

CENTRE DE TRAITEMENT
P. RUE CALVAUD 10301 PARIS FRANCE

TOTAL MINERARIA

CLIENT

ADRIATIQUE BP4-T0

ETUDE

BP 4 - 83-08

PROFIL

NW 1 2150 SE

STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85 PL : 47/2

ENREGISTREMENT TERRAIN

** BATEAU ** LUCIEN BEAUFORT

SYSTEME NAVIGATION : SYLVEDIS

DATE ENREGISTREMENT : 12.1.83

** ENREGISTREUR ** LABO SH 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-ETROPES) : 1

PROFONDEUR : 5.8 M

PAS DE TIR : 12.5 M

** STREAMER PAS VARIABLE ** L : 1500 M

PROFONDEUR : 7 M

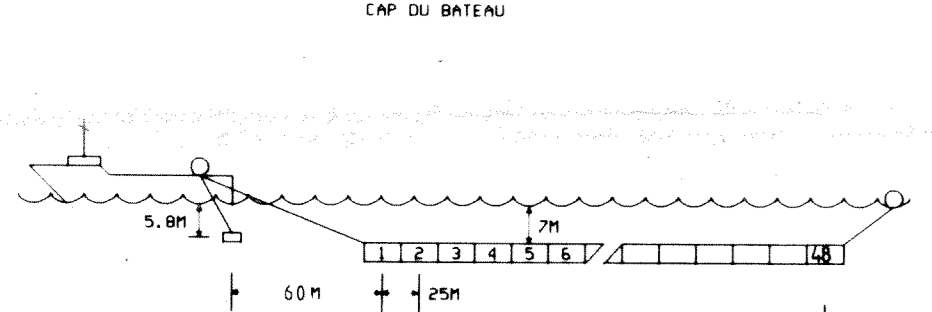
NUMBRE DE TRACES : 48

INTERTRACES : POUR 16 TR. PROCHES : 25 M

POUR 12 TR LOINTAINES : 50 M

GEOPHONES : HC 202 : 24 / TRACE

CAP DU BATEAU



TRAITEMENT NUMERIQUE

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS

TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVEE

MUTES (DIVISION SIGNAL STARJET)

UNPCO (DIVISION SIGNAL STARJET)

DECONVOLUTION PREDICTIVE :

- LONG. OPERATEUR : CAP 16M.S. : 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. CAP 16.F 1005

- L 160 MS. 700-1200 MS. CAP 60.F 1500

- L 160 MS. 1500-3000 MS. CAP 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

REJEU ANALOGIQUE

REJEU ANALOGIQUE

REJEU ANALOGIQUE

POLARITE : COMPRESSION = VALLON NEGATIVE SUR BANDE

APRES TRAITEMENT = NOIR SUR SECTION

ORIGINE DES TEMPS : NIVEAU DE LA MER

ECHELLES

HORIZONTALE = 1 / 12500

VERTICALE = 10 CM-SEC

