

Date: 20/01/2017

# **GraceTHD-Check-MCD**

Version 0.01-alpha5

# 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

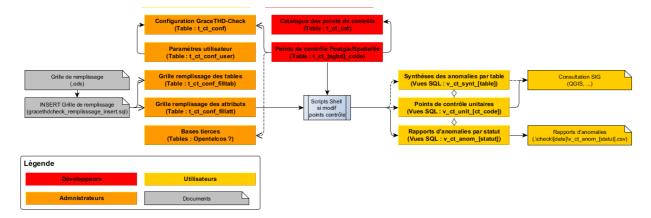
ATTRIBUTS: Noms et définitions des attributs des tables constituant le MCD LISTES: Noms et définitions des tables correspondant à des listes de valeurs.

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.



### **TABLES**

TABLE	DEFINITION	COMMENTAIRE
t_ct_conf	Table de configuration GraceTHD-Check	Configuration générale.
	Table de stockage de variables spécifiques	
t_ct_conf_user	(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.
	Table de configuration du remplissage - liste des	Grille de remplissage. Intégrer la version GraceTHD-
t_ct_conf_filltab	tables attendues.	MCD.
t_ct_cat	Catalogue général des points de contrôle.	
	Catalogue des points de contrôle propres à	
t_ct_cat_user	l'utilisateur.	
	Implémentation générale des points de contrôle	
t_ct_code_pgs	pour Postgis	
t_ct_code_pgs_user	Implémentation des points de contrôle pour Postgis propre à l'utilisateur.	
	Implémentation des points de contrôle pour	
t_ct_code_spl	Spatialite	
	Implémentation des points de contrôle pour	
t_ct_code_spl_user	Spatialite propres à l'utilisateur.	

