

Table qui présente les chemins d'accès aux répertoires contenant les fichiers des études géotechniques.

TA_GEOTECH_REPERTOIRE		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
	REPertoire	VARCHAR2 (4000 BYTE)
	PROTOCOLE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_GEOTECH_REPERTOIRE_PK (OBJECTID)		

Table permettant de lister tous les fichiers correspondant à une étude (dwg, pdf, etc).

TA_GEOTECH_FICHIER		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
	FICHIER	VARCHAR2 (4000 BYTE)
F *	FID_ETUDE	NUMBER (38)
TA_GEOTECH_FICHIER_PK (OBJECTID)		
TA_GEOTECH_FICHIER_FID_ETUDE_FK (FID_ETUDE)		

Table regroupant tous les sites géotechniques.

TA_GEOTECH_SITE		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
*	GEOM	SDO_GEOMETRY
*	CODE INSEE	VARCHAR2 (5 BYTE)
*	X_EPSG2154	NUMBER (38)
*	Y_EPSG2154	NUMBER (38)
*	ADRESSE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_GEOTECH_SITE_PK (OBJECTID)		

Table pivot permettant d"associer :
- un site à une ou plusieurs études ;
- une étude à un ou plusieurs bureaux d"étude ;

TA_GEOTECH_RELATION_SITE_ETUDE		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
F *	FID_SITE	NUMBER (38)
F *	FID_ETUDE	NUMBER (38)
TA_GEOTECH_RELATION_SITE_ETUDE_PK (OBJECTID)		
TA_GEOTECH_RELATION_SITE_LIBELLE_FID_SITE_FK (FID_SITE)		
TA_GEOTECH_RELATION_SITE_LIBELLE_FID_ETUDE_FK (FID_ETUDE)		

Table regroupant toutes les études faites à partir de sites géotechniques.

TA_GEOTECH_ETUDE		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
*	ANNEE_CREATION	NUMBER (38)
*	DESCRIPTION	VARCHAR2 (4000 CHAR)
F *	FID_TYPE_ETUDE	NUMBER (38)
F *	FID_PHASE_ETUDE	NUMBER (38)
TA_GEOTECH_ETUDE_PK (OBJECTID)		
TA_GEOTECH_ETUDE_FID_TYPE_ETUDE_FK (FID_TYPE_ETUDE)		
TA_GEOTECH_ETUDE_FID_PHASE_ETUDE_FK (FID_PHASE_ETUDE)		

TA_GEOTECH_BUREAU_ETUDE		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
*	NOM	VARCHAR2 (300 BYTE)
F *	FID_ETUDE	NUMBER (38)
TA_GEOTECH_BUREAU_ETUDE_PK (OBJECTID)		
TA_GEOTECH_BUREAU_ETUDE_FID_ETUDE_FK (FID_ETUDE)		

Table permettant de lier chaque étude à un ou plusieurs bureaux d"étude.

Table contenant les familles de libellés.

TA_GEOTECH_FAMILLE		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
	VALEUR	VARCHAR2 (255 BYTE)
TA_FAMILLE_PK (OBJECTID)		

Table contenant les identifiant des tables TA_GEOTECH_LIBELLE_LONG et TA_GEOTECH_FAMILLE, permettant de joindre chaque libellé long à sa famille de libellés.

TA_GEOTECH_FAMILLE_LIBELLE_LONG		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
F *	FID_FAMILLE	NUMBER (38)
F *	FID_LIBELLE_LONG	NUMBER (38)
TA_GEOTECH_FAMILLE_LIBELLE_LONG_PK (OBJECTID)		
TA_GEOTECH_FAMILLE_LIBELLE_LONG_FID_FAMILLE_FK (FID_FAMILLE)		
TA_GEOTECH_FAMILLE_LIBELLE_LONG_FID_LIBELLE_LONG_FK (FID_LIBELLE_LONG)		

TA_GEOTECH_LIBELLE_LONG		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
*	VALEUR	VARCHAR2 (300 BYTE)
TA_GEOTECH_LIBELLE_LONG_PK (OBJECTID)		

Table regroupant les libelles long qualifiant les objets de la base.

TA_GEOTECH_LIBELLE		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
F *	FID_LIBELLE_LONG	NUMBER (38)
TA_GEOTECH_LIBELLE_PK (OBJECTID)		
TA_GEOTECH_LIBELLE_FID_LIBELLE_LONG_FK (FID_LIBELLE_LONG)		

Table permettant d"associer un libelle à un objet afin de le qualifier.

Table pivot permettant d"associer un ou plusieurs libelles longs à un ou plusieurs libelles courts.

TA_GEOTECH_RELATION_LIBELLE_LONG_COURT		
PF *	FID_LIBELLE_LONG	NUMBER (38)
PF *	FID_LIBELLE_COURT	NUMBER (38)
TA_GEOTECH_RELATION_LIBELLE_LONG_COURT_PK (FID_LIBELLE_LONG, FID_LIBELLE_COURT)		
TA_GEOTECH_RELATION_LIBELLE_LONG_COURT_FID_LIBELLE_LONG_FK (FID_LIBELLE_LONG)		
TA_GEOTECH_RELATION_LIBELLE_LONG_COURT_FID_LIBELLE_COURT_FK (FID_LIBELLE_COURT)		

TA_GEOTECH_LIBELLE_COURT		
P *	OBJECTID	NUMBER (38)
*	VALEUR	VARCHAR2 (300 BYTE)
TA_GEOTECH_LIBELLE_COURT_PK (OBJECTID)		

Table regroupant les valeurs qualifiant les objets du schéma de manière synthétique.
Cette table étant reliée à TA_GEOTECH_LIBELLE_LONG, cela permet d"associer un libelle long à plusieurs libellés courts et ainsi affiner la classification des objets.