

Nom du plan de contrôle: EDMS 1537263 - BGV 2MA

Nom de la pièce: BGV2MA

N° de plan et indice: /

Date: 04/09/2015 08:41

Contrôleur: HAERINCK Cyril

Client: MAGAGNIN Paolo / HOPCHEV...

N° de pièce: BGV2MA-1

CMM type: PRISMO_ULTRA

N°EDMS: 1537263

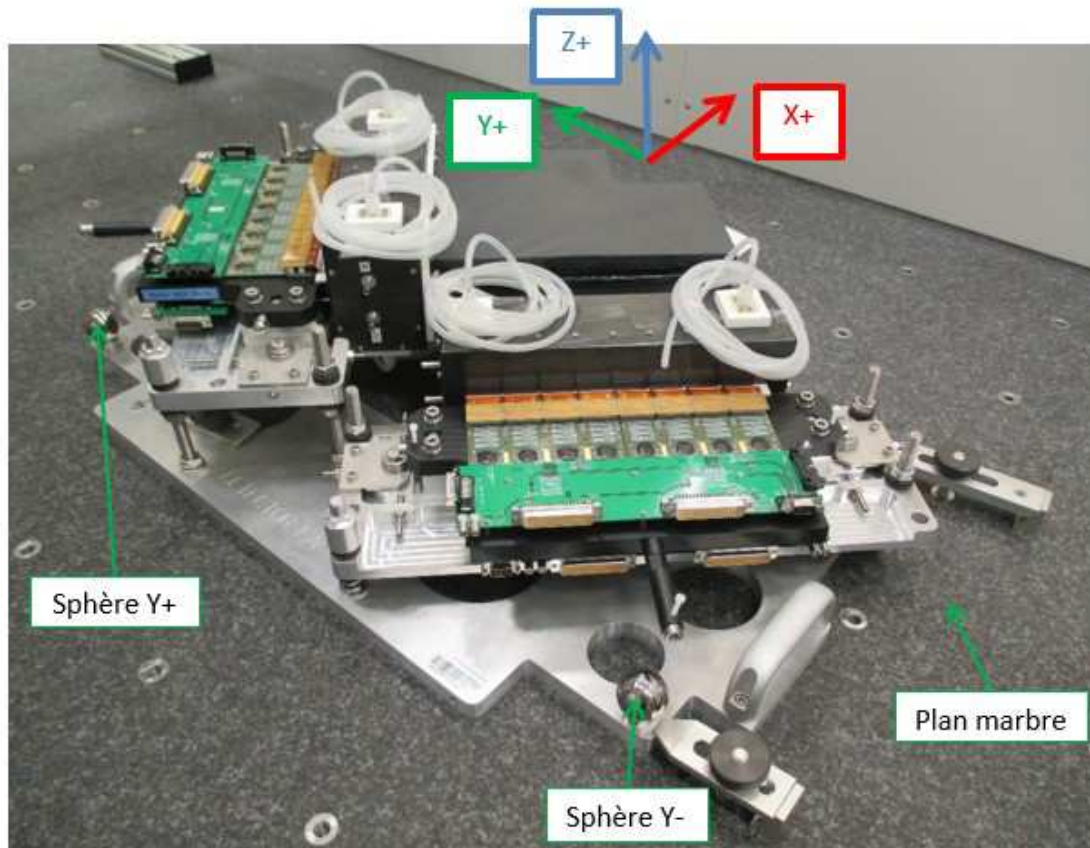
Incertitude de mesure: $1.2 \mu\text{m} + L/500 \text{ mm}$

Fournisseur: /

Température: $20^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$

Projet: BGV / HL-LHC

Informations relatives au référentiel de mesure



Construction du référentiel de base:

- Orientation primaire: Plan marbre
- Orientation secondaire: Droite orientation passant par le centre des sphères Y- et Y+
- Origine: X = Symétrie entre les sphères Y- et Y+ et décalage de 489.384
Y = Symétrie entre les sphères Y- et Y+
Z = Plan marbre



Nom du plan de contrôle: EDMS 1537263 - BGV 2MA
 Nom de la pièce: BGV2MA
 N° de plan et plan: /
 N° de pièce: BGV2MA-1

