

THE EMPIRICAL INTERPRETATION OF FRENCH CARTESIANISM: THE *ACADÉMIE DES SCIENCES*, THE *JOURNAL DES SÇAVANS* AND THE RELATIONSHIP WITH THE ROYAL SOCIETY¹

NAUSICAA ELENA MILANI

In the late seventeenth century Cartesianism undergoes a crucial turn: some scholars in France as well as in the Netherlands try to diffuse Descartes' thought among a wider audience by presenting his philosophy in a systematic way. One of the most relevant contributions in this field is Pierre Sylvain Régis' *Système*. In the scientific section of his *Système* Régis doesn't limit himself to propose a summary of Descartes' ideas: he draws on different sources, sometimes also implicitly, in order to show the effectiveness of Descartes' method and scientific achievements. Since its aim is to turn into a system the new vision of the world, it represents one of riper outcomes of the Cartesian philosophy. By interpreting empirically Descartes' philosophy, the author attempts to reconcile the new scientific discoveries with *les principes de Monsieur Descartes* by combining them into a scholarly manual whose aim is to stimulate the *ars inveniendi* and to avoid the risk of scattering the findings of the research into a series of «hypothesis arbitraires»².

Even if Régis asked for the *privilège du roi* in order to publish his *Système* in 1680, it was accorded only in 1690. The *Système* first appeared in Paris in 1690, but it was published in his final version only in 1691 in Amsterdam. The refusal of the *privilège du roy* for the publication of the *Système* is strictly

¹ This paper was presented at the international conference "Intellectual Geography: Comparative studies, 1550-1700", held at the St Anne's College University of Oxford (5-7 September 2011).

² RÉGIS 1691, Vol. 1, p. 276.

connected to the order of the archbishop of Paris Harlay de Champvallon to suspend Régis' public conferences in Paris. These injunctions are indicative of the hostility of both the king and the church against the affirmation of the new philosophy. The principal reason of the criticism of the Church towards the Cartesianism is the incompatibility with the dogma of the Christian doctrine³ – first of all the Eucharistic dogma⁴ –. The first public sign concerning the disappointment of the Church towards the teaching of the Cartesian philosophy is stated by Oldenburg in a letter addressed to Robert Boyle on the 4th of July 1665. He writes that in a controversy that took place in the Jesuit College of Claremont the Cartesian Hypotheses were condemned because they were distasteful to mathematics, philosophy and theology⁵. The refusal of Cartesianism by the King was due to the aim of keeping order in his realm, that could be compromised by the theological implications of the new philosophy. A letter addressed to the Rector of the University of Angers, whose members taught Descartes' philosophy, highlights this aim of the King in 1675⁶.

³ Concerning Régis' position throughout the spread of censorship and his aim to establish an agreement between faith and reason despite the censorship, see ISRAEL 2001, pp. 491-502.

⁴ SCHMALTZ 2002, pp. 29-34.

⁵ See *Oldenburg to Boyle* [382], 4 July 1665, in OLDENBURG 1966, p. 431. In this Letter Oldenburg quotes the full text of the condemnation: «ne plura dicam, necesse est, et mathematicae, et Philosophiae et Theologiae displiceat Hypothesis Cartesiana. *Philosophiae*, cujus omnia principia notionesque, multis abhinc seculis communi consensione receptas, evertit: *Mathematicae*, quam ad res naturales, quae sunt alterius generis, explicandas, non sine magna perturbatione ordinis traducit: *Theologiae*, quatenus ex hoc hypothesi videtur esse consequens, I. Nimium aliquanto tribui corpusculis fortuito concurrentibus; quod favet Atheis. II. Nihil esse necessarium, Substantialem in homine formam, admittere; quod impiis et disciplinae solutioris amantibus favet. III. Nullam fieri in Eucharistia conversionem panis in vini in ipsum Christi Corpus ac sanguinem, nec assignari, quid in illa conversione destruat, posse quod favet haereticis».

⁶ «Nous avons été depuis peu informé que, dans l'Université de notre ville d'Angers, on enseignait les opinions et les sentiments de Descartes et, comme dans la suite, cela pourrait causer à notre royaume quelque désordre, nous vous faisons cette lettre, pour vous mander

Despite the Cartesian philosophy of the second half of XVII Century France contains a variety of extremely different assumptions, theories, theoretical and scientific attitudes and questioning methods, according to the institutions the main danger of Cartesianism was hidden in those fundamental principles that allowed to ascribe the variety of positions to the same background. The proof of this attitude is the formulary that the *Congrégation de l'Oratoire* was forced to approve by the archbishop of Paris and the College of Jesuits. This formulary imposed the doctrine of the Jesuits and forced to withdraw Descartes and S. Augustin for Aristotle and Molina⁷. In order to understand the reasons of the refusal of the *privilège* for the publishing of the *Système*, it has to be noticed that the only statement of the formulary in agreement with the philosophy expressed in the *Système* is the proposition n. 5. As far as we can see Regis' book was strongly against the philosophy approved by the Church, which is why it had to wait 8 years for the *privilège du roy* and 10 years to be published. Regis' *Système* was printed for the first time in Paris at the *Imprimerie Denys Therry* and it appeared with the title *Système*

et ordonner très expressément d'empêcher et faire défenses de notre part, aux professeurs de ladite Université de continuer de faire lesdites leçons en quelque sorte et manière que ce soit, tout ainsi qu'a fait par nos ordres en l'Université de Paris le recteur d'icelle, vous assurant que vous ferez chose qui nous sera d'autant plus agreeable de vous conformer à notre intention, qu'elle regarde le bien de notre service et celui du public. N'y faites donc pas faute, à peine de desobéissance, car tel est notre bon plaisir» (text quoted in BOUILLIER 1868, p. 474).

⁷ It contains 7 propositions in which the fundamental assumptions of the Aristotelic physics are summarized and the cornerstones of the Cartesian philosophy are denied: «1. que l'extension actuelle et extérieure n'est point de l'essence de la matière; 2. qu'en chaque corps naturel il y a une forme substantielle réellement distinguée de la matière; 3. qu'il y a des accidents réels et absolus inhérents à leur sujet, réellement distingués de toute autre substance, et qui peuvent être surnaturellement sans aucun sujet; 4. que l'âme est réellement présente et unie à tout le corps et à toutes les parties du corps; 5. que la pensée et la connaissance ne sont pas de l'essence de l'âme raisonnable; 6. qu'il n'y a aucune répugnance que Dieu puisse produire plusieurs modes en même temps; 7. que le vuide n'est pas impossible» (BAYLE 1684, p. 12).

*de philosophie, contenant la logique, la metaphysique, la physique et la morale*⁸. The whole title appeared only in the Amsterdam edition in 1691: *Cours entier de philosophie, ou systeme general selon les principes de M. Descartes contenant la logique, la metaphysique, la physique et la morale*⁹. This edition was printed by the Hueguetan¹⁰, a somewhat famous Huguenot family of printers who left Paris as a consequence of the revocation of the Edict of Nantes. In Paris the will of the King to contrast the spread of the new philosophy was strictly connected with the aim of submitting the printing to promote the monarchy as well as the Christian religion¹¹. One means employed to facilitate the surveillance of the press was that of fixing the number of authorised printing establishments and that of imposing many restrictions to the printers of Paris. During the years immediately following the Revocation of the Edict of Nantes more than usual attention was given to censorship and to the violation of the press laws. In 1686 an edict of Louis XIV fixed the number of «imprimeurs-libraires» at thirty-six for the city of Paris and it was decreed that the profession of the printer could be exercised only by those who owned two presses and were furnished with good fonts; or by those printers who joined together to form one printing establishment¹². In the same edict

⁸ PIERRE SYLVAIN REGIS, *Système de philosophie, contenant la logique, la metaphysique, la physique et la morales*, 3 vols. in-4°, Paris, Imprimerie Denys Thierry aux depens d'Anisson, Posuel et Riguaud libraires à Lyon 1690. *Privilège* du 21 octobre 1688, *Registré* le 11 juin 1690, *Achevé d'imprimer* le 29 juillet 1690. *Tome I*, Logique, Metaphysique, Physique I-II; *tome II*, Physique III-IV; *tome III*, Morale. *Compte rendu au Journal des Sçavans XXXVI. Du Lundy 11 Septembre 1690*, Paris, Jean Cusson 1690, pp. 429-436.

⁹ In 1691 two new editions of the *Système* were printed: the book was reprinted in seven volumes in Lyon and then it was reprinted in three volumes in Amsterdam; only in the Amsterdam edition, the title appeared in the whole form (see bibliography).

¹⁰ Concerning the rise and fall of the editorial enterprise of the Huguetan see MIRTO 1994, pp. 85-93 e MIRTO 2005; concerning the importance of the Company of the Huguetan for the European culture see FEBVRE, MARTIN 1997; MARTIN, CHARTIER 1999 and WEISS 1853.

¹¹ See MARTIN, CHARTIER 1999, Vol. 2.

¹² On the 21st August 1686, the king issued an *Edit contenant règlement sur les imprimeurs et libraires de Paris* composed by 64 Aricle; the Articles are introduced with these words: «les

the King obliged the printers to print at the beginning or at the end of the book the *privilège* obtained for the publishing, on pain to be punished in an exemplar way¹³.

This climate of censorship determined the spread of the new philosophy outside the Universities. Conferences held in private houses became a

rois nos prédécesseurs ayant fait plusieurs ordonnances et réglemens touchant l'imprimerie et le commerce des livres, les impressions faites en ce royaume ont été portées par ce moyen à un tel degre de perfection, qu'elles ont été estimées et recherchées par-dessus toutes les autres dans les pays étrangers, et ce success ayant depuis fait metre au jour plusieurs excellens ouvrages, il en a été fait un grand commerce pendant une longue suite d'années et jusques aux derniers temps, que toutes sortes des personnes sans capacité, sans experiences et sans aucunes des autres qualités requises par lesdites ordonnances et réglemens ont été indifféremment et en grand nombre admis à faire la profession de maîtres imprimeurs et libraries, d'où il est arrive plusieurs grans désordres qui ont été préjudiciables à l'état. A quoi voulant non seulement remédier, mais encore rétablir par nos soins et par de nouveaux réglemens la beauté et perfection de l'imprimerie et commerce de bons livres, surtout dans nos bonne ville de Paris, où les professions des imprimeurs et des libraries ont été si florissantes et où le rétablissement est d'autant plus nécessaire qu'il peut être utile à la religion et un des principaux moyens don't nous puissions nous servir pour accroître, orner et conserver les sciences et les beaux arts. A ces causes, voulons et nous plaît ce qui en suit (...). The Article n. 2 states: «aucun imprimeur ne pourra exercer l'imprimerie qu'il n'ait deux presses à lui appartenantes, et qu'elles ne soient fournies de bonnes fontes, sans que plusieurs imprimeurs se puissent associer en un même imprimerie» (DECRUSY, ISAMBERT, JOURDAN 1830, pp. 6-69, p. 7). McPherson states that this edict of Louis XIV can be considered a further developments of the *Ordonnance* that was issued by Louis XIII in 1629. According to McPherson it was the *Ordonnance* of 1629 that caused the *chanceliers* to be called *censeurs* and this *Ordonnance* served as the foundation of all press laws until 1789. McPherson stresses the importance of the clause of the *Ordonnance* that declares: «défendons à tous lesdits imprimeurs et libraries de contrevenir à la présente ordonnance sur les peines portées par ladite ordonnance de Moulins, et d'être interdits pour un an de l'exercice et trafic de leur état, et de fermer leur boutique pendant ledit temps. Et, quant aux livres qui seront portés du dehors du royaume, ils ne pourront être vendus ni débités sans qu'au préalable la facture et inventaire d'iceux aient été représentés au lieutenant civil de notre prévôt de Paris, les lieutenans de nos dits baillifs et sénéchaux, et à nos procureurs respectivement; le tout sous peine de punition corporelle, confiscation desdits livres et de mille livres d'amende» (text quoted in MACPHERSON 1929).

¹³ See Article n. 4 of the *Edit contenant règlement sur les imprimeurs et libraires de Paris*: «les imprimeurs et les libraires seront pareillement tenus d'insérer à la fin ou au commencement desdites livres les privilèges ou extraits des privilèges et des permissions qu'ils auront obtenues. A peine de confiscation et de punition exemplaire» (DECRUSY, ISAMBERT, JOURDAN 1830, p. 7).

common way to discuss scientific findings based on the new vision of the word:

il y avoit (...) des Conferences chez divers particuliers, ceux qui avoient le goût des veritables Sciences s'assembloient par petites troupes comme des especes de Rebelles qui conspiroient contre l'ignorance et les préjugés dominants. Telles étoient les Assemblées de M. L'Abbé Bourdelot Medicin de M. Le Prince, le Grand Condé et celles de Justel¹⁴.

The most famous lectures were those held in the house of the physician Rohault in 1655 and in the house of the chemist Lémery in 1680. During these meetings philosophers expounded Cartesian scientific ideas and applied the principles of Descartes: Cartesian philosophy was turned into empiricism. Thanks to these conferences the new ideas could be exchanged not only among French philosophers but also among philosophers of different parts of Europe. The famous public lectures on Wednesday (known in Paris as “*Mercredi*”) of the Cartesian physician Jacques Rohault were attended by the scientific elite of Paris, and by foreign visitors like Huygens. Rohault addressed physical questions of all kinds. Each session began with a lecture lasting about an hour, and continued with a discussion, questions and objections. The public lessons at Lémery’s house took place in the laboratory realized by Lémery himself, described as an «antre magique»¹⁵ by Fontenelle. Lémery conferences were held both by Lémery and other scholars such as the anatomist du Vernay and the philosopher Régis. These conferences had a huge and composite audience, with attendants from all over Europe. Fontenelle states that in one year the number of the *ecoliers* was 40 people, who had come to Paris only to attend the lectures at Lémery’s house. Concerning Régis’ lectures, as mentioned above, the great participation to his lessons con-

¹⁴ FONTENELLE 1717, p. 74.

¹⁵ *Ibid.*

vinced the archbishop of Paris, Harlay, worried about the dangerous consequences over the traditional philosophy, to warn him to suspend them for his own interest. The international echo of these meetings is attested by the correspondence of Oldenburg, in which the interest for the French philosophy even before the foundation of the two Academies is well supported. In a letter to Samuel Hartlib on the 27th August 1659¹⁶, Oldenburg informs the British-German polymath that the demonstration of the causes of the ebb and flow of the sea was given by the Cartesian philosophers during a conference held in Rohault house. In two other letters to Saporta¹⁷ (18 June 1659 and 25 December 1659) Oldenburg makes reference to the study of the vision and of bodies in a solid and in a liquid state, that was undertaken by Rohault's followers. Noteworthy is the fact that after the foundation of both the *Académie de France* and the Royal Society, there is almost no mention of the public scientific meetings¹⁸. Since its institution, the Academy in Paris represented a safe meeting point for the scientists and the philosophers who were defending the principles of the scientific revolution and of Cartesianism as well. Even though it was founded when the censorship started to spread in France, as committed to the progress of the science, the *Académie* was always open to

¹⁶ *Oldenburg to Hartlib (27 August 1659)*, in OLDENBURG 1966, Vol. 1, p. 308: «On Wednesday following ye cause of the flux and the reflux of ye sea and all its phenomenas was very handsomely demonstrated at a Cartesian Philosophers house, after DesCartes his way: wch particular way Monsr Robervall challengeth to himselfe ye first invention off, though he be not satisfied of ye solidity thereof himselfe, how handsom and plaine soever the demonstration seemeth to be».

¹⁷ «Chez Rohault on a nouvellement considéré la vision, sur laquelle on a dit tant de belles choses qu'il faudroit un traité entier, et non pas une lettre, pour en faire le recit» (*Oldenburg to Saporta (18 June 1659)*, in *ibid.*, Vol. 1, p. 260); see *Oldenburg to Saporta (25 December 1659)*, in *ibid.*, Vol. 1, p. 341.

¹⁸ The only reference to the public conferences can be found in a letter sent to Oldenburg by Fermat on the 21st September 1668; in this letter Fermat speaks about the French reception of Descartes and the public meetings organized by Régis at Toulouse. See *Fermat to Oldenburg, (21 September 1668)*, in *ibid.*, Vol. 1, p. 260.

the new philosophy. Most of the researches that were undertaken by the followers of the Academy were based on the «renouvellement de Mathématiques et de la Physique» due to Descartes:

lorsqu'après une longue barbarie les Sciences et les Arts comméncèrent à renaître en Europe, l'Eloquence, la Poësie, la Peinture, l'Architecture, sortirent les premières des ténébres et dès le siècle passé elles reparurent avec éclat. Mais les Sciences d'une méditation plus profonde, celles que les Mathématiques et la Physique, ne revinrent au monde que plus tard, du-moins avec quelque sorte de perfection ; et l'agréable qui a presque toujours l'avantage sur le solide, eut alors celui de le précéder.

Ce n'est guère de ce siècle-ci que l'on peut compter le renouvellement des Mathématiques et de la Physique. Mr Descartes et d'autres grands Hommes y ont travaillé avec tant de succès, que dans ce genre de Littérature, tout a changé de face¹⁹.

Fontenelle in his *Mémoires* describes the establishment of the Academy as an effect of the «goût de philosophie»²⁰, which was so universally widespread that it brought the *Sçavans* to wish the mutual communication of their discoveries. According to Fontenelle, this «goût de philosophie» had already been

¹⁹ FONTENELLE 1733, p. 1. Fontenelle stresses the importance of the scientific revolution and of Cartesian philosophy for the developing of sciences and he points out the fruitfulness of the principle of authority and of the ancient philosophy: «On a quitté une Physique sterile et qui depuis plusieurs siècles en étoit toujours au même point; le règne des mots et des termes est passé; on veut des choses; on établit des Principes que l'on entend, on les fuit, et de là vient qu'on avance. L'autorité a cessé d'avoir plus de poids que la raison, ce qui étoit reçu sans contradiction, parce qu'il l'étoit depuis longtems, est présentement examiné et souvent rejeté: et comme on s'est avisé de consulter sur les choses naturelles la Nature elle-même, plutôt que les Anciens, elle se laisse plus aisément découvrir et assez souvent pressé par les nouvelles Expériences que l'on fait pour la fonder, elle accorde la connoissance de quelqu'un de ses secrets. D'un autre côté les Mathématiques n'ont pas fait un progrès moins considérable. Celles qui sont mêlées avec la Physique ont avancé avec elle, et les Mathématiques pures sont aujourd'hui mêlées avec la Physique, ont avancé avec elle, et les Mathématiques pures sont aujourd'hui plus fécondes, plus universelles, plus sublimes et, pour ainsi dire, plus intellectuelles qu'elles n'ont jamais été. A mesure que ces Sciences ont acquis plus d'étenduë, les méthodes sont devenuës plus simples et plus faciles. Enfin les Mathématiques n'ont pas seulement donné depuis quelque tems une infinité de vérités de l'espèce qui leur appartient, elles ont encore produit assez généralement dans les esprits une justesse plus précieuse peut-être que toutes ces vérités» (*ibid.*, pp. 1-2).

²⁰ *Ibid.*, p. 2.

expressed by the followers of the conferences held in private houses; he underlines that since the beginning, the Academy had been opened to the contributions from all over Europe, as the meetings of learned men admitted from different countries²¹. One of the most fruitful relationships had been that with the Royal Society. The letters to and by Oldenburg shows the interest both of the representatives of *Académie des Sciences* and of the secretary of the Royal Society in an exchange between the two organizations. The development of the Academy of Paris was followed with great interest by Oldenburg, who in a letter to Sorbière points out the importance of the cooperation between the two Academies for the advancement of the scientific knowledge:

Vous voyez combien nous avons besoin de l'assistance de tous les Philosophes du monde, et j'espere que les grands Esprits de vostre France se reveilleront, et nous donneront la main dans l'execution d'un dessein si noble et si important à tout le genre humain. Je sens une joye intime de ce que j'entends qu'on a desia des pensees à Paris d'establir une pareille societé sous l'autorité de vostre Roy²².

In another letter addressed to Petit on the 2nd June 1666, after the communication of Justel that the king had the will to encourage the institution of the Academy, he expresses his gladness and the intent of the Royal Society to support the achievement of the *Académie*:

Au reste je me rejouys fort d'entendre qu'on travaille à Paris à establir une compagnie philosophante laquelle se destachant de la vanité de beaudire fait estat de s'appliquer à l'estude et a la recherché de la Nature. C'est veritablement le plus noble dessein et le plus digne de l'occupation des hommes et qui merite d'estre encouragé d'un si grand Roy, comme le vostre.

²¹ See *ibid.*, p. 3.

²² *Oldenburg to Sorbière [304] (3 January 1663/4)*, in OLDENBURG 1966, Vol. 2, p. 142.

Tous ce que nous y pourrons contribuer, vous pouvez croire hardiment que nous le ferons de grand coeur; et tout le service dont je suis capable je seray ravy de l'employer à l'avancement d'un tel dessein²³.

