Diallo Geo

Ibrahima Sory Diallo — géomaticien-cartographe
Les Combes (25) · Val de Morteau
contact@diallogeo.fr · 07 69 37 54 64 · diallogeo.fr

Relevés terrain et études de faisabilité : exemples de livrables

Réseaux télécoms (FTTH), en renfort des bureaux d'études. Informations relevées pour chaque prestation ; les mêmes noms de champs sont utilisés dans le tableau Excel et dans la couche SIG. Octobre 2026.

Prestation	Informations relevées	Photos
Appui aérien	Identifiant et marquage de la plaque · coordonnées · gestionnaire présumé (Orange, Enedis, autre) · matériau (bois, métal, béton, composite) · hauteur estimée · état (inclinaison, fissures, dégradation apparente) · équipements visibles (boîtier, ferrures, câbles) · réseaux présents · accès (engin, domaine public ou privé) · observations	Vue d'ensemble, plaque d'identification, tête d'appui et équipements, environnement et accès
Chambre (sans ouverture)	Référence ou type lisible sur le tampon · coordonnées · état du tampon et du cadre · implantation (chaussée, trottoir, accotement, privé) · accès et stationnement · observations	Tampon, environnement
Adresses et façades	Numéro, voie, commune, code INSEE · coordonnées · type de bâtiment (maison, immeuble, local professionnel) · nombre de logements ou locaux (boîtes aux lettres visibles depuis la voie publique) · mode de desserte visible (aérien, façade, souterrain) · boîtier visible · observations	Façade, depuis le domaine public
Éclairage public	Numéro si visible · coordonnées · type de mât · hauteur estimée · luminaire (modèle si lisible) · état · observations	Vue d'ensemble, luminaire
Vérification après travaux	Élément contrôlé (appui, boîtier, façade, armoire) · coordonnées · statut (conforme, non conforme, à vérifier) · écart constaté par rapport au plan · observations	Une photo par point, plus une par écart
Points durs	Type (élagage, traversée de route, ouvrage, domaine privé, accès difficile) · coordonnées · description · recommandation · court compte rendu par tracé	Une à deux par point dur
Étude de faisabilité	Compte rendu PDF en 7 rubriques : objet, analyse et relevés (mesures en mètres), identification de l'appui, réseaux présents, contraintes techniques, recommandations, conclusion (faisable, sous conditions, non faisable)	Photos annotées (mesures en surimpression)

Formats et conventions

- **Tableau** : Excel (.xlsx) ou CSV, une ligne par élément relevé.
- **SIG** : GeoPackage ou Shapefile, KML pour une consultation rapide.
- **Coordonnées** : WGS 84 (EPSG:4326) et Lambert 93 (EPSG:2154), avec la précision de chaque point.
- **Votre modèle de données** : livraison possible au format de votre base, sur devis.
- **Photos** : JPG géoréférencées, nommées « référence_numéro.jpg » et rattachées à l'élément relevé.
- **Fiches et comptes rendus** : PDF, un fichier par élément ou par étude.
- **Positionnement** : GNSS au smartphone (QField), précision de 3 à 5 m enregistrée pour chaque point.
- **Sécurité** : aucune intervention sur appui, aucune ouverture de chambre.

Tarifs : bordereau des prix unitaires (BPU) envoyé sur demande, sous 24 h ouvrées — diallogeo.fr/contact.html

Fiche de relevé d'appui

EXEMPLE · DONNÉES FICTIVES

Une fiche par appui, livrée en PDF avec le tableau et la couche SIG.

Projet / dossier	Dossier exemple — lot 01	Date du relevé	JJ/MM/AAAA
Commune	Commune exemple (25)	Releveur	I. S. Diallo — DialloGeo
Référence appui	A-001	Marquage de la plaque	Exemple : hauteur 8 m, classe C
Coordonnées WGS 84	46,9×xxx N · 6,4×xxx E	Lambert 93	X 9××xxx · Y 6 6××xxx
Précision du point	± 4 m	Gestionnaire présumé	Orange
Matériau	Bois	Hauteur estimée	8 m
État	Légère inclinaison vers la chaussée, pied sain	Équipements visibles	1 boîtier, 2 câbles, 1 ferrure
Réseaux présents	Télécom (cuivre et fibre)	Accès	Accotement, accès engin possible, domaine public
Observations	Végétation à 1 m de la nappe de câbles : élagage à prévoir avant intervention.		

Photos

Photo 1
Vue d'ensemble de l'appui

Photo 2
Plaque d'identification

Photo 3
Tête d'appui et équipements

Photo 4
Environnement et accès

Photos nommées A-001_1.jpg à A-001_4.jpg, géoréférencées et rattachées à l'appui dans la couche SIG.

Modèle de présentation. Les champs peuvent être adaptés à votre cahier des charges.

Compte rendu d'étude de faisabilité terrain

EXEMPLE · DONNÉES FICTIVES

Un compte rendu par intervention étudiée.

Référence du dossier	Dossier exemple 0001	Date de visite	JJ/MM/AAAA
Commune / adresse	Commune exemple (25) — route exemple	Intervenant	I. S. Diallo — DialloGeo
Nature de l'intervention	Déplacement d'un appui situé dans l'emprise d'un futur cheminement piéton		

1 · Objet de l'intervention

Contexte et objectif : aménagement d'un cheminement piéton ; l'appui doit être déplacé hors de l'emprise.

2 · Analyse et relevés

Mesures sur site : distance de déplacement proposée 2,5 m ; largeur d'accès 3,2 m ; portée vers l'appui voisin 38 m.

3 · Identification de l'appui

Plaque : marquage et fabricant relevés ; matériau, hauteur, état.

4 · Réseaux présents

Télécom cuivre et fibre ; aucun réseau électrique sur l'appui. Réseau électrique BT parallèle à 4 m : coordination à prévoir.

5 · Contraintes techniques

Accès engin possible par l'accotement ; câbles actifs : dépose temporaire ou basculement à organiser ; nouvel ancrage à vérifier.

6 · Recommandations

Gestionnaires à contacter ; solution proposée (nouvel emplacement à 2,5 m, côté parcelle) ; études complémentaires éventuelles (efforts mécaniques, autorisations).

7 · Conclusion

☐ Faisable ■ Faisable sous conditions ☐ Non faisable

Condition principale : coordination avec le gestionnaire du réseau électrique avant les travaux.

Photo annotée	Photo	Photo
Vue d'ensemble et mesure du déplacement	Plaque et équipements	Accès et nouvel emplacement proposé