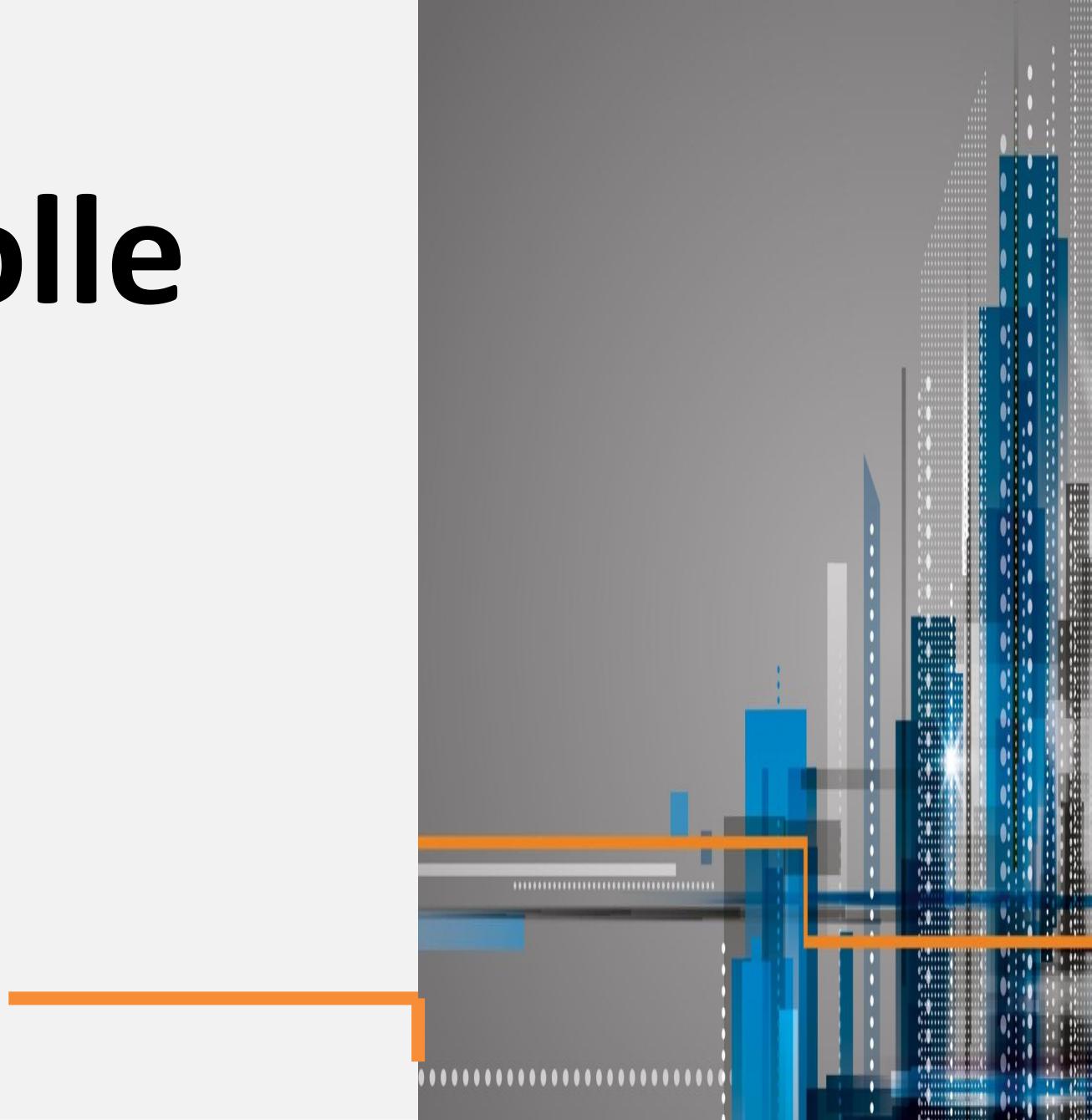


Corolle



CIRCET EN BREF

Informations circet

- Capital : 6.530.021 Euros
- Effectifs : 900 Collaborateurs
- Implantations : 28 Agences



Revenue 2011 : 107 M€

Revenue 2012 : 113 M€

Revenue 2013 : 170 M€

RESSOURCES

- 35 Chefs de Projets
- 80 Chargés d'Affaires
- 180 Conducteurs de Travaux
- 310 Techniciens
- 255 Monteurs / Câbleurs
- 45 Concepteurs / Dessinateurs

