

0210816

I) - ALIMENTATION GUNN TYPE CF 204 A N° 173.

- 1°) Consommation réseau : 220 volts 70 mA
- 2°) Tension : variable de 0 volt à 10 volts
- 3°) Signal de modulation : fréquence 1 kHz
- 4°) Accessoires : 1 Cordon réseau - 1 Notice technique.
2 Cordons BNC/BNC

II) - OSCILLATEUR GUNN TYPE LS 403 A N° 174.

Fréquence d'essai	8,5 GHz	8,6 GHz	8,8 GHz	9 GHz	9,3 GHz	9,6 GHz
Puissance (mW)	55	48	50	45	33	23
m/m	14,61	13,53	11,73	10,10	7,94	6
Tension d'utilisation	9V					
Intensité (mA)	460 mA.					

Fait à Courbevoie le : 27-11-91

Le Représentant du Contractant,

L'Ingénieur de la Société ORITEL
Responsable Assurance Qualité



OL 10816

ONDOMETRE A COURBE TYPE DE 90 NUMERO B6636

FREQUENCES (MHz)	mm
8500	11.87
8550	11.56
8600	11.26
8650	10.96
8700	10.68
8750	10.40
8800	10.13
8850	9.85
8900	9.63
8950	9.36
9000	9.12
9050	8.89
9100	8.65
9150	8.44
9200	8.21
9250	8.00
9300	7.8
9350	7.60
9400	7.40
9450	7.19
9500	7.00
9550	6.81
9600	6.63

λ mm

11,5

10,5

9,5

8,5

7,5

8,5 GHz

9

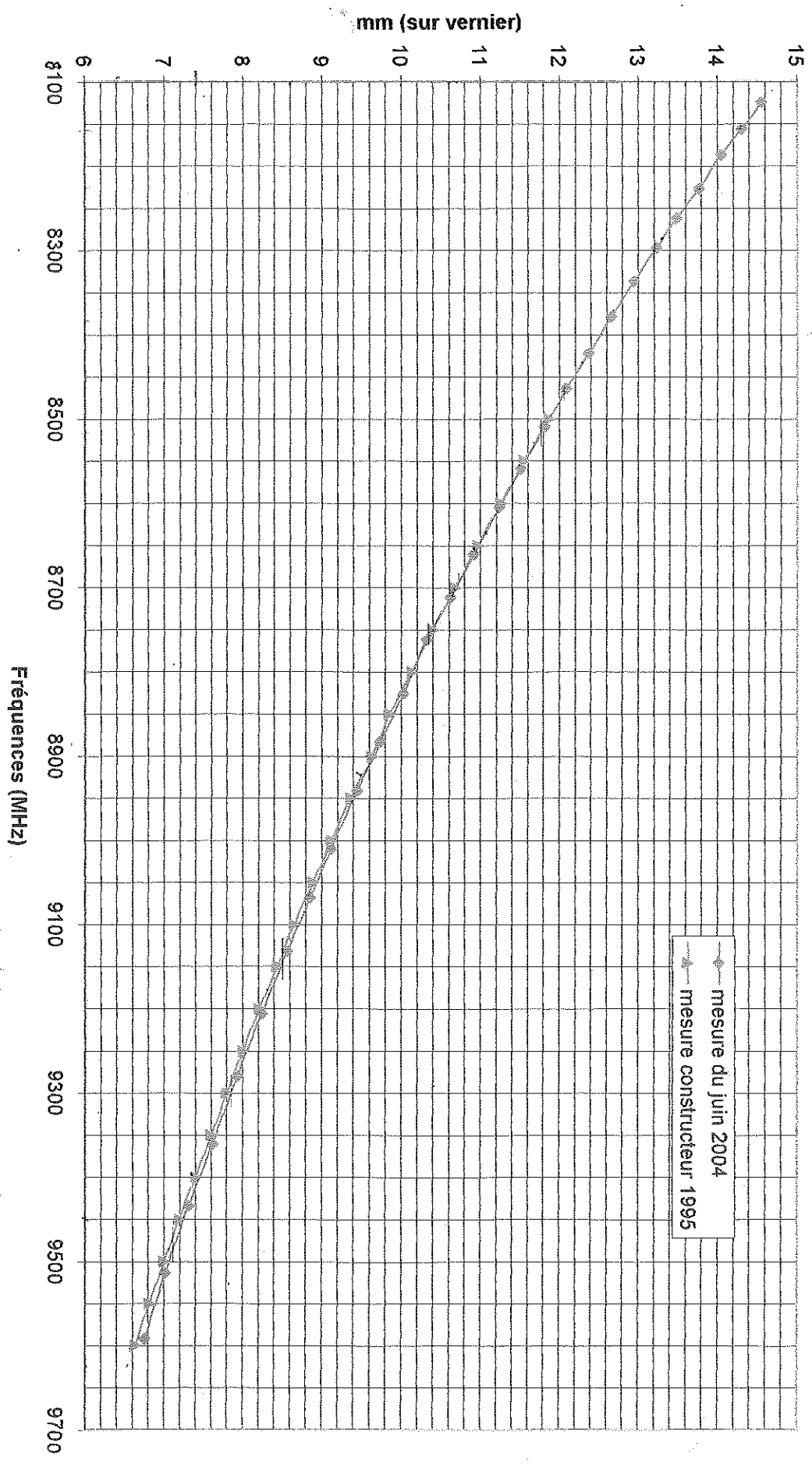
9,5 Fréquences

28/10/1995
ONDOMETRE A
COURBE TYPE DE 90
NUMERO B6636



On de mètre

Courbe vernier/fréquences Oritel OE 90 n°B5636 (alimentation diode gumn à 10 V)



