

FIN  
T  
STATION DIANE  
KRU 006  
RR KRU  
DE TCOR  
29/1712Z

FM OPS/0/COR  
TO KRU/PROJET THESEE

MOP 013

OBJET: PREVISIONS DE PASSAGE A 2000KMS ET DE PASSAGE A L'AXE  
( ORBITE DU 28/12/81 )

1- PASSAGE 2000 KMS ET PAX

1/1/81

PASSAGES A 2000 KMS

081830Z D  
084523Z A  
185016Z D  
191709Z A

PASSAGES A L'AXE

085640Z (S=55 G=180 D= 5332)

2/1/82

PASSAGES A 2000KMS

052201Z D  
054855Z A  
(VISIBLE DEPUIS KRU)  
155347Z D  
162041Z A

PASSAGES A L'AXE

054351Z (S=26 G=180 D=1808)

3/1/82

PASSAGES A 2000KMS

022533Z D  
025226Z A  
125719Z D  
132412Z A  
232955Z D ( VISIBLE KRU )  
235558Z A

PASSAGES A L'AXE

023806Z (S=15 G=180 D=638)  
233144Z (S=78 G=360 D=1453)  
233533Z (S=15 G=90 D=1896 )

4/1/82

PASSAGES A 2000KMS

100051Z D  
102744Z A  
203236Z D ( VISIBLE KRU )  
205930Z A

PASSAGES A L'AXE

201432Z (S=80 G=360 D=6615)

5/1/82

PASSAGES A 2000KMS

070422Z D  
073115Z A ( VISIBLE KRU )  
173608Z D  
180301Z A

PASSAGES A L'AXE

073436Z (S=45 G= 180 D=3464)

6/1/82

PASSAGES A 2000KMS

040754Z D  
043447Z A

PASSAGES A L'AXE

042601Z (S=14 G=180 D=1321 )

2- DERNIERE ORBITE THESEE ( MESURES DU 22 AU 27 INCLUS )

DATATION 27-12-81 0000TU  
DEMI GRAND AXE 24389,7094 KMS  
EXCENTRICITE : 0,730468403  
INCLINAISON : 10,46615 DEG  
ARGUMENT DU PERIGEE 179,755 DEG  
ASCENSION DROITE 270,099 DEG  
ANOMALIE MOYENNE 285,869 DEG  
ALTITUDE APOGEE : 35827,5 KMS ( ENVIRON )  
ALTITUDE PERIGEE 196 KMS ( ENVIRON )

DECROISSANCE DU DEMI GRAND AXE : - 1,669 KM/JOUR

PREVISION DE RENTREE :  
SUPERIEURE A 6 ANS ( SAUF ACTIVITE SOLAIRE EXCEPTIONNELLE )

29/1718Z TCOR