Organigramme juridique



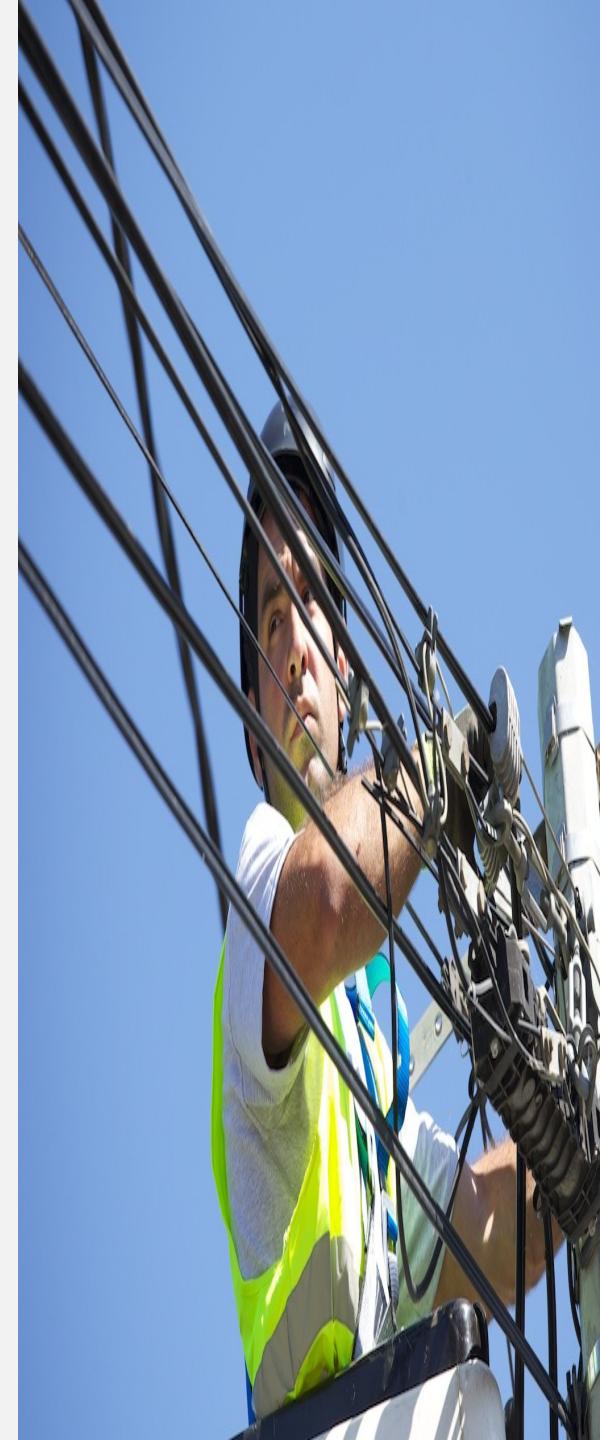


corolle

- Outil d'ingénierie et d'exploitation des réseaux télécoms

Un outil télécom

- Un logiciel métier dédié exclusivement aux réseaux télécoms
- Pour construire et gérer les réseaux télécoms
- Avec modélisation complète de l'infrastructure du réseau et du câblage



De multiples applications

- De nombreuses fonctionnalités :
- Dossier de demandes de réservations d'alvéoles, DR/DICT, quantitatif, gestion des clients fibres, recherche d'adresse, recherche de parcours, ...

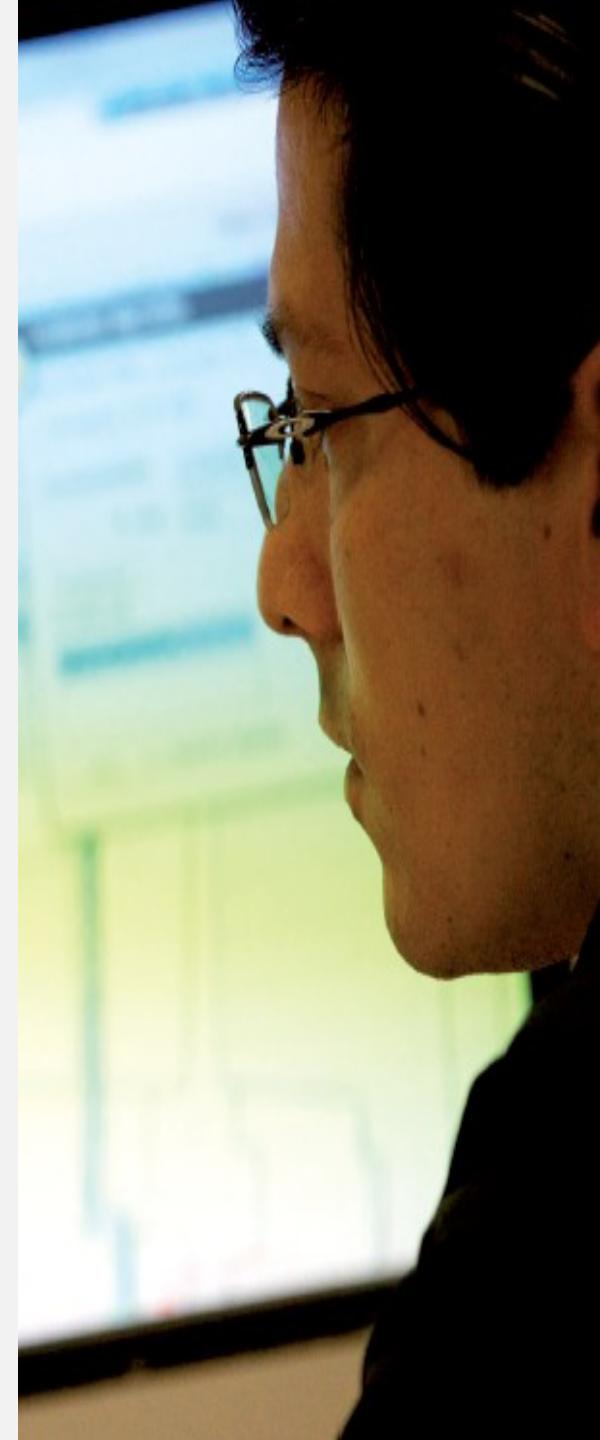
Un outil communiquant :

- Export Google Earth, Import/Export ShapeFile, Import/Export de fichiers AutoCAD, ...



L'outil de Circet

- Logiciel développé par Circet et utilisé par les techniciens des BE Circet pour réaliser les ingénieries de réseaux télécoms.
- En évolution permanente grâce aux remontées des utilisateurs et chefs de projet Circet : Exploitation, SGBD, interopérabilité, mobilité, ...
- S'adapte aux nouvelles technologies réseaux : Réseaux coaxiaux, réseau optique, réseau Fttla, Ftx, Ftth, Gpon, ...



A qui s'adresse COROLLE ?

A qui s'adresse Corolle ?