ORITEL S.A.

37-45, rue du Moulin des Bruyères
R.P. 303 - 92402 COURBEVOIE CEDEX

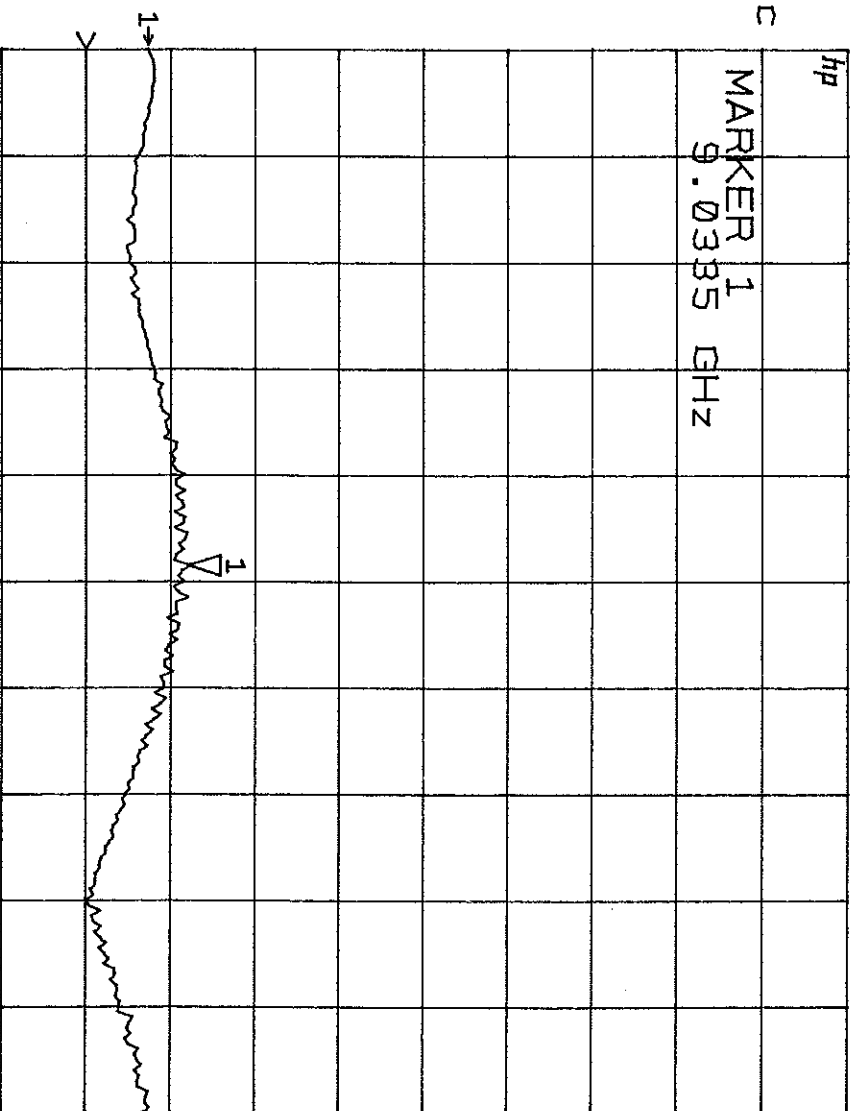
ONDOMETRE A COURBE TYPE DE 90 NUMERO B6636

R.O.S.

OL 10816

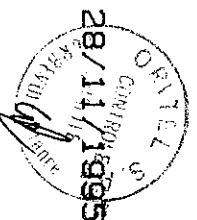
SWR

S11 REF 1.0
1 50.0 m /
1.0611



START 8.5000000000 GHz
STOP 9.6000000000 GHz

Courbevoie, le :



ORITEL S.A.

