

# Plateformes et trépieds pour mesures RF en TPS

## 1. Contenu du sac

	
Plateforme pour USRP ou Antenne (vert) ( x2 )	Plateforme pour PC portable (rouge) ( x1 )
	
Rallonges télescopiques pour plateforme USRP (bleu) ( x3 )	Câble USB pour USRP 1m80 ( x1 )

## 2. Mode d'emploi

		
Système de fixation de l'USRP <sup>(1)</sup> Scratch + chaîne	Plateforme pour le PC portable (pastilles rouges)	Vue d'ensemble de la station pour les mesures de signaux RF

<sup>(1)</sup> Ne pas serrer la vis noire située en haut du trépied sur le côté : **les tubes tiennent tout seuls** posés sur les trépieds, en serrant trop cela risque de déformer les tubes. Eventuellement procéder à un tout petit serrage pour bloquer le tube, qui reste en appui sur la bague.



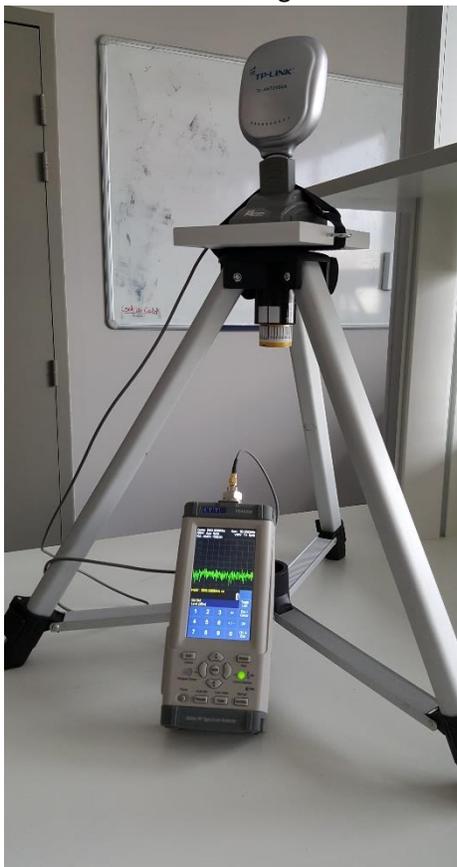
USRP : 1 rallonge <sup>(2)</sup>



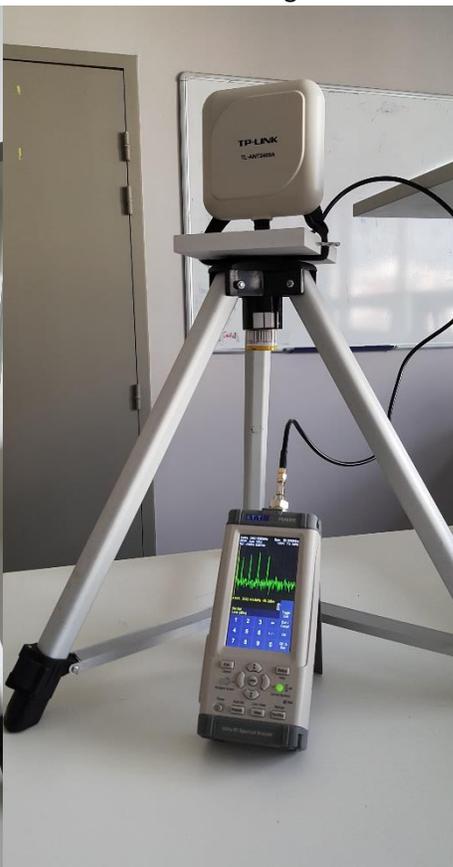
USRP : 2 rallonges



USRP : 3 rallonges



Utilisation de la plateforme pour caractériser une antenne directive



Utilisation de la plateforme pour relever le diagramme de rayonnement d'une antenne



Graduations angulaires en degrés

<sup>(2)</sup> N'utiliser le manchon noir de serrage de la section télescopique qu'en cas de besoin de réglage fin en hauteur. Généralement, ce n'est pas utile. Attention au moment du serrage : ni trop serrer, ni trop forcer pour desserrer...