

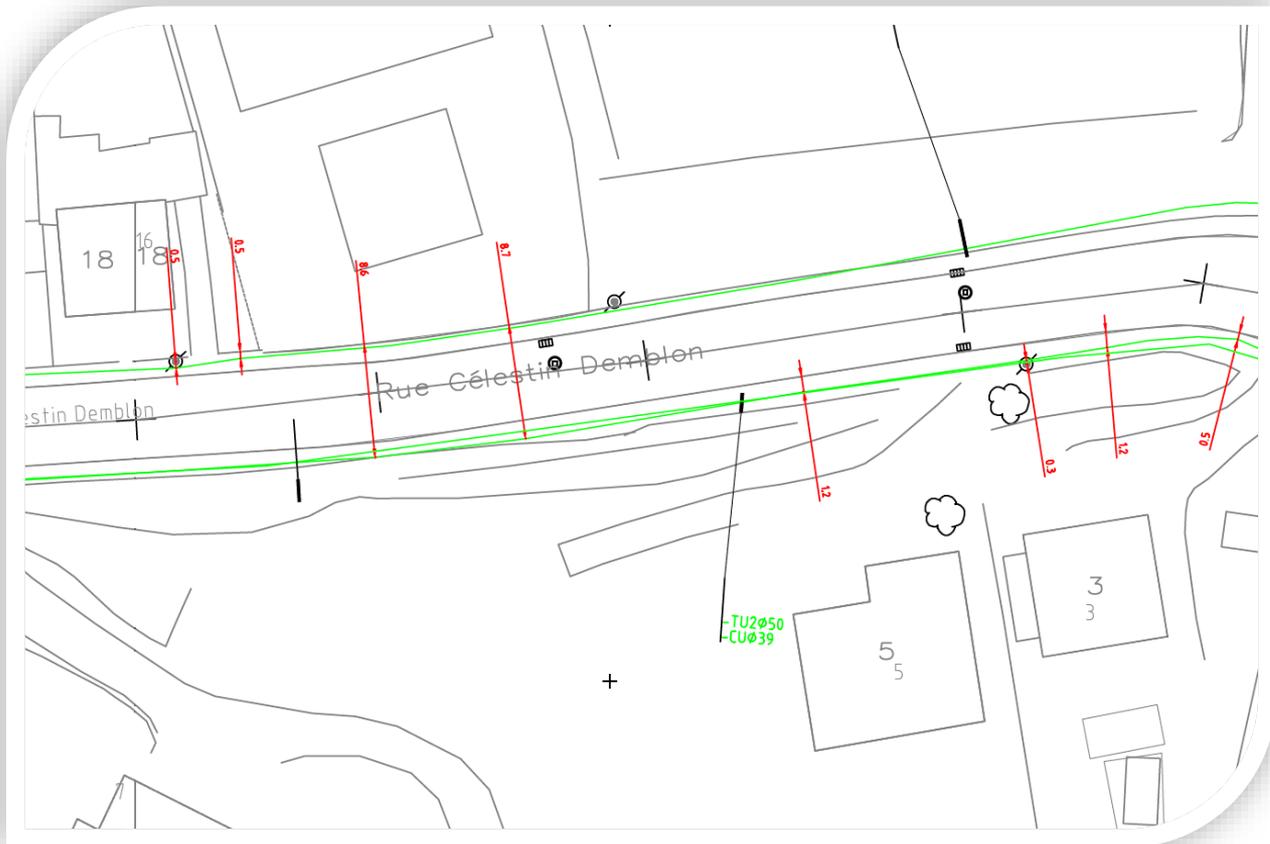
# Utilisation opérationnelle du PICC chez Proximus



Frédéric Boisdron

proximus

# Demandes de Plans [www.klim-cicc.be](http://www.klim-cicc.be)



DIG232144H.PDF  
Oupeye Rue Célestin  
Demblon

Couches du PICC envoyées  
au format PDF sur le  
serveur KPL du KLIM-CICC  
dans la réponse à la  
demande de plan

# Visualisation de l'infrastructure existante et planifiée pour nos agents et sous-traitants



	0
	0135
	0920
	0920-P
	0940
	5361
	6000
	A
	BORDER
	CCC
	FAN
	IVP_DIMENSION
	NIMS_DIMENSION
	NIMS_FIBER_DUCT_EXISTING
	NIMS_MANHOLE_EXISTING
	OFFICIAL_BACKGROUND
	PROXIMUS_BACKGROUND
	TRACK