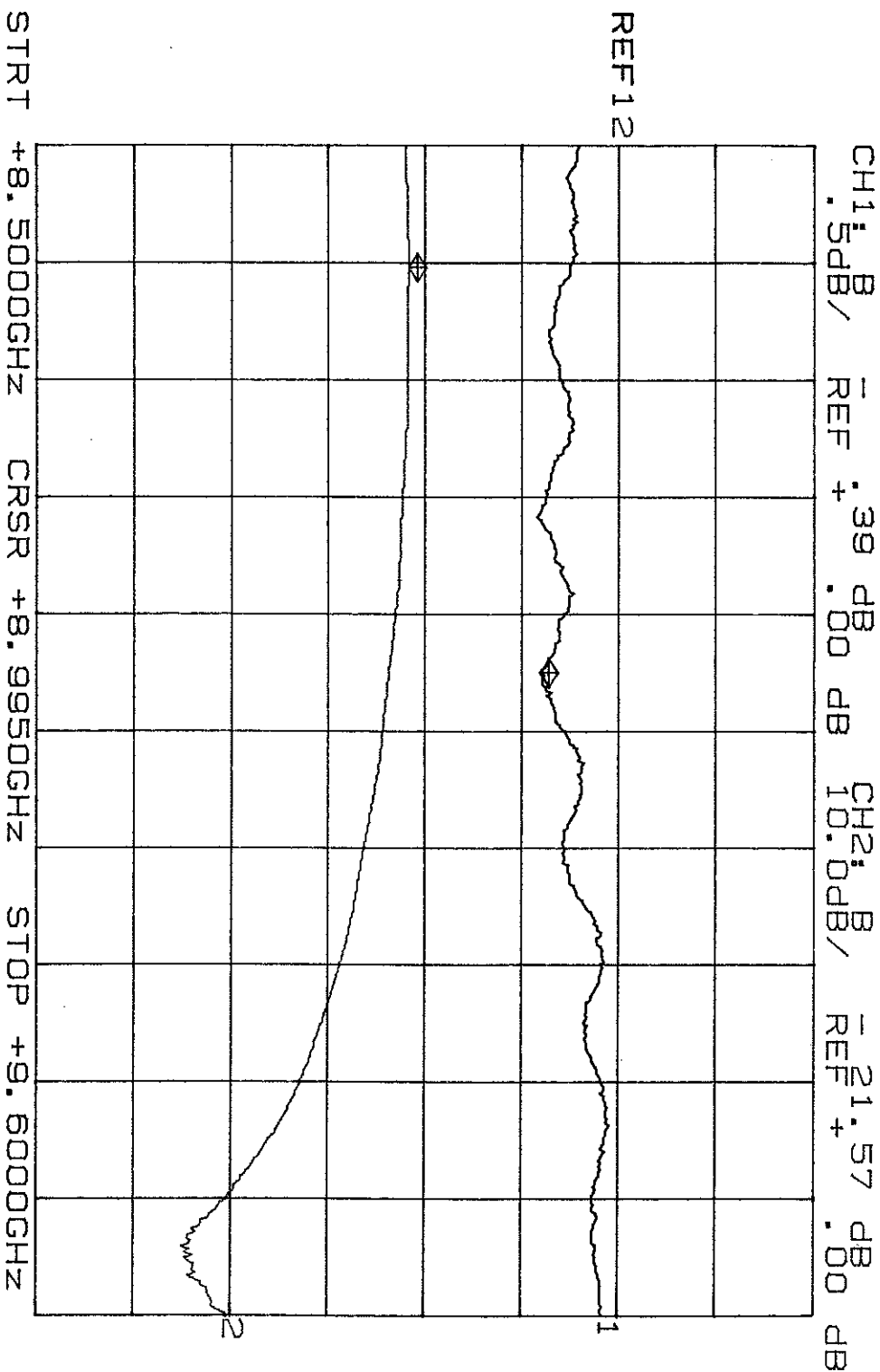
37-45, rue du Moulin des Bruyères

B.P. 303 - 92402 COURBEVOIE CEDEX

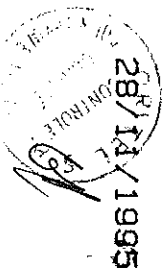
OL 10816

ISOLATEUR A FERRITE TYPE IS 90A NUMERO B6634

PERTE D'INSERTION et ISOLATION



Courbevoie, le :



ORITEL S.A.

