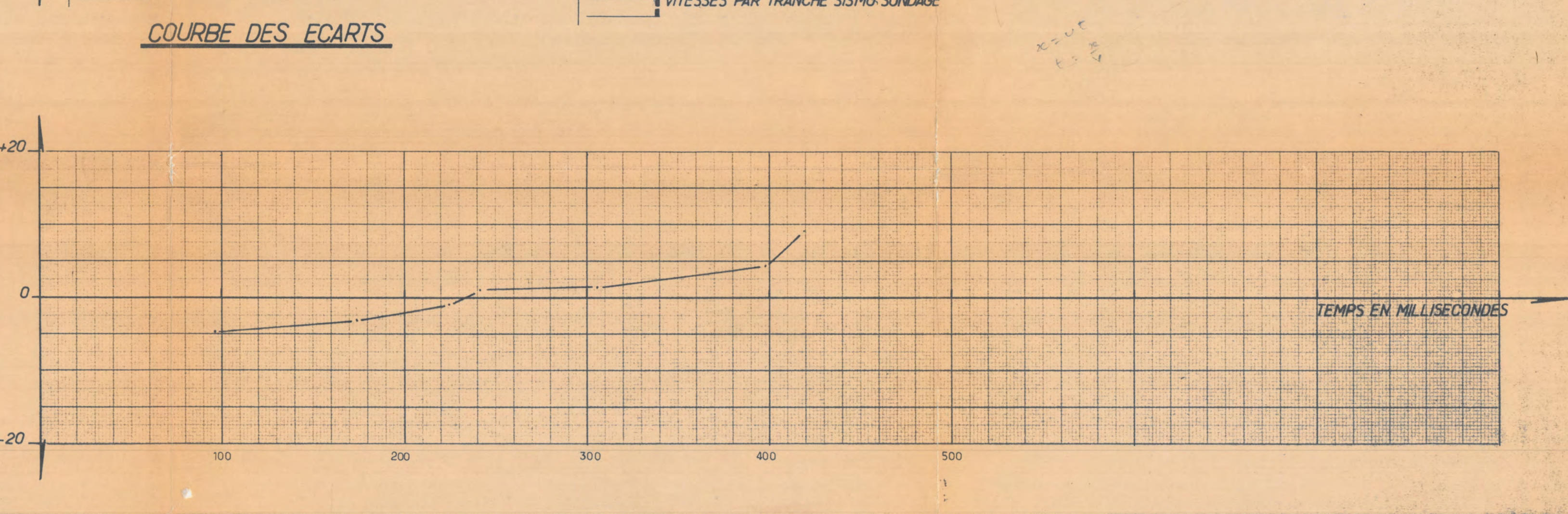