DIG240154C\_17.PDF

Jemeppe Rue Gilles  
Galler

PDF Multicouches  
utilisé par nos  
techniciens pour  
repérer les câbles sur  
le terrain

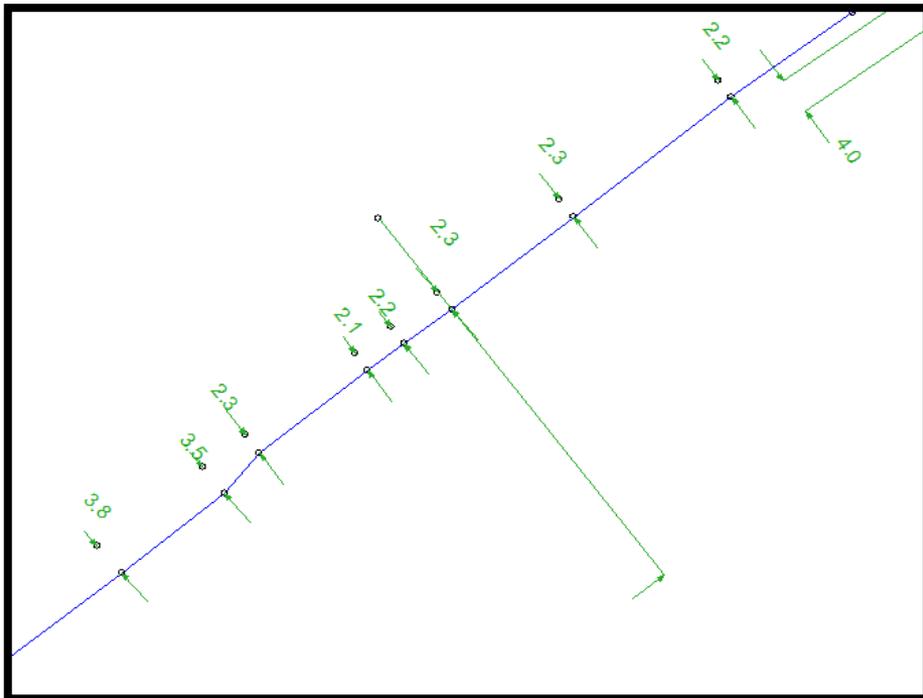




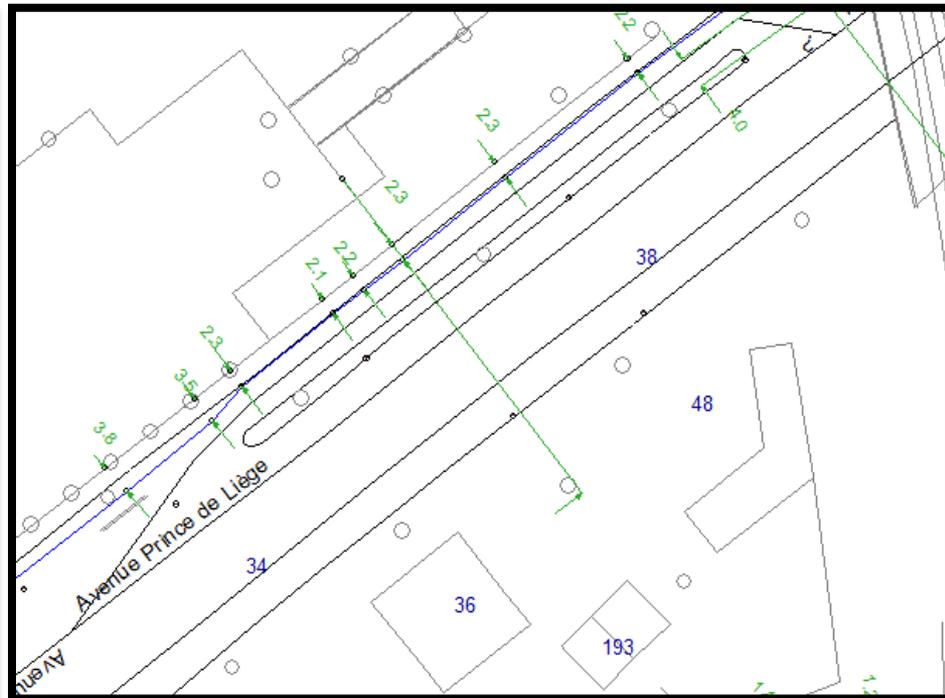


