

UNIVERSITÉ DE STRASBOURG  
FACULTÉ DES SCIENCES

40

---

# ANNALES

## de l'Institut de Physique du Globe

### 1936

Publiées sous la direction de  
**E. ROTHÉ**  
Directeur de l'Institut et du Bureau Central Séismologique

---

NOUVELLE SÉRIE

TOME I

---

DEUXIÈME PARTIE

## SÉISMOLOGIE

---

OBSERVATIONS DES STATIONS FRANÇAISES

---

BULLETIN

DU

BUREAU CENTRAL SÉISMOLOGIQUE FRANÇAIS

---

MENDE  
IMPRIMERIE G. PAUC  
PLACE URBAIN V

1939

This book was donated to the ISC  
from the collection of  
Professor Nicolas N Ambraseys  
1929-2012



# TABLE DES MATIÈRES

1936

	Page
Introduction .....	III
Liste des établissements dont les stations françaises dépendent. ....	VI
Données relatives aux stations dont les observations figurent dans cette publication.....	VII
<b>Partie microséismique</b>	
Tableau I. Tremblements de terre inscrits.....	I
Tableau II. Agitation microséismique : 1° à Strasbourg, <i>par Ch. Bois</i> .....	70
2° au Parc Saint-Maur, <i>par L. Génaux</i> .....	82
<b>Partie macroséismique</b>	
<b>Tremblements de terre en France en 1935 (suite) et en 1936</b>	
Région du Nord-Est, 1935 (suite), <i>par J. Rothé</i> .....	84
Région du Nord-Est (1936)           »   » .....	93
Région de l'Est                       »   » .....	95
Région du Sud Est                   »   » .....	100
Pyrénées                             »   » .....	107
Ouest et Nord-Ouest               »   » .....	109
Centre                                »   » .....	111
Les nouveaux tremblements de terre de la Charente (1936), <i>par P. Stahl</i> .....	116
Aperçu d'ensemble sur l'activité séismique de l'Angoumois pendant la période 1935-1936, <i>par P. Stahl</i> .....	122
<b>Tremblements de terre en Afrique du Nord</b>	
Algérie, <i>par Mme A. Hée</i> .....	124
Tunisie, <i>par Ch. Bois</i> .....	125
Maroc, <i>par J. Debrach</i> .....	126
Tremblements de terre malgaches en 1936, <i>par le R. P. Ch. Poisson</i> .....	128
Tremblements de terre en Indochine, <i>par E. Bruzon</i> .....	131
Tremblements de terre à Djibouti (Côte Française des Somalis), <i>par P. Stahl</i> .....	131
Tremblement de terre à la Martinique.....	131
Macroséismes signalés, <i>par P. Stahl</i> .....	132
<b>Annexe</b>	
Les secousses séismiques du Tricastin; sur les méthodes de détermination de la profondeur du foyer, <i>par J. Rothé</i> .....	134

## INTRODUCTION

La station séismologique a été dirigée comme les années précédentes par M. J. Lacoste, professeur, aidé de M. Ch. Bois, assistant, et des autres assistants ou préparateurs du service par roulement de semaine et pendant les périodes de vacances. Ce sont eux qui ont procédé au dépouillement des séismogrammes et à la détermination provisoire des épicentres. M. Stahl a continué ses fonctions de préparateur du laboratoire de géophysique de l'École des Hautes-Études.

La publication de l'Annuaire est faite exactement sur le modèle de l'année précédente.

Le tableau I contient, par ordre de date et d'heure, les observations des tremblements de terre à Alger (Al), Bagnères-de-Bigorre (Ba), Besançon (Be), Grenoble (Gr), Lille (Li), Marseille (Ma), Puy-de-Dôme (PD), Strasbourg (St) et à Jersey (Je) à partir de juillet. La station de Jersey a été établie d'un commun accord entre le Bureau Central séismologique français qui a fourni l'appareil (type Mainka du B. C. F.) et M. le Directeur Ch. Rey qui veut bien en assurer le fonctionnement ainsi que le dépouillement des inscriptions. La station établie provisoirement aux Granges-Gontardes (Gr G) a été maintenue jusqu'en décembre pour l'étude des séismes fréquents qui se sont produits dans la Drôme. Le tableau a été établi conformément aux conventions internationales par M. Stahl, également chargé, comme l'avait été son prédécesseur, de la rédaction du *Bulletin mensuel* provisoire du Bureau Central séismologique français.

Les colonnes successives contiennent les dates, phases, heures, périodes des trains d'onde M. amplitudes correspondantes, distances de l'épicentre calculées, remarques et particularités. Nous rappelons que les amplitudes des maximums ont été calculées à Paris d'après les appareils Wiechert, pour lesquels le grandissement est voisin de 200; à Strasbourg, d'après les appareils Galitzine. Quand les autres stations françaises indiquent les amplitudes, elles le font d'après les appareils Mainka. Les valeurs des constantes des appareils sont conservées dans les différents observatoires et à la disposition des personnes qui pourraient en avoir besoin. Les valeurs moyennes sont d'ailleurs publiées dans les Bulletins provisoires envoyés mensuellement par les stations d'Alger, Paris et Strasbourg.

Une dernière colonne contient l'indication de la région probable de l'épicentre, toutes les fois que la détermination a pu être faite par M. E. Rothé, aidé de M. E. Peterschmitt, au moment de la révision des données en vue de la publication des annales. Une grande précision n'a pas été recherchée dans la détermination des coordonnées géographiques: ce travail ferait double emploi avec celui qui, depuis la disparition du regretté H. Turner, est continué à Oxford au nom de l'*Union Géodésique et Géophysique Internationale* sous la direction de M. Plaskett et sous le patronage de la *British Association*, dont M. Whipple préside le comité séismologique.

Au-dessous des coordonnées des épicentres on indique quelques stations, trois en général, en choisissant parmi les plus voisines celles qui ont des impetus nets. Il serait possible, connaissant l'épicentre, de rectifier les distances indiquées par les stations. Nous ne nous croyons pas en droit de le faire et recopions les données telles que les stations les ont publiées. Elles pourront elles-mêmes faire les rectifications nécessaires, surtout lorsque l'*International Summary* aura fait connaître les coordonnées calculées avec une plus grande précision.

L'indication « foyer profond » a été ajoutée toutes les fois que la détermination a semblé présenter une certitude suffisante.

Nous sommes heureux d'adresser nos remerciements aux diverses stations qui ont bien voulu nous faire parvenir les observations pour l'année 1936, (bulletins, cartes et renseignements) en outre des stations françaises, et qui sont par ordre alphabétique :

Agra	Ann Arbor	Balboa Heights (Panama)
Alipore (Calcutta)	Apia	Barcelona
Alma-Ata	Arapuni	Basel Bâle
Amboina	Athènes	Batavia
Andijan	Baku	Beograd Belgrade

Bergen	Ivigtut	San Juan
Berkeley	Jena	Santa Barbara
Bombay	Karlsruhe	Saskatoon
Bozeman	Kew	Scoresby-Sund
Bucarest	Kobe	Sébastopol
Buffalo	Kobenhavn <i>Copenhague</i>	Sémipalatinsk
Bunnythorpe	Kodaikanal	Seven Falls
Burlington	Königsberg	Shawinigan Falls
Butte	Ksara	Simphéropol
Cape Town <i>Le Cap</i>	La Jolla	Sitka
Capodimonte (Napoli)	La Paz	Soengei Langka
Cartuja Granada	La Plata	Sofia
Charlottesville	Little Rock	State College of Pennsylvania
Chatham Islands	Lwow <i>Lemberg</i>	Stonyhurst
Chicago (Loyola University)	Madison	Stratford
Chicago (U. S. C. G. S.)	Malabar	Stuttgart
Chiufeng	Malaga	Sucre
Christchurch	Manila <i>Manille</i>	Sumoto
Chur <i>Coire</i>	Medan	Sverdlovsk
Cernauti	Melbourne	Sydney (Obs.)
Cincinnati	Messstetten-Ebingen	Sydney (Riv. Coll.)
Coïmbra	Mizusawa	Takaka
Columbia	Monawai	Tarente
De Bilt	Montezuma	Tachkent
Denver	Mount Hamilton	Théodosia
Des Moines	Mount Wilson	Tchimkent
East Cape	Moscou	Tinemaha
East Machias	Neuchâtel	Toledo <i>Tolède</i>
Fairbanks	New Plymouth	Toronto
Ferndale	New-York (Fordham Univ.)	Tortosa
Firenze Ximeniano <i>Florence</i>	Oosaka	Toyooka
Florissant	Ottawa	Trevise
Fresno	Padova <i>Padoue</i>	Trieste
Frunse	Palo Alto	Tuai
Glenmuick	Pasadena	Tucson
Göttingen <i>Göttingue</i>	Peichiko (Nanking)	Tung Yuen Fang
Graz	Perth	Uccle
Greymouth	Philadelphia	Ukiah
Haiwee	Phu-Liên	Victoria
Halifax	Praha <i>Prague</i>	Vladivostok
Hamburg	Prato	Washington (Georgetown Univ.)
Harvard (Cambridge)	Pulkovo	Washington (U. S. C. G. S.)
Hastings	Rathfarnham	Wellington
Helsingfors	Ravensburg	West Bromwich
Helwan <i>Hélouan</i>	Reykjavik	Weston
Hof an der Saale	Riverside	Wien <i>Vienne</i>
Honolulu	Roma	Yalta
Huancayo	Saint-Louis (J. S. A.)	Zagreb <i>Agram</i>
Hukuoka	Samarkand	Zi-ka-wei
Irkutsk	San Fernando	Zinsen
Istanbul <i>Constantinople</i>	San Francisco	Zürich
Ithaca		

Le tableau des stations qui figure ci-dessus contient les noms de ces stations tels qu'ils figurent en tête des bulletins qui nous sont adressés. Lorsque l'orthographe est très différente de celle qu'on utilise généralement en France, le nom étranger est suivi du nom français en italique.

Un tableau II contient des renseignements sur l'agitation microsismique à Strasbourg, d'après les conventions adoptées par l'Observatoire d'Uccle : nous indiquons en microns l'amplitude des plus grandes ondes constatées dans l'intervalle de 15 minutes avant, 15 minutes après l'heure, aux heures 0, 6, 12, 18 sur les composantes N-S, E-W et V. Ce tableau a été établi par M. Bois d'après les inscriptions des appareils Galitzine.

Pour l'Observatoire du Parc Saint-Maur on a reproduit le journal sismologique dressé par M. Génaux, suivant les conventions adoptées par cet établissement. A savoir :

0, calme : les sismogrammes sont une ligne droite, sur laquelle on a toléré tout au plus des oscillations peu nombreuses et d'amplitude à peine perceptible.

1, peu agité : ondulations continues de très faible amplitude ou ondulations un peu plus grandes mais moins persistantes.

2, agité : ondulations continues d'amplitude notable, présentant parfois des maximums plus accentués.

3, très agité : oscillations continues et grandes, dont l'amplitude atteint souvent 2<sup>mm</sup> sur les tracés (amplification 200 environ).

La deuxième partie est consacrée aux tremblements de terre en 1935 (suite) et 1936 en France par J.-P. Rothé et P. Stahl, en Algérie par Mme Hée, en Tunisie par Ch. Bois, au Maroc par J. Debrach, à Madagascar par le P. Ch. Poisson, en Indochine par E. Bruzon, à Djibouti, à la Martinique.

Des macroséismes figurent dans un tableau de P. Stahl.

A la fin du volume se trouve une note de J. Rothé sur les séismes du Tricastin, comparaison des méthodes pour la détermination de la profondeur du foyer.

E. ROTHÉ

N.-B. — Nous rappelons que les abréviations fréquemment utilisées sont :

U. S. C. G. S. pour le *Seismographic Report* de l'*United States Coast and Geodetic Survey*.

J. S. A. pour le *Preliminary Bulletin* édité par la *Central Station of the Jesuit Seismological Association*.

U. R. S. S. pour le *Bulletin des Stations de 1<sup>re</sup> classe du réseau sismique de l'U. R. S. S.*

Le Bureau Central Sismologique Français a été créé par l'Institut de Médecine de l'Université de Strasbourg (Institut de Médecine de l'Université de Strasbourg).

Directeur : M. Rothé, Docteur honoraire de la Faculté des Sciences  
Assistant : M. A. Bois

Des stations sismologiques ont été créées dans les pays suivants :  
 Belgique : M. A. Bois  
 France : M. Rothé  
 Italie : M. A. Bois  
 Japon : M. A. Bois  
 Maroc : M. A. Bois  
 Tunisie : M. A. Bois  
 Algérie : M. A. Bois  
 Madagascar : M. A. Bois  
 Indochine : M. A. Bois  
 Djibouti : M. A. Bois  
 Martinique : M. A. Bois

## LISTE

### DES ÉTABLISSEMENTS DONT LES STATIONS FRANÇAISES DÉPENDENT

(Personnel scientifique en 1936)

#### STRASBOURG

Institut de Physique du Globe de l'Université  
de Strasbourg  
Directeur : E. ROTHÉ.  
Chef de service : J. LACOSTE.  
Assistant : CH. BOIS.

#### ALGER-BOUZARÉAH

Observatoire de l'Université d'Alger  
Directeur : V. LAGRULA.  
Station séismologique  
Chef de service : B. VESSELOVSKY.

#### BAGNÈRES-DE-BIGORRE

Institut de Physique du Globe de l'Université  
de Toulouse  
Directeur : H. DAUZÈRE.  
Chef de service : M. DORT.

#### BESANÇON

Observatoire de Besançon  
Directeur : R. BAILLAUD.  
Station séismologique  
Chef de service : R. GOUDEY.

#### PARC SAINT-MAUR

de Paris  
Institut de Physique du Globe de l'Université  
Directeur : CH. MAURAIN.  
Station séismologique : Observatoire du Parc  
Saint-Maur  
Chef de service : C.-E. BRAZIER.  
Assistant : L. GÉNAUX.

#### MARSEILLE

Observatoire de Marseille  
Directeur : J. BOSLER.  
Station séismologique  
Chef de service : J. CARRÈRE.

#### GRENOBLE

Faculté des Sciences de l'Université de Grenoble  
Station séismologique  
Chef de service : M. SORREL.

#### LILLE

Observatoire de Lille  
Directeur : M. GALLISSOT.  
Assistant : L. LE THIERRY.

#### PUY-DE-DOME

Institut de Physique du Globe de l'Université  
de Clermont-Ferrand  
Directeur : G. GRENET.  
Chef du Service séismologique : N...

Le Bureau Central Séismologique français a été créé près l'Institut de Physique du Globe  
de Strasbourg (Décret du 28 juillet 1921) :

Directeur : E. ROTHÉ, Doyen honoraire de la Faculté des Sciences.  
Assistante : M<sup>me</sup> A. HÉE.

Des stations fonctionnent aussi dans diverses colonies :

Casablanca (Maroc).	Directeur : Lieutenant de Vaisseau ROUX.
Dakar (Afrique Occidentale).	Directeur : L. WELTER.
Fort-de-France (Martinique).	Directeur : A. ROMER.
Ksara (République Libanaise).	Directeur : R. P. Ch. COMBIER.
Lomé (Togo).	Directeur : M. CARON.
Phu-Liên, près Hai-Phong (Tonkin).	Directeur : Lieutenant de Vaisseau BRUZON.
Tananarive (Madagascar).	Directeur : R. P. POISSON.
Tunis (Tunisie).	Directeur : V. LACROUX.



# I. Tremblements de terre inscrits

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
2 Janvier	Pa	eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	0	48		15		10			N W Spitzberg : 81°5' N 7°0' E d'après Pulkovo eP 0h 42m 01s 2470km Sverdlovsk eP 43 13 3170 Baku eP 45 02 5000	
	St	eL F	0	48		16;12	6	9		Gal.		
2 »	Al	iP iS F	10	22	25				80		Algérie. Ressenti à Médéa.	
2 »	St	eL F	18	20						Gal.	1° S 134° E Profondeur 240km d'après U.S.C.G.S.	
	Pa	eL F	18	28						V. Gal.	Manila iP 17h 31m 59s 2350km Sydney Riv. P 34 09 3910 Peichiko P 33 12 4300 Chiufeng iP 35 32 5500	
2-3 »	Al	(P) PP S L M F	22	47					11.300	Traces	Iles de la Sonde ; 1° S 97° E d'après Phu-Liên P 22h 39m 24s 2460km Manila iP 40 02 3350 Chiufeng iP 42 25 5220	
	St	iP i ePP iS ePS PPS eL F	22	47	27				10.350	V. Gal. Compression. » N. » V. »		
	Pa	e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	22	(48)		19		9				
			23	27		20	12	9				
			1,4	55-56		18;20	9	11				
4 »	Pa	traces	11	21-40						V. Gal.	Néant.	
11 »	Gr.G	iP	5	02						Heure approximative.	France-Drôme.	
11 »	Gr.G	iP	5	03						»	id.	
12 »	Gr.G	iP	16	23						»	id.	
12 »	Gr.G	iP	17	08						»	id.	
12 »	Gr.G	iP	18	27						»	id.	
14 »	St	eL F	0	52						Gal.	Pasadena iP 0h 06m 45s 1120km	
14 »	Al	e iSKS iPS iSSS L M F	5	53					10.900		Atlantique Sud : 53°4' S 9°4' W Cape Town P 5h 43m 40s 36° La Paz iP 46 00 6000km Tananarive P 47 00 6965	
	St	ePP PS e(PPS) SS SSS eL F	5	55	(51)				12.000	V. Gal. N. » V. » E. » N. »		
	Pa	e eL M <sub>1</sub> ...	5	56		43		45				
			6	21								
			24-25									



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			△ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
14 Janv. (suite)	Pa (suite)	M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>1</sub> F	6	33		26;30	23	18				
				36-37		24	24					
			8	32		21		16				
14 »	St	eL F	13	30						Gal.	Batavia P 12 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> Manila P 40 2700 km	
	Pa	eL F	13	32						V. Gal.		
14 »	Al	iP ipP iSKS iS isS eL F	14	24	17				10.110		Argentine, région Santiago del Estero : 28° 2' S 62° 8' W Profondeur 600 <sup>km</sup> d'après Pasadena. La Paz iP 14 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> 1330 <sup>km</sup> Toronto iP 22 56 6890 Pasadena iP 23 38 83°	
	Pa	eP pP iSKS S sSP L M F	14	24	45				10.950	V.		
				26	57		7	28				
				34	23							
				35	11							
				40	31							
				44								
				46		21;17	5	7				
			dans le suivant									
	St	iP ipP iSKS iSKKS iS i iPS isS isSS eG eL F	14	25	(04)				11.000	V. Gal. V. Gal. N. Gal. et Wiechert. N. » H. »		
				27	(11)							
				34	32							
				35	14							
				38	32							
				39	40							
				41	04							
				45	43							
				53	17							
			15	00								
			dans le suivant									
14 »	St	e iR <sub>2</sub> S i eL F	15	16						Int. min.	Sud Grèce : 36° 65' N 23° 10' E Degré IV à Cythère et Kalamata, degré III à Sparte. Athènes iP 15 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 270 <sup>km</sup> Beograd (eP) 13 24,2 Bucarest (e) 14 01	
	Pa	e i(S) L M F	15	17	03							
				19	22							
				23								
				25-26		18;11	9	4				
	Be	traces	15	18,0								
14 »	Be	e	18	00	44					Très faible.	Océanie. Région des Hébrides : 17° 44' S 165° 30' E d'après Apia iP 17 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> 2580 <sup>km</sup> Peichiko P 52 15 7620 Pasadena iP 53 52 Profondeur 110 <sup>km</sup> d'après Apia	
	St	i(P) e(S?) e(SS?) eL F	18	00	47					V. Wiechert, Compress. Int. minute.		
				11ca								
				23	(00)							
				40								
				20	20							
	Pa	iP L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	18	00	(52)					Int. minute.		
				50								
				09-10		22	6	8				
				12-13		22						
				20	33							
15 »	Pa	e(P) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	15	03							Est Nouvelle-Calédonie 23° S 172° E Sydney Riv. P 14 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> 2365 <sup>km</sup> Manila iP 53 48 6755 Batavia iP 54 03 7130 Peichiko P 55 05 8060	
				02								
				08-09		22	8	7				
				14-15		18;21	7	7				
				18,4								