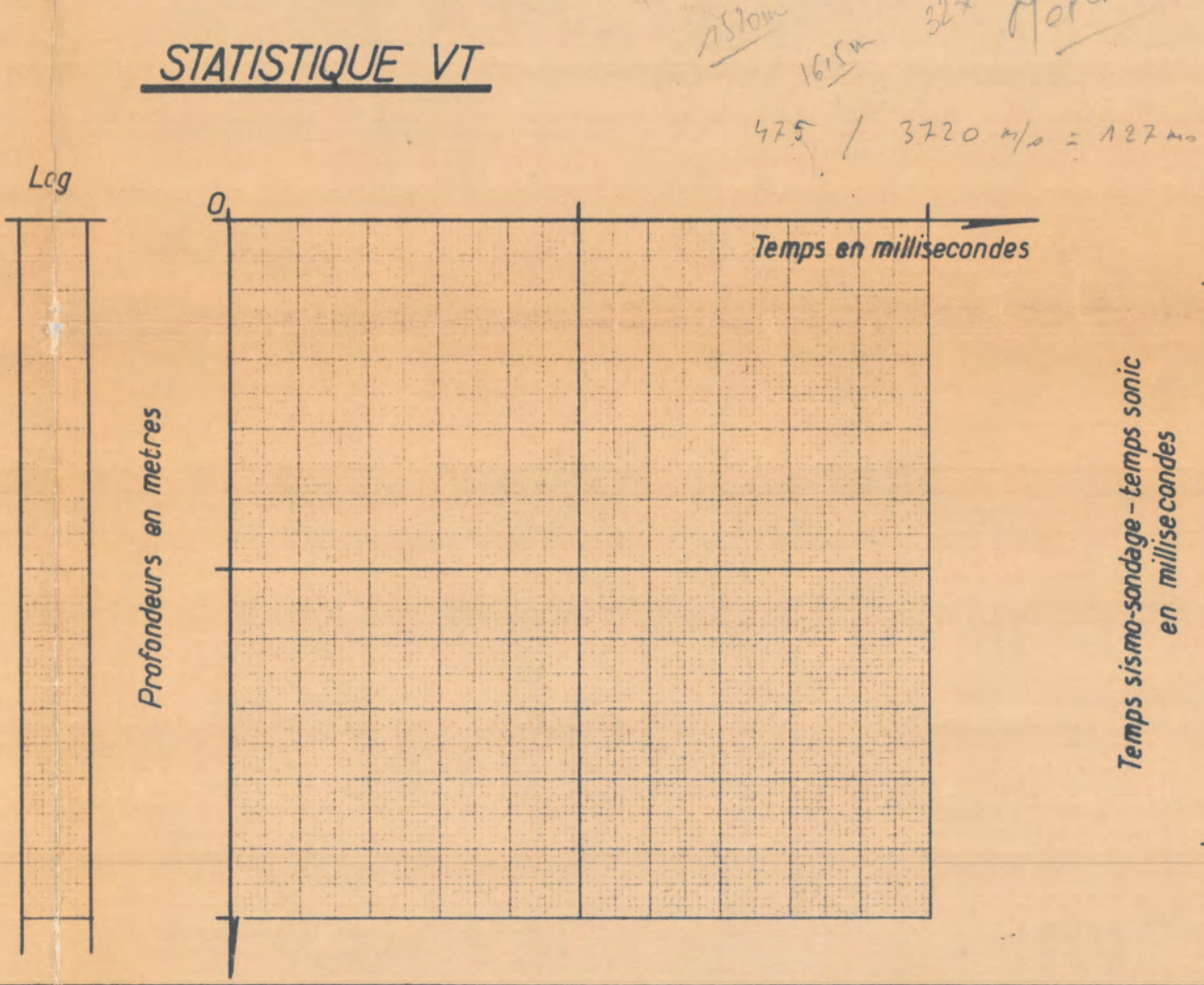
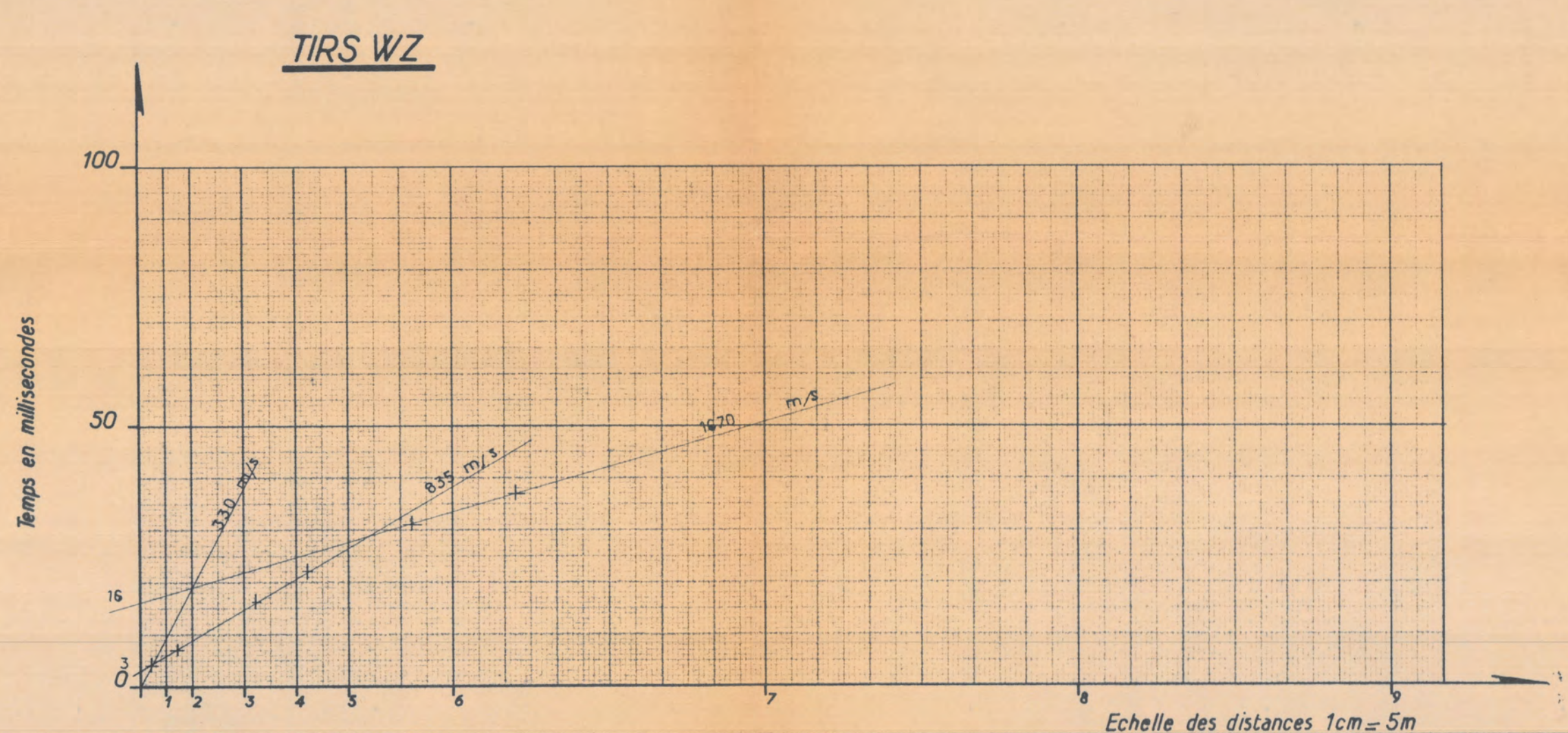
