

Objet: Déploiement de Réseaux radio cellulaires et de Réseaux de Transmission



Sirtcom, réalise la construction des sites en respectant les règles d'ingénierie site (Radio et FH), nos prestations sont:

- Montage du matériel sur le site à construire (antennes, mâts, bracons, gardes corps, ...).
- Mise en place de chemins de câbles périphériques, mise en place de chemins de câbles en extérieur.
- Mise en place des câbles coaxiaux dans chemin de câbles et capotage de ceux-ci
- Mise en place des mâts d'antennes ainsi que des bracons
- Mise en place des connecteurs et kits de mise à la terre près des antennes et dans le local
- Mise en place des gardes corps sur acrotère
- Mise en place d'un câble électrique pour jonction local et compteur électrique
- Réception et mise en place d'un local léger de type coprebat
- Mise en place des étiquettes sur mâts d'antennes, sur câbles coaxiaux.
- Mise en place d'une échelle amovible sur mât d'antenne
- Mise en place de mâts pour installation de FH
- Mise en place de câbles coaxiaux FH ainsi que des connecteurs
- Mesure de la résistance de la terre.
- Application des azimuts et des tilts mécanique et électrique aux antennes selon les spécifications du Design Radio.
- Recette technique Radio : mesure des lignes antennaires (ROS, Pertes).

Cette liste de prestations n'est pas exhaustive, les travaux sont réalisés selon les règles de l'art

Qualification des techniciens :

- Réalisation des travaux d'antenniste sur un site radio
- Installation des supports d'antennes (mât, pylône...)
- Montage d'antennes (FH ou GSM) sur support
- Installation de chemins de câbles, Tirage du câble coaxial et montage connectique
- Installation / raccordement de boîtiers (électrique, FH)
- Installation-câblage d'équipements radio et / ou électrique
- Travaux terrain sur terrasse, pylône, château d'eau
- Mesure radio, mesure de la résistance de la terre.

Moyens mis à la disposition des techniciens:

- Véhicule
- Outillage et équipements spécifiques d'installation
- Site master S331B, Milli-ohmètre, mesure de la résistance de la terre.
- Power meter
- l'outil de positionnement des azimuts d'antennes par satellites SPAA05 NEX GPS alignment tool.