

Cadastre géoschématique des tubes télécom

Synthèse du rapport intermédiaire

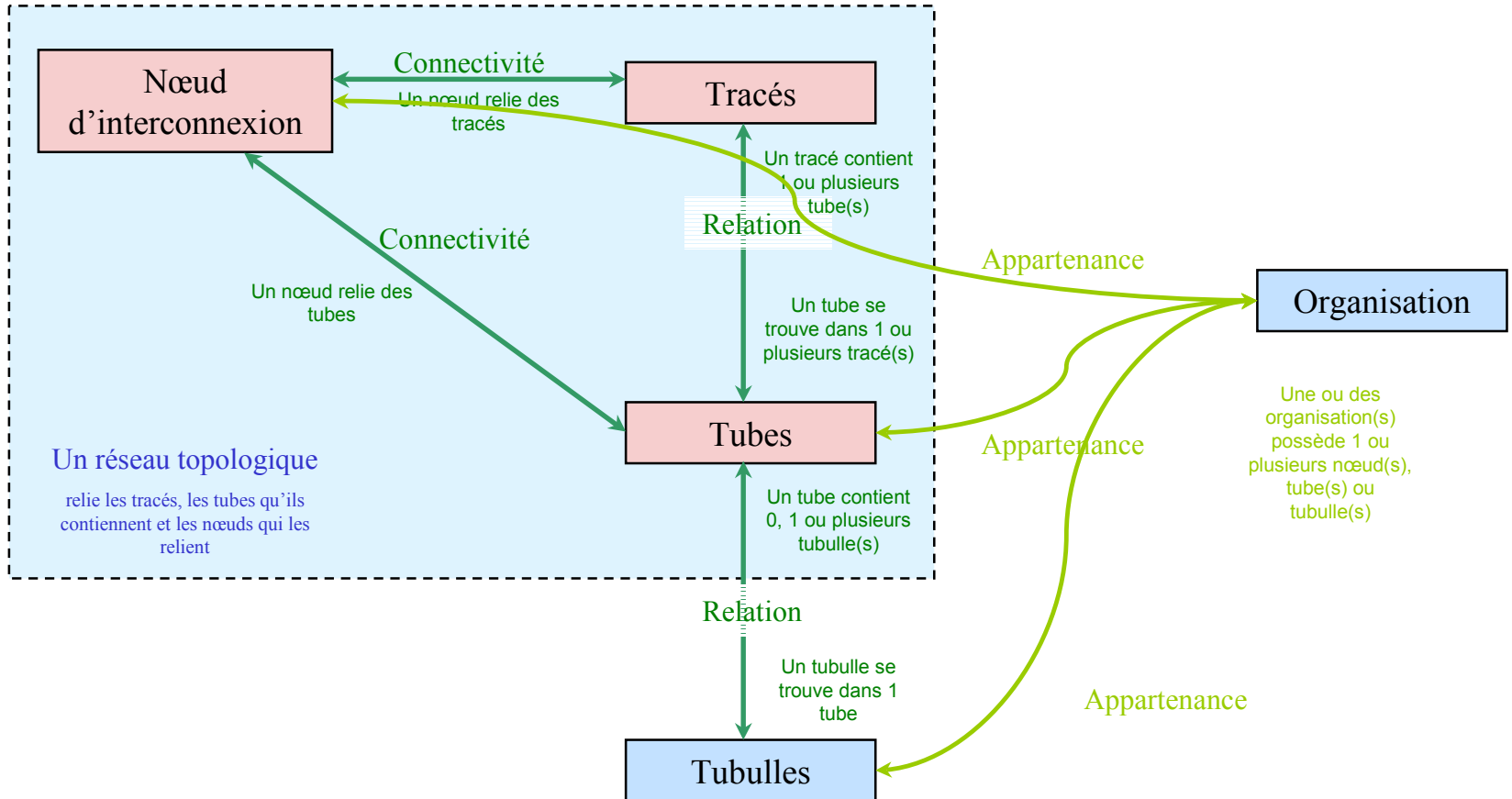
Recensement de l'existant

- Services pris en compte:
 - Etat de Genève (CTI OTC)
 - Ville de Genève (DSI)
 - Fondation des Prakings
 - FTI
 - ACG
 - TPG
 - SIG
- Numérisation
 - La majorité des services contactés dans le cadre de ce projet, possèdent des données numériques de leurs réseaux, soit de manière géoschématique (+/- 5 m) soit de manière cartographique (+/- 20 cm)
 - La modélisation correspond aux besoins **d'exploitation**
 - Les téléseaux utilisent majoritairement les tubes d'autre opérateurs, leurs propres tubes ne sont pas numérisés.

Recensement de l'existant

- Kilométrage
 - Sans le télé-réseau, les différents partenaires potentiels des collectivités publiques gèrent environ **1'011 km** de réseau de tubes. Les réseaux des membres du groupe de projet, soit l'OTC, le CTI, la DSI et SIG/ST, en représentent **plus de 87 %**, soit **880 km** dont **780 km** sont déjà **numérisés sous une forme cartographique**.
- Modélisation
 - La numérisation des réseaux réalisée pour les besoins d'exploitation, qu'elle soit géoschématique ou cartographique, ne peut pas être utilisée telle quelle pour les besoins de planification globale.
 - Elle doit être transformée, par programme ou manuellement, dans un modèle spécifique.

Modèle de données



- Couche géographique
- Table (non-géographique)

Xxxx Table de relation

Evaluation des coûts

- Numérisation pour les besoins d'exploitation
 - A part les téléseaux, la grande majorité des réseaux sont numérisés
 - Les coûts sont à la charge des opérateurs
- Transformation dans le système géoschématique « planification »
 - Les coûts ne peuvent pas être estimés sans la réalisation d'une maquette
 - Délai de réalisation: 15 décembre
 - Charge de travail 40 jours. Pris en charge par les collaborateurs SIG - SSIG