

*François RIGAUD*



GEPI,  
5 place J. Janssen  
92195 Meudon (France)

☎ : 01 45 07 76 44  
☎ Fax. 01 45 07 77 09

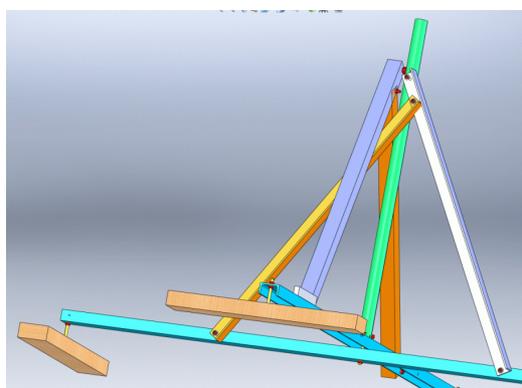
✉ François.Rigaud@obspm.fr

Meudon, le 10/04/12

Note

Objet : transport Meudon-> LAL du 12/04/12

Voici la description des éléments que vous propose d'acheminer, par M. Dupuis, au LAL :



L'ensemble en 1 exemplaire sera démonté.

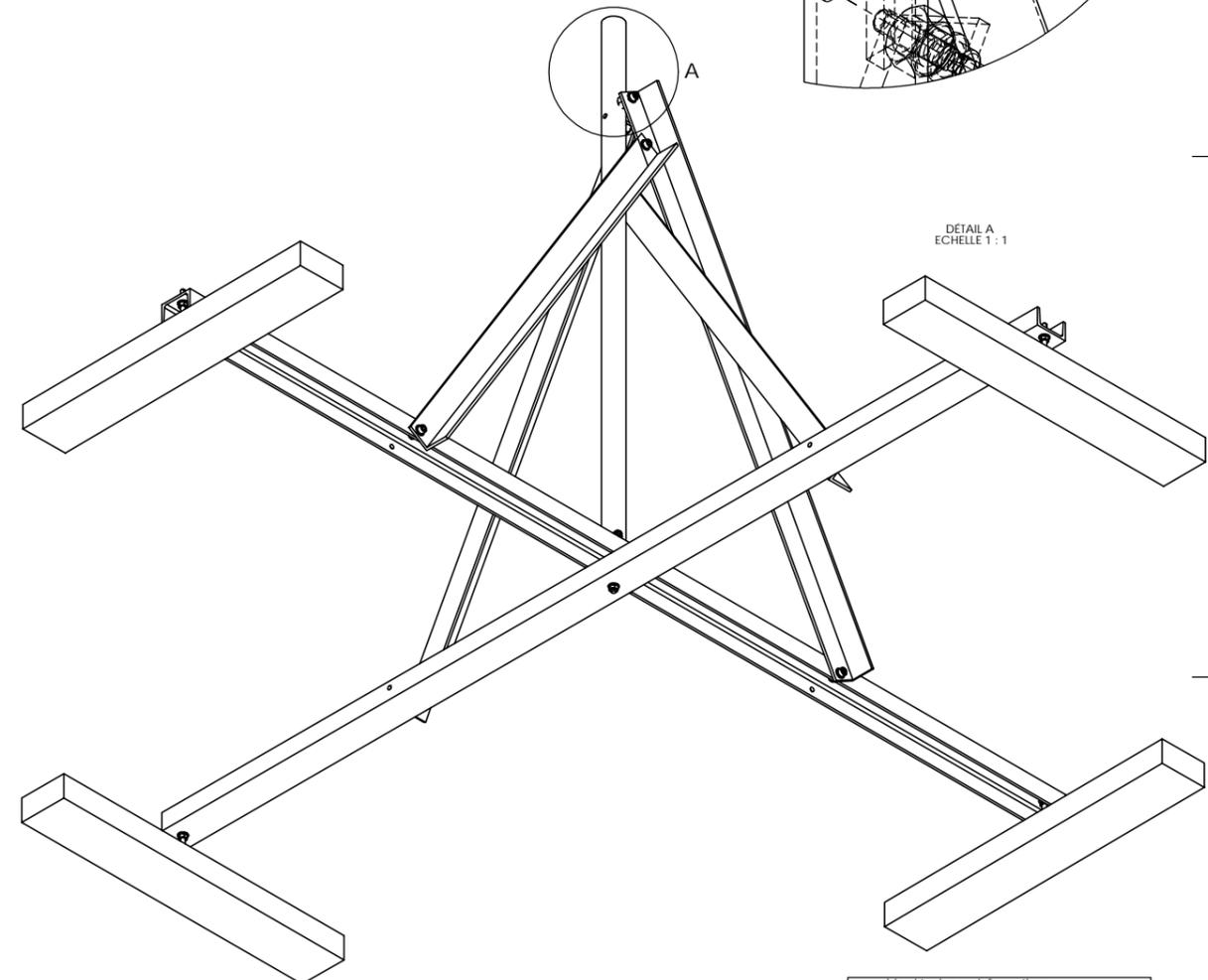
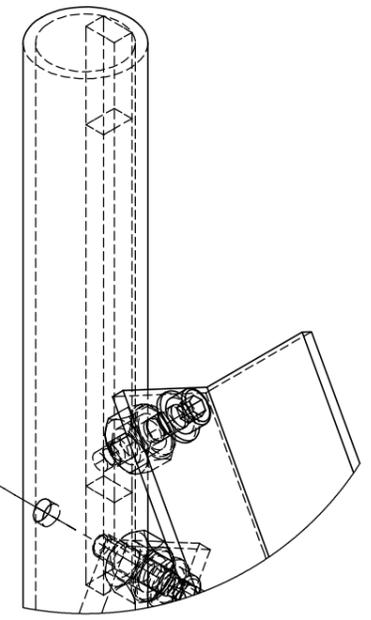
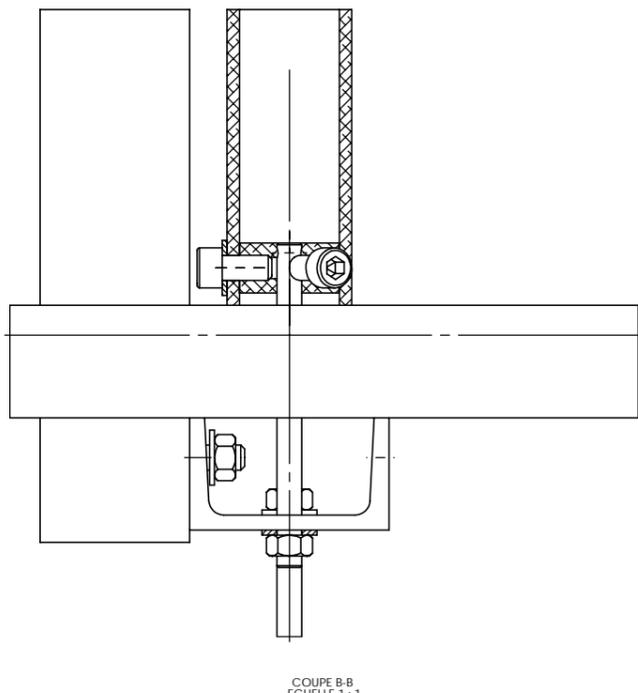
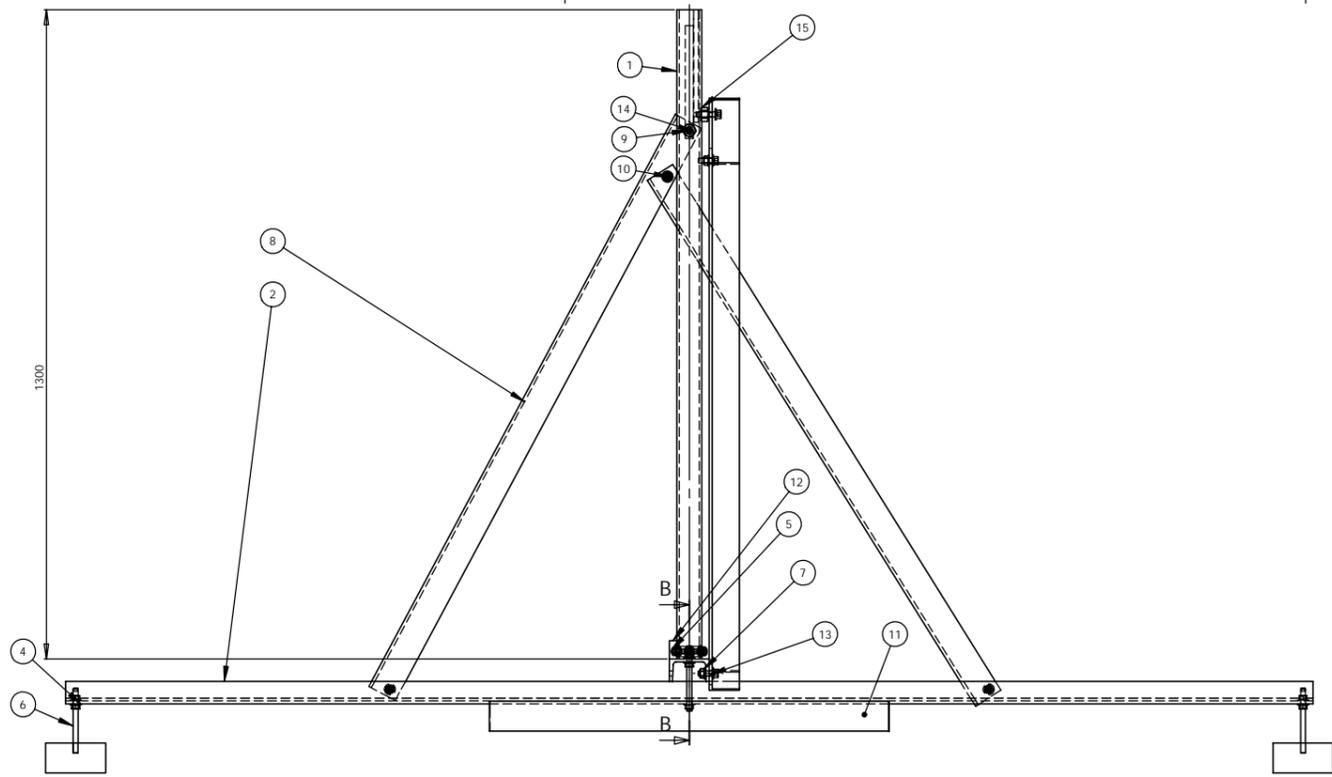
L'élément le plus lourd, la poutre bleue, quantité 2, sera aussi le plus encombrant soit 21 Kg pour 2.5 m.

