

CENTRE DE TRAITEMENT
RUE GALVANI 91303 MASSY FRANCE

TOTAL MINERARIA
CLIENT

ADRIATIQUE BP4-TO
ETUDE

BP 4 - 83 06
PROFIL

NNW 1 1220 SSE

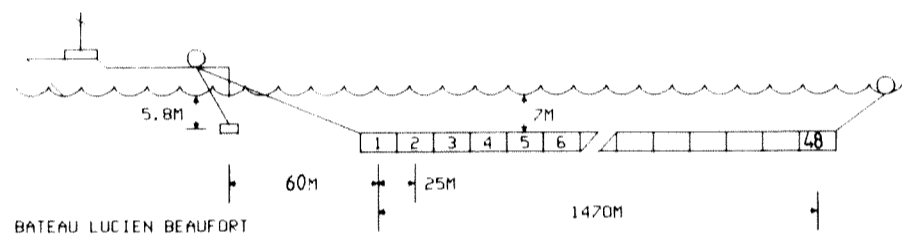
STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85 PL : 27/2

ENREGISTREMENT TERRAIN

•• BATEAU •• LUCIEN BEAUFORT
SYSTEME NAVIGATION : SYLEDIS
DATE ENREGISTREMENT : 12.1.1983
•• 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 UNITES (1-2-3-6TROMPES) : 1
PROFONDEUR : 6,5 M
PAS DE TIR : 12,5 M
•• STREAMER 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 : MC 202 : 24 / TRACE

GAP DU BATEAU



TRAITEMENT NUMERIQUE

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS
TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVEE
VAPCO (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 : 0 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
- 0-70 HZ ... 900-1200 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 = VALEUR NEGATIVE SUR BANDE
APRES TRAITEMENT = NOIR SUR SECTION
ORIGINE DES TEMPS : NIVEAU DE LA MER

ECHELLES

HORIZONTALE = 1 / 12500 VERTICALE = 10 CM/SEC

