



Version 0.02

Modèle de données GraceTHD-Check

Extension du modèle de données GraceTHD-MCD dédié à l'auto-contrôle des données.

Dépôt sources : <https://gracethd-community.github.io/GraceTHD-Check/>
Projet sous licence GPLv3

Gestion de projet, assistance : <https://redmine.gracethd.org/redmine/projects/gracethd-check>

Sommaire :

SCHEMA :	Schéma simplifié du modèle de données.
TABLES :	Noms et définitions des tables constituant le MCD
ATTRIBUTS :	Noms et définitions des attributs des tables constituant le MCD
LISTES :	Noms et définitions des tables correspondant à des listes de valeurs.
VALEURS_LISTES :	Codes, définitions et valeurs des différentes listes de valeurs.
VALEURS_CONF :	Variables et valeurs par défaut.
VUES :	Vues de contrôle constituant le modèle de données.
INDICATEURS :	Vues correspondant à des indicateurs, des calculs, ...

Schéma simplifié du modèle de données.

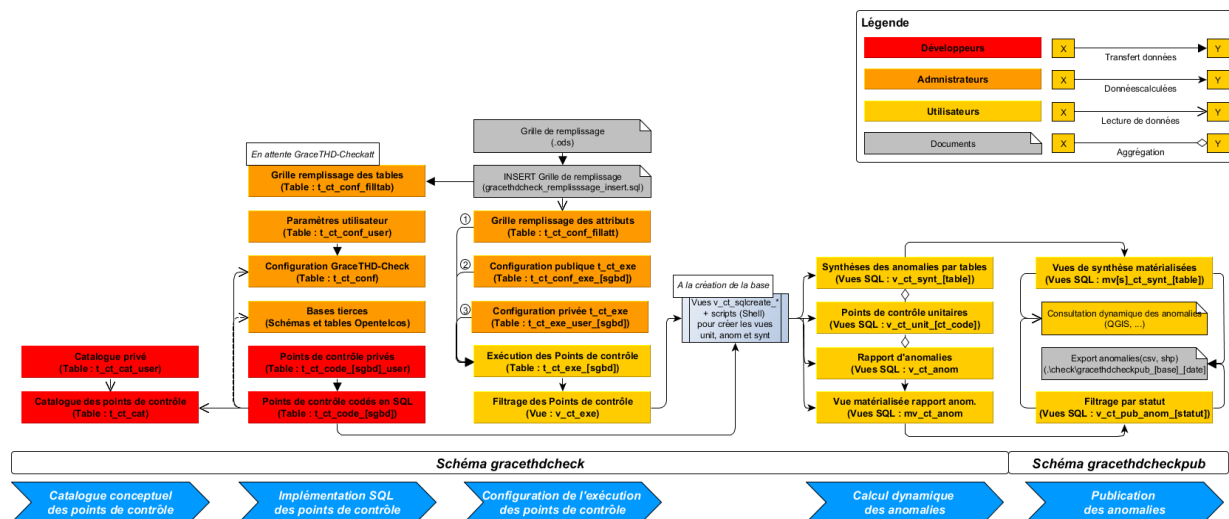


TABLE	DEFINITION	COMMENTAIRE
t_ct_conf	Table de configuration GraceTHD-Check	Configuration générale.
t_ct_conf_user	Table de stockage de variables spécifiques (contractuelles).	Clé / valeur (principe d'un fichier de conf)
t_ct_conf_fillatt	Table de configuration du remplissage – attributs attendus.	Grille de remplissage. Intégrer la version GraceTHD-MCD.
t_ct_conf_filltab	Table de configuration du remplissage - liste des tables attendues.	Grille de remplissage. Intégrer la version GraceTHD-MCD.
t_ct_cat	Catalogue général des points de contrôle.	Tous les points de contrôle catalogués ne sont pas forcément implémentés.
t_ct_cat_user	Catalogue des points de contrôle propres à l'utilisateur.	L'utilisateur peut stocker ici son propre catalogue complémentaire de points de contrôle.
t_ct_code_pgs	Implémentation générale des points de contrôle pour Postgis	C'est ici que le code SQL des points est stocké.
t_ct_code_pgs_user	Implémentation des points de contrôle pour Postgis propre à l'utilisateur.	Les utilisateurs peuvent stocker ici leurs propres points de contrôle.
t_ct_code_spl	Implémentation des points de contrôle pour Spatialite	L'implémentation GraceTHD-Check sous Spatialite n'est plus maintenue.
t_ct_code_spl_user	Implémentation des points de contrôle pour Spatialite propres à l'utilisateur.	L'implémentation GraceTHD-Check sous Spatialite n'est plus maintenue.
t_ct_exe_pgs	Table d'exécution des points de contrôle.	Quels points de contrôle doivent être exécutés selon le statut, et selon le cas d'usage (type de réseau et version du MCD)
t_ct_conf_exe_pgs	Table de configuration générale de la table d'exécution GraceTHD-Check t_ct_exe.	t_ct_exe est générée à la création de la base par une extrapolation de t_ct_conf_fillatt, puis modifiée par t_ct_conf_exe_pgs.
t_ct_exe_pgs_user	Implémentation des points de contrôle pour Postgis propre à l'utilisateur.	Après t_ct_conf_exe_pgs, cette table modifie également t_ct_exe avec des paramétrages de l'utilisateur.

NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_conf	nom	Nom de la variable	VARCHAR(254)
t_ct_conf	définition	Définition de la variable	TEXT
t_ct_conf	valeur	Valeur de la variable	TEXT
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_conf_user	nom	Nom de la variable	VARCHAR(254)
t_ct_conf_user	définition	Définition de la variable	TEXT
t_ct_conf_user	valeur	Valeur de la variable	TEXT
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_conf_filltab	RESEAU	Type de réseau.	VARCHAR(254)
t_ct_conf_filltab	NOMTABLE	Nom de la table GraceTHD-MCD concernée.	VARCHAR(50)
t_ct_conf_filltab	PRE	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase PRE.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_filltab	DIA	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase DIA.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_filltab	AVP	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase AVP.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_filltab	PRO_ou_ACT	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase PRO_ou_ACT.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_filltab	EXE	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase EXE.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_filltab	TVX_ou_REC	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase TVX_ou_REC.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_filltab	MCO	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase MCO.	VARCHAR(1)
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_conf_fillatt	RESEAU	Type de réseau.	VARCHAR(254)
t_ct_conf_fillatt	NOMTABLE	Nom de la table GraceTHD-MCD relative à l'attribut.	VARCHAR(40)
t_ct_conf_fillatt	ATTRIBUT	Noms des attributs.	VARCHAR(50)
t_ct_conf_fillatt	ATTUNIQUE	Noms uniques des attributs.	VARCHAR(50)
t_ct_conf_fillatt	PRE	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase PRE.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_fillatt	DIA	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase DIA.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_fillatt	AVP	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase AVP.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_fillatt	PRO_ou_ACT	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase PRO_ou_ACT.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_fillatt	EXE	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase EXE.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_fillatt	TVX_ou_REC	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase TVX_ou_REC.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_fillatt	MCO	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase MCO.	VARCHAR(1)
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_cat	ct_code	Code du point de contrôle	VARCHAR(100)
t_ct_cat	ct_def	Définition littérale du point de contrôle	VARCHAR(254)
t_ct_cat	ct_ordre	Ordre d'exécution	INTEGER
t_ct_cat	ct_type	Type de contrôle (voir liste)	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_mode	Mode de contrôle (Automatique, Manuel, Semi-automatique, Terrain)	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_maintable	Table de l'objet principal du contrôle (t_cable, etc.).	VARCHAR(100)
t_ct_cat	ct_att	Nom de l'attribut principal contrôlé.	VARCHAR(20)
t_ct_cat	ct_attunique	Code correspondant à un nom unique de l'attribut principalement contrôlé par le point de contrôle.	VARCHAR(20)
t_ct_cat	ct_origine	Origine de la contrainte à respecter (réglementaire, contractuel, ...)	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_sensib	Sensibilité du point de contrôle (Bloquant, non validé, à corriger, informatif)	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_prio	Importance du point de contrôle	VARCHAR(100)
t_ct_cat	ct_statut	Statut du point de contrôle (A étudier, en cours, validé, ...)	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_priodev	Priorité de développement (1 à 5)	VARCHAR(2)
t_ct_cat	ct_file	Contrôle hors base de données, directement sur les fichiers reçus.	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_sqlview	Vue affichant dynamiquement les anomalies.	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_sqltable	Table affichant statiquement les anomalies.	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_sqlcheck	Contrainte directement sur la base de données.	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_sqlfunction	Nom de la fonction si nécessaire.	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_conf_fill	Spécifique à la grille de remplissage	VARCHAR(100)
t_ct_cat	ct_conf	Si variable nécessaire	VARCHAR(100)