- Aux bureaux d'étude
- Aux opérateurs télécoms
- Aux collectivités locales



Opérateurs télécoms

- Numericable

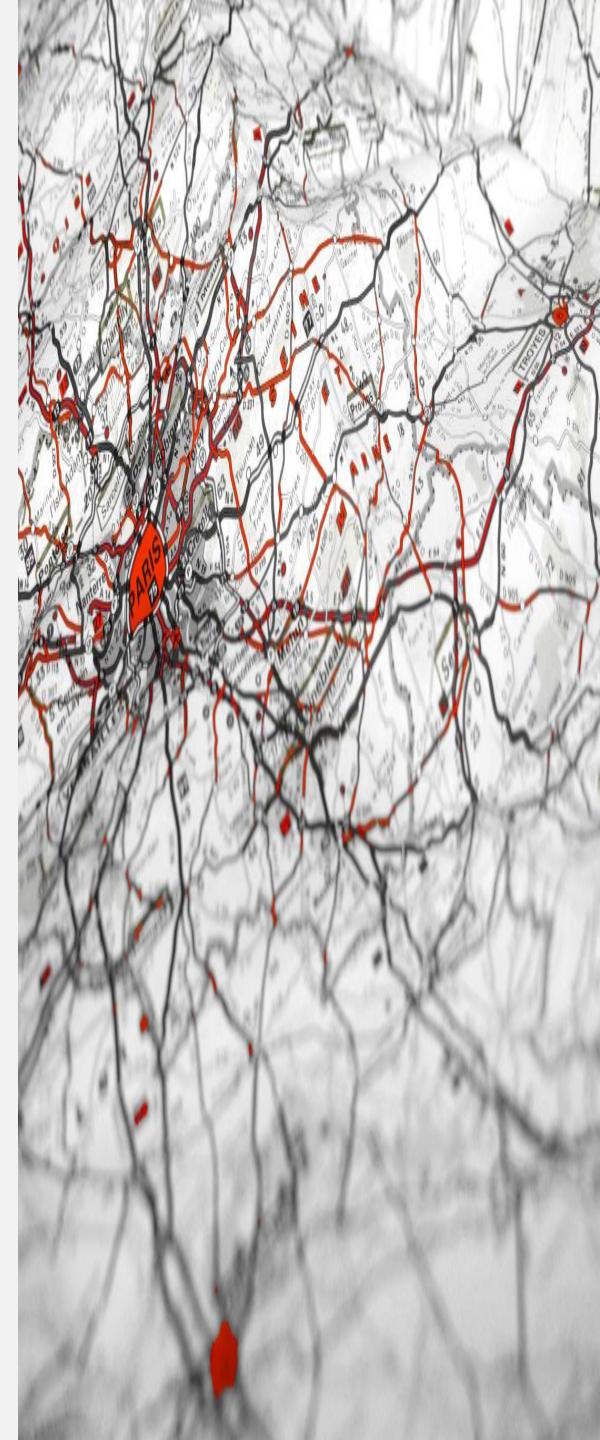
- 9,5 M de foyers connectés au THD
- 1400 villes
- a choisi Corolle pour gérer son réseau télécom et le faire évoluer en technologie FTTH.



Collectivités locales

Le besoin des collectivités

- Réseau d'Initiative Publique THD et réseaux privés des collectivités locales
- Valoriser son patrimoine
- Gérer et exploiter son réseau
- Informer
- Construire de nouveaux projets



Collectivités Locales

- Nîmes Métropole

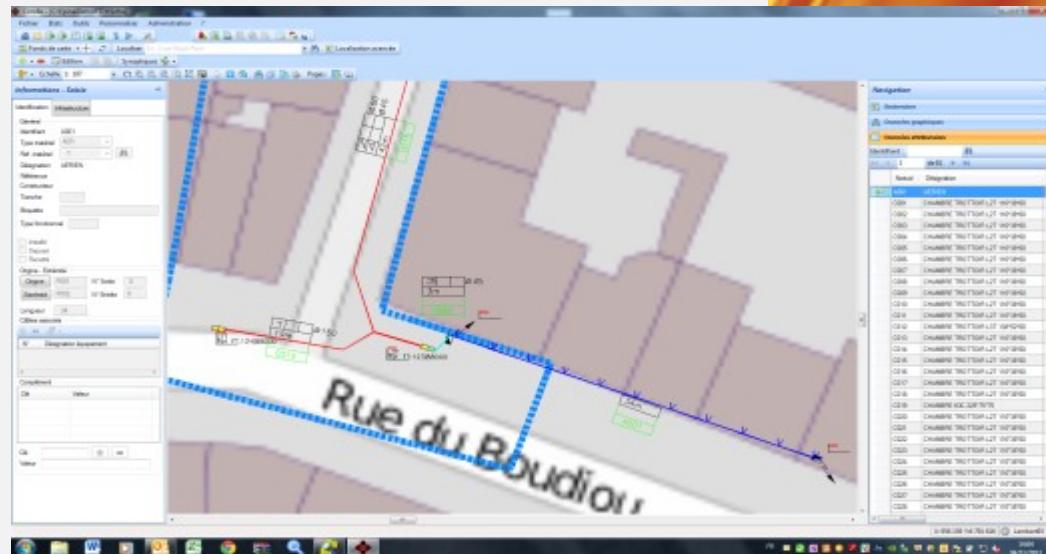
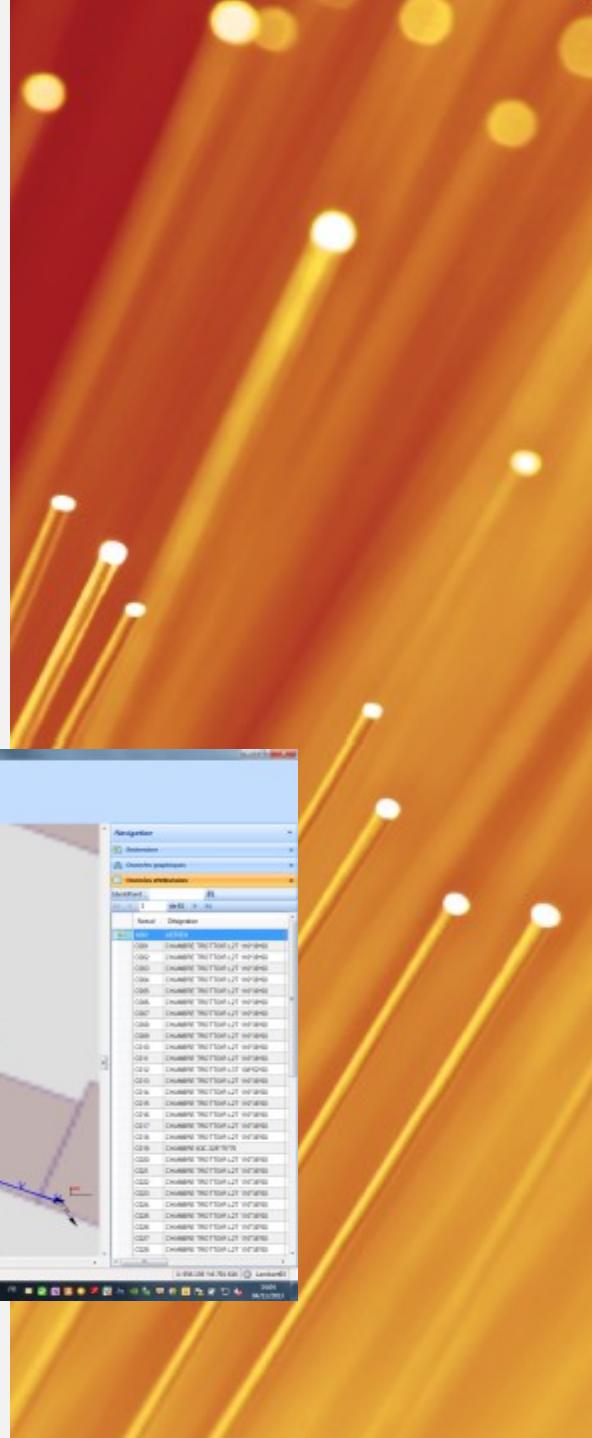
- 200 km de fibre
- 190 sites desservis
- 20 NRA
- Des ZAE labellisées ZA THD
- 17 opérateurs référencés
- a choisi Corolle pour gérer son réseau THD.