The fulfilment of Oldenburg's wish that political and national differences ought not to hinder the philosophical exchange nor shut the door upon the appreciation of the Sciences and of virtue²⁴ was the printing of the *Journal des Sçavans*. Followed after a short-time by the publication of the *Philosophical Transactions*, the *Journal des Sçavans* became a means to share ideas despite censorship other than by correspondence and a *trait d'union* between France and England. On the *Journal* Cartesian philosophers²⁵ such as Rohault²⁶, Cordemoy²⁷, Malebranche²⁸ and Régis²⁹ and protestants like Oldenburg were

²³ Oldenburg to Petit [536] (2 June 1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 151.

²⁴ Oldenburg to Auzout [530] (24 May 1666), in *ibid.*, Vol. 3, pp. 140-141.

²⁵ Concerning the topic of cartesianism in the *Journal des Sçavans* and in the *Philosophical Transactions*, see DOBRE 2009, 2011.

²⁶ *Traité de Physique de Jacques Rohault*. In 4. À Paris chez la Veuve Charles Savreux, in *Journal des Sçavans*. Du Lundy 22 Juin 1671, pp. 25-30; *Nouvelle de litterature de Londres*, in *Journal des Sçavans* XXI. Du Lundy 25 May 1711, pp. 334-336, p. 334 (it is mentioned the third edition of Clarke's latin translation of Rohault's *Traité de physique* (Paris 1671)); *Œuvres posthumes de M. Rohault* in 4. A Paris chez Guillaume Desprez, in *Journal des Sçavans* n. XXXVIII. Du Lundy 13 Decembre 1683, p. 334; *Inscription faite par M. Lienard medecin de la Faculté de Paris, pour estre mise sur le coeur de M. Rohault, enterré à Sainte Geneviève avec les os de M. Descartes*, in *Journal des Sçavans* n. XVIII. Du Lundy 9 May 1695, pp. 213-214 and in *Journal des Sçavans* n. XXIX. Du Lundy 25 Juillet 1695, p. 348.

²⁷ *Le discernement du Corps et de l'Ame par Monsieur Cordemoy*. A Paris chez Florentin Lambert, ruë S. Jacques, in *Journal des Sçavans* n. XXIII. Du Lundy 7 Juin 1666, pp. 263-267; *Discours physique de la parole, par M. Cordemoy*. In 12. A Paris chez Florentin Lambert, in *Journal des Sçavans*. Du Lundy 17 Decembre 1668, pp. 145-149; *Histoire de France par M. de Cordemoy, Cons. du Roy, Lecteur ordinaire de Monseig. le Dauphin, de l'Academie Française, Tom. I, à Paris chez J.B. Coignard* 1685, in *Journal des Sçavans* n. XXIX. Du Lundy 17 Septembre 1685, pp. 351-354; *Histoire de France par M. de Cordemoy, Cons. du Roy, Lecteur ordinaire de Monseig. le Dauphin, de l'Academie Française, Tom. II, à Paris chez J.B. Coignard* 1689, in *Journal des Sçavans* n. XXV. Du Lundy 4 Juillet 1689, pp. 351-354; *Divers Traités de Mataphysique, d'Histoire et de Politique, par feu Mr. De Cordemoy, Conseiller du Roy, Lecteur Ordinaire de Monseigneur le Dauphin, de l'Academie Française*. In 12 à Paris chez la Veive de J.B. Coignard et J.B. Coignard, le fils 1691, in *Journal des Sçavans* n. XXVIII. Du Lundy 30 Juillet 1691, pp. 334-336; *Les Œuvres de feu M. de Cordemoy, Conseiller du Roy, Lecteur Ordinaire de Monseigneur le Dauphin, de l'Academie Française*. A Paris chez Christophe Remy, ruë saint Jacques 1704, vol. in 4, in *Journal des Sçavans* n. IX. Du Lundy 25 Fevrier 1704, p. 144.

²⁸ *De la Recherche de la Verité où l'on traite de la Nature de l'Esprit de l'homme et de l'usage qu'il en doit faire pour éviter l'erreur dans les les Sciences. In 4. À Paris chez André Pralard 1678, in Journal des Sçavans n. XXXV. Du Lundy 5 Decembre 1678, pp. 405-409; De la Recherche de la Verité où l'on traite de la Nature de l'Esprit de l'homme et de l'usage qu'il en doit faire pour éviter l'erreur dans les les Sciences. Sixième Edition, revûë et augmentée de plusieurs éclaircissements. Par N. Malebranche, Prêtre de l'Oratoire de Jesus. A Paris, chez Michel David, Quay des Augustins, à la Providence 1712, in Journal des Sçavans n. XXXVII. Du Lundy 12 Septembre 1712, pp. 585-592; Critique de la critique de la Recherche de la verité: où l'on decouvre le chemin qui conduit aux connoissances solides. Pour servir de réponse à la lettre d'un Academicien. In 12 A Paris chez la Veuve du Puis, ruë S. Jacques, in Journal des Sçavans n. VII. Du Lundy 30 Mars 1676, pp. 77-80; Des loix de la communication des mouvemens. Par l'Auteur de la Recherche de la Verité. In 12. À Paris chez André Pralard 1692, in Journal des Sçavans n. XL. Du Lundy 8 Decembre 1692, p. 473; Lettres qui decouvrent l'illusion des Philosophes sur la Baguette. In 12. À Paris chez Jean Boudot, rue Saint Jaques 1693, in Journal des Sçavans n. XXVI. Du Lundy 6 Juillet 1693, p. 304 (according to Cousin one of this letters can be ascribed to Malebranche: see COUSIN 1866, p. 240, 262); Conversations Chretiennes dans lesquelles on justifie la verité de la Religion et de la Morale de J. C. par le P. Malebranche, Prêtre de l'Oratoire. Nouvelle Edition. In 12 à Rouen 1695, in Journal des Sçavans n. XXXVIII. Du Lundy 21 Novembre 1695, pp. 455-456; Entretiens sur la Metaphisique et sur la Religion. Nouvelle Edition, revuë, corrigée et augmentée de plusieurs entretiens sur la mort. Par le P. Malebranche, Prêtre de l'Oratoire. In 12. Deux Tomes. A Paris chez Louïs Roulland et Jean de Nully, ruë saint Jaques 1696, in Journal des Sçavans n. VI. Du Lundy 11 Fevrier 1697, pp. 65-72; Traité de Morale, nouvelle edition augmentée dans le corps de l'ouvrage, et d'un traité de l'amour de Dieu à la fin. Par le Pere Malebranche Prêtre de l'Oratoire. In 8 à Paris chez Edme Couterot, ruë S. Jaques 1697, in Journal des Sçavans n. V. Du Lundy 3 Fevrier 1698, pp. 51-56; Meditations Chrétiennes et Métaphysiques. Par le P. Malebranche, Prêtre de l'Oratoire. Nouvelle Edition augmentée d'un Traité de l'amour de Dieu; en quel sens il doit être desinteressé et de trois Lettres au R. P. Lamy Religieux Benedictin. In 12 à Lyon et se trouve à Paris chez Jean Nully 1699, in Journal des Sçavans n. XIV. Du Lundi 6 Avril 1699, pp. 161-164; Meditations pour se disposer a l'Humilté et à la Penitence, avec quelques considerations de pieté pour tous les jours de la semaine. Par le P. Malebranche, Prestre de l'Oratoire. A Paris, chez Jean Boudot 1701, in Journal des Sçavans n. XXVII. Du Lundy 26 Juin 1702, p. 438; Reflexions sur la premotion physique, par le Pere Malebranche, Prêtre de l'Oratoire. À Paris, chez Michel David 1715 in 12, in Journal des Sçavans n. XXXV. Du Lundy 2 Septembre 1715, pp. 545-552; Eloge du Pere Malebranche, tiré d'une Lettre de M.*** de Paris le 1 Novembre 1715, in Journal des Sçavans n. XLI. Du Lundy 9 Decembre 1715, pp. 651-656. The Journal des Sçavans of 1694, in addition to publishing the fierce exchange between Régis and Malebranche (see note 27), published the dispute that rekindle between Arnauld – who, in his *Les vraies et fausses idées* criticized the doctrine of vision of bodies in God expressed in the *Recherche* and to which the Oratorian replied by publishing a *Réponse aux vraies et fausses idées* - and Malebranche in the occasion of the controversy he had with the author of the *Système* (for the dispute Régis -Malebranche see note 26): *Première lettre de M. Arnauld docteur de Sorbonne, au R. P. Malebranche Prêtre de l'Oratoire*, in Journal des Sçavans n. XXV. Du Lundy 18 Juin 1694, pp. 291-298; *Seconde lettre de M. Arnauld docteur de Sorbonne, au R. P. Malebranche Prêtre de l'Oratoire*, in Journal des Sçavans n. XXVI. Du Lundy 5 Juillet 1694, pp. 302-309; *Première Lettre du P. Malebranche Prêtre de l'Oratoire, à M. Arnauld Docteur de Sorbonne*, in Journal des Sçavans n. XXVII. Du Lundy 12 Juillet 1694, pp. 314-322; *Seconde**

Lettre du P. Malebranche Prêtre de l'Oratoire, à M. Arnauld Docteur de Sorbonne, in Journal des Sçavans n. XXVII. Du Lundy 19 Juillet 1694, pp. 326-336; Troisième lettre de M. Arnauld au P. Malebranche sur deux de ses plus insoutenables opinions (24 Mai 1694) (this letter, together with a fourth letter, appeared only after Arnauld's dead; this and the next letter, together with the first two, can be found in the Recueil de plusieurs lettres de M. Arnauld, docteur de Sorbonne (Liège 1698). This controversy ends only in 1705, when Malebranche published the Reponse du P. Malebranche, Prêtre de l'Oratoire, à la troisième lettre de M. Arnauld, Docteur de Sorbonne, touchant les Idées et les Plaisirs. À Amsterdam, chez Henry Westein 1704, in Journal des Sçavans n. XXV. Du Lundy 20 Avril 1705, pp. 225-235.

²⁹ At the end of 1687 Régis is chosen by the chancellor Boucherat to join the editorial board of the *Journal des Sçavans*, together with Guillart, the president Cousin - as editor - and the Abbé de La Roque (cfr. *Mercure Galant*, Octobre 1687). Régis looks after the section pertaining the philosophy and the science and he publishes in the *Journal des Sçavans* some of the letters he receives from his correspondents relating to matters of medicine and physics: such as a discovery about the navigation (*Lettre écrite à Monsieur Régis par Mr de Castelet, in Journal des Sçavans n. IX. Du Lundy 19 Janvier 1688, pp. 136-137*), the description of an hygrometer presented at the *Académie des Sciences* (*Extrait d'une lettre de Mr. Amontons, écrite à Monsieur Régis, in Journal des Sçavans n. XVI. Du Lundy 8 Mars 1688, pp. 245-247*); the illustration of a coded language (*Extrait d'une Lettre écrite à Mr. Régis par le Pere S***, in Journal des Sçavans n. XX. Du Lundy 30 Mai 1689, pp. 235-236*), the description of an abnormal shaped kidney (*Extrait d'une Lettre de M. Drouin, Maître Chirurgien de la Salpêtrière, à Monsieur Régis, in Journal des Sçavans n. XXVI. Du Lundy 11 Juillet 1689, pp. 304-305*), some reflexions on the freezing of the water (*Extrait d'une Lettre écrite à Monsieur Régis, in Journal des Sçavans n. XXII. Du Lundy 5 Juin 1690, pp. 261-263*), the solution of a geometry problem (*Extrait d'une Lettre de Mr. Palmquist, Gentil-homme Suedois, à M. Régis, in Journal des Sçavans n. XXVI. Du Lundy 3 Juillet 1690, pp. 311-312*), the description of a cancer treatment method (*Lettre de M. Helvetius docteur en Medecine, à M. Régis, sur la nature et la guerison du Cancer. In 4. À Paris chez Jean Cusson, rue S. Jaques 1691, in Journal des Sçavans n. XXIX. Du Lundy 6 Août 1691, pp. 345-346*). As Pierre Vuittu (JEAN-PIERRE VUITTU, *Pierre Sylvain Régis, in Dictionnaire des journalistes (1600-1789): Édition électronique revue, corrigée et augmentée du Dictionnaires des journalistes (1600-1789)* (<http://dictionnaire-journalistes.gazettes18e.fr/>) points out, the cartesian philosopher also reviewed some books: even if the reviews are not signed, Régis's ones can be recognized if we consider his reseach interests; they concern mathematical manuals, like Jacques Ozanam's and father Bernard Lamy's ones (*L'usage du compas de proportion, expliqué et démontré d'une maniere courte et facile et augmenté d'un traité de la division des champs. Par M. Ozanam, Professeur en Mathematiques, In 8. A Paris chez Etienne Michallet, rue Saint Jaques 1688, in Journal des Sçavans pour l'année 1688, pp. 77-9; Usage de l'instrument universel, pour resoudre promptement et tres exactement tous les problèmes de la Geometrie pratique, sans aucun calcul. Par M. Ozanam professeur en Mathematiques. In 12 à Paris chez Etienne Michallet 1688, in ibid., pp. 319-20; Memoire servant de reponse a ce que l'Auteur de l'Histoire des ouvrages des Sçavans dit au Mois d'Avril 1688 art. 3 touchant une lettre où le P. Lamy proposa l'année dernière une nouvelle maniere de démontrer les principaux Theorèmes des elemens de macanique, in ibid., pp. 250-252*). According to Vuittu Régis's cartesianism could be the reason of the short and detached review of Newton's *Principia* (32 lines in the *Journal des Sçavans* of the 2 August 1688: *Philosophiæ naturalis principia mathematica. Autore J.S. Newton Mathesos Professore Lucasiano*

et Societatis Regalis Sodali. In 4 Londini., in *Journal des Sçavans* n. X. Du Lundy 2 Aôut 1688, pp. 153-4) and of the positive analysis of Huygens's *Traité de la lumière* and of his *Discours sur la cause de la pesanteur*, which considered Newton's theory as a mere hypothesis (*Traité de la lumière, où sont expliquées les causes de ce que arrive dans la reflection et dans la refraction, et particulièrement dans l'étrange refraction du cristal d'Islande, avec un discours sur la cause de la pesanteur*. In 12 à Leide 1691, in *Journal des Sçavans*. Du Lundy 4 Juin 1691, pp. 233-7). It is plausible to attribute to the hand of Régis also enthusiastic reviews of some of his works (*Système de philosophie contenant la Logique, la Metaphysique, la Physique et la Morale*. Par Pierre Sylvain Régis. In 4 trois volumes, à Paris, chez Denys Thierry, ruë saint Jaques, in *Journal des Sçavans* n. XXXVI. Du Lundy 11 Septembre 1690, pp. 429-36; *Reponse au livre qui a pour titre "Petri Danieli Huetii, Episcopi Suessionensis Designati, Censura Philosophiæ Cartesianæ, servant d'eclaircissement à toutes les parties de la Philosophie et sour tout à la Metaphysique*. Par Pierre Sylvain Régis. In 12. À Paris chez Jean Cusson, ruë saint Jacques 1691, in *Journal des Sçavans* n. XI. Du Lundy 26 Mars 1691, p. 132), and the harsh reviews of Huet's *Censura Philosophiæ Cartesianæ* (*Petri Danielis Huetii episcopi suessionensis designati, Censura Philosophiæ Cartesianæ*. In 12. À Paris chez Daniel Horthemels, ruë Saint Jacques 1689, in *Journal des Sçavans* n. XXI. Du Lundy 6 Juin 1689, pp. 247-252, in *Journal des Sçavans* n. XXII. Du Lundy 13 Juin 1689, pp. 253-259 and in *Journal des Sçavans* n. XXIII. Du Lundy 20 Juin 1689, pp. 265-271). Whereas the review of his last work is published on the *Journal des Sçavans* of the 1704, when the author is not counted among the members of editorial board (*L'usage de la Raison et de la Foy, ou l'accord de la Foy et de la Raison*. Par Pierre Sylvain Régis, de l'Académie Royale des Sciences. A Paris, chez Jean Cusson, Imprimeur-Libraire, ruë Saint-Jacques, 1704 in 4 pag 550, in *Journal des Sçavans*. Du Lundy 28 Avril 1704, pp. 257-266). Régis leaves the journalistic activity in 1692, when father Léonard notes in his *Nouvelle journalières* between june and september that the philosopher doesn't take part in the meetings of the editorial staff of the *Journal* (P. LÉONARD DE S.TE CATHERINE, *Recueil de quelques nouvelles journalières de la République des lettres (1691-1697)*, Paris, Bibliothèque Nationale, F. Fr. 24471-24472). Because of the explicit criticism of the *Recherche* in the Régis's *Système*, three years after the publication of the first edition of his work (Paris 1690), Régis was engaged in a dispute with Malebranche. The dispute turned upon three points, concerning respectively the physics, the metaphysics and the moral: 1. the explication of the appearance of the sun and of the moon, which seems to be greater at the horizon than in the meridian; 2. the nature of ideas and the manner in which we see objects; 3. whether pleasure renders us actually happy. The *Journal des Sçavans* for the year 1694 is the theatre of this fight. The *Journal des Sçavans* n. I. Du Lundy 4 Janvier 1694, pp. 10-2 publishes the review of Malebranche's *Reponse* to Régis printed in 1693. (*Reponse du P. Malebranche, Prestre de l'Oratoire, a M. Regis*, Paris, A. Pralard 1693; *Privilège du 9 octobre 1693, Registré le 18 novembre 1693*, reviewed in *Journal des Sçavans* n. I. Du Lundy 4 Janvier 1694, pp. 10-2). Régis rebuts to Malebranche's *Reponse* with three *Répliques* which are published in 1694 and which are reviewed in the *Journal des Sçavans* in the February of the same year. (*Première Réplique de Mr Régis à la Reponse du P. Malebranche, Prestre de l'Oratoire, touchant la raison physique de diverses apparences de grandeur du soleil et de la lune dans l'horison et dans le meridien*, *Seconde Replique de Mr Régis à la Reponse du P. Malebranche, Prestre de l'Oratoire, touchant la manière dont nous voyons les objects que nous environnent*, *Troisieme Réplique*, Paris, J. Cusson 1694; review of the *Première Réplique* in *Journal des Sçavans* n. VII. Du Lundy 15 Février 1694, pp. 83-4; review of the *Seconde Replique* and of the *Troisième Replique* in *Journal*

equally well accepted. The presence of a large number of protestants philosophers in the Academy has been demonstrated by Alphonse de Candolle (1806-1893). In his *Histoire des sciences et des savants depuis deux siècles* (1873) he studies the religious affiliation of the foreign Members of the *Académie des Sciences* during the years of the scientific revolution. He shows that in spite of the bigger percentage of Catholics over Protestants among the European population, in the Academy of Paris there were more representatives belonging to Protestantism rather than to the Catholic religion. In particular, there were 71 Protestants and 16 Catholic in the *Académie* in 1666. Condolle establishes a connection between the religious population of France (107 million Catholics and 68 million protestants) and the number of foreign members of the Academy both protestant and catholic, and points out that the number of protestants was six times larger than the number of Catholics. Therefore, the *Académie des Sciences* was a safe point for the exchange of scientific information, independent of philosophical or religious orientation³⁰.

des Sçavans n. VIII. Du Lundy 22 Février 1694, pp. 93-6). Malebranche replies to both Régis's *Seconde Réplique* and *Troisième Réplique* (concerning the ideas and the pleasure) with a long letter published as *Extrait* in the *Journal des Sçavans n. IX. Du Lundy 1 Mars 1694*, pp. 98-107; this letter will be published in its entirety two months later, in Lelevel's *Vraie et fausse métaphysique* (LELEVEL 1694, 2^e partie, pp. 1-34). As regards the *Première Réplique de Mr Régis* about physical issues, Malebranche rebuts with a letter followed by an *Attestation* signed by some well-known mathematicians. The *Attestation pour le P. Malebranche* is published in the *Journal des Sçavans n. X. Du Lundy 8 Mars 1694*, pp. 119-20, while in Lelevel's work was printed the letter which introduced the *Attestation* (LELEVEL 1694, pp. 253-8). In *Journal des Sçavans n. X. Du Lundy 8 Mars 1694*, p. 129, is published an *Avis* by Régis against the signatories of the *Attestation*. Malebranche responds with a *Réponse* which appears in the *Journal des Sçavans n. XI. Du Lundy 15 Mars 1694*, p. 169; Malebranche is also supported by Sauveur, signatory of the *Attestation*, who writes a *Reponse à l'Avis de Régis* which was published in the *Journal des Sçavans n. XII. Du Lundy 22 Mars 1694*, pp. 141-2 and which is followed by an *Avis* by Régis against Saveur's *Reponse*, published in the *Journal des Sçavans* for the same year (*Journal des Savants n. XII. Du Lundy 22 Mars 1694*), p. 144. Concerning Régis-Malebranche controversy see ABLONDI 2007, pp. 135-41.

³⁰ See DE CANDOLLE 1885, pp. 339-351.

