CGG DATA PROCESSING SERVICES

ELF ITALIANA S.P.A.

COMPANY

VILLALFONSINA

AREA

1-82-VL4

LINE

101 401

SHOT POINTS

SUD NORD

MISSION 127 35 35

STACK AMCO-D

SLALOM LINE ®

PLANCHE N 05 A TRAITEMENT JUIN 1982

ENREGISTREMENT TERRAIN

CONTRACTEUR CGG ENREGISTREMENT EN MARS 1982
LABORATOIRE SN 360 DE 96 TRACES
ENREGISTREMENT SUR WIDES 2M A 2MS
GAIN PREAMPLIFICATEUR 2
FILTRES BF 12.5 HZ HF 125 HZ
PAS D'ECHANTILLONNAGE 4 MS

SOURCE ET BASE SISMOGRAPHIQUE

FREQUENCE DU SWEEP LONGUEUR DU SWEEP ECRETE
12-70 HZ 7S SEC 5 SEC
SOURCE 50 M ENTRE PV
3 VIBRATEURS VSP MERTZ
4 LEVES VIBREES 1 SOMMATION PAR 1 LEU
BASE SISMOGRAPHIQUE 30 M ENTRE TRACE
SIGNAL GAC AVEC FREQUENCE 10 HZ
96 TRACES 36 SITUEES PAR TRACE
DISTANCE PV TRACE PROCHE 135 M

SCHEMAS

DE TRACE

2 M
x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x x
1 50 M 1

DE PV

0 0 0
0 0 0
1 1 1 0 0 0 0
0 0 0 0
19 M 1 1
1 50 M 1

CORRECTIONS DE SURFACE

LOI DE L'ANNOTAGE VALABLE POUR L'ENSEMBLE DE LA LIGNE
V=1.7
ES = 795
1.700

OBSERVATIONS

® MARQUE DEPOSEE PAR CGG
DUNDRAFT 130

TRAITEMENT NUMERIQUE

LONGUEUR 5000 MS AU PAS DE 4 MS
RECUPERATION DES AMPLITUDES
CROSS CORRELATION
EDITION DES TRACES TRACES 1-2000-2501-3750-3751-4545
MISE EN COLLECTION MP ET DIVISION EN 13 LIGNES DISTANTES DE 30 M
DECONVOLUTION ZERO PHASE
FENETRES
10 MS-1.75 % HZ 1750 MS-10 62 HZ
1.500 MS-12 62 HZ 17500 16000 MS-12 45HZ
LONGUEUR D'OPERATEUR 300 MS
CORRECTIONS STATIQUES DU NIVEAU DU SOL AU DPS
ANALYSE CONTINUE DES VITESSES
CORRECTIONS DYNAMIQUES INTERPOLATION LINEAIRE ENTRE 2 LOTS
CORRECTIONS STATIQUES DU DPC AU DPS
AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DES CORRECTIONS STATIQUES SATAN 45
FENETRE 1600 14000 MS
ADDITION COUVERTURE IMPRIMABLE
FILTRE IMPRIMABLE
APPLICATION DE LA COHERENCE SPATIALE APRES LE PENDAGE DIPS TABLE
SOMMATION DES TRACES LONGUEUR D'OPERATEUR 500 MS
REJET ANALOGIQUE

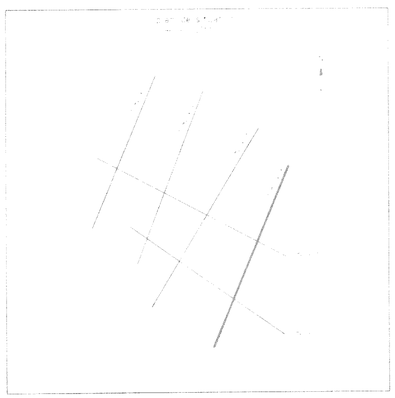
PARAMETRES DE REJEU

ECHELLE HORIZONTALE
ECHELLE VERTICALE
TEMPS D'ATTENTE
LONGUEUR DE L'ENREGISTREMENT

ALTITUDES EN M.

CORRECTIONS EN MS

1 82 VL5 PT345 1 82 VL5 PT139 1 82 VL5 PT135 1 76 VL5 PT141A

COUVERTURE

1 82 VL5 CDP520 1 82 VL5 CDP85