Voici la liste du matériel qui sera fourni :

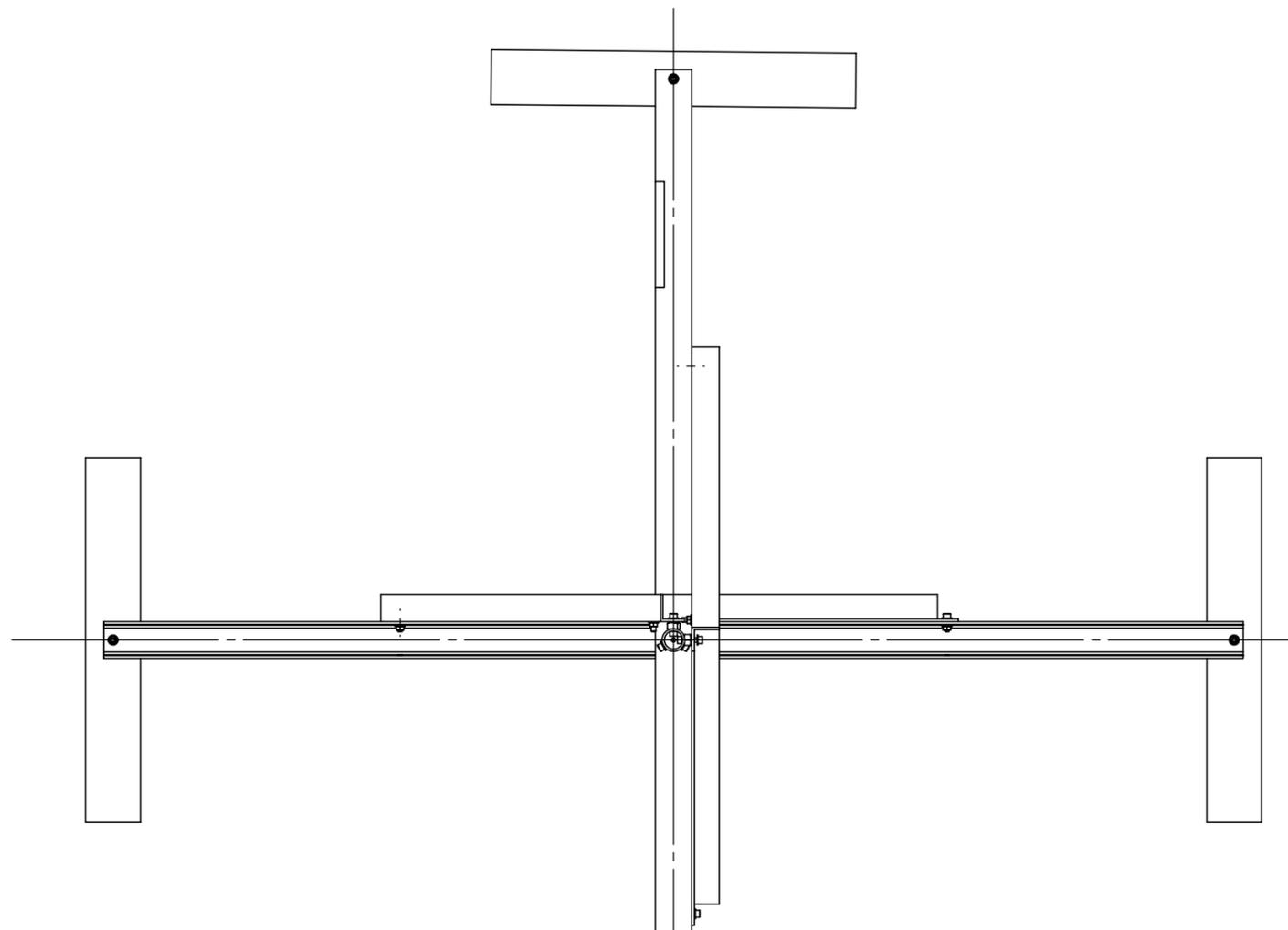
NUMERO DE PIECE	QTE	
22-11-40_mat_tube	1	
22-11-41_U_pied	2	
22-11-42_insert_fixation_mat	1	
rondelle plate M10	28	
vis chc M10-20	3	
22-11-43_tige_filete	5	4 pièces pour être remplacé par des vis dia 12 ou 16 de longueur équivalente
écrou h M10	15	
22-11-44_renfort	2	
22-11-45_ecrou_fixation_renfort	2	
vis chc M10-30	7	
22-11-47_renfort_2	2	
vis chc M10-40	2	
écrou h M16	2	