gracethdcheck-mcd-v	0.01-alpha5	ATTRIBUTS		
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	ТҮРЕ	
ct conf	nom	Nom de la variable	VARCHAR(254)	
ct_conf	definition	Définition de la variable	TEXT	
<u>ct_com</u>	ucilition	Definition de la variable	TEXT	
ct_conf	valeur	Valeur de la variable	TEXT	
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE	
ct_conf_user	nom	Nom de la variable	VARCHAR(254)	
_ctconfuser	definition	Définition de la variable	TEXT	
ct_conf_user	valeur	Valeur de la variable	TEXT	
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE	
ct_conf_filltab	RESEAU	Type de réseau.	VARCHAR(254)	
ct conf filltab	NOMTABLE	Nom de la table GraceTHD-MCD concernée.	VARCHAR(50)	
ct conf filltab	PRE	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase PRE.	VARCHAR(1)	
ct_conf_filltab	DIA	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase DIA.	VARCHAR(1)	
ct_conf_filltab	AVP	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase AVP.	VARCHAR(1)	
ct_conf_filltab	PRO_ou_ACT	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase PRO_ou_ACT.	VARCHAR(1)	
ct_conf_filltab	EXE	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase EXE.	VARCHAR(1)	
ct_conf_filltab	TVX_ou_REC	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase TVX_ou_REC.	VARCHAR(1)	
ct_conf_filltab	MCO ATTRIBUTS	Table GraceTHD-MCD attendue ou non en phase MCO.  DEFINITION	VARCHAR(1) TYPE	
NOW TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TTPE	
at again fill-	DECEAL	Turo do vécos.	VARCUARIOS	
ct_conf_fillatt	RESEAU NOMTABLE	Type de réseau.  Nom de la table GraceTHD-MCD relative à l'attribut.	VARCHAR(254)	
ct_conf_fillatt	INOINITABLE	INDITI DE la LADIE GIACETTU-INICU FEIATIVE à L'ATTRIBUT.	VARCHAR(40)	
ct conf fillatt	ATTRIBUT	Noms des attributs.	VARCHAR(50)	
ct_conf_fillatt	ATTUNIQUE	Noms uniques des attributs.	VARCHAR(50)	
ct_conf_fillatt	PRE	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase PRE.	VARCHAR(1)	
ct_conf_fillatt	DIA	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase DIA.	VARCHAR(1)	
ct_conf_fillatt	AVP	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase AVP.	VARCHAR(1)	
		Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase		
ct_conf_fillatt	PRO_ou_ACT	PRO_ou_ACT.	VARCHAR(1)	
ct_conf_fillatt	EXE	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase EXE.  Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase	VARCHAR(1)	
ct conf fillatt	TVX ou REC	TVX ou REC.	VARCHAR(1)	
ct_conf_fillatt	MCO	Remplissage attendu pour les attributs GraceTHD-MCD en phase MCO.	VARCHAR(1)	
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE	
ct_cat	ct_code	Code du point de contrôle	VARCHAR(100)	
ct_cat	ct_def	Définition littérale du point de contrôle	VARCHAR(254)	
ct_cat	ct_ordre	Ordre d'exécution	INTEGER	
ct_cat	ct_type	Type de contrôle (voir liste)	VARCHAR(1)	
<del></del>		The state of the s		
_ctcat	ct_mode	Mode de contrôle (Automatique, Manuel, Semi-automatique, Terrain)	VARCHAR(1)	
at ant	at maintable	Table de l'abiet principal du contrâle (t. cable, etc.)	\/ADCIJAD(100\	
_ct_cat ct_cat	ct_maintable ct_att	Table de l'objet principal du contrôle (t_cable, etc.).  Nom de l'attribut principal contrôlé.	VARCHAR(100) VARCHAR(20)	
_Ct_Cat	CI_all	Code correspondant à un nom unique de l'attribut principalement	VARCHAR(20)	
_ctcat	ct attunique	contrôlé par le point de contrôle.	VARCHAR(20)	
ct_cat	ct_origine	Origine de la contrainte à respecter (réglementaire, contractuel,)	VARCHAR(1)	
		Sensibilité du point de contrôle (Bloquant, non validé, à corriger,		
ct_cat	ct_sensib	informatif)	VARCHAR(1)	
ct_cat	ct_prio	Importance du point de contrôle	VARCHAR(100)	
ct_cat	ct statut	Statut du point de contrôle (A étudier, en cours, validé,)	VARCHAR(1)	
ct_cat	ct_statut ct_priodev	Priorité de développement (1 à 5)	VARCHAR(1)	
ct_cat	ct file	Contrôle hors base de données, directement sur les fichiers reçus.	VARCHAR(1)	
ct_cat	ct_sqlview	Vue affichant dynamiquement les anomalies.	VARCHAR(1)	
ct_cat	ct_sqltable	Table affichant statiquement les anomalies.	VARCHAR(1)	
ct_cat	ct_sqlcheck	Contrainte directement sur la base de données.	VARCHAR(1)	
ct_cat	ct_sqlfunction	Nom de la fonction si nécessaire.	VARCHAR(1)	
		IC- 4-tfines A la cuttle de consultance	VARCHAR(100)	
	ct_conf_fill	Spécifique à la grille de remplissage		
ct_cat	ct_conf	Si variable nécessaire	VARCHAR(100)	
ct_cat ct_cat	ct_conf ct_open	Si variable nécessaire Point de contrôle sous licence libre	VARCHAR(1)	