The beginning of the *Journal* is mentioned in a letter sent by Oldenburg to Boyle on the 19th November 1664, where he quotes an intimation of the *Journal des Sçavans*:

My new correspondent³¹ (...) hath given me notice by his last, yt they have a dessein in France to publish from time to time a Journall of all what passeth in Europe in matter of knowledge both Philosophicall and Politicall: in order to wch they will print, as he saith, (to give it you in his owne words): 1. tous les livres, qui se sont imprimés depuis l'année 1664 et ceux qui s'inprimeront à l'advenir, soit qu'ils soient imprimés de nouveau, ou qu'ils soyent reinprimés sur quelque ancienne Edition. 2. Toutes les Experiences et nouvelles decouvertes, qui se font dans tous les arts et toutes les sciences, Physique, Astronomie, Chymie, Medicine etc. 3. Le nom et les qualités des personnes qui excellent en toutes sortes de sciences et arts, les ouvrages q'ils ont faits, et ceux qu'ils se proposent de faire; la mort de gens de lettre de quelque reputation : les choses principales de leur vie avec le catalogue de tout ce qu'ils auront donné au public, pour en pouvoir composer l'Eloge. 4. Les Academies et Bibliothèques plus celebres et ce que se trouve de rare et de beau dans les cabinets des personnes curieuses. 5. Les contestations, qui surviennent entre les sçavans et les belles question qui se peuvent presenter devant mesme qu'on en ait rien escrit. 6. Les decisions les plus notables des tribunaux Ecclesiastiques et seculiers. Enfin tout ce qui passe d'extraordinaire dans la republicque des lettres, et qu'on jugera digne dela curiosité de ceux qui font profession d'estude³².

The *Journal* realized the aim expressed in this intimation, giving the possibility to the philosophers to be informed about discoveries, books, theories, experiments and controversies, even if, like Régis, they were not members of the Academy (he became honorary member of the Academy in 1699). As David A. Kronick shows, the *Journal des Sçavants* was a Periodical to all intents and purposes. In France a pair of terms were used to describe two different classics of periodic publications: the term *Gazette* was usually reserved for the newspaper and the term *Journal* was applied to the publication of learned news and information. According to Kirchner, the periodical of the seventeenth and eighteenth century was:

³¹ Alfred Rupert Hall and Marie Boas Hall state that presumably the correspondent mentioned is Auzout (see OLDENBURG 1966, Vol. 2, p. 320).

³² Oldenburg to Boyle [356] (19 November 1664), in *ibid.*, Vol. 2, pp. 319-320.

a publication founded with a view toward indefinite duration, which appeared in more or less regular issues and for a generally circumscribed group of readers with similar interests, which was produced by means of mechanical duplication and whose individual issues are recognizable as the periodically reappearing parts of a unified whole, and which with its own particular specialty or field of knowledge strives for a diversity of contests³³.

In addition to these characteristics, the *Journal* had the four major components of the scientific serial: the original contribution, the extract or abstract from other published journals or books, the book review and the news report³⁴. These features made the *Journal* a particular means of communication: it was accessible to scholars without distinction of religion or philosophical belief and it was open to contributions from all over Europe as well. Moreover it could be a valid means to start debates, to make known the authorship of a scientific discovery and to keep people informed about scientific news. This high potential of the *Journal* was completely understood by Pierre Sylvain Régis, who used it as a means to share ideas other than by correspondence and as a source of information about French and foreign discoveries in order to realize his system of philosophy.

The *Système* therefore reflects two important phenomena occurring in 17th century France: the achievement of *Radical Cartesianism* and the importance of Academies for the development of scientific knowledge. In fact, this ambitious work, based on the empirical interpretation of Descartes' thought, could be undertaken with the support of the *Académie des Sciences* and the *Journal des Sçavans*. But it also reflects the strong relationship between the Academy of Paris and the Royal Society of London. Régis' writing is composed of fifteen books: one of Logic, three of Metaphysic, eight of Physic and three of Morals. According to Descartes' metaphor of the tree the meta-

³³ Quotation in KRONICK 1962, p. 32.

³⁴ *Ibid.*, pp. 32-34.

physic represents the starting point both of the physics and of the moral. Therefore, physics laws are based on metaphysical principles and the physics comprises principles that are closely connected to each other and can be reduced to the axioms of the metaphysics. In the first book, starting from the analysis of the properties of bodies and of the first matter, Régis investigates the nature and the properties of movement and he establishes the twenty rules of the movement of the bodies. In the second book he explains the Cartesian theory of vortex, while in the third book he determines the existence, the number and the situation of the main parts of the universe; having determined the structure of the universe the author is able to deal with his particular parts: the fourth and the fifth book of the physics concern the study of the nature of the earth (which includes a chemical study of the main solid, liquid and gaseous bodies) and of the meteors. After an in-depth examination of inorganic bodies, Régis focuses on the organic ones: the last three books of the physic concern the biological analysis of plants and the anatomical-physiological analysis of men and animals.

Having reinterpreted the Cartesian metaphysics on empirical basis through the empirical interpretation of the relations between substance and modes and having therefore stressed the importance of the experience and the sensations concerning the advancement of scientific knowledge, Régis made use of the *Journal des Sçavans* to inquire about the latest scientific discoveries. His aim was to choose, for each branch of scientific knowledge, the theories in agreement with Cartesian principles (or those that could be ben- ded to Cartesian principles) in order to put them in his system. Since my analysis is focused on the relationship between the *Académie des Sciences* and the Royal Society, I will consider the sources (both implicit and explicit) belonging to discoveries made in England by the followers of the Royal

Society of London in order either to show how the information concerning English theories, discoveries or books reached the academy of France or to stress the importance of the *Journal des Sçavans* in the survey of the intellectual geography.

The first reference to an English scientist can be found in the chapter 30 of the fourth book of the physics where Régis aims to demonstrate the presence of the air in almost all the terrestrial bodies³⁵. The statement that the hardness not only depends on the pressure of the *air grossier* but also on the pressure of the *air subtil* is then demonstrated by Régis by using Cartesian principles such as the theory of the three elements. But, first of all, Régis bases his statement that «il y a de l'air renfermé dans presque tous les corps terrestres»³⁶ on the experiments made by Boyle with his *machine du vuide*³⁷. This instrument was of great philosophical interest because it seemed to disprove the Aristotelian dictum that "nature abhors a vacuum". It was a variation of the air suction pump of the mayor of Magdeburg, Otto Guericke that would allow the introduction of larger objects into the empty space, and thus allow further investigation of the nature of air. The image that appears in Boyle's treatise, *New Experiments Physico-Mechanical Touching the Spring of the Air*, displays the apparatus that Hooke devised and that was used for the numerous experiments described in the treatise. Boyle presented a pump to the society in May 1661, and thereafter the demonstration and vindication of the findings of the 'pneumatical engine' became central to the Society's early corporate life; as if symbolically, the modified version of the original device is depicted in the celebrated frontispiece to Thomas Sprat's promotional His-

³⁵ See RÉGIS 1691a, pp. 171-172.

³⁶ *Ibid.*, p. 171.

³⁷ See SHAPIN, SCHAFFER 1985; WEST 1992, pp. 283-285; TURNER 1959; WEST 2005; PUMFREY 1995.

tory of the Royal Society of 1667. Since the publication of Boyle's *New Experiments* came before the publication of the *Journal des Sçavans*, it is possible to state that Oldenburg advertised the members of the *Académie* about the publication of the book by using the means of the correspondence. Oldenburg devoted much space both in the *Philosophical Transactions* and in his letters to flattering reviews of each of Boyle's books as they appeared, as well as to articles by him. In a letter to Auzout on the 2nd January 1668/9, Oldenburg informs him about the publication of the second part of his experiments concerning the air printed and he underlines that they are no whit inferior to those of the first part³⁸. This letter represents the proof that Auzout was informed about Boyle's *New Experiments*. Since Oldenburg's Letters were often read by the members of the *Académie des Sciences* during their meetings, it is possible that these means of communications propagated the bibliographical notice concerning Boyle's *New Experiments* among the scientific elite of Paris that was in contact with Régis. It is also noteworthy the effective author of Boyle's *Second Continuation of New Experiments Physico Mechanical Touching the Spring and Weight of the Air* (London, 1680 in Latin, 1682 in English) was Denis Papin³⁹, who had some connection with the Royal Society of London (even if he did not receive a permanent post in the association) and who stayed in Paris during the years between 1680 and 1684. Régis refers to another instrument realized by Boyle in chapter 2 of the third

³⁸ See *Oldenburg to Auzout* [1061] (2 January 1668/9), in OLDENBURG 1966, Vol. 5, p. 298.

³⁹ Denis Papin (1647-1712) of Blois received the M.D degree from the Protestant University of Angers. In 1669 he went to Paris and in 1673 became Huygens' assistant. After the English publication of Boyle's *Second Continuation of New Experiments Physico Mechanical Touching the Spring and Weight of the Air* (London, 1682), he moved to Paris and Venice until 1684, when he returned to London as temporary Curator of Experiments. He lived in Germany for 10 years (from 1687 to 1707) and he came back to England in 1707; in spite of some connections with the Royal Society he received no permanent post. See *Huygens to Oldenburg* [2693] (1 July 1675), in OLDENBURG, 1966, Vol. 11, p. 379.

part of the fourth book of his *Système*. In this chapter he puts in relation the hardness of the bodies with the pressure of the air and he speaks about many experiences made with the «Tuyau de M. Boyle»⁴⁰. The description of Boyle's barometer (or baroscope) was printed in the *Journal des Sçavans*: 1666 as *Extrait du Journal d'Angleterre*⁴¹:

Le Baroscope, ou Barometre, dont nous venons de parler, n'est autre chose qu'un grand tuyau de verre ayant environ quatre pieds de longueur et un cavité large d'environ la quatrieme partie d'un pouce. L'on bouche hermetiquement ce tuyau par un des bouts et par l'autre on l'emplit de vif argent. En suite on le dresse, tournant en bas le bout qui n'est pas bouché et on l'enfonce dans l'autre Mercure exposé à l'air et contenu dans un plus large vase qui est au dessous. Par ce moyen le vif argent qui est dans ce tuyau taschant de s'échapper autant qu'il peut et de s'écouler dans le Mercure, dans lequel, comme nous avons dit, l'embouchure de ce tuyau est enfoncée ; il faut de nécessité, comme le sçavent tous ceux qui ont veu cette experience, que ce qui reste du vif argent demeure suspendu dans ce tuyau, à la hauteur d'environ vingt huit ou trente pouces (plus ou moins selon que l'air auquel est exposé ce Mercure est plus leger ou plus pesante) laissant la partie superieure de ce tuyau vuide⁴².

That the barometer of Boyle was well known in France is confirmed in a letter sent by Huygens to Oldenburg. In this letter Huygens writes some remarks about his barometers and he underlines that barometers of the kind of Boyle and Hook were very known in France; as it was known that the French owed English inventors a debt of gratitude⁴³. Despite Huygens statement, it's very interesting to notice that at the end of the description of Boyle's barometer in the *Journal des Sçavans* there is a long note in which it is pointed out that the barometer had been known in France since its discovery by Galileo and

⁴⁰ See RÉGIS 1691a, pp. 176-178.

⁴¹ *Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites par Monsieur Boyle et tirées d'une de ses lettres touchant le Baroscope et le moyen de peser l'air*, in *Journal des Sçavans* XVII. Du Lundy 26 Avril 1666, pp. 205-208.

⁴² *Ibid.*, pp. 207-208.

⁴³ *Huygens to Oldenburg* [2138] (31 January 1672/3), in OLDENBURG 1966, Vol. 9, p. 433: «Les barometres de la façon de Mr. Boyle et de Mr. Hook sont tres connus icy, et l'obligation qu'on leur en doit avoir».

Torricelli and that it was improved by many French scientists such as Petit, Pascal, Mersenne and Auzout:

Ce que le Journal d'Angleterre appelle Baroscope ou Barometre, n'est pas une chose nouvelle en France, où elle est presque aussi ancienne que la suspension du mercure pour l'expérience du vuide, qui ayant esté inventée en Italie par Galilée and Torricelli, fut faite pour la premiere fois en France en 1646 par M. Petit Intendant des Fortifications, comme il paroist par le discours qu'il en fit imprimer chez Seb. Cramoisy en 1647. En suite elle fut augmentée par M. Pascal et par plusieurs autres, qui laisserent le Mercure suspendu dans le tuyau en experience, comme ils appelloient, continuelle, pour voir le changement qui arriveroit à la hauteur de Mercure selon la diversité des temps et des saisons. Il ya plus de 19 ans que le P. Mersenne en avoit une, et par le recit qui est dans le traité de M. Pascal *de l'Equilibre des Liqueurs*, on voit qu'en 1649 on a fait la mesme experience en plusieurs endroits, qui a esté continuée icy en divers temps et l'est encore presentement par Mess. Auzout. Mais n'ayant jusqu'icy pû trouver aucune regle certaine de la difference qui arrive à la hauteur du vif-argent suivant les changemens de l'air, ils n'avoient jugé à propos d'en rien publier⁴⁴.

This shows that, unlike the correspondences, the *Journal* could be used also to make known the belonging of new findings and experiments to the scientific community.

Concerning Huygens' remarks about his barometers, they were the summary of his letter which had been published on the *Journal des Sçavans* for 12th December 1672⁴⁵. Both the new invention of Huygens and the issue of the *Journal* were announced to Oldenburg by Du Hamel, secretary of the

⁴⁴ *Journal des Sçavans* XVII. Du Lundy 26 Avril 1666, p. 208.

⁴⁵ The *Journal des Sçavans* for 12 December 1672 contains the *Extrait d'une Lettre de M. Huygens touchant une nouvelle maniere de Barometre, qu'il a inventee*. See *Journal des Sçavans* n. VIII. Du Lundy 12 Decembre 1672, pp. 152-156. Huygens in fact suggests 2 methods of extending the scale to make it easier to detect small changes in pressure by superposing a short column of water upon the mercury column, the two fluids meeting in a wide bulb so that the displacement of the water is magnified. The second method, which he prefers, consists in making a U tube with a bulb near the top of one leg and near the bottom of the other; this is then filled with mercury in an ordinary way, after which a mixture of water and alcohol (to avoid freezing) is added. Of the two forms of two liquid barometer described by Huygens, the first had been invented previously by Descartes (1650) and the second by Robert Hook (1668). There is no reason to suppose that Huygens was aware of these anticipations. See MIDDLETON 1964, pp. 87-89.

Académie des Sciences, on the 29th November 1672⁴⁶. In the issue of the *Journal* of the same year *An Extract of a Letter of M. Huygens to the Author of the JdS of July 25 1672 attempting to render the cause of that odd Phenomenon of Quicksilvers remaining suspended far above the usual eight in the Torricellian Experiment*⁴⁷ was also printed, which is quoted by Régis in the chapter of his *Système* mentioned above. After several failures, Huygens' experiment of anomalous suspension⁴⁸ was successfully repeated before the Royal Society on 19th August 1663⁴⁹. Boyle writes to Oldenburg about Huygens' original discovery of the anomalous suspension of mercury in a letter dated 29th October 1663. Boyle recalls how the experiment was made by Huygens by one of his «Pneumaticall Engines a little vary'd»⁵⁰ and he states that Huygens attributed the effect to an aether pressure which is perhaps also responsible for the cohesion of solid bodies⁵¹. Oldenburg read the detailed account of Huygens' experiment in the *Journal des Sçavans* for 25th July 1672, whose contents had been

⁴⁶ «Vous aurez bientôt un journal, ou il aura quelque chose de curieux de l'invention de Mr Huygens; je crois que c'est une nouvelle façon de barometre» (*Du Hamel to Oldenburg* [2103] (29 November 1672), in OLDENBURG 1966, Vol. 9, p. 344). It is not clear if Huygens received it: in a letter to Lister on the 28th December 1672 he refers to the new instruments of Huygens as he had read the account on the *Journal des Sçavans*: «I have very lately received from Monsr Hugen his contrivance of a New Barometer, yt maketh ye variations of ye weight and pressure of ye Air farr more discernable than the received ones; and will serve wthall for a measure of hights of difficult accesse» (*Huygens to Oldenburg* [2115] (28 December 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 373). But Huygens had not sent a copy of the *Journal des Sçavans* to Oldenburg as he says in a letter addressed to Oldenburg on 4th January 1672/3: «Je vous rends graces de vos deux Journaux, et j'aurois eu le soin de vous faire tenir le dernier de M. Gallois, si je ne croiois qu'on vous les envoie reglement. Vous y aurez vu mes considerations sur Saturne et la construction d'un nouveau barometre (...)» (*Huygens to Oldenburg* [2122] (4 January 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 380).

⁴⁷ See *Journal des Sçavans* n. VII. *Du Lundy 25 Juillet 1672*, pp. 133-140.

⁴⁸ See *Oldenburg to Spinoza* [287] (31 July 1663), in OLDENBURG 1966, Vol. 2, pp. 96-98.

⁴⁹ BIRCH 1756-57, p. 295.

⁵⁰ *Boyle to Oldenburg* [298] (29 October 1663), in OLDENBURG 1966, Vol. 2, p. 123.

⁵¹ *Boyle to Oldenburg* [298] (29 October 1663), in *ibid.*, Vol. 2, pp. 123-127.

described by Oldenburg in a letter to Towneley in 1672⁵². In the same year Huygens' letter published in the *Journal des Sçavans* was translated into English and printed on the *Philosophical Transactions* for 19th August 1672⁵³ with the title: *An Extract of a Letter of M. Huygens to the Author of the JdS of July 25 1672 attempting to render the cause of that odd Phenomenon of Quicksilvers remaining suspended far above the usual eight in the Torricellian Experiment*. Oldenburg communicated to Huygens the publishing of his letter in the English journal on the 5 September 1675, stating that the decision aimed to stimulate the pondering of the scientists of the Academy:

Vous verrez dans l'annexe que j'ay pris la liberté d'y inserer en Anglois vostre solution de cet estrange phenomene de la suspension du Mercure bien purgé de l'air a la hauteur de 75 pouces etc. Nos curieux y voyent autant de difficulté que vous, et ne laisseront pas d'y resver iusques a ce qu'ils en soient mieux eclaircis⁵⁴.

The truth of Oldenburg's thought concerning the importance of journals in stimulating the scientific reflection is attested by a letter of Leibniz to Oldenburg, where he expresses his wish «to ask Mr. Boyle what he thinks of Huygens' experiment related somewhere in the *Journal des Sçavans* on two polished plates or tablets which do not separate either in a vacuum or in the

⁵² In a letter to Oldenburg on 15th August 1672, Towneley writes to be waiting for «a perfect account of ye Quicksilver phenomenon yours mentions, and ye thoughts of Monsr. Hugins about ye solution of it» (*Towneley to Oldenburg [2049] (15 August 1672)*, in *ibid.*, Vol. 9, p. 212). The letter written by Oldenburg to Towneley, which contained also Cassini's paper on Jupiter's satellites has not survived (see *Oldenburg to Flamsteed [2045] (5 August 1672)*, in *ibid.*, Vol. 9, p. 204 and compare *Flamsteed to Oldenburg [2055] (28 August 1672)*, in *ibid.*, Vol. 9, p. 226).

⁵³ See *Philosophical Transactions* 86 (19 August 1672), pp. 5027-5030.

⁵⁴ *Oldenburg to Huygens [2058] (5 September 1672)* in OLDENBURG 1966, Vol. 9, p. 234.

open air⁵⁵», whose results Leibniz «nevertheless recalled as being contrary to what Boyle says in his most recent tract on the elastic force»⁵⁶.

In chapter three of the fifth part of the fourth book of his *Système*, Régis refers to a «célèbre Médecin Anglois, un des premiers Membres de la Société Royale de Londres»⁵⁷: Thomas Willis. This time the reference is polemical. After the explication of the fermentation according to Descartes' principles, Régis states that the Cartesian way to explain this phenomenon is so simple and so congruent with the rules of the movement that it has to be preferred to the opinion of those who pretend to explicate the movement realized during the fermentation with many igneous spirits contained in the bodies⁵⁸. The implicit reference is to Willis' *De fermentatione*. Beyond Oxford, Willis' books were touted in Europe by the correspondence of Oldenburg and reviewed in his *Philosophical Transactions*⁵⁹. Considering the French context, Oldenburg recommended Willis' books to *savants* such as Pierre Borel, Samuel Sorbière,

⁵⁵ This is the "Experiment V" of Huygens's paper on the anomalous suspension of Mercury; see *Journal des Sçavans* n. VII. Du Lundy 25 Juillet 1672, pp. 133-140.

⁵⁶ *Leibniz to Oldenburg* [2165] (26 February 1672/3), in OLDENBURG 1966, Vol. 9, p. 490.

⁵⁷ *Table des Matières*, Vol. X (1764), p. 42.

⁵⁸ «Cette maniere d'expliquer la Fermentation est si simple et si conforme aux Regles du Mouvement qu'elle semble devoir estre preferée à l'opinion de ceux qui attribuent le mouvement qu'on observe dans les fermentations à certaines Esprits ignées qu'ils pretendent estre contenus dans les Corps qui fermentent: car outre qu'il y a des Fermentations qu'on ne peut attribuer à ces Esprits, telles que sont celles des Sucrs et des Fruits qui fermentent d'eux-mêmes. Les esprits ignées sont d'ailleurs si agitez qu'ils s'évaporeront entierement sur tout dans les Liqueurs maigres où il n'y a rien qui les puisse retenir; ce qui n'arrive pourtant pas: l'experience faisant voir au contraire qu'il y a plusieurs liqueurs qui fermentent long-temps après que les esprits ignées se devroient estre évaporez» (RÉGIS 1691a, Vol. 2, p. 308).

