

Liste PROVISOIRE des plans.

Projet : CEBAF
Numero du projet : 9B 6113 DM-
s/projet : MESURE D'ENERGIE E-P
s/ensemble :
Edite le : 13-SEP-95

Pt	Numero	PEI	Designation	Dess	Date	M
----	--------	-----	-------------	------	------	---

A0	5100 00	1RA	PLAN D'ENSEMBLE	GIAC	13/ 9/95	C
A0	5100 00	2RA	PLAN D'ENSEMBLE	GIAC	13/ 9/95	C
A0	5100 01	RA	CHASSIS	GIAC	12/ 9/95	C
A2	5100 02	RA	GOUJON	GIAC	12/ 9/95	C
A1	5100 03	RA	SUPPORT	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5100 04	RA	CATE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5100 05	RA	PLAQUE D'APPUI	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5100 06	RA	VERIN	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5100 07	RA	ECROU	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5100 08	RA	RONDELLE CONCAVE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5100 09	RA	RONDELLE CONCAVE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5100 09	RA	RONDELLE CONCAVE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5100 09	RA	RONDELLE CONCAVE	GIAC	12/ 9/95	C
A0	5101 05	RA	COUVERCLE	GIAC	12/ 9/95	C
A2	5101 06	RA	CHARNIERE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5101 07	RA	CHAPE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5101 08	RA	TIGE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5101 09	RA	AXE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5101 10	RA	RONDELLE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5101 11	RA	BOUCHON	GIAC	6/ 9/95	C
A3	5101 12	RA	JOINT TORIQUE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5101 13	RA	JOINT TORIQUE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5101 14	RA	JOINT TORIQUE	GIAC	12/ 9/95	C
A0	5102 00	RA	ENCEINTE INFRIEURE	GIAC	13/ 9/95	C
A0	5102 01	1RA	CAISSON INFRIEURE	GIAC	12/ 9/95	C
A0	5102 01	2RA	CAISSON INFRIEURE	GIAC	12/ 9/95	C
A0	5102 02	RA	COUVERCLE	GIAC	12/ 9/95	C
A1	5103 00	RA	SUPPORT P.M. CER	GIAC	13/ 9/95	C
A1	5103 01	RA	SUPPORT	GIAC	12/ 9/95	C
A2	5103 02	RA	BAGUE	GIAC	12/ 9/95	C
A2	5103 03	RA	DEMI-BAGUE SUPERIEURE	GIAC	12/ 9/95	C
A2	5103 04	RA	DEMI-BAGUE INFRIEURE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5103 05	RA	FOURREAU	GIAC	12/ 9/95	C
A2	5103 06	RA	BAGUE SUPPORT TUBE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5103 07	RA	ARBRE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5103 08	RA	ARBRE	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5103 09	RA	PALIER	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5103 10	RA	PIGNON (COTE PALIER)	GIAC	12/ 9/95	C
A3	5103 11	RA	PIGNON (COTE MOTEUR)	GIAC	12/ 9/95	C