ct_cat ct_cat ct_cat	ct_conf ct_open ct_source	Si variable nécessaire  Point de contrôle sous licence libre  La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	VARCHAR(1) VARCHAR(100)	
ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat	ct_conf ct_open ct_source ct_date	Si variable nécessaire  Point de contrôle sous licence libre  La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision du point de contrôle.	VARCHAR(1) VARCHAR(100) DATE	
ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat	ct_conf ct_open ct_source	Si variable nécessaire  Point de contrôle sous licence libre  La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	VARCHAR(1) VARCHAR(100)	
ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat NOM TABLE	ct_conf ct_open ct_source ct_date ct_comment	Si variable nécessaire Point de contrôle sous licence libre La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail. La date de la dernière révision du point de contrôle. Commentaire	VARCHAR(1) VARCHAR(100) DATE VARCHAR(254)	
ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat	ct_conf ct_open ct_source ct_date ct_comment	Si variable nécessaire Point de contrôle sous licence libre La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail. La date de la dernière révision du point de contrôle. Commentaire	VARCHAR(1) VARCHAR(100) DATE VARCHAR(254)	
ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat NOM TABLE	ct_conf ct_open ct_source ct_date ct_comment ATTRIBUTS	Si variable nécessaire Point de contrôle sous licence libre La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail. La date de la dernière révision du point de contrôle. Commentaire  DEFINITION  Code du point de contrôle	VARCHAR(1) VARCHAR(100) DATE VARCHAR(254) TYPE  VARCHAR(100)	
ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat NOM TABLE  ct_cat_user ct_cat_user	ct_conf ct_open ct_source ct_date ct_comment ATTRIBUTS  ct_code ct_def	Si variable nécessaire  Point de contrôle sous licence libre  La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision du point de contrôle.  Commentaire  DEFINITION  Code du point de contrôle  Définition littérale du point de contrôle	VARCHAR(1)  VARCHAR(100)  DATE  VARCHAR(254)  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(254)	
ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat NOM TABLE  ct_cat_user ct_cat_user	ct_conf ct_open ct_source ct_date ct_comment ATTRIBUTS	Si variable nécessaire Point de contrôle sous licence libre La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail. La date de la dernière révision du point de contrôle. Commentaire  DEFINITION  Code du point de contrôle	VARCHAR(1) VARCHAR(100) DATE VARCHAR(254) TYPE  VARCHAR(100)	
ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat NOM TABLE  ct_cat_user ct_cat_user ct_cat_user	ct_conf ct_open ct_source ct_date ct_comment ATTRIBUTS  ct_code  ct_def ct_ordre	Si variable nécessaire Point de contrôle sous licence libre La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail. La date de la dernière révision du point de contrôle. Commentaire  DEFINITION  Code du point de contrôle  Définition littérale du point de contrôle  Ordre d'exécution	VARCHAR(1)  VARCHAR(100)  DATE  VARCHAR(254)  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(254)  INTEGER	
ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat NOM TABLE  ct_cat_user ct_cat_user ct_cat_user ct_cat_user ct_cat_user ct_cat_user	ct_conf ct_open ct_source ct_date ct_comment ATTRIBUTS  ct_code  ct_def ct_ordre  ct_type	Si variable nécessaire  Point de contrôle sous licence libre La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail. La date de la dernière révision du point de contrôle. Commentaire  DEFINITION  Code du point de contrôle  Définition littérale du point de contrôle  Ordre d'exécution  Type de contrôle (voir liste)	VARCHAR(1)  VARCHAR(100)  DATE  VARCHAR(254)  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(254)  INTEGER  VARCHAR(1)	
ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat ct_cat NOM TABLE	ct_conf ct_open ct_source ct_date ct_comment ATTRIBUTS  ct_code  ct_def ct_ordre	Si variable nécessaire Point de contrôle sous licence libre La source du point de contrôle, idéalement une adresse mail. La date de la dernière révision du point de contrôle. Commentaire  DEFINITION  Code du point de contrôle  Définition littérale du point de contrôle  Ordre d'exécution	VARCHAR(1)  VARCHAR(100)  DATE  VARCHAR(254)  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(254)  INTEGER	

