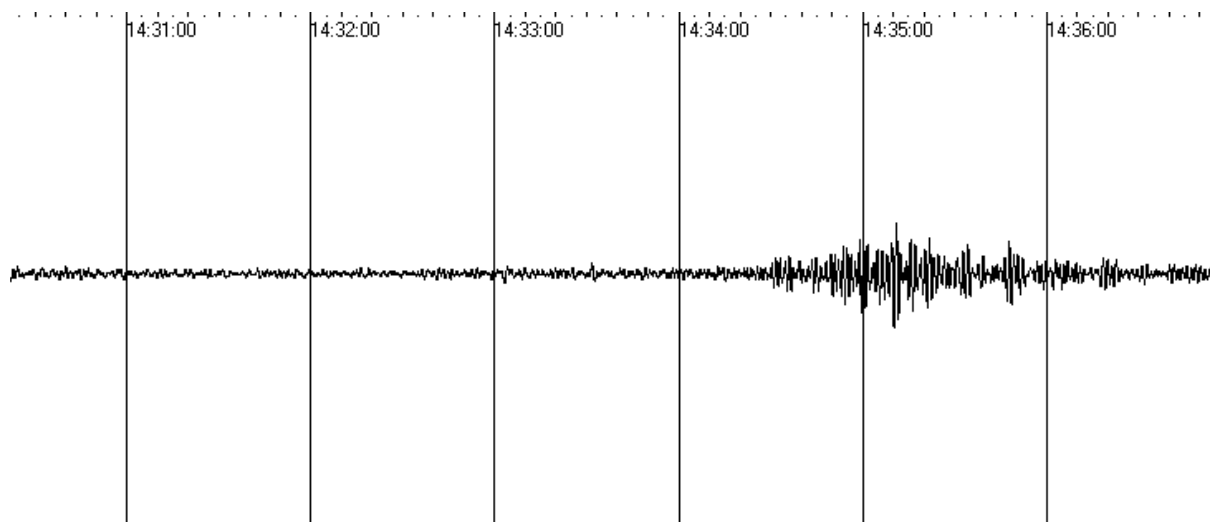
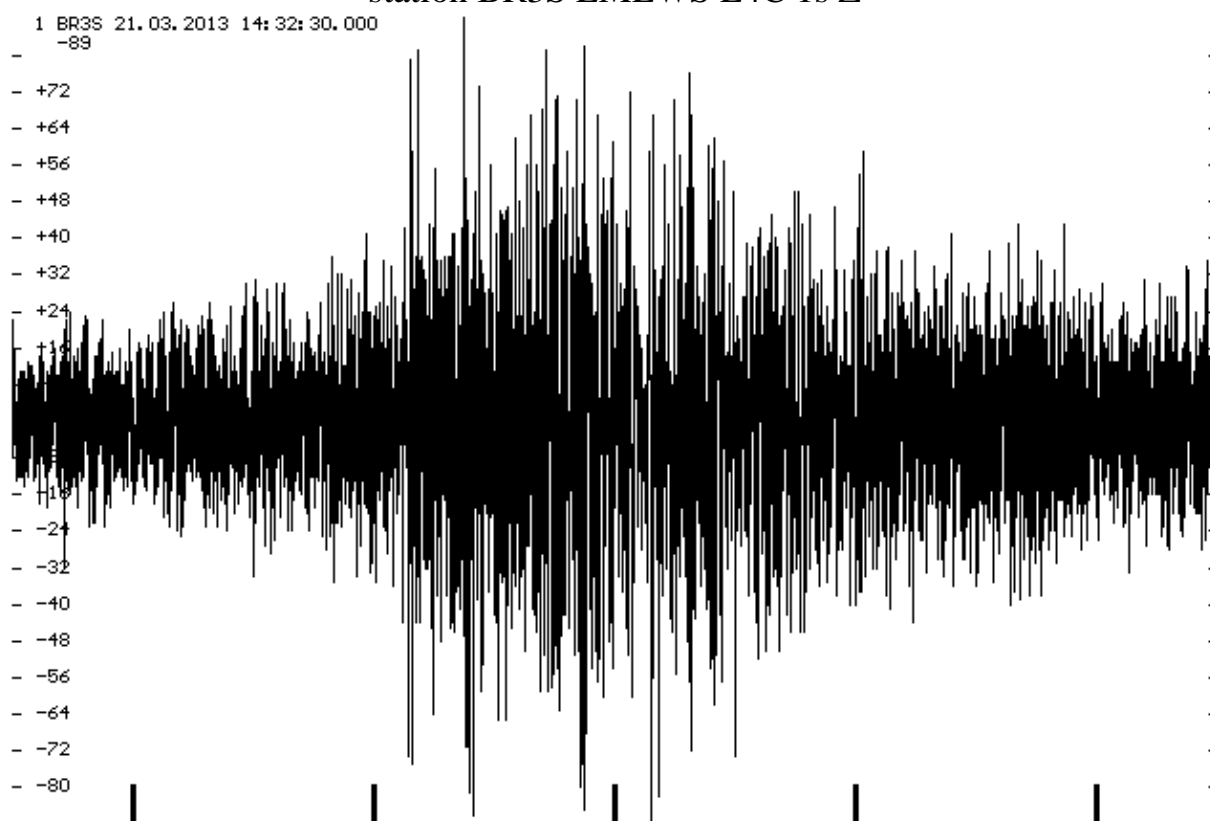