# Usage du PICC via les couches spatiales pour le design fibre

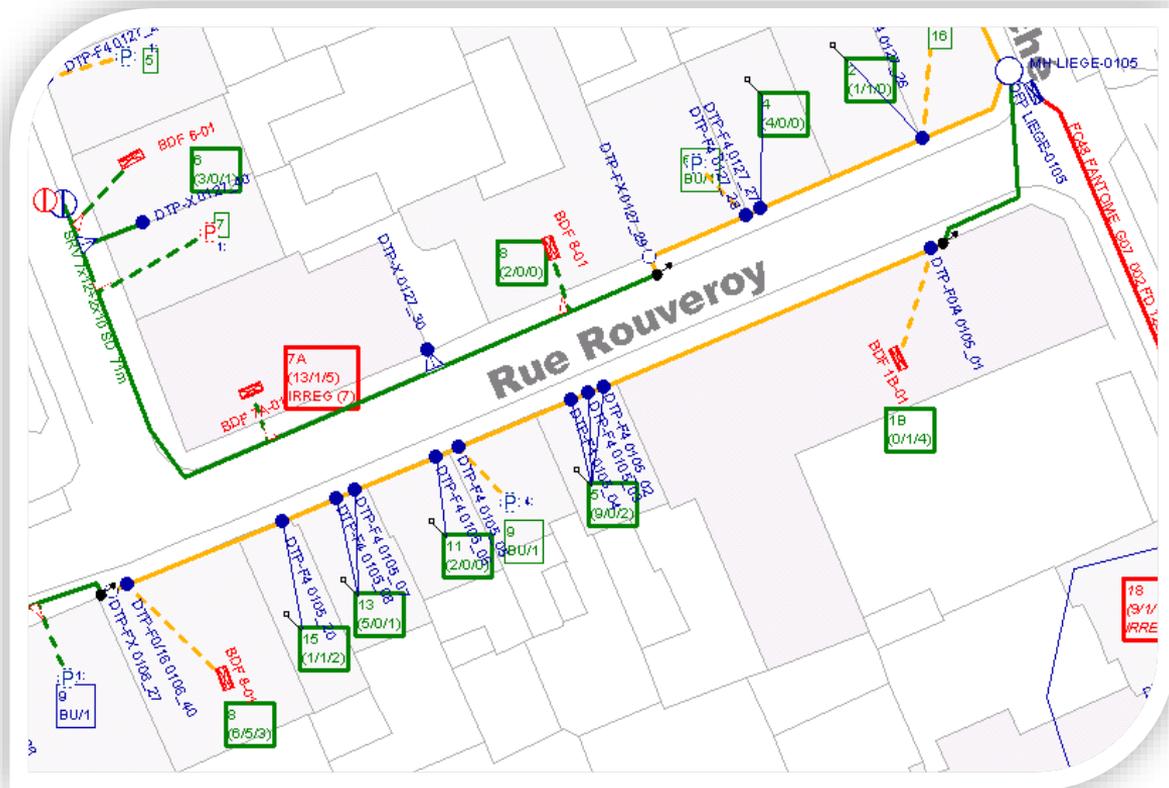
## Cable Fibre sans PICC



## Cable Fibre avec PICC



# Usage du PICC pour le FTTH (Déploiement Fibre pour le Résidentiel)