37-45, rue du Moulin des Bruyères
R.P. 303 - 92402 COURBEVOIE CEDEX

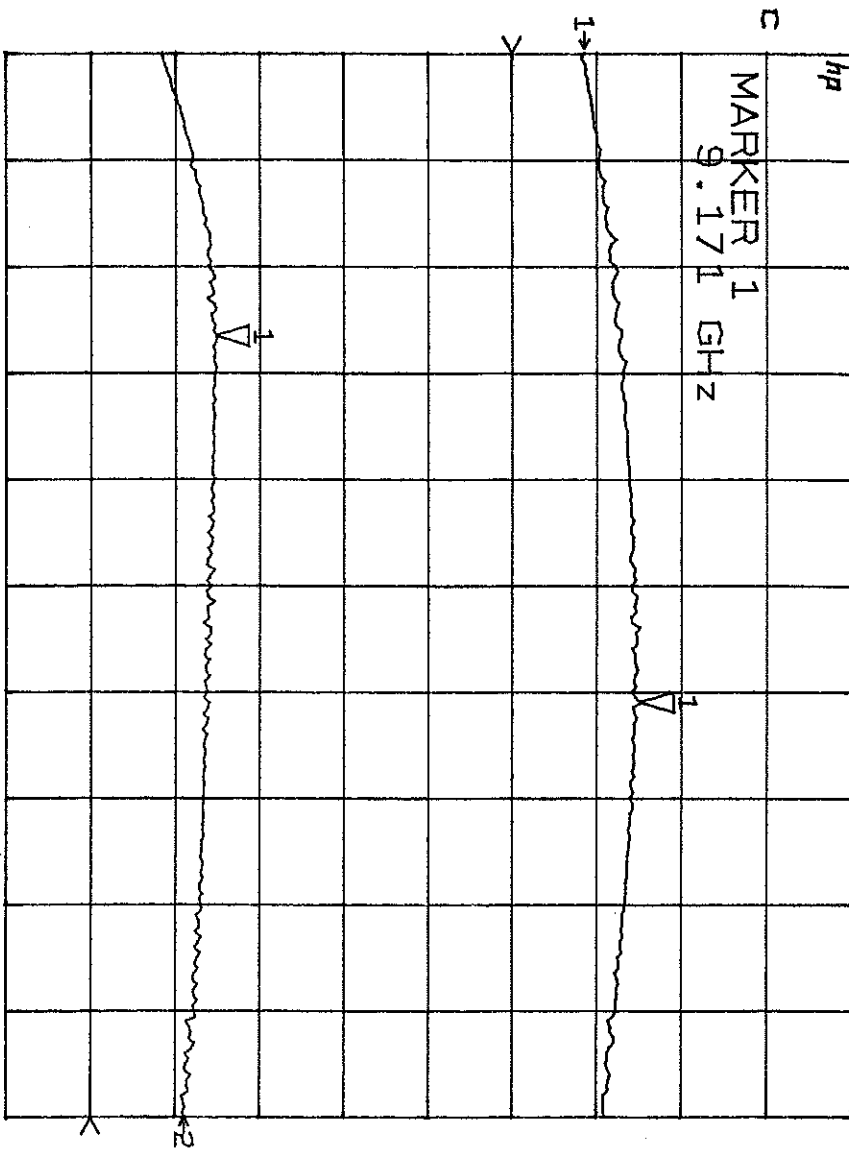
ISOLATEUR A FERRITE TYPE IS 90A NUMERO B6634

R.O.S

DL 10816

S11 REF 1.0 SWR
1 100.0 m /
1.1528

S11 REF 1.0 SWR
1 100.0 m /
1.1497



START 8.5000000000 GHz
STOP 9.6000000000 GHz

Courbevoie, le :

ORITEL
28/11/1995
GDL

ORITEL S.A.

37-45, rue du Moulin des Bruyères

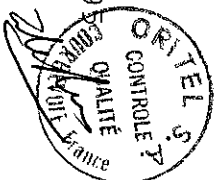
R.P. 303 - 92402 COURBEVOIE CEDEX

ATTENUATEUR VARIABLE TYPE AGR 90 NUMERO B6635

ATTENUATION (dB)	FREQUENCES (MHZ)			MICROMETRE (mm)
	8500	9000	9600	
1	5.76	5.76	5.76	
2	5.52	5.52	5.52	
3	5.34	5.34	5.34	
4	5.21	5.19	5.18	
5	5.08	5.05	5.04	
10	4.59	4.53	4.51	
15	4.20	4.14	4.11	
20	3.86	3.79	3.75	
25	3.55	3.47	3.42	
30	3.28	3.20	3.14	
35	3.02	2.94	2.86	
40	2.78	2.70	2.62	

Courbevoie, le :