Comment fonctionne Corolle ?

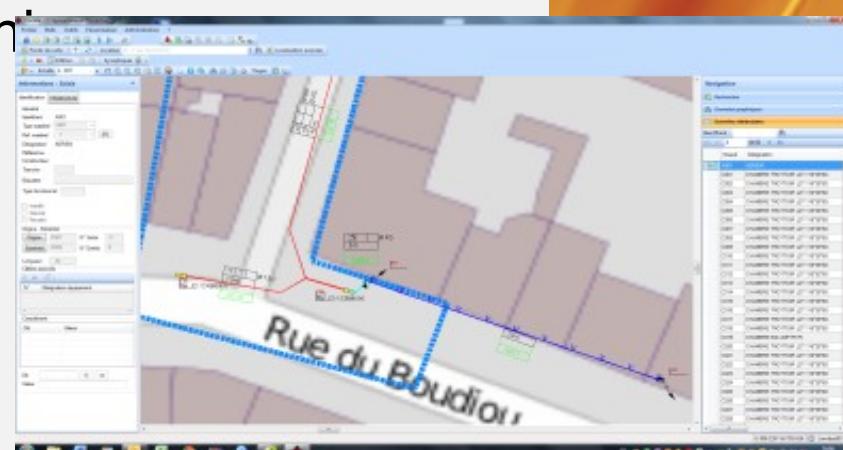
Comment modéliser l'infrastructure du réseau ?

- Etape 1/2
- Modélisation des points techniques du réseau : Chambre de tirage, armoires de rue, poteaux et remontées façade.
- Création des points techniques dans AutoCAD.



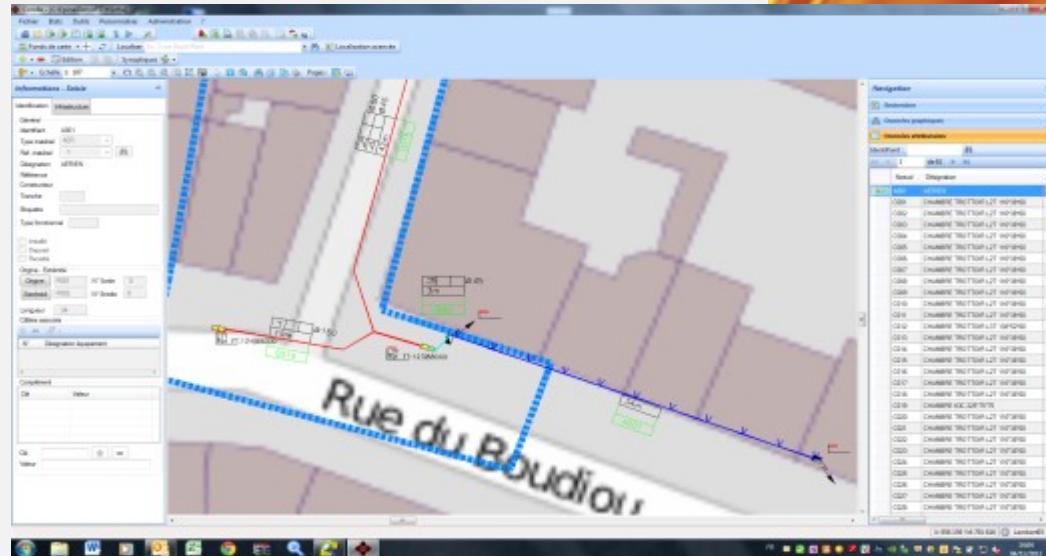
Comment modéliser l'infrastructure du réseau ?

- Etape 1/2
- Sélection des références dans la bibliothèque Corolle.
- Positionnement des points techniques sur la carte.
- Suivant la nomenclature imposée par le client, renseignement des éléments requis des points techniques



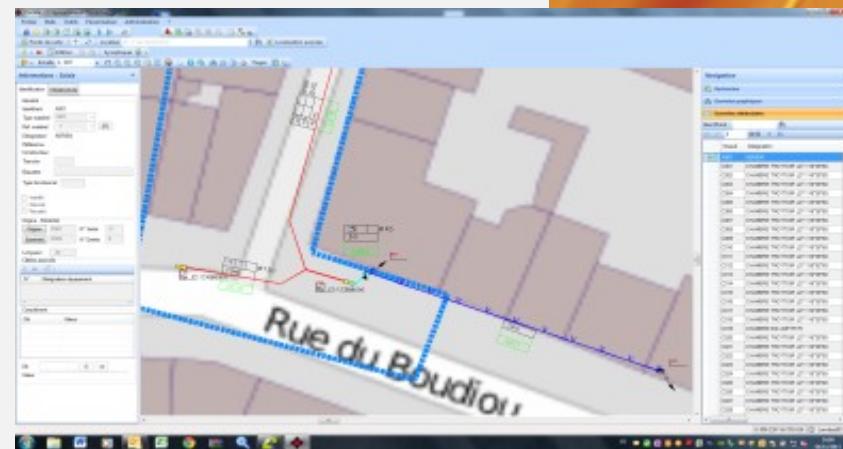
Comment modéliser l'infrastructure du réseau ?

- Etape 2/2
- Modélisation des artères :
Génie Civil, aérien ou façade.
- Création des artères dans AutoCAD.



