

Table de log de la table TA_GG_GEO permettant d'avoir l'historique de toutes les évolutions des périmètres de dossiers des levés des géomètres. Précision : cette table contient au maximum l'état n-1 de chaque entité.

TA_GG_GEO_LOG		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
F	* FID_TYPE_ACTION	NUMBER (38)
F	* FID_PNOM	NUMBER (38)
	ID_PERIMETRE	NUMBER (38)
	GEOM	SDO_GEOMETRY
	CODE_INSEE	VARCHAR2 (5)
	SURFACE	NUMBER (38)
	ID_DOSSIER	NUMBER (38)
	ETAT_AVANCEMENT	UNKNOWN
	* DATE_ACTION	DATE
TA_GG_GEO_LOG_PK (OBJECTID)		
TA_GG_GEO_LOG_FID_PNOM_FK (FID_PNOM)		

Table qui présente les chemins d'accès aux fichiers des dossiers de levés des géomètres, faits via l'application gestiongeo.

TA_GG_REPERTOIRE		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
F	* REPERTOIRE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
	PROTOCOLE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_GG_REPERTOIRE_PK (OBJECTID)		

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

TA_GG_FICHIER		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
F	* FID_DOSSIER	NUMBER (38)
	* FICHIER	NUMBER (250)
	INTEGRATION	NUMBER (1)
TA_GG_FICHIER_PK (OBJECTID)		
TA_GG_FICHIER_FID_DOSSIER_FK (FID_DOSSIER)		

Table listant tous les DOS_NUM des dossiers créés dans GestionGeo. Cet identifiant de dossier est en cours d'abandon.

TA_GG_DOS_NUM		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
F	* FID_DOSSIER	NUMBER (38)
	DOS_NUM	NUMBER (38)
TA_GG_DOS_NUM_PK (OBJECTID)		
TA_GG_DOS_NUM_FID_DOSSIER_FK (FID_DOSSIER)		
TA_GG_DOS_NUM_FID_DOSSIER_IDX (FID_DOSSIER)		
TA_GG_DOS_NUM_DOS_NUM_IDX (DOS_NUM)		

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

TA_GG_FAMILLE		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
U	* LIBELLE	VARCHAR2 (1000 BYTE)
U	* LIBELLE_ABREGE	VARCHAR2 (2 BYTE)
	* VALIDITE	NUMBER (38)
TA_GG_FAMILLE_PK (OBJECTID)		
TA_GG_FAMILLE_OBJECTID_UN (OBJECTID)		
TA_GG_FAMILLE_LIBELLE_UN (LIBELLE)		
TA_GG_FAMILLE_LIBELLE_ABREGE_UN (LIBELLE_ABREGE)		
TA_GG_FAMILLE_LIBELLE_IDX (LIBELLE)		
TA_GG_FAMILLE_LIBELLE_AGREGES_IDX (LIBELLE_ABREGE)		
TA_GG_FAMILLE_VALIDITE_IDX (VALIDITE)		

TA_GG_ETAT_AVANCEMENT		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
F	* LIBELLE_LONG	VARCHAR2 (100 BYTE)
	LIBELLE_COURT	VARCHAR2 (50 BYTE)
	* LIBELLE_ABREGE	VARCHAR2 (25 BYTE)
TA_GG_ETAT_AVANCEMENT_PK (OBJECTID)		
TA_GG_ETAT_AVANCEMENT_PK (OBJECTID)		

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 validé (visible en carto : rouge)

Liste des domaines regroupant les données géographiques.

TA_GG_DOMAINE		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
	DOMAINE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_GG_DOMAINE_PK (OBJECTID)		

Table de relation permettant d'associer une classe à ses domaines d'utilisation.

TA_GG_RELATION_CLASSE_DOMAINE		
PF	* FID_CLASSE	NUMBER (38)
PF	* FID_DOMAINE	NUMBER (38)
TA_GG_RELATION_CLASSE_DOMAINE_PK (FID_CLASSE, FID_DOMAINE)		
TA_GG_RELATION_CLASSE_DOMAINE_FID_DOMAINE_FK (FID_DOMAINE)		
TA_GG_RELATION_CLASSE_DOMAINE_FID_CLASSE_FK (FID_CLASSE)		

Table recensant tous les états des objets du plan de gestion et du plan topo fin.

TA_GG_CLASSE		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
	LIBELLE_COURT	VARCHAR2 (6 BYTE)
	LIBELLE_LONG	VARCHAR2 (1000 BYTE)
	* VALIDITE	NUMBER (1)
TA_GG_CLASSE_PK (OBJECTID)		
TA_GG_CLASSE_PK (OBJECTID)		

TA_GG_FME_MESURE		
	* OBJECTID	NUMBER (38)
F	* FID_CLASSE	NUMBER (38)
	FID_MESURE	UNKNOWN
	* VALEUR	UNKNOWN
TA_GG_FME_MESURE_FID_CLASSE_FK (FID_CLASSE)		

Table utilisée par la chaîne d'intégration FME. Elle permet d'attribuer au symbole de chaque type de point une longueur et une largeur correspondant à la longueur et la largeur de leur classe.

TA_GG_FME_FILTRE_SUR_LIGNE		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
F	* FID_CLASSE	NUMBER (38)
	FID_CLASSE_SOURCE	NUMBER (38)
TA_GG_FME_FILTRE_SUR_LIGNE_PK (OBJECTID)		
TA_GG_FME_FILTRE_SUR_LIGNE_FID_CLASSE_FK (FID_CLASSE)		

Table utilisée par la chaîne d'intégration FME pour modifier le nom de certains blocks autocad.

