

avioca



dotic



agence nationale
de la cohésion
des territoires



Atelier GraceTHD

Montée en version v301

Sommaire

1. Historique de GraceTHD
2. Montée en version 3.0.1
3. Appel à commentaires
4. Prochaines étapes

1. Historique de GraceTHD

Comment le modèle a-t-il évolué ?

- Porté historiquement par l'AVICCA
 - Un MCD très complet basé sur un **retour d'expérience local**
- Poursuivi par une gouvernance **tripartite**
 - Recentrement sur l'essentiel (modèle et FttH)
 - Optimisation gouvernance (COFIL)
 - 3 collèges d'acteurs:
 - **L'Etat** représenté par l'ANCT
 - **Les acteurs privés** représentés par InfraNum
 - **Les acteurs publics** représentés par l'AVICCA



Que permet GraceTHD ?

- Favoriser les **échanges** entre les acteurs du PFTHD lors du déploiement
- Permettre aux collectivités de constituer une **base patrimoniale**
- **Transfert de réseaux** entre OI

Quels sont les apports de GraceTHD v3 ?

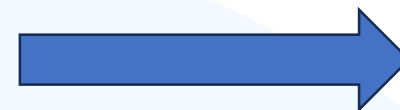
- Le **regroupement** des sites/locaux **techniques** et **clients**
- La **dissociation** de l'infrastructure d'accueil en deux parties :
 - gestion précise du **génie civil** en classe A pour les DT-DICT
 - gestion du cheminement pour **l'optique**
- La **création de nouveaux champs** sur l'infrastructure optique pour vérifier le dimensionnement du réseau **BL0M**
- La **création des conteneurs C1, C2 et C3**

2. Montée en version 3.0.1

Evolution du format d'échange

Remplacer les shapefiles + csv par le Geopackage

	Shapefile	Geopackage
Format	Propriétaire	Ouvert et normalisé
Volume max	2 Go	140 Tb
Fichiers / couche	3 minimum par couche	1 seul fichier pour toutes les couches



Correction des anomalies

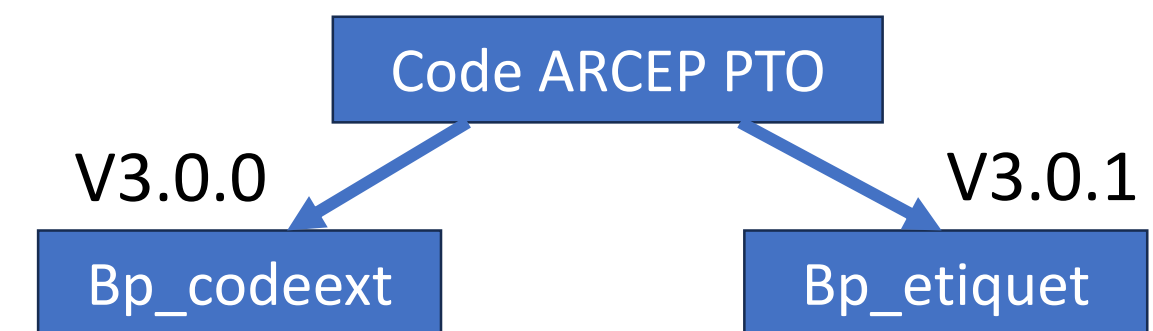
- Lors de la montée en version du standard de la v2.0.1 patch à la v3.0.0 certaines incohérences ont été remarquées **à l'usage**.
- Les modifications principales du standard pour corriger des éléments de la v3.0.0 :
 - Ajout d'éléments manquants dans les listes : l_pointaccueil_type_phy : logette électrique

Evolution t_love	Conteneur 1	Conteneur 2	Conteneur 3	Conteneur 4
V3.0.0	N	O	N	Inexistant
V3.0.1	N	C	C	C
Evolution st_numero	Conteneur 1	Conteneur 2	Conteneur 3	Conteneur 4
V3.0.0	O	O	O	Inexistant
V3.0.1	C	C	C	C