⁵⁹ Willis's *Diatribae duae medico-philosophicae, quarum prior agit de fermentatione* (London 1659) and *Cerebri Anatome nervorumque descriptio et usus* (London 1664) appeared before the publication of the *Philosophical transaction* by Oldenburg. *Pathologiae cerebri* (Oxford 1667) was reviewed in *Philosophical transactions* 31 (6 January 1667/1668), pp. 600-602; *Affectionum quae dicuntur hystericae et hypocondriacae pathologia spasmodica* (London 1670) was reviewed in *Philosophical transactions* 57 (25 March 1670), p. 1178 and *De anima brutorum* (London 1672) in *Philosophical transactions* 7 (20 May 1672), pp. 4071-4073.

Henri Justel, Adrien Auzout, Christiaan Huygens, René François de Sluse and Jean Baptiste Du Hamel, all members or connected with the *Academie des Sciences*⁶⁰; in some cases he even arranged to forward copies. In France the most popular Willis' books were reviewed or mentioned in the *Journal des Sçavans*⁶¹. The *De Fermentatione* was first published in London in 1659 before

⁶⁰ Concerning the recommendation of the *De fermentatione*, see Oldenburg to Pierre Borel (26 April 1659) [119], in OLDENBURG 1966, Vol. 1, p. 230; Sluse to Oldenburg (26 September 1667) [666], in *ibid.*, Vol. 3, p. 489. As regards the *Cerebri anatome*, see Oldenburg to Sorbière (3 January 1663/4), in *ibid.*, Vol. 2, p. 142. Relating to the *Pathologiae cerebri*, see Justel to Oldenburg [768] (5 February 1667/8), in *ibid.*, Vol. 4, p. 148; Justel to Oldenburg [778] (12 February 1667/8), in *ibid.*, p. 173; Justel to Oldenburg [877] (3 June 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 441. Concerning the *De Anima brutorum*, see Oldenburg to Sluse [1687] (28 April 1671), in *ibid.*, Vol. 8, p. 17; Oldenburg to Huygens [1752] (22 July 1671), in *ibid.*, Vol. 8, p. 168; Oldenburg to Du Hamel [2380] (6 November 1673), in *ibid.*, Vol. 10, p. 337. Touching the *Pharmaceutice rationalis* (Oxford 1674), see Oldenbourg to Auzout [2356] (6 October 1673), in *ibid.*, Vol. 10, p. 283; Du Hamel to Oldenburg [2249] (11 June 1673), in *ibid.*, Vol. 10, p. 22. Apropos of *De Morbis Capitis*, see Oldenburg to Du Hamel [2380] (6 November 1673), in *ibid.*, Vol. 10, p. 337.

⁶¹ Noteworthy is that Willis' *Cerebri Anatome* was not reviewed in the *Philosophical Transactions* but its review appeared on the *Journal des Sçavans II. Du Lundy 12 Janvier 1665*, pp. 16-19; in the same review are mentioned the treatises *De fermentatione* and *De Urinis dissertatio epistolica* (Schagen 1663), that were both not reviewed in the *Philosophical Transactions*: «oultre cet Ouvrage, M. Willis a fait un traité de la fermentation et un autre des urines, qui n'ont pas esté trouvez moins beaux que celuy-cy» (*Journal des Sçavans II. Du Lundy 12 Janvier 1665*, p. 19). This book had been translated into French in 1682. Also the review of the *Pharmaceutice rationalis* didn't appeared in the *Philosophical Transactions* but in the *Journal des Sçavans IV. Du Lundy 28 Janvier 1675*, pp. 37-41. The most of Willis' books (*Diatribae duae medico-philosophicae de fermentatione et febribus. His accessit Dissertatio epistolica de urinis*, Amstelodami, apud Gerbrandum Schaden 1663; *De Cerebri anatome, cui accessit nervorum description et usus*, Londini, typis Ja. Flesher, impensis Jo. Martyn & Ja. Allestry apud insigne Campanae in Coemeterio D. Pauli 1664; *Pathologiae Cerebri et Nervosi Generis Specimen, in quo agitur de Morbis Convulsivis et Scorbuto*, Oxonii, excudebat G. Hall, impensis J. Allestry 1667; *Affectionum quæ dicuntur hystericae & hypochondriacæ pathologia spasmodica vindicata: contra responsionem epistolarem Nathanael Highmori, M.D. Cui accesserunt exercitationes medico-physicæ duæ. 1. De sanguinis accensione. 2. De motu musculari*, Londini 1670; *De anima brutorum quae hominis vitalis ac sensitiva est: exercitationes duae*, Londini, Typis E.F. impensis Ric. Davis, Oxonii 1672; *De pharmaceutice rationalis*, Oxonii, Theatro Sheldoniano 1674-1675) were mentioned in the *Eloge de Th. Willis*, which was published on the *Journal de Sçavans XIV. Du Lundy 20 Juillet 1676*, pp. 161-162: «ce ne seroit pas le dernier ouvrage que nous aurions de M. Willis si la mort ne l'eust ravi au milieu de la gloire qu'il s'estoit acquise par ses doctes écrits. Les troubles de l'Angleterre l'empêcherent de paroistre en public aussi tost que son merit le demandoit, mais la guerre ne l'empêcha pas de joiÿr chez luy d'une paix profonde, dont les traitez de la fermentation,

the publication both of the *Journal des Sçavans* and of the *Philosophical Transactions*; while the *Philosophical Transactions* didn't review or mention it, two different issues of the *Journal des Sçavans* recommend this book without reviewing it. Régis was probably informed about Willis' *De Fermentatione* by the *Journal des Sçavans. Du Lundy 12 Janvier 1665* or by the *Journal de Sçavans. Du lundy 20 Juillet 1676*, where there is a very positive reference to the book⁶². In the *Journal de Sçavans* for 1676 Willis' *De motu muscolari* and the *Anima brutorum* are also mentioned. Régis alludes to *De motu muscolari* in chapter 2 of the first part of book seven⁶³. This chapter concerns the explication of the curtailment of the muscles by the animal spirits. Willis' opinion expressed in the *De motu muscolari* is refused for Perrault's mechanistic theory⁶⁴, since the latter is more compatible with Descartes' principles. To refute Thomas Willis' argument that muscle contraction was the result of the entry of some gaseous spirits into the passive fibers, Régis calls attention to the great difficulty related to this argument. In fact, according to Régis, it is impossible to explain how the fermentation could start by itself, since this infringes the «loy generale de la nature que tout le changement qui arrive à un sujet procede d'une cause exteriore»⁶⁵. Régis carries out Perrault's representation of muscles functioning, that shows that muscle contraction does not involve an in-

des fievres et des urines furent les fruits admirables et les premieres productions de son esprit. Son traité de l'Anatomie du Cerveau et celui du scorbut et de maladies accompagnées de convulsions parurent bien tost apres qu'il eust esté honoré de la Chaire de Professeur de Philosophie (...). La foule des malades qui l'appelloient (...) et le grand nombre d'ordonnances qu'il estoit obligé de donner tous les jours ne l'empéchoient pas de faire des Livres. Celui qu'il fit sur la chaleur extraordinaire du sang et sur le mouvement des muscles, parut au commencement de ses plus pressantes occupations et il fut suivi du livre de l'ame des brutes, des maladies du cerveau, et enfin de sa Pharmaceutique».

⁶² See note 60.

⁶³ RÉGIS 1691a, Vol. 2, pp. 537-538.

⁶⁴ See PERRAULT 1680.

⁶⁵ RÉGIS 1691a, Vol. 2, p. 538.

crease in muscle volume⁶⁶. Starting from Perrault's theory, Régis states that the muscle contraction is due to the contraction of both the «fibre charnuës» and of the «fibrilles nerveuses qui s'insèrent de tous côtez dans les fibres charnuës»⁶⁷ by the action of animal spirits. Concerning *De anima brutorum*, it is mentioned by Régis in two different contexts. First, he quotes Willis' book in the chapter on the sleep contained in the first part of book eight; secondly he mentions *De anima brutorum* in the second part of book eight, which concerns the sense organs. While Willis' theory about sleep is refused by Régis because it is against Descartes' hypothesis, his description of the different pairs of nerves that characterize each sense organ is totally accepted by Régis.

Régis implicitly cites another member of the Royal Society concerning the origin of springs⁶⁸. The choice of the theory, closer to the Cartesian principles brings him to reject Mariotte's⁶⁹ and Perrault's⁷⁰ proposals for Plot's scheme⁷¹. While the French philosophers state that the springs originate from the flow of rainwater in the underground channels of the earth, according to Descartes theory, Plot ascribes the origin of the springs to the penetration of

⁶⁶ Further proof that the muscle contraction did not involve an increase in muscle volume was established by Francis Glisson, member of the Royal Society. Against Willis' argument, Glisson carried out a classical experiment reminiscent of Archimedes in the bath contemplating the amount of gold in Hiero' crown. The arm of a man was put in a glass containing water, so that the water level could be measured during muscular contractions. Glisson's experiment proved that muscles do not increase in volume during contraction (see MAGNER 2002, pp. 185-186). The account of Glissons' book which contains the description of the nature of muscular fibre (*Tractatus de Ventriculo et Intestinis, cui praemittitur alius de Partibus Continentibus in genere, et in specie de Partibus Abdominis*, Londini 1676) was given in the *Philosophical Transactions* 11 (1 January 1676), p. 343. No account of this book appeared in the *Journal des Sçavans*.

⁶⁷ RÉGIS 1691a, vol. 2, p. 538.

⁶⁸ *Ibid.*, Vol. 2, p. 551-353.

⁶⁹ MARIOTTE 1686.

⁷⁰ PERRAULT 1674.

⁷¹ See PLOT 1685.

the water in the pores of the earth. The review of Plot's book was published in the *Journal des Sçavans. Du lundy 18 Mars 1686*⁷², one year after it appeared in the *Philosophical Transaction*⁷³. However it didn't appear as *Extrait du Journal d'Angleterre*. The two accounts are very different and they focus on different features of the book. This is probably due to the fact that Plot's book was printed in latin and this allowed French reviewers to elaborate their own review. If Régis chose Plot's theory instead of those of Perrault and Mariotte, the works of Perrault and Mariotte about the topic of hydrology «promptly crossed the Channel and were deemed remarkable enough to be printed in the *Philosophical Transactions* of the Royal Society of London»⁷⁴. Regarding Perrault's book, it was sent to Oldenburg by the Abbé Levasseur, as a letter dated 24 December 1675 witnesses:

Je n'ay point reçu de vos nouvelles depuis que je vous ay envoyé le traité des origins des fontaines de Mr Perrault, je ne sçais si vous l'aurez reçu, car il y a desia cinq ou six mois que je l'ai envoyé⁷⁵.

It was reviewed the same year both in the *Journal de Sçavans* and in the *Philosophical Transactions*⁷⁶. In 1686 the summary of Mariotte's work appeared in the *Philosophical Transactions*, while in the *Journal des Sçavans* only its account was printed⁷⁷. Once more a scientific periodical represents the starting point of a scientific debate. As Wilfried Brutsaert points out, starting

⁷² *Journal des Sçavans* VI. Du Lundy 18 Mars 1686, pp. 65-68.

⁷³ *Philosophical Transactions* 167 (1 January 1685), pp. 862-865.

⁷⁴ BRUTSAERT 2008, p. 581.

⁷⁵ *The Abbé Levasseur to Oldenburg [2808] (24 December 1675)*, in OLDENBURG 1966, Vol. 12, p. 110.

⁷⁶ The account of Perrault's book, headed *A particular account, given by an anonymous French author in his book of the Origin of Fountains, printed 1674 at Paris, to show that the Rain and Snow waters are insufficient to make Fountains and Rivers run perpetually*, was published in *Philosophical Transactions* 110 (22 November 1675), pp. 447-450. A summary of the book was also given in the *Journal des Sçavans* II. Du Lundy 2 Janvier 1675, pp. 19-22.

⁷⁷ See *Philosophical Transactions* 181 (25 May 1686), pp. 119-123 and *Journal des Sçavans* V. Du Lundy 4 Mars 1686, p. 60

from the publication of the accounts of the two books, especially that of Mariotte, in England a debate raged concerning the correct interpretation of the origin of springs that involved a lot of English scientists, starting with Edmund Halley⁷⁸.

Edmund Halley is not quoted by Régis concerning the springs but about winds. Chapter 14 (*Contenant l'Histoire particuliere des Vents qui regnent sur la Mer Atlantique*) and chapter 15 (*Contenant l'Histoire de Vents de la mer Indienne, et l'explication des plus considerables changemens qui leur arrivent*) of the first part of the Book 5⁷⁹ are the French translation of Halley's *Historical Account of the Trade Winds, and Monsoons, observable in the Seas between and near the Tropicks* which appeared in the *Philosophical Transactions* for the year 1686⁸⁰. In his paper, Halley attributed the winds to solar heat, being aware that his explanation was incomplete; a chart showing wind direction was part of his output. This chart of the world's tropical winds was compiled by the English astronomer and meteorologist. It documents trade winds and monsoons, and was produced following an expedition to St Helena in the southern Atlantic. Régis also recopied the chart of the wind that had been printed with Halley's account in the *Periodical of the Royal Society*. The account of Halley's history of the winds didn't appear in the *Journal des Sçavans*, but it is possible to state that it was probably sent by Halley himself to one of the members of the *Académie des Sciences*. The close relationship of Halley with the *Académie des Sciences* is proved by the fact that the long *Éloge de M. Halley* by Jean Jacques D'Ortous de Mairan was read at the *Académie des Sciences* the year of Halley's death⁸¹ and it was printed in the *Mémoires de*

⁷⁸ See BRUTSAERT 2008, pp. 581-590. See also BISWAS 1970, pp. 47-57.

⁷⁹ RÉGIS 1691a, vol. 2, pp. 391 -402.

⁸⁰ *Philosophical Transactions* 181 (25 May 1686), pp. 153-168.

⁸¹ See *Journal des Sçavans n. 1. Du Janvier 1746*, pp. 45-48

*l'Académie Royale des Sciences pour l'Année 1742*⁸². In his *Éloge*, D'Ortous de Mairan points out Halley's desire to communicate the experiences made in the isle of St. Helena:

M. Halley desiroit extrêmement de conférer avec M. Hévelius et lui faire part de tout ce qu'il avoit observé de curieux à l'Isle Sainte-Hélène et dans sa navigation. (...) Conduit par des semblables motifs M. Halley voulut voir aussi les Sçavans de France et d'Italie⁸³

Since he went to the Royal Observatory in Paris in 1680, he became close with Justel and Cassini, with whom he observed the great comet⁸⁴. Starting from the number 179 for January and February 1686, Halley took on the responsibility for the *Philosophical Transactions* as editor and publisher⁸⁵ and the same year he became responsible for the Society's correspondence, as he wrote to Cassini:

L'affair de manager la correspondance (...) de la Société a été mis dans les mes mains (...). Vous pourrez adresser vos lettres au Secretaire de la Societé Royale a Gresham College a Londre⁸⁶.

On this basis it is justified to presuppose that the issue of the *Philosophical Transactions* containing Halley's account could have been sent by Halley himself to the *Académie Royale de France*, where it was translated into French.

⁸² *Mémoires de l'Académie Royale des Sciences pour l'Année 1742*, pp. 172-188.

⁸³ *Ibid.*, p. 176.

⁸⁴ See COOK 1998, pp. 110-119.

⁸⁵ The issue n. 179 of the *Philosophical Transactions* for the year 1686 appeared with the dedication: To the Right Honourable John Earl of Carbery President of the Royal Society &c. this Sixteenth Volume of the *Philosophical Transactions* is most Humbly Dedicated by Edmond Halley.

⁸⁶ *Letter to Cassini (8 Juin 1686)*, in Collections Observatoire de Paris, B 4/10. Suzanne Débarbat points out that this letter is the only one by Halley addressed to Cassi conserved in the *Archives de l'Observatoire de Paris* (DÉBARBAT 1986, pp. 132-135). Concerning the dating of the letter see O'HORA 1986, pp. 454-458; for the transcription of the letter see DÉBARBAT 1986, p. 154.

Régis starts the chapter on the anatomy of the heart⁸⁷ by stating that he knows well that «on a travaillé pour cela fort heureusement en Angleterre et que M. Louver a décrit avec beaucoup d'exactitude les divers orders des fibres qui forment le coeur»⁸⁸. This implicit reference is to Lower's *Tractatus de corde* which was published in London in 1669. Lower's book was reviewed in the *Philosophical Transactions* for the 25 March 1669⁸⁹ and was mentioned in the *Journal des Sçavans. Du Lundy 2 Decembre 1675*⁹⁰. Lower's work was touted in Europe by the correspondence of Oldenburg, but the first philosophers to be informed about the publication of the *Tractatus de corde* were the members of the *Académie des Sciences*. This could be considered the consequence of the controversy concerning the authorship of the invention of the blood transfusion that involved the members of the *Académie des Science* and the fellows of the Royal Society of London after the publication in the *Journal des Sçavans*⁹¹ of a letter by Jean Denis. In this letter, addressed to Mantmor and dated 25 June 1667, Denis wrote:

Ainsi les François ont eu l'honneur d'avoir pratiqué les premiers la Transfusion sur les hommes, comme ils avoient la gloire de l'avoir les premiers inventée. Car quoy que les Anglois avant tous les autres l'ayent mise en pratique sur les bestes, il est certain que ce sont les François qui leur en ont donné la premiere pensée. On sçait et il ya plusieurs personnes d'honneur qui le peuvent témoigner, qu'il y a plus de dix ans que Dom Robert des Gabets Religieux Benedectin fit un discours de la Transfusion dans l'assemblée qui se tenoit chez M. De Montmor; et il s'en trouve encore plusieurs copies. Il est vrai que la pluspart se mocquerent pour lors de cette proposition et qu'on crût qu'elle estoit impossible. Les Anglois voyant qu'on ne faisoit aucun état en France de cette invention, s'en sont voulu emparer comme d'une chose

⁸⁷ See chapter VII ("Du coeur, des Arteres, et des Veines") of the first part of book VII, in RÉGIS 1691a, vol. 2, p. 5–39.

⁸⁸ RÉGIS 1691a, vol. 2, p. 539.

⁸⁹ See *Philosophical Transactions* 45 (25 March 1669), pp. 909-912.

⁹⁰ *Journal des Sçavans* XXII. Du Lundy 2 Decembre 1675, pp. 255-256.

⁹¹ See *Lettre de M. Denis professeur de philosophie et de mathematique à M. De Montmor premier Maistre des Requestes touchant deux Experiences de la Transfusion faites sur des hommes*, in *Journal des Sçavans* XI. Du Lundy 28 Juin 1667, pp. 134-138.

abandonnée et l'ont pratiquée sur les bestes : mais nous l'avons enfin réclamée et nous avons trouvé le moyen de rentrer en possession de ce qui nous appartenait en la pratiquant les premiers sur les hommes⁹².

These allegations provoked a strong reaction from the members of the Royal Society of London⁹³, that ended in the publication in the *Philosophical Transactions* of a censure written by Oldenburg, where he gave the chief credit for the initiation of transfusion experiments to Richard Lower:

The author of these papers returning now to his former exercises, which by an extraordinary accident he was necessitated to interrupt for some months last past, though fit to comprise the *Transactions* of all the Months omitted in one *Tract*: in the very beginning of which he must inform the *reader* that if himself had published that *letter*, which came abroad in *July* last, *Concerning a new way of curing sundry diseases by Transfusion of Blood*, written to *Monsieur de Montmor*, etc. by *F. Denis Prof. of Philosophy, &c.* he should then have taken notice, as he doth now, of what is affirmed in that *Letter* about the *time* and *place* of the *Conception* of that *Transfusing* design; and intimated to the *Curious*, that how long soever that *Experiment* may have been *conceived* in other parts (it is notorious that it had its birth first of all in *England*; some *Ingenious* persons of the *Royal Society* having first started it there; several years ago (as appears by their *Journal*) and that *dextrous Anatomist*. Lower reduced it into practice both by contriving a method for the operation and by successfully executing the same; wherein he was soon overtaken by several happy trials of the skilful hand of *D. Edmund King* and others encouraged thereunto by the said *Society*; which being notified to the world *Numb. 19* and *20* of these *Transactions*, printed *Novem. 19* and *Decemb. 17* 1666; the *Experiment* was soon after that time, heard of to have been tried in *foreign* parts, without hearing any thing then of its having been *conceived ten years ago*⁹⁴.

The sending of Lower's *Tractatus de corde* to French scientists ratified implicitly the primacy of English anatomists concerning the experiments of the blood transfusion. Oldenburg started to inform the philosophers who were member or connected with the *Académie de Paris* even before it was printed:

⁹² *Ibid.*, p. 136.

⁹³ See *Oldenburg to Boyle [664] (24 September 1667)*, in OLDENBURG 1966, Vol. 3, p. 480; for a detailed account of the controversy see WALTON 1974, pp. 360-364.