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
15 Janv. (suite)	St	iP <sub>1</sub> P <sub>2</sub> e(SS?) eL F	15	03	20 37 27ca 40 17 05				17.020	V. Gal. Dilatation. N. »		
	Al	L F	15	50	17							
16 »	St	eL F	10	23	33					Gal.	Pasadena P 9 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	
	Pa	eL F	10	25	41					V. Gal. Faible.		
17 »	Al	iP R <sub>1,2</sub> P <sub>2</sub> S <sub>2</sub> eS F	0	53	20 54 04 16 57				450		Sud Algérien. Région de Touggourt. Degré V-VI à El Arfiene.	
18 »	St	eL F	2	01	23					Gal.	Alaska 62° N 153° W Sitka eP' 1 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> Pasadena iP 26 56 Sverdlovsk iP 29 53 6540 <sup>km</sup>	
	Pa	traces F	2	05	23					V. Gal.		
19-20 »	St	eL F	23	38	0 27					Gal.	Sydney Riv. eS 22 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> Pasadena P 52 40 Vladivostok eP 55 52	
	Pa	eL F	23	50	0 10					V. Gal.		
20 »	St	eL F	2	31	3 05					Gal.	Iran : 35° <sub>5</sub> N 57° <sub>5</sub> E Ksara P 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> 470 <sup>km</sup> Pulkovo P 34 33 2680	
	Pa	eL F	2	45	3 08					V. Gal.		
20 »	St	eL F	8	08	9 04					Troublé par chang. des feuilles.	Afrique septentrionale. Cyrénaïque, Barca : 31° N 22° <sub>5</sub> E	
	Al	iP iS iL iM M <sub>1</sub> F	8	08	46 10 35 11 16 12 48 14 35	9;6	+33	- 3	1.010		Tunis iP 8 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> Cartuja-Granada P 08 46 2100 <sup>km</sup> Pulkovo eP 11 29 3230 Sverdlovsk P 12 40 4070	
	Pa	e L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	8 (09)		12 15-16 18 9 18	13;12 11; 9	9 7	10 8				
20 »	St	eP i(pP) ePP ePPP i(SKS) iS iPS iPPS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	17	10	19 45 14 37 16 52 21 15 22 37 23 51 24 45 45 52 50 53 50 18 00 00 01 00 19 30				11.500	V. Gal. » » » N. Gal. »	Fosse des Philippines. Ressenti à Mindanao et aux îles Talaud. 6°25' N 129°30' E Foyer profond. Amboina iP 16 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> 960 <sup>km</sup> Manila iP 51 1290 Batavia iP 17 01 23 3160 Chiufeng iP 03 07 3920	
	Pa	eP PP eSKS ePS L ...	17	10	(35) 15 13 21 27 24 29 46							
									12.200			

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
20 Janv. (suite)	a (suite)	M <sub>1</sub>	17	52-53		30	32					
		M <sub>2</sub>		53-54		26;36	29	37				
		M <sub>3</sub>		58		21;19	22	14				
		M <sub>1</sub>	18	02-03		14;20	17	19				
		F	19	46								
		Al	e i(SouPS)	17	15 25 40							
		eL F		50 18 30								
21 »	St	eL F	5	00 6 07						Gal.	Grèce, golfe d'Étolie. Athènes eP 4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> 270km Zagreb eP 56 (28) Trieste eP 45 520	
	Pa	traces F	5	41 6 09						V. Gal.		
22 »	Pa	eL M F	16	51 59-60 17 38	9;8	2	2				Sverdlovsk P 16 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 6700km San Juan e 59 18	
	St	eL F	16	52 17 38						Gal.		
23 »	St	e(P) e(S?) eL F	14	47 (00) 51ca 56 15 05					(2.820)	V. Gal. Int. min.	Méditerranée : 35° N 29° E Ksara iP 14 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> 470km Pulkovo P 47 37 2680	
	Pa	eL F	14	58 15 11						V. Gal.		
23 »	St	eL F	21	40 22 10						Gal.	Inscrit par les stations russes.	
	Pa	eL F	21	47 22 02						V. Gal. Faible.		
24 »	Ba	e P iS F	0	12 49,5 50,5 13 04,5 30				120		E. N. E. N.	Local. France, Pyrénées.	
25 »	Gr.G	iP	14	30							Local. France (Drôme).	
27 »	St	eL F	15	58 17 10						Gal.	Pasadena P 15 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> Huancayo S 23 01	
	Pa	e L F	16	(06) 24 17 16								
27 »	St	i i i i eL F	19	59 35 20 00 14 39 01 41 03 20					(6.380)	V. Gal. Compression. » » V. E. Gal.	Chine : 43°4 N 92°0 E Chiufeng eP 19 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> 2145km Peichiko P 35 44 2790 Ksara P 38 28 5020	
	Pa	eL M F	20	03 04 36	15;19	5	8					
29 »	St	e(P) i i i F	16	01 01 56 02 53 03 10 08						N. Gal. V. » H. Wiechert.	Côtes Péninsule Balkanique ; Adriatique ? Beograd iP 15 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> ,4 450km Zagreb iP 51 520 Trieste P 59,5 700	
	Be	e	16	02 00								
	Pa	eL F	16	03 22						V. Gal.		
3 Février	Pa	eL F	3	28 42						V. Gal.	Sverdlovsk P 3 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> Firenze Xim. P 29 50	

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable	
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ				
7 Février	St	iP' <sub>1</sub>	1	07	57					V. Gal. Compression " "	Océanie Région Fidji-Samoa. U.R.S.S. indique : 19° S 170° W Apia P 0 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 380 <sup>km</sup> Sydney Obs. eP 55 06 4000 Chiufeng iP 1 00 55 9950 Uccle iP 07 50 17300		
		i		08	05								
		i(P' <sub>2</sub> ) (SKP)		11	25								
	Pa	eL	2	03									
		F	3	15									
		e	1	33									
	7 »	Al	eP	9	07	(00)						(8.700?)  Chang. de feuilles à 10 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> . V. Gal. N. » V. » V. »	Chine : 35° 5' N 103° E Destructeur, degré IX. Dommages à Handchou, Kansou. Le premier choc causa des domma- ges à Linchao, Hochen ; une gran- de panique à Lanchow (Kansou) Chiufeng iP 8 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup> 1220 <sup>km</sup> Peichiko iP 40 Phu-Liên P 9 00 1750 Hukuoka P 01 26,4 Manila iP 02 04 3255
			eS		18	(00)							
			eL		32								
		St	M		44								
F			9	07	21								
e(P)				16	29								
iS					50								
ePS				21	44								
eSS				24	(00)								
eSSS				26	09								
eSSSS			30										
8 »	Pa	eL		34	00	20	+58			Faible.  Gal.  NE Nouvelle-Guinée : 2° 5' N 149° 5' E Manila P 12 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> Peichiko P 19 26 Mount Wilson iP 24 45			
		M <sub>1</sub>		38	30	20	-71						
		M <sub>2</sub>			40	15		+40					
		M <sub>3</sub>		39	30	12			+25				
		M <sub>4</sub>		40	40	14			+22				
		M <sub>5</sub>		41	00	15		+32					
		M <sub>6</sub>			20	18		-56					
		M <sub>7</sub>			50	15			-27				
	M <sub>8</sub>		11	30									
	Be	eL	9	30									
F		10,0											
8 »	St	eL	12	33					Gal.  Océanie. Nord des îles Fidji : 10° 5' S 177° E Foyer profond (500 <sup>km</sup> d'après U.S.C.G.S.). Apia iP 18 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> 7° 6' Sydney Riv. iP 11 16 Pasadena iP 16 38 80° Medan P 17 19				
		F	13	46									
	Pa	e	12	41									
		eL	13	20									
		M		25-26	22			2					
	10 »	St	F	14,3									
			iP'	18	24	22					V. Gal. Compression. Verticaux. E. Gal. et Wiechert.  Forte agitation.		
			i			29							
		i			50								
		Pa	F	18	24	29							
i			28?										
11 »	Ba	eP	8	07	52				20 N. N. et E. N.	Pyrénees. Local.			
		iS			55								
		F		08	(20)								
12 »	Pa	eL	10	27					7 4	Ile Bornéo : 4° N 117° 5' E Manila iP 9 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> 1465 <sup>km</sup> Peichiko P 41 11 3470 Tachkent iP 44 11 6300			
		M	11	12									
		F	11,6										
12 »	Al	eP	11	01	16				1.465?	Méditerranée, région île de Crète. Baku eP 11 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> 2450 <sup>km</sup> Pulkovo iP 50 3180 Sverdlovk iP 03 57 3800			
		eS		03	53								
		L		09									
		F		19									
		F		19									



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicroentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
12 Févr. suite	St	i(P) e(S?) eL F	11	01	43 50 08 40				1.820?	V. Gal. Dilatation. »		
15 »	Ba	eP iS F	7	20	59 02 (30)				20	N. E. N.	Pyrénées, local. Réplique du 11 ?	
15 »	St	eP iPP i iPPP eSKS eSKKS iPKKP iPS iPPS iPPPS SS L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> M <sub>6</sub> M <sub>7</sub> M <sub>8</sub> F	13	01	53 50 56 49 58 33 48 01 23 30 00 46 40 30 00 00 00 00 00 00 00 00 00				12.900	V. Gal.	Nouvelle-Guinée. 6° S 132° E Amboina iP 12 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> 570 <sup>km</sup> Manila iP 51 57 2635 Batavia iP 52 33 3000 Melbourne P 53 50 35° 1	
	Pa	eP i(PP) e(SKS) e(PS) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	13	(02)	07 08 12 42 16 (54) 43 53-54 00-01 07-08 33	21 19;18 19		42 41	13.050ca			
	Al	e(P) e ePP e(S) PS PPS SS L M F	13	03	(00) 15 42 52 44 12 51 42 02 15				13.300?			
	Ba	eL F	13	38						E.		
	Be	eL F	13	43						Faible.		
16 »	St	eL F	0	45						V. N. Gal.	Inscrit par les stations russes	
	Pa	traces F	0	48						V. Gal.		
16 »	St	i(P' <sub>1</sub> ) i i eL F	14	36	26 08 30 58 06					V. Gal. Compression. » » N. » »	Est Nouvelle-Calédonie : 23° S 173° E Profondeur du foyer 200 <sup>km</sup> d'après U.S.C.G.S. Sydney Riv. iP 14 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> Amboine P 23 44 Manila P 26 42 5265 <sup>km</sup> Peichiko P 28 32 4135 Pasadena iP 29 32	
	Pa	e i L F	14	36	32 13 00 16,2							

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			△ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
17 Févr.	Al	eP iS F	1	51	13 28 53				120		Algérie. Les Attafs.	
18 »	St	eL F	14	58	15 24					Gal.	Région Ouest Thibet : 29° 7' N 88° 7' E	
	Pa	traces F	15	09	28					V. Gal.	Tachkent eP 14 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> 2100 <sup>km</sup> Chiufeng P 35 40 2780 Peichiko eP 36 00 2865	
21 »	St	eL F	1	54	2 22					V. Gal.	Japon central. 34° 30' N 135° 40' E	
	Pa	eL M F	1	56	59-60 2 36	16		5			Région Osaka-Tokyo. Intensité VII à IX ; dégâts à Osaka dommages à Kawati et Yamato Chiufeng iP 1 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> 1935 <sup>km</sup> Manila eP 13 14 2855 Ksara iP 20 03	
21 »	St	eL F	7	00	46					V. Gal.	Chine : 27° 5' N 102° 0' E	
	Pa	eL F	7	05	38					»	Profondeur 80 <sup>km</sup> (U.S.C.G.S.) Peichiko P 6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> 2440 <sup>km</sup> Manila P 26 08 2865 Tachkent eP 27 05 3270	
21 »	St	i(P' <sub>1</sub> ) e(SK P) eL F	17	16ca	19ca 33 19 40					V. Gal. Compression. » Accident à la pendule.	Iles de l'Amirauté : 3° S 143° E Amboina iP 17 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> 2020 <sup>km</sup> Manila P 03 22 3180 Peichiko eP 05 24 4465 Chiufeng eP 06 19 5600	
	Pa	e(P) (PP) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	17	18 25	21 03 58 18 07-08 15 19 30	33 19;21	10	16 8				
22 »	St	i(P' <sub>1</sub> ) i(P' <sub>2</sub> ) e(SK P) i(PP) i i(PPP) i(PSKS) i i(SS) i(SSS) eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> M <sub>6</sub> F	15	51 59	53 01 55 28 56 50 57 59 16 00 42 07 09 08 42 17 10 23 42 40 17 04 30 14 50 15 30 17 00 45 28 00 19 00				18.400	V. Gal. Dilatation. » » » » » N. Gal. »	Sud Nouvelle-Zélande : 52° S 160° E Sydney Riv. P 15 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> 2000 <sup>km</sup> Amboina iP 41 25 5740 La Paz P <sub>z</sub> 45 52 11300	
	Pa	iP' <sub>1</sub> iP' <sub>2</sub> (PP) eSS L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	15	52 06	53 21 57 00 16 17 56 52 17 02-03 06-07 10-11 21-22 19,1				18.750			
	Al	eP' <sub>1</sub> ? eP' <sub>2</sub> ? PP S? L M F	15	52 07	56 56 44 16 07 42 46 58 18							



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
2 Mars (suite)	St (suite)	eSS	3	47	30							
		iSSS		50	23							
		eL		58								
		M <sub>1</sub>	4	04	00	18	+36					
		M <sub>2</sub>		08	00	18	-37					
	Pa	M <sub>3</sub>		11	30	18	+41					
		F	7	00								
		iP	3	31	32					9.180	Compression.	
		iS		41	52							
		L		58								
	Al	M <sub>1</sub>	4	04-05		26;30	16	40				
		M <sub>2</sub>		12-13		19	51					
		M <sub>3</sub>		13-14		18	51	41				
		M <sub>1</sub>		14-15		18		41				
		F	6	36								
Gr	eP	3	32									
	PP?		36	(30)								
	L	4	07									
	M		12									
Be	F		30									
	e(S)	3	41	06								
	L	4	09,6									
	M <sub>1</sub>		17,2									
Pa	M <sub>2</sub>		19,2									
	F		40									
	eL	4	00									
	F		4,5									
4 »	Pa	eL	15	45						V. Gal.	Pasadena iP 15 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	
		F	16	08								
4 »	St	eL	17	50						H. Gal.	Emergence à Zi-ka-wei à 17 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup>	
		F	18	03								
4 »	Gr.G	iP	20	37							France, Drôme.	
6 »	Pa	e	14	45							Pacifique, Fosse des îles Tonga :	
		L	15	46							22° S 175° W	
		F	16,9								Apia eP 14 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 7°0	
St	i(P)	14	45	38						V. Gal. Dilatation.	Manila P 37 01	
	eL	15	32							H. »	Mount Wilson iP 26	
	F	16	30							H. »		
8 »	St	eL	1	14						H. Gal.	Est de Formose :	
		F		31							H. »	Manila P 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> 1180 <sup>m</sup>
Pa	traces	1	22							V. Gal.	inscrit dans les stations russes	
	F		36									
9 »	Be	i	6	57	05						Prémonitoire de la suivante ?	
9 »	Be	eS	6	58	03				90		France.	
		eR <sub>1</sub> P	6	58	09				125		Alsace : Région d'Altkirch ;	
		iS		15							47°34' N 7°08 E	
St	F	7	02								Basel eP 6 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> ,9 75 <sup>km</sup>	
	F										Neuchâtel eP 47,9 104	
10 »	Pa	e	8	31							Atlantique.	
		L		42							vers 25° N 37° W	
		M		43-44		13		2				La Paz eP 8 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> 6090 <sup>km</sup>
St	F	9,4										
	eL	8	32							H. Gal.		
Al	F	9	12									
	L	8	35									
Al	F	9	02									





Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			△ km	Remarques	Région épicroentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
10 Mars	Pa	e(P) L F	12	17	12						V. Gal. Faibles.	Pacifique. Est des îles Aléoutiennes : 53°5' N 167° W Pasadena iP 12 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> Pulkovo eP 15 57 Tachkent iP 16 44 Uccle eP 17 01
	St	eL F	12	27							H. Gal.	
10 »	Pa	e(P) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	20	48								Japon : Yeso 43° N 143° E Vladivostok iP 20 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> 1110 <sup>km</sup> Chiufeng eP 40 37 2435 Sverdlovsk iP 45 11 5840
	St	e eL F	20	58		22 ; 21	6	5			H. Gal.	
	Al	L F	21	09		19 ; 18	6	5				
11 »	St	e eL F	1	06							H. Gal.	Région Japon. 37° N 140° E d'après : Vladivostok iP 0 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> 1060 <sup>km</sup> Sverdlovsk iP 53 18 6000 Pasadena iP 55 34 Zinsen donne : 39°7' N 143°7' E.
	Pa	eL M F	1	32		20 ; 19	5	5				
11 »	St	eL F	9	13							H. Gal.	Mer Jaune Zinsen eP 8 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> ,7 125 <sup>km</sup>
	Pa	eL F	9	17								
11 »	St	eL F	15	55							H. Gal.	Pulkovo eL 15 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup>
11 »	Pa	traces F	18	18							V. Gal.	Inscrit dans les stations russes.
12 »	Pa	traces F	22	08							V. Gal.	Idem.
14 »	Pa	eP i L F	9	19	03							Pacifique. Région Samoa. Apia eP 8 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 1°3 Pasadena iP 9 10 43
15 »	St	eP iS F	1	26	21				150			Lac de Constance. 47°38' N 9°32' E d'après Zürich à Friedrichshafen int. II-III ; canton Thurgau IV-V ; St-Gallen IV-V ; Stuttgart V-VI.
	P.D.	eP eS F	1	27	25				550			
16 »	Gr.G	iP	16	11								Drôme. Granges-Gontardes et Tricastin.
17 »	St	e(PS) eL F	20	13,5							H. Gal.	
	Pa	e L F	20	23							V. Gal.	Mer des Indes : 5° S 83° E d'après : Tachkent iP 19 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup> 5350 <sup>km</sup> Sverdlovsk iP 59 55 7140 Pulkovo eP 20 01 40 8540
18 »	Pa	eP PP L F	12	07	51						V. Gal.	Nouvelles-Hébrides : 14°5' S 168°2' E Sydney Riv. eP 11 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> 2780 <sup>km</sup> Manila iP 58 02 6745 Batavia P 42 Mt Wilson iP 12 01 07
18 »	Pa	eL F	14	50								Manila P 13 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 3350 <sup>km</sup>





Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
25 Mars (suite)	St	eL F	8 52 dans le suivant								Gal.	
25 »	Al	c(?) iP PPP L M F	9	01	19 47 00 12 18 45					(3.500)		Atlantique Nord. entre le SE du Grœnland et le SW de l'Islande 60° N      32° W Reykjavik iP      9 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> 950 <sup>km</sup> Stonyhurst iP      02 43      1990 Uccle iP      03 43 Pulkovo iP      05 06      3380
	Pa	iP eS i(PS) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	9	03	46 45 09 09 10-11 11-12 12-13 10,5					2.410		
	St	P iS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	9	04	10 52 11 30 30 00					2.990	Compression. Le V. Gal. faible.	
	P.D.	iP PS?	9	04	10 12							
	Be	eL F	9	12	40 9,4						Faible.	
25 »	Pa	e(P) e L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	11	30	53 42 44 47-48 48-49 12,3							Probablement réplique. Reykjavik P? 11 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> Impetus mal définis dans les diverses stations.
	St	eL F	11	42	12 14						H. Gal.	
26 »	St	eL F	0	01	16						H. Gal.	Emergences.
	Pa	eL F	0	03	24						V. Gal.	
26 »	St	eL F	3	13	24						H. Gal.	Données discordantes.
	Pa	traces F	3	17	33						V. Gal.	
26 »	St	eL F	9	48	10 09						H. Gal.	Emergences seulement.
	Pa	traces F	9	48	10 09						V. Gal.	
27 »	St	eL F	3	01	54						N. Gal.	Inscrit par les stations russes.
	Pa	eL F	3	12	48						V. Gal. Faible.	
27 »	St	eL F	9	11	27						N. Gal.	Kew eP 8 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> 7300 <sup>km</sup> faibl
	Pa	traces F	9	14	31						V. Gal.	
29 »	Pa	eL F	3	14	31						V. Gal.	Méditerranée. Malaga eP? 3 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 260? San Fernando cP      55 (400) Cartuja Granada iP      07 05 (110)
	St	eL F	3	14	21						H. Gal.	

