

TOTAL MINERARIA

CLIENT
ADRIATIQUE BP4-TO

ETUDE
BP 4 - 83-21

W 1 1400 E

STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85 PL : 21 / 2

ENREGISTREMENT TERRAIN

•• BATEAU •• LUCIEN BEAUFORT

SYSTEME NAVIGATION : SYLEDIS
DATE ENREGISTREMENT : 15.1.85

•• ENREGISTREUR •• LABO SMI 338

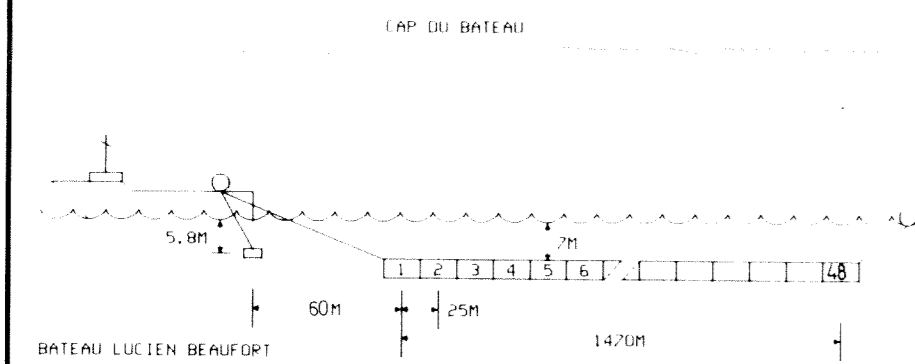
FORMAT : 9 PISTES - 1600 BP1
FILTRAGE : 8 - 250 HZ
ECHANTILLONNAGE : 1 MS
LONGUEUR ENREGISTREMENT : 3.5 S

•• SOURCE •• STARJET

BATTERIE DE 4 UNITES (1-2-3-4 TROPES) : 1
PROFONDEUR : 5.8 M
PMS DE TIR : 12.5 M

•• STREAMER PMS 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 : MC 202 : 24 TRACES



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 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 = NEG. SUR SECTION

ORIGINE DES TEMPS : NIVEAU DE LA MER

ECHELLES

HORIZONTALE = 1 / 12500 VERTICALE = 10 CM/SEC

