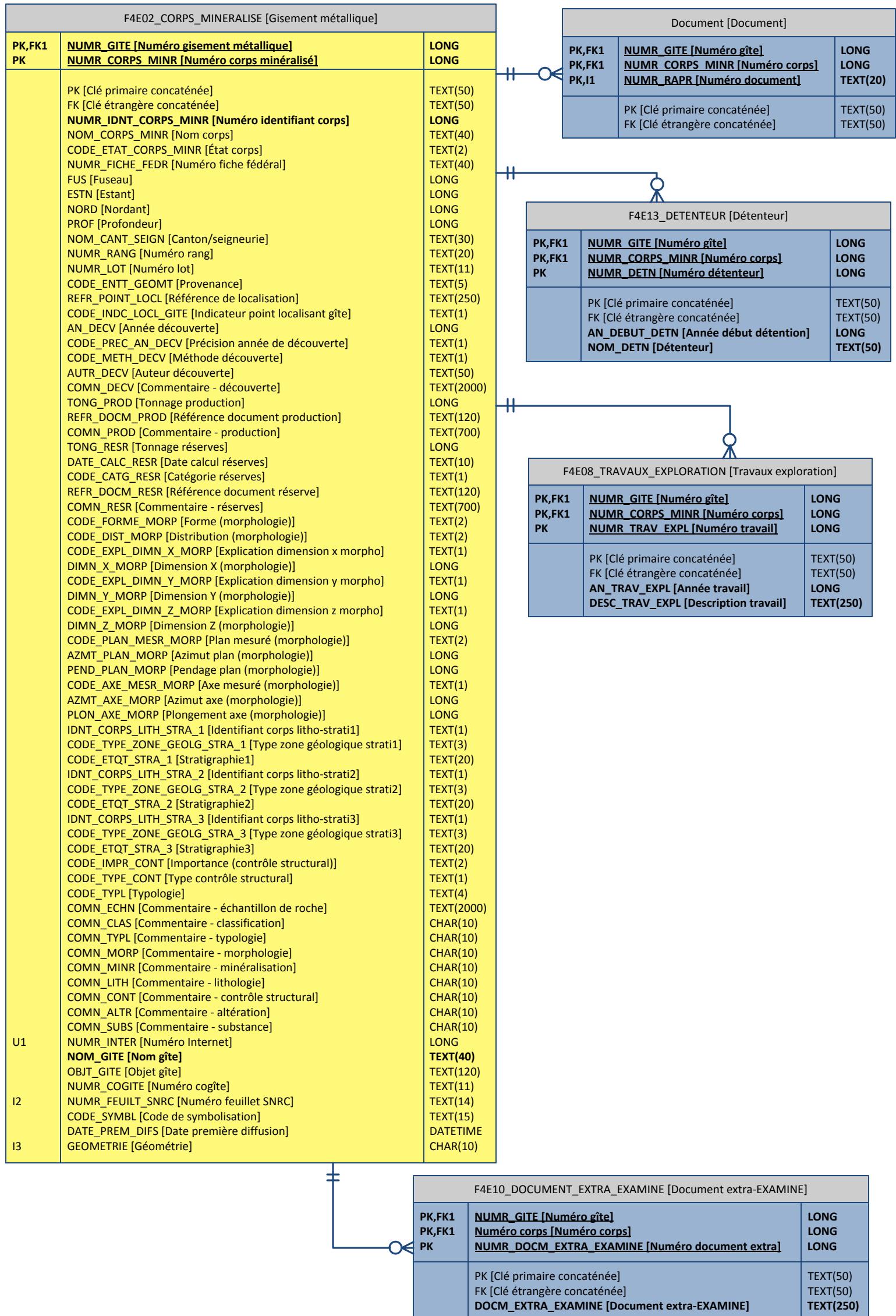
F4E17_GI_CORPS_LITHOLOGIQUE [Corps lithologique]		
PK,FK1 PK	NUMR_GISM_INDS [Numéro gisement] IDNT_CORPS_LITH [Identifiant lithologie]	LONG TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_CLASF_CORPS_LITH [Classification corps lithologique] CODE_TYPE_ROCH_LITH [Lithologie] CODE_TYPE_ROCH_PROT [Type roche protolite] CODE_TYP1 [Typologie]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1) TEXT(4) TEXT(4) TEXT(4)