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable	
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ				
29 Mars	St	e(P) e e e i i M F	21	30	12						N. Grand pendule. » » » H. » » » » » E. » » » » » Gal.	Nord-Est Monténégro : 42°08' N 20°17' E Beograd iP 21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> ,6 365 <sup>km</sup> Zagreb eP 28 23 530 Trieste P 41 600	
				31	37								
				32	09								
					20								
					31								
					37								
				33									
				44									
	Pa	eL M F	21	33		5 ; 6	2	2					
				37-38									
				45									
31 »	St	eL F	3	56							N. Gal.	Sud des îles Bonin Sumoto P 3 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> 1510 <sup>km</sup> Manila P 37 46 2670	
			4	44									
	Pa	traces F	4	30							V. Gal.		
				51									
31 »	Gr.G	eP iR <sub>1</sub> P iS iR <sub>12</sub> P i(R <sub>12</sub> P <sub>2</sub> S) e(R <sub>12</sub> PS) eR <sub>12</sub> S F	(13	20)	22					110	Très faible. Correction d'heure tout à fait inconnue.	D'après ces deux stations, épacentre soit en Lozère, soit dans la vallée du Rhône au S de Vienne. Pas de renseignements macroséis- miques.	
					31,5								
					36,0								
					46,3								
					59,2								
				(21)	13,0								
					18,0								
				(22)									
	P.D.	eP S e F	13	20	19					160			
					38								
					44								
				21	30								
1er Avril	St	iP iPP PPP iSKS iSKKS iS iPS SS SSS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	2	23	34					11.950	Vert. Compression. H. Gal. arrêtés.	Nord des Célèbes. Ile Sangir : 2°5' N 123° E Ressenti dans l'île Jolo, d'après Manille, avec intensité IV, et à Canton et Hongkong Amboina iP 2 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> 750 <sup>km</sup> Manila iP 12 12 1465 Phu-Liên iP 14 06 Batavia P 15 2520 Malabar iP 22 2900?	
					28								04
					30								27
					34								10
													50
					35								22
					37								46
					43								10
					48								10
				3	04								
					14								30
					15								00
													10
					17								30
				4	50								
													18
													18
													18
													20
													+362
			+396										
			+187										
			+27										
	Pa	iP e(SKS) (S) iPS L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> M <sub>6</sub> M <sub>7</sub> F	2	23	50					(12.180)			
					34	26							
					35	56							
					37	39							
					52								
			3	05-06		35		250					
				06-07		27	310						
				07-08		35	540						
				08-09		26	280						
				13-14	22 ; 20	270	200						
				14-15	25 ; 21	290	220						
				16-17	20 ; 18	210	220						
				7,0									
	P.D.	eP iPP SKS ? F	2	23	57								
					28	31							
					34	11							
				4	10								
	Al	eP ? iPP ePS eL iL M <sub>1</sub> F	2	24	01	20	3mm	2mm		12.920			
					26								18
					28								59
					38								26
					56								
			3	00	59								
					20								
			4	40									

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			△ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
1 <sup>er</sup> Avril (suite)	Ba	e(PP)	2	28,7						E. Le N.-S. est embrouillé.		
		e(PS)		38,5								
		eL	3	02,5								
		M <sub>1</sub>		10,5								
		M <sub>2</sub>		12,5								
		M <sub>3</sub>		19,5								
	M <sub>4</sub>		27,5									
	F	4,5										
	Li	c(S)	2	34	24					N. Le E.-W. est embrouillé.		
		eL	3	01								
M <sub>1</sub>			06									
M <sub>2</sub>			07									
M <sub>3</sub>			16									
F			40									
1 <sup>er</sup> »	Pa	e(P)	20	25	21				12.000 ca	V. Gal. Int. min. E. » H. »	Pacifique. SW des Philippines. Episcetre voisin du précédent : 3° 9' N 126° 8' E Ressenti dans l'île Jolo, avec l'intensité III. Amboina P 20 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 610 <sup>km</sup> Manila iP 13 55 1465 Malabar P 15 07 2620 Batavia iP 55 (2400)	
		e		35	58							
		e(PS)		39	00							
		L		59								
		M <sub>1</sub>	21	13-14		22	14					
		M <sub>2</sub>		15		20 ; 25	14	18				
		M <sub>3</sub>		17-18		19		18				
		M <sub>4</sub>		24-25		22	13					
		F	22,7									
		St	ePP	20	30	(00)						12.070
iSKS			35	48								
eSKKS			37	06								
eL			50									
F	22	00										
P.D.	e(PP)	20	30	13								
	F		32									
Al	e(PP)	20	31									
	i?		37									
	S?		43	(30)								
	L	21	01									
F	22											
2 »	Pa	eP	6	37	34					V. Gal.	NE Nouvelle-Guinée, au N du Nouveau-Mecklembourg et Nouvelle-Irlande. 3° S 151° E d'après les stations américaines. Profondeur 250 <sup>km</sup> d'après Apia Manila iP 6 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 3090 <sup>km</sup> Batavia P 25 01 Phu-Liên eP 50	
		e		44								
		L	7	19		22 ; 23	7	10				
		M <sub>1</sub>		27-28		19	5	7				
		M <sub>2</sub>		36-37								
		F	9	13								
	St	e(PP)	6	37	48							
		eL		55								
		F	9	00								
		L	7,0									
F	8,0											
2 »	Pa	traces	13	05					V. Gal.	Réplique du 1 <sup>er</sup> à 2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> Manila P 12 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup> 1465 <sup>km</sup>		
		F		22								
2 »	Gr.G	iP	14	15					V. Gal.	Drôme (Local).		
		F										
7 »	Pa	eL	3	01					V. Gal.	Apia P 1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup> 11°		
		F		17								
7 »	St	eL	8	53					V. N. Gal.	Pas de données.		
		F	10	00								
8 »	Gr.G	iP	2	15					V. Gal.	Drôme (local).		
		F										
8 »	St	iP	4	20	33				1.500	V. Gal. Compression. Grèce. Ressenti degré VIII à Sérès, vallée de Struma, VI à Salonique, V à Hié- risos. Quelques dégâts. 41° N 23° 5' E Athènes eP 4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> 330 <sup>km</sup> Bukarest eP <sub>n</sub> 18 16 Zagreb eP <sub>n</sub> 52 750		
		R <sub>25</sub>		24	51							
		i		25	45							
		F		50								
		(P)	4	20	59							
		F		22								



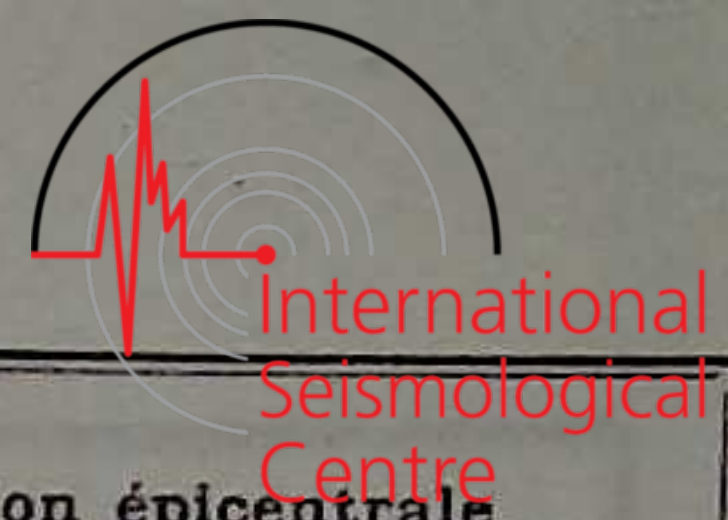
Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épiscopale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
12 Avril (suite)	Pa (suite)	L	21	41							Pacifique. NW ile Yap : 10° N 140° E d'après J.S.A. Amboina eP 20 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> 1750km Manila iP 55 08 2120 Zi-ka-wei P 56 49 1800 Sverdlovsk iP 21 02 53 La Paz iP' 11 00 17300 Toledo P' 04 11870	
		M <sub>1</sub>		47-48		34		35				
		M <sub>2</sub>		59-60		20 ; 22	21	38				
		M <sub>3</sub>	22	01-02		21 ; 20	31	31				
	F		0,1									
	St	e(PP)	21	10	06				(12.100)	V. Gal.		
		e(PS?)		19	20					"		
		e(PPS?)		20	17							
	Al	eL		49								
		F	23	00								
eP		21	11	07				(8.480)				
iPP			13	35								
iS(?)			20	55								
Ba	e(SSS)		27	31								
	L		50									
	M	22	00									
	F		40									
	e(S?)	21	21						N.			
13 »	Ba	eL		51								
		M <sub>1</sub>	22	03								
		M <sub>2</sub>		08								
		M <sub>3</sub>		15								
		M <sub>4</sub>		17-18								
13 »	Pa	e	5	58 (55)					H. Int. min.			
		F		6 00					N.			
13 »	Pa	e	21	26					V. Gal.			
		L	22	32					Faibles.			
		F	23,1									
14 »	Pa	traces	17	47					V. Gal.			
		F	18	22								
15 »	Pa	eL	16	10								
		F		31								
	St	e	16	10					N. Gal. et Wiechert.			
		e		10 50					H. »			
15 »	Pa	e		11 42					N. »			
		F		20								
		e	19	24								
15 »	Pa	L	20	00								
		M		09-10		14		2				
		F		34								
15 »	St	eL	19	51					N. Gal.			
		F	21	12								
16 »	Pa	e	1	27								
		L	2	03								
		F		36								
16 »	St	eL	1	48					N. Gal.			
		F	2	29								
16 »	Pa	traces	10	12					V. Gal.			
		F		35								
16 »	St	e	14	07 33					H. Gal.			
		eL		46					N. »			
		F	15	13								
16 »	Pa	traces	14	10					V. Gal.			
		F	15	12								
16 »	St	eL	20	57					N. Gal.			
		F	21	25								
16 »	Pa	eL	21	04								
		F		25								

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
17 Avril	Gr.G	e	3	19	18						France. Haute-Savoie, près de Frangy.  Neuchâtel eP̄ 3 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> ,8 95km Basel P 36,6 210 Zürich eP 43,1 260-70  Drôme (local). Granges-Gontardes. Iles Salomon : 8° 5' S 156° E 8° S 156° E d'après U.S.C.G.S. Sydney Riv. iP 5 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> 2735km Apia iP 13 42 Melbourne eP 15 04 4720	
		i			21							
		iS̄			44							
	Be	F	23									
		iP̄	3	19	29					135		
	St	iS̄			46							
		F	3,4									
		eP̄	3	20	03					320		
		e			35							
		eS̄			43							
Pa	eR <sub>2</sub> S̄		21	13								
	e			47								
	F	26										
	e	3	20	57								
	e			12								
18 »	Gr.G	e	8	47								
		Pa	e(P)	5	23	27						
			i(P')		26	31						
			(PP)		28	58						
			(PS)		40	45						
	L		6	02								
	Ba	M <sub>1</sub>		08-09		43		120				
		M <sub>2</sub>		15-16		25 ; 26	46	83				
		M <sub>3</sub>		23-24		21	45	57				
		M <sub>4</sub>		29 30		19	50					
M <sub>5</sub>			31-32		19	50	60					
19 »	St	F	9,2									
		e?	5	24	(46)							
		e <sub>1</sub>		25	(54)							
		e <sub>2</sub>		29	(30)							
		e <sub>3</sub>		31	(21)							
	Al	eL	6	02								
		M		38-39								
		F		perdue								
		iP'	5	26	27					15.100		
		i(PP)		28	44							
Gr	Be	iSKP		29	54							
		eSKS		33	24							
		iSKKS		35	44							
		i		40	32							
		iSS		46	47							
	Gr	SSS		50	58							
		(SSSS)		55	20							
		eL	6	00		25	-48					
		M <sub>1</sub>		14	00	25	+62					
		M <sub>2</sub>		16	00	25	+60					
Gr	Gr	M <sub>3</sub>		22	00	25	+60					
		M <sub>4</sub>		26	00	25	-60					
		M <sub>5</sub>		30	00	20 ; 18	+86	+ 9	+11			
		F	9	00								
		eP' <sub>1</sub>	5	26	48					14.265		
Gr	Al	PP		28	48							
		SKS		32	52							
		SKKS		34	41							
		PPS		39	51							
		SSS ?		48	28							
	Be	L	6	06								
		M		26								
		F	7	50								
		e	5	30								
		eL	6	00								
Gr	Gr	F	8,0									
		inscrit										



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicroentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
19 Avril (suite)	St	i(P) i(S) e eL F	9	16	05 25 56 30 (00) 40 11 30				8.610	V. Gal. Compression. N. Gal. " "	Océan Indien. Région îles Andaman : 11°5 N 94° E	
19 »	Pa	eP e(S) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	9	16	21 26 33 50 53-54 58-59 12,1	18 ; 25 18 ; 21	5 5	10 12	(9.035)		Medan P 9 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> Batavia P 09 09 Manila P 50 La Paz iP' 24 08 17700 <sup>km</sup>	
	Al	eP e L M F	9	16	29 31 (15) 50 (30) 53 10 30					De 9 <sup>h</sup> 19 à 9 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> . Chang. des feuilles.		
19 »	St	iP iS Ri PS F	22	21	10,5 21 27 23				80	Vert. Compression.	Allemagne. Région Tübingen, Rotenberg. Zürich eP 22 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> ,2 140 <sup>km</sup> Basel eP 24,5 162 Chur eP 31,2 180 Neuchâtel eP 33,8 208 Karlsruhe P 22 06 100	
20 »	Gr.G	i M F	19	03	23 26,5 33					N. Heures douteuses.	Drôme (local).	
21 »	St	eL F	2	30	3 16					N. Gal.	Iran : 28° N 55° E d'après le réseau U.R.S.S.	
	Pa	eL M F	2	33	43 3 15	17 ; 16	4	3			Baku iP 2 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup> 1510 <sup>km</sup> Ksara iP 52 2080 Tachkent iP 19 06 1860 Sverdlovsk P 20 49 3190 Pulkovo P 21 51 3910	
22 »	St	eL F	10	12	11 08					H. Gal.	Un tremblement a été ressenti à Talara (Pérou), d'après : La Paz iP 10 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>	
	Al	L F	10	20	11 00						Un autre a son épicroentrale dans l'Océan Atlantique vers : 2°5 N 24° W	
	Pa	eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	10	25	26-27 28-29 11,2	15 13 ; 14	3	5 4			Lomé iP 10 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> 2340 <sup>km</sup> Cartuja Gran. iP 06 12 4000 San Fernando e(P) 13 (4000)	
23-24 »	St	iP eL F	23	26	40 50 0 40					V. Gal. Dilatation.	Sud Aléoutiennes : 48° N 178° E d'après Baku et le réseau U.R.S.S.	
	Pa	iP L M F	23	26	42 0 03 04-05 48	18		4		Dilatation.	d'après J.S.A. Vladivostok iP 23 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> 3500 <sup>km</sup> Victoria iP 21 31 4000 Chiufeng iP 22 35 4990	
25 »	Pa	traces F	5	38	52					V. Gal.	Pas de données.	
25 »	Ba	iP F	11	30	38 33					H.	Pyrénées local.	
25 »	Ba	iP F	11	33	45 34,5					N.	Pyrénées (local).	
25 »	Ba	iP F	14	28	(14) 29,5					N. Int. min.	Idem.	
25 »	Ba	iP i F	21	11	50 56 15					E. N.	Idem. Ressenti.	

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
26 Avril	Ba	i(P <sub>n</sub> ?) i(P ?) i i(S ?) F	6	43	50 53 54 56				(60 ?)	N. N. E. E.	Idem. Ressenti IV au S.-E. de Bagnères.	
26 »	St	eL F	9	42							Emergences et longues.	
	Pa	eL F	19	50								
27 »	St	iP iS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	0	10	34 20 04 30 39 00 43 30	25 15	-100	+23	+16	8.200	V. Gal. Compression.	Chine : 30° N 103° E Ressenti avec le degré VIII à Shuchchiang, Yunnan, avec le degré VI à Chengtu. Beaucoup de dommages dans la province Szechouan. Peichiko iP 0 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 1435 <sup>km</sup> Zi-ka wei eP 50 1833 Hukuoka eP 04 23,1 Sverdlovsk iP 06 48 4530
	Pa	eP e(S) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	0	10	56 20 37 40-41 44-45 46-47	22 16 15	47 22		11			
	Al	iP iS eL F	0	11	20 21 39 39					9.185		
27 »	St	e eL F	1	45							Grand pendule.	Réplique. Même région que le précédent. Phu-Liên eP <sub>n</sub> 1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> 900 <sup>km</sup>
27 »	St	eL F	4	15	33						H. Gal.	Emergences et longues.
27 »	St	eL F	6	20	29						N. Gal.	Amérique Centrale : 16° N 87° W d'après U.S.C.G.S. ; 16°,3 N 87°,7 W d'après J.S.A. Little Rock eP 6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 17°,1 Saint-Louis eP 58 22°,6 Florissant iP 36 00 22°,4 Longues à Uccle et San Fernando. Océanie.
27 »	St	eL F	7	06								
	Pa	eL F	7	08								
28 »	St	eL F	5	59								
	Pa	e L M F	6	01		20		4				
			7	02-03								
			8,1									
28 »	St	e e F	17	07	34 48						H. Grand pendule. E. »	Trieste eP 17 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup>
	Be	c F	17	08	45						Très faible.	
			17,2									
28 »	Pa	traces F	17	24							V. Gal.	Longues à San Fernando
	St	eL F	17	24	40							
28 »	St	i(P) e(PP) ePPPP e F	23	19	34 47 56 20 24 26					1.950	Vert. Compression.	Anatolie près de la côte de la Mer Egée Ksara eP 23 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 820 <sup>km</sup> Trieste iP 18 34 1450 Chur eP 19 13,4



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
29 Avril (suite)	St	eL F	9	33							Longues.	
29 »	Pa	eL F	9	44						V. Gal. Faible.		
29 »	St	eL F	17	35							Indes Néerlandaises.	
	Pa	traces F	17	45						V. Gal.	Medan P 17 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup> 720km	
30 »	St	eL F	11	31							Amérique Centrale ?	
	Pa	eL F	11	38							Florissant eP 11 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> 28 <sup>°</sup> 4	
			12	02							St-Louis iP 42 30 <sup>°</sup>	
			12	04							Ottawa eP 03 52 3010km	
1 <sup>er</sup> Mai	Pa	traces F	1	28						V. Gal.	Amérique du Sud.	
			2	07							La Paz iP 1 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> 540km	
1 <sup>er</sup> »	Pa	traces F	18	18						V. Gal.	Pas de données.	
				34								
4 »	Al	P̄ S F	5	41	23				32		Algérie (local).	
				42	27							
4 »	St	eL F	8	52						Gal.	Nord du Japon :	
			9	21						»	42 <sup>°</sup> ,2 N 144 <sup>°</sup> ,4 E	
	Pa	eL F	9	02							d'après Nanking	
				25							Nanking eP 8 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> 2890km	
											Irkutsk eP 17 01	
4 »	Ba	e i F	12	55	08						Sverdlovsk eP 20 19	
				56	09,5							
4 »	Ba	e F	20	09	(35)						Pyrénées (local).	
				10,5								
4 »	Ma	eP̄ iR, P̄ (R, S) S ? F	22	07	24				180 Profondeur h=45 km		Frontière France-Italie :	
					34						44 <sup>°</sup> 26' N 7 <sup>°</sup> 00' E	
					59						à l'est du col de Larche	
					?						Neuchâtel eP <sub>n</sub> 22 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 34,9 265km	
					08 15					Int. minute.	Chur eP <sub>n</sub> 40,7 284	
	St	e e S F	22	08	23				468	Grand pendule.	Zürich eP <sub>n</sub> 47,8 326	
					09 06							
					12							
4 »	Gr.G	i			inscrit						France.	
	St	e F	22	36	29						Ressenti dans la Drôme.	
				38								
5 »	Pa	e L M F	20	(14)							Océanie.	
				46							entre les Carolines et l'archipel	
				58-59		19 ; 20	3	4			Bismarck :	
				22,1							4 <sup>°</sup> N 149 <sup>°</sup> E	
	St	eL F	20	33							d'après U.R.S.S.	
			21	49							Batavia P 19 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> 4920km	
											Peichiko P 51 35 5055	
											Tachkent iP 56 12 8750	
6 »	Al	iP̄ iS̄ F	13	05	30				80		Algérie.	
					41						Région Cherchell.	
					07							
7 »	Pa	traces F	2	23						V. Gal.		
				37								
8 »	St	e e eL F	9	30						V. Gal. H. »	Ouest Bornéo : 0 <sup>°</sup> ,5 N 108 <sup>°</sup> E	
				34							Mer de Java, Sindangbarang (W Java)	
				40							Malabar iP 9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	
				41							Batavia iP 21	
			10	41							Manila iP 15 51 1510km	

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
8 Mai (suite)	Pa	e e e L F	9	34	37 52 56							
			10	17	42						Faibles.	
8 »	Al	e e L F	15	24	33 41							Chine. Foyer Chengtu (V) Province Szechuan : 28° N 102° 5 E
	St	e eL F	15	34	16 02 39						V. N. Gal.	Phu-Liên P <sub>n</sub> 15 <sup>b</sup> 26 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 900 <sup>km</sup> Peichiko P 27 34 1665 Irkutsk P 29 34 2640
	Pa	e L F	15	57	16 06 41							
9 »	St	traces F	7	56	8 06						N. Gal.	Longues à San Fernando.
	Pa	traces F	8	10	32						V. Gal.	
10 »	St	eL F	17	05	18 00							
	Pa	eL F	17	13	33						V. Gal. Faible.	
11 »	Al	L F	17	00	10						A mettre le 10 ?	
11 »	St	eL F	10	00	14						V. N. Gal	Longues à Uccle.
11 »	Pa	eL F	10	06	18						V. Gal. faible	
11 »	St	e i i eL F	17	46	33 48 30 50 04						V. Gal. H. Gal.	Sud Nlle-Bretagne. 6° 5 S 150° 5 E
	Pa	e(P) e(PP) e(S) L M <sub>1</sub> M <sub>1</sub> F	17	46	(38) 49 59 55 24 18 33 45-46 48-49 20 31				(7.340)			Manila iP 17 <sup>b</sup> 34 <sup>m</sup> 36 <sup>s</sup> 4400 <sup>km</sup> Batavia P 35 24 5240 Medan P 37 07 6070 Pasadena iP 40 34 Little Rock ePP 46 53 113° Florissant iPP 55 St-Louis ePP 58
	Al	e(S?) iS ou PS L F	17	49	42 50 22 18 20 19 40	19 ; 20 18 ; 19	9 9	10 10				
11 »	Pa	eL F	21	42	22 03						V. Gal.	Longues à Uccle.
12 »	Al	iP iS F	9	27	15,0 24,5 29				80			Algérie. Région Aïn-Bessem.
12 »	Al	iP iS i F	16	39	04 28 47 42				192			Algérie (Oran). Région Inkermann.
13 »	St	eL F	11	58	12 11							Japon. Région Okinosima, Préf. Koti.
	Pa	traces F	12	05	16						V. Gal.	Peichiko P 11 <sup>b</sup> 12 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> 1780 <sup>km</sup> émergences ailleurs.



