

6 MEMOIRES DE L'ACADEMIE ROYALE  
position dans la ligne méridienne, par des observations  
très-exactes du passage du centre du Soleil dans le mé-  
ridien.

---

## OBSERVATION

De l'Eclipse de Lune du 23 Décembre 1703  
à l'Observatoire.

PAR M. DE LA HIRE.

1704.  
2. Janvier. **L**E Ciel a été entièrement couvert pendant la durée  
de cette Eclipsé, hormis à 5<sup>h</sup> 3' 22" que la Lune pa-  
rut assez claire entre des nuages, & j'observai avec le  
Micrometre que la partie éclairée du diametre de la Lu-  
ne étoit de 17' 30", & par la grandeur du diametre de la  
Lune à la hauteur où elle étoit, l'Eclipsé auroit dû être  
alors de 4 doigts 56 minutes: mais à la vûe simple elle ne  
paroissoit que de 4 doigts. L'ombre de la terre sur le disque  
de la Lune ne paroissoit pas aussi bien terminée qu'on la  
voit ordinairement: c'est pourquoi on ne doit pas trop  
s'assurer sur cette observation qui n'a été faite que fort à  
la hâte; car les nuages couvrirent aussi-tôt la Lune qui ne  
parut plus ensuite.

---

## OBSERVATION SUR UNE HYDROPISSIE DE CERVEAU.

PAR M. DU VERNEY le jeune.

1704.  
19. Janvier. **A**U mois de Mai de l'année 1701 je fus appelé pour  
voir une jeune Demoiselle qui n'avoit qu'environ  
quatre à cinq ans. Elle étoit tombée depuis quelque temps