

NOTE

Auteur: J.E Campagne
PAON/Méca/20.04.12

Diffusion : partenaires du projet

Objet: Montage 2nd parabole 3m de RF HAMDesign au LAL

1 Introduction

Suite au transfert de la première parabole de 3m RF HAMDesign du LAL à Meudon le 12 avril 12 (NOTE réf. Paraboles@Nancy/Méca/10.04.12) pour montage à blanc dans les ateliers de F. Rigaud, il a été procédé au montage de la 2nd parabole jumelle de PAON-2.

2 Montage et état

Comme pour la première le montage a mobilisé 2 personnes du SDTM en 2 jours. F. Rigaud a fait procéder à une modification (Figure 1) de l'attache au centre suite à des déformations constatées sur la première parabole. La tenue de l'ensemble s'en trouve renforcé.

Le pied que F. Rigaud a confectionné dans son atelier a également été monté en attente de l'assemblage avec la parabole pour un montage à blanc au LAL (cf. il ne manque plus qu'un tube de 50mm de diam.)



Figure 1 Modification du 13/04/2012.



Sur la figure ci-contre l'état de l'ensemble à ce jour au LAL.

Il est à noter qu'à Meudon sera procédé au montage à blanc avec la partie système de fixation du feed, lequel sera ensuite adapté au jeu du LAL.