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
14 Mai	St	eL F	6	17	58							Région du lac Baïkal : 51° 7' N      106° 2' E Irkutsk P 6 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> 133km
	Pa	traces	6	33	47						V. Gal.	
16 »	St	iP ePP iS iPS e(SS) eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> M <sub>6</sub> F	7	17	02 19 44 26 32 27 14 31 05 40 45 30 52 00 53 00 30 40 54 30 9 30					8.200	V. Gal. Compression.	Chine : 28° N      102° E Ressenti à Ching-Ching province Szechouan.  Peichiko iP 7 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 51 <sup>s</sup> 1335km Zi-ka-wei iP 09 22 1956 Manila iP 33 2535
	Gr.G	P S L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	7	17	07 26 (34) 34.5 46 48 8 25					(8.030)	Int. min.	
	Pa	iP eS PS L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	7	17	31 27 15 46 43 46-47 47-48 52-53 53-54 10,0					8.480		
	Al	eP eS SS eL M F	7	17	54 28 08 31 08 40 52 8 50							
	Ba	eL M F	7	51								
			8	00-01	38							
17 »	St	eL F	15	41	49						V. E. Gal.	Emergences
	Pa	traces F	15	42	50						V. Gal.	
17 »	St	eL F	17	43	51						V. E. Gal.	Roumanie (Carpathes) : 45° N      28° E Bucarest iP 17 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 28 <sup>s</sup> Graz iP 39 52 1490km Tiieste iP 40 09,4 1600
	Pa	traces F	17	44	55						V. Gal.	
18 »	Ba	iP F	17	21	19 40							Pyrénées (local)
19 »	Pa	traces F	7	47	8 38							Mer de Java ; Sud des Célèbes : 7° 5' S      118° 2' E Foyer Priangan. E Java - Bali d'après Malabar.
	St	eL F	7	48	8 09							
19 »	St	e(P) e(S?) e(PS?) eL F	21	09	23 19 ca 20 ca 40 0 00						V. Gal. » »	Est Flores, Nord ile Timor : 8° 2' S      123° 4' E Malabar iP 20 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> 1730km Manila iP 55 14 2745 Medan iP 57 3140

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicroentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
19 Mai (suite)	Pa	e L F	21	(10) 55								
20 »	St	e(P') e i(SKP) e e(PP) (eSS) eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	3	24 25 28 29 30 44	26 06 00 11 03 30				(15.100)	V. Gal. » » » » N. »	Iles Salomon: 7° 7' S <del>159° 15'</del> 159° 6' E Sydney Riv. iP 3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> 2710 <sup>km</sup> Melbourne P 11 41 Batavia iP 14 25	
	Al	iP' P e e(S?) e(SS?) L M F	3	24 25 32 39 47	53 26							
	Pa	e(P) PR L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	3	(25) (28)						Heure incertaine ; pas d'int. min.		
			4	(10) (20-21) (23-24) (25-26) (28-29)		21 20 18 ; 21 18 ; 19	13 13 9	11 11 12				
21 »	St	eL F	2	21 4	17						Manila iP 2 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> 3770 <sup>km</sup>	
	Pa	e L F	3	11 56 29								
22 »	Pa	eP L M F	0	29 1	50 07 20-21 2,8	16		3			Argentine. Ressenti à Mendoza, Santa-Fe, Cor- doba et Buenos-Aires La Plata P 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup> 800 <sup>km</sup> La Paz P 19 46 1820 Florissant iP 27 40 71° 9	
	St	e e e eL F	0	30 40 42 51						V. N. Gal. V. Gal. H. »		
22 »	Al	iP iS F	6	55 56 58	57 07				80		Algérie. Région Ain-Bessem.	
22-23 »	Pa	eP' eSKP cSKS L F	23	40 44 48 0 1	50 54 07 42 36				(18.000)		Sud Nouvelles-Hébrides 21° S 170° E Sydney Riv. P 23 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> 2355 <sup>km</sup> Manila eP 31 09 6755 Peichiko P 32 31 7965	
	St	e(P) eL F	23	41 0 1	01 04 40					V. Gal.		
23 »	St	eL F	20	11 40							Pas d'autre donnée.	
	Pa	traces F	20	22 37						V. Gal.		
24 »	Ba	i e e e F	9	39 40 13 35	49,5 05 13 35					N.-S. Traces sur E.-W.	Pyrénées. local.	
				41								

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable	
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ				
25 Mai	Pa	e	3	23							Pacifique. Nord de l'île Nouveau Mecklembourg 0° 152° E Manila iP 3 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup> 3265 <sup>km</sup> Peichiko P 10 46 4920 Sydney Riv. iP 14 00		
		L	4	07									
M <sub>1</sub>		16-17	19 ; 23	5	7								
M <sub>2</sub>		17-18	20 ; 19	7	6								
M <sub>3</sub>		18-19	20 ; 21	6	7								
F		5 32											
St	e	3 23								V. Gal.			
	eL	4 57											
	M	4 17 30	18					+ 9					
F		5 30											
25 »	St	eL	14 26										
		F	15 18										
26 »	Pa	eL	14 36										
		M	44-45	20		3							
		F	15,5										
26 »	St	e	0 58								Gal.		
		F	1 05										
26 »	Pa	e	13 09 57								V. Gal faible.		
		L	14 21										
		F	15,0										
27 »	St	e	13 10								»		
		eL	14 16										
		F	14 43										
27 »	St	iP	6 29 22							6.590	Vert. Compression. V. Gal. » » » »	Himalaya 29° 5' N 84° 5' E Ressenti aux Indes.  Tachkent iP 6 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 1700 <sup>km</sup> Phu-Liên iP 24 13 2490 Medan P 25 17 4570 Sverdlovsk iP 56 3440	
		iPP	31 32										
		iPPP	32 52										
		ePPPP	34 12										
		iS	37 29										
		ePS	40										
		i(ScS)	39 09										
		eSS	41 20										
		iSSS	44 04										
		eL	48										
		M <sub>1</sub>	53 45	14	+68								
		M <sub>2</sub>	54 00	14		+49							
		M <sub>3</sub>	55 35	15	-53								
		M <sub>4</sub>	55 30	14									-20
		M <sub>5</sub>	58 30	15 ; 14		+82							+42
F	10 00												
27 »	Pa	iP	6 29 44							6.860	Compression.		
		iS	38 14										
		PS	39 44										
		(SSS)	45 23										
		L	52										
		M <sub>1</sub>	57-58	17	39								
		M <sub>2</sub>	59-60	16		50							
M <sub>3</sub>	7 01-02	14 ; 17	26	75									
F	10 32												
27 »	Al	P	6 30 (00)							7.165	Inter. minute.		
		iS	38 46										
		PS	39 52										
		SS	45 50										
		L	50										
M	7 02												
F	8 00												
28 »	Pa	eL	0 35								Espagne. Ressenti avec degrés de III à VI. VI à Grazalema, Benaocaz, Villaluen- za et Villamartin.		
		F	0 46										
28 »	St	e	0 37							Gal.	San Fernando iP 0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> Cartuja Granada iP 29 16 160 <sup>km</sup> Toledo P 41 330		
		F	0 46										

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			△ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
28 Mai	St	e(P?) e(S?) eL F	12	41	ca						V. Gal. N. »	Sud Est Formose. 22° N 120° E Zi-ka-wei e 12 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> 1178 <sup>km</sup> Peichiko eP 30 42 1335 Phu-Liên P 31 29
28 "	Pa	eL M F	13	22		18 ; 19	3	3			Gal. arrêté.	
28 "	St	e(P) ePP eSKS ePS eSS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	19	02	31				10.800		V. Gal. V. » H. » V. E. Gal. H. Gal.	Pacifique au large de la côte mexicaine. 10° N 104° W Mount Wilson iP 18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> Pasadena iP 54 43 Tinemaha iP 55 06
	Pa	e(P) e i L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	19	05							Gal arrêté.	
	Al	eL F	19	30								
29 "	Gr.G	iP	21	(45)							Heure douteuse	France, ressenti dans la Drôme.
30 "	St	eL F	16	03							Gal.	
31 "	Al	eP eS F	2	00	21				336			Algérie (Oran). Ressenti région Manzin.
1 <sup>er</sup> Juin	Pa	eP P' F	11	40	37						Faibles traces de L	Pacifique. Sud des îles Fidji. 25° S 177° W Manille P 11 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> Pasadena iP 33 08 Chiufeng eP 33 37
	St	eP <sub>1</sub> i e(SKP) eL F	11	40	40				(18.000)		V. Gal. » »	
3 "	St	e(P) e(S?) eL F	3	07	51						V. Gal. H. »	Est Japon. Iles Kouriles. Cap de Siriya - Préf <sup>re</sup> Aomori. Ressenti dans Hokkaido et Tohoku. 41°3 N 142°3 E d'après Zinsen.
	Pa	eP L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	3	07	52							Hukuoka eP 2 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> ,5 Peichiko P 3 00 28 Sverdlovsk P 04 53 5820 <sup>km</sup> Baku P 06 22
3 "	Pa	eP e(S) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	9	27	23				(9.000)			Californie. 40°7 N 125°5 W d'après J.S.A. Région Humboldt County. Pasadena eP 9 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> Mount Wilson iP 17 21 Toronto iP 22 02 3720 <sup>km</sup>
	St	e(P) ePP eS ePS eSS eL F	9	27	38				9 340		V. Gal. » H. Gal.	



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
3 Juin (suite)	Al	eL	9	50								
3 »	Pa	traces F	18	46 58						V. Gal.	Réplique. Pasadena iP 18 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup>	
4 »	Al	iP iS F	7	59	07 12						Algérie.	
4 »	St	eL F	13	53 14 41							Pacifique Sud-Est Japon. 30° 0' N 145° 5' E Hukuoka eP 13 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 45 <sup>s</sup> ,0 Peichiko P 12 50 2910km Manila P 15 33 3390 Sverdlovsk iP 18 20	
5 »	St	e(P') e eL F	14	56 57 (00) 05 10						V. Gal. »	Nord Moluques 0° 1' N 129° 0' E Manila iP 14 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> 1865km Batavia P 42 07 2300 Phu-Liên eP 42 56 Medan iP 43 31	
	Pa	eP i L F	14	56 57 00 40 16,2						L. faibles.		
6 »	St	eL F	7	48 8 40						Gal.	Emergences et longues.	
	Pa	traces F	7	57 8 15						V. Gal.		
6 »	Pa	e L M F	16	28 41 44-45 29	19		4				Atlantique vers 40° N 40° W Toledo eP 16 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> Cartuja iP 28 30 De Bilt iP 29 38	
	St	e(P) eL F	16	30 40 17 30						V. E. Gal.		
7 »	Pa	iP L F	4	03 10 30						V. Gal. faible.	Est Grœnland. Nord-Est Jan Mayen 72° 5' N 0° Pulkovo P 4 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> 1860km Hambourg i 03 13 De Bilt i(P) 03 28 2300 Kew eP 03 36 2490 Uccle iP 03 42 2510	
	St	iP eS eL F	4	04 08 40 11 37					2.850	V. Gal. Compression. H. »	Idem. 72° 5' N 6° W Région Jan Mayen Pulkovo P 4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> 2010km De Bilt eP 42 58 2340 Uccle P 43 13 2550	
7 »	Pa	iP e(S) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	4	43 47 54 50 52-53 54-55 5 19	18 19 ; 16		3	6 3		2.780		
	St	iP eS eL F	4	43 48 12 50 5 30					2.850	V. Gal. Compression. H. Gal.		
7 »	St	eL F	11	33 50						Gal.	Mount Wilson iP 11 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup>	
7 »	St	eL F	18	11 21						»	Pasadena iP 18 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	
8 »	St	eL F	9	24 30						»	Région de Tourgai. Sibérie occidentale. Sverdlovsk P 9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> 15 <sup>s</sup> Bucarest eP 18 05 290km Zagreb eP 19 27 380 Trieste eP 19 42 580	

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épicertrale probable
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_z$ $\mu$			
9 Juin (suite)	St	eL F	0	38	58					V. Gal.	Tibet. 30° N 90° E d'après U.R.S.S.	
	Pa	eL F	0	44	55						Taschkent eP 0 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> 2250km Sverdlovsk eP 09 37 3740 Pulkovo P 11 40 5430	
9 »	Al	eP e(?) eS eL F	16	49	05 58 31 17 00 44 30 06				10.135		Océan Indien. N.-E. Sumatra 3° S 95° E Medan iP 16 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> 270km Batavia P 38 54 1310 Malabar P 39 10 1080 ? Manila iP 42 05 3670	
	St	iP iS e(PS) e(SSSS) eL F	16	49	31 17 00 23 01 42 13 30 30 19 00				9.860	V. Gal. Compression N. » V. » N. »		
	Pa	iP e L F	16	49	43 17 00 34 19,9							
10 »	St	e eL F	3	37	57 4 45					V. Gal.	Baloutchistan aux confins de l'Iran. 27°5 N 63°5 E d'après U.R.S.S.	
	Pa	e L M F	3	(38)	57 4 03-04 5 17	14 ; 21	2	6			Baku P 3 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> 1900km Sverdlovsk P 35 25 3240 Pulkovo eP 36 55 4230	
10 »	Al	e(P) iPP iSKP ePPP eSKKS eL F	8	39	15 44 30 45 33 47 27 51 13 9 25 perdue				14.710?		Entre la Nouvelle-Guinée et l'archipel Bismark 5°0 S 147°5 E Sydney Obs. eP 8 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> 2730km Manila iP 29 42 3680 Batavia iP 30 43 Apia iP 54	
	St	eP eP' iPP i ePPP eSKS ePPPPP iPSKS iPS iPPS ePPPS eSS eL F	8	39	ca 42 05 44 37 46 01 38 49 06 51 56 54 35 55 09 56 (00) 57 18 9 02 00 20 11 20				14.750	Chang. des feuilles. V. Gal. » V. E. Gal. V. Gal. » » N. » V. » » Int. minute.		
	Pa	e(P) (PP) i(SKS) (PS) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	8	39	(30) 44 47 52 06 55 9 43 28 30-31 32-33 11 36	25 ; 21 21 24	20 19	19 16				
10 »	St	eL F	17	33	18 12					Gal.	Phases mal définies. Emergences.	
	Pa	traces F	17	40	18 14					V. Gal.	Ksara P 17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> 3000km	
10 »	Pa	e <sub>1</sub> e <sub>2</sub> L M F	18	59	46 19 05 13 08 09 10 47	14 ; 18	3	3			Océan Atlantique. Coimbra P 18 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 2580km Toledo eP 58 59 2865 Florissant eP 19 00 52 Cette station indique 39° N 33° W	

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$			
10 Juin (suite)	St	e(P) c(S) eL F	09	01	45 06 09 42				(2.810)	V. Gal. H. »		
11 »	Pa	eL F	4	06	17					V. Gal.	Pas de données.	
11 »	St	eL F	10	03	55						Phases peu distinctes. Emergences et longues.	
	Pa	eL M F	10	14	25-26 41	10		1			Ksara P 9 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup> 3000 <sup>km</sup>	
11 »	St	eL F	13	51	14 16					Gal.	Pacifique.	
	Pa	eL F	14	04	37					V. Gal.	Manila P 13 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> 1845 <sup>km</sup> Emergences ailleurs.	
12 »	St	eL F	16	43	17 43						Inscrit par les stations américaines.	
	Pa	e L F	16	(44)	17 19 45					V. Gal.	Pasadena eP 16 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup> Mount Wilson iP 05 06 Riverside eP 05 07	
12 »	Gr.G	iP F	18	59	(00) 19 00					Local	France. Ressenti dans la Drôme.	
13 »	Al	iP eS eL F	0	36	33 39 41 11				1.855		Méditerranée. Côtes de Tripoli. 33° N 21° E.	
	St	iP iS eL F	0	37	06 40 42 10				2.150	V. Gal. Dilatation.	Bucarest eP 0 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> 1340 <sup>km</sup> Zagreb eP 35 58 Zürich eP 36 51,4 1940 Basel eP 36 57,7 2220	
	Pa	iP e(S) L F	0	37	29 41 50 06				(2.520)		Autre séisme. Espagne. Alicante P 0 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> 80 <sup>km</sup> Toledo P 37 39 280 Ressenti int. IV à Cieza, province de Murcie. Kamtchatka. 54° N 161° E d'après Taschkent.	
14 »	St	i(P) eL F	2	39	24 30 50					V. Gal. Compression.	Vladivostok eP 2 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> 2580 <sup>km</sup> Chiufeng eP 35 47 Peichiko eP 36 45 3310 Sverdlovsk iP 36 50 Pulkovo P 37 44 Mer du Groenland. 76° N 7°5 E Pulkovo P 10 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> 1970 <sup>km</sup> Sverdlovsk iP 10 04 2960	
	Pa	i(P) L F	2	39	27 07 3,9					V. Gal.		
14 »	Pa	traces F	10	14	33							
	St	eL F	10	16	37							
14 »	St	iP S eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	17	06	39 10 58 13 15 35 17 30 18 10	18 14	-30	+ 6 + 9	2.680	V. Gal. Compression. H. Gal.	Asie mineure Ressenti à Alexandrette. 36°5 N 36° E Ksara P 17 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> 300 <sup>km</sup> Helwan eP 03 27 Baku eP 04 20	
	Al	iP eS eL F	17	07	12 11 12 22				2.420			
	Pa	e(P) c(S) L	17	07	(13) 12 22 16				(3.360)			

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
14 Juin (suite)	Pa (suite)	M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	17	17-18 21		18 ; 19 14 ; 15	12 5	7 7				
16 »	Pa	iP L M F	0	53 14 1 51 2 01-02 3 06		19	3	2			Pacifique. Ouest Samoa. Apia P 0 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> Manila P 44 47 Mount Wilson iP 45 05 Peichiko eP 40 8790km	
	St	e(P) eL F	0	53 15 1 35 3 00						V. Gal.		
18 »	St	eL F	15	31 16 04							Himalaya. 29°5 N 95° E Taschkent iP 15 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> 2590km Peichiko iP 01 48 2965 Chiufeng iP 01 51 2845 Baku P 03 27 Sverdlovsk iP 03 32 3950	
	Pa	traces F	15	39 35						V. Gal.		
19 »	Pa	e(P) L F	16	46 19 17 16 18,0							Ksara P 16 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup> 5860km De Bilt eP 46 02 Emergences ailleurs.	
	St	eL F	17	03 18 00								
19 »	Ba	i(P) i(S) (R, PS) F	17	22 48 51 23 06 30					(10)	N.-S.	Pyrénées. local.	
20 »	Pa	traces F	5	03 18						V. Gal.	Sverdlovsk P 4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup> 8880km	
	St	eL F	5	06 25								
20 »	St	e eL F	6	17 44 8 05						V. Gal.	Océan Atlantique. Sud des Açores. vers 35° N 30° W	
	Pa	eP eS L M F	6	37 20 41 51 44 45-46 8,0		13 ; 20	2	5	2.840		San Fernando P 6 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> (2250)km Cartuja Granada iP 45 2050 Kew eP 37 19 Uccle (eP) 37 44 (2790) Florissant ePP 42 16 Océan Atlantique.	
20 »	Pa	e(P) L M F	8	30 18 37 39-40 9 08		13		2			Réplique.  Cartuja-Granada iP 8 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> 2100km Kew eP 30 02 2670 De Bilt eP 30 42	
	St	e eL F	8	31 37 9 15								
20 »	Ba	e(P) e i(S) (R, S) (R, S) i i F	14	05 03 06 06 30 37 45 07 42 54 09 30					(740)	E.-W. Heure incertaine. N.-S. » E.-W. N.-S. » E.-W.	Espagne. Ressenti dans la province de Ponte- vedra. Degré V-VI. 42°3 N 8°6 W Coimbra P 14 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> 185km Toledo iP 04 39 420 Malaga iP 05 02 675	
	Pa	eP L F	14	05 56 10 34								
	St	eP L F	14	06 42 11 26						V.-Gal.		