TA_GG_URL_FILE		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
F	* FID_DOSSIER	NUMBER (38)
	DOS_URL_FILE	VARCHAR2 (250 BYTE)
	INTEGRATION	NUMBER (1)
TA_GG_URL_FILE_PK (OBJECTID)		
TA_GG_URL_FILE_FID_DOSSIER_FK (FID_DOSSIER)		
TA_GG_URL_FILE_FID_DOSSIER_FKv1 (FID_DOSSIER)		
TA_GG_URL_FILE_FID_DOSSIER_IDX (FID_DOSSIER)		
TA_GG_URL_FILE_DOS_URL_FILE_IDX (DOS_URL_FILE)		
TA_GG_URL_FILE_INTEGRATION_IDX (INTEGRATION)		

Table GestionGEO permettant de lister tous les fichiers correspondants à un dossier (dwg, pdf, etc). Cette table contient les url de tous les dossiers présents sur le réseau dans APLI_GG.

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

TA_GG_AGENT		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
U	PNOM	VARCHAR2 (50 BYTE)
	VALIDITE	NUMBER (1)
TA_GG_AGENT_PK (OBJECTID)		
TA_GG_AGENT_OBJECTID_UN (OBJECTID)		
TA_GG_AGENT_PNOM_UN (PNOM)		
TA_GG_AGENT_OBJECTID_IDX (OBJECTID)		
TA_GG_AGENT_PNOM_IDX (PNOM)		
TA_GG_AGENT_VALIDITE_IDX (VALIDITE)		

TA_GG_DOSSIER		
P	* OBJECTID	NUMBER (38)
F	* FID_ETAT_AVANCEMENT	NUMBER (38)
F	* FID_FAMILLE	NUMBER (38)
F	* FID_PERIMETRE	NUMBER (38)
F	* FID_PNOM_CREATION	NUMBER (38)
F	* FID_PNOM_MODIFICATION	NUMBER (38)
	DATE_SAISIE	DATE
	DATE_MODIFICATION	DATE
	DATE_CLOTURE	DATE
	DATE_DEBUT_LEVE	DATE
	DATE_FIN_LEVE	DATE
	DATE_DEBUT_TRAVAUX	DATE
	DATE_FIN_TRAVAUX	DATE
	DATE_COMMANDE_DOSSIER	DATE
	MAITRE_OUVRAGE	VARCHAR2 (200 BYTE)
	RESPONSABLE_LEVE	VARCHAR2 (200 BYTE)
	ENTREPRISE_TRAVAUX	VARCHAR2 (200 BYTE)
	REMARQUE_GEOMETRE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
	REMARQUE_PHOTO_INTERPRETE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
TA_GG_DOSSIER_PK (OBJECTID)		
TA_GG_DOSSIER_ID_DOS_UN (OBJECTID)		
TA_GG_DOSSIER_FID_PNOM_CREATION_FK (FID_PNOM_CREATION)		
TA_GG_DOSSIER_FID_PNOM_MODIFICATION_FK (FID_PNOM_MODIFICATION)		
TA_GG_DOSSIER_FID_FAMILLE_FK (FID_FAMILLE)		
TA_GG_DOSSIER_FID_PERIMETRE_FK (FID_PERIMETRE)		
TA_GG_DOSSIER_FID_ETAT_AVANCEMENT_FK (FID_ETAT_AVANCEMENT)		
TA_GG_DOSSIER_OBJECTID_PK (OBJECTID)		
TA_GG_DOSSIER_FID_ETAT_AVANCEMENT_IDX (FID_ETAT_AVANCEMENT)		
TA_GG_DOSSIER_FID_FAMILLE_IDX (FID_FAMILLE)		
TA_GG_DOSSIER_FID_PERIMETRE_IDX (FID_PERIMETRE)		
TA_GG_DOSSIER_FID_PNOM_CREATION_IDX (FID_PNOM_CREATION)		
TA_GG_DOSSIER_FID_PNOM_MODIFICATION_IDX (FID_PNOM_MODIFICATION)		
TA_GG_DOSSIER_MAITRE_OUVRAGE_IDX (MAITRE_OUVRAGE)		
TA_GG_DOSSIER_RESPONSABLE_LEVE_IDX (RESPONSABLE_LEVE)		
TA_GG_DOSSIER_ENTREPRISE_TRAVAUX_IDX (ENTREPRISE_TRAVAUX)		

Table principale GestionGeo dans laquelle chaque dossier pour le plan topo et IC est renseigné via qgis et FME.

TA_GG_DOSSIER_LOG		
	* OBJECTID	NUMBER (38)
	FID_TYPE_ACTION	NUMBER (38)
F	* FID_PNOM	NUMBER (38)
	* ID_DOSSIER	NUMBER (38)
	ID_ETAT_AVANCEMENT	NUMBER (38)
	ID_FAMILLE	NUMBER (38)
	ID_PERIMETRE	NUMBER (38)
	DATE_DEBUT_LEVE	DATE
	DATE_FIN_LEVE	DATE
	DATE_DEBUT_TRAVAUX	DATE
	DATE_FIN_TRAVAUX	DATE
	DATE_COMMANDE_DOSSIER	DATE
	MAITRE_OUVRAGE	VARCHAR2 (200 BYTE)
	RESPONSABLE_LEVE	VARCHAR2 (200 BYTE)
	ENTREPRISE_TRAVAUX	VARCHAR2 (200)
	REMARQUE_GEOMETRE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
	REMARQUE_PHOTO_INTERPRETE	VARCHAR2 (4000 BYTE)
	DATE_ACTION	DATE
TA_GG_DOSSIER_LOG_FID_PNOM_FK (FID_PNOM)		

Table de log de la table TA_GG_DOSSIER permettant d'avoir l'historique de toutes les évolutions des dossiers des levés des géomètres. Précision : cette table contient au maximum l'état n-1 de chaque entité.