Cordialement  
François Rigaud

PS : Ci-joint le détail des éléments

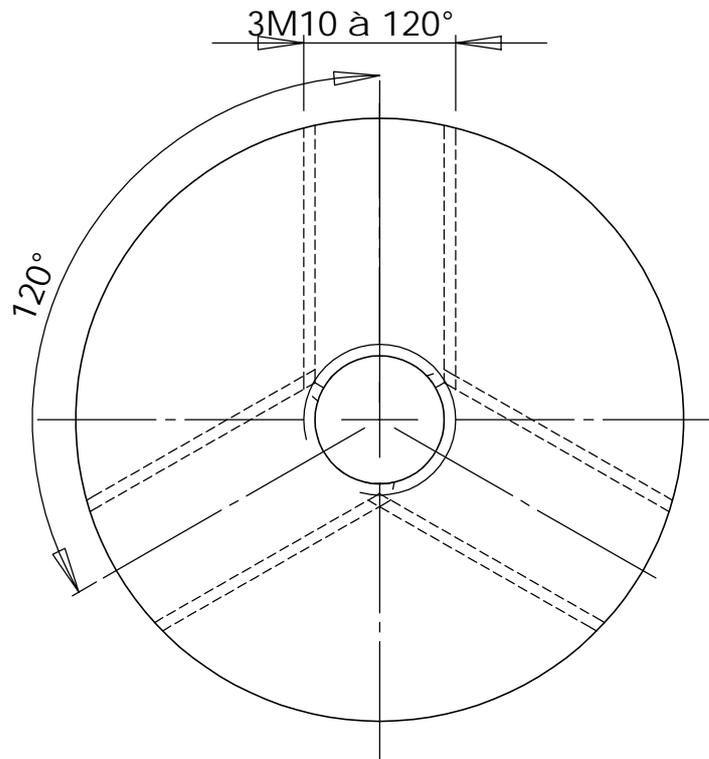
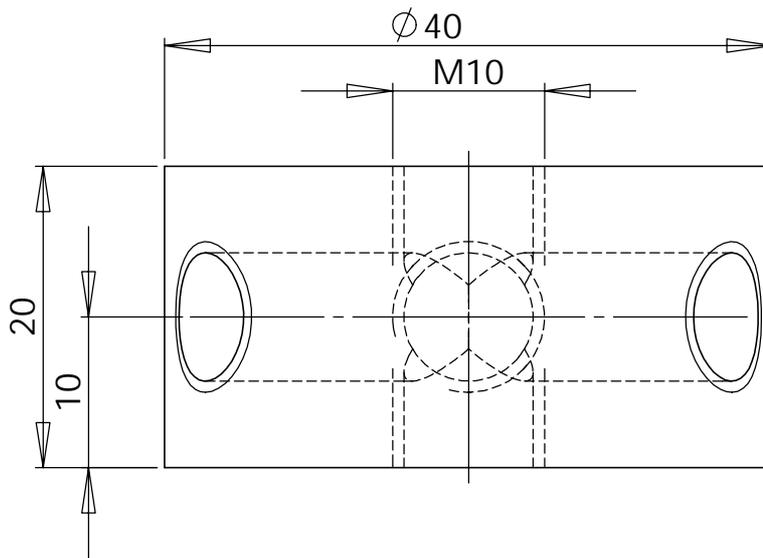


No ARTICLE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
1	22-11-40_mat_tube	matière magasin du GEPI	1
2	22-11-41_U_pied	matière au rebut, prix=0 GEPI	2
3	22-11-42_insert_fixation_mat	matière magasin du GEPI	1
4	rondelle plate M10	Visserie magasin du GEPI	28
5	vis chc M10-20	Visserie magasin du GEPI	3
6	22-11-43_tige_filete	Visserie magasin du GEPI	5
7	écrou h M10	Visserie magasin du GEPI	15
8	22-11-44_renfort	matière au rebut, prix=0 GEPI	2
9	22-11-45_ecrou_fixation_renfort	matière magasin du GEPI	2
10	vis chc M10-30	Visserie magasin du GEPI	7
11	22-11-46_bastain_contact_sol	Approv. TBD	4
12	niveau_a_bulle_precis	outillage, 1 seul achat en tout	1
13	22-11-47_renfort_2		2
14	vis chc M10-40		2
15	écrou h M16		2



Ensemble virtuel, pour information sera intégré ultérieurement dans l'ensemble 22-10-00