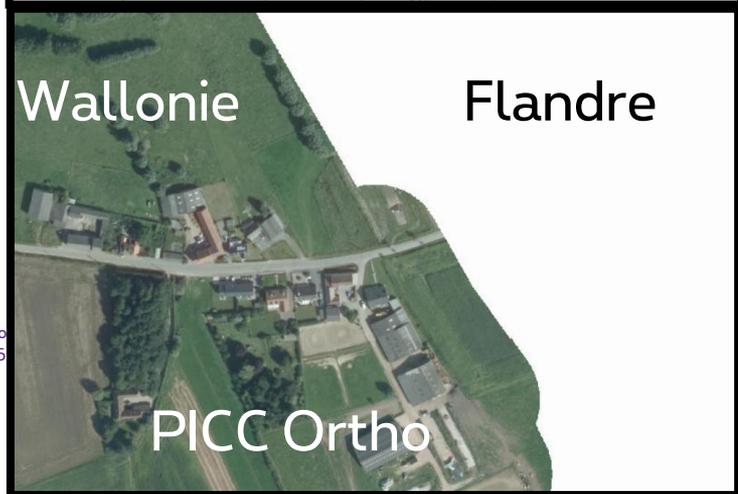
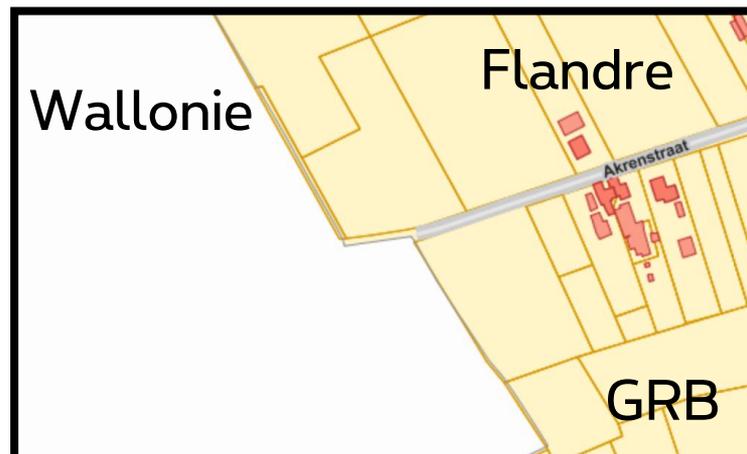
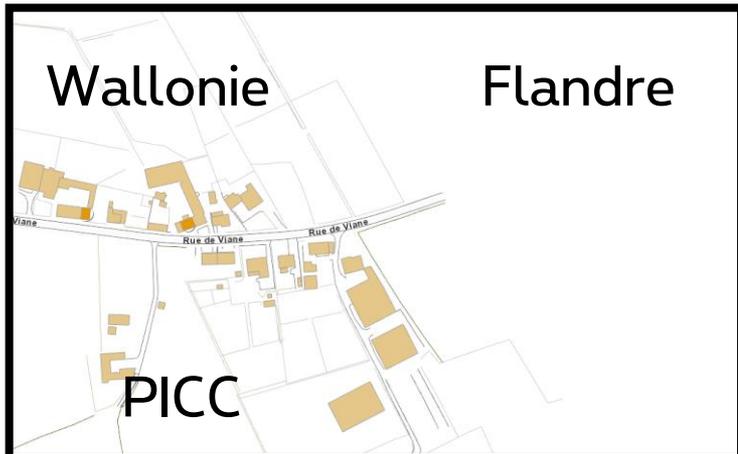
Liège

Rue Rouveroy



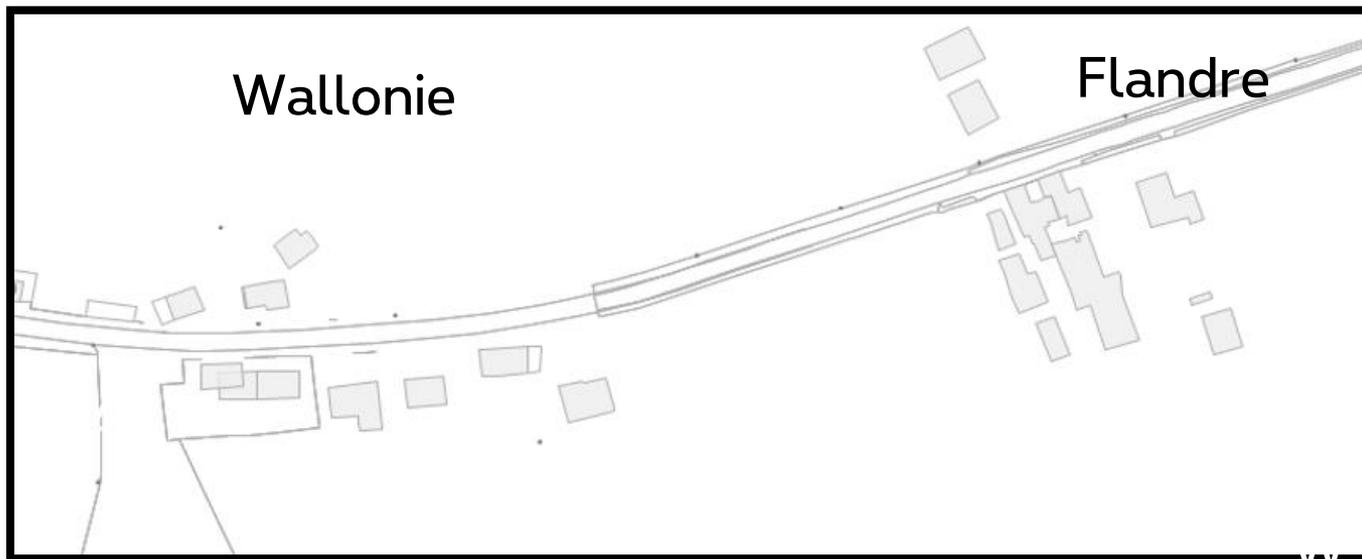
# Usage dans l'outil de visualisation GNA

