

PIZZOFERRATO

NW 101 PROFIL 1.82.PZ 18 222 SE

SLALOM LINE

PL N° 59 STACK WILIP 7 12 82

ENREGISTREMENT TERRAIN C 48

Contracteur C G G

DATE D'ENREGISTREMENT 4. au 8/10/1982

LABORATOIRE

SN 348 98 TRACES

ENREGISTREMENT

BANDE N° 513 à 516

AMPLIFICATEURS 2°

FILTRES BF 125Hz HF 125Hz

ECHANTILLONNAGE 4 ms

DUREE 24 x 6 s

SOURCE

VIBRATEURS MERTZ

FREQUENCE 12 à 60 Hz

SWEEP LONGUEUR 24 s

N° DE LIEUX VIBRES (LV) 6

N° DE VIBRATIONS / LV 3

DISTANCE ENTRE PV 35 m

TYPE BASE SISMO GSC200

FREQUENCE 10 Hz

NOMBRE DE TRACES 96

DISTANCE ENTRE TRACES 35 m

SISMOS / TRACE 36

CORRECTIONS DE SURFACE

METHODE Par Altimétrie

VITESSES Variable dans WZ 1500m/s en dessous

Observations découpage du nuage de points miroirs en 15 lignes distantes de 45 m

QUADRANT 50

TRAITEMENT NUMERIQUE

Séquence en 4 ms

- DEMULTIPLIEXAGE
- CROSSCORRELATION
- RECUPERATION DES AMPLITUDES
- EDITION
- MISE EN COLLECTION POINTS MIROIRS (PM) ET DIVISION EN 15 LIGNES MAXI (INDIQUES DE 35m)
- DEFINITION ZW: HWALE
- T. 1000 - T. 2000 = 14740 Hz
- T. 2000 - T. 3000 = 14740 Hz
- T. 3000 - T. 4000 = 14740 Hz
- T. 4000 - T. 5000 = 14740 Hz
- T. 5000 - T. 6000 = 14740 Hz
- L1 800 ms
- CORRECTIONS STATIQUES (C.S.) (niveau du sol au DPE)
- ANALYSE CONTINUE DES VITESSES (niveau de vitesse)
- CORRECTIONS DYNAMIQUES (extrapolation linéaire entre 2 lignes consécutives)
- CORRECTIONS STATIQUES (C.S.) (au DPE)
- AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DES CORRECTIONS STATIQUES (SATAN 50)
- ADDITION COUVERTURE VARIABLE (avec investigation de pente variable)
- FILTRE VARIABLE
- EGALISATION DES TRACES L 800 ms
- REJEU ANALOGIQUE

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

ECHELLE HORIZONTALE 0,5km

VITESSE D'HOMOGENEITE 3330 m/s

TEMPS RAPPORTES A UN DP 900 m

