

POGGIO MORELLO

W 101 PROFIL 1-82-PM12 337 E

SLALOM LINE

PL N°17A STACK AMCO-D 27.5.82

ENREGISTREMENT TERRAIN C 24
Contracteur : C.G.G.

DATE D'ENREGISTREMENT : 17 au 19/2/82

LABORATOIRE : 96 TRACES

ENREGISTREMENT : 253 à 256

AMPLIFICATEURS : 27

FILTRES : 0 à 125 Hz et 125 Hz

ECHANTILLONNAGE : 4 ms

DUREE : 24 x 5 s

SOURCE : VSH HERTZ

VIBRATEURS : 12 - 10 Hz

SWEEP (LONGUEUR) : 24 s

VM DE LIEUX VIBRES (LV) : 4

VM DE VIBRATIONS (LV) : 1

DISTANCE ENTRE PV : 50 m

BASE SISMO : GSE200

FREQUENCE : 10 Hz

NOMBRE DE TRACES : 96

DISTANCE ENTRE TRACES : 25 m

SISMOS : TRAFIC

CORRECTIONS DE SURFACE : Par altimétrie - épaisseur w2 3m

METHODE : 150m/s dans W2 - 1800m/s en dessous

Observations : Derouage du rouage de points miroirs en 11 lignes distantes de 125m - Quadrant 42

TRAITEMENT NUMERIQUE
Séquence en 4 ms

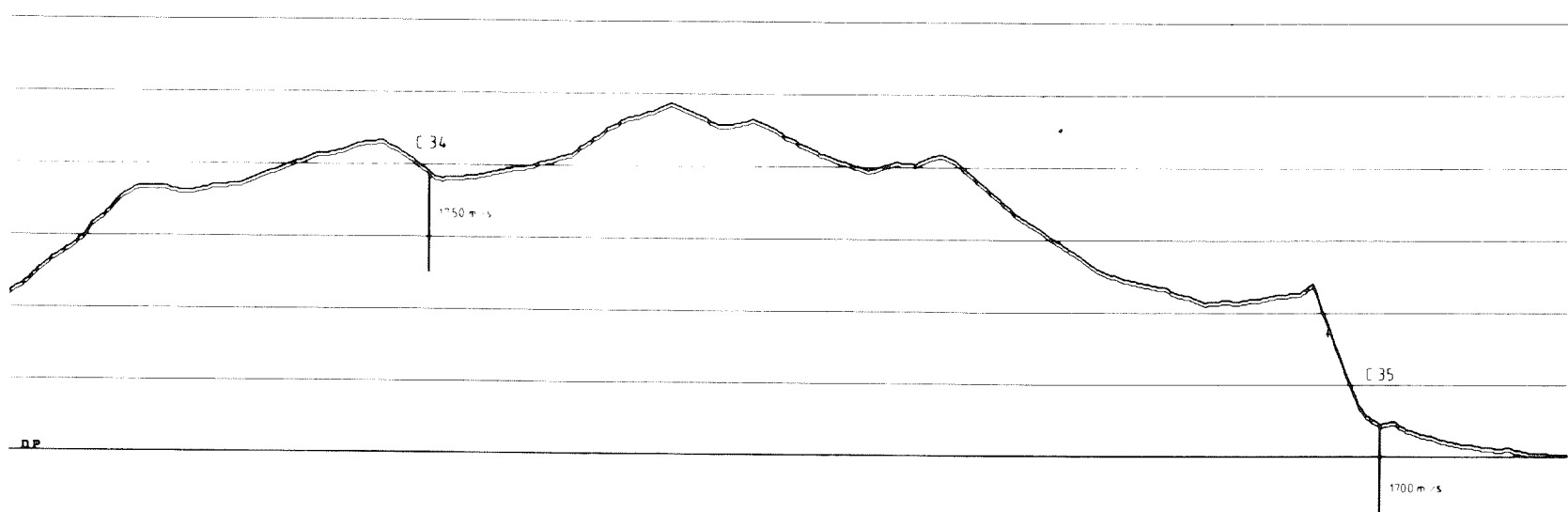
- RECUPERATION DES AMPLITUDES
- CROSS CORRELATION
- EDITION MUTES
- MISE EN COLLECTION POINTS MIROIRS (PM) ET DIVISION EN 11 LIGNES (PONDACRES DE 25 m)
- DECONVOLUTION PHASE MINIMALE
- FENETRES : 200 - 1200 ms LK120 ms F1050
- 1000 - 2500 ms
- 2500 - 4000 ms
- CORRECTIONS STATIQUES (OU MURAU DU SOL AU DPE)
- ANALYSE CONTINUE DES VITESSES (PROMOYENNE DE VITESSES)
- CORRECTIONS DYNAMIQUES (INTERPOLATION LINEAIRE ENTRE P 2 (0.1% (OPUSCULES))
- CORRECTIONS STATIQUES (OU DPE AU DPE)
- AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DES CORRECTIONS STATIQUES (STATAN 2D)
- ADDITION COUVERTURE VARIABLE
- FILTRE VARIABLE
- AMELIORATION DE LA COHERENCE SPATIALE (AMCO-DILIMPAGE : 8 ms/TRACE)
- REGALISATION DES TRACES L=600 ms
- RECEU ANALOGIQUE

• Origine des temps se trouve au DPE
DPE : Niveau moyen du sol (DPE sur la section)

EMELLE HORIZONTALE : 0.5km
VITESSE D'HOMOGENETE : 1000 m/s
TEMPS RAPPORTES A UN DPE : 0 m

COMPAGNIE GENERALE DE SEISMOTRIE
8, Rue Galvani, 93001 - MASTY - FRANCE

ALTITUDES EN M.



CORRECTIONS EN MS