⁹⁴ *Philosophical Transactions* 27 (for the months of *July, August and September 1667*), pp. 489-490.

letters were sent by Oldenburg to Justel, Huet, Auzout and Huygens⁹⁵. Many scientists, such as Leibniz and Pardies, were also informed about the publication of the second edition of the treatise⁹⁶. Concerning the issue of the *Philosophical Transactions* containing the detailed review of Lower's work, it was sent to Huygens and Sluse⁹⁷.

Chapter 7 of the first part of book eight concerns the circulation of the blood in the foetus. Régis mentions Hooke's experiment of keeping animals alive by blowing through their lungs with bellows in order to show that the blood can flow through the veins of a foetus which hasn't yet the power of respiration⁹⁸. Hooke's experiment of opening the thorax of a dog was performed before the society on 10th October 1667 to show that the lungs did not serve to promote the motion of the blood by their agitation. The account of the experiment was printed in the *Philosophical Transactions* for Monday 21st October 1667⁹⁹ first and then it was published in the *Journal des Sçavans* as *extrait du Journal d'Angleterre*¹⁰⁰. Issue 28 of the *Philosophical Transactions* was sent by Oldenburg to Justel as a letter dated 6 November 1667 proves. In this

⁹⁵ The aim of the letters is to inform scientists about the forthcoming publication of Lower treatise; see *Justel to Oldenburg* [839] (15 April 1668), in OLDENBURG 1966, Vol. 4, p. 321; *Oldenburg to Huet* [844] (27 April 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 539; *Justel to Oldenburg* [978] (18 October 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 92; *Oldenburg to Auzout* [1061] (2 January 1668/9), in *ibid.*, Vol. 5, p. 298; *Oldenburg to Huygens* [1126] (8 March 1668/9), in *ibid.*, Vol. 5, p. 435; *Huygens to Oldenburg* [1135] (20 March 1668/9), in *ibid.*, Vol. 5, p. 451.

⁹⁶ See *Oldenburg to Huygens* [1752] (22 July 1671), in *ibid.*, Vol. 8, p. 167; *Pardies to Oldenburg* [1794] (10 October 1671), in *ibid.*, Vol. 8, p. 282

⁹⁷ *Sluse to Oldenburg* [966] (24 September 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 66; *Oldenburg to Sluse* [1088] (26 January 1668/9), in *ibid.*, Vol. 5, p. 357; *Oldenburg to Huygens* [1126] (8 March 1668/9), in *ibid.*, Vol. 5, p. 436.

⁹⁸ See RÉGIS 1691a, vol. 3, pp. 24 -25.

⁹⁹ See *An Account of an Experiment made by Mr. Hook of Preserving Animals alive by Blowing through their Lungs with Bellows*, in *Philosophical Transactions* 28 (Monday 21st October 1667), pp. 539-540.

¹⁰⁰ See *Extrait du Journal d'Angleterre touchant la maniere d'entretenir un Animal en vie sans Thorax et sans Diaphragme en lui faisant entrer de l'air dans les poumons par le moyen d'un soufflet*, in *Journal des Sçavans* XIII. Du Lundy 28 Novembre 1667, pp. 160-162.

letter Justel writes to Oldenburg that he shall accept the volume of the *Transactions* on condition that the secretary of the Royal Society accepts another book in return as an exchange¹⁰¹ and he mentions a curious experiment, that is identified by Rupert Hall and Marie Boas Hall with Hooke's experiment of keeping an animal alive by blowing into its lungs¹⁰².

The last English scientist quoted by Régis is Isaac Barrow. After having exposed the theory of simple and composite colours according with the proposal expressed by Descartes in *Les météores*¹⁰³, Régis takes into account Barrow's opinion about the colours in order to show that it isn't so far from Descartes' theory:

On se plaint depuis long-temps que les nouveaux Philosophes après avoir si bien expliqué le noir et le blanc, ne parlent ordinairement des autres couleurs qu'en termes generaux et par des conjectures fort éloignées. Monsieur Barrow de l'Academie Royale des Sciences d'Angleterre, voulant remedier à ce defaut, a proposé sur les couleurs un sentiment qu'il croit estre different du nôtre, mais qui dans le fond n'es que la même chose, comme nous l'allons faire voir¹⁰⁴.

Régis' account is nothing more than the transcription of the review of Barrow's *Lectiones opticae et geometricae* (Londini 1674) which appeared in the *Journal des Sçavans* for the 18th November 1675¹⁰⁵. But, while the aim of the review is to point out the difference between the opinion of the Cartesian philosophers and that of Barrow, Régis' attempt is to stress their substantial agreement. Even if it was printed in 1669, Barrow's book was reviewed in the *Philosophical Transactions* only in 1671¹⁰⁶. Before 1671 it was advertised by Oldenburg in France as well as in Europe. Concerning the French context,

¹⁰¹ See *Justel to Oldenburg* [694] (6 November 1667), in OLDENBURG 1966, Vol. 3, pp. 577-578.

¹⁰² See *Ibid.*, p. 578, 580 n. 5.

¹⁰³ See RENÉ DESCARTES, *Les météores*, VIII, AT VI 326-329.

¹⁰⁴ RÉGIS 1691a, vol. 3, p. 205

¹⁰⁵ See *Journal des Sçavans XXI. Du Lundy 18 Novembre 1675*, pp. 241-244. In particular, compare *Ibid.*, pp. 243-244 with Régis, *Système* 1691, Vol. 3, pp. 204-207.

¹⁰⁶ *Philosophical Transactions* 75 (18 September 1671), pp. 2258-2259.

Sluse, Huygens, Vernon, Martel and Auzout were not only informed about the printing of Barrow's optical treatise¹⁰⁷ but also received copies of the book through the correspondence of Oldenburg¹⁰⁸. The reaction of the members of the Academy of Paris to Barrow's book confirms once more the fruitful relationship between the *Académie des Sciences* and the *Royal Society* once more. If, on one side, *Lectiones opticae* were very successful in France¹⁰⁹ and stimulated many great scientists (such as Sluse, Huygens and Mariotte) to give an explications of some phenomena described in the book and to solve the problems showed in it¹¹⁰, on the other Oldenburg welcomed the solutions of the French thinkers with enthusiasm.

Regis' Système is only an example of the close connection between the *Académie des Sciences* and the *Royal Society* of London. The analysis of the

¹⁰⁷ See Oldenburg to Sluse [1141] (2 April 1669), in *ibid.*, Vol. 5, p. 469; Oldenburg to Sluse [1245] (16 July 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 127; Oldenburg to Sluse [1284] (14 September 1669), in *ibid.*, Vol. 6, pp. 232, 234; Oldenburg to Huygens [1298] (7 October 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 269; Oldenburg to Huygens [1315] (1 November 1669) in *ibid.*, p. 304.

¹⁰⁸ See Oldenburg to Sluse [1318] (10 November 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 309; Oldenburg to Huygens [1319] (11 November 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 312; Huygens to Oldenburg [1365] (12 January 1669/70), in *ibid.*, Vol. 6, p. 424; Vernon to Oldenburg [1370] (19 January 1669/70), in *ibid.*, Vol. 6, p. 436; Oldenburg to Sluse [1376] (26 January 1669/70), in *ibid.*, Vol. 6, p. 448; Oldenburg to Martel [1379] (29 January 1669/70), in *ibid.*, Vol. 6, p. 454; Oldenburg to Sluse [1434] (26 March 1670), in *ibid.*, Vol. 6, p. 597; Sluse to Oldenburg [1489] (15/16 July 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 74.

¹⁰⁹ «Monsieur Auzout is still at Rome and extreamly satisfied wth Mr Barrowes Optiques wch Monsr Justel sent him» (*Vernon to Oldenburg* [1484] (9 July 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 62); «Sig.re Cassini extreamly admires Mr Barrows Optiques, wch I sent him and soe did Monsieur Picart who had read it before and all that have seen it say it a very pretty piece and full of curiosity» (*Vernon to Oldenburg* [1513] (25 August 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 140).

¹¹⁰ «Attuli mecum Barrovij Lectiones opticas; sub libri calcem doctissimus author phaenomenon exhibet, cujus rationem reddere posse negat, aliosque ut inquitant ortatur; aut ut, si possint causam sibi communicent, rogat; dubitat vero ut it facile praestari possit. Hugenius tamen et Mariottus ejus Solutionem se habere dixere» (*Leibniz to Oldenburg* [2208] (16 April 1673), in *ibid.*, Vol. 9, pp. 595-596); «Lubentissime accipiam Barroviani in Lectionibus Opticis phaenomeni solutionem, ab Hugenio et Mariotto, ut ais, inventam» (*Oldenburg to Leibniz* [2238] (16 April 1673), in *ibid.*, Vol. 9); see in addition *Sluse to Oldenburg* [1507] (10 August 1670), in *ibid.*, Vol. 7, pp. 115-117; *Oldenburg to Sluse* [1528] (24 September 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 177.

Journal des Sçavans in the span on time between the starting of its publication (1665) and the publication of the *Système* (1690) brings out the fact that 108 *Extraits du Journal d'Angleterre* in the *Philosophical Transactions*: 19 in 1666, 5 in 1667, 5 in 1668, 7 in 1672, 3 in 1673, 12 in 1675, 12 in 1676, 10 in 1677, 6 in 1678, 4 in 1679, 2 in 1680, 6 in 1682, 8 in 1683, 2 in 1685, 7 in 1686¹¹¹. If we sort the data considering the year of the issues of the *Philosophical Transactions* in which the articles firstly appeared, we find that were published in the *Journal des Sçavans* 23 articles of the *Philosophical Transactions* for the year 1666 (that is the year of the beginning of the journal), 3 of the year 1667, 4 of the year 1668, 3 of the year 1669, 1 of the year 1671, 6 of the year 1672, 3 of the year 1673, 7 of the year 1674, 12 of the year 1675, 12 of the year 1676, 16 of the year 1677, 2 of the year 1678, 14 of the year 1682, 6 of the year 1685¹¹². Concerning the authorship of the *Extraits*, the most quoted authors are Robert Boyle (9 articles under his name), Antoni Leeuwenhoeck (8 *Extraits*), Robert Hooke (5 *Extraits*), Frederick Slare (4 *Extraits*), Daniel Coxe (4 *Extraits*) and Giovanni Cassini (3 *Extraits*). But there are also *Extraits* under the name of George Ash (1 *Extrait*), John Beale (2 *Extraits*), Christophorus Beckman (1 *Extrait*), Johannes Paulus Biornonius (1 *Extrait*), William Cole of Bristol (1 *Extrait*), Edward Browne (1 *Extrait*), Giovanni Cassini, Johannes Hevelius and John Flamstead (1 *Extrait*), Carolus Claramontius (1 *Extrait*), Samuel Colepresse (1 *Extrait*), John Conyers (2 *Extraits*), Jean-Baptiste Denis (3 *Extraits*), Fabricius (1 *Extrait*), Jean-Baptiste de Gennes (1 *Extrait*), Thomas Glower (1 *Extrait*), John Graves (2 *Extraits*), James Gregory and George Makenzie (1 *Extrait*), Edmund Halley (1 *Extrait*), Henry (?) Haward (1 *Extrait*), Thomas Henshaw (1 *Extrait*), Johannes Hevelius (2 *Extraits*), Johannes Hevelius, John Flamstead, Edmund

¹¹¹ See appendix, pp. 359-386.

¹¹² See appendix, pp. 387-416.

Halley (1 *Extrait*), Nathan Hodges (1 *Extrait*), Lucas Hodgson (1 *Extrait*), Johannes Helfrich Juncken (1 *Extrait*), Theodor Kerckring (1 *Extrait*), Antoni van Leeuwenhoeck, Nehemiah Grew and Marcello Malpighi (1 *Extrait*), Martin Lister (1 *Extrait*), Richard Lower (1 *Extrait*), George Makenzie (1 *Extrait*), William Molyneux (1 *Extrait*), Robert Moray (3 *Extraits*), Samuel Moreland (1 *Extrait*), Robert Morison (1 *Extrait*), Roger Moslyn (2 *Extraits*), Abrahm Munting (1 *Extrait*), Isaac Newton (1 *Extrait*), Dirick Rembrantz van Nierop (2 *Extraits*), Denis Papin (2 *Extraits*), Robert Plot (2 *Extraits*), Walter Pope (1 *Extrait*), John Ray (1 *Extrait*), Lawrence Rooke (1 *Extrait*), Thomas Sherley (1 *Extrait*), Francis Smetwick and John Colson (1 *Extrait*), Smith, Sheffeler and Johannes Hevelius (1 *Extrait*), Niels Stensen (1 *Extrait*), Thomas Sydenham (1 *Extrait*), Silas Taylor (1 *Extrait*), Edward Tyson (1 *Extrait*), Francis Vernon (1 *Extrait*), John Wallis (1 *Extrait*) and Francis Willughby and John Wray (1 *Extrait*)¹¹³. The most of the *Extraits* concerns anatomical and astronomical subjects, followed by Chemistry, Geography, Biology, Mechanics, Botanic and Hydrology¹¹⁴. The strong interest in anatomy and astronomy of both the *Académie des Sciences* and the *Royal Society*, and the strong connection between the two Academies concerning these fields emerge also in the Correspondence of Henry Oldenburg. If the *Journal des Sçavans* brings out the aim of the member of the Academy of Paris to be informed about the anatomical and astronomical discoveries made by the Fellows of the Royal Society, the Correspondence of Oldenburg shows the interest of the Fellows for the researches in the field of anatomy¹¹⁵ and

¹¹³ See appendix, pp. 417-443. There are also 12 *Extraits* nameless.

¹¹⁴ See appendix, pp. 444-474.

¹¹⁵ See *Oldenburg to Boyle* (17 September 1667) [663], in OLDENBURG 1966, Vol. 3, p. 476; *Justel to Oldenburg* (25 September 1667) [665], in *ibid.*, Vol. 3, p. 484; *Justel to Oldenburg* [778] (12 February 1667), in *ibid.*, Vol. 4, p. 174; *Oldenburg to Boyle* [824] (30 March 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 282; *Justel to Oldenburg* [834] (8 April 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 309; *Oldenburg to Boyle*

astronomy made by the scientists of the *Académie*. The interest of the Royal Society in the astronomical observations carried out at the Academy of Paris was largely due to the establishment of the Royal Observatory in Paris. In Oldenburg's correspondence the *Académie des Sciences* is mentioned in 129 letters: of these mentions, 44 concern the observatory and the observations that were running in it. In a letter sent to Oldenburg on the 18th December 1666, Auzout writes:

(...) on nous promet de faire batir un bel Observatoire, que l'on garnira de toutes sortes des grands instruments, et un laboratoire ou l'on pourra faire toutes sortes d'Experiences; l'on doit faire toutes sortes d'Anatomies et generalment toutes sortes d'observations tant celestes que terrestres et quand cela sera etably, il y aura moien d'entretenir correspondance avec vous et de s'entreciter mutuellement et s'entraider à decouvrir des choses nouvelles et il y a esperer que l'été ne se passez pas que la pluspart de ces choses ne se mettent a executer¹¹⁶.

The secretary of the Royal Society of London was informed of every progress of the Observatory since the day of the decision of its construction¹¹⁷ until the

[932] (27 July 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 570; Justel to Oldenburg [971] (3 October 1668), in *ibid.*, Vol. 5, pp. 77-8; Vernon to Oldenburg [1155] (24 April 1669), in *ibid.*, Vol. 5, p. 498; Oldenburg to Downes [1163] (4 May 1669), in *ibid.*, Vol. 5, p. 512; Richard to Oldenburg [1516] (28 August 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 146; Oldenburg to Malpighi [1654] (15 March 1670/1), in *ibid.*, Vol. 7, p. 517

¹¹⁶ Auzout to Oldenbourg (18 December 1666) [589], in *ibid.*, Vol. 3, pp. 292-293

¹¹⁷ See Justel to Oldenburg [770] (8 February 1667/8), in *ibid.*, Vol. 4, p. 154; Justel to Oldenburg [839] (15 April 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 321 («Monsieur Colber a mis la premiere pierre a l'observatoire de Paris qui sera magnifique. On y va travailler tout de bon.»); Justel to Oldenburg [865] (20 May 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 416; Justel to Oldenburg [886] (10 June 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 461 («Je vous envoie le plan de l'observatoire don't Mr. Auzout vous fait present. Le portail, l'avancour ou anticourt, le laboratoire et le jardin ny sont marqués, parce que cela n'est pas encore arrêté»); Justel to Oldenburg [889] (16 June 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 466; Justel to Oldenburg [945] (21 August 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 21; Justel to Oldenburg [965] (23 September 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 62; Vernon to Oldenburg [1155] (24 April 1669), in *ibid.*, Vol. 5, p. 497. The letter sent to Williamson by Oldenburg on the 4th of July attests Oldenburg interest in the new Observatory: «L'Observatoire, que le Roy fait bastir pour l'Academie Experimentelle des Philosophes, servira à bien des choses. Il y aura des jardins d'hyver, un laboratoire et toutes les autres choses propres pour faire toutes sortes d'experiences. On y travaille tous les jours» (Oldenburg to Williamson [903] (4 July

day of its inauguration¹¹⁸, after which many experiments were commissioned by Oldenburg to the French astronomers and this established an intense correspondence in order to communicate new observations and discoveries¹¹⁹ which was crowned by the visit of the King of England to the Royal Observatory:

Le 20 d’Août (1690) le Roi d’Angleterre ayant dit à M. L’Evêque d’Autun qu’il désiroit voir l’Observatoire, M. De Louvois fit avertir l’Académie de s’y trouver en corps. Le 23 sa Majesté Britannique s’y rendit à dix heures du matin accompagné de plusieurs Seigneurs Anglois et étant entré dans la Tour Orientale de l’appartement inférieur, elle considéra les Observations qu’on avoit faites la nuit précédente sur la Planete de Saturne et sur ses Satellites¹²⁰.

1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 498), while the one to Huygens written on the 31 May 1669 points out the esteem of Oldenburg for the astronomers of the Royal Society: «nous esperons que le Signor Cassini avance bien dans vostre Observatoire et serions ravis entendre ce qu’il fait en matiere d’Observations celestes» (Oldenburg to Huygens [1196] (31 May 1669), in *ibid.*, Vol. 5, p. 581);

¹¹⁸ *Vernon to Oldenburg* [1199] (2 June 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 6; *Vernon to Oldenburg* [1250] [1250a] (23 July 1669), in *ibid.*, Vol. 6, pp. 142-49; *Vernon to Oldenburg* [1556] (19 November 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 274.

¹¹⁹ *Oldenburg to Huygens* [1319] (11 November 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 312; *Oldenburg to Cassini* [2189] (26 March 1673), in *ibid.*, Vol. 9, p. 542; *Bartholin to Oldenburg* [2044] (4 August 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 200; *Flamsteed to Oldenburg* [2097] (16 November 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 327; *Flamsteed to Oldenburg* [2210] (19 April 1673), in *ibid.*, Vol. 9, p. 605; *Huygens to Oldenburg* [2240] (31 May 1673), in *ibid.*, Vol. 9, p. 675; *Flamsteed to Cassini* [2320] (5 September 1673), in *ibid.*, Vol. 10, p. 191; *Cocherel to Oldenburg* [2385] (12 November 1673), in *ibid.*, Vol. 10, p. 348; *Oldenburg to Huygens* [2503] (11 June 1674), in *ibid.*, Vol. 11, p. 32; *Huygens to Oldenburg* [2490] (5 May 1674), in *ibid.*, Vol. 11, p. 1; *Oldenburg to Huygens* [2499] (25 May 1674), in *ibid.*, Vol. 11, p. 23; *Cassini to Oldenburg* [2505] (18 June 1674), in *ibid.*, Vol. 11, p. 33; *Oldenburg to Hevelius* [2648] (16 April 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 278; *Oldenburg to Cassini* [2708] (22 July 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 414; *Cassini to Oldenburg* [2713] (28 July 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 414; *Cassini to Oldenburg* [2854] (22 February 1676), in *ibid.*, Vol. 12, p. 198; *Bouillaud to Oldenburg* [2874] (5 April 1676), in *ibid.*, Vol. 12, p. 237; *Cassini to Oldenburg* [2964] (30 August 1676), in *ibid.*, Vol. 13, p. 63; *Cassini to Oldenburg* [3010] (15 November 1676), in *ibid.*, Vol. 13, p. 134; *Flamsteed to Oldenburg* [3024] (30 November 1676), in *ibid.*, Vol. 13, p. 147; *Flamsteed to Oldenburg* [3024] (30 November 1676), in *ibid.*, Vol. 13, p. 147; *Flamsteed to Oldenburg* [3086] (5 April 1677), in *ibid.*, Vol. 13, p. 236

¹²⁰ *Histoire de l’Académie Royale des Sciences. Depuis 1686 jusqu’à son Revouvellement en 1699*, Paris, Gabriel Martin 1733, p. 94. The visit of the King of England is described in a very detailed way and it is pointed out that he shared the most important instruments and

The *Journal des Sçavans* reflects therefore the scientific interests of the members of the Academies and their scientific liveliness as well. But above all it attests the realization of the desire for the mutual communication of the new scientific discoveries expressed by the scientists of both the Academies¹²¹. The analysis of the Correspondence of Oldenburg brings out the fact that the issues of the *Journal des Sçavans* were almost regularly sent to the Secretary of

discoveries made at the Observatory, sometimes making comparison with the ones made at the Royal society: see *Ibid.*, pp. 94-104.

