

CENTRE DE TRAITEMENT  
RUE LALANNE 91307 MASSY FRANCE

# TOTAL MINERARIA

CLIENT  
ADRIATIQUE BP4-TO

ETUDE  
BP 4 - 83-16

PROFIL  
W 1 1500 E

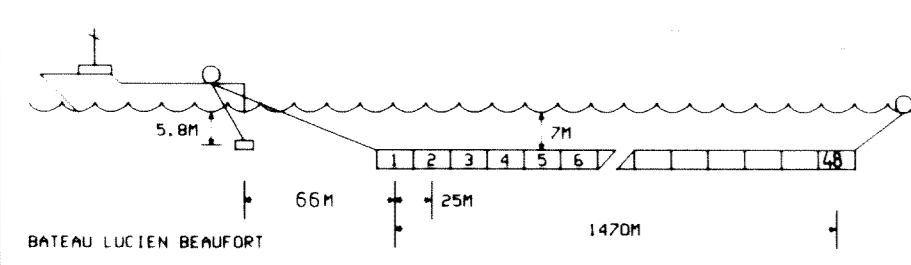
## STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85 PL : 89/2

### ENREGISTREMENT TERRAIN

**\*\* BATEAU \*\*** LUCIEN BEAUFORT  
 SYSTEME NAVIGATION : SYLEDIS  
 DATE ENREGISTREMENT : 13-01-83  
**\*\* ENREGISTREUR \*\*** LABO SN 338  
 FORMAT : 9 PISTES - 1500 BP1  
 FILTRE : 8 / 250 HZ  
 ECHANTILLONNAGE : 1 MS  
 LONGUEUR ENREGISTREMENT : 3,5 S  
**\*\* SOURCE \*\*** STARJET  
 BATTERIE DE 4 UNANES (1-2-3-6 STROPPES) : 1  
 PROFONDEUR : 5,8 M  
 PAS DE TIR : 12,5 M  
**\*\* STREAMER PAS VARIABLE \*\*** L : 1500 M  
 PROFONDEUR : 7 M  
 NOMBRE DE TRACES : 48  
 INTERTRACÉ - POUR 36 TR PROCHES : 25 M  
 INTERTRACÉ - POUR 12 TR LOINTAINES : 50 M  
 GEOPHONES : HC 202 - 24 - TRACÉ

CAP DU BATEAU



### TRAITEMENT NUMERIQUE

SEQUENCE DE TRAITEMENT : 2 MS  
 TRAITEMENT EN AMPLITUDE PRESERVEE  
 UNPCO (DIVISION SIGNAL STARJET)  
 PISTES  
 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 1000  
 - L 160 MS, 700-1200 MS, GAP 60, F 1500  
 - L 160 MS, 1500-3000 MS, GAP 20, F 1100  
 FILTRE VARIABLE -13,5-70 HZ ... 0-300 MS  
 - 8 / 70 HZ ... 900-1200 MS  
 - 8 / 50 HZ ... 2300-2500 MS  
 EGALISATION DES TRACES - L 300 - 0-800 MS  
 REJEU ANALOGIQUE - L 800 - 800-2500 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