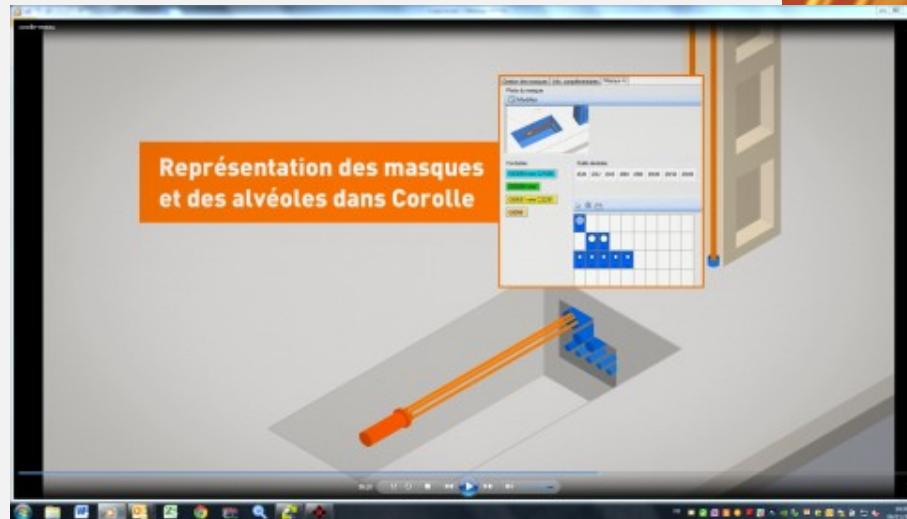
Comment modéliser l'infrastructure du réseau ?

- Etape 2/2
- Sélection des références dans la bibliothèque Corolle.
- Sur la carte, chaque artère est dessinée entre deux points techniques.
- Suivant la nomenclature imposée par le client, renseignement des éléments requis des artères.



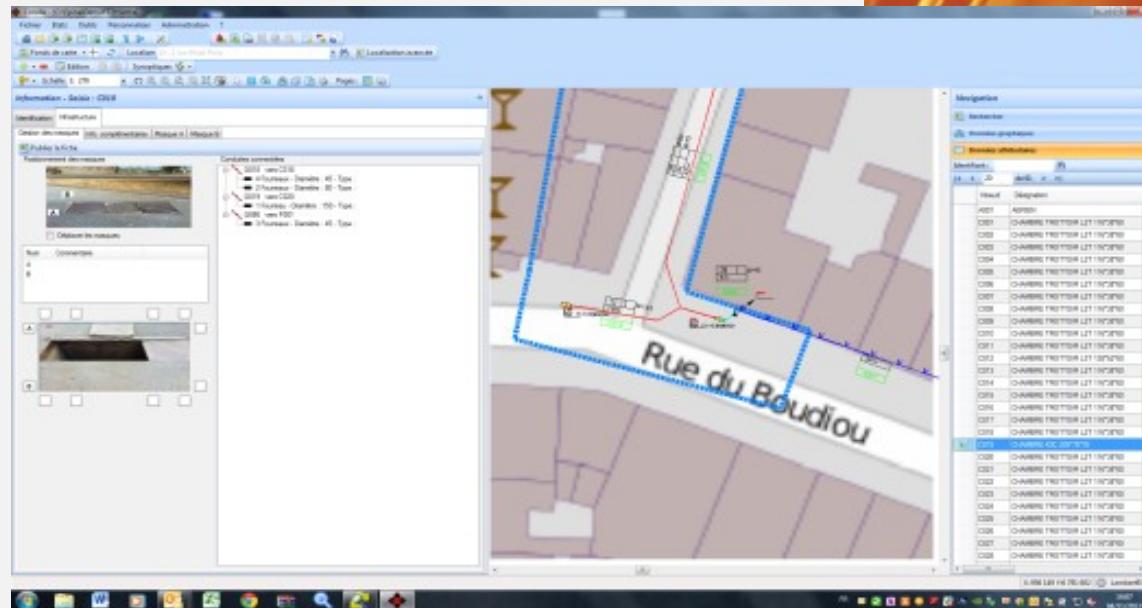
Comment gérer les occupations des alvéoles dans les chambres ?

- Dans Corolle directement (mode StandAlone), l'utilisateur sélectionne la chambre de tirage.



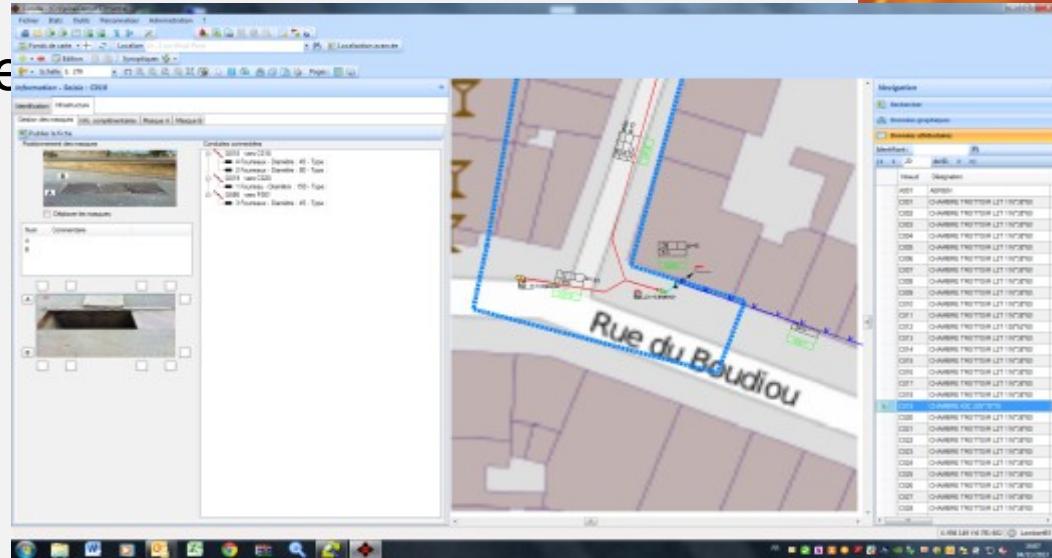
Comment gérer les occupations des alvéoles dans les chambres ?

- Il positionne les masques dans la chambre.