A3	5103 12	RA	ENTRETOISE	GIAC 12/ 9/95	C
A3	5103 13	RA	CALE	GIAC 12/ 9/95	C
A3	5103 14	RA	BAGUE INTERIEURE	GIAC 24/ 8/95	C
A3	5103 15	RA	Percage du tube munital	GIAC 24/ 8/95	C
A1	5104 00	RA	SUPPORT MIROIRS	GIAC 13/ 9/95	C
A3	5104 01	RA	Miroir	GIAC 24/ 8/95	C
A1	5104 02	RA	SUPPORT	GIAC 12/ 9/95	C
A2	5104 03	RA	PLAQUE DE REGLAGE	GIAC 12/ 9/95	C
A2	5104 04	RA	CONTRE-MIROIR	GIAC 12/ 9/95	C
A0	5105 00	RA	SUPPORT PM P. SUPERIEUR	GIAC 13/ 9/95	C
A2	5105 01	RA	SUPPORT SCINTILLATEURS SUP	GIAC 12/ 9/95	C
A2	5105 02	RA	SUPPORT	GIAC 12/ 9/95	C
A2	5105 03	RA	SUPPORT	GIAC 12/ 9/95	C
A3	5105 04	RA	SUPPORT	GIAC 12/ 9/95	C
A3	5105 05	RA	SUPPORT	GIAC 12/ 9/95	C
A3	5105 06	RA	PLAQUE DE SERRAGE	GIAC 12/ 9/95	C
A3	5105 07	RA	PLAQUE DE SERRAGE	GIAC 12/ 9/95	C
A2	5105 08	RA	SUPPORT	GIAC 12/ 9/95	C
A1	5105 10	PA	guide de lumière - PM d'entrée	GIAC 30/ 8/95	C
A3	5105 10	2PA	PM d'entrée - Queue de pm	GIAC 30/ 8/95	C
A1	5105 10	3PA	PM d'entrée - Twists	GIAC 30/ 8/95	C
A0	5105 11	PA	guide de lumière - PM de sortie	GIAC 31/ 8/95	C
A3	5105 11	1PA	PM de sortie - Scintillateur	GIAC 31/ 8/95	C
A3	5105 11	2PA	PM de sortie - Queue de pm	GIAC 31/ 8/95	C
A3	5105 11	3PA	PM de sortie - Réducteur	GIAC 31/ 8/95	C
A0	5105 11	4PA	PM de sortie - Twists	GIAC 30/ 8/95	C
A0	5105 98	PA	guide de lumière - PM de sortie	GIAC 8/ 8/95	C
A1	5105 99	PA	guide de lumière - PM d'entrée	GIAC 8/ 8/95	C
A0	5106 00	RA	SUPPORT PM P. INFRIEUR	GIAC 13/ 9/95	C
A0	5106 01	RA	SUPPORT SCINTILLATEURS INF	GIAC 12/ 9/95	C
A1	5107 00	RA	Ensemble du moule	GIAC 24/ 8/95	C
A1	5107 01	RA	Plaque mâle	GIAC 24/ 8/95	C
A1	5107 02	RA	Plaque femelle	GIAC 24/ 8/95	C
A3	5107 03	RA	Poignée	GIAC 24/ 8/95	C

Ref. C.A.O. :

P I 5100 00 1 A

B.D. Projet :

CEBAF MES, 510, SCAT

Plan dessiné avec le système de C.A.O. EUCLID
Ne peut être modifié que par le même moyen

N°: 9B 6113 DM - 5100 00 1 A

Centre d'Études de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPISCATI
Sous Traitant

Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF

MESURE D'ÉNERGIE E-P

PLAN D'ENSEMBLE

REP	N° ARTICLE	QT	DÉSIGNATION	MATIERE	IND
1	5101 00-RA	1	ENCEINTE SUPERIEURE	S/ENS.	A
2	5102 00-RA	1	ENCEINTE INFÉRIEURE	S/ENS.	A
3	5103 00-RA	2	SUPPORT P.M. CER	S/ENS.	A
4	5104 00-RA	2	SUPPORT MIROIRS	S/ENS.	A
5	5105 00-RA	1	SUPPORT PM P. SUP.	S/ENS.	A
6	5106 00-RA	1	SUPPORT PM P. INF.	S/ENS.	A
7	5100 02-RA	4	GOIJON	Z15CN18-02	A
8	5100 03-RA	4	SUPPORT	ENS.SOUDE	A
9	5100 04-RA	24	CALE EP: 0,5	E24-2	A
10	5100 05-RA	4	PLAQUE D'APPUI	ENS.SOUDE	A
11	5100 06-RA	4	VERIN	35 CD 4	A
12	5100 07-RA	4	ECROU	C 35	A
13	5100 08-RA	4	RONDELLE CONCAVE	XC38 BRUNI	A
14	5100 01-RA	1	CHASSIS	ENS.SOUDE	A
15	5100 09-RA	4	RONDELLE CONCAVE	XC38 BRUNI	A

CEBAFMES,510,SCAT

Centre d'Etudes de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPI

CEBAF
MESURE D'ENERGIE E-P
PLAN D'ENSEMBLE

REFERENCE	Qt	ARTICLE	FABRICANT
LYRE-C025	4	COLLIER	NICOLL
NLM 746300	8	RONDELLE CONVEXE	NORELEM
	4	VIS CHC M6x20	
	16	VIS CHC M8x40	
	23	VIS CHC M8x30	
	24	VIS CHC M10x60	
	39	RONDELLE Z8	
	40	RONDELLE Z10	
	8	ECROU H M30	
	16	ECROU H M10	
	4	ECROU H M14	
	4	GOUILLE G Ø 8x18	
	8	GOUILLE G Ø 8x40	

Ref. C.A.O. :

