

Table pivot faisant la relation entre les tronçons de la table TA\_TRONCON et les seuils de la table TA\_SEUIL qui s'y rattachent.

TA_RELATION_TRONCON_SEUIL	
PF * fid_troncon	NUMBER (38)
PF * fid_seuil	NUMBER (38)
cote_troncon	CHAR (1 BYTE)
abscisse_curviligne	NUMBER (6)
TA_RELATION_TRONCON_SEUIL_PK (fid_troncon, fid_seuil)	
TA_RELATION_TRONCON_SEUIL_FID_TRONCON_FK (fid_troncon)	
TA_RELATION_TRONCON_SEUIL_FID_SEUIL_FK (fid_seuil)	

TA_SEUIL	
P * objectid	NUMBER (38)
numero_seuil	NUMBER (5)
numero_parcelle	CHAR (9 BYTE)
complement_numero_seuil	VARCHAR2 (10 BYTE)
code_insee	NUMBER (5)
cote_troncon	CHAR (1 BYTE)
date_saisie	DATE
date_edition	DATE
geom	SDO_GEOMETRY
TA_SEUIL_PK (objectid)	

Table contenant les seuils de la Base Voie.  
Plusieurs seuils peuvent se situer sur le même point géographique.

Table contenant les tronçons de la base voie.  
Les tronçons sont les objets de base de la base voie servant à constituer les rues qui elles-mêmes constituent les voies.

TA_TRONCON	
P * objectid	NUMBER (38)
longueur_troncon	NUMBER (38,5)
* geom	SDO_GEOMETRY
* date_saisie	DATE
date_edition	DATE
* date_debut_validite	DATE
date_fin_validite	DATE
* valideite	NUMBER (1)
TA_TRONCON_PK (objectid)	

Table d'historisation des actions effectuées sur les tronçons de la base voie.

TA_TRONCON_NOEUD_LOG	
P * objectid	NUMBER (38)
F * fid_troncon	NUMBER (38)
F * fid_noeud	NUMBER (38)
F * fid_troncon_pere	NUMBER (38)
* date_saisie	DATE
date_edition	DATE
* date_suppression	DATE
* pnom_saisie	VARCHAR2 (50 BYTE)
pnom_edition	VARCHAR2 (50 BYTE)
* pnom_suppression	VARCHAR2 (50 BYTE)
geom	SDO_GEOMETRY
TA_TRONCON_NOEUD_LOG_PK (objectid)	
TA_TRONCON_NOEUD_LOG_FID_TRONCON_FK (fid_troncon)	
TA_TRONCON_NOEUD_LOG_FID_NOEUD_FK (fid_noeud)	
TA_TRONCON_NOEUD_LOG_FID_TRONCON_PERE_FK (fid_troncon_pere)	

Table contenant les startpoint et endpoint de chaque tronçon.  
Elle se remplit automatiquement à la création de chaque tronçon de la table TA\_TRONCON.

TA_NOEUD	
P * objectid	NUMBER (38)
nb_troncon_connecte	VARCHAR2 (1 BYTE)
* geom	SDO_GEOMETRY
* x_epsg_2154	NUMBER (38,5)
* y_epsg_2154	NUMBER (38,5)
TA_NOEUD_PK (objectid)	

Table des points d'intérêt de la Base Voie, c'est-à-dire de tous les bâtiments disposant de service public ou de commerce ou d'entreprise.  
Exemple : la poste, gare, hôpital, etc

TA_POINT_INTERET	
P * objectid	NUMBER (38)
F * fid_type_poi	NUMBER (38)
validite	NUMBER (1)
code_insee	NUMBER (5)
date_saisie	DATE
date_edition	DATE
debut_validite	DATE
fin_validite	DATE
code_niveau	NUMBER (38)
libelle	VARCHAR2 (4000 BYTE)
libelle_court	VARCHAR2 (400 BYTE)
clef_origine	VARCHAR2 (10 BYTE)
id_poi_pere	NUMBER (38)
id_poi_fils	NUMBER (38)
complement_info	VARCHAR2 (250 BYTE)
url	VARCHAR2 (255 BYTE)
html	VARCHAR2 (2048 BYTE)
origine	CHAR (3 BYTE)
ecriture_lieu	NUMBER (38)
prefixe_libelle	VARCHAR2 (50 BYTE)
prefixe_libelle_court	VARCHAR2 (25 BYTE)
importance	NUMBER (1)
symbole_lieu	VARCHAR2 (25 BYTE)
cdlpu	CHAR (1 BYTE)
geom	SDO_GEOMETRY
TA_POINT_INTERET_PK (objectid)	
TA_POINT_INTERET_FID_FAMILLE_POI_FK (fid_type_poi)	

TA_LIBELLE_POINT_INTERET	
P * objectid	NUMBER (38)
U * code_libelle	VARCHAR2 (5 BYTE)
* libelle_long	VARCHAR2 (400 BYTE)
* libelle_court	VARCHAR2 (400 BYTE)
TA_LIBELLE_POINT_INTERET_PK (objectid)	
TA_LIBELLE_POINT_INTERET_CODE_FAMILLE_UN (code_libelle)	

Familles permettant de distinguer les différents types de points d'intérêt de la Base Voie.