	.01-alpha5	ATTRIBUTS	
t ct cat user	ct att	Nom de l'attribut principal contrôlé.	VARCHAR(20)
	_	Code correspondant à un nom unique de l'attribut principalement	, ,
t_ct_cat_user	ct_attunique	contrôlé par le point de contrôle.	VARCHAR(20)
t_ct_cat_user	ct_origine	Origine de la contrainte à respecter (réglementaire, contractuel,)	VARCHAR(1)
		Sensibilité du point de contrôle (Bloquant, non validé, à corriger,	
t_ct_cat_user	ct_sensib	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
		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	
t_ct_code_pgs	ct_pgs_code	non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(100)
		Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle	
t_ct_code_pgs	ct_pgs_cat_code	(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)
		La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une	
t_ct_code_pgs	ct_pgs_source	adresse mail.	VARCHAR(100)
		La date de la dernière révision de cette implémentation du point de	
t_ct_code_pgs	ct_pgs_date	contrôle.	TIMESTAMP
t_ct_code_pgs	ct_pgs_commentaire	Commentaires.	VARCHAR(254)
		Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script	
t_ct_code_pgs	ct_pgs_script	doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).	TEXT
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
		Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à	
	1.	ct_pgs_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et	
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_code	non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(100)
		La cada du paint da contrâla dans la catalagua da painte da contrâla	
t at and a nee	et nes set sede	Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle	\/ADCIJAD/100\
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_cat_code	(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)
		La version de l'implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(1)
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_version	La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une	VARCHAR(20)
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_source	adresse mail.	VARCHAR(100)
t_ct_code_pgs_dser	ct_pgs_source	La date de la dernière révision de cette implémentation du point de	VAICHAI(100)
t_ct_code_pgs_user	ct pgs date	contrôle.	TIMESTAMP
t ct code pgs user	ct_pgs_commentaire	Commentaires.	VARCHAR(254)
t_ct_codc_pgs_dsci	ct_pgs_commentanc	Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script	VAICHAI(254)
t_ct_code_pgs_user	ct_pgs_script	doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).	TEXT
NOM TABLE	ATTRIBUTS	DEFINITION	TYPE
HOW TABLE	ATTRIBUTS	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	
t_ct_code_spl	ct_spl_code	non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(100)
		Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle	- ( ,
t_ct_code_spl	ct_spl_cat_code	(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 t_ct_code_spl	ct_spl_statut ct_spl_version	Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).  La version de l'implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(1) VARCHAR(20)
		La version de l'implémentation du point de contrôle.	
t_ct_code_spl	ct_spl_version	La version de l'implémentation du point de contrôle. La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une	VARCHAR(20)
t_ct_code_spl	ct_spl_version	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP
t_ct_code_spl t_ct_code_spl	ct_spl_version ct_spl_source	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date  ct_spl_commentaire	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)
t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date  ct_spl_commentaire  ct_spl_script	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  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)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date  ct_spl_commentaire	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /* (le code point de contrôle)* (cf. exemple).  DEFINITION	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)
t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date  ct_spl_commentaire  ct_spl_script	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).  DEFINITION  Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  NOM TABLE	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date ct_spl_commentaire  ct_spl_script  ATTRIBUTS	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /* [le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).  DEFINITION  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	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE
t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date  ct_spl_commentaire  ct_spl_script	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).  DEFINITION  Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT
t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date ct_spl_commentaire  ct_spl_script  ATTRIBUTS	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /* (le code point de contrôle)* (cf. exemple).  DEFINITION  Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à ct_ps_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date  ct_spl_commentaire  ct_spl_script  ATTRIBUTS  ct_spl_code	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).  DEFINITION  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.  Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE  VARCHAR(100)
t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl t_ct_code_spl	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date ct_spl_commentaire  ct_spl_script  ATTRIBUTS	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /* (le code point de contrôle)* (cf. exemple).  DEFINITION  Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à ct_ps_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et non référencé dans le catalogue.	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  NOM TABLE  t_ct_code_spl_user	ct_spl_source  ct_spl_date ct_spl_commentaire  ct_spl_script  ATTRIBUTS  ct_spl_code  ct_spl_cat_code	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /* [le code point de contrôle]* / (cf. exemple).  DEFINITION  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.  Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(100)
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  NOM TABLE  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user	ct_spl_source ct_spl_date ct_spl_commentaire ct_spl_script ATTRIBUTS  ct_spl_code ct_spl_cat_code ct_spl_statut	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /* [le code point de contrôle]* / (cf. exemple).  DEFINITION  Le code unique du point de contrôle dans la table. Devrait être égal à ct_pss_cat_code, sauf si c'est un point de contrôle en cours de test et non référencé dans le catalogue.  Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).  Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(100)  VARCHAR(1)
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  NOM TABLE  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user	ct_spl_source  ct_spl_date ct_spl_commentaire  ct_spl_script  ATTRIBUTS  ct_spl_code  ct_spl_cat_code	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).  DEFINITION  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.  Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).  Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).  La version de l'implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(100)
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  NOM TABLE  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date ct_spl_commentaire  ct_spl_script  ATTRIBUTS  ct_spl_code  ct_spl_cat_code  ct_spl_statut ct_spl_version	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).  DEFINITION  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.  Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).  Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).  La version de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(100)  VARCHAR(10)  VARCHAR(10)  VARCHAR(1)  VARCHAR(20)
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl	ct_spl_source ct_spl_date ct_spl_commentaire ct_spl_script ATTRIBUTS  ct_spl_code ct_spl_cat_code ct_spl_statut	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /* [le code point de contrôle]* / (cf. exemple).  DEFINITION  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.  Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).  Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).  La version de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(100)  VARCHAR(1)
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  NOM TABLE  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date  ct_spl_commentaire  ct_spl_script  ATTRIBUTS  ct_spl_code  ct_spl_cat_code  ct_spl_statut  ct_spl_version  ct_spl_source	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /* [le code point de contrôle]* / (cf. exemple).  DEFINITION  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.  Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).  Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).  La version de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(100)  VARCHAR(1)  VARCHAR(20)  VARCHAR(100)
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  NOM TABLE  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date  ct_spl_commentaire  ct_spl_script  ATTRIBUTS  ct_spl_code  ct_spl_code  ct_spl_cat_code  ct_spl_statut  ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /*[le code point de contrôle]*/ (cf. exemple).  DEFINITION  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.  Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).  Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).  La version de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une addresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(100)  VARCHAR(1)  VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP
t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  t_ct_code_spl  NOM TABLE  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user  t_ct_code_spl_user	ct_spl_version  ct_spl_source  ct_spl_date  ct_spl_commentaire  ct_spl_script  ATTRIBUTS  ct_spl_code  ct_spl_cat_code  ct_spl_statut  ct_spl_version  ct_spl_source	La version de l'implémentation du point de contrôle.  La source de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de contrôle.  Commentaires.  Le script du point de contrôle. Pour Postgis et Spatialite, le début du script doit être /* [le code point de contrôle]* / (cf. exemple).  DEFINITION  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.  Le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).  Le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).  La version de l'implémentation du point de contrôle, idéalement une adresse mail.  La date de la dernière révision de cette implémentation du point de	VARCHAR(20)  VARCHAR(100)  TIMESTAMP  VARCHAR(254)  TEXT  TYPE  VARCHAR(100)  VARCHAR(100)  VARCHAR(1)  VARCHAR(20)  VARCHAR(100)

