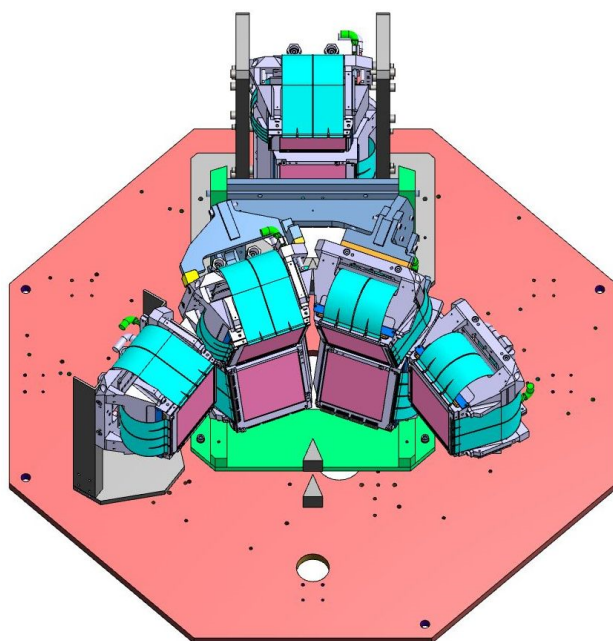
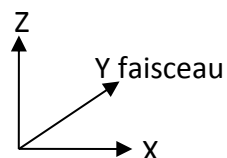


Objet :	Expérience E755 O. Sorlin - D. Suzuki LISE D6			Date :	21.06.2018
De :	A. Lefèvre, F. Legruel	A :	O. Sorlin, D. Suzuki, F. De Oliveira, V. Girardalcindor, S. Herlant, O. Kamalou, S. Le Moal, F. Marie Saillenfest, A. Matta, L. Ménager, V. Morel, J. Pancin, J.C. Thomas		



Système de coordonnées utilisé



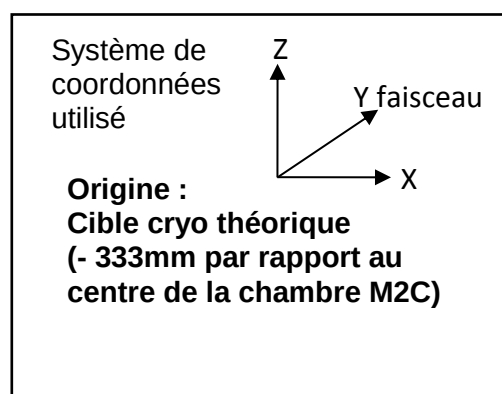
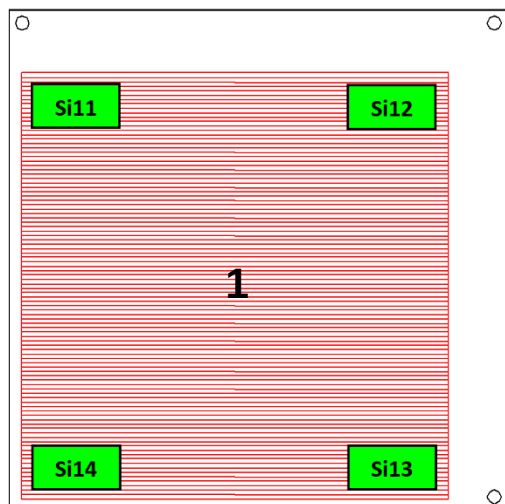
RELEVES TOPOMETRIQUES DES DISPOSITIFS EXPERIMENTAUX

Objet	Référence : axe faisceau théorique			Commentaire	Repéré le
	ECART HORZ. (dx) en mm ± 0.2 NOTA : lecture faisceau dans le dos	ECART VERT. (dz) en mm ± 0.2	DISTANCE depuis axe D3_Q68 (dy) en mm ± 1.5		
D3_Q66			- 758.0	Axe du Qpôle	24.042018
D3_Q68			0.0	Axe du Qpôle	
D3_PREMS-63	- 1.0	- 1.9	+ 1 402		28.03.2018
FV_62	n/a	- 0.6	+ 1 452		
FH_62	0	n/a	+ 1 473		
D3_PRGAZ-62	+ 0.1	- 1.7	+ 1 627		
Masque 1	- 0.1	+ 0.3	+ 2 149.5	Axe chambre	12.06.2018
CATS1	- 0.6	- 0.1	+ 2293.5	Axe chambre	
Masque 2	- 2.4	- 0.6	+ 2 657.5	Axe chambre	
CATS2	- 1.5	- 0.2	+ 2 803.0	Axe chambre	
Chambre M2C Bride Entrée	- 0.3	0.0	+ 3 254.0	Centre bride	13.06.2018
Porte source Position calibration Must	+ 1.8	- 0.2	+ 3 362.5	Axe support	
Cible Cryo Sous vide et à chaud	- 0.1	- 2.5	+ 3 481.5	Calculé : centre M2C – 333 mm	
Porte source Position détection H	+ 0.9	- 0.3	+ 3 612.5	Axe support	
Chambre M2C Centre	n/a	n/a	+ 3 814.5	Calculé : milieu brides E/S de M2C	19.06.2018
Chambre M2C Bride Sortie	+ 1.2	- 0.5	+ 4 375.0	Centre bride	

