

# Historique

## ▾ LES DATES IMPORTANTES

### • 2008 - 2009

- *Juin 2009*: Aquisition d'un analyseur de réseau vectoriel 20GHz : ZVB20

### • 2009 - 2010

- **Septembre 2009** : Première spécification de la chambre - rédaction d'un avant projet
- **Décembre 2009** : Attribution d'un local et mise en place d'un budget
- **Janvier 2010 - Mars 2010** : Rédaction d'un cahier des charges spécifiant les caractéristiques du moyen de mesure - Collaboration avec des experts du domaine: Francis Monier du CELAR, Dominique Picard de SUPELEC et Jean Claude Hénoux.
- **Avril 2010 - Juillet 2010** : Rédaction des documents relatif aux appels d'offres

### • 2010 - 2011

- **Septembre 2010**: Ouverture des appels d'offre pour la chambre et le système de positionneurs
- **Novembre 2010** : Ouverture des réponses aux appels d'offre
- **Décembre 2010** : Emission des bons de commandes à la Société Emerson&Cuming et à la société CTS
- **Février 2011** : Construction de la chambre par Emerson&Cuming
- **Mars 2011**: Essai de la chambre en contexte Radar monostatique en bande X
- **Avril 2011**: Mise en place des positionneurs et du logiciel Ant32 par CTS
- **Mai 2011**: Recette de la chambre par Emerson&Cuming
- **Juin 2011**: Premier test de la chambre en contexte Radar et antenne

### • 2011 - 2012

- **Octobre 2011- Décembre 2011**: Campagne de mesure Radar “ Etude de faisabilité sur l'utilisation du moyen de mesure Boris Vian pour former des images SAR bistatique ”.
- **Janvier 2011 - Février 2012**: Campagne de mesure d'Antenne: Laboratoire LEME
- **Janvier 2012- Avril 2012** : Rédaction d'une séquence de TP sur la mesure d'antennes en chambre anéchoïde
- **Mars 2012**: TP tournant: mesure d'antennes imprimées - étudiants de master
- **Avril 2012** : TP tournant: mesure d'antennes imprimées - étudiants de licence professionnelle
- **Mai 2012 - Juillet 2012** : Stage: “ Evaluation des performances du moyen de mesure Boris Vian ”
- **Juillet 2012** : Achat de nouveaux actionneurs à la société ISEL

### • 2012 - 2013

- **Septembre 2012** : Construction d'un plancher
- **Septembre 2012 - Décembre 2012** : Mise en place d'une séquence pédagogique sur la mesure d'antenne
- **Décembre 2012** : mesure d'antennes imprimées - étudiants de licence professionnelle
- **Janvier 2012 - Mars 2013** : Mise en place d'un banc de mesure de Surface Équivalente Radar Monstatique avec Axel Delhey doctorant au Laboratoire Énergétique Mécanique Électromagnétisme (LEME)
- **Mars 2013**: TP tournant: mesure d'antennes imprimées - étudiants de master
- **Avril 2013** : BE Radar: Illustration d'un Radar mode découpé et à synthèse d'impulsion - étudiants de licence professionnelle
- **Avril 2013** : TP tournant: Mise en place d'un moyen de mesure d'antenne - étudiants de licence professionnelle
- **Mai 2013 - Juin 2013** : Mesure d'antenne par l'équipe de recherche
- **Juillet 2013** : Modification des actionneurs

Mis à jour le 03 septembre 2015

