



CERCLE ASTRONOMIQUE MOSAN

A.S.B.L.

Dinant-Belgique

**Observation du transit
de VENUS
le 08 juin 2004
et du transit
de MERCURE
le 07 mai 2003**



Par A. De Bruijn

Éditions COPERNIC—2008

**Observation du transit
de VENUS
le 08 juin 2004
et du transit
de MERCURE
le 07 mai 2003**

Par A. De Bruijn



PREAMBULE.

Le passage de la planète Vénus devant le disque solaire le 8 juin 2004 est, très certainement avec le passage de Mercure le 7 mai de l'année précédente, des événements majeurs dans la vie d'un astronome amateur. En effet, la dernière fois que l'on ait pu observer ce passage de Vénus, c'est le 6 décembre 1882 et la prochaine fois que nous pourrons le voir c'est le 6 juin 2012. C'est-à-dire, dans quatre années.

Je décrit, dans les pages qui suivent, le programme d'enregistrement du phénomène. J'ai été aidé, pour les observations, par Messieurs Soen et Wirgot et notre Ami Markus. Qu'ils en soient, ici, remerciés bien vivement.

Un numéro hors série du bulletin « L'Univers du Namurois et dont il ne reste que quelques rares copies est disponible à la bibliothèque du Cercle. Ce document retrace tout l'historique de l'intérêt qu'ont eut les astronomes pour l'étude de ce phénomène. Il est important de signaler, ici, que c'est en observant le passage de Vénus devant le disque solaire, que l'on a pu mesurer la distance de la Terre au Soleil. Cette distance, l'unité astronomique (U.A.) a été le point de départ pour donner une dimension au système solaire. Il reprend, aussi, l'ensemble des observations réalisées par les membres du Cercle

Nous avons eut un plaisir immense à faire cette observation. La rareté du phénomène a réuni, sur le plateau d'Herbuchenne, tous les membres du Cercle entourés de nombreux curieux. Un rare moment de convivialité entre amateurs et néophytes !

En boni, le lecteur trouvera en fin de la présente plaquette, les images acquises lors du passage de Mercure.

Bonne lecture à tous.

Albert De Bruijn
Alias
Moonwalker