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$			
20 Juin (suite)	Pa	eL F	20	07	28						Réplique. Cartuja-Granada e 20 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup>	
	St	eL F	20	07	30							
21 »	Ba	$\bar{iP}$ $\bar{iS}$ F	6	43	24 26 40				(10)	N.-S. » E.-W.	Pyrénées (local).	
21 »	Pa	traces F	7	18	29					V. Gal.	Pas de données.	
21 »	St	$\bar{eP}$ $eR_{2,2}\bar{P}$ $eR_{1,1}\bar{PS}$ $eR_{2,2}\bar{S}$ $iR_{2,2}\bar{S}$ i F	19	26	36 48 27 12 41 46 54 31				400		Lac de Garde. Ressenti avec l'intensité IV. Trieste $\bar{iP}$ 19 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> 170 <sup>km</sup> Trieste P 26 03 220 Zagreb $eP_n$ 26 31 380	
	Be	e F	19	27	23 30							
21 »	Be	e F	20	37	51 39							
	St	$e(\bar{S}?)$ $e(R, \bar{S}?)$ e e F	20	38	06 15 39 54 40						Réplique. Trieste $\bar{iP}$ 20 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> 190 <sup>km</sup> Trieste $\bar{P}$ 36 40 200 Zagreb $e\bar{P}$ 37 04 400	
21 »	Pa	traces F	20	56	21 03					V. Gal.		
22 »	St	$e\bar{P}$ $eR_{2,2}\bar{P}$ $eR_{1,1}\bar{PS}$ $e\bar{S}$ $eR_{2,2}\bar{S}$ $iR_{2,2}\bar{S}$ i F	3	45	(00) 09 17 35 50 46 04 08 21 48				400		Réplique. Ressenti degré IV en Italie. Trieste $\bar{iP}$ 3 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> 140 <sup>km</sup> Trieste $eP$ 44 28 220 Graz $\bar{iP}$ 44 55 450	
	Be	e F	3	45	46 47							
	Pa	e F	3	47	21 53							
22 »	Pa	$iP$ $eS$ L $M_1$ $M_2$ F	19	36	17 43 49 51 56-57 57-58 21,0	25 20 ; 22	3	8 5			Atlantique. 11° N 43° W d'après : Cartuja Granada $iP$ 19 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> 4830 Florissant $iP$ 35 38 Pasadena $iP$ 38 08	
	St	$eP$ $ePPP$ $eS$ $eSSS$ $eL$ F	19	36	37 39 46 44 34 50 27 53 21 10				6.390	V. Gal. »		
	Al	eL	19	53								
22 »	Pa	e F	22	27	19 38						Sydney Obs. e 22 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	
23 »	St	e $eL$ F	18	55	19 03 16					V. N. Gal.	Pulkovo P 18 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup>	

Date 1938	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
23 Juin (suite)	Pa	traces F	19	04	12						V. Gal.	
24 »	St	eL F	10	16	40						V. N. Gal.	Idem.
25 »	St	eL F	10	38	57							Idem.
	Pa	traces F	10	38	56						V. Gal.	
25 »	St	e eL F	17	14	30 59							Japon : SW îles Hatizyo. Ressenti en Kanto. 32°5 N 138° E Vladivostok eP 16 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> Peichiko iP 55 17 1565 <sup>km</sup> Manila P 56 27 3880
	Pa	traces F	17	45	57						V. Gal.	
26 »	Ba	iP i iS F	10	05	00 01,5 02,5 30				20		N.-S. » » »	Pyrénées (local).
27 »	St	e(P) e(S) eL F	3	24	23 28 00 33				2.160?		H. Gal. »	SW Islande. 55°5 N 24°5 W d'après Sverdlovsk. Kew eP 3 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 2160 <sup>km</sup> De Bilt eP 23 49 2110 Pulkovo eP 28 46 3100 Données incompatibles ?
	Pa	e(P) e(S) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	3	24	(53) 27 30 34 35-36 36-37 4 31				(1.500)			
						12 ; 15 13 ; 12	4 4	5 4				
27 »	St	P eS eL F	21	25	46 35 56 51				9.000		V. Gal. Compression.	Japon. Est Hokkaido. 43° N 147° E Vladivostok iP 21 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup> 1180 <sup>km</sup> Chiufeng P 18 38 2645 Peichiko iP 18 50 2810 Taschkent iP 22 57 6100
	Pa	iP L F	21	25	54 59 22 36							
28 »	Pa	e L M F	8	23	9 00 11-12 10 33	15	2	2				Pacifique. Est Japon. 31°5 N 142°5 E Hukuoka P 8 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> ,2 Vladivostok iP 13 43 1480 <sup>km</sup> Chiufeng iP 15 19 2635 Manila P 15 54 3400
	St	e(P) e(S) eL F	8	23	24 34 19 57 10 30				9.940?		V. Gal. E. »	
28 »	St	eL F	18	14	45							Vladivostok eP 17 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> 2600 <sup>km</sup>
	Pa	traces F	18	19	41						V. Gal.	
29 »	St	iP i iPP iPPP i e eS i iSS iSSS i i i eL F	14	38	19 39 37 40 16 41 28 45 42 29 44 51 46 16 48 42 49 55 50 50 53 17 57 19 15 00 16 20				4.820		Vert. Compression.	Turkestan. 38°5 N 70° E Taschkent iP 14 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 27 <sup>s</sup> 430 <sup>km</sup> Baku iP 33 57 1810 Sverdlovsk iP 34 39 2230 Ressenti à Taschkent. degré III-IV.



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
29 Juin (suite)	Pa	iP	14	38	44							
		PP		41	57							
		e		47								
		L		50								
		M <sub>1</sub>		51-52		9 ; 14	6	7				
		M <sub>2</sub>		53-54		8 ; 11	5	3				
			F		10,5							
	Al	eP	14	39	06							
		i		40	24							
		i		41	—						Inter. minute.	
e			48	14								
e(L?)			53	12								
		F	15	13								
20 »	Pa	traces	9	32						V. Gal.	Pas de données.	
		F		41								
30 »	St	iP	15	18	37				8.640	V. Wiechert, Compress.	Sud du Kamtchaka. 51°6 N 160°7 E Vladivostok iP 15 <sup>b</sup> 11 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> (2450km) Peichiko iP 13 45 (3850km) Mount Wilson iP 16 41 Ivigtut iP 17 23 7280	
		iP, P			56							
		iPP		21	41							
		PPP		23	39							
		PPPP		24	51							
		iS		28	29							
		iPS			56							
		iSS		33	30							
		eL		44								
		M <sub>1</sub>		50	00	25	-270					
		M <sub>2</sub>			50	25		+260				
		M <sub>3</sub>		57	30	15	+104					
		M <sub>4</sub>		59	00	15		-94				
		M <sub>5</sub>	16	02	00	15	+117	-106				
		M <sub>6</sub>			30	15			+91			
		M <sub>7</sub>		08	30	15	+79					
		M <sub>8</sub>		09	10	15		+91				
				F	dans le suiv.							
		Pa	iP	15	18	45				8.700	V. Gal. Compression.	
			PP		21	49						
			iS		28	40	13 ; 11	80	60			
			SS		33	39						
			L		39							
			M <sub>1</sub>		51-52		29 ; 23	230	140			
			M <sub>2</sub>		52-53		30 ; 23	230	130			
	M <sub>3</sub>			58-59		19 ; 16	140	110				
	M <sub>4</sub>		59-60		16 ; 18	100	130					
		F		19,5								
	Je	P	15	18	45				8.555			
	Ma	iP	15	19	01				9.280	N.-S.		
		ePPP		23	47					N.-S.		
		iS		29	25							
		eSS		34	55							
		eL		43								
		F	16	25								
	Ba	eP	15	19	25				9.280	N. S. Heure incertaine.		
		eS		29	48							
		eSS		35	30							
		eL		46								
		M		54	00							
		F	16	55								
	Al	iP	15	19	44				9.400			
		iPP		23	24							
		iS		30	13							
		i(SS?)		36	40							
		eSSS		40	21							
		eL		46								
		M <sub>1</sub>		55								
		M <sub>2</sub>	16	06								
	M <sub>3</sub>		09									
		F	18	17								

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable	
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ				
30 Juin	Al	iP	19	33	45					6790(?)		Afghanistan : 34,0 N. 60°,6 E. Tachkent iP 19 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> 1080km Baku P 37 1600 Ksara iP 30 42 2330 Pulkovo P 32 38 3460	
		e(S?)	42	11									
		eL	46	26									
		F	20	26									
	St	eP	19	33	51					4.800	V. Gal. " V. N. Gal.		
		ePP	35	33									
		eSS	43	27									
		eL	48										
		F	21	20									
	Pa	eP	19	34	22					(8.680)			
		e(S)	44	16									
		L	51										
		M <sub>1</sub>	56-57		15 ; 18	6	4						
		M <sub>2</sub>	57-58		16 ; 13	7	4						
	F	21,4											
1er Juillet	Gr.G	iP	19	21	45							France (Drôme). Local.	
		F			56								
1er "	St	eR, P	21	32	42					160		Lac de Constance, entre Romanshorn et Rorschach. ressenti degré V. Ravensburg eP 21 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> 30-35km Zürich iP 14,5 55-60 Chur eP 16,5 72 La Plata P 14 <sup>h</sup> 27,65 <sup>m</sup> 1350km La Paz eP 27 44 <sup>s</sup> Pasadena i 20 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup>	
		iS			52								
		F			35								
2 "	St	eL	14	55							H. Gal.		
		F	15	30									
2 "	Pa	e	20	07	48						V. Gal.		
		F		16									
2-3 "	St	eL	23	42								Emergences et longues seulement.	
		F	0	16									
3 "	Pa	e	3	18						21	5	4	Iles Salomon : 10°,5 S 162°,0 E, d'après U.R.S.S. Apia eP 3 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> Melbourne iP 05 03 31°,7 Batavia iP 08 09 6000km Vladivostok eP 45 6510 Sverdlovsk eP 12 45 11550 10°,0 S 161°,1 E d'après U.S.C.G.S.
		L	4	09									
		M <sub>1</sub>	14-15		20								
		M <sub>2</sub>	24-25										
		F	5	29									
	St	e	3	20									
		eL		39									
		F	6	00									
3 "	St	eL	21	44								Ressenti à Sokeizi, Keisyonandò, Corée. 35° 14' N 127° 39' E, d'après Zinsen. Zinsen iP 21 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> ,4 270km Hukuoka P 03 05,2 325	
		F	22	04									
	Pa	traces	21	51								V. Gal.	
		F	22	04									
4 "	St	e	9	09								" "	
		eL		16									
		F	10	00									
	Pa	traces	9	36								" "	
		F	10	07									
5 "	St	eL	15	16								H. Gal.	
		F		45									
	Pa	eL	15	25									
		F		41									
5 "	St	eP	19	09. ca						11.400	H. Gal ; V. arrêté.	Région des Célèbes, Nord Moluques et Mindanao ; ressenti dans le SE de Mindanao et Palau. 3°,20 N 126°,20 E d'après Manila. Manila iP 18 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 47 <sup>s</sup> 1365km Batavia P 19 00 20 2560 Medan eP 01 16 U.S.C.G.S. indique 2° N 125° E J.S.A. " 4° N 129°,9 E	
		iSKKS	20	20									
		i	21	02									
		iPS		38									
		i	22	30									
		iPPS	23	08									
		i		47									
		eL		36									
	F	21	45										



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			△ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
5 Juillet (suite)	Pa	iP	19	09	29					(9.600)		
		e(S)		20	09							
		e(PS)		21	25							
		L		47								
		M <sub>1</sub>		51-52		36 ; 34	55	28				
		M <sub>2</sub>		56		21 ; 22	18	18				
		M <sub>3</sub>		59-60		28		21				
	M <sub>4</sub>		20 02-03		22	17						
	F		22,0									
	6 »	Je	e(P)	19	14	00						
S				20	34							
eL?				46	30							
L				51	40							
6 »	St	eL	2	48								
		F	3	20								
6 »	Pa	traces	2	57								
		F	3	14						V. Gal.	Réplique du précédent : 4° N 127° E. Iles Talaour, d'après Vladivostok iP 2 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup> 4430 <sup>km</sup> Tachkent iP 05 49 6890 Sverdlovsk iP 06 44 8210 France. Ressenti dans la Drôme, local.	
6 »	Gr.G	iP	3	(18	17)						Heure non corrigée.	
		F			25)							
6 »	Al	iP	6	14	50					80		
		iS	7	15	00						Algérie ; Région Affreville - Miliana	
		F		16								
6 »	Al	iP	6	27	05					80	Idem.	
		iS			15							
		F		32								
6 »	Al	iP	6	32	33					77	Idem.	
		iS			43							
		F		34								
6 »	Al	iS	6	36	07						Idem.	
		F		37								
6 »	Al	iP	7	01	13,8					64	Idem.	
		iS			22							
6 »	St	eL	18	47							H. Gal.	
		F	20	00								
6 »	Pa	e	18	50							H. Gal.	
		L	19	23							V. Gal.	
		F	20,8								Faibles.	
7 »	St	eL	10	53							H. Gal.	
		F	11	01								
7 »	Ba	e(P)	18	59	34					(20)	N. Heure douteuse.	
		i			36						N.	
		i(S)			37						E	
		F	19	00							N.	
8 »	St	eL	20	33							Vladivostok eP 18 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> 1510 <sup>km</sup>	
		F		59								
9 »	St	eL	2	58							H. Gal.	
		F	3	06							Trieste eP 2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> 520 <sup>km</sup>	
10 »	St	eL	3	14							Emergences. Phases mal définies.	
		F		44								
10 »	Pa	eL	3	17								
		M		19-20		11 ; 12	1	1				
		F		46								
11 »	Gr.G	iP	11	38	42						France, ressenti dans la Drôme	
		F			55						(Tricastin).	

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
12 Juillet	St	(P) eL F	3	02	(00)						V. Gal. Int. min.	Iles Tonga : 18° 8 S 174° 6 W Apia eP 2 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> Manila iP 53 42 8045km Pasadena iP 57 Haiwee iP 54 04 Tinemaha iP 07
	Pa	e L F	3	02	05							
13 »	Al	iP iPP iPPP iSKS eS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	11	25	26 28 45 30 52 35 28 36 50				9.810			Pacifique, Nord Chili : Antofagasta, Copiapo. Destructeur à Taltal ; 23° 0 S 70° 2 W, d'après J.S.A. La Plata iP 11 <sup>h</sup> 15,64 <sup>m</sup> Pennsylvania iP 22 55 <sup>s</sup> 7145km Florissant iP 23 02 Ottawa iP 24 7700 24° 0 S 70° W d'après U.S.C.G.S.
	Je	P S S? L	11	25	36 36 18 27 51 41				9.910			
	Pa	iP PP i(SKS) (PS) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	11	25	47 29 45 36 39 39 01 52 12 02-03 04-05 05-06 06-07 16,5	32 ; 30 28 ; 23 28 25	180 230 150 180 190 150		(11.500)	Compression.		
	St	eP iPP SKS iSKKS i iPS i(SS) eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> M <sub>6</sub> M <sub>7</sub> F	11	26	(00) 30 15 36 42 37 (00) 38 (00) 39 30 44 44 56 12 00 00 02 30 04 30 07 00 08 30 19 30 16 00	25 30 25 30 25 25	+120 +145 -105 +83 -78 +52	+97 +145 -84	11.450	Inter. minute.		
	Be	e(PP) eL F	11	30	00 55 14,0							
14 »	St	e eL F	10	05	11 09 12 13					V. Gal.	Mount Wilson iP 9 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> Tinemaha iP 55 La Paz e 10 07 55	
	Pa	eL F	11	10	12 02					»	Réplique du 13.	
14 »	Pa	traces F	18	46	57					»	Islande ; Ressenti à Reykjavik et Langarvath. 64° 6 N 20° 9 W	
	St	eL F	18	47	54					»	Reykjavik P 18 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup>	
14 »	St	eL F	23	25	41						Réplique. Emergences.	
	Pa	traces F	23	27	36					V. Gal.		



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicroentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>L</sub> μ			
22 Juillet	Pa	eL F	7	43						V. Gal.	Emergences.	
	St	eL F	7	46,4								
22 »	St	traces F	9	25						»	Hindou-Kouch : 37° N 70° E Baku eP 9 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup> 2040 <sup>km</sup> Sverdlovsk eP 02 21 Moscou eP 03 19 Pulkovo P 56 4320	
	Pa	traces F	9	28								
23 »	Pa	e e L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	6	40	08						Iles Tonga : 21° S 174° W Apia eP 6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 58 <sup>s</sup> Mount Wilson iP 31 57 Batavia iP 32 11 8670 <sup>km</sup> Chiufeng iP 33 07 9845	
				44								
				7	42							
				8	06-07	16	3	2				
				11		15 ; 16	2	2				
				9,1								
	St	e(P' <sub>1</sub> ) i i(P' <sub>2</sub> ) eL F	6	40	10				(19.000)	» » »		
					46							
					41							
					31							
					54							
					00							
	Al	e(P' <sub>1</sub> ) i(P' <sub>2</sub> ) F	6	40	41							
					41							
					32							
					04							
23 »	St	eL F	19	44							St-Louis iP 19 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> Florissant eP 59	
					07							
	Pa	eL F	19	46						V. Gal.		
					05							
24 »	Al	iP̄ iS̄ F	10	57	58				120		Algérie.	
					13							
					00							
25 »	Pa	traces F	18	56						»	La Paz iP 18 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> Pasadena iP 46 03	
					07							
26 »	Pa	P PP (S) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	7	50	26				(9.800)		Pacifique, Nord Chili : 22° 8 S 70° 8 W, d'après J.S.A. 24° S 71° W, d'après U.S.C.G.S. Res senti à Antofagasta et Mejillenès. La Paz iP 7 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> 1035 <sup>km</sup> La Plata P 40 45 1720 Florissant eP 47 35 Ottawa iP 48 03 Pasadena eP 27 Tinemaha iP 40	
					24							
					15							
					21							
					33-34	18		11				
					34-35	18		13				
					37	17 ; 18	5	12				
					39-40	18	7					
					11,4							
	St	iP iPP ePPP eSKS iSKKS eS ePS iPPS iSS SSS eL F	7	50	44				11.200	V. Gal. Compression. » » H. Gal. » Int. min. N. Gal. » V. » N. »		
					45							
					08							
					13							
					(00)							
					24							
					43							
					38							
					25							
					03							
					03							
					21							
					00							
	Al	début i eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	8	01	24						Changement des feuilles	
					24							
					19							
					26							
					30							
					41							
					00							

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
26 Juillet (suite)	Je	début S ? eL	8	03	40 19 20						Changement des feuilles	
27 »	Pa	traces F	3	54	4 08						V. Gal.	Pas de données.
	St	eL F	4	02	15						V. N. Gal.	
27 »	Pa	e L F	9	26	11 10 26 11,0						V. Gal.	Riverside iP 10 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 3 <sup>s</sup> Pasadena iP 38 Tinemaha iP 48
	St	eL F	10	21	11 05						H. Gal.	
27 »	St	eL F	20	52	21 24						V. N. Gal.	Java, 8° 5 S 111° 0 E, d'après U.R.S.S.
28 »	St	i(P') e eL F	5	38	51 48 45 6 00 8 00						V. Gal. Compression. Heure douteuse.	Nouvelle-Guinée, 5° S 142° E Manila P 5 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> 3455 <sup>km</sup> Peichiko P 26 20 4735 Chiufeng iP 27 20 5525 Tachkent iP 30 35 8940 Pasadena i 32 13
	Pa	eP L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> F	5	39	08 6 22 28-29 33-34 38-39 dans le suiv.	21 22 19	5 4	5 5				
28 »	Pa	e(P') L M F	8	13	20 9 01 06 10,5	20 ; 21	3	3				Réplique du précédent, 5° 5 S 140° 5 E, d'après U.R.S.S. Manila P 7 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> 3135 <sup>km</sup> Peichiko P 8 00 36 4580 Chiufeng iP 01 31 Tachkent iP 04 49 8810 Pasadena iP 06 22
28 »	St	eL F	8	24	11 00						H. Gal.	
29 »	Pa	eL F	2	39	3 12						V. Gal.	Pas de données.
29 »	St	eL F	10	42	11 10						»	Pas de données.
29-30 »	Pa	traces F	23	42	58						»	Mount Wilson iP 23 <sup>h</sup> 07 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup> Pasadena iP 02 Tinemaha iP 17
	St	eL F	23	43	0 08						V. N. Gal.	
30 »	St	eL F	14	11	dans le suiv.						V. Gal.	Emergences, phases peu nettes.
30 »	Pa	iP L F	14	23	12 15 21 16,5						Faibles.	Kew e 14 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup>
	St	i(P) eL F	14	23	15 50 17 00						V. Gal. Compression.	
31 »	St	e i F	14	47	ca 47 49 51						Grand pendule.	Région du Lac de Garde. Trévise iP 14 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 1400 <sup>km</sup> Trieste eP 40 255 Bâle eP 47,2 270
31 »	Pa	e L M F	18	12	23 31-32 19 20	16 ; 15	3	3				Côte Sud Californie : 22° 4 N 110° 8 W, d'après U.S.C. G.S. et J.S.A.