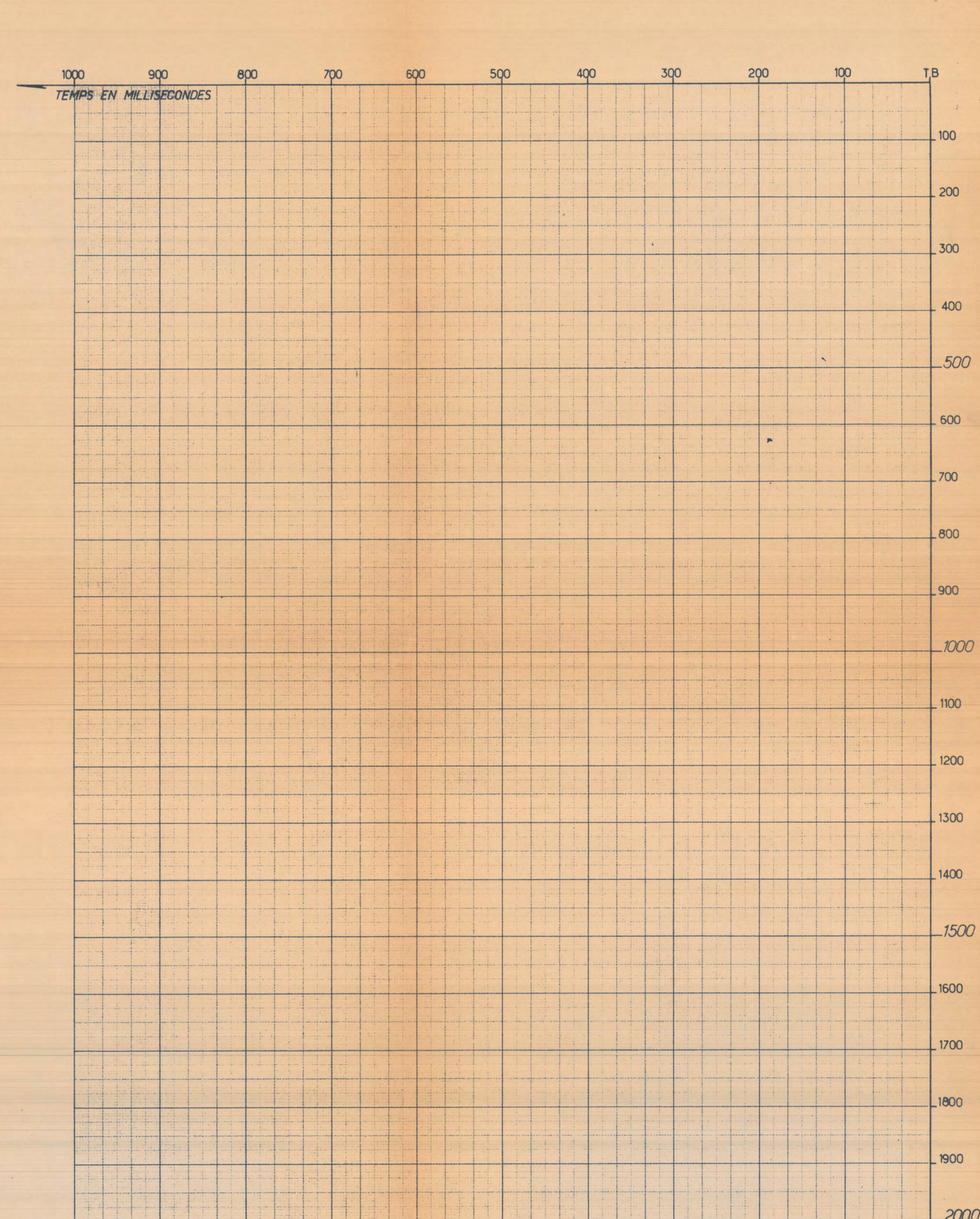