NOM LISTE	DEFINITION
l ot f:11	Valoure done la grilla de remplissage
l_ct_fill	Valeurs dans la grille de remplissage
I_ct_mode	Mode de contrôle
I_ct_origine	Origine de la contrainte
I_ct_sensibilite	Sensibilité de l'anomalie
l_ct_statut	Statut du développement
l_ct_type	Type d'anomalie

### VALEURS\_LISTES

Nom_liste	Code	Libellé	
I_ct_type	F	Anomalies de format de fichiers.	
I_ct_type	Т	Anomalies de structure de tables.	
I_ct_type	L	nomalies relationnelles.	
I_ct_type	R	Anomalies d exhaustivite (grille de remplissage).	
I_ct_type	G	Anomalies de saisie geometrique et topologique.	
I_ct_type	S	Anomalies de saisie alphanumerique.	
I_ct_type	М	Anomalies metier.	
I_ct_type	Е	Anomalies d evolution (avec la phase precedente).	
I_ct_type	Р	Anomalies specifiques a un contexte.	
I_ct_mode	Α	Automatique	
I_ct_mode	S	Semi-automatique Semi-automatique	
I_ct_mode	М	Manuel	
I_ct_mode	Т	Terrain	
I_ct_sensibilite	1	Bloquant	
I_ct_sensibilite	2	Non valide	
I_ct_sensibilite	3	A corriger	
I_ct_sensibilite	4	Informatif	
I_ct_origine	Н	Reglementaire FTTH	
I_ct_origine	С	CCTP	
I_ct_origine	В	BLO	
I_ct_origine	Р	Contractuelle avec le proprietaire	
I_ct_origine	G	GraceTHD-MCD	
I_ct_origine	0	GraceTHD-MOD	
I_ct_statut	1	Planifié	
I_ct_statut	2	Conception	
I_ct_statut	3	Alpha	
I_ct_statut	4	Beta	
I_ct_statut	5	RC RC	
I_ct_statut	6	Release	

### VALEURS\_CONF

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 extremites 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	LIV0004
t_ct_conf	ct_1_sfdistmaxad	Distance maximale entre le SUF et l'adresse	20
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_*	lables temporaires générant du sql pour générer les vues unit et anom.	
v_ct_sqldrop_*	ables temporaires générant du sql pour supprimer les vues unit et anom.	
v_ct_unit_*	Points de contrôle unitaires.	
v_ct_anom_*	Rapports d'anomalies par statut.	
v_ct_synt_*	Synthèse des anomalies par tables et par statut.	
v_ct_indi_*	Indicateurs calculés. Utiles pour certains contrôles, pour monter un tableau de bord, etc.	

### INDICATEURS

NOM VUE	INDICATEUR	DEFINITION
---------	------------	------------