

Tables attributaires permettant de qualifier et décrire les tables de "saisie".

Tables principales remplies soit par GestionGeo, soit par FME.

Cette table stocke la planimétrie et l'altimétrie des points topo. Elle est utilisée par un traitement qui exécute une corrélation planimétrique (X, Y et Z) avec les sommets des filaires 3D (TA\_LIG\_TOPO\_GPS). Si un point correspond à un sommet du linéaire, l'altitude du point sera attribué au sommet.

Table recensant tous les agents participant à la création, l'édition et la suppression des dossiers dans GestionGeo.

Famille de données liées au dossier  
- plan topo  
- réseau (IC)  
- autres  
Dans un premier temps l'appli se limitera au plan topo et au données des IC

Table listant tous les états d'avancement que peuvent prendre les dossiers créés dans GestionGeo, avec leur code couleur respectif :  
0 : actif en base (visible en carto : vert)  
1 : non valide (non visible en carto)  
2 : prévisionnel (visible en carto : bleu)  
3 : non vérifié (visible en carto : orange)  
4 : vérifié, non valide (visible en carto : rouge)

Liste des différentes classes d'objets géographiques.

TA_POINT_TOPO_IC	
P	* OBJECTID NUMBER (38)
	CALQUE_RESEAU VARCHAR2 (250 BYTE)
	TYPE_RESEAU VARCHAR2 (250 BYTE)
	SOURCE_FICHIER VARCHAR2 (2000 BYTE)
	X NUMBER (38,11)
	Y NUMBER (38,11)
	Z_TERRAIN_NAT NUMBER (38,11)
	Z_PROF NUMBER (38,11)
	PROFONDEUR VARCHAR2 (50 BYTE)
	* GEOM SDO_GEOMETRY
	TYPE_RESEAU_CHARTE VARCHAR2 (3 BYTE)
TA_POINT_TOPO_IC_PK (OBJECTID)	
TA_POINT_TOPO_IC_PK (OBJECTID)	
TA_POINT_TOPO_IC_CALQUE_RESEAU_IDX (CALQUE_RESEAU)	
TA_POINT_TOPO_IC_SOURCE_FICHIER_IDX (SOURCE_FICHIER)	
TA_POINT_TOPO_IC_X_IDX (X)	
TA_POINT_TOPO_IC_Y_IDX (Y)	
TA_POINT_TOPO_IC_TYPE_RESEAU_CHARTE_IDX (TYPE_RESEAU_CHARTE )	

Table de construction et/ou non remplie par FME, ni par un trigger mais apparemment importante

PTTOPO	
P	* OBJECTID NUMBER (38)
	ALT NUMBER (6,3)
	MAT NUMBER (5)
F	* ID_DOS NUMBER (38)
	GEOM SDO_GEOMETRY
PTTOPO_PK (OBJECTID)	
PTTOPO_ID_DOS_FK (ID_DOS)	
PTTOPO_PK (OBJECTID)	
PTTOPO_ID_DOS_IDX (ID_DOS)	

TA_GG_DOSSIER	
P	* ID_DOS NUMBER (38)
	* DOS_NUM NUMBER (38)
F	* ETAT_ID NUMBER (38)
F	* FAM_ID NUMBER (38)
	* DOS_INSEE NUMBER (5)
	DOS_VOIE NUMBER (38)
	* DOS_PRIORITE NUMBER (38)
F	* USER_ID NUMBER (38)
F	* SRC_ID NUMBER (38)
	DOS_URL_FILE VARCHAR2 (4000 BYTE)
	DOS_PRECISION VARCHAR2 (4000)
	DOS_DMAJ DATE
	DOS_DC DATE
	DOS_DT_DEB_TR DATE
	DOS_DT_FIN_TR DATE
	DOS_DT_DEB_LEVE DATE
	DOS_DT_FIN_LEVE DATE
	DOS_DT_FIN DATE
	DOS_MAO VARCHAR2 (200 BYTE)
	DOS_ENTR VARCHAR2 (200 BYTE)
	DOS_RQ VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_GG_DOSSIER_PK (ID_DOS)	
TA_GG_DOSSIER_ID_DOS_UN (ID_DOS)	
TA_GG_DOSSIER_FAM_ID_FK (FAM_ID)	
TA_GG_DOSSIER_SRC_ID_FK (SRC_ID)	
TA_GG_DOSSIER_USER_ID_FK (USER_ID)	
TA_GG_DOSSIER_ETAT_ID_FK (ETAT_ID)	
TA_GG_DOSSIER_ID_DOS_PK (ID_DOS)	
TA_GG_DOSSIER_DOS_NUM_IDX (DOS_NUM)	
TA_GG_DOSSIER_FAM_ID_IDX (FAM_ID)	
TA_GG_DOSSIER_DOS_VOIE_IDX (DOS_VOIE)	
TA_GG_DOSSIER_DOS_INSEE_IDX (DOS_INSEE)	
TA_GG_DOSSIER_USER_ID_IDX (USER_ID)	
TA_GG_DOSSIER_SRC_ID_IDX (SRC_ID)	
TA_GG_DOSSIER_DOS_URL_FILE_IDX (DOS_URL_FILE)	