A		vendredi 6 avril 2012 17:54:13, creation		Verif.
Date	Nom	Modification		
Rugosité : Ra 6.3	Traitement :	Tolérance générale: J613-j13		
Masse : Kg	Protection :	Arêtes cassées: 0.25 à 45°		
Qté : X	Matière :	François Rigaud		Unité en mm
pièce		François.Rigaud@orange.fr 01.45.07.76.44		
Designation :		ens_pied		ADH Ech. 1:5
Logo:		Parabole Express Prototype		22-RDME-10-
		PEP-II IN2P3, CEA, GEPI		



samedi 7 avril 2012 16:30:00, création

A

Date	Nom	Modification	Vers.
			A

Rugosité : Ra 6,3  
Masse : Kg

Traitement :  
Protection :

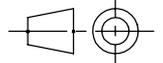
Tolérance générale: Js13-js13  
Arêtes cassées: 0,25 à 45°

Qté : 1 pièce Matière : 2017

*François Rigaud*

✉ [Francois.Rigaud@obspm.fr](mailto:Francois.Rigaud@obspm.fr) ☎ 01.45.07.76.44

Unité en mm



Désignation :

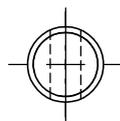
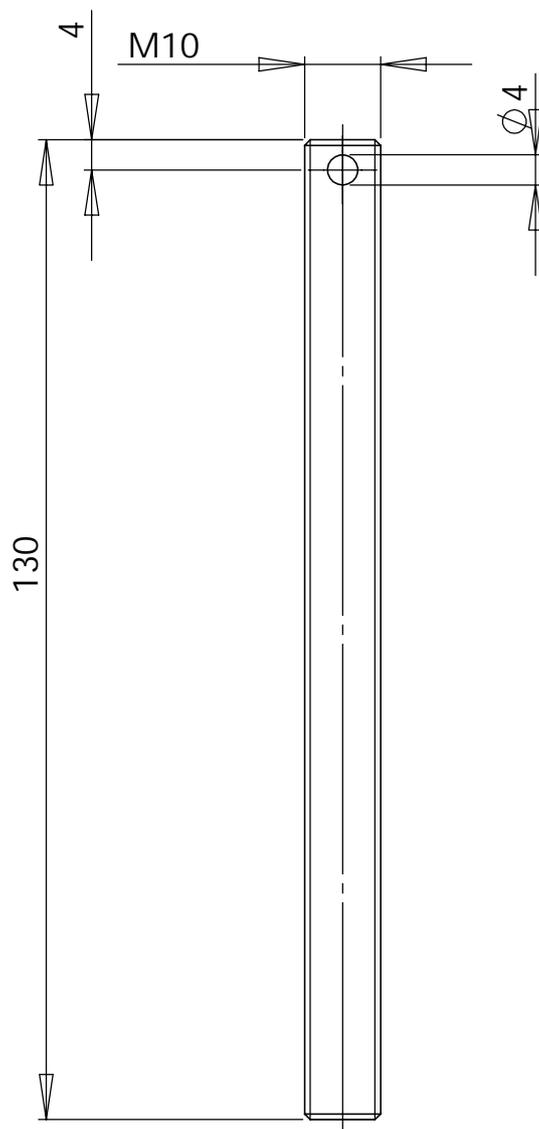
22-11-42\_insert\_fixation\_mat

A4V Ech. 2:1  
Page 1/1



Parabole express prototype  
PEP II GEPI, LAL CEA

22-RDME-10-42



samedi 7 avril 2012 16:32:48, création

A

Date	Nom	Modification	Vers.
		samedi 7 avril 2012 16:32:48, création	A

Rugosité : Ra 6,3  
Masse : Kg

Traitement :  
Protection :

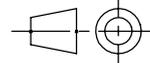
Tolérance générale: Js13-js13  
Arêtes cassées: 0,25 à 45°

Qté : 5 pièces Matière : Tige filetée en acier zingué

*François Rigaud*

✉ [Francois.Rigaud@obspm.fr](mailto:Francois.Rigaud@obspm.fr) ☎ 01.45.07.76.44

Unité en mm



Désignation :

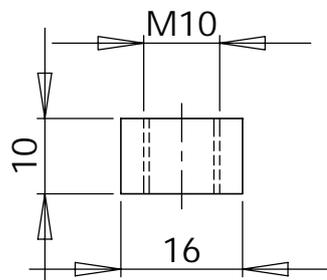
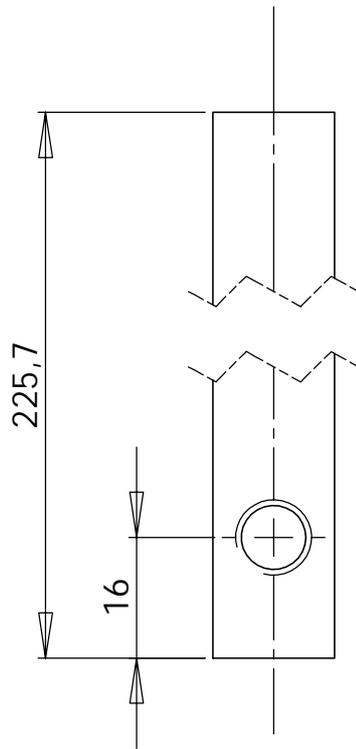
22-11-43\_tige\_filete

