

N^o 1794.

H. OLDENBURG à CHRISTIAAN HUYGENS.

10 FÉVRIER 1670.

*La lettre se trouve à Leiden, coll. Huygens.
Elle est la réponse au No. 1793.*

A Londres le 31 Janvier 1670.

MONSIEUR,

Puis que vous le voulez ainsi, je charge encore cette lettre de l'imprimer, que voicy ¹⁾. Ce semble être un autre Horrox qui a calculé ²⁾ dans ce Journal les principaux Phénomènes du Ciel, qui se pourront observer en Angleterre cette année. Il seroit à souhaiter, qu'on fit le même en d'autres pays, et qu'on s'entre-communiquât les Observations, faites avec soin et exactitude.

Je trouve par la vôtre du 22 janvier que quoy que Monsieur Barrow a doctement écrit des Optiques, nous verrons pourtant un jour, que ce que vous en avez écrit est encore tout différent. On tient icy, qu'il a bien fait, mais qu'il y a bien de reste à adjouster; et c'est ce qu'on attend de vous, qui avez médité et travaillé beaucoup d'années sur cette matière. Ne tenez donc pas le monde scavant dans une trop longue attente, et considérez que vous pourriez être prevenu, ou au moins associé de quelcun, comme vous l'avez été en d'autres sujets.

¹⁾ Philosophical Transactions, N^o. 55, du 17 janvier 1670. On y trouve l'article suivant de Flamsteed, le premier qu'il ait écrit :

An account of such of the more notable Celestial Appearances of the Year 1670, as will be conspicuous in the English Horizon; and among them, an Eclipse of the Sun, in part visible here in England, though pretermitted, as such, by others; as also of divers Stellar Eclipses, to be caused by the Moon, covering several Fix'd Stars.

²⁾ John Flamsteed, fils unique du brasseur Stephen Flamsteed et de Mary Spateman, naquit le 19 août 1646 à Derby (Derbyshire) et mourut le 31 décembre 1719. Souffrant depuis 1660, il se voua à l'astronomie, s'occupant d'abord de calculs, puis, après avoir étudié à Cambridge, d'observations astronomiques, qu'il envoya à la Société Royale. En 1675, il fut nommé „Astronomer Royal”; la même année, il s'établit avec ses propres instruments au nouvel observatoire de Greenwich, dont il fut le premier directeur. Il fournit à Newton les observations dont celui-ci avait besoin, spécialement pour sa théorie lunaire. Avec Newton et Halley il eut, au sujet de la publication de ses observations, une vive dispute, dont Baily dans son écrit „An Account of the Revd. John Flamsteed”, publié en 1835 par ordre des Lords commissioners of the Admiralty, a conservé les détails. Sir David Brewster, dans ses „Memoirs of the Life, writings and discoveries of Sir Isaac Newton,” Chapter XVIII, a soumis les révélations de Baily à un examen critique minutieux. Flamsteed, élu membre de la Société Royale en 1677, fut rayé, en 1709, de la liste des membres, comme ne payant plus sa cotisation. Il épousa, le 23 octobre 1692, Margaretha Cooke.