

**TOTAL MINERARIA**  
CLIENT

ADRIATIQUE BP4-T0  
ETUDE

BP 4 - 83 23  
PROFIL

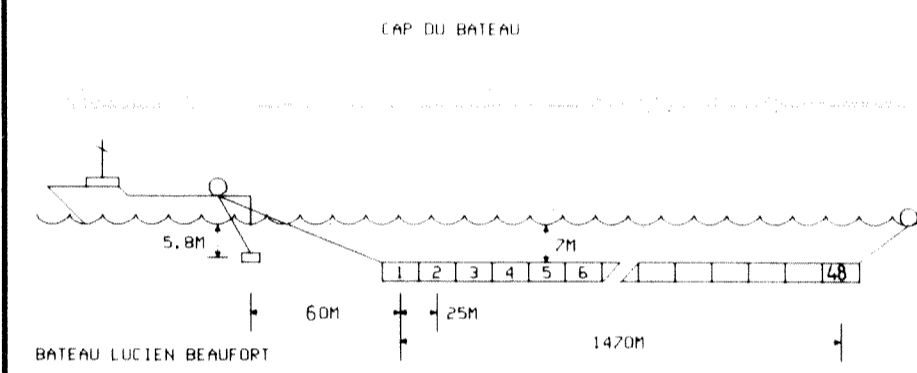
W1420 1 E

**STACK D.A.S**

MISSION : 127.11.85 PL : 16 / 2

**ENREGISTREMENT TERRAIN**

\*\* BATEAU \*\* LUCIEN BEAUFORT  
SYSTEME NAVIGATION : SYLEDIS  
DATE ENREGISTREMENT : 15.11.83  
\*\* 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 TROMPES) : 1  
PROFONDEUR : 5.8 M  
PAS DE TIP : 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 / TRACE



**TRAITEMENT NUMERIQUE**

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS  
TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVEE  
UNPCO (DIVISION SIGNAL STARJET)  
MUTES  
DECONVOLUTION PREDICTIVE :  
- LONG. OPERATEUR (GAP 16MS) : 160 MS  
- FENETRES : 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 28.F 1100  
FILTRE VARIABLE -13.5/70 HZ ... 0-300 MS  
- 8 / 70 HZ ... 900-1200 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 = VALEUR NEGATIVE SUR BANDE  
APRES TRAITEMENT = NOIR SUR SECTION  
ORIGINE DES TEMPS : NIVEAU DE LA MER

**ECHELLES**

HORIZONTALE = 1 / 12500 VERTICALE = 10 CM-SEC