Harmonisation des données

- **Code Grace commun** à tous les livrables pour les 2 organismes principaux (Orange et Enedis)
- Harmonisation du **format date** : YYYY-MM-DD
- Ajout d'une liste de valeur pour les **types d'organismes**
- Complétion du **bp_codeext** pour les **PTO** : transfert du code ARCEP vers le bp_etiquet

Attribut	RIP 1	RIP 2
or_code	OR000000000001	OR000000000002
or_nom	ORANGE	ENEDIS



Simplification des livraisons

- Difficultés de complétion de certains attributs / utilité + redondance :
 - **Simplification** du modèle
 - Gain **d'efficacité** et de **volume** des livrables.
- Suppression des **attributs non obligatoires** dans tous les conteneurs
- Suppression des **champs d'adresses** des ptech au profit de la géométrie de leur nœud
- Passage en conditionnel de **cb_lgreel** en C3, C4 (raccordements clients)

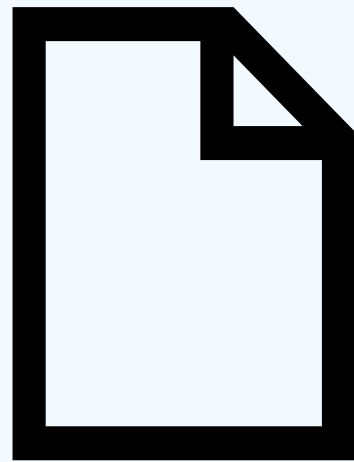
	Conteneur 1	Conteneur 2	Conteneur 3	Conteneur 4
attribut	N	N	N	N

Conteneur 4

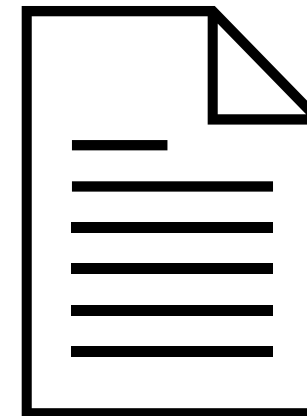
Modification V3.0.1 :

- Ajout d'un conteneur 4 dans les outils développés autour de GraceTHD.
- Utilisation du conteneur 4 pour les biens de retours.