t_ct_cat	ct_open	Point de contrôle sous licence libre	VARCHAR(1)
t_ct_cat	ct_source	La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	VARCHAR(100)
t_ct_cat	ct_date	La date de la dernière révision du point de contrôle.	DATE
t_ct_cat	ct_comment	Commentaire	VARCHAR(254)
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_cat_user	ct_code	Code du point de contrôle	VARCHAR(100)
t_ct_cat_user	ct_def	Définition littérale du point de contrôle	VARCHAR(254)
t_ct_cat_user	ct_ordre	Ordre d'exécution	INTEGER
t_ct_cat_user	ct_type	Type de contrôle (voir liste)	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_mode	Mode de contrôle (Automatique, Manuel, Semi-automatique, Terrain)	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_maintable	Table de l'objet principal du contrôle (t_cable, etc.).	VARCHAR(100)
t_ct_cat_user	ct_att	Nom de l'attribut principal contrôlé.	VARCHAR(20)
t_ct_cat_user	ct_attunique	Code correspondant à un nom unique de l'attribut principalement contrôlé par le point de contrôle.	VARCHAR(20)
t_ct_cat_user	ct_origine	Origine de la contrainte à respecter (réglementaire, contractuel, ...)	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_sensib	Sensibilité du point de contrôle (Bloquant, non validé, à corriger, informatif)	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_prio	Importance du point de contrôle	VARCHAR(100)
t_ct_cat_user	ct_statut	Statut du point de contrôle (A étudier, en cours, validé, ...)	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_priodev	Priorité de développement (1 à 5)	VARCHAR(2)
t_ct_cat_user	ct_file	Contrôle hors base de données, directement sur les fichiers reçus.	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_sqlview	Vue affichant dynamiquement les anomalies.	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_sqltable	Table affichant statiquement les anomalies.	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_sqlcheck	Contrainte directement sur la base de données.	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_sqlfunction	Nom de la fonction si nécessaire.	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_conf_fill	Spécifique à la grille de remplissage	VARCHAR(100)
t_ct_cat_user	ct_conf	Si variable nécessaire	VARCHAR(100)
t_ct_cat_user	ct_open	Point de contrôle sous licence libre	VARCHAR(1)
t_ct_cat_user	ct_source	La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	VARCHAR(100)
t_ct_cat_user	ct_date	La date de la dernière révision du point de contrôle.	DATE
t_ct_cat_user	ct_comment	Commentaire	VARCHAR(254)
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_code_pgs	ct_pgs_code	Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à ct_pgs_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(100)
t_ct_code_pgs	ct_pgs_cat_code	Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).	VARCHAR(100)
t_ct_code_pgs	ct_pgs_statut	Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).	VARCHAR(1)
t_ct_code_pgs	ct_pgs_version	La version de l'implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(20)
t_ct_code_pgs	ct_pgs_source	La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	VARCHAR(100)
t_ct_code_pgs	ct_pgs_date	La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.	TIMESTAMP
t_ct_code_pgs	ct_pgs_commentaire	Commentaires.	VARCHAR(254)
t_ct_code_pgs	ct_pgs_script	Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).	TEXT
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_code	Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à ct_pgs_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(100)
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_cat_code	Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).	VARCHAR(100)
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_statut	Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).	VARCHAR(1)
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_version	La version de l'implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(20)
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_source	La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	VARCHAR(100)
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_date	La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.	TIMESTAMP
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_commentaire	Commentaires.	VARCHAR(254)
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_script	Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).	TEXT

NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_code_spl	ct_spl_code	Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à ct_pgs_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(100)
t_ct_code_spl	ct_spl_cat_code	Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).	VARCHAR(100)
t_ct_code_spl	ct_spl_statut	Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).	VARCHAR(1)
t_ct_code_spl	ct_spl_version	La version de l'implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(20)
t_ct_code_spl	ct_spl_source	La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	VARCHAR(100)
t_ct_code_spl	ct_spl_date	La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.	TIMESTAMP
t_ct_code_spl	ct_spl_commentaire	Commentaires.	VARCHAR(254)
t_ct_code_spl	ct_spl_script	Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).	TEXT
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_code_spl_user	ct_spl_code	Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à ct_pgs_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(100)
t_ct_code_spl_user	ct_spl_cat_code	Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).	VARCHAR(100)
t_ct_code_spl_user	ct_spl_statut	Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).	VARCHAR(1)
t_ct_code_spl_user	ct_spl_version	La version de l'implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(20)
t_ct_code_spl_user	ct_spl_source	La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	VARCHAR(100)
t_ct_code_spl_user	ct_spl_date	La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.	TIMESTAMP
t_ct_code_spl_user	ct_spl_commentaire	Commentaires.	VARCHAR(254)
t_ct_code_spl_user	ct_spl_script	Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).	TEXT
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_exe_pgs	ct_code	Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à ct_pgs_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(100)
t_ct_exe_pgs	ct_def	Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).	VARCHAR(254)
t_ct_exe_pgs	ct_type	Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).	VARCHAR(1)
t_ct_exe_pgs	ct_sensib	La version de l'implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(1)
t_ct_exe_pgs	ct_order	La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	INTEGER
t_ct_exe_pgs	ct_case	La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(100)
t_ct_exe_pgs	ct_table	Commentaires.	VARCHAR(100)
t_ct_exe_pgs	ct_att	Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).	VARCHAR(20)
t_ct_exe_pgs	ct_exe_pre	Exécution au statut PRE (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs	ct_exe_dia	Exécution au statut DIA (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs	ct_exe_avp	Exécution au statut AVP (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs	ct_exe_pro	Exécution au statut PRO (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs	ct_exe_act	Exécution au statut ACT (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs	ct_exe_exe	Exécution au statut EXE (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs	ct_exe_tvx	Exécution au statut TVX (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs	ct_exe_rec	Exécution au statut REC (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs	ct_exe_mco	Exécution au statut MCO (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE

t_ct_conf_exe_pgs	ct_code	Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à ct_pgs_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(100)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_def	Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).	VARCHAR(254)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_type	Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).	VARCHAR(1)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_sensib	La version de l'implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(1)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_order	La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	INTEGER
t_ct_conf_exe_pgs	ct_case	La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(100)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_table	Commentaires.	VARCHAR(100)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_att	Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).	VARCHAR(20)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_exe_pre	Exécution au statut PRE (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_exe_dia	Exécution au statut DIA (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_exe_avp	Exécution au statut AVP (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_exe_pro	Exécution au statut PRO (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_exe_act	Exécution au statut ACT (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_exe_exe	Exécution au statut EXE (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_exe_tvx	Exécution au statut TVX (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_exe_rec	Exécution au statut REC (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_conf_exe_pgs	ct_exe_mco	Exécution au statut MCO (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
t_ct_exe_pgs_user	ct_code	Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à ct_pgs_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(100)
t_ct_exe_pgs_user	ct_def	Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).	VARCHAR(254)
t_ct_exe_pgs_user	ct_type	Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).	VARCHAR(1)
t_ct_exe_pgs_user	ct_sensib	La version de l'implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(1)
t_ct_exe_pgs_user	ct_order	La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	INTEGER
t_ct_exe_pgs_user	ct_case	La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(100)
t_ct_exe_pgs_user	ct_table	Commentaires.	VARCHAR(100)
t_ct_exe_pgs_user	ct_att	Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).	VARCHAR(20)
t_ct_exe_pgs_user	ct_exe_pre	Exécution au statut PRE (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs_user	ct_exe_dia	Exécution au statut DIA (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs_user	ct_exe_avp	Exécution au statut AVP (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs_user	ct_exe_pro	Exécution au statut PRO (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs_user	ct_exe_act	Exécution au statut ACT (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs_user	ct_exe_exe	Exécution au statut EXE (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs_user	ct_exe_tvx	Exécution au statut TVX (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs_user	ct_exe_rec	Exécution au statut REC (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)
t_ct_exe_pgs_user	ct_exe_mco	Exécution au statut MCO (cf. GraceTHD-MOD)	VARCHAR(2)

NOM LISTE	DEFINITION
l_ct_exe	Valeurs dans la grille de remplissage
l_ct_fill	Valeurs dans la grille de remplissage
l_ct_mode	Mode de contrôle
l_ct_origine	Origine de la contrainte
l_ct_sensibilite	Sensibilité de l'anomalie
l_ct_statut	Statut du développement
l_ct_type	Type d'anomalie

