



Etudes Réseaux Secs

Le fil conducteur de vos projets.



Cartographie & Topographie



Études réseaux secs



Relevés géoréférencés



Récolements de réseaux

Depuis maintenant 5 ans, CGétude réalise vos projets de réseaux en infrastructures. (études réseaux secs, cartographie, topographie, récolements...)



## Notre vocation :

**Réaliser des plans de projets et récolements de qualité dans des délais maîtrisés, grâce à des compétences et un savoir-faire spécifique :**

## Nos moyens humains :

- Une équipe de 2 chargés d'études ayant 15 ans d'expérience en bureau d'études technique dans le domaine des réseaux secs :

- Maîtrise des normes (C11-201, C14-100, C15-100...etc), du décret DT-DICT et des enjeux environnementaux (Sites NATURA2000, APPB, Zones humides...etc).

- Connaissance du matériel préconisé par ENEDIS (liste SERVAL), des séries de prix ENEDIS (S1500, S5500, S4000, S2500...etc), Marchés SYNDICATS (SIED70, SYDED, SIDEC)

- Maîtrise des préconisations de l'ARCEP, des règles d'ingénierie de l'offre d'accès ORANGE.

- Connaissance des SIG utilisés en fibre optique : NETGEO, ARCGIS, GRACE, QGIS

- 2 collaborateurs topographes de l'entreprise DECLIC certifiée par ENEDIS pour la réalisation de relevés cartographiques de fond de plan et réseaux (Mercator V2 et V3, ainsi que pour les relevés PGOC ENEDIS)



## Nos moyens techniques :

- 2 Postes Informatiques bi-écrans, 2 Licences Microstation + ERAS BE,  
1 Licence Camélia Profil et Calcul

- 1 Appareil de mesure de résistivité CHAUVIN ARNOUX C6460

- 1 Télémètre TRUEPULSE200

- 1 Télémètre LEICA D510 + trépied

- 2 Odomètres

- 2 Stations topographiques robotisées complètes + GPS

- Véhicules de société

- Signalisation, EPI, Outillage divers...





## Nos services et prestations :

### - **Electricité :**

Études de viabilisation de lotissement (dimensionnement des réseaux et équipements + réalisation de l'article R323-25 dans le cadre des remises d'ouvrages électriques pour ENEDIS)

Enfouissement de réseaux (étude de tracé complète + réalisation des fiches de reprises de branchements souterrains et/ou aériens)

Renouvellement / Extension de réseaux aériens et souterrains

Déplacements d'ouvrages HTA/BT

Mise en conformité de réseaux comprenant :  
relevés de lignes existantes  
calculs de paramètres  
réalisation de profils en long et en travers  
liste de matériel à poser

### - **Gaz :** Extension & Renouvellement de réseaux

### - **Télécommunication :**

Réseau Orange : Projets souterrains et aériens

Réseau Fibre Optique (FTTH, MED) : - Projets souterrains et aériens

- Etude de tracé, dimensionnement de la fibre et réalisation de synoptique dans le cadre du déploiement de la boucle locale optique mutualisée

- Calcul de supports, relevés de profils

- Dimensionnement du matériel technique passif et des infrastructures les accueillant



### **Topographie et récolements :**

- Réalisation de relevés de fond de plan et réseaux
- Détection et positionnement de réseau
- Numérisation de plans existants
- Rattachements de fond de plan en coordonnées lambert / NGF
- Implantation d'ouvrage (bâti, VRD, génie civil...etc)
- Profils en long et en travers
- Récolements géoréférencés (agrément ENEDIS)



**Pour nous contacter :**

**EURL CGétude**

1 Chemin des montarmots - 25000 BESANCON

Courriel : [cgetude@orange.fr](mailto:cgetude@orange.fr)

Contact : Charles GILLET - Tel : 06 32 50 45 77