A4V Ech. 1:1  
Page 1/1



Parabole express prototype  
PEP II GEPI, LAL CEA

22-RDME-10-43



samedi 7 avril 2012 16:39:19, création

A

Date	Nom	Modification	Vers.
			A

Rugosité : Ra 6,3  
Masse : Kg

Traitement :  
Protection :

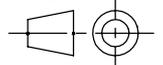
Tolérance générale: Js13-js13  
Arêtes cassées: 0,25 à 45°

Qté : 2 pièces Matière : E36

*François Rigaud*

✉ [Francois.Rigaud@obspm.fr](mailto:Francois.Rigaud@obspm.fr) ☎ 01.45.07.76.44

Unité en mm



Désignation :

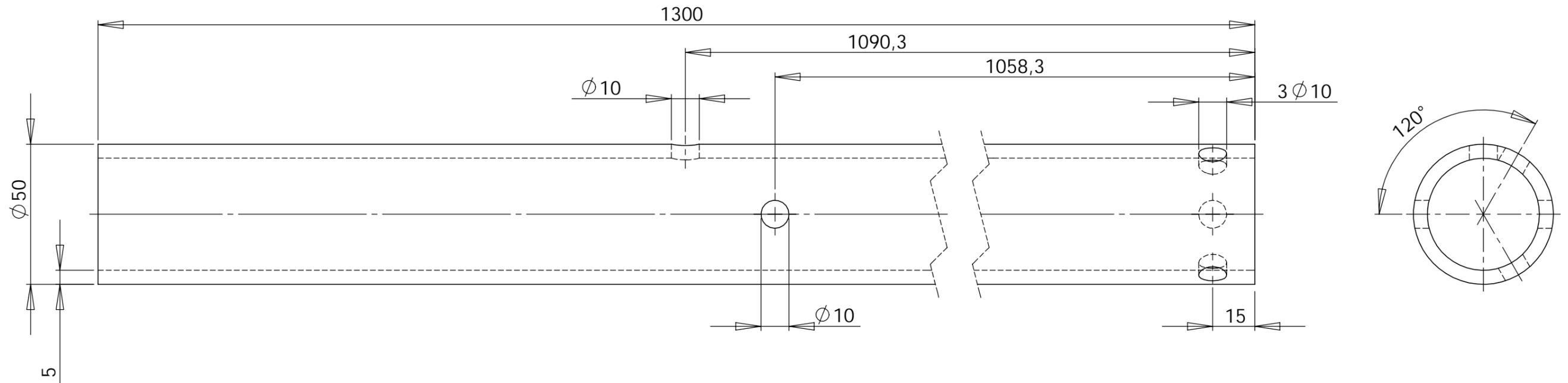
22-11-45\_ecrou\_fixation\_renfort

A4V Ech. 1:1  
Page 1/1

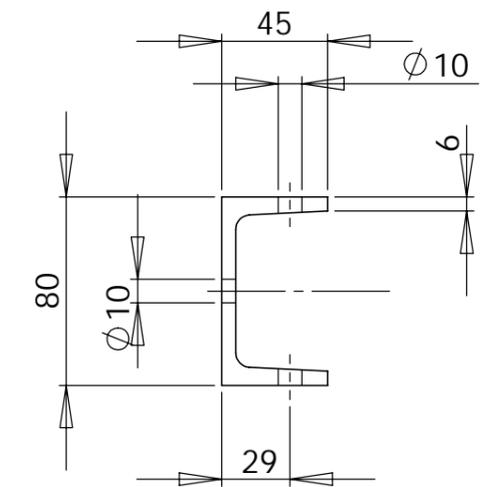
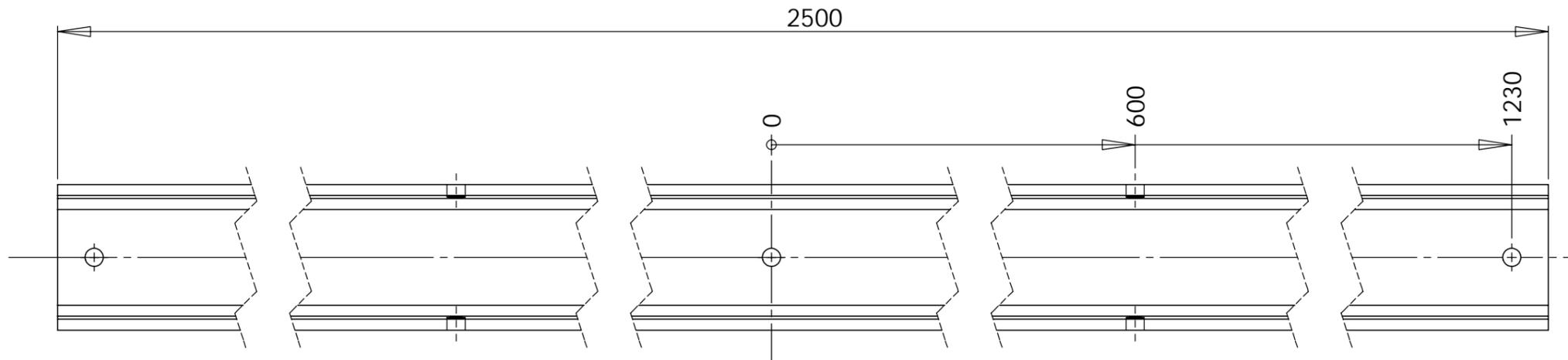


