# CALCULS ASTRONOMIQUES

POUR

# LE CANADA

ANNÉE

1897

Expressément faits pour l'ALMANACH DE BRISTOL.

## ÉCLIPSES.

Il y aura cette année deux éclipses, toures les deux du soleil, comme suit:

I.-Eclipse annulaire, le 1er Février, invisible au Canada.

II.—Eclipse annulaire, le 29 Juillet, visible au Canada, comme une éclipse partielle sur le limbe sud du soleil.

	COMMENCEMENT. H. M.			MILIEU.	FIN. H. M.			DIMENSION.
				H. M.				
Toronto	. 8	41	matin.	9 41 matin.	10	41	matin.	4.5
Montréal	. 9	6	1.8	10 · 6. A	11	6	14	4.0
Québec	. 9	27	1.6	10,17, ",	11	7	6.6	3.0
Fredericton	. 9	53	4.4	10 40 . "	11	33	4.6	3.0

#### ÉTOILES DU MATIN.

Mercure, du 22 Janvier au ier Avril, du 21 Mai au 15 Juillet et du 22 Septembre au 8 Novembre.

Vénus, après le 28 Avril.

Mars, après le 21 Novembre. Jupiter, du 13 Septembre au

30 Décembre.

Saturne, jusqu'au 18 Février et après le 25 Novembre.

### ÉTOILES DU SOIR.

Mercure, jusqu'au 22 Janvier et du 1er Avril au 21 Mai, du 15 Juillet au 22 Septembre et après le 8 Novembre.

Vénus, jusqu'au 28 Avril.

Mars, jusqu'au 21 Novembre.

Jupiter, jusqu'au 13 Septembre. Saturne, du 18 Février au 25 Novembre.

## QUATRE-TEMPS.