F4E23_GI_SUBSTANCE_TENEUR [Substance teneur]		
PK,FK1 PK,FK1 PK	NUMR_GISM_INDS [Numéro gisement] IDNT_CORPS_LITH [Identifiant lithologie] NUMR_SUBS_TENR [Numéro substance teneur]	LONG TEXT(1) LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] TENR [Teneur] CODE_UNITE_TENR_MINR [Unité teneur minéral] CODE_MINR [Code minéraux] CODE_IMPR_CONT [Importance (contrôle structural)] CODE_TYPE_CONT [Type contrôle structural] CODE_STRA [Commentaire - stratigraphie] CODE_STRA1 [Stratigraphie1] CODE_STRA2 [Stratigraphie2] CODE_STRA3 [Stratigraphie3] CODE_STRA4 [Stratigraphie4] CODE_STRA5 [Stratigraphie5] CODE_STRA6 [Stratigraphie6] CODE_STRA7 [Stratigraphie7] CODE_STRA8 [Stratigraphie8] CODE_STRA9 [Stratigraphie9] CODE_STRA10 [Stratigraphie10] CODE_STRA11 [Stratigraphie11] CODE_STRA12 [Stratigraphie12] CODE_STRA13 [Stratigraphie13] CODE_STRA14 [Stratigraphie14] CODE_STRA15 [Stratigraphie15] CODE_STRA16 [Stratigraphie16] CODE_STRA17 [Stratigraphie17] CODE_STRA18 [Stratigraphie18] CODE_STRA19 [Stratigraphie19] CODE_STRA20 [Stratigraphie20] CODE_STRA21 [Stratigraphie21] CODE_STRA22 [Stratigraphie22] CODE_STRA23 [Stratigraphie23] CODE_STRA24 [Stratigraphie24] CODE_STRA25 [Stratigraphie25] CODE_STRA26 [Stratigraphie26] CODE_STRA27 [Stratigraphie27] CODE_STRA28 [Stratigraphie28] CODE_STRA29 [Stratigraphie29] CODE_STRA30 [Stratigraphie30] CODE_STRA31 [Stratigraphie31] CODE_STRA32 [Stratigraphie32] CODE_STRA33 [Stratigraphie33] CODE_STRA34 [Stratigraphie34] CODE_STRA35 [Stratigraphie35] CODE_STRA36 [Stratigraphie36] CODE_STRA37 [Stratigraphie37] CODE_STRA38 [Stratigraphie38] CODE_STRA39 [Stratigraphie39] CODE_STRA40 [Stratigraphie40] CODE_STRA41 [Stratigraphie41] CODE_STRA42 [Stratigraphie42] CODE_STRA43 [Stratigraphie43] CODE_STRA44 [Stratigraphie44] CODE_STRA45 [Stratigraphie45] CODE_STRA46 [Stratigraphie46] CODE_STRA47 [Stratigraphie47] CODE_STRA48 [Stratigraphie48] CODE_STRA49 [Stratigraphie49] CODE_STRA50 [Stratigraphie50] CODE_STRA51 [Stratigraphie51] CODE_STRA52 [Stratigraphie52] CODE_STRA53 [Stratigraphie53] CODE_STRA54 [Stratigraphie54] CODE_STRA55 [Stratigraphie55] CODE_STRA56 [Stratigraphie56] CODE_STRA57 [Stratigraphie57] CODE_STRA58 [Stratigraphie58] CODE_STRA59 [Stratigraphie59] CODE_STRA60 [Stratigraphie60] CODE_STRA61 [Stratigraphie61] CODE_STRA62 [Stratigraphie62] CODE_STRA63 [Stratigraphie63] CODE_STRA64 [Stratigraphie64] CODE_STRA65 [Stratigraphie65] CODE_STRA66 [Stratigraphie66] CODE_STRA67 [Stratigraphie67] CODE_STRA68 [Stratigraphie68] CODE_STRA69 [Stratigraphie69] CODE_STRA70 [Stratigraphie70] CODE_STRA71 [Stratigraphie71] CODE_STRA72 [Stratigraphie72] CODE_STRA73 [Stratigraphie73] CODE_STRA74 [Stratigraphie74] CODE_STRA75 [Stratigraphie75] CODE_STRA76 [Stratigraphie76] CODE_STRA77 [Stratigraphie77] CODE_STRA78 [Stratigraphie78] CODE_STRA79 [Stratigraphie79] CODE_STRA80 [Stratigraphie80] CODE_STRA81 [Stratigraphie81] CODE_STRA82 [Stratigraphie82] CODE_STRA83 [Stratigraphie83] CODE_STRA84 [Stratigraphie84] CODE_STRA85 [Stratigraphie85] CODE_STRA86 [Stratigraphie86] CODE_STRA87 [Stratigraphie87] CODE_STRA88 [Stratigraphie88] CODE_STRA89 [Stratigraphie89] CODE_STRA90 [Stratigraphie90] CODE_STRA91 [Stratigraphie91] CODE_STRA92 [Stratigraphie92] CODE_STRA93 [Stratigraphie93] CODE_STRA94 [Stratigraphie94] CODE_STRA95 [Stratigraphie95] CODE_STRA96 [Stratigraphie96] CODE_STRA97 [Stratigraphie97] CODE_STRA98 [Stratigraphie98] CODE_STRA99 [Stratigraphie99] CODE_STRA100 [Stratigraphie100] CODE_STRA101 [Stratigraphie101] CODE_STRA102 [Stratigraphie102] CODE_STRA103 [Stratigraphie103] CODE_STRA104 [Stratigraphie104] CODE_STRA105 [Stratigraphie105] CODE_STRA106 [Stratigraphie106] CODE_STRA107 [Stratigraphie107] CODE_STRA108 [Stratigraphie108] CODE_STRA109 [Stratigraphie109] CODE_STRA110 [Stratigraphie110] CODE_STRA111 [Stratigraphie111] CODE_STRA112 [Stratigraphie112] CODE_STRA113 [Stratigraphie113] CODE_STRA114 [Stratigraphie114] CODE_STRA115 [Stratigraphie115] CODE_STRA116 [Stratigraphie116] CODE_STRA117 [Stratigraphie117] CODE_STRA118 [Stratigraphie118] CODE_STRA119 [Stratigraphie119] CODE_STRA120 [Stratigraphie120] CODE_STRA121 [Stratigraphie121] CODE_STRA122 [Stratigraphie122] CODE_STRA123 [Stratigraphie123] CODE_STRA124 [Stratigraphie124] CODE_STRA125 [Stratigraphie125] CODE_STRA126 [Stratigraphie126] CODE_STRA127 [Stratigraphie127] CODE_STRA128 [Stratigraphie128] CODE_STRA129 [Stratigraphie129] CODE_STRA130 [Stratigraphie130] CODE_STRA131 [Stratigraphie131] CODE_STRA132 [Stratigraphie132] CODE_STRA133 [Stratigraphie133] CODE_STRA134 [Stratigraphie134] CODE_STRA135 [Stratigraphie135] CODE_STRA136 [Stratigraphie136] CODE_STRA137 [Stratigraphie137] CODE_STRA138 [Stratigraphie138] CODE_STRA139 [Stratigraphie139] CODE_STRA140 [Stratigraphie140] CODE_STRA141 [Stratigraphie141] CODE_STRA142 [Stratigraphie142] CODE_STRA143 [Stratigraphie143] CODE_STRA144 [Stratigraphie144] CODE_STRA145 [Stratigraphie145] CODE_STRA146 [Stratigraphie146] CODE_STRA147 [Stratigraphie147] CODE_STRA148 [Stratigraphie148] CODE_STRA149 [Stratigraphie149] CODE_STRA150 [Stratigraphie150] CODE_STRA151 [Stratigraphie151] CODE_STRA152 [Stratigraphie152] CODE_STRA153 [Stratigraphie153] CODE_STRA154 [Stratigraphie154] CODE_STRA155 [Stratigraphie155] CODE_STRA156 [Stratigraphie156] CODE_STRA157 [Stratigraphie157] CODE_STRA158 [Stratigraphie158] CODE_STRA159 [Stratigraphie159] CODE_STRA160 [Stratigraphie160] CODE_STRA161 [Stratigraphie161] CODE_STRA162 [Stratigraphie162] CODE_STRA163 [Stratigraphie163] CODE_STRA164 [Stratigraphie164] CODE_STRA165 [Stratigraphie165] CODE_STRA166 [Stratigraphie166] CODE_STRA167 [Stratigraphie167] CODE_STRA168 [Stratigraphie168] CODE_STRA169 [Stratigraphie169] CODE_STRA170 [Stratigraphie170] CODE_STRA171 [Stratigraphie171] CODE_STRA172 [Stratigraphie172] CODE_STRA173 [Stratigraphie173] CODE_STRA174 [Stratigraphie174] CODE_STRA175 [Stratigraphie175] CODE_STRA176 [Stratigraphie176] CODE_STRA177 [Stratigraphie177] CODE_STRA178 [Stratigraphie178] CODE_STRA179 [Stratigraphie179] CODE_STRA180 [Stratigraphie180] CODE_STRA181 [Stratigraphie181] CODE_STRA182 [Stratigraphie182] CODE_STRA183 [Stratigraphie183] CODE_STRA184 [Stratigraphie184] CODE_STRA185 [Stratigraphie185] CODE_STRA186 [Stratigraphie186] CODE_STRA187 [Stratigraphie187] CODE_STRA188 [Stratigraphie188] CODE_STRA189 [Stratigraphie189] CODE_STRA190 [Stratigraphie190] CODE_STRA191 [Stratigraphie191] CODE_STRA192 [Stratigraphie192] CODE_STRA193 [Stratigraphie193] CODE_STRA194 [Stratigraphie194] CODE_STRA195 [Stratigraphie195] CODE_STRA196 [Stratigraphie196] CODE_STRA197 [Stratigraphie197] CODE_STRA198 [Stratigraphie198] CODE_STRA199 [Stratigraphie199] CODE_STRA200 [Stratigraphie200] CODE_STRA201 [Stratigraphie201] CODE_STRA202 [Stratigraphie202] CODE_STRA203 [Stratigraphie203] CODE_STRA204 [Stratigraphie204] CODE_STRA205 [Stratigraphie205] CODE_STRA206 [Stratigraphie206] CODE_STRA207 [Stratigraphie207] CODE_STRA208 [Stratigraphie208] CODE_STRA209 [Stratigraphie209] CODE_STRA210 [Stratigraphie210] CODE_STRA211 [Stratigraphie211] CODE_STRA212 [Stratigraphie212] CODE_STRA213 [Stratigraphie213] CODE_STRA214 [Stratigraphie214] CODE_STRA215 [Stratigraphie215] CODE_STRA216 [Stratigraphie216] CODE_STRA217 [Stratigraphie217] CODE_STRA218 [Stratigraphie218] CODE_STRA219 [Stratigraphie219] CODE_STRA220 [Stratigraphie220] CODE_STRA221 [Stratigraphie221] CODE_STRA222 [Stratigraphie222] CODE_STRA223 [Stratigraphie223] CODE_STRA224 [Stratigraphie224] CODE_STRA225 [Stratigraphie225] CODE_STRA226 [Stratigraphie226] CODE_STRA227 [Stratigraphie227] CODE_STRA228 [Stratigraphie228] CODE_STRA229 [Stratigraphie229] CODE_STRA230 [Stratigraphie230] CODE_STRA231 [Stratigraphie231] CODE_STRA232 [Stratigraphie232] CODE_STRA233 [Stratigraphie233] CODE_STRA234 [Stratigraphie234] CODE_STRA235 [Stratigraphie235] CODE_STRA236 [Stratigraphie236] CODE_STRA237 [Stratigraphie237] CODE_STRA238 [Stratigraphie238] CODE_STRA239 [Stratigraphie239] CODE_STRA240 [Stratigraphie240] CODE_STRA241 [Stratigraphie241] CODE_STRA242 [Stratigraphie242] CODE_STRA243 [Stratigraphie243] CODE_STRA244 [Stratigraphie244] CODE_STRA245 [Stratigraphie245] CODE_STRA246 [Stratigraphie246] CODE_STRA247 [Stratigraphie247] CODE_STRA248 [Stratigraphie248] CODE_STRA249 [Stratigraphie249] CODE_STRA250 [Stratigraphie250] CODE_STRA251 [Stratigraphie251] CODE_STRA252 [Stratigraphie252] CODE_STRA253 [Stratigraphie253] CODE_STRA254 [Stratigraphie254] CODE_STRA255 [Stratigraphie255] CODE_STRA256 [Stratigraphie256] CODE_STRA257 [Stratigraphie257] CODE_STRA258 [Stratigraphie258] CODE_STRA259 [Stratigraphie259] CODE_STRA260 [Stratigraphie260] CODE_STRA261 [Stratigraphie261] CODE_STRA262 [Stratigraphie262] CODE_STRA263 [Stratigraphie263] CODE_STRA264 [Stratigraphie264] CODE_STRA265 [Stratigraphie265] CODE_STRA266 [Stratigraphie266] CODE_STRA267 [Stratigraphie267] CODE_STRA268 [Stratigraphie268] CODE_STRA269 [Stratigraphie269] CODE_STRA270 [Stratigraphie270] CODE_STRA271 [Stratigraphie271] CODE_STRA272 [Stratigraphie272] CODE_STRA273 [Stratigraphie273] CODE_STRA274 [Stratigraphie274] CODE_STRA275 [Stratigraphie275] CODE_STRA276 [Stratigraphie276] CODE_STRA277 [Stratigraphie277] CODE_STRA278 [Stratigraphie278] CODE_STRA279 [Stratigraphie279] CODE_STRA280 [Stratigraphie280] CODE_STRA281 [Stratigraphie281] CODE_STRA282 [Stratigraphie282] CODE_STRA283 [Stratigraphie283] CODE_STRA284 [Stratigraphie284] CODE_STRA285 [Stratigraphie285] CODE_STRA286 [Stratigraphie286] CODE_STRA287 [Stratigraphie287] CODE_STRA288 [Stratigraphie288] CODE_STRA289 [Stratigraphie289] CODE_STRA290 [Stratigraphie290] CODE_STRA291 [Stratigraphie291] CODE_STRA292 [Stratigraphie292] CODE_STRA293 [Stratigraphie293] CODE_STRA294 [Stratigraphie294] CODE_STRA295 [Stratigraphie295] CODE_STRA296 [Stratigraphie296] CODE_STRA297 [Stratigraphie297] CODE_STRA298 [Stratigraphie298	

