

TOTAL MINERARIA

CLIENT

ADRIATIQUE BP4-T0
ETUDE

BP 4 - 83-12
PROFIL

W1

780E

STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85

PL : 38/2

ENREGISTREMENT TERRAIN

•• BATEAU •• LUCIEN BEAUFORT

SYSTEME NAVIGATION : SYLEDIS
DATE ENREGISTREMENT : 14/01/1983

•• ENREGISTREUR •• LABO SN 338

FORMAT : 9 PISTES - 1600 BP1
FILTRER : 8 / 250 HZ
ECHANTILLONNAGE : 1 MS
LONGUEUR ENREGISTREMENT : 3.5 S

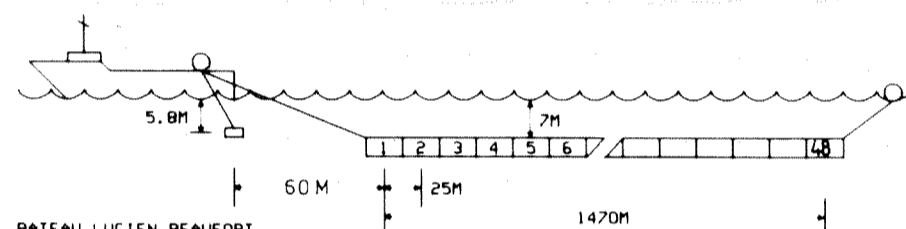
•• SOURCE •• STARJET

BATTERIE DE 4 UNANES (1-2-3-6TROPES) : 1
PROFONDEUR : 5.8 M
PAS DE TIR : 12.5 M

•• STREAMER PAS VARIABLE •• L : 1500 M

PROFONDEUR : 7 M
NOMBRE DE TRACES : 48
INTERTRACE : POUR 36 TR PROCHES : 25 M
POUR 12 TR LOINTAINES : 50 M
GEOPHONES : HC 202 : 24 / TRACE

CAP DU BATEAU



TRAITEMENT NUMERIQUE

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS

TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVEE

WAPCO (DIVISION SIGNAL STARJET)

MUTES

DECONVOLUTION PREDICTIVE :

- LONG. OPERATEUR (GAP 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, GAP 16.F 1005
- L 160 MS, 700-1200 MS, GAP 60.F 1500
- L 160 MS, 1500-3000 MS, GAP 28.F 1100

FILTRE VARIABLE -13.5/70 HZ ... 0-300 MS

- 8 /70 HZ ... 900-1200 MS

- 8 /50 HZ ... 2300-3500 MS

EGALISATION DES TRACES - L 300, 0-800 MS

- L 800, 800-3500 MS

REJEU ANALOGIQUE

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