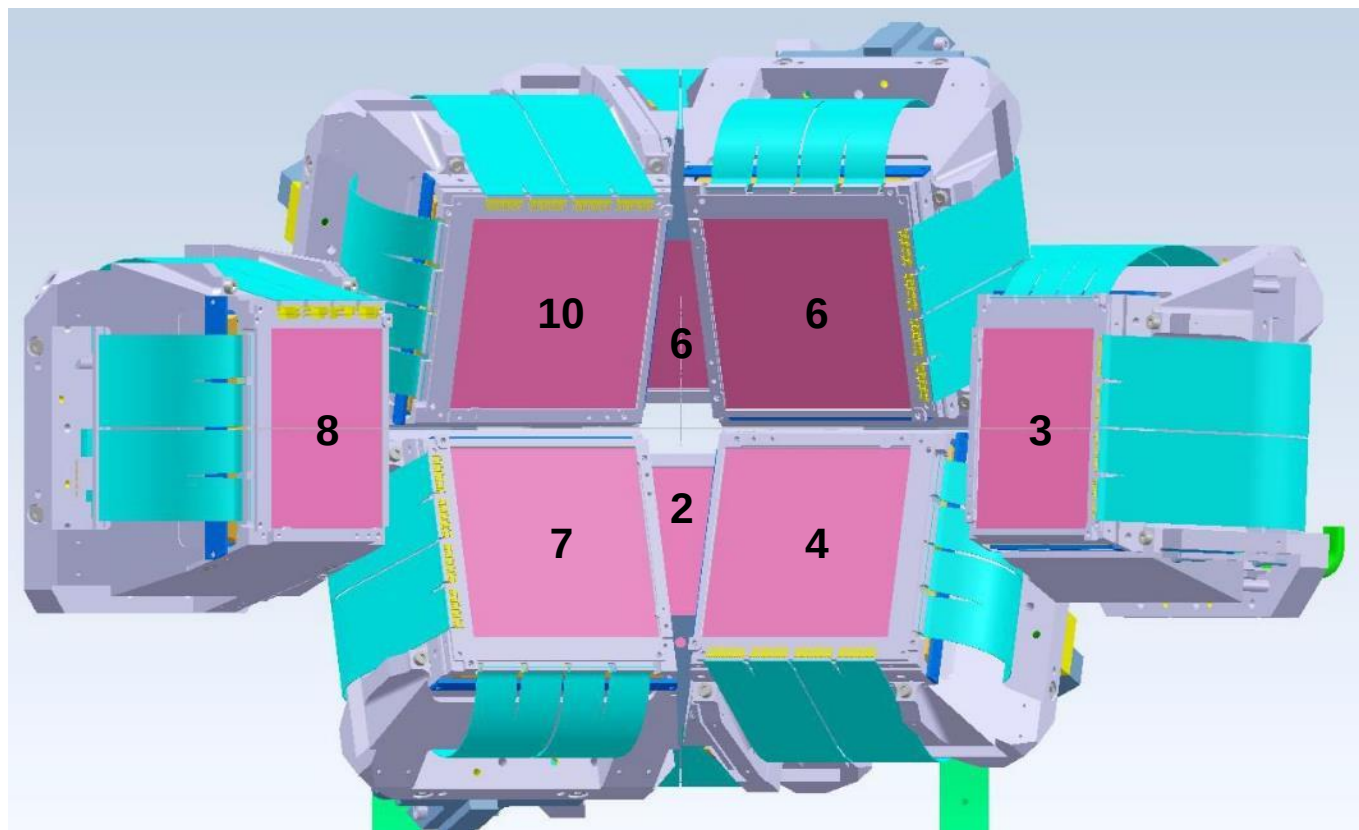
DETECTEURS MUST2

Repérage tridimensionnel des siliciums au moyen d'un système de mesure portable à bras 6 axes

Principe de numérotation des angles des détecteurs Si



Repérage des détecteurs : numéro des DSSD indiqués sur les PCB



Position des détecteurs MUST2 (en mètre)

	Angle Si	X	Y	Z
DSSD2	Si21	0.04839	0.58998	-0.03007
	Si22	0.04830	0.54985	-0.11869
	Si23	-0.04899	0.55000	-0.11862
	Si24	-0.04893	0.59013	-0.03001
DSSD3	Si31	0.14474	0.16695	0.04877
	Si32	0.19910	0.08636	0.04910
	Si33	0.19977	0.08639	-0.04822
	Si34	0.14539	0.16701	-0.04854
DSSD4	Si41	0.11585	0.20614	-0.01115
	Si42	0.10428	0.17750	-0.10337
	Si43	0.01378	0.21340	-0.10310
	Si44	0.02535	0.24203	-0.01088
DSSD5	Si51	0.01348	0.21334	0.10389
	Si52	0.10378	0.17717	0.10386
	Si53	0.11543	0.20633	0.01181
	Si54	0.02515	0.24249	0.01182
DSSD6	Si61	-0.04977	0.58965	0.02941
	Si62	-0.04999	0.54978	0.11812
	Si63	0.04728	0.55009	0.11851
	Si64	0.04751	0.58995	0.02980
DSSD7	Si71	-0.01199	0.21291	-0.10371
	Si72	-0.10220	0.17660	-0.10370
	Si73	-0.11377	0.20509	-0.01143
	Si74	-0.02352	0.24143	-0.01140
DSSD8	Si81	-0.19445	0.08603	-0.04863
	Si82	-0.19392	0.08602	0.04886
	Si83	-0.13972	0.16665	0.04853
	Si84	-0.14023	0.16669	-0.04891
DSSD10	Si101	-0.11370	0.20613	0.01102
	Si102	-0.10220	0.17670	0.10303
	Si103	-0.01187	0.21280	0.10330
	Si104	-0.02336	0.24224	0.01128