GraceTHD



IPE



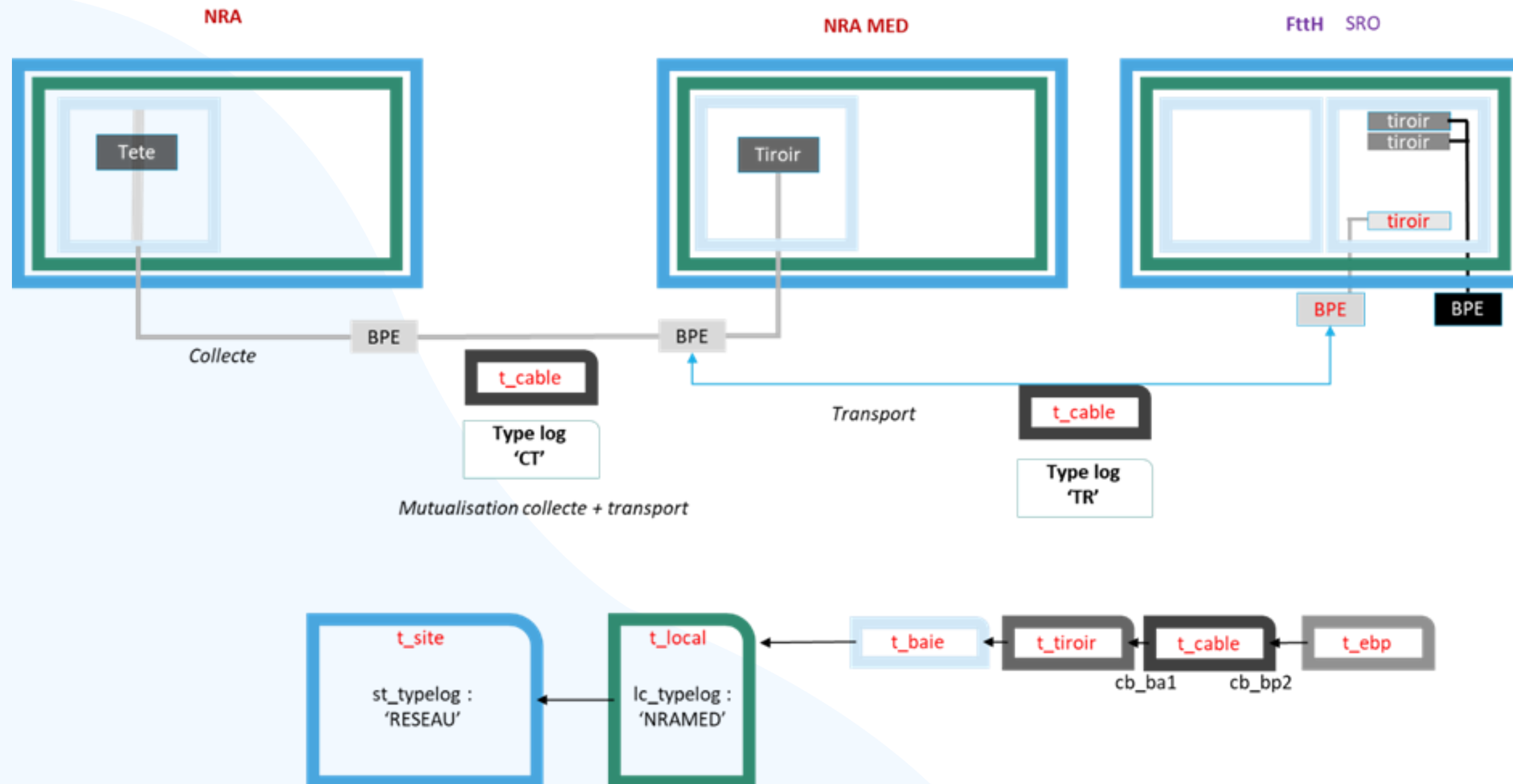
Jointure GraceTHD / IPE
Suppression des attributs redondants

+

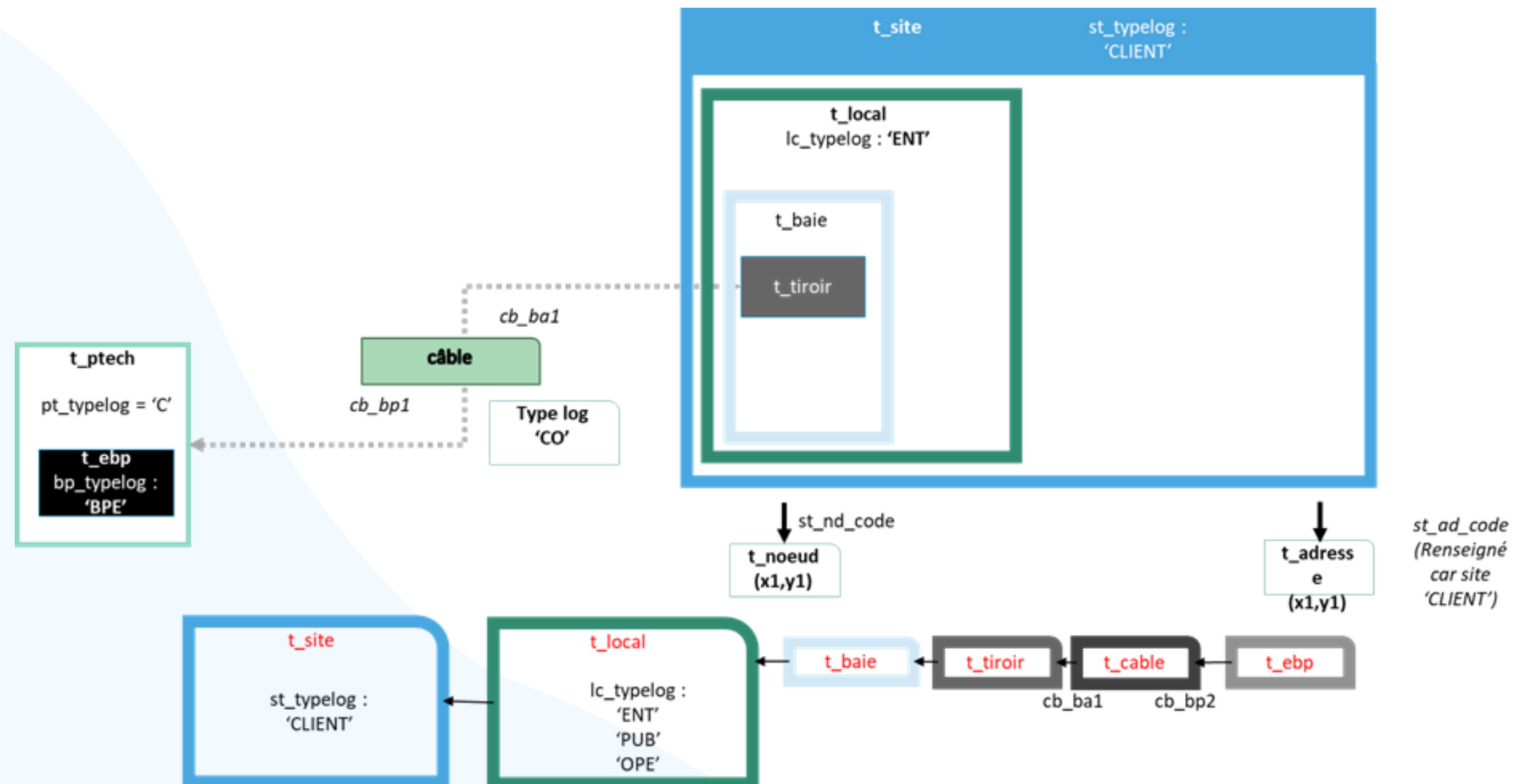
Passage en N des attributs non maintenus en exploitation