Rue de Viane Lessines



# Usage dans l'outil de visualisation GNA

Rue de Viane Lessines



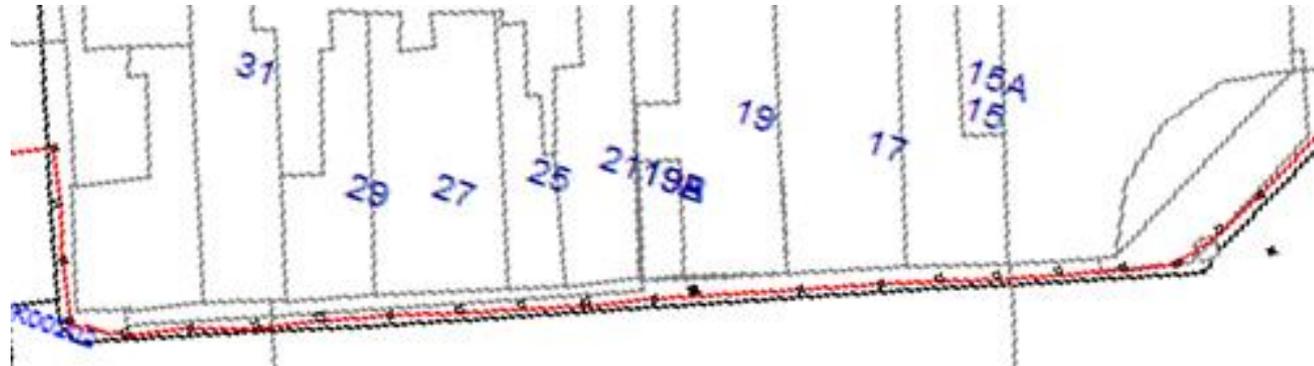
CBB (PICC+Urbis+GRB)

Layer

- All
  - Backgrounds
    - TeleAtlas
    - TeleAtlas Raster
    - Cadastre
    - PXS CBB Export
    - GRB
    - PICC Export
    - URBIS Export
    - GRB Ortho
    - PICC Ortho
    - URBIS Ortho
  - Layers
    - Boundary
    - Fiber
    - Copper
    - Address
    - Mobile
    - Street
    - Data
    - Industrial Zoning
    - IP Layer
    - Custom Layer