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
8 Août	Al	iP	4	17	12				2.200		Région Crète 34° 8' N 26° 2' E Athènes iP 4h 13m 51s 440km Ksara eP 14 48 Bucarest eP 15 15 1080 35° 5' N 24° 0' E d'après U.R.S.S. : Baku P 4h 17m 16s 2290km Moscou eP 44 2430 Pulkovo iP 18 33 2670	
		iS	20	54								
	L	23	(30)						2.220	V. Gal. Compression.		
	F	40										
	St	iP	4	17	18							
S		21	01									
Pa	eL	24							(2.800)	V. Gal. Int. min.		
	F	5	15									
	eP	4	18	(00)	11 ; 6	4	6					
	eS	22	(30)									
L	26		13	6	5							
Je	M	27-28										
	F	4,8										
9 »	St	P	4	18	15				(2.950)		Sud de la Mer de Chine 15° N 115° 5' E d'après : Peichiko eP 16h 10m 16s 1600km Vladivostok eP 12 25 3440 Tachkent iP 14 28 5260 Ksara eP 6h 33m 02s	
		S ?	22	50								
	S ?	29	43									
Pa	eL	16	58									
	F	17	20									
10 »	St	eL	6	36	35				(2.170)	»	Pas de données.	
		F	55									
Pa	traces	17	02									
	F	24										
10 »	St	e(P)	6	36	35				(2.170)	»		
		e(S)	40	13								
		eL	44									
Pa	F	55										
	e	6	38	(07)								
10 »	St	L	6	38	(07)							
		F	59									
12 »	St	eL	16	27					(2.170)	V. Gal.	Mer Egée 36° 5' N 26° 5' E d'après : Baku eP 22h 28m 06s 2070km Moscou eP 39 2200 Pulkovo eP 29 12 2560	
		F	56									
13 »	St	e(P)	22	28	47							
		e(S)	32	25								
Pa	eL	22	36									
	F	45										
13 »	St	e	16	51					11.360	»	N.-E. Mindanao 8° N 127° E d'après : Manila iP 20h 04m 39s 980km Peichiko iP 07 57 2660 Batavia P 08 04 Vladivostok iP 09 29 3640	
		eL	17	08								
Pa	traces	16	58									
	F	17	03									
13 »	St	e	16	51					(9.560)	N. Gal.		
		eL	17	08								
Pa	traces	16	58									
	F	17	03									
13 »	St	eP	20	16	35				11.360	»		
		e(P')	19	41								
Pa	e(S)	20	47									
	i(S)	28	17									
13 »	St	i(PPS)	30	48					11.360	»		
		e(SSSS)	45	01								
Pa	eL	50										
	M <sub>1</sub>	58	00		20	+24	+3					
13 »	St	M <sub>2</sub>	21	01	30	20	-13		11.360	»		
		M <sub>3</sub>	07	30	16							
Pa	F	23	00									
	iP	20	16	46								
13 »	St	(PP)	21	(06)					(9.560)	»		
		e(S)	27	(24)								
Pa	L	59										
	M <sub>1</sub>	21	00-01		22	13						
13 »	St	M <sub>2</sub>	02-03		24		11					
		M <sub>3</sub>	11-12		18	14						
Je	F	22,8										
	e(S)	20	28	18								
13 »	St	eL	21	05	00							



e 6	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
out	St	eL F	12	49							Pasadena iP 12 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup>	
	Pa	traces F	12	56						V. Gal.		
	St	eL F	20	54						V. N. Gal.		
	St	eL F	21	51						N. Gal.		
5	Pa	e L F	22	49							Est Mindanao. 8° 3' N 129° 3' E Manila P <sub>NE</sub> 22 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> 1330 <sup>km</sup> Batavia iP 40 19 2850 Chiufeng P 41 24 3445	
	St	e(P?) e(S?) e(PS?) eL F	22	49	(50)					V. Gal. N. Gal.		
	Pa	iP L F	2	44	32						Pacifique ? Apia eP 3 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 07 <sup>s</sup>	
	St	e eL F	3	34						N. Gal. H. Gal. »		
	Pa	e L F	5	46						V. Gal.	Iles Tonga. vers 20° S 175° W Apia eP 5 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> Chiufeng eP 38 57 9480 <sup>km</sup> Ksara P' 46 05 Cartuja-Granada eP 6 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> 80 <sup>km</sup> Local.	
	St	e eL F	6	15						N. Gal. Chang. des feuil- les.		
	St	e eL F	13	59						V. N. Gal.	Sydney Riv. i 13 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup>	
	Pa	traces F	14	41						V. Gal.		
	Pa	traces F	17	24							Ksara e(P) 17 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> proche	
	St	e eL F	21	54						N. Gal.	Iran. 26° 5' N 54° 0' E d'après le réseau U.R.S.S. Bakou eP 21 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> 1540 <sup>km</sup> Ksara P 41 13 2200 Tachkent iP 20 2090	
	Pa	traces F	22	06						V. Gal.		
7	St	eL F	6	24						N. Gal.	Pasadena iP 6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	
7	St	eL F	7	15						Chang. des feuilles.	Longues.	
7	Pa	traces F	12	14						V. Gal.	Pas de données.	
7	St	eP' ePP ePPP ePPS eSS eL F	14	19	(00)				14.500	V. Gal. Int. min. » N. Gal. E. »	Océanie. Région Nouveau-Mecklembourg iles Salomon. 6° S 155° E Vladivostok eP 14 <sup>h</sup> 09 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> 6040 <sup>km</sup> Chiufeng eP 45 6365 Tachkent iP 13 21 10200	





Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$			
1 <sup>er</sup> Août (suite)	Pa	e eL L M F	14	19	19	19	8	6				
				22								
			15	12								
				21-22								
			17,1									
7 »	St	eL F	18	02						N. Gal.	Peichiko eP 17 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 2745km	
				32								
	Pa	eL F	18	08								
				23								
7 »	Pa	traces F	19	00						V. Gal.	Pas de données.	
				24								
3 »	Pa	e L F	7	51						Faibles.	Pacifique. Côtes du Mexique. 17° N 104°,5 W (J.S.A.)	
				55								
			8,4									
	St	eL F	7	53						Chang. des feuilles.	La Jolla iP 7 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> St-Louis iP 12 21 Ottawa eP 14 14 3820km	
			8	30								
0 »	St	eL M F	2	24						V. N. Gal.	Iran. 31°,0 N 50°,5 E Ksara eP 2 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> 2750km Tachkent iP 55 1960 Moscou eP 14 28 2910	
				30								
				57								
	Pa	eL F	2	33								
				42								
0 »	St	eL F	15	20						» »	Emergences et Longues.	
				27								
-21 »	St	eL F	23	50							Monts Ferghana. 41° N 74°,5 E d'après le réseau U.R.S.S.	
				12								
	Pa	traces F	0	02						V. Gal.	Tachkent iP 23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> 55 <sup>s</sup> 510km Bakou eP 36 38 2000 Moscou eP 38 42 3080 Pas de données.	
				09								
1 »	St	eL F	17	54						H. Gal. Perturbé par inondation de la station à 18 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> .		
			18	20								
2 »	St	iP e e ePP e ePPP e eSKS eS iSKKS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> F	7	04	22					9.800	V. Wiechert. » N. Wiechert. E. » V. »	Formose, Taito City : 22°,1 N 121°,2 E U.S.C.G.S. indique : 22°,2 N 121°,3 E. dégâts considérables dans la province de Takao, d'après Hukuoka Ressenti à Amoy et Hong-Kong. Zi-ka-weï eP 6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> 920km Phu-Liên iP 54 48 1655 Hukuoka P 55,6 1550 Vladivostok iP 56 37 2510
				05	40							
				06	01							
				07	51							
				08	43							
				09	58							
				10	56							
				14	40							
				15	04							
					08							
				35								
				44	00	15	-41	+35				
				45	00	15	-45					
					50	12	-47	+41				
				48	10	12		-49				
				49	15	15		+58				
			dans le suivant									
	Be	eP ePP eS? eL F	7	04	32							
				08	06							
				15	20							
				40								
			8,2									
	Pa	iP PP (S) (SS) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	7	04	38					(9.740)	Dilatation.	
				08	15							
				15	(24)							
				21	(52)							
				38								
				42-43		20	80					
				48-49		20 ; 18	80	100				
				52-53		17 ; 15	85	50				
				57-58		17	80					
			11	27								

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable		
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>C</sub> μ					
22 Août (suite)	Je	iP	7	04	50	16	43			(10.365)	Troublé par chang. des feuilles.			
		PP		08	31									
		?		15	26									
		(S?)		16	47									
		?		22	02									
		?		24	30									
		L		42										
	Al	iP	7	05	13					10.620				
		PP		08	56									
		SKS		15	40									
S			16	33										
SS?			23											
L			43											
M			50											
F	8	30												
Ba	eL	7	45											
	M		56											
	F	8	17											
22 »	St	i?	8	49	05						V. Wiechert.	Pas de données.		
		e			28									
		F	9	18							E. »			
22 »	St	e(P)	11	22	(08)						V. Gal.	Formose. 21°5 N 121° E		
		eL	12	03										
		L		22										
Pa	eL	11	55								Réplique. Manila P 11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> 1165km Peichiko P 11 50 1290 Vladivostok iP 14 17 2550			
	F	12	38											
23 »	Al	iP	15	24	14,3					32		Algérie, ressenti près de Rovigo.		
		iS			18,3									
		i			26									
		F		26										
23 »	Al	iP	15	29	55					32		Idem.		
		S			59									
		F		31										
23 »	St	i(P)	20	57	31						V. Gal. Compression.	Mer des Indes. 3°5 S 67°0 E		
		e	21	06	59									
		eL		20										
		F	dans le suivant								N. » V.N. »	Batavia iP 20 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> Sverdlovsk iP 56 10 6660km Pulkovo P 57 09 7670		
Pa	e	20	57	52							V. Gal.			
	F	21	15											
23-24 »	St	iP	21	24	39					9.220	V. Gal. Compression.	Nord Sumatra. Destructeur à Atjeh. Ressenti dans le Nord de Sumatra ; Victimes et dégâts importants à Kotaradja. 6°0 N 95°0 E. Batavia iP 21 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 17 <sup>s</sup> Hukuoka P 20 16,5 4795km Ksara iP 22 28 6680 5°8 N 95°4 E Profondeur 90km (J.S.A.) Batavia indique : 5°2 N 95° E		
		ipP		25	02									
		i(PP)		28	04									
		iS		35	00									
		iPS			50									
		iSS		40	40									
		iSSSS		46	37									
		eL		54										
		M <sub>1</sub>	22	02	00								20	+46
		M <sub>2</sub>		05	30								16	-27
		M <sub>3</sub>		07	00								25	+43
		F	1	15										
		Be	eP	21	24								48	
iS			35	12										
F			22,5											
Pa	iP	21	24	58						9.450	Compression.			
	PP		28	29										
	iS		35	31										
	PS		36	38										
	L		58											
	M <sub>1</sub>	22	05-06									27	40	
	M <sub>2</sub>		11-12									21	22	
	M <sub>3</sub>		13-14									21	24	
	F	1,6												

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			△ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
23-24 Août (suite)	Al	iP	21	25	06				9.950			
		SKS		35	23							
		iS			43							
		PS		36	37							
		SS		41	40							
		SSS		46	00							
	Je	L			51							
		M			57							
		F	23	00								
		P	21	25	11				(10.100)			
		PP		29	00							
		?		30	00							
?		32	39									
i(SKS)		35	36									
(S)		36	00									
Ba	e(SKS?)	21	35	02				(9.200 ?)	E.-W. N.-S.			
	i(SKS?)			04								
	eL		49									
24 »	St	F	22	30								
		e	22	39	36				V. Wiechert.	France, ressenti en Charente.		
24 »	St	F		43				16.500	V. Gal.	Pacifique, Sud Australie vers 56° S 131° E Profondeur 150km Melbourne i(P) 22 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> Wellington P 27 32 27 <sup>o</sup> ,2 Batavia P 31 16 Vladivostok eP 35 19 10900km		
		eP'	22	41	42							
		ipP'		42	24							
		ePP		45	39							
		epPP		46	10							
		ePPP		49	07							
	Pa	eSS	23	04	30							
		eL		38								
		F		56								
		e	22	42	21							
		L	23	41								
		M <sub>1</sub>		53-54		19	6					
24 »	St	M <sub>2</sub>		58-59		17	6					
		F	1,4									
24 »	St	e	22	41	54				E. Grand pendule.	France, ressenti en Charente. 45° 48' 50" N 0° 02' 40" E		
		i		42	14,5							
		e			49,5							
		F		48								
25 »	Pa	traces	6	44				V. Gal.	Mount Wilson eP 6 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup>			
		F	7	02								
25 »	Pa	eL	17	33				V. Gal. Faible.	Longues seulement.			
		F		45								
25 »	St	e(P)	19	02	58				V. N. Gal.	Iles Tonga. 21° 5 S 174° 5 W Apia eP <sub>n</sub> 18 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 7° Pasadena iP 54 56 Vladivostok eP 55 15 9300km		
		i		03	14							
		i		07	14							
		eL	20	06								
		F	21	04								
	Pa	e(P)	19	(03)								
		L	20	04								
		F	21	18								
	26 »	Pa	eL	4	04				V. Gal. Faible.			
			F		19							
	26 »	Pa	traces	8	56				V. Gal.			
F			9	18								
26 »	Pa	e	11	47				V. Gal.	Pacifique, région Kouriles. 44° N 152° E Chiufeng P 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> 2955km Sverdlovsk iP 41 23 6100 Tachkent iP 48 6410			
		eL		58	19							
		F	12	26								
	St	e	11	47	04							
		eL		58	08							
		F	12	20	53							

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$			
26 Août	St	e(P) eL F	21	38	(34)					V. Gal.	Pasadena iP 21 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup>	
	Pa	e L F	21	41								
26 »	St	e F	22	14	(41)					E. Grand pendule.	Massif du Santsis. Ressenti dans la vallée du Rhin Toggenburg V.	
	Ba	e e i(S?) i e F	22	16	38 41,5 46 47 51 18 30					N. E. N. » »	Chur eP 22 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> ,4 43 <sup>km</sup> Zürich eP 14,5 63 Basel eF 28,7 137 Neuchâtel eF 35,2 176	
	Gr.G	P̄ i(R <sub>2</sub> P̄)? i e S? F	22	17	10 24,5 45,0 51 53,5 19				(370)	Heure douteuse.		
26 »	St	e(P) e e i F	22	18,1						V. Gal. E. Wiecher t. E. Grand pendule. » »	Pasadena iP 22 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> Neuchâtel eP 18 31,3 Basel eP 20 19,0 Zürich eP 26,1	
26 »	Ba	c(P) e i(S) e(S) i i i F	22	23	44 47,5 51 52 54,5 56 24 02 25				(60 ?)	N. N. N. E. N. E. E.	Pyrénées. vers 42° 8' N 0° 2' W Tortosa iPP 22 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 11 <sup>s</sup> 220 <sup>km</sup>	
	Gr.G	e i S? F	22	24	53 58 25 (00) 45					Heure douteuse.		
	St	e i F	22	27	52 29 13 31					E. Grand pendule. » »		
26 »	St	e e F	23	34	00 25 36					» »	Réplique du séisme du Santsis. Stuttgart eP 23 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> (32 <sup>s</sup> ) 175 <sup>km</sup>	
28 »	St	eL F	0	35	51					Gal.	Confins de l'Iran et de la Mésopo- tamie : 34° 0' N 45° 5' E Ksara eP 0 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 05 <sup>s</sup> Tachkent iP 24 16 2190 <sup>km</sup> Sverdlovsk eP 25 09 2750	
28 »	Pa	e L F	6	58							Iles Salomon. 8° S 175° E d'après :	
	St	e e eL F	7	00	18 01 21 02 8 30					V. Gal. N. Gal. Changem. des feuilles.	Manila iP 6 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> Vladivostok eP 48 23 6240 <sup>km</sup> Chiufeng eP 52 6820 Sverdlovsk eP 52 35	
28 »	Ba	e i i F	18	04	44 51,5 53,5 05 15					N. Heure douteuse. » » »		

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$			
28 Août	Ba	i(P) (S)	22	17	25,5 (34-36)				(55 ?)	N.E. Heure douteuse. » Int. min.	Pyénées. vers 42° 8' N 0° 2' W Tortosa iPP 22h 16m 50s 220km	
		i(R, S) F			44 22 30							
	Gr.G	e(P)	22	17	52,5				380	Heure douteuse.		
		iR, P			55							
		i	18	09	35							
		S			37,5							
		R, S iR, S			45 59,9							
	St	F	21	30						E. Grand pendule. » V.N. Wiechert. V. Gal. E. Grand pendule V. Wiechert.		
		e	22	18	57,5							
		e		20	37,5							
i			21	57 (01)								
Pa	e(P)	22	19	11				8 ; 6	4	4		
	L			20								
	M			20-21								
	F			27								
Be	e	22	19	22								
	F			23								
29 »	St	eL	2	32					H. Gal.	Pulkovo P 2h 27m 36s 2890km		
		F			42							
29 »	Pa	traces	2	35					V. Gal.	Hindou-Kouch. 36° 7' N 72° 3' E Tachkent iP 12h 42m 50s 560km Sverdlovsk P 46 26 2350 Pulkovo eP 48 40		
		F			53							
29 »	St	eL	13	00					H. Gal.	Mer d'Arabie. 12° N 59° 5' E Tachkent iP 22h 28m 35s 3360km Sverdlovsk iP 30 33 4950 Pulkovo eP 31 17 5800		
		F			35							
29 »	Pa	eL	13	10					V. Gal.	Moluques, vers 1° S 129° E Amboina iP 16h 57m 02s 320km Manila P 17 00 21 3155 Batavia P? 02 41 1910 ?		
		F			45							
29 »	Pa	e	22	32					N. Gal.	Pacifique. Région îles Marshall. Manila P 21h 37m 33s 5300km Peichiko eP 38 17 7100		
		L			56							
29 »	St	eL	22	44						Samoa. Apia iP 3h 02m 48s 3° 3'		
		F			23 25							
30 »	St	eL	17	52						Emergences et longues.		
		F			18 16							
30 »	Pa	eL	18	04								
		F			32							
30 »	Pa	e	21	47	40							
		F			23,2							
1er Sept.	St	e	21	50								
		eL	22	03								
1er »	Pa	i(P)	3	21	17							
		F			32							
1er »	St	i	3	21	19							
		F			22 30							
1er »	St	e	8	46					V. N. Gal.			
		F			54							
1er »	Pa	traces	8	47					V. Gal.			
		F			58							



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$			
6 Sept.	St	e	4	52	47				(1.075 ?)		Roumanie. vers 45° 25' N 21° E Beograd iP 4h 49m 12s 100km Graz iP 59 675 Bucarest eP 50 01 400 Pulkovo P 52 25 (1660)	
		i(R, S) i(R, S)	54	20	23							
		i			40							
		i		55	47							
		i		56	30							
		F	5	14								
	Pa	eL	4	55								
		M <sub>1</sub>		56-57		13	8					
		M <sub>2</sub>		58-59		9; 10	4	3				
		F	5	13								
6 »	Pa	eP	17	59	23						Iles Kermadec. 29° S 179° W Sydney Riv. e 17h 47m 06s Manila iP 51 01 8045km Vladivostok eP 47 9300	
		ePP	18	03	36							
		L	19	02								
		M		12-13		17; 16	4	4				
		F	20	13								
	St	e	17	59	27					V. Gal.		
		i			29							
		e	18	02	(30)					N. Gal.		
		eL	19	06								
		F	20	09								
7 »	Pa	traces	3	01							Himalaya 27° 2 N 87° 9 E d'après le réseau U.R.S.S. Tachkent iP 2h 35m 14s 2250km Sverdlovsk iP 37 37 Moscou P 39 40 5590	
		F		30								
	St	eL	3	04						N. Gal.		
		F		10								
7 »	Pa	e	12	(53)						V. Gal.	Iles Salomon. 10° 5 S 162° 0 E d'après le réseau U.R.S.S. Ksara eP 12h 32m 09s 11000km Sverdlovsk iP 36 29 11550 Pulkovo PP 38 15 13100	
		L	13	16								
		F	13,7									
	St	eL	13	08						N. Gal.		
		F		28								
8 »	Pa	eL	17	08						V. Gal.	Longues.	
		F		35								
12 »	St	e	16	10	37					N. Gal.	Bucarest eP 16h 01m 33s	
		e		11	(40)					V. Gal.		
		F		17								
12 »	St	eL	18	43							Formose. 24° 4 N 120° 8 E Voisinage de Taiko Sintikusyu. Peichiko eP 18h 00m 55s 940km Manila P 01 27 1155 Phu-Liên eP 02 20	
		M		48								
		F	19	20								
	Pa	eL	18	47								
		M <sub>1</sub>		50-51		13	2					
		M <sub>2</sub>		54-55		13		1				
		F	19	25								
13 »	St	e	3	08						N. Gal.	Trieste eP 3h 04m 11s 530km	
		F		11								
13 »	St	e	4	11						V. N. Gal.	Longues.	
		F		13								
13 »	St	eL	19	38						H. Gal.	Pas de données.	
		F	20	08								
14 »	Pa	traces	4	55						V. Gal.	Pas de données.	
		F	5	06								
14 »	St	e	14	14							Longues.	
		F		23								
15 »	Pa	eL	2	23						»	Pas de données.	
		F		32								
15 »	Pa	eL	7	28						»	Idem.	
		F		35								
15 »	Pa	traces	15	08						»	Idem.	
		F		19								