Attribut	C4
XX_perirec	N
Zn_nom	N
Ad_nbfoXXX	N

Cas d'usage collecte



Cas d'usage collecte

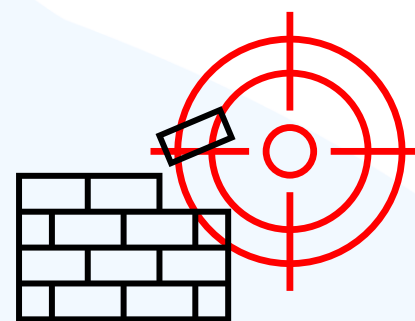
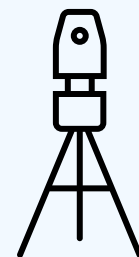


Génie Civil

Au passage de la V2 à la V3, les infrastructures de génie civil et les infrastructures optiques ont été repensées de manière distincte.

- **Cohérence des points d'accueil** avec passage en conditionnel de `pa_datecon`, `pa_dtclass` et `pa_secu` en C3 et C4
- Réaffirmation de l'importance du respect du décret **DT-DICT** et **PCRS** pour les classes de **précision**
- Passage en conditionnel du **pl_charge** et de **tr_couptyp** avec les plans DWG livrés à la maille SRO/NRO

Classe A pour tous
les nouveaux ouvrages



Décret DT-DICT
PCRS

3. Appel à commentaires

Appel à commentaires

- **Standard CNIG** : cohérence autres standards (PCRS, BAN, star ELEC)
- **Recommandations ANCT** :
 - fichier complémentaire volet déploiement
 - intégration de la collecte
 - Correction scripts
- **Contrôles ANCT** :
 - Contrôle BAL certifiées
 - outils informatiques de contrôle

4. Prochaines étapes

Quelles sont les prochaines étapes ?

- Publication de la **version finale** de la documentation :
 - Recommandations ANCT
 - Géostandard
- Passage devant la **commission CNIG** du 5 décembre 2024
- **Entrée en vigueur** de la **nouvelle version** au 1^{er} janvier 2025
- Mise en place d'un **GT ANCT** sur la **modélisation de la collecte**

Merci de votre attention

Avez-vous des questions ?