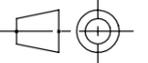
Parabole express prototype  
PEP II GEPI, LAL CEA

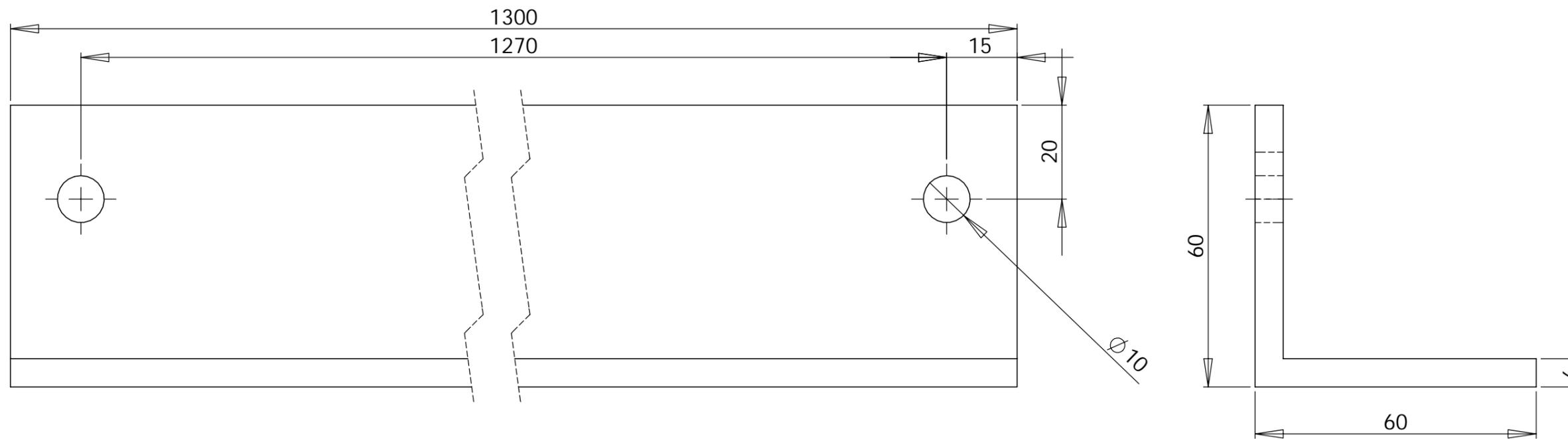
22-RDME-10-45

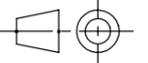


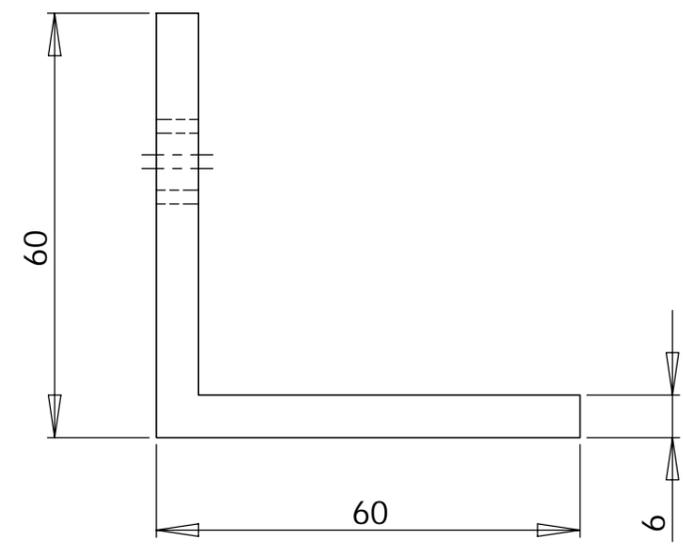
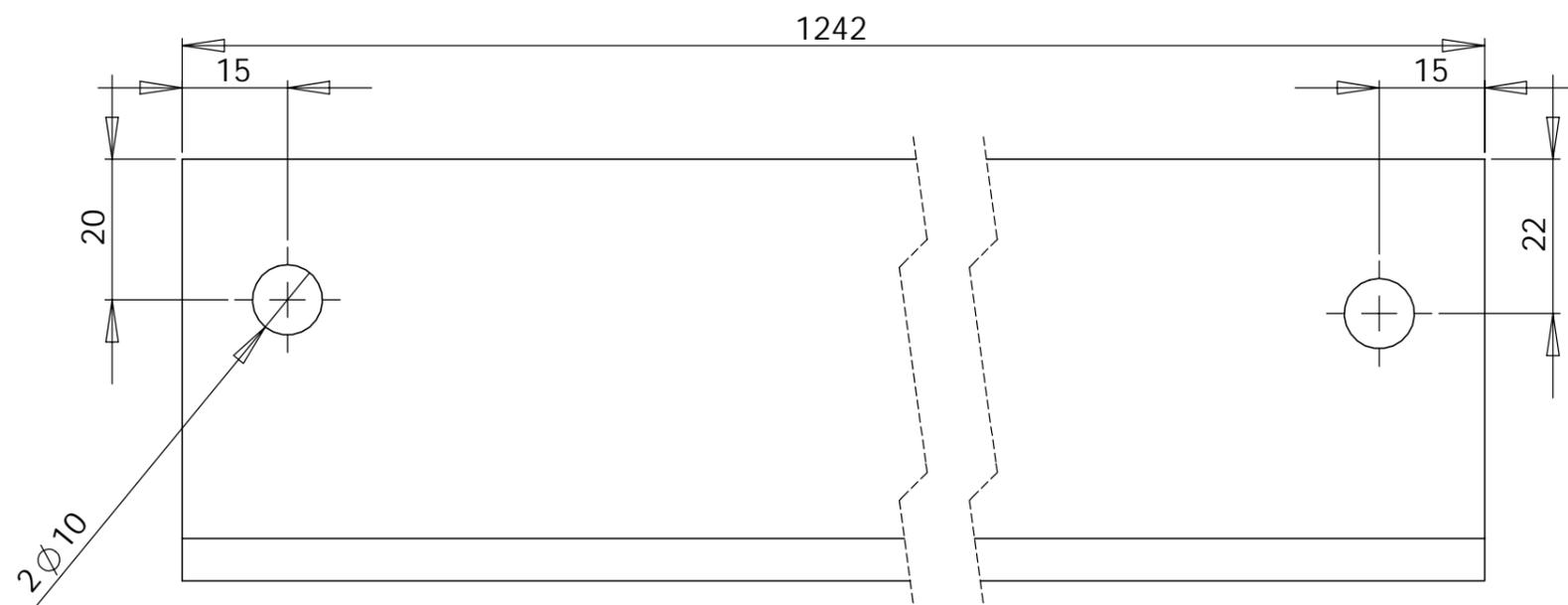
samedi 7 avril 2012 16:19:29, création			A
Date	Nom	Modification	Vers.
Rugosité : Ra 6,3		Traitement :	Tolérance générale: Js13-js13
Masse : Kg		Protection :	Arêtes cassées: 0,25 à 45°
Qté :	1 pièce	<b>François Rigaud</b> ✉ <a href="mailto:Francois.Rigaud@obspm.fr">Francois.Rigaud@obspm.fr</a> ☎ 01.45.07.76.44	Unité en mm 
Désignation :		22-11-40_mat_tube	A3H Ech. 2:3
		Parabole express prototype PEP II GEPI, LAL CEA	22-RDME-10-40



		samedi 7 avril 2012 16:24:48, création	A
Date	Nom	Modification	Vers.
Rugosité : Ra 6,3		Traitement :	Tolérance générale: Js13-js13
Masse : Kg		Protection :	Arêtes cassées: 0,25 à 45°
Qté : 2 pièces	<i>François Rigaud</i> ✉ <a href="mailto:Francois.Rigaud@obspm.fr">Francois.Rigaud@obspm.fr</a> ☎ 01.45.07.76.44		Unité en mm  A3H Ech. 1:3
