

POGGIO MORELLO

W 287 PROFIL 1-82-PM14 101 E

SLALOM LINE

PL N°13A STACK AMCO-D 27.5.82

**ENREGISTREMENT TERRAIN C 24**  
Contracteur C.G.G.

DATE D'ENREGISTREMENT 28 au 30/11/82

LABORATOIRE 94 TRACES

ENREGISTREMENT 230 à 232

AMPLIFICATEURS 27

FILTRES BF 125Hz HF 125Hz

ECHANTILLONNAGE 4 ms

DUREE 24 x 6 s

**SOURCE**

1 VIBRATEURS VSH MERTZ

FREQUENCE 12 - 70 Hz

SWEEP LONGUEUR 24 s

PM DE LIEUX VIBRES (LV) 8

PM DE VIBRATIONS (LV) 1

DISTANCE ENTRE PV 60 m

**BASE SISMO**

TYPE GSE200

FREQUENCE 10 Hz

NOMBRE DE TRACES 94

DISTANCE ENTRE TRACES 30 m

SISMOS / TRACE 36

**CORRECTIONS DE SURFACE**

METHODE Par alimétrie - épaisseur W2 3m

VITESSES 350m/s dans W2 - 1800m/s en dessous

Observations: Déroulage du usage de points marqués en 11 lignes distantes de 15m

Quadrant 40

**TRAITEMENT NUMERIQUE**  
Séquence en 4 ms

- REUPERATION DES AMPLITUDES
- CROSS CORRELATION
- EDITION PUTES
- MISE EN COLLECTION POINTS MIROIRS (PM) ET DIVISION EN 11 LIGNES (espaces de 30 m)
- DECONVOLUTION PHASE MINIMALE
- Temps: 200 - 1200 ms L=120 ms F=1050
- 1000 - 2500 ms
- 2300 - 4000 ms
- CORRECTIONS STATIQUES (du niveau du sol au DPC)
- ANALYSE CONTINUE DES VITESSES (Aventail de vitesses)
- CORRECTIONS DYNAMIQUES (interpolation linéaire entre 2 lots consécutives)
- CORRECTIONS STATIQUES (du DPC au DP)
- AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DES CORRECTIONS STATIQUES (SATAW 2D)
- ADDITION COUVERTURE VARIABLE
- FILTRE VARIABLE
- AMELIORATION DE LA COHERENCE SPATIALE (AMCO-D) pondage + 8 ms/trace
- EGALISATION DES TRACES L=600 ms
- REJEU ANALOGIQUE

L'origine des temps se trouve au DPC  
DPC = niveau moyen du sol - DPC sur la section →

ECHELLE HORIZONTALE 0,5km

VITESSE D'HOMOGENEITE 3000 m/s

TEMPS RAPPORTES A UN DP 0 m

COMPAGNIE GENERALE DE REPERTOIRE  
R. Par. G. 11200 - MASSY - FRANCE