## 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.



## 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_MINR [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_DEF [Dégré déformation] CODE_FACS_METH [Facies 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_MINR [Numéro corps minéralisé] IDNT_MINR [Identifiant minéralisation]	LONG TEXT(1)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_INDC_METL [Indicateur métallique] CODE_MINR [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_MINR [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_MINR [Numéro corps minéralisé] NUMR_TENR [Numéro teneur]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_INDC_PROD_RESR [Indicateur production/réservé] 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_MINR [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	NUMR_CORPS_MINR [NUMR_CORPS_MINR] FK1,I1	LONG
	PK [PK] FK [FK] NUMR_GITE [NUMR_GITE] NUMR_IDNT_CORPS_MINR [NUMR_IDNT_CORPS_MINR]	TEXT(50) TEXT(50) LONG LONG

F4R21_CORPS_MINR_ELMN_CHIMIQUE [Élément chimique]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINR [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	IDNT_OBJET_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) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1) TEXT(1)

F4E11_OBJET_PLANAIRE [Objet planaire]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINR [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(1) TEXT(1)

F4A06_CORPS_MINR_CLASF [Classification]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINR [Numéro corps] NUMR_CLASF [Numéro classification]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_CLASF_CORPS_MINR [Classification corps]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(3)

F4A07_CORPS_MINR_INST_MINR [Installation minière]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINR [Numéro corps] NUMR_TYPE_INST_MINR [Numéro installation]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_TYPE_INST_MINR [Type installation]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(2)

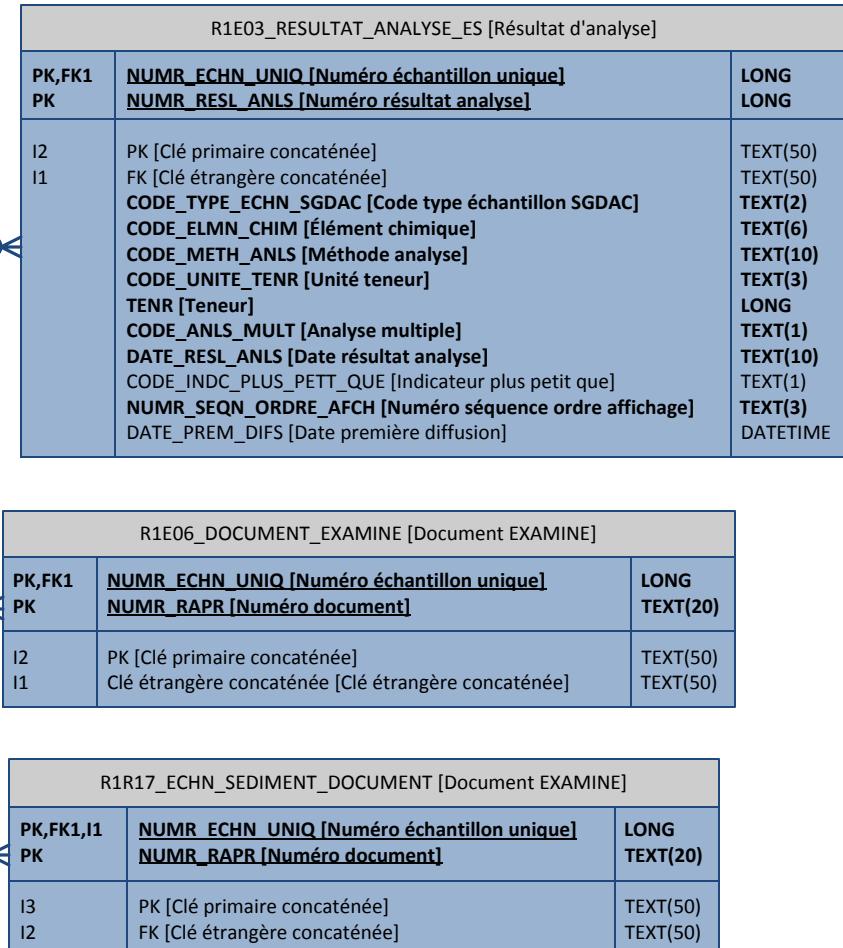
F4E14_SUBSTANCE_TENEUR [Substance et teneur]		
PK,FK1 PK	NUMR_CORPS_MINR [Numéro corps] NUMR_SUBS_TENR [Numéro substance teneur]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] TENR [Teneur] CODE_UNITE_TENR [Unité teneur] CODE_ELMN_CHIM [Élément chimique] LONGR [Longueur] CODE_TYPE_ECHN_MINR [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 (tils, 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_LEGRL [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_RETIN [Indicateur à retenir]	TEXT(1)
	COMN_ECHN_SEDM_GEOLOG [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)



## 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	<u>NUMR_ECHN_UNIQ</u> [Numéro échantillon unique]	LONG
I3	PK [Clé primaire concaténée]	TEXT(50)
I2	FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50)
	NUMR_FEUIL_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
	COMM_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)
	COMM_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)
	GEOMETRIE [Géométrie]	CHAR(10)
I1	CODE_TYPE_ECHN_ROCH [Type échantillon roche]	TEXT(1)

### R1E03\_RESULTAT\_ANALYSE\_ER [Résultat d'analyse]

PK,FK1	<u>NUMR_ECHN_UNIQ</u> [Numéro échantillon unique] <u>NUMR_RESL_ANLS</u> [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 [Ordre affichage]	TEXT(3)
	DATE_PREM_DIFS [Date première diffusion]	DATETIME

### R1R10\_ECHN\_ROCHE\_CARC [Caractéristique échantillon de roche]

PK,FK1	<u>NUMR_ECHN_UNIQ</u> [Numéro échantillon unique] <u>CODE_CARC_ECHN</u> [Caractéristique échantillon]	LONG 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	<u>NUMR_ECHN_UNIQ</u> [Numéro échantillon unique] <u>NUMR_RAPR</u> [Numéro document]	LONG 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 les lithofaciés, la couleur du sol, le contenu fossilière,etc. Les zones sont représentées dans l'espace par un polygone. Ex.:Sédiment glaciomarin littoral (Mgb), sédiment glaciocastre deltaïque (Lgd) till en couverture généralement continue (Tc).

