



François RIGAUD



GEPI ,	
5 place J. Janssen	
92195 Meudon (France)	
 : 01 45 07 76 44	
 Fax. 01 45 07 77 09	
 Francois.Rigaud@obspm.fr	

Meudon, le 13/04/12

Note

Diffusion : Jean-Eric Campagne, mécanicien chargé du montage des paraboles PEP-II / PAON-2

Les liaisons entre les 12 structures disposées en rayon et le moyeu central sont déterminantes pour la forme de la parabole et sa stabilité.



Sur les photos ci-dessus, vous pouvez observer la déformation « permanente » des tubes au niveau de la liaison. Malgré cela, le serrage de ces tubes reste, « a priori » moyen.

Je vous propose, de placer des inserts à l'intérieur des tubes avant de réaliser le serrage des vis. En effet, j'ai l'impression que ce point est critique et un peu long à réparer sur la 1ere parabole.

Cordialement
François