21 MARS 2013 M 3.8 PYRENEES France
14:31:35 (UTC) Loc 42.81 N ; 1.82 W Depth 10 km
Source EMSC

Capteur NUOVA ELECTRONICA 1s E/W



station BR3S EMEWS L4C 1s Z



ML 3.8 PYRENEES 20130321 14:31:35 UTC

Localisation: 42.81 -1.82 - Profondeur 10 km - Distance ~ 635 km

Phase	Durée (sec)	Arrivée (Date UTC)		Dist. (deg)	Param (s/deg)	Takeoff (deg)	Incident (deg)
P	84.87	2013-03-21	14:32:59	5.71	13.738	45.86	45.77
Pn	84.90	2013-03-21	14:32:59	5.71	13.754	45.94	45.84
P	99.75	2013-03-21	14:33:14	5.71	17.035	62.87	62.70
P	99.79	2013-03-21	14:33:14	5.71	17.005	62.67	62.50
P	109.41	2013-03-21	14:33:24	5.71	19.129	87.93	86.18
P	109.44	2013-03-21	14:33:24	5.71	19.107	86.56	85.30
S	151.53	2013-03-21	14:34:06	5.71	24.685	48.34	48.24
Sn	151.62	2013-03-21	14:34:06	5.71	24.739	48.48	48.38
S	172.81	2013-03-21	14:34:27	5.71	29.528	63.34	63.16
S	172.88	2013-03-21	14:34:27	5.71	29.476	63.13	62.96
S	188.86	2013-03-21	14:34:43	5.71	33.020	87.92	86.18
S	188.91	2013-03-21	14:34:43	5.71	32.981	86.52	85.27
PcP	511.11	2013-03-21	14:40:06	5.71	0.547	1.64	1.64
ScS	935.48	2013-03-21	14:47:10	5.71	1.009	1.75	1.75
PKiKP	993.24	2013-03-21	14:48:08	5.71	0.128	0.38	0.38
SKiKS	1416.32	2013-03-21	14:55:11	5.71	0.143	0.25	0.25
Fin							

Informations capteurs

Le fichier Word comporte les traces suivantes

Une première figure qui comprend 1 trace

1 capteur horizontal E/W période nat. 1 Hz
Fabrication amateur kit NUOVA ELECTRONICA

Numériseur 12 bt env 20 ech/s

http://boutique.comelec.fr/product.php?id_product=475

<http://schema-electronique.blogspot.com/2010/05/un-detecteur-pendulaire-pour.html>

Une deuxième figure qui comprend la trace BR3S

BR3S

1 capteur vertical Z marque SERCEL type L4C
Avec numériseur LEAS EMEWS 100 ech / s 24 bt
Horodatage gps

<http://www.sercel.com/Products/land/sensors/seismometers.php>

<ftp://ftp.sercel.com/pdf/brochures/Analog%20Seismic%20Sensors%20Specifications.pdf>

http://www.leas.fr/?page_id=14

Pour le fichier sac utiliser SeisGram 2K - version Ecole
Voir le lien ci dessous

http://www.edusismo.org/docs/res_peda/SG2k/index.htm

Un autre lien sur un forum

<http://www.radioamateur.org/forums/index.php?showtopic=25217>