Nom_liste	Code	Libellé
l_ct_exe	C	Conditionnel
l_ct_exe	EF	Execution Facultatif
l_ct_exe	EN	Execution Non
l_ct_exe	F	Facultatif
l_ct_exe	N	Non
l_ct_exe	NC	Conditionnel
l_ct_exe	NO	Obligatoire non execute
l_ct_exe	O	Obligatoire
l_ct_fill	"	Facultatif
l_ct_fill		Facultatif
l_ct_fill	C	Conditionnel
l_ct_fill	F	Facultatif
l_ct_fill	N	Non
l_ct_fill	O	Obligatoire
l_ct_type	F	Anomalies de format de fichiers.
l_ct_type	T	Anomalies de structure de tables.
l_ct_type	L	Anomalies relationnelles.
l_ct_type	R	Anomalies d exhaustivite (grille de remplissage).
l_ct_type	G	Anomalies de saisie geometrique et topologique.
l_ct_type	S	Anomalies de saisie alphanumerique.
l_ct_type	M	Anomalies metier.
l_ct_type	E	Anomalies d evolution (avec la phase precedente).
l_ct_type	P	Anomalies specifiques a un contexte.
l_ct_mode	A	Automatique
l_ct_mode	S	Semi-automatique
l_ct_mode	M	Manuel
l_ct_mode	T	Terrain
l_ct_sensibilite	1	Bloquant
l_ct_sensibilite	2	Non valide
l_ct_sensibilite	3	A corriger
l_ct_sensibilite	4	Informatif
l_ct_origine	H	Reglementaire FTTH
l_ct_origine	C	CCTP
l_ct_origine	B	BLO
l_ct_origine	P	Contractuelle avec le proprietaire
l_ct_origine	G	GraceTHD-MCD
l_ct_origine	O	GraceTHD-MOD
l_ct_statut		HS
l_ct_statut	1	Planifié
l_ct_statut	2	Conception
l_ct_statut	3	Alpha
l_ct_statut	4	Beta
l_ct_statut	5	RC
l_ct_statut	6	Release

NOM TABLE	NOM VARIABLE	DEFINITION	VALEUR
t_ct_conf	ct_1_cbcapamax	Capacite maximale des cables	780
t_ct_conf	ct_1_cbcapamin	Capacite minimale des cables	2
t_ct_conf	ct_1_cldistmaxnd	Distance maximale entre les extremités d un cable et une bp ou lt	0.1
t_ct_conf	ct_1_distnrozanro	Distance maximale entre le NRO et sa zone arrière (0 si le NRO doit être à l'intérieur)	0
t_ct_conf	ct_1_distpbozapbo	Distance maximale entre le PBO et sa zone arrière (0 si le PBO doit être à l'intérieur)	0
t_ct_conf	ct_1_distsrozasro	Distance maximale entre le SRO et sa zone arrière (0 si le SRO doit être à l'intérieur)	0
t_ct_conf	ct_1_liv	Code de la livraison controlee	LIV0001
t_ct_conf	ct_1_sfdistmaxad	Distance maximale entre le SUF et l adresse	20
t_ct_conf	ct_1_srsepsg	Code EPSG du systeme de coordonnées	2154
t_ct_conf	ct_1_topotol	Controles topologiques : distance maximale admissible entre deux objets du graphe planaire	0.1

NOM VUE	DEFINITION
v_ct_sqlcreate_*	Tables temporaires générant du sql pour générer les vues unit et anom.
v_ct_sqldrop_*	Tables temporaires générant du sql pour supprimer les vues unit et anom.
v_ct_unit_*	Points de contrôle unitaires.
v_ct_anom	Rapport d'anomalies global.
vm_ct_anom	Vue matérialisée sur v_ct_anom.
v_ct_anom_[statut]	Rapports d'anomalies par statut (filtrage sur vm_ct_anom en fonction du statut).
v_ct_synt_*	Synthèses des anomalies par tables et par statut.
vm_ct_synt_*	Vues matérialisées sur les v_ct_synt_*.
v_in_*	Indicateurs calculés. Utiles pour certains contrôles, pour monter un tableau de bord, etc.

NOM VUE	INDICATEUR	DEFINITION
v_in_1_rowsnb	in_1_rowsnb	Nombre d'entités dans chaque table GraceTHD-MCD.
v_in_1_rowsmd5	in_1_rowsmd5	Calcul d'un checksum MD5 pour chaque enregistrement de la base de données.
v_in_1_cblgreel	in_1_cblgreel	Somme des longueurs réelles de câbles, par niveaux de référencements, par propriétaires et capacités fibre.