

CENTRE DE TRAITEMENT
 4 RUE SALOMON 93301 PLESSY FRANCE

TOTAL MINERARIA
 CLIENT

ADRIATIQUE BP4-T0
 ETUDE

BP 4 - 83 - 15
 PROFIL

W 1340 **1 E**

STACK D.A.S

MISSION : 127.11.85 PL : 42/2

ENREGISTREMENT TERRAIN

** BATEAU ** LUCIEN BEAUFORT
 SYSTEME NAVIGATION : SYLEDIS
 DATE ENREGISTREMENT : 14. 1. 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-STROPS) : 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 / TRACE

CAP DU BATEAU

BATEAU LUCIEN BEAUFORT

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 : 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 50.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 CH-SEC

