

TOTAL MINERARIA

CLIENT
ADRIATIQUE BP4-T0
ETUDE
BP 4 - 83-20
PROFIL

W 1 1400 E

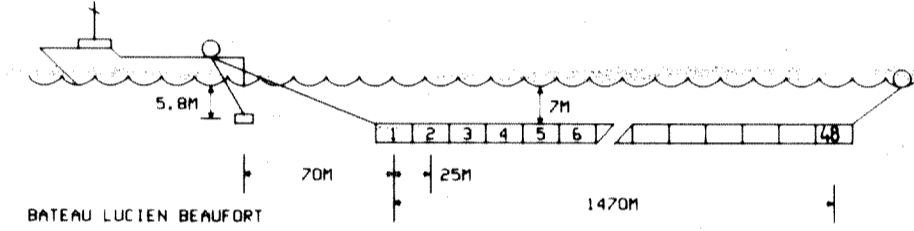
STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85 PL : 84/2

ENREGISTREMENT TERRAIN

**** BATEAU **** LUCIEN BEAUFORT
 SYSTEME NAVIGATION : SYLEDIS
 DATE ENREGISTREMENT : 13.01.83
**** 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 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
 GEOPHONES : HC 202 : 24 / TRACÉ

CAP DU BATEAU



TRAITEMENT NUMERIQUE

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS
 TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVEE
 WAPCO (DIVISION SIGNAL STARJET)
 NUTES
 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 STATISTIQUES : 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
 - 0-70 HZ : 300-1200 MS
 - 0-50 HZ : 2300-3500 MS
 EGALISATION DES TRACES - L 300 : 0-800 MS
 - L 800 : 800-3500 MS
 REJEU ANALOGIQUE

REJEU ANALOGIQUE

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

ECHELLES

HORIZONTALE = 1 / 12500 VERTICALE = 10 CM/SEC