# Utilisation du PICC pour le positionnement de notre infrastructure après pose

## Cotes relatives

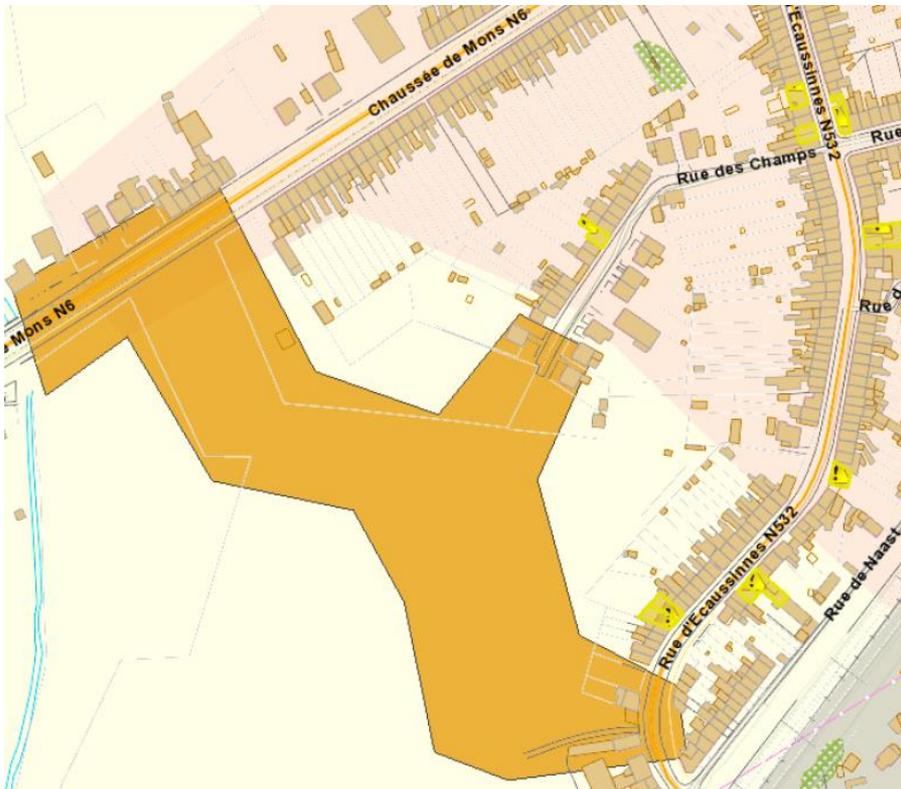


## Mesures GPS – Positions absolues



# Utilisation des orthophotos

Braine le comte / Rue des champs



Pour adresses/Design