P15101001A

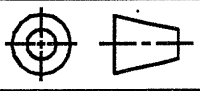
B.D. Projet :

CEBAFMES,510,SCAT



Centre d'Etudes de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPI

Sous Traitant
SCATI



Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF MESURE D'ENERGIE E-P ENCEINTE SUPERIEURE

REP	N° ARTICLE	Qt	DESIGNATION	MATIERE	IND
1	5101 01-RA	1	CAISSON SUPERIEUR	ENS.SOUDE	A
2	5101 02-RA	1	COUVERCLE D'ENTREE	5754X	A
3	5101 03-RA	1	COUVERCLE DE SORTIE	S/ENS.	A
4	5101 04-RA	5	CANNULE	5754X	A
5	5101 05-RA	1	COUVERCLE	S/ENS.	A
6	5101 06-RA	2	CHARNIERE	A U 4G	A
7	5101 07-RA	2	CHAPE	Z15CN18-02	A
8	5101 08-RA	1	TIGE	Z15CN18-02	A
9	5101 09-RA	2	AXE	Z15CN18-02	A
10	5101 10-RA	4	RONDELLE	UE 9 P	A
11	5101 11-RA	5	BOUCHON	A U 4G	A
12	5101 12-RA	1	JOINT TORIQUE FRANCAIS	ETHYL.PROPYL.	A
13	5101 13-RA	1	JOINT TORIQUE FRANCAIS	ETHYL.PROPYL.	A
14	5101 14-RA	1	JOINT TORIQUE FRANCAIS	ETHYL.PROPYL.	A

Ref. C.A.O. :

P15101002A

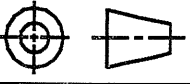
B.D. Projet :

CEBAFMES,510,SCAT



Centre d'Etudes de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPI

Sous Traitant
SCATI



Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF MESURE D'ENERGIE E-P ENCEINTE SUPERIEURE

REFERENCE	Qt	ARTICLE	FABRICANT
1021-16x32	2	VIS EPAULEES	RABOURDIN
FP15-16x22x20	2	BAGUE DE FROTTEMENT	METAFRAM
183 25	5	ANNEAU DE CENTRAGE AVEC JOINT	LH
183 45	5	COLLIER DE SERRAGE	LH
	2	VIS Hc A TETON COURT M5x20	
	111	VIS CHC M8x50	
	4	VIS CHC M8x60	
	235	RONDELLE Z8	
	111	ECROU H M8	
	2	ECROU H M5	
	2	ECROU H M16	
	2	Goupille G Ø 8x18	
	9	VIS CHC M8x30	
	1	JOINT TORIQUE Ø 6 Lg=8700	JOINT FRANCAIS

N°:9B 6113 DM-5101002 A

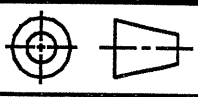
Ref. C.A.O.: P15102001A

B.D. Projet :

CEBAFMES, 510, SCAT

Plan dessiné avec le système de C.A.O. EUCLID
Ne peut être modifié que par le même moyen

N°: 9B 6113 DM - 5102 00 1 A

Centre d'Études de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPISCATI
Sous Traitant

Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF

MESURE D'ENERGIE E-P

ENCEINTE INFÉRIEURE

REP	N° ARTICLE	Qt	DESIGNATION	MATIERE	IND
1	5102 01-RA	1	CAISSON INFÉRIEUR	ENS.SOUDE	A
2	5101 02-RA	1	COUVERCLE D'ENTREE	5754X	A
3	5101 03-RA	1	COUVERCLE DE SORTIE	S/ENS.	A
4	5101 04-RA	5	CANNULE	5754X	A
5	5102 02-RA	1	COUVERCLE	S/ENS.	A
6	5101 06-RA	2	CHARNIERE	A U 4G	A
7	5101 07-RA	2	CHAPE	Z15CN18-02	A
8	5101 08-RA	1	TIGE	Z15CN18-02	A
9	5101 09-RA	2	AXE	Z15CN18-02	A
10	5101 10-RA	4	RONDELLE	UE 9 P	A
11	5101 11-RA	5	BOUCHON	A U 4G	A
12	5101 12-RA	1	JOINT TORIQUE FRANCAIS	ETHYL.PROPYL.	A
13	5101 13-RA	1	JOINT TORIQUE FRANCAIS	ETHYL.PROPYL.	A
14	5101 14-RA	1	JOINT TORIQUE FRANCAIS	ETHYL.PROPYL.	A