TA_RELATION_FAMILLE_LIBELLE	
P * objectid	NUMBER (38)
F * fid_famille	NUMBER (38)
F * fid_libelle	NUMBER (38)
TA_RELATION_FAMILLE_LIBELLE_PK (objectid)	
TA_RELATION_FAMILLE_LIBELLE_FID_LIBELLE_FK (fid_libelle)	
TA_RELATION_FAMILLE_LIBELLE_FID_FAMILLE_FK (fid_famille)	

Table pivot permettant d'associer les libelles aux familles de POI afin de les catégoriser.

TA_FAMILLE_POINT_INTERET	
P * objectid	NUMBER (38)
* code	VARCHAR2 (5 BYTE)
* valeur	VARCHAR2 (100 BYTE)
TA_FAMILLE_POINT_INTERET_PK (objectid)	

Catégories des différents points d'intérêt.  
Exemple : commerce, scolaire, transport, hébergement, etc

Table pivot permettant d'associer les tronçons de la table TA\_TRONCON à leur voie présente dans TA\_VOIE.

TA_RELATION_TRONCON_VOIE	
P * objectid	NUMBER (38)
F * fid_voie	NUMBER (38)
F * fid_troncon	NUMBER (38)
sens	CHAR (1 BYTE)
CDCOTE	CHAR (1 BYTE)
code_commune	NUMBER (3)
ordre_troncon	NUMBER (2)
TA_RELATION_TRONCON_VOIE_PK (objectid)	
TA_RELATION_TRONCON_VOIE_FID_TRONCON_FK (fid_troncon)	
TA_RELATION_TRONCON_VOIE_FID_VOIE_FK (fid_voie)	

Table pivot faisant le lien entre les noeuds de la table TA\_NOEUD avec les tronçons de la table TA\_TRONCON.  
Les noeuds correspondent aux start/end point de chaque tronçon.

TA_RELATION_NOEUD_TRONCON	
PF * fid_troncon	NUMBER (38)
PF * fid_noeud	NUMBER (38)
sens_troncon	CHAR (1 BYTE)
angle_troncon	NUMBER (5)
TA_RELATION_NOEUD_TRONCON_PK (fid_troncon, fid_noeud)	
TA_RELATION_NOEUD_TRONCON_FID_TRONCON_FK (fid_troncon)	
TA_RELATION_NOEUD_TRONCON_FID_NOEUD_FK (fid_noeud)	

TA_VOIE	
P * objectid	NUMBER (38)
code_rivoli	CHAR (4 BYTE)
F * fid_typevoie	NUMBER (38)
numero_voie	NUMBER (7)
cdruie	CHAR (1 BYTE)
cdtrvoi	DATE
cote_commune	CHAR (6 BYTE)
complement_nom_voie	VARCHAR2 (50 BYTE)
* nom	VARCHAR2 (50 BYTE)
* code_commune	NUMBER (3)
* genre_voie	VARCHAR2 (3 BYTE)
* date_debut_validite	DATE
date_fin_validite	DATE
TA_VOIE_PK (objectid)	
TA_VOIE_FID_TYPEVOIE_FK (fid_typevoie)	

Table rassemblant tous les types de voies présents dans la base voie.

TA_TYPE_VOIE	
P * objectid	NUMBER (38)
U code_type_voie	CHAR (4 BYTE)
importance	NUMBER (1)
libelle	VARCHAR2 (50 BYTE)
TA_TYPE_VOIE_PK (objectid)	
TA_TYPE_VOIE_CODE_TYPE_VOIE_UN (code_type_voie)	

Table rassemblant toutes les informations pour chaque voie de la base.

TA_RELATION_RUE_VOIE	
F * fid_rue	NUMBER (38)
F * fid_voie	NUMBER (38)
TA_RELATION_RUE_VOIE_FID_RUE_FK (fid_rue)	
TA_RELATION_RUE_VOIE_FID_VOIE_FK (fid_voie)	

Table pivot permettant d'associer chaque rue à sa/ses voies.

TA_RUE	
P * objectid	NUMBER (38)
* libelle_rue	VARCHAR2 (100 BYTE)
* nom	VARCHAR2 (100 BYTE)
TA_RUE_PK (objectid)	

Table regroupant toutes les rues de la MEL.  
La rue est le composée de plusieurs voies elles-mêmes composées de plusieurs tronçons.  
Schématiquement la rue c'est le concept, la voie c'est l'objet et les tronçons composent l'objet.