

CENTRE DE TRAITEMENT  
15100 LAURENTIE - TEL: 468-5887

# TOTAL MINERARIA

CLIENT

ADRIATIQUE BP4-T0

ETUDE

BP 4 - 83-24

PROFIL

W 1

1420 E

## STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85

PL : 13/2

### ENREGISTREMENT TERRAIN

•• BATEAU •• LUCIEN BEURFORT

SYSTEME NAVIGATION : SILEDIS  
DATE ENREGISTREMENT : 13.11.83

•• ENREGISTREUR •• LABO SH 338

FORMAT : 9 PISTES - 1600 BP1  
FILTRE : B - 250 HZ  
ECHANTILLONNAGE : 1 MS  
LONGUEUR ENREGISTREMENT : 3,5 S

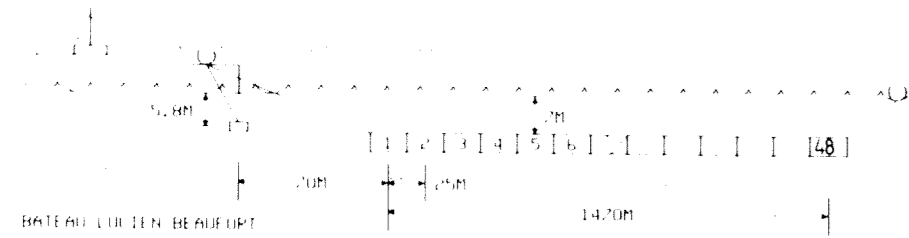
•• SOURCE •• STARJET

BATTERIE DE 4 UNITES (1-2-3-6 STROBES) : 1  
PROFONDEUR : 5,8 M  
PVS DE TIR : 12,5 M

•• STREMPER PVS VARIABLE •• L : 1500 M

PROFONDEUR : 7 M  
NOMBRE DE TRACES : 48  
INTERPACE : POUR 36 TR PROCHES : 25 M  
POUR 12 TR LOINTAINES : 50 M  
GEOPHONES : HC 200 : 24 TRACES

MAPPE DU BATEAU



### TRAITEMENT NUMERIQUE

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS

TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVEE

MAPCO (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 26, F 1100

FILTRE VARIABLE : 13,5-70 HZ ... 0 - 300 MS

- B - 70 HZ ... 900-1200 MS

- B - 50 HZ ... 2300-3500 MS

EGALISATION DES TRACES - L 300 - 0 - 800 MS

REJEU ANALOGIQUE - L 800 - 800-3500 MS

### 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