Ref. C.A.O. : P15102002A

B.D. Projet :

CEBAFMES,510,SCAT



Centre d'Etudes de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPI

Sous Traitant
SCATI



Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF MESURE D'ENERGIE E-P ENCEINTE INFÉRIEURE

REFERENCE	Qt	ARTICLE	FABRICANT
1021-16x32	2	VIS EPAULEES	RABOURDIN
	1	JOINT TORIQUE Ø 6 Lg:8700	JOINT FRANCAIS
183 25	5	ANNEAU DE CENTRAGE AVEC JOINT	LH
183 45	5	COLLIER DE SERRAGE	LH
	2	VIS Hc A TETON COURT M5x20	
	111	VIS CHc M8x50	
	4	VIS CHc M8x60	
	235	RONDELLE Z8	
	111	ECROU H M8	
	2	ECROU H M5	
	2	ECROU H M16	
	2	GOUPILLE G Ø 8x18	
	9	VIS CHc M8x30	
FP15-16x22x20	2	BAGUE DE FROTTEMENT	METAFRAM

METAFRAM

BAGUE DE FROTTEMENT

VIS CHc M8x30

GOUPILLE G Ø 8x18

ECROU H M16

ECROU H M5

ECROU H M8

RONDELLE Z8

VIS CHc M8x60

VIS CHc M8x50

VIS Hc A TETON COURT M5x20

COLLIER DE SERRAGE

ANNEAU DE CENTRAGE AVEC JOINT

JOINT TORIQUE Ø 6 Lg:8700

JOINT FRANCAIS

RABOURDIN

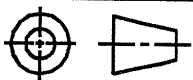
FABRICANT

Ref. C.A.O. :

P I 5103001A

B.D. Projet :

CEBAFMES, 510, SCAT

Centre d'Etudes de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPISCATI
Sous Traitant

Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF

MESURE D'ENERGIE E-P

SUPPORT P.M. CER.

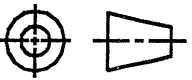
REP	N°	ARTICLE	Qt	DESIGNATION	MATIERE	IND
1	5103 01-RA	SUPPORT	1		ENS.SOUDE	A
2	5103 02-RA	BAGUE	1		A U 4G	A
3	5103 03-RA	DEMI-BAGUE SUPERIEURE	2		A U 4G	A
4	5103 04-RA	DEMI-BAGUE INFERIEURE	2		A U 4G	A
5	5103 05-RA	FOURREAU	1		A U 4G	A
6	5103 06-RA	BAGUE SUPPORT TUBE	1		A U 4G	A
7	5103 07-RA	ARBRE	1		Z15CN18-02	A
8	5103 08-RA	ARBRE	1		Z15CN18-02	A
9	5103 09-RA	PALIER	2		A U 4G	A
10	5103 10-RA	PIGNON (COTE PALIER)	1		BINDER	A
11	5103 11-RA	PIGNON (COTE MOTEUR)	1		BINDER	A
12	5103 12-RA	ENTRETOISE	1		A U 4G	A
13	5103 13-RA	CALE	1		A U 4G	A
14	5103 14-RA	BAGUE INTERIEURE	1		CEA	
15	5103 15-RA	TUBE MUMETAL	1		CEA	

N°: 9B 6113 DM - 5103 00 1 A

Ref. C.A.O. : P15103002A

B.D. Projet :

CEBAFMES, 510, SCAT

Centre d'Études de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPISCATI
Sous Traitant

Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF

MESURE D'ÉNERGIE E-P

SUPPORT P.M. CER.

REFERENCE	Qt	ARTICLE	FABRICANT
ZSH 57/2	1	MOTEUR PAS A PAS	PHYTRON
PLE 60.2 40:1	1	REDUCTEUR 2,5t/mm	PHYTRON
XP2041	1	TUBE PHOTOMULTIPLICATEUR	
61802T	2	ROULEMENT A BILLES 15x24x5	FAG
	2	ROUE DENTEE 20-T2,5/38-2	BINDER
	1	COURROIE SYNCHROFLEX 10-T2,5/540	BINDER
	1	CLAVETTE CP 3x4x15	
	1	CLAVETTE CP 5x5x25	
	1	VIS CHC M4x10	
	3	VIS CHC M4x8	
	1	VIS CHC M5x10	
	7	VIS CHC M5x20	
	4	VIS CHC M6x35	
	6	VIS FS/90° M4x8	
	6	VIS FS/90° M4x12	
	1	RONDELLE L4	
	1	RONDELLE L5	

