



Intitulé :	IMPLANTATION DE PYLÔNE (Secteur Télécoms)
------------	--

--	--	--	--	--	--

Site concerné	Type de support
---------------	-----------------

Implantation rural / site grande portée.	Structures métalliques / Fondation béton ferrailé

Définition intervention LAGOA :	Assistance technique dans le cadre de la Maîtrise d'œuvre de conception et d'exécution.
---------------------------------	--

Missions réalisées:

- ⇒ Qualification du « candidat » par simulation informatique par les coordonnées Lambert II en X, Y, Z, vérification sur terrain par un reportage photo panoramique par nacelle élévatrice et en identifiant les masques.
- ⇒ Présentation du « candidat » au client sous la forme d'un Avant Projet Simplifié (APS), comprenant les éléments d'identification et de qualification.
- ⇒ Suite à la sélection du « candidat », lancement des études de faisabilité en tenant compte des spécificités propres au site d'implantation.
- ⇒ Etude de sol, étude de structures en fonction du chargement pylône.
- ⇒ Etude de raccordements aux réseaux ERDF et FT.
- ⇒ Obtention des autorisations administratives, consultation via information auprès des riverains.
- ⇒ Consultation d'un organisme de sécurité en phase de conception pour avis technique et préparation du dossier de maintenance ultérieur sur ouvrage.
- ⇒ Présentation du dossier Avant Projet Détaillé avec devis estimatif et autorisations administratives obtenues.
- ⇒ Aboutissement de la négociation par la signature de la convention d'occupation des sols ou bien l'achat de la parcelle de terrain.
- ⇒ Elaboration et conduite d'appel d'offre sous-traitant / sélection des intervenants.
- ⇒ Visite d'inspection commune (VIC) / remise aux sous-traitants du Plan Général de Coordination de Sécurité.
- ⇒ Mise en place des plannings / supervision opérationnelle, gestion de la co-activité.
- ⇒ Reporting hebdomadaire de suivi d'avancement + Inspection de l'installation par un organisme de sécurité agréé et remise du rapport de contrôle.
- ⇒ Contrôle d'excavation et de ferrailage avant coulage (via bureau de contrôle).
- ⇒ Levage par les moyens adaptés.
- ⇒ Installation des matériels radio et contrôle qualité des installation selon CDC.
- ⇒ Constitution du Dossier d'Ouvrage Exécuté et de la finalisation du dossier de maintenance et du Dossier d'Intervention Ultime sur Ouvrage / collaboration à la phase de recette finalisant la commande.

Données techniques:

- ⇒ Pylône de hauteurs différentes en fonction des besoins de la radio.

Equipe projet LAGOA:

* Consultant Senior : Gestion de projet / MOC-MOE.

* Manager LAGOA

Pylône 35 mètres avec radômes



Accès Intérieur
Tube diam. 1220 mm

Pylône 50m avec plates-formes radômées

Accès Intérieur
Tube diam. 1220mm
3 bracons diam. 711mm



2 plates-formes
radômées
diam. 4 et 6 mètres

