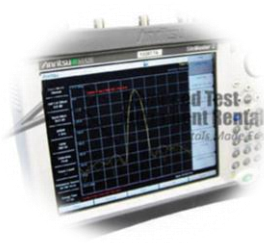


Objet: **Audit, recette technique, Optimisation de réseaux radio cellulaires**



CONTEXTE:

Sirtcom, possède une gamme complète d'instrumentation pour radiocommunication dans les domaines RF et Hyperfréquence, en particulier les nouveaux analyseurs site Master d'ANRITSU : Le site Master est un Mesureur Portable, compact : de câble, antenne, LNA, Duplexeurs, coupleurs, etc. Notre analyseur de spectre 9 KHZ - 3 GHZ, est équipé de générateur de poursuite intégré et compatible pour la mesure EMI/EMC.

Le logiciel Site Master Software Tools, constitué d'une base de données compatible Windows et outils d'analyse, sauvegarde les résultats de mesures de la recette pour les comparer par superposition aux mesures qui seront effectuées ultérieurement car l'extrême compétition du marché des radiocommunications exige de la part des opérateurs de réduire les coûts de maintenance.

Mesures radio des câbles et antennes avec le Site Master S251B:

Les mesures se décomposent en:

- Atténuation des câbles coaxiaux
- Adaptation des câbles coaxiaux et Bretelles
- Adaptation des antennes mesurées à l'entrée des câbles coaxiaux
- Découplage entre les antennes Emission et Réception
- Gain des LNA (TMA)
- Caractéristiques des Duplexeurs et coupleurs

Qualification du technicien :

- Technicien radio, qui maîtrise l'installation des câbles, des antennes et montage connectique ainsi que les techniques de mesures RF et Hyperfréquences.
- Technicien qualifié mesure radio

Moyens mis à la disposition du technicien:

- Outillage
- Appareils de mesure : Site Master S251B ou S331B
- Mobile à trace
- Accessoires de mesures
- Ordinateur portable
- Imprimante

Proposition :

Sirtcom, vous propose son service mesures radio selon les formules suivantes :

- Mettre à votre service un technicien mesures radio équipé avec/sans véhicule.
- Effectuer les mesures de vos sites.