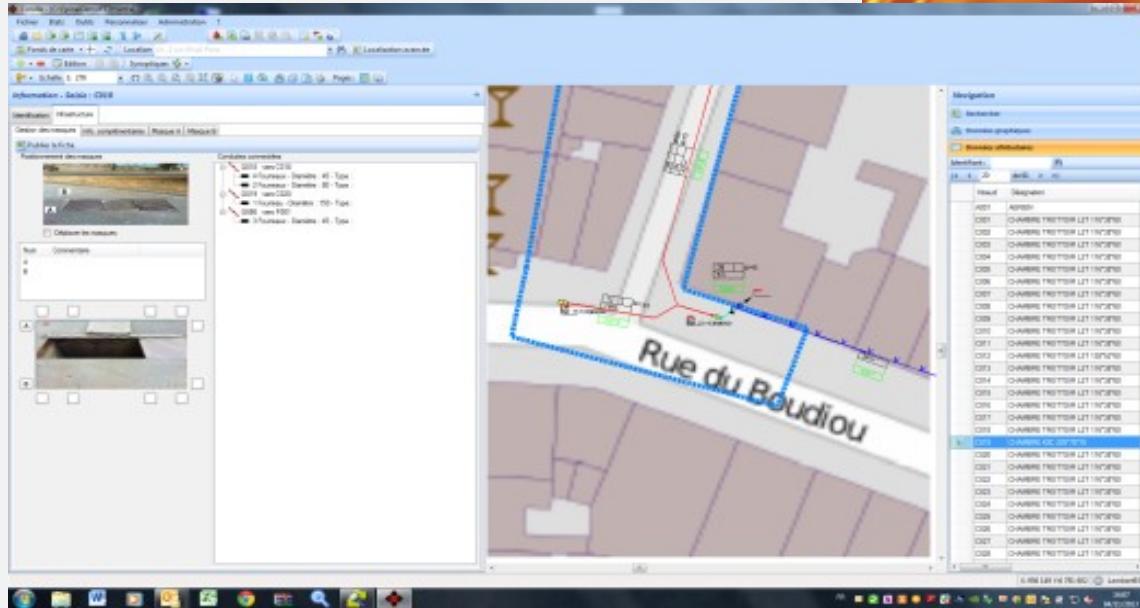
Comment gérer les occupations des alvéoles dans les chambres

- Il associe les alvéoles à une artère et positionne les alvéoles dans le masque.
Pour chaque chambre, il peut associer des photos : des masques de la vue de dessus, de son emprise dans la rue et complémentaires.
- Il indique le



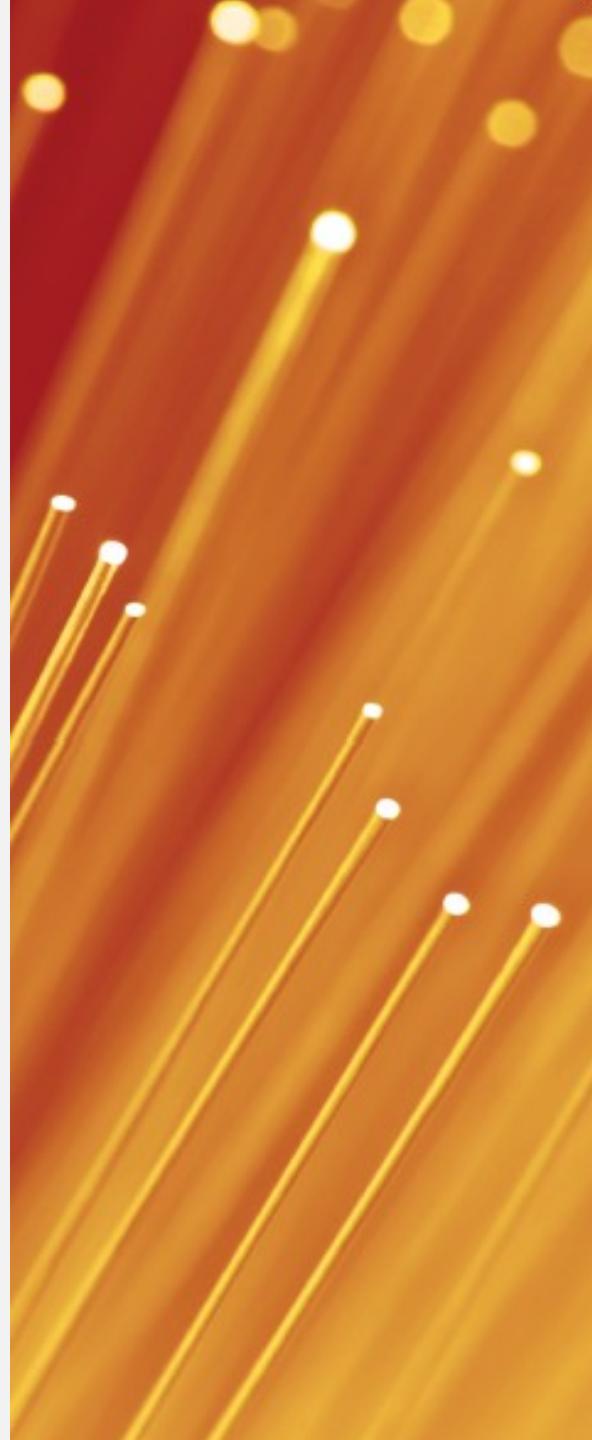
Comment gérer les occupations des alvéoles dans les chambres ?

- Il ajoute les sous tubes dans l'alvéole le cas échéant.
- Il associe le câble du réseau dans l'alvéole.