F10E16_MORPH_SURFA_PT [Morphologie de surface]		
PK	NUMR_MORP_SURF [Numéro morphologie de surface]	LONG
I1	<p>PK [Clé primaire concaténée]      FK [Clé étrangère concaténée]  <b>CODE_CATG_MORP_SURF</b> [Catégorie de morphologie de surface]  <code>CODE_FORME_ANTHR</code> [Type de forme anthropique]  <code>AN_DEBUT_EXPLO</code> [Année de début d'exploitation]  <code>AN_FIN_EXPLO</code> [Année de fin d'exploitation]  <code>CODE_FORME_VERSA</code> [Type de forme de versant]  <code>CODE_FORME_PERIG</code> [Type de forme périglaciale]  <code>CODE_ETAT_FORME_PERIG</code> [État d'une forme périglaciale]  <code>CODE_FORME_EOLIE</code> [Type de forme éoliennes]  <code>CODE_FORME_ALLUV</code> [Type de forme alluviale]  <code>CODE_FORME_GLAC</code> [Type de forme glaciaire]  <code>CODE_FORME_FLUVI</code> [Type de forme fluvioglaciaire]  <code>AZMT</code> [Azimut]  <code>CHRON_FORME_GLAC</code> [Numéro forme glaciaire]  <code>CODE_FORME_LACUS_MARIN</code> [Type de forme lacustre ou marine]  <code>CODE_FORME_SOCLE_ROCHE</code> [Type de forme socle rocheux]  <code>NOTE</code> [Note]  <code>FUS</code> [Fuseau]  <code>ESTN</code> [ESTN]  <code>NORD</code> [NORD]  <code>ALTT</code> [ALTT]  <code>REF_AUTRE</code> [REF_AUTRE]  <b>CODE_SYMBL</b> [<code>CODE_SYMBL</code>]  <code>DATE_PREM_DIFS</code> [<code>DATE_PREM_DIFS</code>]  <b>NUMR_INTER</b> [<code>NUMR_INTER</code>]  <code>GEOMETRIE</code> [GEOMETRIE]         </p>	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(3) TEXT(8) TEXT(4) TEXT(4) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(8) TEXT(4000) LONG LONG TEXT(8) TEXT(8) TEXT(4000) LONG LONG LONG LONG LONG TEXT(200) TEXT(15) DATETIME LONG CHAR(10)



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

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)
	<b>CODE_CATG_MORP_SURF</b> [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 périglaciale]	TEXT(8)
	CODE_ETAT_FORME_PERIG [État d'une forme périglaciale]	TEXT(3)
	CODE_FORME_EOLIE [Type de forme éoliennes]	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 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
	REF_AUTRE [REF_AUTRE]	TEXT(200)
	<b>CODE_SYMBL</b> [CODE_SYMBL]	TEXT(15)
	DATE_PREM_DIFS [DATE_PREM_DIFS]	DATETIME
	<b>NUMR_INTER</b> [NUMR_INTER]	LONG
	GEOMETRIE [GEOMETRIE]	CHAR(10)
I1		



F10R59_MORPH_SURFA_DOCUM_LG [Morphologie de surface document]		
PK,FK1 PK,11	<u>NUMR_MORP_SURF</u> [Numéro morphologie de surface] <u>NUMR_RAPR</u> [Numéro document]	LONG TEXT(20)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée]	TEXT(50) TEXT(50)