29/11/1999



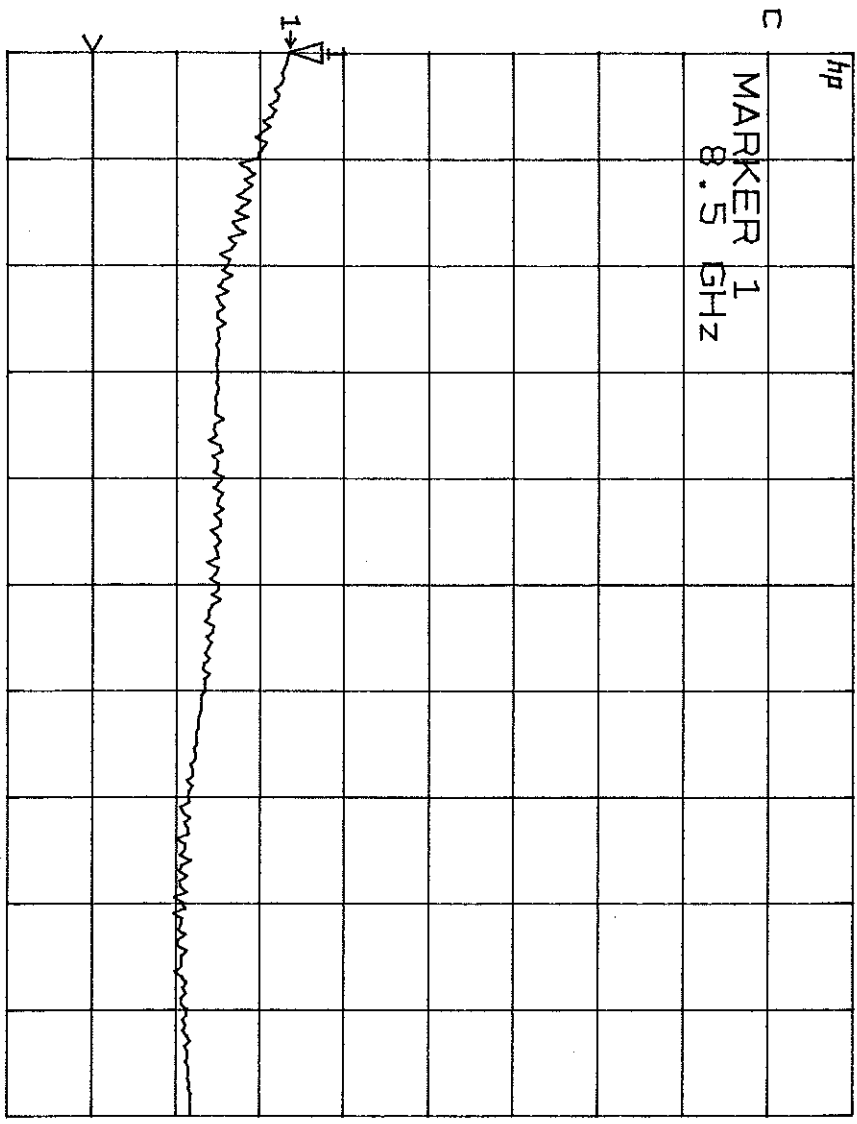
ORITEL S.A.

37-45, rue du Moulin des Bruyères
R.P. 303 - 92402 COURBEVOIE CEDEX

ATTENUATEUR VARIABLE TYPE AGR 90 NUMERO B6635
R. O. S.

DL 10816

S11 REF 1.0 SWR
1 50.0 m /
1.1185



START 8.500000000 GHz
STOP 9.600000000 GHz

Courbevoie, le :



ORITEL S.A.