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> $\mu$	A <sub>E</sub> $\mu$	A <sub>Z</sub> $\mu$			
16 Sept.	Pa	e L F	9 10 11,7	42 48							Pacifique Sud. Apia P <sub>a</sub> 9 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup> 7 <sup>o</sup> ,5 Pasadena iP 34 16 Ksara iP' 42 13	
	St	eL F	10 11	41 19								
17 »	Pa	traces F	8 51	20						V. Gal.	Longues et émergences.	
	St	eL F	8 40	21								
17 »	Pa	traces F	12 26	05						»	Pasadena iP 11 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> Harvard iP 12 00 38,5	
17 »	Pa	eL F	18 19	44 18						V. Gal. faible.	Longues.	
18 »	St	eP ePP ePPPP eSKS iS ePS SS eL F	18 55 58 19 02 03 08 20 20	32 15 46 07 29 37 48 30					10.000	V. Gal. V. N. Gal. V. » N. » V. E. » V. N. » N. »	Japon. iles Hatizyo, d'après Zinsen. 31 <sup>o</sup> ,5 N 144 <sup>o</sup> ,0 E d'après U.R.S.S. Hukuoka P 18 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 59 <sup>s</sup> Zinsen iP 41 54,5 2729 <sup>km</sup> Sverdlovsk iP 48 44 6680 Bakou iP 49 57 8060	
18 »	Pa	e L F	18 19 21,1	51 27	43					V. Gal.		
	Je	eL	19	30	00							
19 »	St	eP eS PS SS iSSSS eL M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> M <sub>5</sub> M <sub>6</sub> F	1 25 26 30 37 41 59 2 01 05 13 16 17 4	29 01 15 11 36 36 00 00 00 30 10 00 30					9.550		Sumatra, région Nord-Ouest ; destructeur district Karo. 3 <sup>o</sup> ,6 N 97 <sup>o</sup> ,3 E d'après Batavia. 4 <sup>o</sup> ,3 N 97 <sup>o</sup> ,8 E d'après J.S.A. Dégâts dans le Nord de Sumatra et en Malaisie. Medan iP 1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup> Batavia eP 04 53 Malabar iP 05 21 1630 <sup>km</sup> Phu-Liên iP 06 13 2100 Manila iP 07 16 3245	
	Pa	eP PP e(S) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	1 18 25 38 2 07-08 09-10 11-12 5	49 39 (47) 38 46-47 08 10 12					(10.000)	V.	Maxim. mesurés sur les Mainka.	
	Je	eP e(PP?) S i eL M	1 18 25 26 50 2	52 29 33 15 00 00					9.690			
	Al	iP SKS iS SS L M F	1 25 30 38 50 3	56 23 55 (30) 45					10.120			
	Ba	e eL F	1 3	22 38 40						Heure douteuse		



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure h. m. s.	T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
					$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$			
19 Sept. (suite)	Be	e F	1,5 2,7							
19 »	Pa	e L F	6 43 27 7 21 9,0					V. Gal.	Nord de Sumatra : Atjeh, Tapanoeli Réplique du précédent. Medan eP 6 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> Batavia P 33 44 Manila eP 36 13 3455 <sup>km</sup>	
	St	e e(S?) e(SS?) eL F	6 45 ca 53 50 7 06 20 15 8 20					Début troublé par chang. des feuilles.		
21 »	Al	eP eS L F	11 45 45 49 51 12 10						Mer Noire, Nord Turquie. 42° 5' N 33° 0' E d'après le réseau U.R.S.S. 40° 7' N 33° 2' E, d'après :	
	St	iP iS i e(SS) L F	11 45 52 49 35 55 50 00 51 12 30				2.200	Dilatation.	Bucarest P 11 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> 00 <sup>s</sup> 600 <sup>km</sup> Ksara iP 13 840 Bakou P 44 29 1400 Pulkovo iP 45 39 1890 Sverdlovsk iP 46 40 (2640) Tachkent P 47 05 2890	
	Pa	iP iS L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	11 46 28 50 40 53 54-55 57-58 dans le suivant	17 14	4	4	2.590			
	Je	iP e e iS eL	11 47 14 49 29 51 27 37 58 00				2.715			
21 »	St	iP iS e(SS) eL F	12 31 37 35 15 44 36 13 10				2.170	Dilatation.	Mer Noire, réplique. 42° 5' N 32° 5' E d'après le réseau U.R.S.S. 40° 7' N 33° 2' E, d'après :	
	Pa	eP S L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	12 32 (09) 36 23 40 44-45 47-48 13 21	16 9	4	1	2.610	Int. minute.	Bucarest eP 12 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> Ksara iP 57 860 <sup>km</sup> Bakou eP 30 08 1430 Pulkovo iP 31 23 1910 Sverdlovsk iP 32 23 (2640)	
	Je	iP e(S?) e eL	12 32 36 37 14 40 36 46							
21 »	St	eL F	16 21 dans le suivant						Emergences.	
	Pa	eL F	16 23 dans le suivant					V. Gal.		
21 »	St	iP' eL F	16 49 07 17 40 dans le suivant					V. Gal. Dilatation.	NW îles Fidji. 14° 7' S 176° 5' E Wellington P 16 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> Manila P 39 54 Chiufeng eP 41 29 8835 <sup>km</sup> Pasadena P 33	
	Pa	eP L F	16 49 (10) 17 44 dans le suivant					Inter. minute.		
21 »	St	e eL F	18 21 23 45						Reykjavik P 18 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 35 <sup>s</sup>	
	Pa	M F	18 26-27 56	10 ; 9	2	2				

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$			
21 Sept.	St	eL F	20	33	58						Emergences et longues.	
	Pa	eL F	20	40	21 08							
22 »	St	iP eS eL F	12	01	19 05 05 08 30				2.270	V. Gal. Dilatation.	Mer Noire. 43° N 32° 5 E Ksara iP 11 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup> (900 <sup>km</sup> ) Trieste P 12 00 21 1800 Pulkovo iP 01 12 <sup>s</sup> 1840 Sverdlovsk iP 02 07	
	Al	e(P) eL F	12	01	(30) 08 20							
	Pa	eP L F	12	01	55 10 23							
23 »	Pa	e F	6	17	31 7 07					V. Gal.		
	St	e F	6	57	59					»		
24 »	St	eL F	9	15	27					N. Gal.		
24 »	St	eL F	20	16	21					»	Longues seulement.	
	Pa	traces F	20	28	40					V. Gal.		
25 »	Pa	eP L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	13	05	44 28 30-31 39-40 15 56	28 14 ; 14	3	11 4			Pacifique Côte sud Oregon, Etats-Unis. 43° 5 N 128° 2 W, d'après U.S.C.G.S.; 42° 5 N 131° 0 W, d'après J.S.A. Tinemaha eP 12 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> Mount Wilson eP 23 Pasadena iP 32	
	St	e(P) e(PS) eL F	13	05	(50) 17 (00) 35 15 00					» »		
28 »	Pa	traces F	13	33	41					»		
29 »	Al	iP eS F	2	56	17 40 58				185		Algérie.	
29 »	Pa	e e L F	16	55	43 59 32 17 52 18,6					» Faibles.	Pacifique Est Nouvelle-Calédonie. 21° S 171° E, d'après Wellington Wellington P 16 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> 23 <sup>s</sup> 23° 5 Riverview iP 43 2365 <sup>km</sup> Pasadena iP 48 42	
3 Oct.	St	eP P e(R <sub>1</sub> , P) e(R <sub>2</sub> , P) e(R <sub>1</sub> , PS) iS R. S F	15	49	58 50 13 17 24 53 51 17 21 16 00				500	Verticaux.	Alpes Carniques. 47° 04' N 14° 42' E d'après Vienne. Epicentre voisin d'Obdach. Dommages VII - VIII à Judenburg, Obdach, Weisskirchen. Trieste iP 15 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> 09 <sup>s</sup> ,8 190 <sup>km</sup> Zagreb eP 10 180 Graz iP 46 ± 1 Wien eP 49 11 175	
	Pa	e L M F	15	51	29 53 53-54 16 02	7 ; 5	13	10				
	Je	eS ? e SS ? M	15	54	48 55 04 21 56 03					Troublé par le mouve- ment microséismique.		



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épiscoptrale probable	
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ				
5 Oct. (suite)	St (suite)	iP <sub>c</sub> SS <sub>c</sub> P	10	13	29								
		eSS		18	35								
		eL		30									
		M <sub>1</sub>		43	50	30	-58						
		M <sub>2</sub>		46	50	20	+28						
		M <sub>3</sub>		49	00	20			+23				
		M <sub>4</sub>			20	20			+8				
		M <sub>5</sub>		50	40	20	+39						
		M <sub>6</sub>		53	10	15				-14			
		F		13	00								
	Pa	iP	9	58	54					(12,300)			
		PP	10	03	31								
		SKS		09	31								
		(S)		11	06								
		PS		12	48								
		L		40									
		M <sub>1</sub>		47-48		26 ; 29	40	60					
		M <sub>2</sub>		48-49		33		75					
	M <sub>3</sub>		50-51		22 ; 23	33	60						
	F		13,0										
Al	eP	10	02							Traces			
	e (PP)		03	40									
	iPP		04	13									
	eS		09	44									
	(SS)		13	42									
	L		36										
	M		50										
	F		11	30									
Je	e(P?)	10	03	41					(12,860 ?)				
	i(PP?)		06	05									
	i(PPP?)		08	16									
	i(S?)		13	11									
	e		19	18									
	eL		41	45									
	M		49	56									
7 »	St	eL	3	55						V. Gal.	Longues.		
		F	4	02									
8 »	St	eL	4	04						V. N. Gal.	Longues.		
		F		22									
	Pa	traces	4	13						V. Gal.			
		F		35									
10 »	St	eL	4	03							Philippines. Ressenti à Davao III, d'après Manila 9° 0' N      130° 5' E d'après le réseau U.R.S.S. Manila      P      3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 30 <sup>s</sup> 1100 km Vladivostok      iP      15      20      3740 Tachkent      eP      18      33      6830		
		F		43									
	Pa	eL	4	12									
		F		39									
13 »	St	eL	(6	42)						V. N. Gal.		Nord Célèbes. 1° 5' N      123° 5' E d'après U.R.S.S. Batavia      P      6 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> 2300 km Peichiko      P      38      50 Chiufeng      eP      39      30      4390 Vladivostok eP      40      18      4560	
		F	7	59									
	Pa	traces	7	35						V. Gal.			
		F	8	00									
14 »	St	eL	1	24						V. N. Gal.			Emergences et longnes.
		F		29									
	Pa	eL	1	24									
		F		31									
14-15 »	St	e(P')	22	35	12					V. Gal.	Sud îles Salomon. 14° 5' S      162° 5' E Sydney Riv. eP      22 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> 2365 km Batavia      P      25      50      6630 Pasadena      iP      28      14		
		eL	23	29						V. N. Gal.			
		F	0	25									
	Pa	eL	23	26									
		L	0	34									

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épicroentrale probable
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$			
15 Oct.	Pa	e L M F	21 22	23 05		18	4	5			Chili. Ressenti à Concepcion, d'après La Plata. La Plata P 21 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> 40 <sup>s</sup> 1300km La Paz P 13 30 2455 Pasadena eP 21 03	
15 »	St	e cL F	21 22 23	27 01 00						V. Gal.		
16 »	St	eL F	12 14	54 15							W iles Salomon. 7° 3' S 152° 5' E Manila iP 12 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 4690km Batavia iP 04 46 Peichiko iP 05 22 5290 4° 0' S 154° 0' E archipel de Bismarck d'après le réseau U.R.S.S. Vladivostok eP 12 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 44 <sup>s</sup> 5630km Tachkent iP 09 26 9800 Sverdlovsk iP 10 06 10500	
	Pa	eL F	13 14	05 18								
17 »	St	e iS F	2 46	43 47						Grand pendule.	Italie, val d'Aoste ; 45° 5' N 7° 5' E Ressenti à Canavese (Piémont) d'après Trieste. Neuchâtel eP 2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> 2 158km Trieste eP 43 29 450 Prato eP 36 310	
18 »	St	iP iP R <sub>1</sub> P R <sub>2</sub> P R <sub>1</sub> PS eS M F	3 11	08 21 26 33 55 23 30 40		1;1;3	+125	+85	-280	440	Vert. Dilatation.	Italie. 46° 15' N 12° 30' E Destructeur et victimes. Grands dégâts dans la région Belluno, Udine Trieste V, Trévis VI. Dégâts à Fiaschetti, près Sacile (pro- vince d'Udine). Ressenti en Vénétie. Trévis iP 3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> 60km Padoue iP 22 90 Trieste iP 24 110 Chur iP 43,1 230 Zürich eP 43,1 230 Basel eP 11 02,8 375-395 Neuchâtel eP 06,3 415
	Ma	eP iP iR <sub>1</sub> PS i(S) iR <sub>1</sub> S i F	3 11	33 55 40 15 18 59 25						635	E. N. E. E. N. N.	
	Pa	iP S L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	3 13	59 31 54 13-14 14-15 30		9;5 6	80 60	60 60		850		
	Li	P iP i i(R <sub>1</sub> S) iR <sub>2</sub> S i F	3 12	07 55 50 38 51 09 20						905	E. N. H. N. E. E.	
	Je	iP e e e iP i i i (S) L R <sub>1,2</sub> S(M)	3 12	32 36 39 ? 16 31 48 55 17 34 17 41		3		82,5		1.100		
	Al	e(P) e(S) L F	3 12	50 45 16 34								

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$			
18 Oct. (suite)	Ba	e(P) i i i iS L F	3	13	22 24 00 17 28 34				1.060 (S-P)	Heure approximative. N.-S. E.-W. arrêté.		
18 »	St	e(P) F	16	59	13 17 00					H. Grand pendule.	Réplique Vénétie. Trieste iP 16 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> ,5 110km Zürich eP 59 57,2 320 Basel eP 59,2	
18 »	St	eL F	17	04	27					Gal.	Données discordantes, deux séismes superposés ? Chiufeng e(P)? 16 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> Tachkent e 32 49 Peichiko P 35 18 6250km Zinsen eP 36 54 (848) Pasadena iP 41 22	
18 »	Pa	eL M F	17	10	11-12 35	16 ; 12	6	2				
18 »	St	e(R <sub>2</sub> P) i(S) F	21	51	(15) 55 54				420		Réplique Vénétie. Trévise iP 21 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 01 <sup>s</sup> 70km Trieste iP 10 110 Padoue eP 20 Zürich eP 36,6 310	
18 »	St	eL F	6	53	7 20						Pasadena eP 6 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 25 <sup>s</sup> Mount Wilson eP 28 <sup>s</sup>	
18 »	Pa	eL M F	6	53	56 7 16	12 ; 13	3	4			Longues et émergences ailleurs.	
18 »	Je	eL	6	53	30							
18 »	St	eP iS F	7	07	05 08 (03) perdue				440	Dans les L du précédent Très faible.	Carniole. 46° 09' N 12° 40' E Ressenti à Laibach. Trévise iP 7 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup> 100km Padoue iP 13 90 Trieste iP 14 120 Graz eP 33,5 230	
18 »	Pa	e F	7	09	40 12						Mount Wilson eP 7 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup>	
19 »	Pa	eL M F	7	31	32-33 46	13		3				
19 »	Pa	eL F	7	59	8 16							
19 »	Je	eL	8	08	00							
19 »	St	e(P) e e eL F	12	23	37 32 52 34 (00) 50 15 00					V. Gal. " V. N. Gal.	Nord Moluques, îles Sula. 1° 5' S 126° 0' E d'après le réseau U.R.S.S. Amboine iP 12 <sup>h</sup> 04 <sup>m</sup> 29 <sup>s</sup> 330km Manila iP 08 23 1900 Malabar iP 49 2240 Batavia iP 53 2310 Vladivostok iP 12 38 4950 Tachkent iP 15 14 7570 Sverdlovsk iP 16 35 8620 Bakou iP 43 8870 Moscou eP 17 30 10000	
19 »	Pa	iP e(S) L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	12	23	52 33 (21) 13 02 09-10 11-12 14 50	26 27 ; 22	14 19	13	(8.190)	Dilatation.		
19 »	Al	eP e(S) L F	12	24	18 37 30 13 00 14 00							
20 »	Al	eP iS F	20	31	37,6 39,0 50				10		Algérie, local.	
21 »	St	eL F	14	41	15 13					V. N. Gal.	Huancayo e 13 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> Pasadena iP 41 30	

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
21 Oct (suite)	Pa	eL F	14 15	41 06								
22 »	St	e(P) e(S?) eL F	4 16 25 5	08 (00) 25 10						V. Gal.	Atlantique vers 5° S 25° W Stuttgart e(P) 4 <sup>h</sup> 08 <sup>m</sup> 14 <sup>s</sup> 6500km Ksara eP 09 25 (7850)	
	Pa	e(S) L F	4 15 26 59	48								
22 »	Pa	e L F	10 11	27 10 36	41					Faibles.	Pasadena iP 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 06 <sup>s</sup>	
	St	eL F	11	01 40								
22-23 »	Pa	eP S L M F	23 24	54 58 00 01-02	10 07	16	5	8	2.400		Nord Islande. 66°5 N 20°0 W Reykjavik P 23 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 21 <sup>s</sup> 270km Scoresby Sund iP 38 400 Kew iP 53 41 2030 Copenhague P 44 De Bilt iP 52 2120 Pulkovo iP 54 27 2560	
	Je	iP i(S) i i L M F	23	54 57 58 59 00 00	15 39 30 07 30				(2.500)			
	St	P i iS eL M F	23	54 46 58 01 15 00	34 46 45 30	16	+11	+5	+13	2.570	V. Gal. Compression. N. Gal.	
23 »	St	e(P) F	0	05 ca perdue							Phases masquées par les L du précédent.	
	Je	iS i i L i M F	0	08 40 51 09 10 11 28	27 40 51 49 36 15 54						Début perdu dans les L du précédent.	
	Al	i(S) L(M) F	0	08 18 30	48						Nord Islande, réplique. 66°5 N 20°0 W Reykjavik P 0 <sup>h</sup> 01 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> 270km Scoresby Sund iP 25 450 Kew iP 04 28 2030 d'après U.R.S.S. 70° N 24° E Groenland. Pulkovo iP 0 <sup>h</sup> 05 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> 2610km Moscou P 06 14 3280 Sverdlovsk iP 07 35	
	Pa	e L M F	0	09 12 13-14 03	01	12 ; 10	3	4			D'après le Mainka.	
23 »	St	eL F	3 4	59 18						Gal.	Cette inscription correspond à un séisme éloigné.	
	Pa	eL F	4	00 13						V. Gal.	Emergences lointaines. Pasadena e 3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> En outre séisme proche : Trieste P 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> 13 <sup>s</sup> 115km	
23 »	Je	iP e e i(PP?) i i S i i i	6	35 36 37 38 39 41 44 45 47 49	15 20 33 13 40 27 09 27 28 49 38				7.300		Alaska. Ressenti en Alaska. Epicentre : Anchorage. 60°8 N 149°4 W, d'après J.S.A 61°1 N 149°2 W, d'après U.S.C.G.S. Tinemaha eP 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 43 <sup>s</sup> Santa Barbara eP 58 Pasadena iP 31 05 Mount Wilson iP 06 Riverside iP 08 Ottawa P 32 34	

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épiscoptrale probable			
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_z$ $\mu$						
23 Oct. (suite)	Je (suite)	L	6	56	09	16				(8.000)	Mainka.				
		M	7	05	31										
	Pa	eP	6	35	20	18	27	33							
		e(S)		44	39										
		L		57											
		M <sub>1</sub>	7	06-07											
		M <sub>2</sub>		08-09											
	St	F	11,0			16	35								
		iP	6	35	23										
		ePP		38	(03)										
		ePPPP		40	30										
		iS		44	32										
		iPS			53										
		i		45	20										
		(SS)		48	50										
		(SSSS)		53	52										
		eL		58											
	Ma	M <sub>1</sub>	7	08	30	20 ; 15	+70	+35		7.980	N.-S.				
		M <sub>2</sub>		10	00								16 ; 15	+81	+60
		M <sub>3</sub>		11	30										
		M <sub>4</sub>		12	30										
		F	10	45											
	eP	6	35	(30)											
ePP		38	15												
PS		45	27												
i		47	28												
Al	i		48	45					(9.000)	N.-S.					
	L		58												
	F	9													
	iP	6	36	29											
	i		37	08											
	e		39	30											
	e?		42	56											
	eS		46	34											
i(PS)			52												
Ba	L		59						(8.450)	H. Heure approximative					
	M	7	10												
	F	8	30												
	L	9	00												
	F		40												
	e	6	36	31											
St	eS		45	43						N.					
	ePS		46	13											
	eL	7	02												
	M <sub>1</sub>		09												
	M <sub>2</sub>		10												
St	F		perdue							»					
	eL	14	04												
	F		16												
St	e	14	38	07						E. Grand pendule.					
	e			40											
	e			46											
	F		40												
St	eL	16	57							Gal.					
	F	17	31												
Pa	eL	17	04							V. Gal.					
	F		31												
St	eL	20	47							»					
	F	21	30												
Pa	eL	20	55							»					
	F	21	37												

Pas de données.

Nord Italie.  
Réplique du 18.  
Ressenti IV région de Vittorio Veneto.