¹²¹ Writing to Jean Gallois in reply to a letter sent in July 1668, Oldenburg calls the attention to the similarity of the two Academies founded by two Great Kings for the advancement of the useful science and expresses his wish for the mutual cooperation of the two Academies: «Je regarde ces deux Academies de France et d'Angleterre, fondées par deux Grands Roys pour l'avancement des sciences utiles, come un levain pour fermenter tout le reste du monde civilisé, à suivre leur Exemple ; et puisque nous avons l'honneur, vous et moy, de manier les plumes de ces deux Corps Illustres, je suis de vostre avis, qu'il pourra estre de l'interest des sciences que nous entretenions une bonne correspondance ensemble et que nous employions la plume principalement à reveiller les Esprits, à unir leur forces, et à travailler en sorte qu'ils s'entreaident mutuellement en matiere de faire des Experiences et descouvertes touchant la Nature et les Arts» (*Oldenburg to Gallois* [925] (18 July 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 556). The librarian of the Royal Library of Paris, Pierre de Carcavy, in a letter to Oldenburg dated 8 February 1667/8 expresses the same concept: «La charge qu'il a plu au Roy de me donner de sa Biblioteque et de son cabinet de medailles, qu'il a bien voulu joindre ensemble, me donnent la liberté de vous faire cette tres humble priere, je n'ay point de plus grande passion que de contribuer tous mes soings au dessein qu'a sa maiesté de l'augmenter et d'en faire un ouvrage digne de sa grandeur, lorsqu'il plaist a Dieu donner des Roys comme nous les avons qui considerent advantage le bien de leurs sujet que l'esclat de leur Majesté, l'on ne doit pas, ce me semble, leur rendre simplement l'obeissance, l'amour et la fidelité qu'on est obligé, mais il faut que ceux qui ont le bien de les aprocher mesnagent autant qu'ils peuvent tous les moments d'un reyne si heureux, pour ne se pas rendre coupables envers la posterité de ne luy avoir pas procuré les avantages d'une rencontre si favorable, c'est a quoy Monsieur vous et les autres Messrs. De vostre Societé vous employez si dignement, c'est a quoi nous travaillons aussy dans nostre academie et taschons de contribuer par nos soings et par nostre diligence a ce que demande de nous la generosité et la munificence du plus grand du plus juste et du meilleur Roy que nous ayons eu, nous esperons que toute l'Europe en verra bien tost des effects, et comme vos travaux et les nostres ne tendent qu'a l'utilité publique, et que le secours mutuel que nous pourrions nous rendre serviroit beaucoup a l'augmenter nous establirons toute la correspondance que vous jugerez a propos» (*Carcavy to Oldenburg* [771] (8 February 1667/8), in *ibid.*, Vol. 4, p. 157)

the Royal Society of London¹²² and that he considered it as a valid means for communicating scientific information; without counting the implicit references, in at least 74¹²³ letters there is an explicit mention of the *Journal des Sça-*

¹²² Justel to Oldenburg (14 January 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 11; Petit to Oldenburg [641] (18 May 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 417; Justel to Oldenburg [622] (20 March 1666/7), in *ibid.*, Vol. 3, p. 368; Oldenburg to Boyle [493] (6 March 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 48; Justel to Oldenburg [526] (16 May 1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 132; Justel to Oldenburg [665] (25 September 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 484; Justel to Oldenburg [721] (11 December 1667), in *ibid.*, Vol. 4, p. 31; Justel to Oldenburg [768] (5 February 1667/8), in *ibid.*, Vol. 4, p. 148; Justel to Oldenburg [976] (14 October 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 85; Justel to Oldenburg [1014] (18 November 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 179; Justel to Oldenburg [1024] (28 November 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 208; Justel to Oldenburg [1457] (7 May 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 4; Huygens to Oldenburg [1807] (28 October 1671), in *ibid.*, Vol. 7, p. 314; Huygens to Oldenburg [2122] (4 January 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 380; Oldenburg to Huygens [2178] (10 March 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 530; Justel to Oldenburg [2617] (24 February 1674/5), in *ibid.*, Vol. 11, p. 203; Oldenburg to Huygens [2626] (11 March 1674/5), in *ibid.*, Vol. 11, p. 220; Oldenburg to Huygens [2635] (27 March 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 245; D'Alencé to Oldenburg [2963] (23 August 1676), in *ibid.*, Vol. 13, p. 61

¹²³ Oldenburg to Boyle [356] (19 November 1664), in *ibid.*, Vol. 2, p. 319; Oldenburg to Boyle [493] (6 March 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 48; Justel to Oldenburg [480] (14 January 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 11; Auzout to Oldenburg [513] (25 April 1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 101; Auzout to Oldenburg [543] (July 1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 175; Petit to Oldenburg [641] (18 May 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 417; Justel to Oldenburg [622] (20 March 1666/7), in *ibid.*, Vol. 3, p. 368; Oldenburg to Boyle [493] (6 March 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 48; Oldenburg to Boyle [497] (13 March 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 59.; Justel to Oldenburg [526] (16 May 1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 132; Justel to Oldenburg [665] (25 September 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 484; Oldenburg to Boyle [664] (24 September 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 480; Justel to Oldenburg [778] (12 February 1667), in *ibid.*, Vol. 4, p. 174; Justel to Oldenburg [721] (11 December 1667), in *ibid.*, Vol. 4, p. 31; Justel to Oldenburg [722] (28 December 1667), in *ibid.*, Vol. 4, p. 88; Justel to Oldenburg [768] (5 February 1667/8), in *ibid.*, Vol. 4, p. 148; Oldenburg to Vogel [830] (4 April 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 301; Oldenburg to Boyle [838] (14 April 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 318; Justel to Oldenburg [721] (28 December 1667), in *ibid.*, Vol. 4, p. 88; Justel to Oldenburg [886] (10 June 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 461; Justel to Oldenburg [898] (1 July 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 484; Justel to Oldenburg [904] (1 July 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 500; Oldenburg to Vernon [1161] (4 May 1669), in *ibid.*, Vol. 5, p. 509; Justel to Oldenburg [965] (23 September 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 63; Justel to Oldenburg [976] (14 October 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 85; Justel to Oldenburg [997] (4 November 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 129; Justel to Oldenburg [1000a] (4 November 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 139; Justel to Oldenburg [1014] (18 November 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 179; Justel to Oldenburg [1024] (28 November 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 208; Denis to Oldenburg [1117] (18 February 1668/9), in *ibid.*, Vol. 5, p. 414; Oldenburg to Huygens [1126] (8 March 1668/9), in *ibid.*, Vol. 5, p. 436; Huygens to Oldenburg [1135] (20 March 1668/9), in *ibid.*, Vol. 5, p. 451; Oldenburg to Huygens [1139] (29 March 1669), in *ibid.*, Vol. 5, pp. 463-464; Sluse to Oldenburg [1176] (16 May 1669), in *ibid.*, Vol. 5, p. 546; Huygens to Oldenburg [1277] (25 August 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 211; Francesco Nazari to Oldenburg [1295] (5 October 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 258; Huygens to Oldenburg [1307] (20 October 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 289;

vans and there are 42¹²⁴ letters in which book reviews, experiments and scientific discoveries published in the *Journal des Sçavans* are mentioned.

Vernon to Oldenburg [1309] (20 October 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 294; Justel to Oldenburg [1457] (7 May 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 4; Leibniz to Oldenburg [1486] (13 July 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 65; Sachs to Oldenburg [1530] (1 October 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 195; Leibniz to Oldenburg [1719] (8 June 1671), in *ibid.*, Vol. 8, p. 77; Charas to Oldenburg [1940] (28 March 1672), in *ibid.*, Vol. 8, p. 620; Sachs to Oldenburg [1727] (16 June 1671), in *ibid.*, Vol. 8, p. 108; Huygens to Oldenburg [1807] (28 October 1671), in *ibid.*, Vol. 8, p. 314; Sand to Oldenburg [2191] (31 March 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 546; Cassini to Oldenburg [1956] (13 April 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 22; Huygens to Oldenburg [2004] (21 June 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 117; Towneley to Oldenburg [2049] (15 August 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 213; Oldenburg to Huygens [2058] (5 September 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 234; Du Hamel to Oldenburg [2103] (23 November 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 344; Oldenburg to Lister [2115] (28 December 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 373; Huygens to Oldenburg [2122] (4 January 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 380; Oldenburg to Huygens [2129] (13 January 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 409; Huygens to Oldenburg [2138] (31 January 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 433; Leibniz to Oldenburg [2165] (26 February 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 490; Reed to Oldenburg [2168] (27 February 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 503; Sand to Oldenburg [2171] (28 February 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 511; Oldenburg to Huygens [2178] (10 March 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 530; Sand to Oldenburg [2191] (31 March 1673), in *ibid.*, Vol. 9, p. 546; Sluse to Oldenburg [2681] (16 June 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 347; Huygens to Oldenburg [2608] (16 March 1674/5), in *ibid.*, Vol. 11, p. 185; Justel to Oldenburg [2617] (24 February 1674/5), in *ibid.*, Vol. 11, p. 203; Oldenburg to Huygens [2626] (11 March 1674/5), in *ibid.*, Vol. 11, p. 220; Leibniz to Oldenburg [2633] (20 March 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 239; Oldenburg to Huygens [2635] (27 March 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 245; Leibniz to Oldenburg [2660] (10 May 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 303; Sluse to Oldenburg [2681] (16 June 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 349; Cassini to Oldenburg [2713] (28 July 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 427; Oldenburg to Huygens [2772] (8 November 1675), in *ibid.*, Vol. 12, p. 39; D'Alencé to Oldenburg [2963] (23 August 1676), in *ibid.*, Vol. 13, p. 61; Oldenburg to Cassini [2983] (2 October 1676), in *ibid.*, Vol. 13, p. 92; Cassini to Oldenburg [3026] (6 December 1676), in *ibid.*, Vol. 13, p. 152; Cassini to Oldenburg [3121] (28 July 1677), in *ibid.*, Vol. 13, p. 328.

¹²⁴ Oldenburg to Boyle [480] (24 September 1667), in *ibid.*, Vol. 3, pp. 480. 483; Auzout to Oldenburg (25 April 1666) [513], in *ibid.*, Vol. 3, p. 101; Auzout to Oldenburg [543] (July 1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 175; Petit to Oldenburg [641] (18 May 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 417; Oldenburg to Boyle [497] (13 March 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 59; Justel to Oldenburg [665] (25 September 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 484; Oldenburg to Boyle [664] (24 September 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 480; Justel to Oldenburg [778] (12 February 1667), in *ibid.*, Vol. 4, p. 174; Justel to Oldenburg [721] (28 December 1667), in *ibid.*, Vol. 4, p. 88; Oldenburg to Boyle [838] (14 April 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 318; Justel to Oldenburg [721] (28 December 1667), in *ibid.*, Vol. 4, p. 88; Justel to Oldenburg [904] (1 July 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 500; Justel to Oldenburg [997] (4 November 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 129; Justel to Oldenburg [1000a] (4 November 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 139; Oldenburg to Huygens [1126] (8 March 1668/9), in *ibid.*, Vol. 5, p. 436; Huygens to Oldenburg [1135] (20 March 1668/9), in *ibid.*, Vol. 5, p. 451; Oldenburg to Huygens [1139] (29 March 1669), in *ibid.*, Vol. 5, pp. 463-464; Sluse to Oldenburg [1176] (16 May 1669), in *ibid.*, Vol. 5, p. 546; Vernon to Oldenburg [1309] (20 October 1669), in *ibid.*, Vol. 6, p. 294; Leibniz to Oldenburg [1486] (13 July 1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 65; Sachs to Oldenburg [1530] (1 October

There are also a few letters where there is expressed the will to publish articles from the *Journal* in the *Philosophical Transactions*¹²⁵. But this is only a small part of the significance of the *Journal* in Oldenburg's correspondence. In a lot of cases a single article of the French periodical represents the starting point of debates and exchanges of opinions on a particular topic, as the dispute on the invention of the blood transfusion shows¹²⁶. Noteworthy is that the *Philosophical Transactions* as well were regularly sent by Oldenburg to the representatives of the *Academie des Sciences*¹²⁷, but if Oldenburg could read

1670), in *ibid.*, Vol. 7, p. 195; Leibniz to Oldenburg [1719] (8 June 1671), in *ibid.*, Vol. 8, p. 77; Charas to Oldenburg [1940] (28 March 1672), in *ibid.*, Vol. 8, p. 620; Cassini to Oldenburg [1956] (13 April 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 22; Huygens to Oldenburg [2004] (21 June 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 117; Oldenburg to Huygens [2058] (5 September 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 234; Du Hamel to Oldenburg [2103] (23 November 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 344; Oldenburg to Huygens [2129] (13 January 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 409; Huygens to Oldenburg [2138] (31 January 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 433; Leibniz to Oldenburg [2165] (26 February 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 490; Reed to Oldenburg [2168] (27 February 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 503; Sluse to Oldenburg [2681] (16 June 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 347; Huygens to Oldenburg [2608] (16 March 1674/5), in *ibid.*, Vol. 11, p. 185; Oldenburg to Huygens [2635] (27 March 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 245; Leibniz to Oldenburg [2660] (10 May 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 303; Sluse to Oldenburg [2681] (16 June 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 349; Cassini to Oldenburg [2713] (28 July 1675), in *ibid.*, Vol. 11, p. 427; Oldenburg to Huygens [2772] (8 November 1675), in *ibid.*, Vol. 12, p. 39; Oldenburg to Cassini [2983] (2 October 1676), in *ibid.*, Vol. 13, p. 92; Cassini to Oldenburg [3026] (6 December 1676), in *ibid.*, Vol. 13, p. 152; Cassini to Oldenburg [3121] (28 July 1677), in *ibid.*, Vol. 13, p. 328.

¹²⁵ Oldenburg to Huygens [2058] (5 September 1672), in *ibid.*, Vol. 9, p. 234; Sand to Oldenburg [2171] (28 February 1672/3), in *ibid.*, Vol. 9, p. 511.

¹²⁶ See above pp. 342-345.

¹²⁷ Oldenburg to Boyle [382] (4 July 1665), in *ibid.*, Vol. 2, p. 430; Justel to Oldenburg (14 January 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 11; Auzout to Joustel [484a] (17 January 1665/1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 26; Auzout to Oldenburg [488] (2 February 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 36; Oldenburg to Boyle [498] (17 March 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 61; Auzout to Oldenburg [505] (4 April 1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 82; Auzout to Oldenburg [517] (8 May 1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 112; Justel to Oldenburg [573] (3 October 1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 240; Auzout to Oldenburg [589] (18 December 1666), in *ibid.*, Vol. 3, p. 291; Oldenburg to Williamson [673] (2 October 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 505; Oldenburg to Williamson [688] (25 October 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 538; Justel to Oldenburg [694] (6 November 1667), in *ibid.*, Vol. 3, p. 577; Justel to Oldenburg (14 January 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 11; Denis to Oldenburg [892] (22 June 1668), in *ibid.*, Vol. 4, p. 473; Justel to Oldenburg [939] (5 August 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 6; Oldenburg to Brereton [964] (22 September 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 60; Justel to Oldenburg [969] (29 September 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 72; Justel to Oldenburg [1024] (28 November 1668), in *ibid.*, Vol. 5, p. 207; Denis to Oldenburg

and write French, most of the members of the Royal Society, except for

[1117] (18 February 1668/9), in *ibid*, Vol. 5, p. 413; Pardies to Oldenburg [1794] (10 October 1671), in *ibid*, Vol. 8, p. 282; Huygens to Oldenburg [1807] (28 October 1671), in *ibid*, Vol. 8, p. 314; Oldenburg to Pardies [1844] (18 December 1671), in *ibid*, Vol. 8, p. 413; Pardies to Oldenburg [1859] (3 January 1671/2), in *ibid*, Vol. 8, p. 452; Oldenburg to Huygens [1920] (11 March 1671/2), in *ibid*, Vol. 8, p. 584; Huygens to Oldenburg [1944] (30 March 1672), in *ibid*, Vol. 8, p. 635; Oldenburg to Huygens [1949] (8 April 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 11; Oldenburg to Huygens [1974] (6 May 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 54; Pardies to Oldenburg [1988] (8 June 1672), in *Ibid*, Vol. 9, p. 89; Oldenburg to Huygens [1990] (10 June 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 93; Huygens to Oldenburg [2004] (21 June 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 116; Oldenburg to Pardies [2006] (Late June 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 130; Pardies to Oldenburg [2009] (29 June 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 132; Oldenburg to Huygens [2019] (8 June 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 150; Denis to Oldenburg [2051] (August 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 216; Huygens to Oldenburg [2066] (17 September 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 248; Oldenburg to Huygens [2094] (11 November 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 319; Du Hamel to Oldenburg [2103] (29 November 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 344; Huygens to Oldenburg [2122] (4 January 1672/3), in *ibid*, Vol. 9, p. 380; Oldenburg to Huygens [2129] (13 January 1672/3), in *ibid*, Vol. 9, p. 409; Oldenburg to Huygens [2144] (9 February 1672/3), in *ibid*, Vol. 9, p. 457; Oldenburg to Huygens [2178] (10 March 1672/3), in *ibid*, Vol. 9, p. 530; Oldenburg to Huygens [2197] (7 April 1673), in *ibid*, Vol. 9, p. 571; Oldenburg to Huygens [2206] (14 April 1673), in *ibid*, Vol. 9, p. 590; Sluse to Oldenburg [2215] (23 April 1673), in *ibid*, Vol. 9, p. 618; Oldenburg to Huygens [2229] (8 May 1673), in *ibid*, Vol. 9, p. 643; Huygens to Oldenburg [2240] (31 May 1673), in *ibid*, Vol. 9, p. 674; Oldenburg to Huygens [1949] (8 April 1672), in *ibid*, Vol. 9, p. 11; Oldenburg to Huygens [2144] (9 February 1672/3), in *ibid*, Vol. 9, p. 457; Oldenburg to Huygens [2177] (9 March 1672/3), in *ibid*, Vol. 9, p. 530; Du Hamel to Oldenburg [2414] (6 January 1673/4), in *ibid*, Vol. 10, p. 420; Oldenburg to Huygens [2450] (2 March 1673/4), in *ibid*, Vol. 10, p. 490; Oldenburg to Huygens [2650] (19 April 1675), in *ibid*, Vol. 11, p. 281; Oldenburg to Huygens [2503] (11 June 1674), in *ibid*, Vol. 11, p. 32; Oldenburg to Huygens [2578] (9 December 1674), in *ibid*, Vol. 11, p. 144; Oldenburg to Huygens [2603] (2 February 1674/5), in *ibid*, Vol. 11, p. 176; Constantijn Huygens to Oldenburg [2637] (1 April 1675), in *ibid*, Vol. 11, pp. 246-247; Oldenburg to Huygens [2637] (19 April 1675), in *ibid*, Vol. 11, pp. 281-282; Oldenburg to Huygens [2661] (10 May 1675), in *ibid*, Vol. 11, p. 307; Huygens to Oldenburg [2670] (29 May 1675), in *ibid*, Vol. 11, p. 327; Oldenburg to Huygens [2673] (7 June 1675), in *ibid*, Vol. 11, p. 334; Oldenburg to Huygens [2702] (15 July 1675), in *ibid*, Vol. 11, p. 405; Huygens to Oldenburg [2716] (31 July 1675), in *ibid*, Vol. 11, p. 440; Huygens to Oldenburg [2563] (26 October 1674), in *ibid*, Vol. 11, p. 114; Huygens to Oldenburg [2596] (20 January 1674/5), in *ibid*, Vol. 11, p. 162; Du Hamel to Oldenburg [2909] (1 June 1676), in *ibid*, Vol. 12, p. 305; Oldenburg to Huygens [2762] (12 October 1675), in *ibid*, Vol. 12, p. 14; Oldenburg to Huygens [2764] (15 October 1675), in *ibid*, Vol. 12, p. 16; Oldenburg to Huygens [2772] (8 November 1675), in *ibid*, Vol. 12, p. 39; Huygens to Oldenburg [2778] (13 November 1675), in *ibid*, Vol. 12, p. 54; D'Alencé to Oldenburg [2809] (25 December 1675), in *ibid*, Vol. 12, p. 114; Levasseur to Oldenburg [2869] (17 March 1675/6), in *ibid*, Vol. 12, p. 221; Oldenburg to Drelincourt [2939] (19 July 1676), in *ibid*, Vol. 12, p. 390; Oldenburg to Huygens [2772] (8 November 1675), in *ibid*, Vol. 12, p. 39; Oldenburg to Bouillaud [2945] (4 August 1676), in *ibid*, Vol. 13, p. 20; Cassini to Oldenburg [2955] (16 August 1676), in *ibid*, Vol. 13, p. 37; Cassini to Oldenburg [3000] (25 October 1676), in *ibid*, Vol. 13, p. 123.