Date: 04/09/2015 08:41
 Contrôleur: HAERINCK Cyril



Name	Nom	Act	-Tol	+Tol	Dev.	
X-Valeur_Sphère de référence Y-	0,000	0,000			0,000	
Y-Valeur_Sphère de référence Y-	-365,000	-365,005			-0,005	
Z-Valeur_Sphère de référence Y-	45,250	45,413			0,163	
X-Valeur_Sphère de référence Y+	0,000	0,000			0,000	
Y-Valeur_Sphère de référence Y+	365,000	365,005			0,005	
Z-Valeur_Sphère de référence Y+	45,250	45,597			0,347	
X-Valeur_Sphère E-S3	-459,598	-459,592	-0,020	0,020	0,006	
Y-Valeur_Sphère E-S3	-81,371	-81,385	-0,020	0,020	-0,014	
Z-Valeur_Sphère E-S3	95,497	95,508	-0,030	0,030	0,011	
Diamètre_Sphère E-S3	12,700	12,700	-0,005	0,005	0,000	
X-Valeur_Sphère D-S2	-472,540	-472,537	-0,020	0,020	0,003	
Y-Valeur_Sphère D-S2	-375,224	-375,251	-0,020	0,020	-0,027	
Z-Valeur_Sphère D-S2	94,116	94,139	-0,030	0,030	0,023	
Diamètre_Sphère D-S2	12,700	12,696	-0,005	0,005	-0,004	
X-Valeur_Sphère C-S1	-178,742	-178,726	-0,020	0,020	0,016	
Y-Valeur_Sphère C-S1	-362,220	-362,228	-0,020	0,020	-0,008	
Z-Valeur_Sphère C-S1	95,283	95,253	-0,030	0,030	-0,030	
Diamètre_Sphère C-S1	12,700	12,700	-0,005	0,005	0,000	
X-Valeur_Sphère F-S3	-459,674	-459,676	-0,020	0,020	-0,002	
Y-Valeur_Sphère F-S3	81,545	81,553	-0,020	0,020	0,008	
Z-Valeur_Sphère F-S3	146,194	146,176	-0,030	0,030	-0,018	
Diamètre_Sphère F-S3	12,700	12,700	-0,005	0,005	0,000	
X-Valeur_Sphère G-S2	-472,554	-472,526	-0,020	0,020	0,028	
Y-Valeur_Sphère G-S2	375,415	375,437	-0,020	0,020	0,022	
Z-Valeur_Sphère G-S2	146,750	146,739	-0,030	0,030	-0,011	
Diamètre_Sphère G-S2	12,700	12,696	-0,005	0,005	-0,004	
X-Valeur_Sphère H-S1	-178,675	-178,656	-0,020	0,020	0,019	
Y-Valeur_Sphère H-S1	362,238	362,232	-0,020	0,020	-0,006	
Z-Valeur_Sphère H-S1	145,868	145,862	-0,030	0,030	-0,006	
Diamètre_Sphère H-S1	12,700	12,700	-0,005	0,005	0,000	
Angle projeté 1-Plan TILT	0,000	0,055			0,055	
X-Valeur_Intersection plans entre C-S1 et D-S2	-311,117	-311,005			0,112	
Y-Valeur_Intersection plans entre C-S1 et D-S2	-406,627	-406,854			-0,227	
Z-Valeur_Intersection plans entre C-S1 et D-S2	103,552	103,352			-0,200	
X-Valeur_Intersection plans entre D-S2 et E-S3	-504,219	-504,176			0,043	
Y-Valeur_Intersection plans entre D-S2 et E-S3	-213,451	-213,684			-0,233	
Z-Valeur_Intersection plans entre D-S2 et E-S3	103,634	103,492			-0,142	
X-Valeur_Intersection plans entre H-S1 et G-S2	-310,930	-310,854			0,076	
Y-Valeur_Intersection plans entre H-S1 et G-S2	406,634	406,837			0,203	
Z-Valeur_Intersection plans entre H-S1 et G-S2	155,374	154,922			-0,452	



Nom du plan de contrôle: EDMS 1537263 - BGV 2MA
Nom de la pièce: BGV2MA
N° de plan et plan: /
N° de pièce: BGV2MA-1

Date: 04/09/2015 08:41
Contrôleur: HAERINCK Cyril



Name	Nom	Act	-Tol	+Tol	Dev.
X-Valeur_Intersection plans entre G-S2 et F-S3	-504,067	-504,117			-0,050
Y-Valeur_Intersection plans entre G-S2 et F-S3	213,490	213,843			0,352
Z-Valeur_Intersection plans entre G-S2 et F-S3	155,645	155,186			-0,459