Désignation :		22-11-41_U_pied	
		Parabole express prototype PEP II GEPI, LAL CEA	22-RDME-10-41



samedi 7 avril 2012 16:36:11, création			A
Date	Nom	Modification	Vers.
Rugosité : Ra 6,3		Traitement :	Tolérance générale: Js13-js13
Masse : Kg		Protection :	Arêtes cassées: 0,25 à 45°
Qté : 2 pièces	<i>François Rigaud</i> ✉ <a href="mailto:Francois.Rigaud@obspm.fr">Francois.Rigaud@obspm.fr</a> ☎ 01.45.07.76.44		Unité en mm  A3H Ech. 1:1
Désignation : 22-11-44_renfort			
 Galaxies Étoiles Physique et Instrumentation		Parabole express prototype PEP II GEPI, LAL CEA	22-RDME-10-44



		mardi 10 avril 2012 15:25:05, création		A
Date	Nom	Modification		Vers.
Rugosité : Ra 6,3		Traitement :		Tolérance générale: Js13-js13
Masse : Kg		Protection :		Arêtes cassées: 0,25 à 45°
Qté :	2 pièces	<i>François Rigaud</i> ✉ <a href="mailto:Francois.Rigaud@obspm.fr">Francois.Rigaud@obspm.fr</a> ☎ 01.45.07.76.44		Unité en mm 
Désignation :		22-11-47_renfort_2		A3H Ech. 1:1
		Parabole express prototype PEP II GEPI, LAL CEA		22-RDME-10-47