Mariotte, could not read English. This is the reason why Oldenburg's French correspondents supported his project concerning the Latin translation of the English journal and, once it failed, they started to work on the French translation of the *Philosophical Transactions*. This aim is clearly expressed in a letter of Justel, who encouraged Oldenburg to send the *Transactions* every month in order that they could be translated into French:

Je montrerai votre letter a l'auteur du Journal qui vous écrira. Vous m'obligez de m'envoyer tous les mois vos transactions, nous les ferons expliquer et traduire le mieux que nous pourrons¹²⁸.

The intention to translate the *Philosophical Transactions* into French is expressed also by Levasseur, who in a letter dated 17 March 1675/6 states to be prevented from translating the *Transactions* by the business which he had in Colbert's office¹²⁹. The announcement that an English translator had at last been found for the *Journal des Sçavans* thanks to whom it would in future be enriched by news of the finest things done in England was given in the account of the *Philosophical Transactions* published in the *Journal des Sçavans* for the 30th of March 1665:

Le dessein de faire un Journal, pour apprendre aux Sçavans ce qui se passe de nouveau dans la Republique des Lettres a esté si universellement approuvé de toutes les Nations qu'il y a peu de Pays où à l'exemple de Paris l'on n'en fasse. On l'a traduit en Italie. On a fait la mesme chose en Allemagne. Mais on fait plus en Angleterre. Car comme la belle philosophie y fleurit plus qu'en aucun autre lieu du monde, on a pris le soin d'y faire un Journal en Anglois sous le titre de *Philosophical Transactions*, pour faire sçavoir à tout le monde ce qui se découvre de nouveau dans la Philosophie. (...) Mais parce qu'ils sont la pluspart écrits en langue Angloise, on n'a pû iusques à present en rendre compte dans ce Journal. Mais on a enfin trouvé un interprete Anglois, par le moyen duquel on pourra à l'avenir l'enrichir de tout ce qui se fera en Angleterre¹³⁰.

¹²⁸ Justel to Oldenburg [480] (14 January 1665/6), in *ibid.*, Vol. 3, p. 11

¹²⁹ Levasseur to Oldenburg [2869] (17 March 1675/6), in *ibid.*, Vol. 12, p. 222.

¹³⁰ *Journal des Sçavans* XIII. Du Lundy 30 Mars 1665, p. 156.

As Anthony Turner points out «the announcement that de Sallo had made of Philosophical Transactions was indexed under the title of *Journal d'Angleterre* and it was by this name that the English publication was subsequently identified. Preserved today in the *Académie des Sciences* is a volume entitled *Journal d'Angleterre 26 mars 1668-2 mars 1670*. The volume consists of 34 gatherings of various sizes, written in at least five different hands, of translations from Philosophical Transactions. Each gathering or 'cahier' is headed *Journal d'Angleterre* followed by the date in old and new style, evidence that they were produced separately and bound together only later, perhaps at the end of the century or early in the next. Very similar are two volumes, now in the *Bibliothèque Nationale de France*, entitled *Nouvelles scientifiques de l'Angleterre*, that contain translations of Philosophical Transactions from February 1668 to September 1671. Of this collection of rather hastily written translations, the first has been neatly recopied and is inscribed on the back *A. M. Carcavy*. Both these volumes and the *Académie des Sciences* volume include an identical disclaimer by the translator to the effect that the translations were made rapidly and that the work was difficult because of the variegated subjects treated, the specialized vocabulary used, the coinages that English writers allowed themselves, and the short time available. The translator who thus complains requests members of the *Académie des Sciences* to be indulgent and make good themselves the shortcomings»¹³¹.

These elements can lead to question the conventional picture of XVII century France, which appears involved in the scientific debate of the time and far from the unfruitful rationalism. By receiving within its ranks

¹³¹ TURNER 2008, p. 352.

Cartesian philosophers and by opening to experimental contexts¹³², the *Académie de France* make his contribution to the development of the empirical component of the Cartesian trend, represented in my paper by Pierre Sylvain Régis' work. Not by chance, the French Academy is defined experimental by Oldenburg in a letter where he expresses his gladness for entertaining a correspondence with Pierre de Carcavy:

At ye end, this Correspondent intimates me that yt excellent person Monsr Carcavi (who, he saith, is President of ye new Experimentall Academy at Paris), hath expressed a desire to entertain a correspondence wth me. Wch certainly I ought to embrace, wth all readinesse and particular acknowledgements¹³³.

Finally, it is justified to refuse the generalisation that brings to consider France and Cartesianism as well as rationalist, opposed to experimentalism and only committed to the development of a encyclopaedic knowledge.

NAUSICAA ELENA MILANI

DIPARTIMENTO ANTICHITÀ, LINGUE, EDUCAZIONE, FILOSOFIA

UNIVERSITÀ DI PARMA

¹³² Oldenburg to Boyle [833] (7 April 1668), in OLDENBURG 1966, Vol. 4, p. 307: «the French letters doe still assure me of ye encouragements wch their philosophers receive for the Experiments».

¹³³ *Oldenburg to Boyle [703] (25 November 1667)*, in OLDENBURG 1966, Vol. 3, p. 613. See also *Oldenburg to Hevelius [677] (11 October 1667)*, p. 516: «Occipit novus ille (the Academy of Paris) Coetus, Anglicanae Societatis adinstar, Philosophiae cultum experimentalem; inprimis vero provehendae Astronomiae, Mechanicae, Anatomicae et Chimicae se addicit».

EXTRAITS FROM THE *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS* PUBLISHED IN THE *JOURNAL DES SÇAVANS*
 SORTED BY THE YEAR OF THE ISSUES OF THE *JOURNAL DES SÇAVANS*

<i>Journal des Sçavans</i>	Author	Title	<i>Philosophical Transactions</i> ¹³⁴
1666			
<i>JdS II. Du Lundy</i> 11 Janvier 1666, pp. 27-28	Henshaw, Thomas	<i>Observations et experiences faites sur la Rosée de May, extraites du Journal d'Angleterre, et traduites de l'Anglois en François</i>	<i>Some Observations and Experiments upon May-Dew</i> <i>PhT 3 (Monday 8 May 1665), pp. 33-36</i>
<i>JdS III. Du Lundy</i> 18 Janvier 1666, p. 40	Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant un veau monstrueux né à Limmington, traduit de l'Anglois en François</i>	<i>An Account of a very odd Monstrous Calf</i> <i>PhT 1 (Monday 6 March 1665), p. 10</i>
<i>JdS V. Du Lundy</i> 1 Fevrier 1666, pp. 65-66	Moray, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, où il est parlé du soulfhre et du vitriol</i>	<i>A Description of a Swedish Stone, Which Affords Sulphur, Vitriol, Allum, and Minium</i> <i>PhT 21 (Monday 21 January 1665), pp. 375-376</i>
<i>JdS VI. Du Lundy</i> 8 Fevrier 1666, pp. 76-78	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la peche des Baleines</i>	<i>Of the New American Whale-Fishing about the Bermudas</i> <i>PhT 1 (Monday 6 March 1665/1666), pp. 11-13</i>
<i>JdS IX. Du Lundy</i> 1 Mars 1666, pp. 113-114	Taylor, Silas	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle invention dont on se sert dans la Virginie pour tuer les Serpens à sonnettes</i>	<i>Of A Way of Killing Rattle-Snakes</i> <i>PhT 3 (Monday 8 May 1665/1666), p. 43</i>
<i>JdS XII. Du Lundy</i> 22 Mars 1666, pp. 249-250	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Touchant une source remarquable proche de Paderborn en Allemagne</i>	<i>Of a Remarkable Spring, about Paderborn in</i>

¹³⁴ The *Philosophical Transactions* for the 1682 are not accessible, however the *Extraits* from this volume are mentioned in the *Table de matière*, Vol. 1 (1753), p. 216.

			Germany PhT 8 (Monday 8 January 1665/1666), pp. 133-134
JdS XII. Du Lundy 29 Mars 1666, p. 160	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Sentimens des Astronomes d'Angleterre sur la contestation arrivée entre deux Sçavans hommes, touchant une Observation de la premiere des deux dernieres Cometes</i>	<i>Of the Judgement of Some of the English Astronomers, Touching the Difference between Two Learned Men, about an Observation Made of the First of the Two Late Comets</i> PhT 9 (Monday 12 February 1665/1666), pp. 150-151
JdS XIII. Du Lundy 5 Avril 1666, pp. 169-172	Pope, Walter	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant un mine de Mercure qui est dans le Frioul, et la maniere de faire du vent par la cheute de l'eau</i>	<i>Extract of a Letter, Lately Written from Venice, by the Learned Doctor Walter Pope, to the Reverend Dean of Rippon, Doctor John Wilkins, Concerning the Mines of Mercury in Friuli; And a Way of Producing Wind by the Fall of Water</i> PhT 2 (Monday 3 April 1665), pp. 21-26
JdS XV. Du Lundy 19 April 1666, pp. 193-196	Rooke, Lawrance	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant des instructions pour ceux qui ont à faire de longs voyages sur mer, par M. Rooke</i>	<i>Directions for Sea-Men, Bound for Far Voyages</i> PhT 8 (Monday 8 January 1665/1666), pp. 140-143
JdS XVI. Du Lundy 26 Avril 1666, pp. 205-208	Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites par Monsieur Boyle, et tirées d'une de ses lettres touchant le Baroscope et le moyen de peser l'air</i>	<i>An Account of a New Kind of Baroscope, Which May be Called Statical; And of Some Advantages and Conveniencies It Hath above the</i>

			<p><i>Mercurial: Communicated, Some While Since, by the Honourable Robert Boyle</i></p> <p>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 231-239</p>
<p>JdS XVIII. Du Lundy 3 May 1666, pp. 217-220</p>	<p>Hook, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle manière de sonder la profondeur de la mer sans corde, et de reconnoître la nature de l'eau qui est au fond de la mer</i></p>	<p><i>An Appendix to the Directions for Seamen, Bound for Far Voyages</i></p> <p>PhT 9 (Monday 12 February 1665/1666), pp. 147-149</p>
<p>JdS XXIV. Du Lundy 14 Juin 1666, pp. 284-286</p>	<p>Hook, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, sur la maniere communiquée par M. Hooke, de faire qu'un verre plano-convexe d'une petite sphere, renvoye des rayons à un foyer d'une plus grande distance que sa convexité ne demande</i></p>	<p><i>A Method, by Which a Glass of a Small Plano-Convex Sphere May be Made to Refract the Rayes of Light to a Focus of a Far Greater Distance, Than is Usual</i></p> <p>PhT 12 (Monday 7 May 1666), pp. 202-203</p>
<p>JdS XXIV. Du Lundy 19 Juillet 1666, pp. 343-346</p>	<p>Wallis, John</p>	<p><i>Extrait d'une lettre escrite d'Oxford le 12 May 1666 par Monsieur Wallis et inserée dans le Journal d'Angleterre, touchant la visite d'un corps mort frappé du tonnerre, par M. Wallis</i></p>	<p><i>A Relation of an Accident by Thunder and Lightning, at Oxford</i></p> <p>PhT 13 (Monday 4 June 1666), pp. 222-226</p>
<p>JdS XXX. Du Lundy 26 Juillet 1666, pp. 356-358</p>	<p>Beale, John</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une expérience pour examiner quelle figure et quelle vitesse de mouvement produit ou augmente la lumière de la flamme, par M. Beale</i></p>	<p><i>An Experiment to Examine, What Figure, and Celerity of Motion Begetteth, or Encreaseth Light and Flame</i></p> <p>PhT 13 (Monday 4 June 1666), pp. 226-228</p>
<p>JdS XXXIII. Du Lundy 16 Aoust 1666, pp. 391-394</p>	<p>Boyle, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle maniere de produire en un moment un degré considerable de froid, sans se servir de neige,</i></p>	<p><i>A New Frigorifick Experiment Shewing, How a</i></p>

		<i>de glace ou de nitre, et cela en quelque temps de l'année que ce soit, communiquée par M. Boyle</i>	<i>Considerable Degree of Cold May be Suddenly Produced without the Help of Snow, Ice, Haile, Wind, or Niter, and That at Any Time of the Year</i> <i>PhT 15 (Monday 18 July 1666), pp. 255-261</i>
<i>JdS XXXIV. Du Lundy 23 Aoust 1666, pp. 403-405</i>	Hook, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les particularitez de quelques observations qui ont esté faites à Londres au mois de Fevrier et de Mars dernier touchant la planette de Mars</i>	<i>The Particulars. Of Those Observations of the Planet Mars, Formerly Intimated to Have Been Made at London in the Months of February and March A. 1665/6</i> <i>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 239-242</i>
<i>JdS XXXV. Du Lundy 30 Aoust 1666, pp. 416-418</i>	Hook, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles Observations faites à Londres, touchant la Planete de Jupiter. Nouvelle Observation touchant la Planete de Saturne, communiquée par le mesme</i>	<i>Some Observations Lately Made at London Concerning the Planet Jupiter and a late Observation of Saturne made by the same</i> <i>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 245-247</i>
<i>JdS XL. Du Lundy 6 Decembre 1666, pp. 476-478</i>	Beale, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant diverses experiences touchant la Petrification</i>	<i>Observables Touching Petrification</i> <i>PhT 18 (Monday 22 October 1666), pp. 320-321</i>
<i>JdS XLI. Du Lundy 13 Decembre 1666, pp. 486-490</i>	Hevelius, Johannes	<i>Extrait d'une Lettre de monsieur Hevelius écrite à Monsieur Payen Advocat au Parlement, touchant l'Observation de la Nouvelle étoile découverte dans la constellation du Cigne</i>	<i>The Figure of the Stars in the Constellation of Cygnus; Together with the New Star in It, Discover'd Some Years Since, and Very Lately Seen by, M. Hevelius Again</i>

			<i>PhT 21 (Monday 21 January 1666), p. 372</i>
1667			
<i>JdS II. Du Lundy 24 Janvier 1667, pp. 20-24</i>	Hevelius, Johannes	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Diverses questions, principalement sur le froid, proposées et envoyées à M. Hévelius et réponse de M. Hévelius à quelques-unes de ces questions</i>	<i>Promiscuous Inquiries, Chiefly about Cold, Formerly Sent and Recommended to Monsieur Heuelius; Together with His Answer Return'd to Some of Them</i> <i>PhT 19 (Monday 19 November 1666), pp. 344-352</i>
<i>JdS III. Du Lundy 31 Janvier 1667, pp. 31-37</i>	Lower, Richard	<i>Extrait du Journal d'Angleterre: contenant la maniere de faire passer le sang d'un animal dans un autre</i>	<i>The method observed in Transfusing the Bloud out of one Animal into another</i> <i>PhT 20 (Monday 17 December 1666), pp. 353-358</i>
<i>JdS VIII. Du Lundy 25 April 1667, pp. 94-96</i>	Stensen, Niels	<i>Extrait du Journal d'Angleterre; touchant les Salamandres qui vivent dans le feu et touchant la nature du Venin</i>	<i>An Extract of a Letter not Long Since Written from Rome, Rectifying the Relation of Salamanders Living in Fire</i> <i>PhT 21 (Monday 21 January 1666), pp. 377-378</i>
<i>JdS XIII. Du Lundy 28 Novembre 1667, pp. 160-162</i>	Hook, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la maniere d'entretenir un animal en vie sans Thorax et sans Diaphragme, en lui faisant entrer de l'air dans les poumons, par le moyen d'un soufflet</i>	<i>An Account of an Experiment Made by Mr. Hook, of Preserving Animals Alive by Blowing through Their Lungs with Bellows</i> <i>PhT 28 (Monday 21 October 1667), pp. 539-540</i>
<i>JdS XVI. Du Lundy 26</i>	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques curieuses qu'une Personne</i>	<i>Observations Made by a Curious and</i>

Decembre 1667, pp. 197-198		<i>sçavante a faites dans le voyage des Isles Caraïbes</i>	<i>Learned Person, Sailing from England, to the Caribe-Islands</i> <i>PhT 27 (Monday 8 April 1667), pp. 493-500</i>
1668			
<i>JdS I. Du Lundy 23 Janvier 1668, pp. 10-12</i>	Fabricius	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles experiences de l'infusion des Medicamens dans les veines</i>	<i>Some New Experiments of Injecting Medicated Liquors into Veins, Together with the Considerable Cures Perform'd Thereby</i> <i>PhT 30 (Monday 9 December 1667), pp. 564-565</i>
<i>JdS IV. Du Lundy 9 April 1668, pp. 42-48</i>	Boyle, Robert	<i>Nouvelles Experiences touchant le rapport qui est entre la lumiere et l'air dans le bois et les poissons lumineux</i>	<i>New Experiments Concerning the Relation between Light and Air (in Shining Wood and Fish); Made by the Honourable Robert Boyle, and by Him Addressed from Oxford to the Publisher, and So Communicated to the Royal Society</i> <i>PhT 31 (Monday 6 January 1667/1668), pp. 581-600</i>
<i>JdS IX. Du Lundy 12 Novembre 1668, p. 108</i>	Smith Sheffeler Hevelius, Johannes	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant le sucez des Experiences faites à Dantzic de l'infusion des Medicamens dans les veines de quelques personnes malades</i>	<i>An Extract of a Letter, Written from Dantzick to the Honourable R. Boyle, Containing the Success of Some Experiments of Infusing Medicines into Humane Veines</i> <i>PhT 39 (Monday 21 September 1668), pp. 766-767</i>
<i>JdS X. Du Lundy 19 Novembre 1668,</i>	Beckman, Johannes	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la vertu de l'Antimoine</i>	<i>Extracts of Two Letters; Whereof</i>

pp. 119-120	Christophorus		<p><i>the One Written from Franckford on the Oder Concerning Osteocolla, and Some Other Observables in Those Parts: The Other Written by an Ingenious Person in England, about Some Effects of Antimony</i></p> <p>PhT 39 (Monday 21 September 1668), pp. 771-774</p>
JdS XI. Du Lundy 26 Novembre 1668, p.132	Colepresse, Samuel	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la manière de contrefaire l'Opale, le Saphir et l'Améthiste, et sur le secret retrouvé nouvellement de faire du verre rouge</i>	<p><i>An Extract of a Letter Lately Written by Mr. S. Colepresse, from Leiden, to the Publisher, about the Making of Counterfeited Opal, and the Recovery of the Art of Making Red-Glass</i></p> <p>PhT 38 (Monday 17 August 1668), pp. 743-744</p>
1672			
JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, pp. 107-108	Morison, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre du 25 Mars 1672. Plantarum umbrelliferarum distributio nova per tabulas Affinitatis et Cognationis; auctore Rob. Morison Medico Professore Regio Botanico Oxonii</i>	<p><i>Plantarum umbrelliferarum distributio nova per tabulas Affinitatis et Cognationis; A. Rob. Morison Medico Professore Regio Botanico Oxonii</i></p> <p>PhT 81 (Monday 25 Mars 1672), pp. 4027-4028</p>
JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, pp. 108-111	Hodges, Nathan	<i>ΛΟΙΜΟΛΟΦΙΑ sive pestis nuperæ, Londini grassantis Narratio historica auctore Nathan Hodges</i>	<p><i>ΛΟΙΜΟΛΟΦΙΑ sive pestis nuperæ, Londini grassantis Narratio Historica auth. Nathan Hodges</i></p> <p>PhT 81 (Monday 25 Mars 1672), pp.</p>

			4028-4030
<i>JdS VI. Du Lundy</i> 27 Juin 1672, pp. 111-112	Sherley, Thomas	<i>Essay philosophique, ou il est traité des causes probables de la generation des Pierres, par le Docteur Thomas Sherley, à Londres in 8</i>	<i>A Philosophical Essay, declaring the probable Causes of Stones in the Greater World, in order to find out the Causes and Cure of the Stone in the Kidneys and Bladder of Men: by D. Thomas Sherley, Physician in Ordinary to his Majesty</i> <i>PhT 81 (Monday 25 Mars 1672), p. 4030</i>
<i>JdS VI. Du Lundy</i> 27 Juin 1672, p. 112	Claramontius, Carolus	<i>Caroli Claramontii M.D.&C. De Aere, Solo et Aquis Angliæ, deque morbis Anglorum vernaculis Dissertatio; necnon Observationes Medicæ Cambro-Britannicæ, in 12 Londini</i>	<i>Caroli Claramontii M.D.&C. De Aere, Solo et Aquis Angliæ, deque morbis Anglorum vernaculis Dissertatio; nec non Observationes Medicæ Cambro-Britannicæ, in 12 Londini</i> <i>PhT 81 (Monday 25 Mars 1672), p. 4030</i>
<i>Supplément au JdS</i> pour l'année 1672, p. 9	Moreland, Samuel	<i>Description de la Trompette parlante, inventée par le Chevalier Morland et ses usages sur terre et sur mer</i>	<i>An Account of the Speaking Trumpet, as It Hath Been Contrived and Published by Sir Sam. Moreland Knight and Baronet; Together with Its Uses Both at Sea and Land. Printed at London An. 1671</i> <i>PhT 77 (Monday 20 November 1671), pp. 3056-3058</i>
<i>Supplément au JdS</i> pour l'année 1672, p. 25. (pp. 52-55)	Newton, Isaac	<i>Description d'un nouveau Télescope Catadioptrique, inventé par M. Newton</i>	<i>An Accompt of a New Catadioptrical Telescope Invented by Mr. Newton,</i>

