

TOTAL MINERARIA
CLIENT
ADRIATIQUE BP4-T0
ETUDE
BP 4 - 83-19
PROFIL

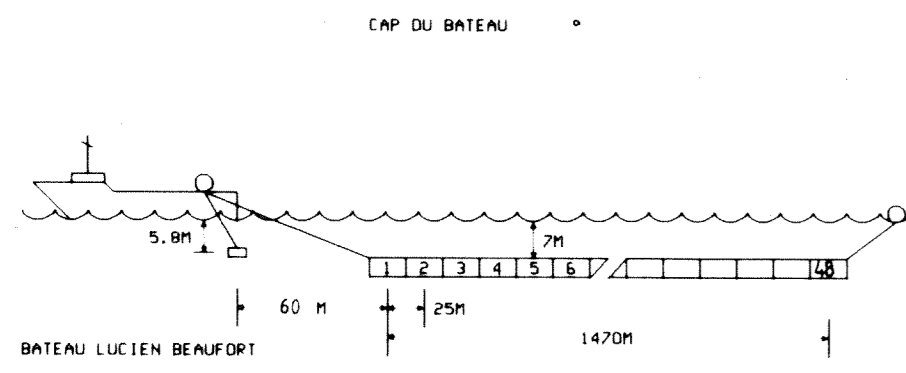
W 1400 1 E

STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85 PL : 81/2

ENREGISTREMENT TERRAIN

**** BATEAU **** LUCIEN BEAUFORT
SYSTEME NAVIGATION : SYLEDIS
DATE ENREGISTREMENT : 14.01.83
**** ENREGISTREUR **** LABO SN 338
FORMAT : 9 PISTES - 1600 BP1
FILTRE : 8 / 250 HZ
ECHANTILLONNAGE : 1 MS
LONGUEUR ENREGISTREMENT : 3.5 S
**** SOURCE **** STARJET
BATTERIE DE 4 UNINES (1-2-3-STROPPES) : 1
PROFONDEUR : 5.8 M
PAS DE TIR : 12.5 M
**** STREPTER PAS VARIABLE **** L : 1500 M
PROFONDEUR : 8 M
NOMBRE DE TRACES : 48
INTERTRACÉ - POUR 36 TR PROCHES : 25 M
POUR 12 TR LOINTAINES : 50 M
GÉOPHONES : HC 202 : 24 / TRACE



TRAITEMENT NUMERIQUE

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS
TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVEE
WAPCO (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, GAP 16 F 1005
- L 160 MS : 700-1200 MS, GAP 50 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
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 CH/SEC