# Utilisation des orthophotos et Adresses

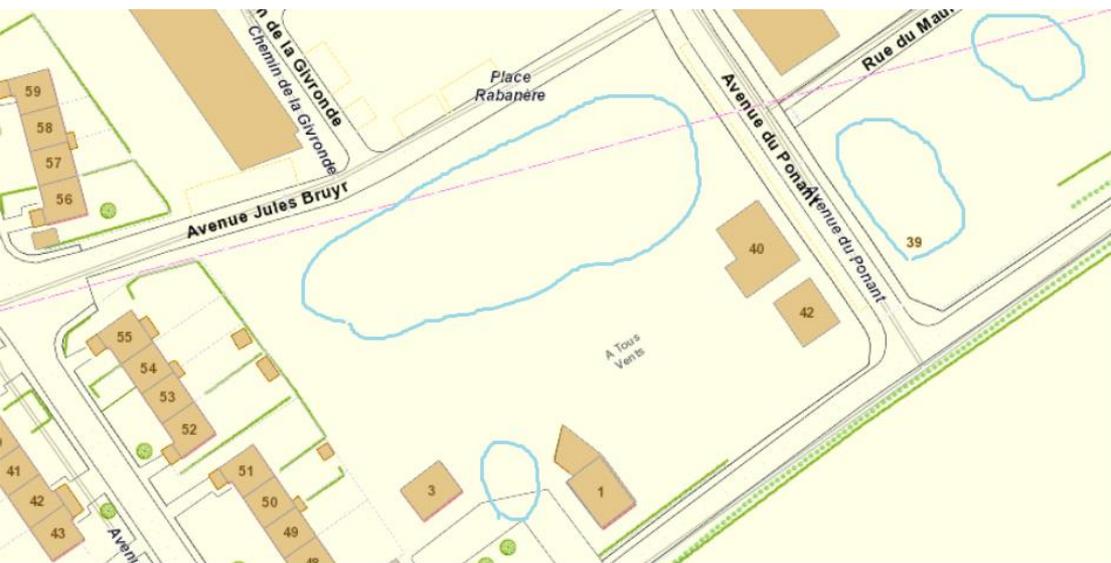
Gembloux / Place Rabanère

Adresses :  
Ville/Rue/N°/Alpha

Adresses Principales/Secondaires

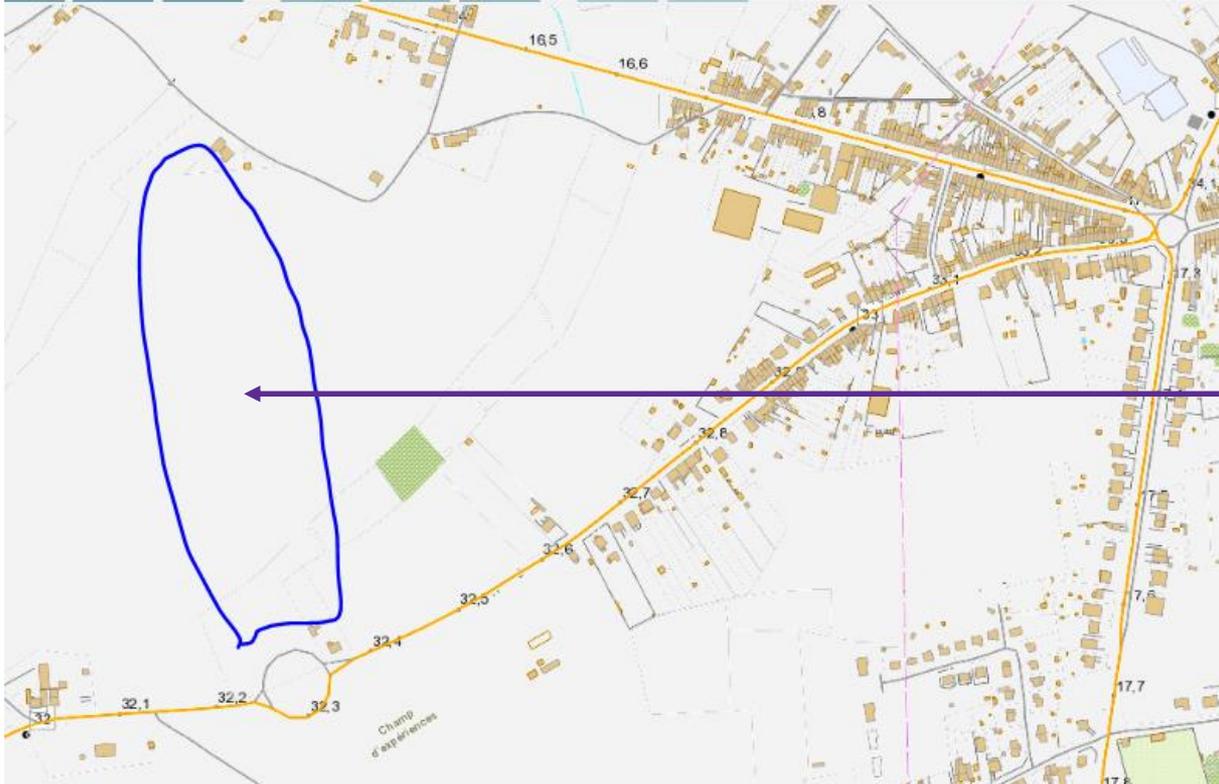
Sous-Adresses :  
Appartement/Bloc/Etage/Boîte

