Table	Rubrique	Туре	Masque	Contrôle de saisie
T_UTILISATEUR				
	UTI_NOM UTI_PRENOM	Varchar 40 Varchar 40	Lettres Lettres chiffres et . @ chiffres et .	Obligatoire Obligatoire
	UTI_TEL UTI_EMAIL UTI_TEL_MOB	Varchar 15 Varchar 150 Varchar 15		Au moins une des trois rubriques doit être renseignée.
	UTI_MDP	Varchar 128	Min 10 caractère, 1 majuscule, 2 chiffres, 1 caractère spécial	Obligatoire
T_TYPE_UTILISATEUR				
1_111	TUT_LIBELLE	Varchar 40		Obligatoire
T_FONCTIONNALITES				
	FON_DESIGN T_PLUGINPLU_ID	Varchar 255 bigint	sélection	Obligatoire Doit exister dans T_PLUGIN
T_PLUGIN				
	PLU_DESIGN	Varchar 255		Obligatoire
T_CONTACT_FOURN	CFO_NOM	Varchar 40		Obligatoiro
	CFO_PRENOM	Varchar 40		Obligatoire Obligatoire
	CFO_TEL CFO_EMAIL CFO_TEL_MOB	Varchar 15 Varchar 150 Varchar 15		Au moins une des trois rubriques doit être renseignée.
T_FOURNISSEUR	T_FOURNISSEURFOU_ID	bigint	sélection	Doit exister dans T_FOURNISSEUR
	FOU_RAISOC FOU_ADR FOU_ADR_COMP FOU_URL FOU_TEL	Varchar 150 Varchar 100 Varchar 100 Varchar 15		Obligatoire Obligatoire
	FOU_FAX FOU_EMAIL	Varchar 15 Varchar 150	@	Au moins une des trois rubriques doit être renseignée.

	T_VILLEVIL_CP	Varchar 5	sélection	Doit exister dans T_VILLE
T_VILLE				
	VIL_CP VIL_NOM	Varchar 5 Varchar 100		Obligatoire – que des chiffres Obligatoire Le couple VIL_CP / VIL_NOM unique
T_TIERS				
	TIE_NOM TIE_PRENOM TIE_ADR TIE_ADR_COMP	Varchar 40 Varchar 40 Varchar 100 Varchar 100		Obligatoire Obligatoire
	TIE_EMAIL TIE_TEL TIE_TEL_MOB	Varchar 150 Varchar 15 Varchar 15	@ chiffres et . chiffres et .	Au moins une des trois rubriques doit être renseignée.
	T_VILLEVIL_CP	Varchar 5	5 caractères	Doit exister dans T_VILLE – que des chiffres
T_DEVIS				
	DEV_DATE_CREATION DEV_ACCEPTE DEV_DATE_ACCEPTATION	date smallint date	AAAAMMJJ AAAAMMJJ	Obligatoire – ≤ date acceptation  ≥ date création
	DEV_TAUX_REMISE	smallint		0 par défaut, 25 max au-delà on avertit
	DEV_DATE_LIMITE	date	AAAAMMJJ	Obligatoire - > date acceptation - (max +2 mois)
	T_TIERSTIE_ID DEV_ETAT	bigint Varchear 30	sélection	Obligatoire – doit exister dans T_CLIENT Obligatoire
	T_UTILISATEURUTI_ID	bigint	sélection	Obligatoire – doit exiter dans T_UTILISATEUR
T_ECHELONNEMENT				
	ECH_DESIGN	Varchar 255		Obligatoire
T_ECH_DETAIL				
	EDE_ORDRE EDE_LIBELLE	integer Varchar 255	Entre 0 et 99	Unique pour l'échelonnement en cours Obligatoire
	T_ECHELONNEMENTECH_ID	bigint	sélection	Doit exister dans T_ECHALONNEMENT
T_PROJET	DDI NIOM	V		Obligateira
	PRJ_NOM PRJ_REFERENCE PRJ_DATE	Varchar 255 Varchar 30 date	AAAAMMJJ	Obligatoire Obligatoire Obligatoire

	PRJ_PLAN T_DEVISEDEV_ID	blob bigint	sélection	Obligatoire – doit exister dans T_DEVIS
T_PRODUIT		J		-
	PRO_DESIGN PRO_ID_GAMME PRO_ID_ISOLANT PRO_ID_FINITION PRO_ID_COUVERTURE PRO_ID_HUISSERIE T_PROJETPRJ_ID	Varchar 255 bigint bigint bigint bigint bigint bigint bigint	sélection sélection sélection sélection sélection	Obligatoire Obligatoire – doit exister dans T_GAMME Obligatoire – doit exister dans T_ISOLANT Obligatoire – doit exister dans T_FINITION Obligatoire – doit exister dans T_COUVERTURE Obligatoire – doit exister dans T_HUISSERIE Obligatoire – doit exister dans T_PROJET
T_LIGNE_PRODUIT	LDD NUMEDO	. ,		
	LPR_NUMERO LPR DETAIL	integer Varchar 255	chiffres	Obligatoire
	T_PRODUITPRO_ID	bigint	sélection	Obligatoire – doit exister ans T_PRODUIT
T_ARTICLE		_		_
	ART_DESIGN T_COMPOSANTCOM_ID	Varchar 255 bigint	sélection	Obligatoire Obligatoire – doit exister dans T_COMPOSANT
T_COMPOSANT				
	COM_NATURE T_CARACTCAR_ID	Varchar 255 bigint	sélection	Obligatoire Obligatoire – doit exister dans T_CARACT
T_CARACT				
	CAR_LIBELLE CAR_UNITE	Varchar 255 Varchar 100		Obligatoire Obligatoire
T_MODULE				
	MOD_LIBELLE MOD_CCTP MOD_PRIX T_GAMMEGAM_ID T_CARACTCAR_ID	Varchar 266 Varchar 100 Float 10 bigint bigint	numérique sélection sélection	Obligatoire  Obligatoire – doit exister dans T_GAMME Obligatoire – doit exister dans T_CARACT
T_GAMME	1_0,,,	~.6	Selection	0.
	GAM_LIBELLE	Varchar 255		Obligatoire
	Sélection d'une finition, d'un isolant, d'une huisserie et d'une couverture obligatoire.			
T_FINITION	FINI DEGICAL	\/ \ \ 255		
	FIN_DESIGN	Varchar 255		Obligatoire

T_ISOLANT			
	ISO_DESIGN	Varchar 255	Obligatoire
T_HUISSERIE			
	HUI_DESIGN	Varchar 255	Obligatoire
T_COUVERTURE			
	COU_DESIGN	Varchar 255	Obligatoire