Table principale contenant toutes les informations attributaires des dossiers.  
Elle est remplie par :  
\* FME pour :  
- ID\_DOS ;  
- ETAT\_ID ;  
- DOS\_DMAJ ;  
\* DynMap pour :  
le reste sauf DOS\_NUM\_SHORT

TA_GG_POINT	
PF	* ID_GEOM NUMBER (38)
PF	* ID_DOS NUMBER (38)
	CLASSE_DICT VARCHAR2 (1 BYTE)
	GEOM SDO_GEOMETRY
TA_GG_POINT_PK (ID_GEOM, ID_DOS)	
TA_GG_POINT_ID_DOS_FK (ID_DOS)	
TA_GG_POINT_ID_GEOM_FK (ID_GEOM)	
TA_GG_POINT_PK (ID_GEOM, ID_DOS)	

Table des centroïdes des objets présents dans TA\_GG\_GEO. Elle est remplie par le trigger TA\_GG\_POINT.

TA_GG_RELATION_LIG_TOPO_IC	
P	* OBJECTID NUMBER (38)
F	* FID_DOS NUMBER (38)
F	* FID_TA_LIG_TOPO_IC NUMBER (38)
TA_GG_RELATION_LIG_TOPO_IC_PK (OBJECTID)	
TA_GG_RELATION_LIG_TOPO_IC_PKV2 (OBJECTID)	
TA_GG_RELATION_LIG_TOPO_IC_FID_TA_LIG_TOPO_IC_FK (FID_TA_LIG_TOPO_IC)	
TA_GG_RELATION_LIG_TOPO_IC_FID_DOS_FK (FID_DOS)	

Table de relation permettant d'associer un dossier avec des objets de type linéaire concernés par des IC.  
S'il est pertinent de pouvoir associer chaque dossier avec ses objets géométriques, je ne suis pas sûr qu'il faille conserver cette table dans notre modèle de transition. Il s'agit en effet d'un nouvel objet qui n'est pas présent dans le modèle d'origine.

TA_LIMITES	
P	* OBJECTID NUMBER (38)
	* Libelle VARCHAR2 (100 BYTE)
	GEOM SDO_GEOMETRY
TA_LIMITES_PK (OBJECTID)	
TA_LIMITES_PK (OBJECTID)	

Périmètres de la MEL par millésime.  
Table utilisée dans le wokbench afin de ne sélectionner que les objets à l'intérieur de la MEL.

TA_GG_GEO	
P	* ID_GEOM NUMBER (38)
UF	* ID_DOS NUMBER (38)
F	* DOS_NUM NUMBER (38)
F	* ETAT_ID NUMBER (1)
	* GEOM SDO_GEOMETRY
	CLASSE_DICT VARCHAR2 (1 BYTE)
TA_GG_GEO_PK (ID_GEOM)	
TA_GG_GEO_ID_GEOM_UN (ID_GEOM)	
TA_GG_GEO_ID_DOS_UN (ID_DOS)	
TA_GG_GEO_ETAT_ID_FK (ETAT_ID)	
TA_GG_GEO_DOS_NUM_FK (DOS_NUM)	
TA_GG_GEO_ETAT_ID_IDX (ETAT_ID)	
TA_GG_GEO_PK (ID_GEOM)	
TA_GG_GEO_ID_DOS_IDX (ID_DOS)	
TA_GG_GEO_ETAT_ID_IDX (ETAT_ID)	

Table rassemblant les géométries des dossiers créés dans GestionGeo.  
Elle est remplie par :  
\* FME pour :  
- ETAT\_ID ;  
- DOS\_NUM ;  
- CLASSE\_DICT ;  
\* Trigger pour :  
- ID\_GEOM ;