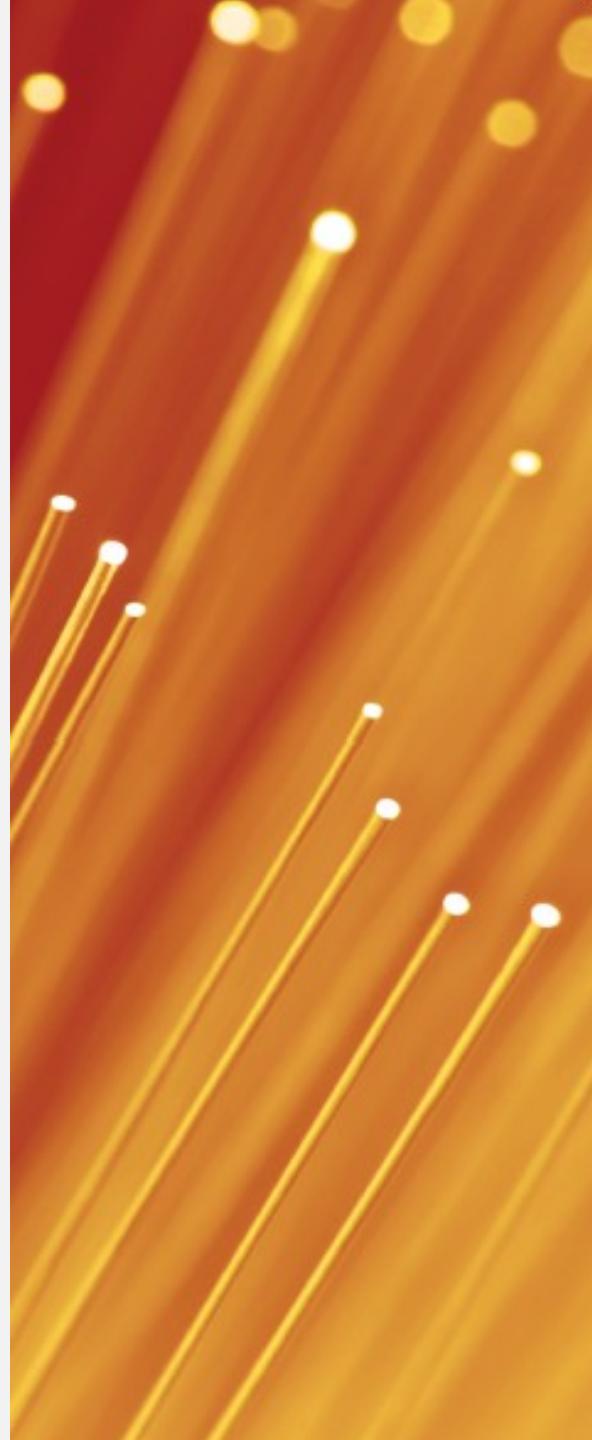
Pourquoi gérer les occupations d'alvéoles dans Corolle ?

- Corolle contrôle la cohérence entre les alvéoles de la chambre d'origine et d'extrémité.
- Le technicien peut lancer des calculs de taux d'occupation d'alvéole permettant de valider les règles d'ingénierie.



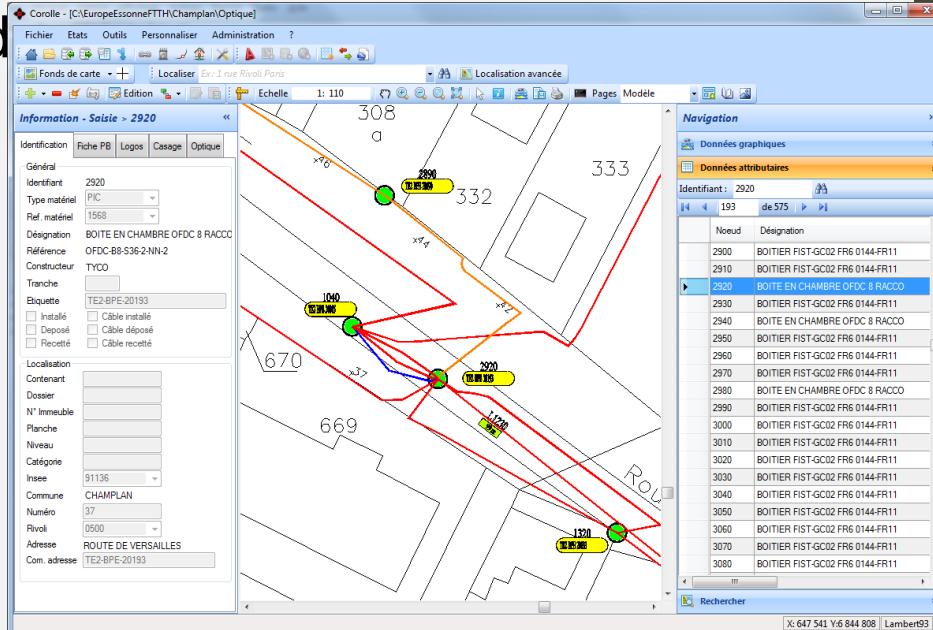
Pourquoi gérer les occupations d'alvéoles dans Corolle ?

- Corolle permet de créer un dossier de génie civil Orange en automatique.
- Tous les éléments du dossier GC Orange sont cohérents entre eux.
- Pour tirer son câble, le technicien peut éditer un synoptique de tirage du câble dans chaque chambre traversée.



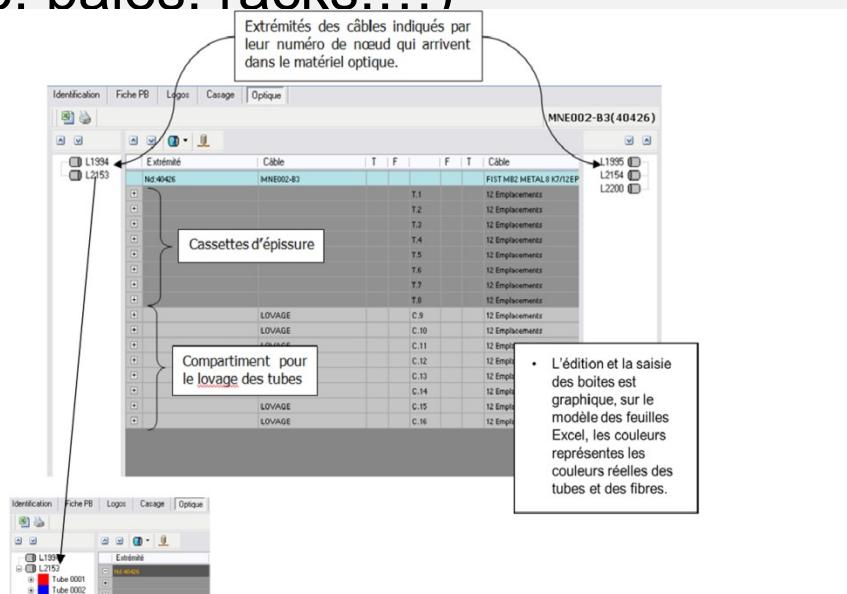
Comment modéliser le câblage optique ?