# SISMO SONIC: LUTTERBACH DP 205



## RAPPORT CAROTTAGE SISMIQUE

### MESURES ET CALCULS

N°	Prof	P	ΔZ	P-paz	d	T	T'	T''	T'''	P	ΔP	V moy	V par tr.
1	1	190	0.8	58.5	191.6	96	82.8	87.1	96.6	8.3	190	2179	2179
2	2	180	0.8	58.2	191.6	94	82.9	87.1	96.6	8.2	190	2179	2179
3	3	619	0.9	60.2	221.1	176	172.2	169.8	174.9	7.1	190	2229	2210
4	4	613	0.7	60.5	226.9	224	224.6	224.6	224.6	6.4	190	2685	2685
5	5	613	0.7	60.5	226.9	224	224.6	224.6	224.6	6.4	190	2685	2685
6	6	673	0.7	64.4	339.3	312	319.3	308.6	324.0	5.8	331	3017	3017
7	7	673	0.7	64.4	339.3	312	319.3	308.6	324.0	5.8	331	3017	3017
8	8	1254	0.8	66	1254.6	412	414.6	408.7	418.9	4.9	331	3210	3210
9	9	1340	0.8	63	1340.2	441	443.6	437.7	448.1	4.8	331	3072	3072
10	10	1340	0.8	63	1340.2	441	443.6	437.7	448.1	4.8	331	3072	3072

### RESULTATS

N°	Prof	P	ΔP	V moy	V par tr.
1	1	190	8.3	2179	2179
2	2	180	8.2	2179	2179
3	3	619	7.1	2229	2210
4	4	613	6.4	2685	2685
5	5	613	6.4	2685	2685
6	6	673	5.8	3017	3017
7	7	673	5.8	3017	3017
8	8	1254	4.9	3210	3210
9	9	1340	4.8	3072	3072
10	10	1340	4.8	3072	3072