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

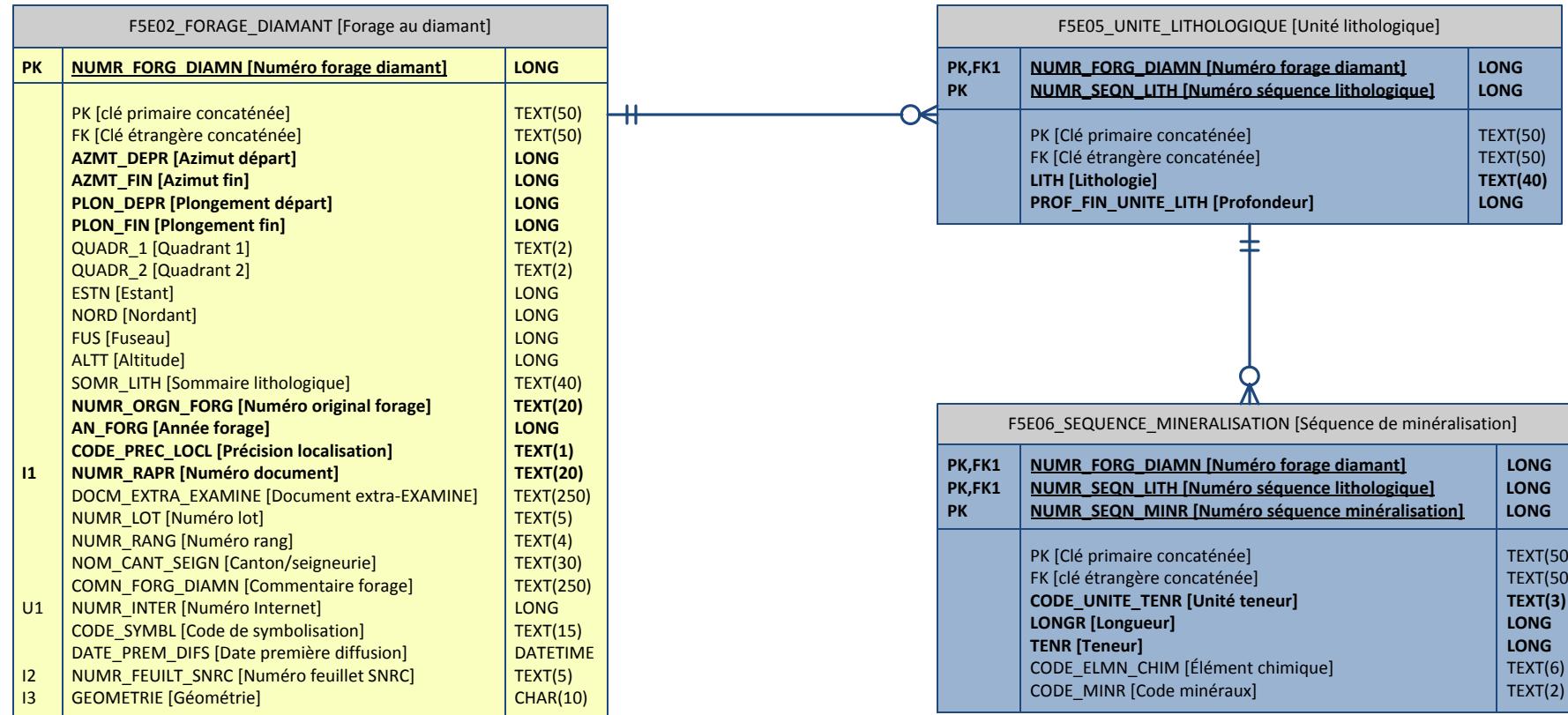
F10E15_ZONE_MORPH_SEDIM [Zone morpho-sédimentologique]		
PK	NUMR_ZONE_SEDM [Numéro zone sédimentologique]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] CODE_DEPOT_MORP_SEDM [Type de dépôt sédimentologique] CODE_LITH_FACS_PRIMA [Caractère lithofaciès primaire] CODE_LITH_FACS_SECON [Caractère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

