

CENTRE DE TRAITEMENT
18, RUE GALVANI 93101 PASTY FRANCE

TOTAL MINERARIA
CLIENT

ADRIATIQUE BP4-T0
ETUDE

BP 4 - 83-18
PROFIL

W 1480 1 E

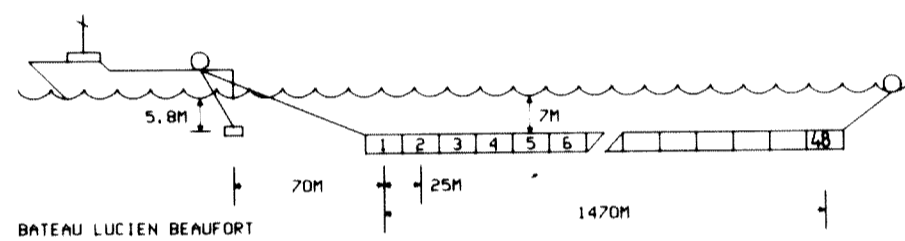
STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85 PL : 57/2

ENREGISTREMENT TERRAIN

** BATEAU ** LUCIEN BEAUFORT
SYSTÈME NAVIGATION : SYLEDIS
DATE ENREGISTREMENT : 13.1.83
** ENREGISTREUR ** LABO SM 338
FORMAT : 9 PISTES - 1600 BP1
FILTRE : 8 / 250 HZ
ÉCARTILLONNAGE : 1 MS
LONGUEUR ENREGISTREMENT : 3.5 S
** SOURCE ** STARJET
BATTERIE DE 4 UNNES (1-2-3-6-TROPPES) : 1
PROFONDEUR : 5.8 M
PAS DE TIR : 12.5 M
** STREAMER PAS VARIABLE ** L : 1500 M
PROFONDEUR : 7 M
NOMBRE DE TRACES : 48
INTERTRANCE - POUR 36 TR PROCHES : 25 M
- POUR 12 TR LOINTAINES : 50 M
GÉOPHONES : HC 202 24 / TRACE

CAP DU BATEAU



TRAITEMENT NUMÉRIQUE

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS
TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVÉE
UNPCO (DIVISION SIGNAL STARJET)
MUTES
DECONVOLUTION PREDICTIVE :
- LONG. OPERATEUR (CAP 16MS) : 160 MS
- FENETRES : 0-500 MS
700-1200 MS
1500-3000 MS
ANALYSE DES VITESSES (TOUS LES 2 KILOMETRES)
CORRECTIONS DYNAMIQUES
ADDITION COUVERTURE 48
CORRECTIONS STATIQUES + 8 MS
DECONVOLUTION PREDICTIVE APRES STACK :
- L 160 MS. 0-500 MS. GMP 16-F 1005
- L 160 MS. 700-1200 MS. GMP 50-F 1500
- L 160 MS. 1500-3000 MS. GMP 28-F 1100
FILTRE VARIABLE -13.5-70 HZ ... 0-300 MS
- 8-70 HZ ... 900-1200 MS
- 8-250 HZ ... 2300-3000 MS
EGALISATION DES TRACES - L 300 0-800 MS
REJEU ANALOGIQUE - L 800 800-3500 MS

REJEU ANALOGIQUE

POLARITE : COMPRESSION = VALEUR NEGATIVE SUR BANDE
APRES TRAITEMENT = NOIR SUR SECTION
ORIGINE DES TEMPS : NIVEAU DE LA MER

ECHELLES

HORIZONTALE = 1 / 12500 VERTICALE = 10 CM-SEC

