

GraceTHD-Check - Manuel développeur

DRAFT !!!

Procédure développeur

Développement de points de contrôles « conformes » GraceTHD-Check.

- Nommage du point de contrôle « spécifique ». Ex : ad_code_9_s00123
- Soumettre des points de contrôle sous la forme d'un t_ct_cat.csv.
- Un point de contrôle validé intègre GraceTHD. Ex : ad_code_1_s09876

Possibilité : proposer un ct_def et réserver le ct_code.

EXEMPLE DE POINT DE CONTRÔLE SQL Postgis : attribut ad_code ayant une valeur NULL

```
/*ad_code_1_r00001*/
SELECT
  'ad_code_1_r00001'::text AS ct_code,
  'r'::text AS ct_type,
  'Valeur NULL pour un attribut dont le remplissage est obligatoire.'::text AS ct_def,
  '1'::text AS ct_sensib,
  NULL::text AS ct_detail,
  --datetime('now', 'localtime') AS ct_date, --sqlite
  NOW() AS ct_date, --postgresql
  (SELECT valeur FROM t_ct_conf WHERE nom='ct_1_liv') AS ct_liv,
  *
FROM t_adresse
WHERE ad_code IS NULL
;
```

LE MEME POUR Spatialite

```
/*ad_code_1_r00001*/
SELECT
  'ad_code_1_r00001' AS ct_code,
  'r' AS ct_type,
  'Valeur NULL pour un attribut dont le remplissage est obligatoire.' AS ct_def,
  '1' AS ct_sensib,
  NULL AS ct_detail,
  datetime('now', 'localtime') AS ct_date, --sqlite
  --NOW() AS ct_date, --postgresql
  (SELECT valeur FROM t_ct_conf WHERE nom='ct_1_liv') AS ct_liv,
  *
FROM t_adresse
WHERE ad_code IS NULL
;
```

Les points de contrôle doivent être implémentés dans la table de code concernée.

- Pour Postgis : attribut ct_pgs_script dans la table t_ct_code_pgs
- Pour Spatialite : attribut ct_spl_script dans la table t_ct_code_spl

Structure des tables de codes (t_ct_code_xxx) :

- 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.
- ct_pgs_cat_code : le code du point de contrôle dans le catalogue de points de contrôle (t_ct_cat).
- ct_pgs_statut : le statut de ce point de contrôle (l_ct_statut).
- ct_pgs_version : la version de l'implémentation du point de contrôle.
- ct_pgs_source : la source du point de contrôle, idéalement une adresse mail.
- ct_pgs_date : la date de la dernière révision du point de contrôle.
- ct_pgs_commentaire : commentaires.
- 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).