### CORRECTIONS

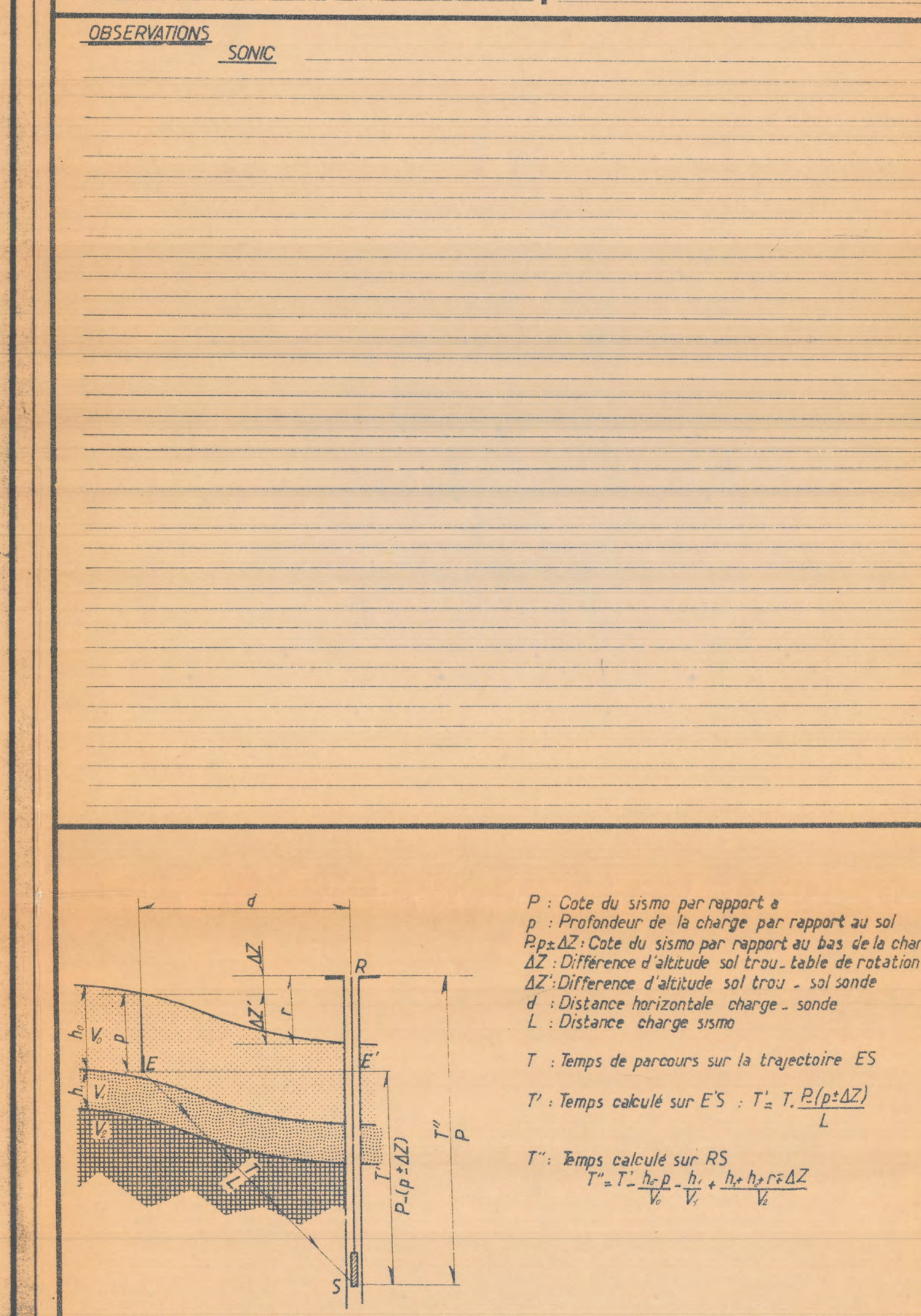
$V_0 = 330 \text{ m/s}$   
 $V_1 = 885 \text{ m/s}$   
 $V_2 = 1670 \text{ m/s}$