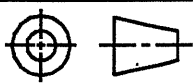
N°: 9B 6113 DM - 5103 002 A

CEBAF-MES, 510, SCAT



Centre d'Etudes de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPI

Sous Traitant SCATI



Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF
MESURE D'ENERGIE E-P
SUPPORT MIROIRS

[illegible]

Ref. C.A.O.:

P15104002A

B.D. Projet :

CEBAFMES, 510, SCAT



Centre d'Études de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPI

Sous Traitant SCATI



Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF
MESURE D'ENERGIE E-P
SUPPORT MIROIRS

[illegible]

Ref. C.A.O. : P I 5105 00 1 A

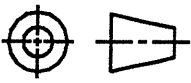
B.D. Projet :

CEBAF MES, 510, SCAT



Centre d'Etudes de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPI

Sous Traitant
SCATI



Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF MESURE D'ENERGIE E-P SUPPORT PM P. SUPERIEUR

REP	N° ARTICLE	QT	DESIGNATION	MATIERE	IND
1	5105 01-RA	1	SUPPORT SCINTILLATEURS	ENS.SOUDE A	
2	5105 02-RA	1	SUPPORT	ENS.SOUDE A	
3	5105 03-RA	1	SUPPORT	ENS.SOUDE A	
4	5105 04-RA	1	SUPPORT	A U 4G A	
5	5105 05-RA	1	SUPPORT	A U 4G A	
6	5105 06-RA	1	PLAQUE DE SERRAGE	A U 4G A	
7	5105 07-RA	1	PLAQUE DE SERRAGE	A U 4G A	
8	5105 08-RA	1	SUPPORT	ENS.SOUDE A	
9		2	ENSEMBLE PHOTO MULTI.	CEA	
10	5105 99-RA	1	GUIDE DE LUMIERE (SORTIE)	CEA A	
11	5105 98-RA	1	GUIDE DE LUMIERE (ENTREE)	CEA A	

Ref. C.A.O.:

P15105002A

B.D. Projet :

CEBAFMES,510,SCAT

Nº: 9B 6113 DM - 5105 00 2 A

Centre d'Études de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPI

Sous Traitant
SCATI



Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF
MESURE D'ENERGIE E-P
SUPPORT PM P. SUPERIEUR

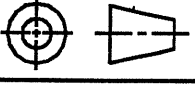
[illegible]

Ref. C.A.O. :

P15106001A

B.D. Projet :

CEBAFMES,510,SCAT

Centre d'Études de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPISous Traitant
SCATI

Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF

MESURE D'ÉNERGIE E-P

SUPPORT PM P. INFÉRIEUR

REP	N° ARTICLE	Qt	DESIGNATION	MATIERE	IND
1	5106 01-RA	1	SUPPORT SCINTILLATEURS	ENS.SOUDE	A
2	5105 02-RA	1	SUPPORT	ENS.SOUDE	A
3	5105 03-RA	1	SUPPORT	ENS.SOUDE	A
4	5105 04-RA	1	SUPPORT	A U 4G	A
5	5105 05-RA	1	SUPPORT	A U 4G	A
6	5105 06-RA	1	PLAQUE DE SERRAGE	A U 4G	A
7	5105 07-RA	1	PLAQUE DE SERRAGE	A U 4G	A
8	5105 08-RA	1	SUPPORT	ENS.SOUDE	A
9		2	ENSEMBLE PHOTO MULTI.	CEA	
10	5105 99-RA	1	GUIDE DE LUMIERE (SORTIE)	CEA	A
11	5105 98-RA	1	GUIDE DE LUMIERE (ENTREE)	CEA	A

N°: 9B 6113 DM - 5106 00 1 A

Ref. C.A.O.:

P15106002A

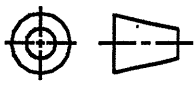
B.D. Projct:

CEBAF-MES, 510, SCAT



Centre d'Etudes de SACLAY
DSM/DAPNIA/SGPI

Sous Traitant SCATI



Il n'est permis d'utiliser ce dessin qu'avec licence spéciale ou autorisation expresse (loi du 11 mars 1957)

CEBAF
MESURE D'ENERGIE E-P
SUPPORT PM P. INFÉRIEUR

[illegible]