=> Google Street view

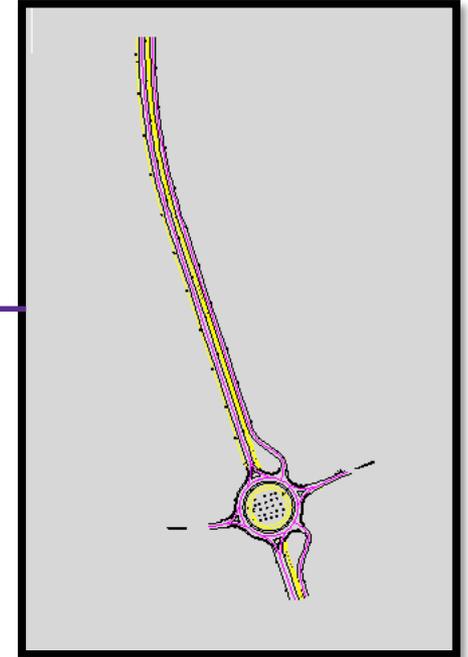


# Extension d'utilisation du PICC => CBB FUT

## Lessines Giratoire de Frasnes



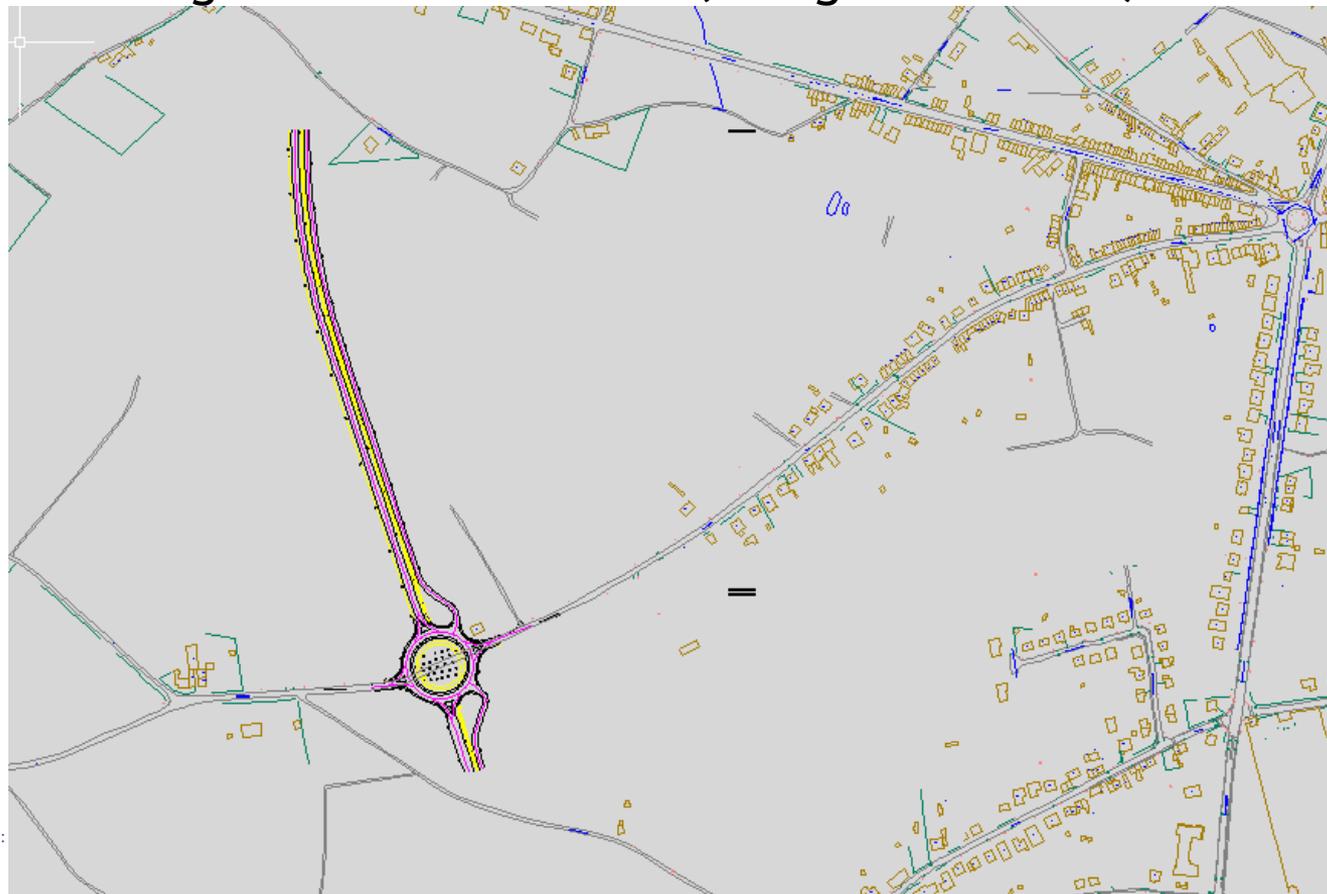
Nouvelle route levée par  
partenaire Waltopo



proximus

# Extension d'utilisation du PICC => CBB FUT

Intégration dans CBB FUT (Calage sur le PICC)



# Design Automatique 1/4 (Déploiement de la Fibre en Belgique)

Sur base du PICC dans notre base de donnée CBB, nous avons les données suivantes :



# Design Automatique 2/4 (Déploiement de la Fibre en Belgique)

Lignes de Façade : Basées sur limite parcellaire et présence d'un building sur cette limite



# Design Automatique 3/4 (Déploiement de la Fibre en Belgique)

Lignes de tranchées : Basées sur le domaine public et trottoirs



# Design Automatique 4/4 (Déploiement de la Fibre en Belgique)

Traversées de rues : Basées sur les limites d'axes de rue



# Merci



proximus