37-45, rue du Moulin des Bruyères
R.P. 303 - 92402 COURBEVOIE CEDEX

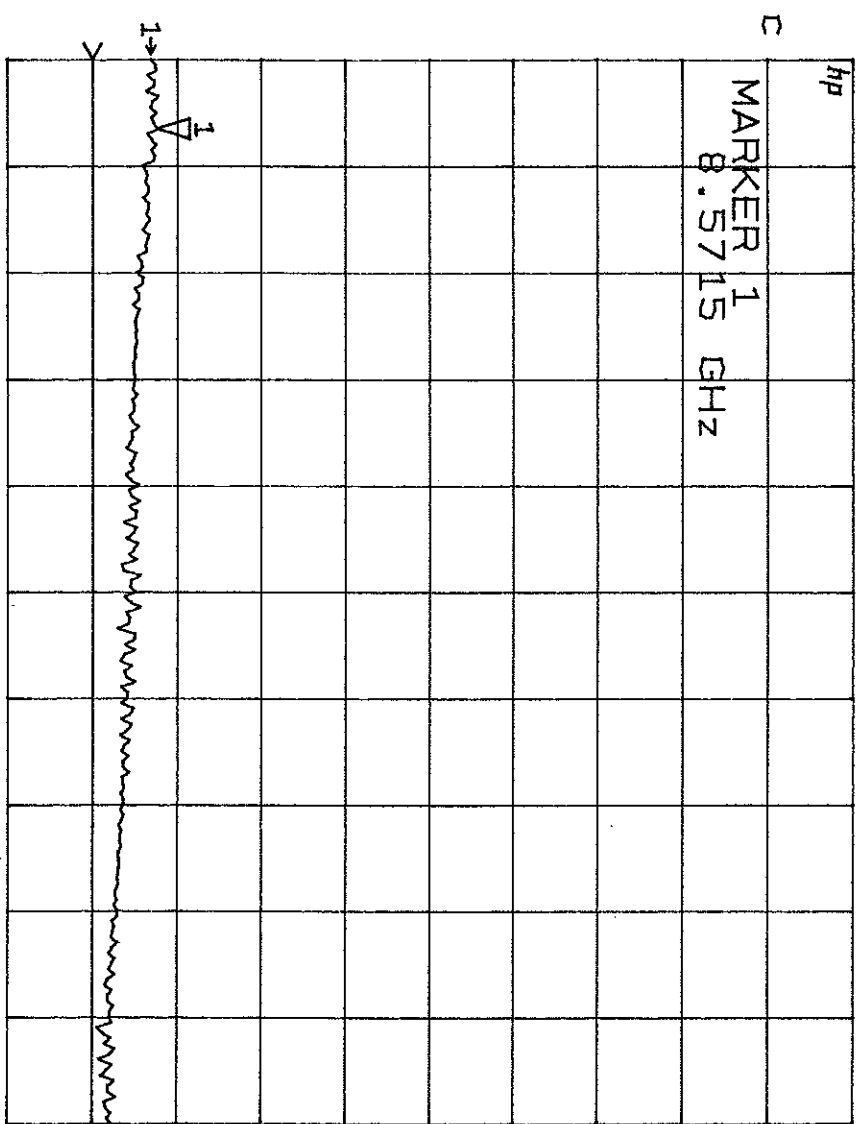
CHARGE ADAPTEE TYPE TH 90 NUMERO B6640

R. O. S.

DL 10816

SWR

