

TOTAL MINERARIA
CLIENT

ADRIATIQUE BP4-T0
ETUDE

BP 4 - 83-02
PROFIL

NNW 1 840 SSE

STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85 PL : 45/2

ENREGISTREMENT TERRAIN

** BATEAU ** LUCIEN BEAUFORT

SYSTEME NAVIGATION : SYLEDIS
DATE ENREGISTREMENT : 13.1.83

** ENREGISTREUR ** LABO SN 338

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

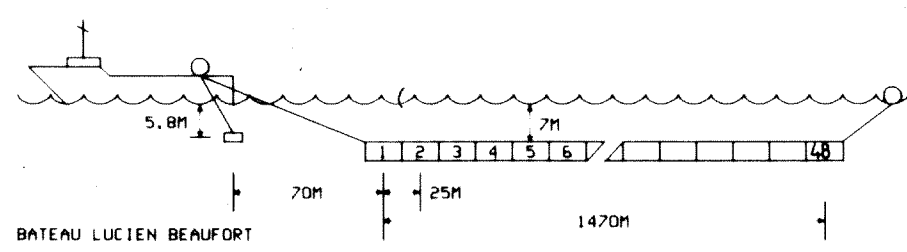
** SOURCE ** STARJET

BATTERIE DE 4 VANNES (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
INTERTRACÉ - POUR 36 TR PROCHES : 25 M
- POUR 12 TR LOINTAINES : 50 M
GÉOPHONES : HC 202 : 24 / TRACE

CAP DU BATEAU



TRAITEMENT NUMERIQUE

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS

TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVEE

UMPCO (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 20.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

