

16 SEPTEMBRE 1978.- (Jour de l'éclipse de lune)
=====

LE BOIS DIEU .-(69) HEURE : 20 H 15 à 21 H 00
..... environ

TEMOINS : M. BEAUDOIN Claude, membre de la Société
Astronomique de Lyon, habitant LE BOIS DIEU; Lissieu.
69380 Lozanne.

Mme BEAUDOIN - M. DUFOURNEL, Mme DUFOURNEL - Melle
DUFOURNEL.

LIEU D'OBSERVATION : LE BOIS DIEU. 22 km au SUD de LISSIEU
15 Km au NORD de LYON. 45° 51' NORD. 1° 45' EST. Alt; 280m

INSTRUMENT D'OBSERVATION : Télescope de 150 mm de diamètre
Focale 900 m/m. Grossissement 72 fois.

PHOTO prise sur ektachrome 64 avec objectif de 30 m/m de
focale derrière l'oculaire du télescope. Focale résultan-
te de l'ensemble optique : 2160 mm

ASPECT DE L'OBJET : à l'oeil nu, un point brillant supé-
rieur à Vénus.

AU TELESCOPE : une gouttière horizontale vue de 3/4 d'une
longueur double de Vénus, lignes nettes et très brillan-
tes.

POSITION : à 260° sur une boussole de relèvement.
entre OUEST et OUEST.SUD.OUEST) } évaluation
entre 10 et 20° à droite de Vénus) } non
entre 5 et 10° au-dessus de l'horizon) } mesurée

DUREE DE L'OBSERVATION : environ 40 minutes.

REMARQUE : Malgré le grossissement de 72, pas de déplace-
ment apparent l'objet est resté les 40 minutes dans le
champ du télescope fixé sur un pied, pas de changement de
sa forme.

Au coucher du soleil, à l'horizon de l'objet, ses structures brillantes ont rougi puis se sont estompées avant de disparaître.

La photo représente l'objet dans sa position réelle dans l'espace. Dans le télescope il était renversé.

DIMENSION DE L'OBJET SUR LE CLICHE : 0,85 mm, soit un diamètre apparent d'environ 80 " d'arc, compte tenu de la focale de l'optique employée.

REMARQUE : Le flou de la photo résulte du fait de l'appareil tenu à la main derrière l'oculaire lors de la prise de vue et de l'agrandissement de l'original de 65 fois.

L'OBJET ETAIT TRES NET A L'OBSERVATION VISUELLE.

Un autre adhérent de la Société Astronomique de Lyon a observé cet objet, le même soir, l'aspect aux jumelles se rapproche de la description de M. BEAUDOIN faite avec le télescope de 150 m/m.

Ci-joint photocopies de deux articles du Progrès. L'un de la semaine du 17 au 24 Septembre 1978, relatant l'apparition de l'objet le jour de l'éclipse, l'autre de ce jour 20 Octobre avec la déclaration de M. BEAUDOIN, presque identique à celle du rapport. L'interview de M. BEAUDOIN par le journaliste M. MOREL est passée sur les antennes de RHONE ALPES RADIO, le 20 OCTOBRE vers 07 H 40.

RAPPORT ET ENVOI DE M. VARRAULT Richard (LYON)