- Accès à la bibliothèque des boîtes et des câbles.
- Gestion de l'état des boîtes et câbles (Installé, déposé, ...)
- Affectation de l'étiquette.
- Gestion de la trame du câble.



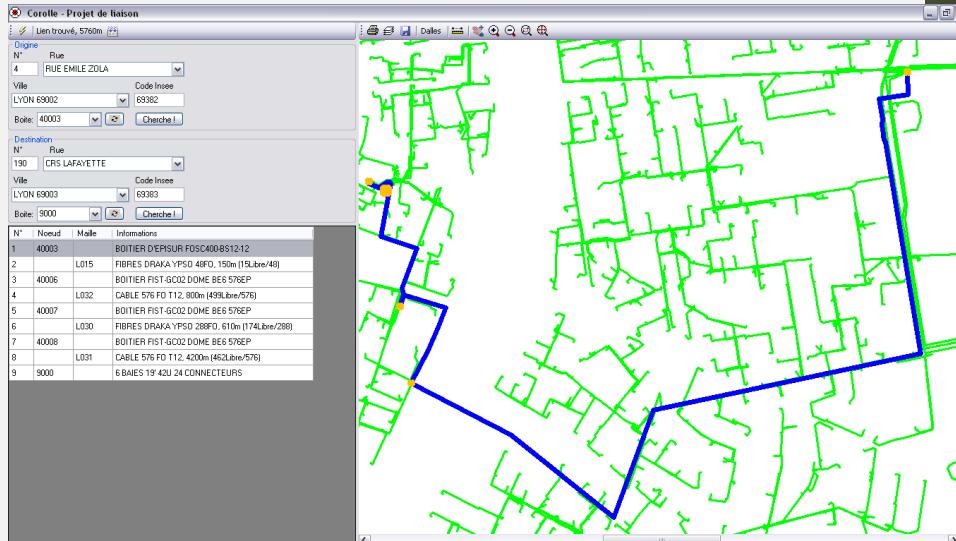
Comment gérer le fibrage optique ?

- Accès direct au contenu de la boîte
- Réalisation des opérations sur les fibres (épissage, connectorisation...)
- Positionnement des coupleurs
- Gestion des matériels complexes (local technique. baies. racks....)



Comment exploiter le réseau ?

- Association – gestion d'un client sur une route optique
- Réalisation d'un projet de liaison (recherche de parcours le plus court et calcul de l'occupation des câbles)
- Gestion des DR / DICT



Ils ont choisi Corolle

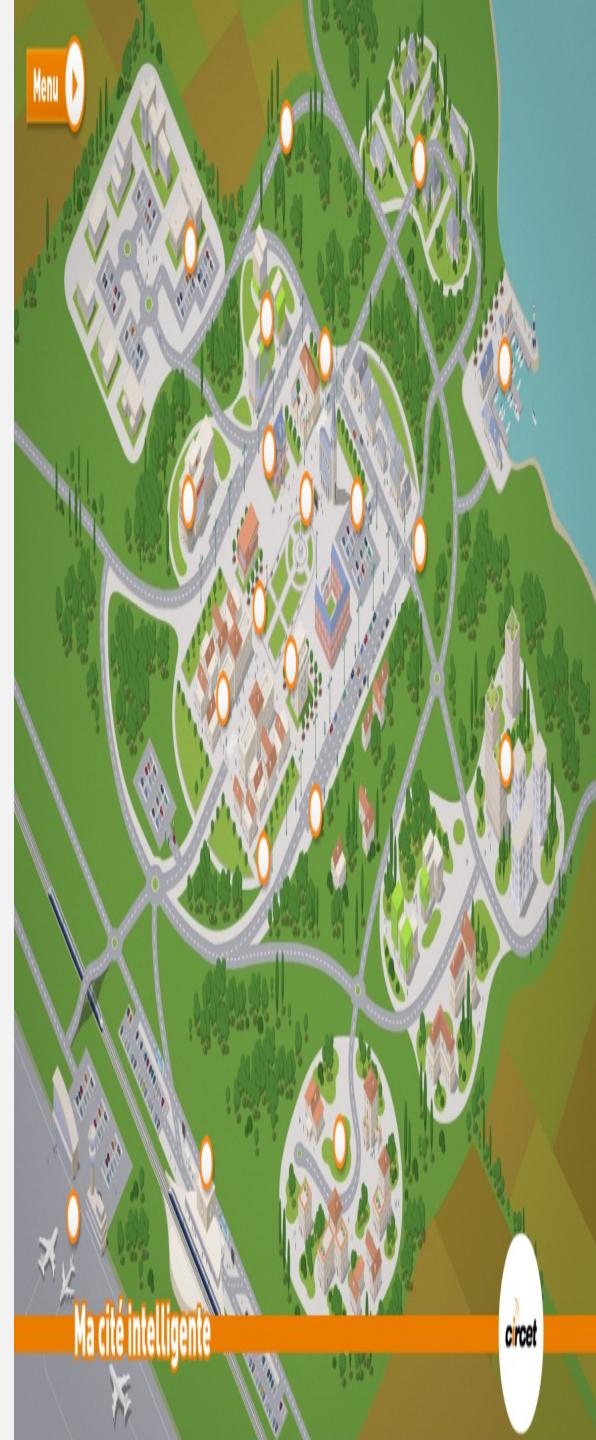
Ils ont choisi Corolle

- Numericable
- Agglomération de Nîmes
- SIEA – Syndicat Intercommunal de l'Ain
- Ville de Montpellier
- Ville de Perpignan
- Communauté de communes du Grand Alès

Corolle en résumé

Un outil parfaitement adapté aux réseaux télécoms

- Un outil convivial et simple d'utilisation
- De nombreuses fonctionnalités
- Un outil évolutif
- Un outil qui communique avec les outils de gestion d'infrastructure des opérateurs
- Un outil qui s'intègre dans les SIG des collectivités
- Un excellent rapport qualité/prix



L'offre de Circet

L'offre de Circet

- Licences Corolle
- Prestations de mise en place des bases de données
- Support technique performant
- Intégration de données issues d'applications tierces



Les futures évolutions de Corolle