Trieste	iP	14 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 46 <sup>s</sup>	90 km
Ksara	eP	49	115
Haiwee	eP	39	49
Riverside	eP	16 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> 57 <sup>s</sup>	
Florissant	eP	32	34
	eP	33	20

Longues à Cartuja seulement.







Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
2 Nov. (suite)	St (suite)	SSS	15	28	20							
		eL		34								
		M <sub>1</sub>		45	00	18		+17				
		M <sub>2</sub>		46	20	25	+65					
		M <sub>3</sub>		47	00	18		-22				
		M <sub>4</sub>		48	30	20	-42					
		M <sub>5</sub>		49	20	18			+29			
		M <sub>6</sub>		53	30	16			-22			
	M <sub>7</sub>		55	30	18	+34						
	F	18	00									
	Pa	iP	15	10	05					8.900		
		(PP)		13	24							
		S		20	10							
		L		34								
		M <sub>1</sub>		42-43		34 ; 27	34	30				
		M <sub>2</sub>		45-46		22		38				
		M <sub>3</sub>		46-47		21		34				
		M <sub>4</sub>		56-57		17	31					
	F	18	21									
	Be	iP	15	10	05					9.005		
		eS		20	16							
		eL	15,6									
		F	16,5									
	Je	eP	15	10	06					8.937		
		i		12	36							
i			15	40								
iS			20	15								
i				34								
i			22	13								
L			40	44								
M			50	25								
F	16	37										
Al	P	15	11	48					10.600 ?			
	SKS		21	19								
	S		22	19								
	PS		23									
	L		43									
	M		50									
	F	17	00									
Ba	e(S)	15	20	(00)						Inter. minute.		
	e(SS)		25	30						Heure douteuse.		
	eL		41									
	M <sub>1</sub>		51									
	M <sub>2</sub>		53									
F	16	20										
2 »	St	iP	20	58	26				9.210	Vert. Compression.		
		i			48							
		i		59	(02)							
		i	21	00	37							
		PP		01	46							
		PPP		04	02							
		PPPP			32							
		e(SKS)		08	14							
		iS			47							
		iPS		09	(02)							
		i		11	(02)							
		SS		15	(00)							
		SSS		18	(00)							
		eL		21								
		M <sub>1</sub>		30	50	25	-85					
		M <sub>2</sub>		32	40	26	+79	+40				
		M <sub>3</sub>		35	30	20		-52				
		M <sub>4</sub>		36	30	20	-114					
M <sub>5</sub>		40	00	18	-88							
M <sub>6</sub>		43	20	16			+77					
M <sub>7</sub>		45	30	16 ; 15			+58					
M <sub>8</sub>		50	20	15			-46					
F	0	00										

Japon.  
 Destructeur dans la préfecture de  
 Miyagi, à Fukujama.  
 Est Kinkwazan (Miyagi),  
 intensité VII-VIII.  
 D'après U.S.C.G.S., 37° 5' N 142° E ;  
 d'après U.R.S.S., 38° 8' N 142° 0' E ;  
 d'après Hukuoka, 38° 4' N 142° 2' E ;  
 Vladivostok iP 20<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> 05<sup>s</sup> 1090<sup>km</sup>  
 Hukuoka iP 30 1140  
 Zinsen iP 54,1 1220  
 Zi-ka-wel iP 50 09 1989

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
2 Nov. (suite)	Ma	iP	20	58	29					(9.500)	H. E. N. E. Int. minute. N. E. N.	
		i(SKS)	21	08	32							
		e			53							
		(S?)		09	(00)							
		i(S?)		09	05							
		(PS?)			24							
		e			30							
	eL			23								
	M <sub>1</sub>			32								
	M <sub>2</sub>			35								
	F	22	30									
	Be	iP	20	58	35					9.160		
		eS	21	08	52							
		eL	21	25								
		F	22,5									
Pa	iP	20	58	37					9.210	Compression.		
	eS	21	09	26								
	L			15								
	M <sub>1</sub>		24-25		48		105					
	M <sub>2</sub>		28-29		43	130						
	M <sub>3</sub>		40-41		21		140					
	M <sub>4</sub>		42-43		18 ; 22	120	160					
F	0,7											
Jc	iP	20	58	40					9.540			
	(PP)	21	01	32								
	(PPP)		03	19								
	iS		09	15								
	(SKKS)			21								
	(PS)		10	07								
	SS		15	10								
	(SSS)		18	38								
	L		23	44								
	M		42	07								
	F	23	24									
Al	P	20	59	21					10.015			
	ePP	21	03	08								
	ePPP		05	12								
	S		10	17								
	(SS)		27	57								
	L		30									
	F	23	36									
Ba	e?	21	03	12						E. Heure approximative N. N. » » »		
	e(SKS)		09	33								
	e(SouP)			53								
	eL			21								
	M			38-39								
F	22'	30										
3 »	St	eL	5	19								
		F		51								
Pa	eL	5	25									
	F		58									
4 »	St	eL	19	43								
		F	20	28								
Pa	traces	20	04									
	F		26									
10 »	St	eL	13	27								
		F		53								
Pa	eL	13	32									
	F	14	00									
10 »	Pa	traces	17	53					V. Gal.	Ksara e 17 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> 04 <sup>s</sup>		
		F	18	29								

Mer d'Okhotsk.  
58°5 N      155°5 E  
d'après :  
Vladivostok iP 4<sup>h</sup> 47<sup>m</sup> 59<sup>s</sup> 2290km  
Bakou eP 54 08 6740  
  
Ksara eP 19<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> 30<sup>s</sup>  
Pasadena iP<sub>1</sub> 56 50  
  
Sverdlovsk P 12<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 42<sup>s</sup> 6340km  
Ksara iP 59 34



Date 1938	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			$\Delta$ km	Remarques	Région épicentrale probable						
			h.	m.	s.		$A_N$ $\mu$	$A_E$ $\mu$	$A_Z$ $\mu$									
13 Nov. (suite)	Je (suite)	(SSS)	13	00	35	20	63	100	144	9.140	Heure approximative. N. E. N. N. N. Int. mia. N. E. N. N.							
		L	04	03														
		L	09	15														
		M <sub>1</sub>	16	19														
		M <sub>2</sub>	20	00														
		M <sub>3</sub>	20	09														
	Ba	F	14	40	12													
		eP	12	43	47	9.355												
		e(PP)	46	59														
		iPPP	48	43														
		eS	54	04														
		i	55	10														
		SS	59	(40)														
		eL	13	08														
		M <sub>1</sub>	22															
M <sub>2</sub>	24-25																	
Al	F	14	28															
	iP	12	44	12	9.355													
	i	45	01															
	iPP	47	33															
	iPPP	49	24															
	iS	54	49															
	PS	55	45															
	SS	13	00	40														
	SSS	04	30															
	iL	12	49															
M	23																	
14 »	St	eL	2	14	41					V. E. Gal.	Peichiko eP 1 <sup>h</sup> 02 <sup>m</sup> 37 <sup>s</sup> 2410 <sup>km</sup> Chiuteng e 53 2220 ?							
		F	2	22								40	V. Gal.					
14 »	Pa	traces	2	22	40					V. Gal.	Sud du Kamtchatka. 51° N 157° E d'après : Sverdlovsk iP 14 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 56 <sup>s</sup> 5720 <sup>km</sup> Pulkovo P 39 38 56740 Moscou iP 50 6790 Ksara iP 41 53							
		F	2	22	40													
15 »	St	e(P)	22	09	17					V. Gal.	NW Samoa. 8° 0 S 177° 5 W Apia eP 21 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> 920 <sup>km</sup> Manila P 22 00 40 6900 Santa Barbara iP 01 26 Pasadena iP 28 Peichiko P 40							
		eL	23	35														
	F	23	30															
	Pa	eL	23	13	34													
F		23	13	34														
18 »	Je	eP	15	54	32	2.260	6	6		Très faible ?? Forte agitation.	Asie-Mineure. 41° 5 N 33° E Ksara iP 15 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> 950 <sup>km</sup> Bakou P 53 13 1440 Pulkovo iP 54 22 2150							
		e	16	00	22													
		M	08	24														
	St	F	15															
		iP	15	54	40							V. E. Gal. Dilatation.						
		eS	16	58	25							V. Gal.						
	Al	eL	16	00	40							16						
		F	16	01	20													
	Pa	L	16	01	20													
		F	16	02	07-08													
		eL	16	02	07-08													
	19 »	Je	M	16	07							08						
F			16	34														
iP			21	22	22	8.540												
(PP)			25	10														
(PPP)			32	13														



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicroentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
19 Nov. (suite)	Je (suite)	i	21	33	31							
		i		36	42							
		i		38	16							
		i		40	39							
		i		44	12							
		L		46	21							
	M		53	24								
		F	22	25								
	Pa	e(P)	21	22	34							
		eL		46								
		M <sub>1</sub>		51-52		30		37				
		M <sub>2</sub>		55-56		21		34				
		M <sub>3</sub>		59		20	15					
		M <sub>4</sub>	22	01-02		18		40				
		F	0,1									
	St	iP	21	22	55					9.230	V. E. Gal. Compression.	
		ePP		26	16						V. Gal.	
		iS		33	17						H. Gal.	
		ePS		34	13						»	
		eSS		39	28						»	
		eSSS		42	(00)						»	
		eSSSS		45	30							
		eL		49								
		M <sub>1</sub>		55	00		20		-19			
		M <sub>2</sub>			40		20	-15				
		M <sub>3</sub>		57	20		18			-22		
		M <sub>4</sub>			30		18		+26			
		M <sub>5</sub>		58	30		18	+24				
M <sub>6</sub>		22	03	00		18	+43					
M <sub>7</sub>			50		16			+52				
M <sub>8</sub>		04	00		16		+44					
F	0	00										
Al	eP	21	23	13								
	eS		33	15								
	ePS		34	15								
	iL		45	43								
	M		55									
F		23	00									
Bc	e	22,4										
	eL	22	50									
	F	23,5										
21 »	St	e(S)	1	16	28				(440)	E. Grand pendule.	Alpes Carniques.	
		e			37					N. » »	Intensité V à Polcenigo et Aviano	
		e(R, S)			42						d'après Rome.	
		i(R, S)			49						Trieste iP 1 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 39 <sup>s</sup> 60 <sup>km</sup>	
F		20								Trieste eP 40,5 120		
										Chur eP 58,8 240		
21 »	Je	L	5	28								
21 »	St	eL	22	31							Sverdlovsk P 21 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> 41 <sup>s</sup> 6150 <sup>km</sup>	
		F		57								
Pa	eL	22	40									
	F		52									
22 »	St	eL	16	01							Longues.	
		F		44								
Pa	eL	16	16									
	F		33									
22 »	Pa	e(P)	18	31	(36)					Inter. minute.	Guatemala, réplique.	
		L		52							13° 7' N 90° 7' W, d'après J.S.A.	
		M <sub>1</sub>	19	05-06		21		15			14° 5' N 90° 5' W, d'après U.S.C.G.S.	
		M <sub>2</sub>		07-08		19	9				moy. : 14° 1' N 90° 6' W	
		M <sub>3</sub>		08-09		19		14			Florissant iP 18 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	
F	20	57							Pasadena iP 25 45 3700 <sup>km</sup>			
										Ottawa P 26 02 3630		

Date 1938	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
22 Nov. (1216)	St	e(P) e(S) e(PS) e(SS) e(SSS) eL F	18	31	(53) 42 18 43 10 48 (00) 52 (00) 55 20 00				(9.300)	Inter. min. E. Gal.		
	Je	e L F	18	52	03 56 24 19 16					Très faible.		
	Al	L F	19	02	26							
23 "	St	eL F	2	01	14					H. Gal.	Tachkent iP 1 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> 20 <sup>s</sup> 1790 <sup>km</sup>	
23 "	Pa	traces F	3	57	4 25					V. Gal	Longues.	
	St	eL F	3	59	4 10							
23 "	St	eL F	20	32	21 06						Phases peu nettes. Mount Wilson eP 20 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 03 <sup>s</sup>	
23 "	St	e F	22	47	53					Gal. H. Grand pendule.	Yougoslavie. Ressenti à Orijek, Brod, Banjaluka. Belgrade iP 22 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 54 <sup>s</sup> 180 <sup>km</sup> Wien iP 45 19 410 Zürich eP 46 03,5	
24 "	St	eL F	13	57	14 30					H. Gal.		
25 "	St	eL F	12	01	13 04					»	Iles Kouriles. 45° 5 N 152° 5 E d'après U.R.S.S.	
	Pa	eL F	12	32	53						Manila P 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> 4235 <sup>km</sup> Sverdlovsk iP 53 08 5890 Bakou P 54 40 7670	
26 "	St	eL F	2	23	4 05						Amérique Centrale, Costa Rica? St-Louis eP 2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 52 <sup>s</sup> Pasadena eP 19 28	
	Pa	e L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	2	(39) 46 48-49 02-03 52		21 17	7	3				
	Je	L	2	52								
26 "	St	i(P) e F	8	52	18 52 ca 56					V. Gal. Compression. E. Grand pendule.	Pacifique, Océanie. Sydney Riv. iP 8 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> 08 <sup>s</sup> Batavia iP 44 11 7110 <sup>km</sup> Chiufeng iP 45 02 8155	
	Pa	e F	8	52	18 57							
27 "	St	eL F	2	41	3 40						Pasadena iP 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup>	
28 "	St	eL F	11	55	12 39						Emergences et longues.	
	Pa	eL M F	11	57	12 02-03 12,7	13		2				
28 "	Al	i(P?) F	19	54	43 55						Algérie.	
29 "	St	eL F	7	00	31							



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épiscoptrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
29 Nov. (suite)	Pa	traces F	7	17	35					V. Gal.		
29 »	Pa	e L F	8 (45)	9	42					»	Pasadena iP 8 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 48 <sup>s</sup>	
	St	e(P) eL F	8	46								
			9	02								
			11	00								
29 »	St	e F	15	20	26					»	Amérique du Sud. Pasadena iP 15 <sup>h</sup> 06 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup>	
29-30 »	St	eL F	23	35	0						Pasadena iP 23 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> 32 <sup>s</sup>	
			0	12								
	Pa	eL F	23	47	0,2							
1 <sup>er</sup> Déc.	St	i(P) i eL F	0	05 (02)	07 10					» Inter. minute.	Célèbes. 0° 1 S 124° 0 E Manila P 23 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 50 <sup>s</sup> 200km Batavia iP 50 20 2490 Phu-liên eP 51 54 3135 Zi-ka-weï iP 52 29 5910	
			1	15								
			1	30								
	Pa	eL F	0	51								
			1	17								
1 <sup>er</sup> »	Je	L	3	45								
1 <sup>er</sup> »	St	e i F	6	08 ca	13 58					E. Wiechert et Gal. N. » »		
				15								
1 <sup>er</sup> »	St	iP i iS i eL F	6	21	25				8.900	V. Gal. Compression. Verticaux.	Sud Japon, 30° 7 N 129° 0 E Ile Jaku-Sima, préfecture Kagosima. Ressenti par places à Tyugoku, Kyusyu, Sikoku. Hukuoka iP 6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 12 <sup>s</sup> ,7 330km Chiufeng iP 12 29 1555 Batavia iP 16 47 4210	
				22	30							
				31	30							
				33	34							
				56								
				7	20							
	Je	F	7	17								
8 »	St	eL F	11	13	48						Batavia iP 11 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 42 <sup>s</sup>	
				48								
	Pa	eL F	11	19	55							
				55								
11 »	Ma	iP iS (R <sub>i</sub> S) R, S? e F	17	25	43				175	N. H. H. N. E. H.	Vallée de la Roya, frontière franco-italienne. 48° 08' N 7° 15' E Ressenti en diverses localités. Degré V.	
				26	05							
				11								
				17								
				20								
				28								
	Be	e eL F	17	26	08							
				27	00							
				29	40							
	St	e e(S) F	17	27						H. Grand pend., V. Gal.		
				27	42							
				31								
12 »	Ma	i	4	45	26					N. Trace.	Local.	
13 »	Pa	e L M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> F	21	49	52						Pacifique. Région de l'île Guam ; dégâts à Guam VII. 15° 0 N 146° 0 E d'après le réseau U.R.S.S.	
			22	29								
				36-37		17 ; 18	5	7				
				41-42		16 ; 15	6	4				
			23,3									
	St	e e eL F	21	51						V. Gal. H. Gal.	Hukuoka P 21 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> 02 <sup>s</sup> ,9 2310km Peichiko iP 37 02 3245 Batavia P 38 47 3570 Tachkent eP 42 02 7810 Sverdlovsk iP 47 47 8380 Pulkovo P 43 46 9920	
			22	00								
				13								
			23	26								



Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épacentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
26-27 Déc. (suite)	Je	e e i e L F	23	49	(00) 51 27 56 09 0 11 (00) 12 24						Faible.	
			dans le suivant									
27 »	St	e e M <sub>1</sub> M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	0	27	27 38 33 1 06 00 15 07 30 14 30 2 00	25 15 20 16	-19	+18 -14	+ 7		V. Gal. Superposé aux L du précédent.	Pacifique. Japon : Ile Niizima ; séisme destructeur. 34° 25' N 139° 10' E Zinsen eP 0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> ,8 (1168 <sup>km</sup> ) Zi-ka-wei eP 18 17 1933 Peichiko P 42 2065
	Je	L F	1	04	09 27							
	Pa	M <sub>2</sub> M <sub>3</sub> M <sub>4</sub> F	1	07-08 08-09 13-14 2 06		18 15 15 ; 14 16		6 8 4 7				
27 »	St	eL F	2	52	3 31							Impetus peu nets. Hukuoka eP 2 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> 33 <sup>s</sup> ,1 751 <sup>km</sup> Vladivostok eP 55 1220 Chiufeng eP 16 50 2180
	Pa	eL F	3	04	32							
27 »	St	eL F	14	27	48							
28 »	Al	iP <sub>n</sub> P R, P S R, S i F	0	30	28 45 50 31 50 54 32 40 43					485		Ressenti à Tozeur (Tunisie). 33°,8 N 7°,3 E d'après : Tunis P 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> Tortosa P 31 30 1670 <sup>km</sup> Cartuja eP 38 950 Neuchâtel eP 32 35,4
	St	e(P) eL F	0	32	(52) 36 45						V. Gal.	
	Pa	eL M F	0	37	39-40 1,0	12		2				
28 »	Pa	traces F	7	47	8 02						»	Pas de données.
28 »	St	eL F	18	06	25							Longues seulement.
29 »	Pa	traces F	14	49	15 03						V. Gal.	Emergences peu nettes. Pasadena e 14 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> 19 <sup>s</sup> .
	St	eL F	14	49	dans le suivant							
29 »	Je	e ? e e ? i ? i e e i i e e L <sub>1</sub> L <sub>2</sub> L <sub>3</sub> L <sub>4</sub> F	14	56	02 23 ? 57 28 59 10 23 15 01 02 10 22 34 11 22 17 29 28 51 42 (00) 46 12 53 10 58 00 16 05 10 59						Faible. Couvert par l'agi- tation microséismique.	Nouvelle-Bretagne, 5°,4 S 151°,7 E d'après : Riverview iP 14 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 49 <sup>s</sup> 2980 <sup>km</sup> Apia eP 55 00 Manila iP 04 Wellington P 30 46°,3

Date 1936	Sta- tion	Phase	Heure			T s	Amplitudes			Δ km	Remarques	Région épicentrale probable
			h.	m.	s.		A <sub>N</sub> μ	A <sub>E</sub> μ	A <sub>Z</sub> μ			
29 Déc. (suite)	St	iP'	15	06	50					14.000	Verticaux. Compression. V. Gal.	,
		e		07	23							
		iPP		08	54							
		iSKP		10	07							
		i(PPP)		11	50							
		e(SKKS)		15	14							
		ePS		19	(00)							
		iPPS		20	21							
		e		23	04							
		e		24	31							
		eSS		26	04							
		eL		37								
		M <sub>1</sub>		59	30	25	+18					
		M <sub>2</sub>	16	00	30	25		+13				
	M <sub>3</sub>		02	35	25	-18						
	M <sub>4</sub>		04	50	20		-9					
	M <sub>5</sub>		06	45	20			-20				
	F	17	50									
	Pa	eP	15	06	55					17.300?		
		e(PP)		10	(05)							
		L			46							
		M <sub>1</sub>		52-53		19 ; 30	10	26				
		M <sub>2</sub>		54-55		23		22				
M <sub>3</sub>		16	08-09		20 ; 18	11	12					
F	18	37										
Al	eP' <sub>1</sub>	15	07	13					17.300?			
	eP' <sub>2</sub>			37								
	iSKP		10	44								
	PP		11	13								
	PPP		15	20								
	e(PPS?)		28	(00)								
	eL	16	05									
M		22										
F	17	20										
30 "	St	eL	4	58								
		F	5	20								
	Pa	eL	5	03								
		F		26								
31 "	Je	eL	17	05	30							
		F		33								

Japon.  
Ile Tane-ga-sima, Préf<sup>re</sup> Kagosima :  
30°5 N 131°0 E.  
Hukuoka eP 4h 09m 57s,1  
Zinsen eP 11 06 (1490km)  
Zi-ka-wei eP 16 1500  
Peichiko eP 49 2035