S11 REF 1.0
1 50.0 m /
1.0385

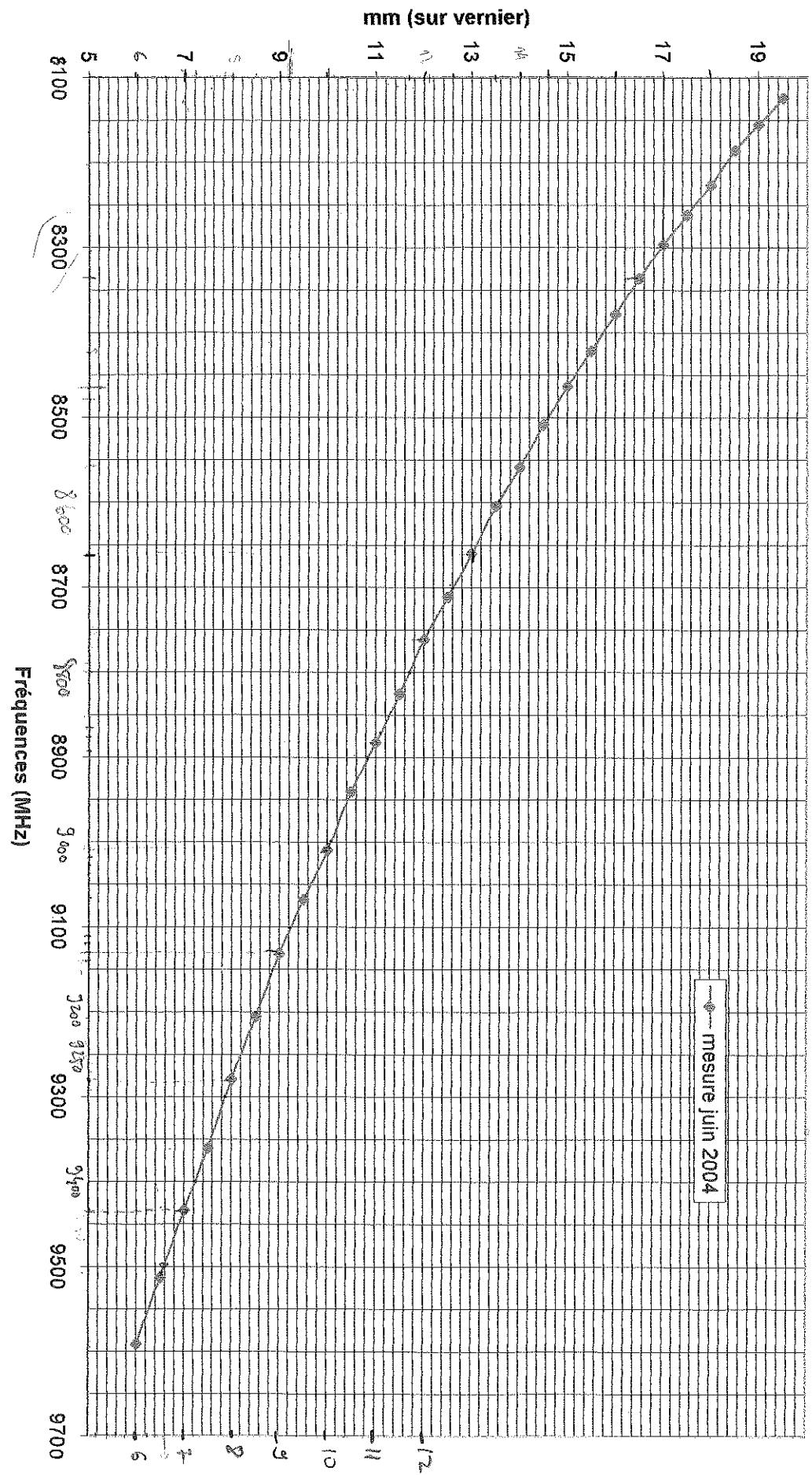


START 8.5000000000 GHz
STOP 9.6000000000 GHz

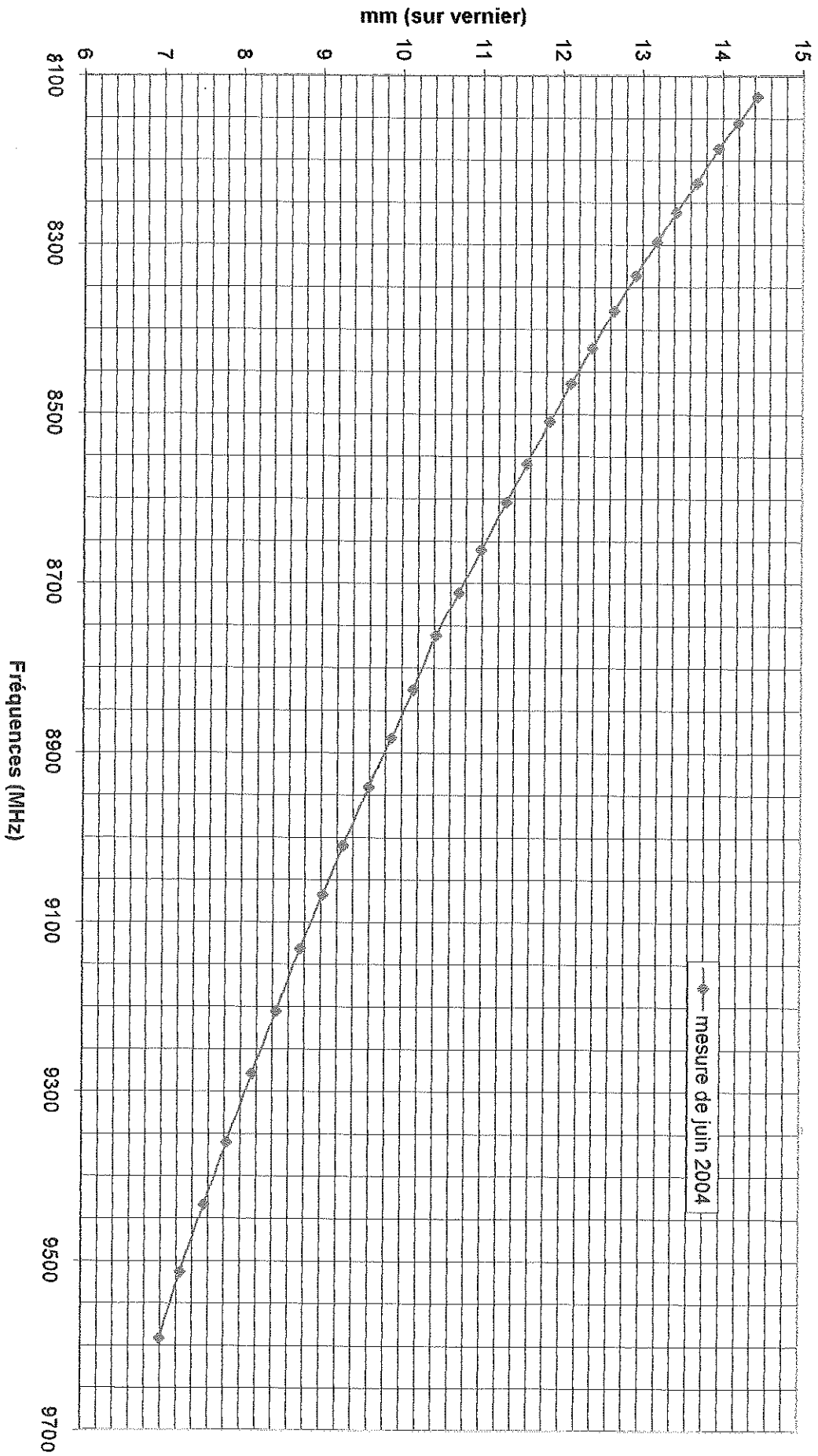
Courbevoie, le :