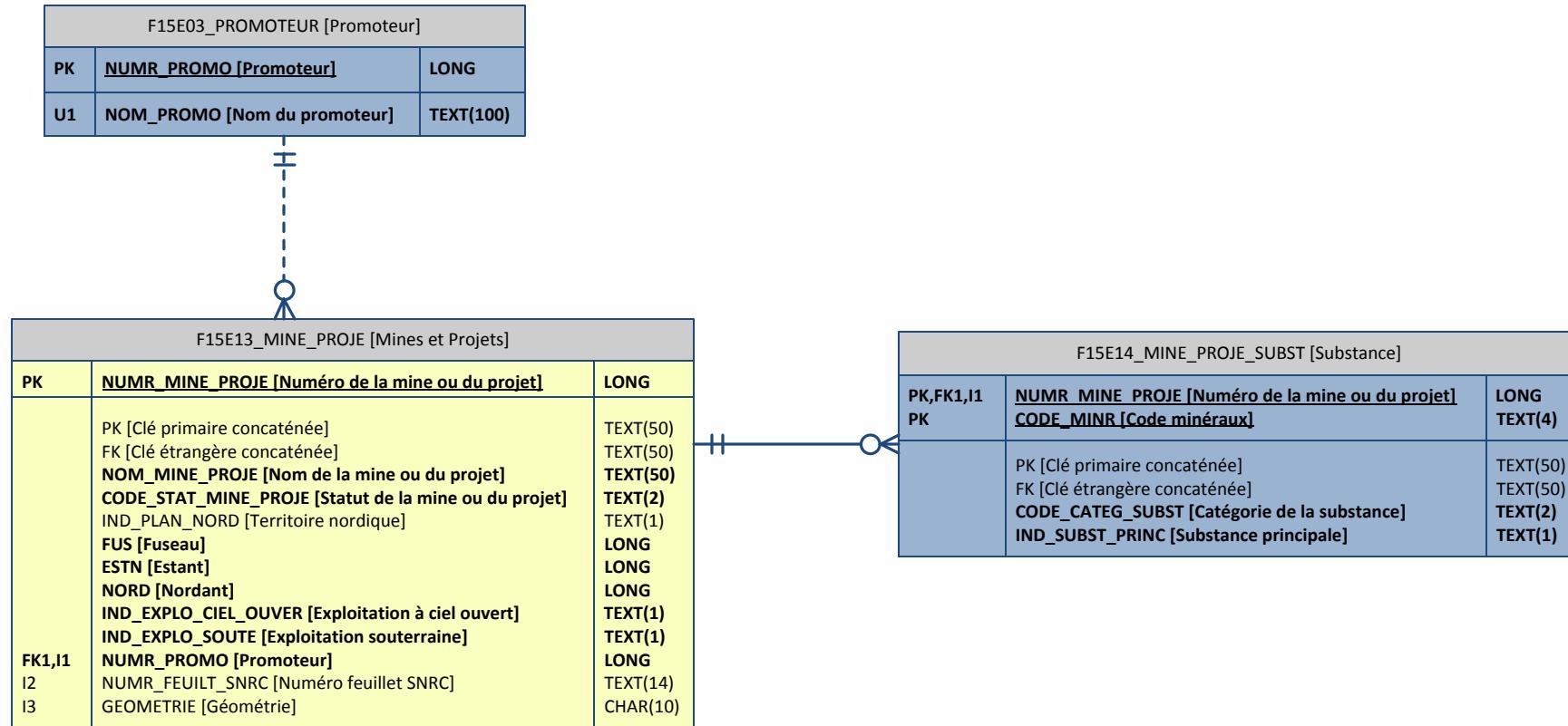
Les forages au diamant sont exécutés principalement par les compagnies minières. Ces forages permettent de prélever, par rotation d'un train de tiges terminé par une couronne de diamants, des échantillons de roche (carotte).



## 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).



## 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	<u>NUMR_FORG_PUITS</u> [Numéro de forage] <u>PROF_FIN_SECT_CAVT</u> [Profondeur du forage (m)]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] <u>DIAM_SECT_CAVT</u> [Diamètre du puits (cm)]	TEXT(50) TEXT(50) LONG

MENV_MUNICIPALITE [Municipalité]		
PK	<u>CODE_MUNC</u> [Code de la municipalité où se trouve le puits]	TEXT(5)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] <u>CODE_REGN_ADMIN</u> [Code région administrative] <u>CODE_MRC</u> [Municipalité régionale de comté (MRC)] <u>NOM_MUNC</u> [Nom de la municipalité] <u>NOM_ABRG_MUNC</u> [Nom abrégé] <u>ADRS</u> [Adresse] <u>CODE_POSTAL</u> [Code postal] <u>NUMR_TELP</u> [Téléphone] <u>CODE_DESG</u> [Désignation] <u>POPLT</u> [Population] <u>ANNEE_POPL</u> [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	<u>NUMR_PUIST</u> [Numéro du puisatier]	TEXT(3)
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] <u>NOM_COMP_PUIST</u> [Nom de l'entreprise] <u>CODE_INDC_ACTIF</u> [Code indicateur actif]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(50) TEXT(1)

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

MENV_FORAGE_PUITS_DESCR [Description stratigraphique]		
PK,FK1 PK	<u>NUMR_FORG_PUITS</u> [Numéro de forage] <u>NUMR_DESC_FORG</u> [Numéro de séquence]	LONG LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] <u>LITH_STRA</u> [Couches géologiques] <u>EPS</u> [Épaisseur des couches (m)] <u>CODE_PRIM</u> [Code primaire] <u>CODE_SECD</u> [Code secondaire] <u>CODE_PRES</u> [Code présence] <u>DE</u> [Profondeur des couches (m)] <u>A</u> [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	<u>NUMR_ESSAI_POMP</u> [Numéro essai]	LONG
	PK [Clé primaire concaténée] FK [Clé étrangère concaténée] <u>DATE_ESSAI_POMP</u> [Date de l'essai] <u>DUREE_ESSAI_POMP</u> [Durée de l'essai (heure)] <u>DEBIT_ESSAI_POMP</u> [Débit d'eau pompé (L/min.)] <u>PREC_DEBIT_ESSAI_POMP</u> [Précision de la mesure du débit] <u>PROF_DYNM</u> [Profondeur du niveau d'eau durant le pompage] <u>SIGNE_NIV_DYMN</u> [Signe niveau dynamique] <u>PROF_STAT</u> [Profondeur du niveau naturel de l'eau] <u>SIGNE_NIV_STAT</u> [Niveau statique de l'eau par rapport au sol] <u>PREC_NIV_STAT</u> [Précision de la mesure du niveau statique]	TEXT(50) TEXT(50) TEXT(10) LONG LONG TEXT(10) LONG LONG LONG LONG LONG TEXT(10)

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