TA_LIG_TOPO_IC	
P	* OBJECTID NUMBER (38)
F	* CLA_INU NUMBER (8)
	GEO_REF VARCHAR2 (13 BYTE)
	GEO_INSEE VARCHAR2 (3)
	GEO_DV DATE
	GEO_DF DATE
	GEO_ON_VALIDE NUMBER (1)
	GEO_TEXTE VARCHAR2 (4000)
	GEO_LIG_OFFSET_D NUMBER (8)
	GEO_POI_LA NUMBER (8)
	GEO_LIG_OFFSET_G NUMBER (8)
	GEO_NMN VARCHAR2 (50)
	GEO_DS DATE
	* GEO_NMS VARCHAR2 (50 BYTE)
	GEO_DM DATE
	GEOM SDO_GEOMETRY
	GEO_TYPE VARCHAR2 (1 BYTE)
TA_LIG_TOPO_IC_PK (OBJECTID)	
TA_LIG_TOPO_IC_CLA_INU_FK (CLA_INU)	
TA_LIG_TOPO_IC_PK (OBJECTID)	
TA_LIG_TOPO_IC_GEO_REF_IDX (GEO_REF)	
TA_LIG_TOPO_IC_CLA_INU_IDX (CLA_INU)	
TA_LIG_TOPO_IC_GEO_INSEE_IDX (GEO_INSEE)	

Table regroupant toutes les investigations complémentaires avec une géométrie de type linéaire en 3D.  
Elle est remplie par :  
\* FME pour :  
- GEO\_REF ;  
- GEO\_TYPE ;  
- GEOM ;  
\* Trigger pour :  
- GEO\_DV ;  
- GEO\_DF ;  
- GEO\_ON\_VALIDE ;  
- GEO\_NMS ;  
- GEO\_DS ;  
- GEO\_NMN ;  
- GEO\_DM ;

TA_POINT_TOPO_GPS	
P	* OBJECTID NUMBER (38)
F	* CLA_INU NUMBER (38)
	* GEO_INSEE VARCHAR2 (3 BYTE)
	* GEOM SDO_GEOMETRY
	GEO_DV DATE
	GEO_DF DATE
	* GEO_ON_VALIDE NUMBER (1)
	GEO_TEXTE VARCHAR2 (4000 BYTE)
	GEO_POI_LN NUMBER (8)
	GEO_POI_LA NUMBER (8)
	GEO_POI_AG_ORIENTATION NUMBER (5,2)
	GEO_POI_HA NUMBER (8)
	GEO_POI_AG_INCLINAISON NUMBER (5,2)
	GEO_NMN VARCHAR2 (50 BYTE)
	GEO_DS DATE
	* GEO_NMS VARCHAR2 (50 BYTE)
	GEO_DM DATE
	GEO_REF VARCHAR2 (13 BYTE)
TA_POINT_TOPO_GPS_PK (OBJECTID)	
TA_POINT_TOPO_GPS_CLA_INU_FK (CLA_INU)	
TA_POINT_TOPO_GPS_PK (OBJECTID)	
TA_POINT_TOPO_GPS_CLA_INU_IDX (CLA_INU)	
TA_POINT_TOPO_GPS_GEO_REF_IDX (GEO_REF)	
TA_POINT_TOPO_GPS_GEO_INSEE_IDX (GEO_INSEE)	

Table servant à enregistrer les données (avec une géométrie ponctuelle) des relevées faits par les géomètres dans des fichiers dwg.  
Elle est remplie par :  
\* FME pour :  
- OBJECTID (à partir de la séquence oracle) ;  
- GEOM ;  
\* Trigger pour :  
- GEO\_DV ;  
- GEO\_DF ;  
- GEO\_ON\_VALIDE ;  
- GEO\_NMS ;  
- GEO\_DS ;  
- GEO\_NMN ;  
- GEO\_DM ;

TA_LIG_TOPO_GPS	
P	* OBJECTID NUMBER (38)
F	* CLA_INU NUMBER (8)
	* GEO_INSEE VARCHAR2 (3 BYTE)
	* GEOM SDO_GEOMETRY
	GEO_DV DATE
	GEO_DF DATE
	* GEO_ON_VALIDE NUMBER (1)
	GEO_TEXTE VARCHAR2 (4000 BYTE)
	GEO_LIG_OFFSET_D NUMBER (8)
	GEO_LIG_OFFSET_G NUMBER (8)
	GEO_NMN VARCHAR2 (50 BYTE)
	GEO_DS DATE
	* GEO_NMS VARCHAR2 (50 BYTE)
	GEO_DM DATE
TA_LIG_TOPO_GPS_PK (OBJECTID)	
TA_LIG_TOPO_GPS_CLA_INU_FK (CLA_INU)	

Table servant à enregistrer les données (avec une géométrie linéaire) des relevées faits par les géomètres dans des fichiers dwg.  
Elle est remplie par :  
\* FME pour :  
- GEOM ;  
\* Trigger pour :  
- GEO\_DV ;  
- GEO\_DF ;  
- GEO\_ON\_VALIDE ;  
- GEO\_NMS ;  
- GEO\_DS ;  
- GEO\_NMN ;  
- GEO\_DM ;