$h_1 = \frac{1}{2} \dots$   
 $h_2 = \frac{1}{2} \dots$

$h_1 = 0.95 \text{ m}$   
 $h_2 = 3.70 \text{ m}$

### OBSERVATIONS

**SONIC**



## RAPPORT CAROTTAGE SISMIQUE

### CAROTTAGE SISMO-SONIC

### LUTTERBACH 5

### DP 205

**ORIGINE DES MESURES: SOL**

COORDONNEES DE LA SONDE

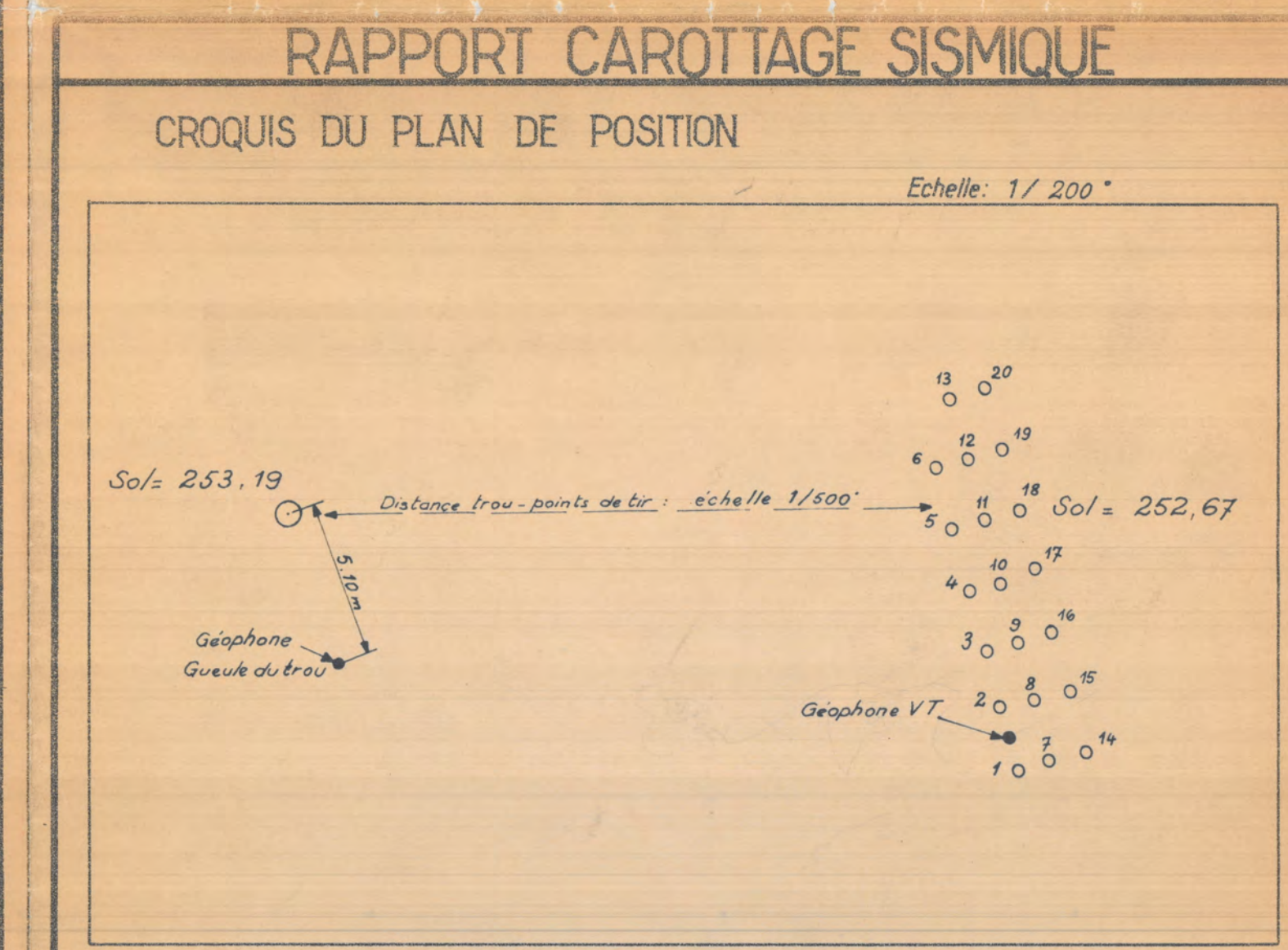
$X = -8975.75$   
 $Y = -3389.43$   
 $Z_{sol} = 253.19 \text{ m}$   
 $Z_{table} =$

Profondeur du trou: 1355.0 m

Profondeur tubée: 85.9 m

Mesures effectuées par: SPE, camion n° 4502, CGG, C.3050

SOCIETE DE PROSPECTION ELECTRIQUE  
42 RUE SAINT DOMINIQUE, PARIS VII  
COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE  
50 RUE FABERT, PARIS VII



### HISTORIQUE ET STATISTIQUE

SPE	Opérateur: DAMMERT	DATE	h. d'arrivée	h. 1 <sup>er</sup> tir	h. dernier tir	h. départ
CGG	Opérateur: LAZDOWSKI Computer: VONCHERAY	21-6-65	5 h	5 h 50	3 h 15	12 h 00

N° de trou	N° de tir	N° de tir	N° de tir	N° de tir	N° de tir	N° de tir
20	19	7	13	13	7.3	20

**FORAGE** à la tarière, profondeur moyenne 0m 80

**SISMO SONDE** Sismo - G.S. 15

**Conditions d'enregistrement** Bannes

**Branchement des traces**

trace	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Rupture	G.S. 15	G.S. 15	G.S. 15	V.T.	Gueule de trou				

**WZ** Effectuée en cours d'opération

**MESURES** Bannes Mesure à 130m douteuse