

**TOTAL MINERARIA**  
CLIENT

ADRIATIQUE BP4-TO  
ETUDE

BP 4 - 83-04  
PROFIL

NNW1220 1SSE

**STACK D.A.S**

MISSION : 127.11.85 PL : 88/2

**ENREGISTREMENT TERRAIN**

\*\* BATEAU \*\* LUCIEN BEAUFORT

SYSTEME NAVIGATION : SYLEDIS

DATE ENREGISTREMENT : 12-01-83

\*\* 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 UNITES (1-2-3-6 TROUPES) : 1

PROFONDEUR : 5,8 M

PAS DE TIR : 12,5 M

\*\* STREAMER PAS VARIABLE \*\* L : 1500 M

PROFONDEUR : 7 M

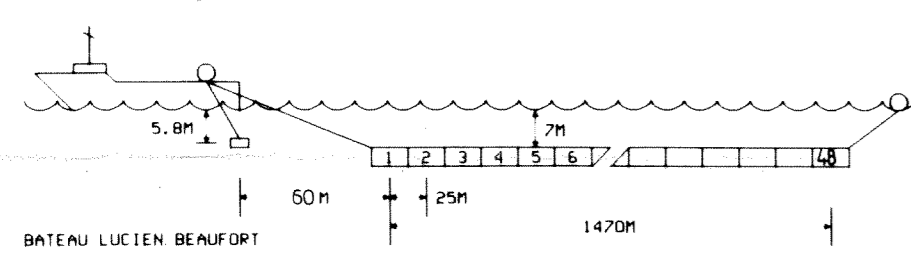
NOMBRE DE TRACES : 48

INTERTRACE - POUR 36 TR PROCHES : 25 M

- POUR 12 TR LOINTAINES : 50 M

GEOPHONES : HC 202 - 24 TRACES

CAP DU BATEAU



**TRAITEMENT NUMERIQUE**

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS

TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVEE

WAPCO (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

- 8 / 20 HZ ... 300-1200 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 = UNEUR NEGATIVE SUR BANDE

APRES TRAITEMENT = NOIR SUR SECTION

ORIGINE DES TEMPS : NIVEAU DE LA MER

**ECHELLES**

HORIZONTALE = 1 / 12500 VERTICALE = 10 CM-SEC