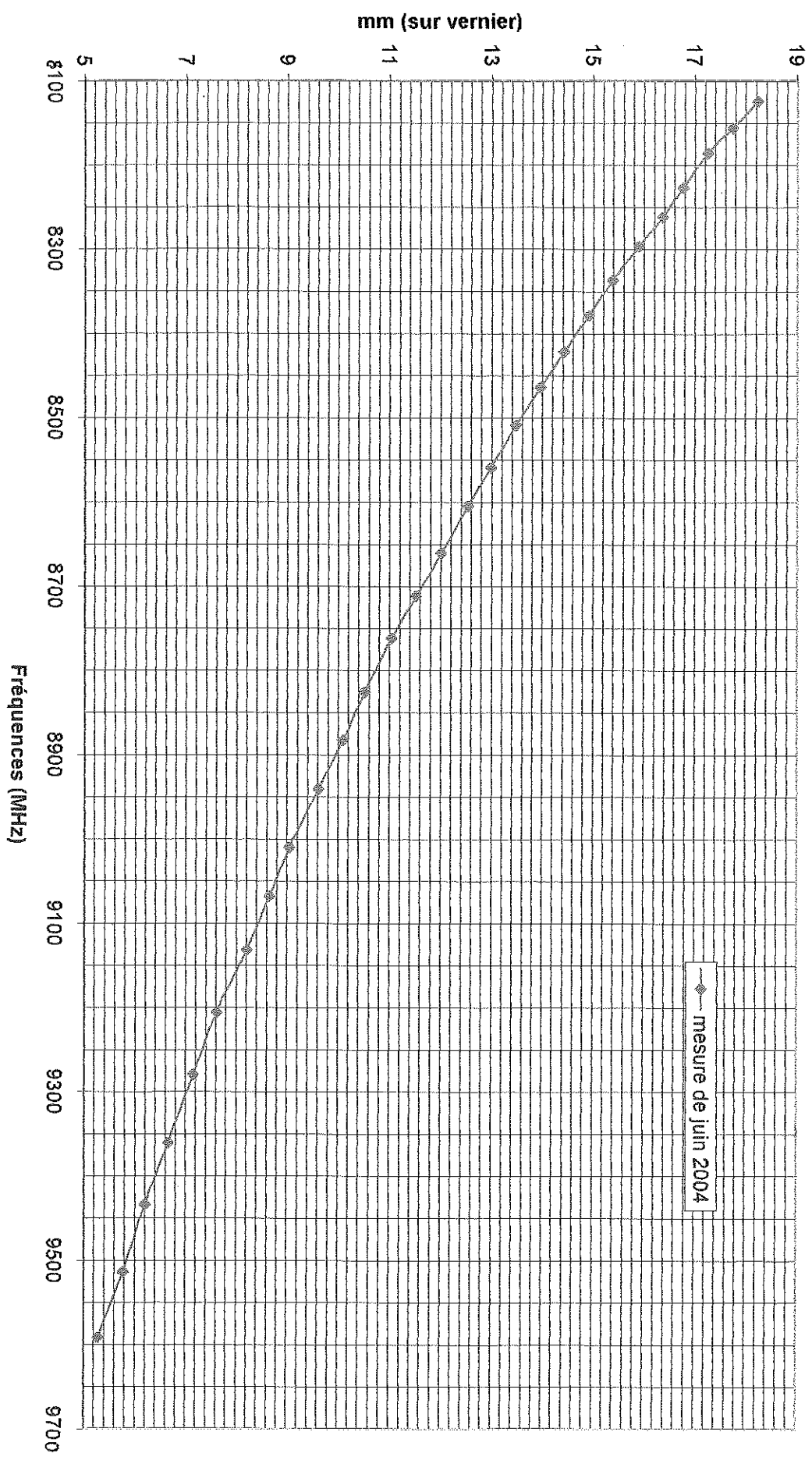
Courbe vernier/fréquences Diode gunn Oritel LS 403A n°172 (alimenté à 10 V)



Courbe vernier/fréquences Philips PP4300 X n°BF1367 (alimentation diode gunn à 10 V)



Courbe vernier/fréquences Derveau n°21 (alimentation diode gunn à 10 V)



vernier diode gumm LS 403A n°172	Ondemètre Philips SL 5205 NR 13410	Ondemètre Dervean n°21	Ondemètre Oritel OE 90 B6636	Ondemètre Philips PP 4300X n°BF1367
19,5	8125	18,23	14,556	14,43
19	8156	17,74	14,307	14,19
18,5	8186	17,25	14,043	13,94
18	8227	16,77	13,766	13,68
17,5	8262	16,36	13,484	13,42
17	8297	15,89	13,227	13,18
16,5	8337	15,38	12,945	12,91
16	8379	14,9	12,657	12,64
15,5	8422	14,42	12,371	12,37
15	8464	13,96	12,089	12,1
14,5	8509	13,48	11,816	11,84
14	8559	12,98	11,508	11,55
13,5	8605	12,53	11,234	11,29
13	8661	12,01	10,913	10,99
12,5	8712	11,52	10,616	10,7
12	8762	11,04	10,321	10,42
11,5	8826	10,51	10,024	10,14
11	8883	10,09	9,735	9,865
10,5	8941	9,61	9,446	9,59
10	9010	9,05	9,115	9,27
9,5	9068	8,65	8,857	9,02
9	9132	8,2	8,565	8,74
8,5	9206	7,61	8,243	8,44
8	9280	7,15	7,933	8,14
7,5	9361	6,65	7,611	7,82
7	9434	6,19	7,312	7,545
6,5	9514	5,77	7,011	7,25
6	9592	5,28	6,751	6,985

Courbe donnés constructeur	
Ondemètre Oritel OE 90 B6636	fréquences
11,87	8500
11,56	8550
11,26	8600
10,96	8650
10,68	8700
10,4	8750
10,13	8800
9,85	8850
9,63	8900
9,36	8950
9,12	9000
8,89	9050
8,65	9100
8,44	9150
8,21	9200
8	9250
7,8	9300
7,6	9350
7,4	9400
7,19	9450
7	9500
6,81	9550
6,63	9600