			<p><i>Fellow of the R. Society, and Professor of the Mathematiques in the University of Cambridge</i></p> <p><i>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4004-4010</i></p>
<p><i>Supplément au JdS pour l'année 1672, p. 29</i></p>	<p>Kerckring, Theodor</p>	<p><i>Observations sur les oeufs qui se trouvent dans les femmes</i></p>	<p><i>An Account of What Hath Been of Late Observed by Dr. Kerkringius Concerning Eggs to be Found in All Sorts of Females</i></p> <p><i>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4018-4026</i></p>
<p>1673</p>			
<p><i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 214</i></p>	<p>Denis, Jean-Baptiste</p>	<p><i>Sur une essence stiptique et astringente dont les effets suprenans sont d'arrêter en très-peu de tems le sang des veines et des artères ouvertes par blessure ou autrement</i></p>	<p><i>Extract of a Letter, Written to the Publisher by M. Denys from Paris, May 1. 1673; Giving Notice of an Admirable Liquor, Instantly Stopping the Blood of Arteries Prickt or Cut, without Any Suppuration, or without Leaving Any Scar or Cicatrice</i></p> <p><i>PhT 93 (Monday 21 April 16723, p. 6039</i></p>
<p><i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 224</i></p>	<p>Denis, Jean-Baptiste</p>	<p><i>Relation d'un Fœtus surprenant né depuis peu à Paris</i></p>	<p><i>An Extract of a Letter, Written by Monsieur Denys Novemb. 17. Last from Paris Concerning an Odd Faetus Lately Born there; English't Out of French</i></p> <p><i>PhT 99 (Monday 22 December 1673), p. 6157</i></p>
<p><i>Supplément au</i></p>	<p>Denis, Jean-</p>	<p><i>Détail des Expériences qui ont été faites en</i></p>	<p><i>Experimens of a</i></p>

<i>JdS pour l'année 1673, p. 227</i>	Baptiste	<i>Angleterre avec cette essence Stiptique, pour arrêter le sang des artères et des veines sur diverses animaux</i>	<i>Present and Safe way of Staunching by a Liquor the Blood of Arteries as Well as Veins; Made Both in London and Paris</i> <i>PhT 93 (Monday 21 April 1673), pp. 6052-6059</i>
1675			
<i>Supplément au JdS pour l'année 1675, p. 71</i>	Coxe, Daniel	<i>Manière de tirer des végétaux un sel volatile et de l'esprit</i>	<i>A Way of Extracting a Volatil Salt and Spirit Out of Vegetables; Intimated in Numb. 100. p. 7002; Experimented, and Imparted by the Learned and Intelligent Dr. Daniel Coxe, Fellow of the R. Society</i> <i>PhT 101 (Monday 25 March 1674), pp. 4-8</i>
<i>JdS V. Du Lundy 11 Fevrier 1675, pp. 59-60</i>	Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelques observations curieuses faites par la moyen du Microscope</i>	<i>Microscopical Observations of Mr. Leewenhoeck, Concerning the Optic Nerve, Communicated to the Publisher in Dutch, and by Him Made English</i> <i>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 378-380</i> <i>Other Microscopical Observations, Made by the Same, about the Texture of the Blood, the Sap of Some Plants, the Figure of Sugar and Salt, and the Probable Cause of the Difference of Their Tasts</i>

			PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 380-385
JdS VI. Du Lundy 25 Fevrier 1675, pp. 71-72	Coxe, Daniel	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites sur les Sels et Huiles des corps mixtes</i>	<i>A Continuation of Dr. Daniel Coxe's Discourse, begun in Numb. 107. Touching the Identity of All Volatil Salts, and Vinous Spirits; Together with Two Surprizing Experiments Concerning Vegetable Salts, Perfectly Resembling the Shape of the Plants, Whence They Had Been Obtained</i> PhT 108 (Monday 23 November 1674), pp. 169-182
JdS VII. Du Lundy 11 Mars 1675, pp. 83-84.	Coxe, Daniel	<i>Nouvelles Experiences tirées du Journal d'Angleterre. Deux Expériences singulières pour montrer que les sels des plantes font revivre et reparoître dans toute sa beauté l'image des plantes dont on les a tirés, par M. Coxe</i>	<i>A Continuation of Dr. Daniel Coxe's Discourse, begun in Numb. 107. Touching the Identity of All Volatil Salts, and Vinous Spirits; Together with Two Surprizing Experiments Concerning Vegetable Salts, Perfectly Resembling the Shape of the Plants, Whence They Had Been Obtained</i> PhT 108 (Monday 23 November 1674), pp. 169-182
JdS IX. Du Lundy 8 April 1675, pp. 106-108	Coxe, Daniel	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques faites par M. Coxes sur les Sels Alcali</i>	<i>A Discourse Denying the Prae-Existence of Alcalizate or Fixed Salt in Any Subject, before It Were Exposed to the Action of the</i>

			<p>Fire</p> <p>PhT 106 (Monday 21 September 1674), pp. 150-158</p>
<p>JdS XI. Du Lundy 6 May 1675, pp. 131-132</p>	<p>Biornonius, Paulus</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant un extrait d'un memoire de Paulus Biornonus qui est en Islande, où il répond à quelques questions qu'on luy avoit faites touchant cette Isle</i></p>	<p><i>An Accompt of D. Paulus Biornonius, Residing in Iceland, Given to Some Philosophical Inquiries Concerning That Country, Formerly Recommended to Him from Hence: The Narrative being in Latine, 'tis Thus English'd by the Publisher</i></p> <p>PhT 111 (Monday 22 February 1674), pp. 238-240</p>
<p>JdS XIII. Du Lundy 3 Juin 1675, p. 156</p>	<p>Munting, Abraham</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques tirées d'un Livre d'Abraham Munting Docteur en Medecine à Groningen</i></p>	<p><i>Waare Oeffening der Planten, door Abraham Munting, M. D. and Prof. Botanices at Groningen. Printed at Amsterdam, 1672 in 4°</i></p> <p>PhT 111 (Monday 22 February 1674/1675), pp. 247-252</p>
<p>JdS XV. Du Lundy 1 Juillet 1675, pp. 179-180</p>	<p>Gregory, James Makenzie, George</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques faites et communiquées par Mr. Gregoire, touchant quelques Lacs et quelques Rivieres</i></p>	<p><i>Extracts of Several Letters Sent to the Publisher from Edinburg, by the Learnd Mr. James Gregory, to Whom They Were Written by That Intelligent Knight Sir George Makenzy from Tarbut</i></p> <p>PhT 114 (Monday 24 May 1675), pp. 307-308</p>
<p>JdS XIX. Du Lundy 26 Aoust 1675, pp. 223-225</p>	<p>Boyle, Robert</p>	<p><i>A new essay-instrument invented and described by the honourable Robert Boyle, together with the uses thereof</i></p>	<p><i>A New Essay-Instrument Invented and Described by the Honourable Robert</i></p>

			<p><i>Boyle, Together with the Uses Thereof</i></p> <p><i>PhT 115 (Monday 21 June 1675), pp. 329-348</i></p>
<p><i>JdS XIX. Du Lundy 26 Aoust 1675, p. 228</i></p>	<p>Ray, John</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une lettre de M. Ray à M. Oldenburg touchant les vessies pleines d'air qui se trouvent dans plusieurs poissons</i></p>	<p><i>A Letter Written to the Publisher by the Learned Mr. Ray, Containing Some Considerations on the Conjecture in Numb. 114. of These Tracts, about the Swimming Bladders in Fishes</i></p> <p><i>PhT 115 (Monday 21 June 1675), pp. 349-351</i></p>
<p><i>JdS XXI. Du Lundy 18 Novembre 1675, p. 252</i></p>	<p>Makenzie, George</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites en Ecosse et tirées d'une lettre écrite de ce pais-là par le Sr Makenzie à M. Gregory</i></p>	<p><i>Some Observations Made in Scotland by That Ingenious Knight Sir George Makenzie, Sent in a Letter to Mr. James Gregory, and by Him Communicated to the Publisher</i></p> <p><i>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 396-398</i></p>
<p><i>JdS XXII. Du Lundy 2 Decembre 1675, p. 264</i></p>	<p>Lister, Martin</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant plusieurs particularitez touchant quelques vapeurs et quelques vers, tirées d'une lettre écrite d'York par M. Lister</i></p>	<p><i>An Extract of a Letter of July 28, 1675. by Mr. Lister from York to the Publisher; Containing Some Observations about Damps, together with Some Relations Concerning Odd Worms Vomited by Children, &c</i></p> <p><i>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 391-395</i></p>
<p>1676</p>			
<p><i>JdS IV. Du Lundy 17 Fevrier 1676,</i></p>	<p>Papin, Denis</p>	<p><i>Nouvelle experiences du vuide avec la description des Machines qui sevent à les faire, tirées du</i></p>	<p><i>Promiscuous Experiments made</i></p>

pp. 40-42		<i>Journal d'Angleterre</i>	<i>in the Air-Pump by the Persons Formerly Mentioned, viz. Monsieur Hugens and M. Papin</i> PhT 122 (Monday 21 February 1675), pp. 544-548
<i>JdS V. Du Lundy 2 Mars 1676, p. 60</i>	?	<i>Remarques curieuses et observations curieuses touchant le sur le Lac de Méxique, la différence des eaux dont il est composé et plusieurs circonstances particulieres sur ce sujet</i>	<i>An Extract of Some Observations, to be Met with in the Journal des Scaovans; Concerning the Lake of Mexico; and a Strange Sort of Rey, Growing Sometimes in Certain Parts of France</i> PhT 130 (Monday 14 December 1676), pp. 758-761
<i>JdS VII. Du Lundy 30 Mars 1676, pp. 210-211</i>	Sydenham, Thomas	<i>Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem, aut. Th. Sydenham M.D. Londini</i>	<i>Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem, auth. Thoma Sydenham M.D. Londini in 8°</i> PhT 123 (Monday 25 March 1676), pp. 568-570
<i>JdS VII. Du Lundy 30 Mars 1676, pp. 81-84</i>	van Nierop, Dirick Rembrantz	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une relation succincte de ce qui a été decouvert jusqu'à présent sur le passage par le Nord pour aller au Japon et à la Chine</i>	<i>A Narrative of Some Observations Made upon Several Voyages, Undertaken to Find a Way for Sailing about the North to the East-Indies, and for Returning the Same Way from Hence Hither: Together with Instructions Given by the Dutch East-India Company For the Discovery of the Famous Land of Jesso Near Japan.</i>

			<p><i>To Which is Added a Relation of Sailing through the Northern America to the East-Indies. Englished by the Publisher Out of Dutch, Which Had Been Compos'd by Dirick Rembrantz van Nierop, and Printed at Amsterdam. 1674. in 4 degrees</i></p> <p>PhT 109 (Monday 14 December 1674), pp. 197-208</p>
<p><i>JdS VIII. Du Lundy 13 Avril 1676, pp. 89-90</i></p>	<p>?</p>	<p><i>Nouvelle Expérience très-curieuse tirée du Journal d'Angleterre touchant la simpathie de l'Or avec la Mercure, ou l'or amalgame, qui s'échauffe dans la main, d'une manière considérable</i></p>	<p><i>Of the Incalescence of Quicksilver with Gold, Generously Imparted by B. R.</i></p> <p>PhT 122 (Monday 21 February 1675), pp. 515-533</p>
<p><i>JdS VIII. Du Lundy 13 Avril 1676, p. 96</i></p>	<p>van Nierop, Dirick Rembrantz</p>	<p><i>Suite de la relation dont il a esté parlé dans le Journal precedent touchant le passage du Nord-est vers la Chine et le Jappontirée du Journal d'Angleterre, contenant deux autres découvertes tres-curieuses, et servant d'éclaircissement a ce qui a deja esté dit</i></p>	<p><i>A Narrative of Some Observations Made upon Several Voyages, Undertaken to Find a Way for Sailing about the North to the East-Indies, and for Returning the Same Way from Hence Hither: Together with Instructions Given by the Dutch East-India Company For the Discovery of the Famous Land of Jesso Near Japan. To Which is Added a Relation of Sailing through the Northern America to the East-Indies. Englished by the Publisher Out of Dutch, Which Had Been Compos'd by Dirick Rembrantz van Nierop, and Printed at Amsterdam. 1674.</i></p>

			<p><i>in 4 degrees</i></p> <p>PhT 109 (Monday 14 December 1674), pp. 197-208</p>
<p>JdS XI. Du Lundy 8 Juin 1676, pp. 131-132</p>	<p>Boyle, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles Expériences touchant le cours de l'air affoibli et le changement des couleurs qui sont produites par son opération en quelques dissolutions et pricipitations, par M. Boyle</i></p>	<p><i>New Experiments about the Weaken'd Spring and Some Un-Observ'd Effects of the Air: Made and Communicated by the Honourable Robert Boyle</i></p> <p>PhT 120 (Monday 27 December 1675), pp. 467-476</p>
<p>JdS XII. Du Lundy 22 Juin 1676, pp. 142-144</p>	<p>Boyle, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la suite des Experiences de Monsieur Boyle, touchant le ressort de l'air affoibly, et le changement des couleurs qui sont produites par son operation en quelques dissolutions et precipitations.</i></p>	<p><i>New Experiments about the Weaken'd Spring and Some Un-Observ'd Effects of the Air: Made and Communicated by the Honourable Robert Boyle</i></p> <p>PhT 120 (Monday 27 December 1675), pp. 467-476</p>
<p>JdS XIV. Du Lundy 20 Juillet 1676, pp. 167-168</p>	<p>Vernon, Francis</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant l'extrait d'une lettre écrite de Smyrne par M. Vernon, dans laquelle il marque ce qu'il a veu de curieux dans les principales villes d'Istrie, de la Dalmatie et de la Grece par lesquelles a passé</i></p>	<p><i>Mr. Francis Vernons Letter, Written to the Publisher Januar. 10th. 1675/6 giving a Short Account of Some of his Observations in His Travels from Venice Through Istria, Dalmatia, Greece, and the Archipelago, to Smyrna, Where This Letter Was Written</i></p> <p>PhT 124 (Monday 24 April 1676), pp. 575-582</p>
<p>JdS XVIII. Du Lundy 14 Septembre 1676, pp. 209-210</p>	<p>Smethwick, Francis Colson, John</p>	<p><i>Recueil des observations qui ont esté faites en plusieurs endroits de l'Europe sur l'Eclipse du Soleil arrivée le 1 du mois de Juin dernier de cette année 1676</i></p>	<p><i>Observations Made of the Late Solar Eclipse on ihe First of June, 1676</i></p>

			PhT 124 (Monday 24 April 1676), pp. 575-582
JdS XX. Du Lundy 7 Decembre 1676, pp. 239-240	Cassini, Giovanni	<i>Description du mouvement qu'a fait une tache du soleil sur la fin de Novembre 1676</i>	An Extract of Signor Cassini's Letter Concerning a Spot Lately Seen in the Sun; Together with a Remarkable Observation of Saturn, Made by the Same PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 689-690
JdS XXI. Du Lundy 21 Decembre 1676, pp. 250-251	Glower, Thomas	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la description que M. Glouer a envoyée de la Virginie, où il a demeuré plusieurs années</i>	An Account of Virginia, Its Scituation, Temperature, Productions, Inhabitants, and their Manner of Planting and Ordering Tobacco, etc. Communicated by Mr. Thomas Glover, An Ingenious Chirurgion that Hath Lived Some Years in That Country PhT 126 (Monday 20 June 1676), pp. 623-636
1677			
JdS II. Du Lundy 18 Janvier 1677, pp. 23-24	Hevelius, Johannes Flamsteed, John Halley, Edmund	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les observations qui ont esté faites à Dantzick et ailleurs, sur l'Eclipse de Mars et de quelques Estoiles fixes, arrivée le premier de Septembre dernier 1676 par l'interposition de la Lune</i>	The Occultation of the Planet Mars by the Moon, Observed by Mons. Hevelius, Mr. Flamstead and Mr. Hally PhT 129 (Monday 20 November 1676), pp. 721-724
JdS V. Du Lundy 1 Mars 1677, pp. 56-58	Cassini, Giovanni	<i>Observations nouvelles de M. Cassini, touchant le Globe et l'Anneau de Saturne</i>	An Extract of Signor Cassini's Letter Concerning a Spot Lately Seen

			<p><i>in the Sun; Together with a Remarkable Observation of Saturn, Made by the Same</i></p> <p>PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 689-690</p>
<p><i>JdS V. Du Lundy 1 Mars 1677, pp. 59-60</i></p>	<p>Haward, Henry (?)</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Quelques particularitez naturelles remarquables tirées d'une Lettre écrite de Dublin</i></p>	<p><i>An Extract of a Letter etc. from Dublin May the 10th, 1676</i></p> <p>PhT 127 (Monday 18 July 1676), pp. 647-653</p>
<p><i>JdS VI. Du Lundy 15 Mars 1677, pp. 68-70</i></p>	<p>Conyers, John</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la description et la figure d'un Hygroscope pour mesurer les degrés de l'humidité et de la sécheresse de l'air</i></p>	<p><i>A Description of Mr. John Conyers, Apothecary and Citizen, His Hygroscope, in Two Several Contrivances; together with Some Observations Made Thereon: Communicated in a Letter to the Publisher, Octob. 23. 1676</i></p> <p>PhT 129 (Monday 20 November 1676), pp. 715-721</p>
<p><i>JdS VII. Du Lundy 29 Mars 1677, pp. 81-83</i></p>	<p>Halley, Edmund</p>	<p><i>Methodus directa et geometrica cuius ope investigantur Aphelia, Excentricitates Proportionesque Orbium Planetarum Primariorum. Aut. Edmundo Hally. Oxon.</i></p>	<p><i>Methodus Directa & Geometrica, Cujus Ope Investigantur Aphelia, Excentricitates, Proportionesque Orbium Planetarum Primariorum, Absque Supposita Aequalitate Anguli Motus, ad Alterum Ellipses Focum, ab Astronomis Hactenus Usurpati.</i></p> <p>PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 683-686</p>

<p><i>JdS VIII. Du Lundy 12 Avril 1677, p. 96</i></p>	<p>Moslyn, Roger</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant plusieurs particularitez remarquables touchant une vapeur enflammée et fulminante qui sort d'une mine de charbon qui est dans ce Royaume</i></p>	<p><i>A Relation of Some Strange Phaenomena, Accompanied with Mischievous Effects in a Cole Work in Flint Shire; Sent March 31. 1677</i></p> <p><i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 895-899</i></p>
<p><i>JdS XI. Du Lundy 24 May 1677, pp. 131-132</i></p>	<p>Hodgson, Lucas</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, tiré d'une Lettre du Docteur Lucas Hodgson contenant plusieurs choses curieuses touchant les feux soûterrains qui paroissent dans les Mines de Charbon de terre, proche de la ville de Newcastle</i></p>	<p><i>A Letter Written by D. Lucas Hodgson, Physician at Newcastle, Containing Some Observations Made by Him of a Subterranean Fire in a Coal-Mine Near That City</i></p> <p><i>PhT 130 (Monday 14 December 1676), pp. 762-766</i></p>
<p><i>JdS XII. Du Lundy 16 Aoust 1677, p. 204</i></p>	<p>Plot, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les particularitez les plus curieuses qui se trouvent dans la Province d'Oxford, tirées du Livre de M. Robert Plot de l'Histoire naturelle de cette Province. A Oxford 1677</i></p>	<p><i>The natural History of OXFORDSHIRE, being an Essay toward the Natural History of ENGLAND, by Robert Plot. Printed at the Theater in Oxford, 1677, in fol.</i></p> <p><i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 875-879</i></p>
<p><i>JdS XVIII. Du Lundy 30 Aoust 1677, pp. 214-216</i></p>	<p>Cassini, Giovanni Hevelius, Johannes Flamstead, John</p>	<p><i>Théorie de la Comète qui a paru aux mois d'Avril et de Mai derniers, tirée des Observations des plus celebres Astronomes de l'Europe</i></p>	<p><i>Signor Cassini's Letter, Giving Some Account of the Observations Made at Paris of the Late Comet</i></p> <p><i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), p. 868</i></p> <p><i>Monsieur Hevelius's Letter Written to the Publisher, Containing His</i></p>

			<p><i>Observations of the Late Comet, Seen by Him the 27, 29, and 30 April, and the First of May, 1677. (St. Nov.) in Dantzick</i></p> <p><i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 869-870.</i></p> <p><i>Mr. Flamstead's Account of His Observations of the Late Comet, Sent in a Letter to the Publisher, Greenwich, May 18. 1677</i></p> <p><i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 873-875</i></p>
<i>JdS XIX. Du Lundy 6 Septembre 1677, pp. 226-227</i>	Plot, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la suite des Remarques de l'Histoire de M. Plot sur la Province d'Oxford</i>	<p><i>The natural History of OXFORDSHIRE, being an Essay toward the Natural History of ENGLAND, by Robert Plot. Printed at the Theater in Oxford, 1677, in fol.</i></p> <p><i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 875-879</i></p>
1678			
<i>JdS I. Du Lundy 10 Janvier 1678, pp. 6-8</i>	Conyers, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Construction d'une pompe très-utile, éprouvée dans le nouveau Canal de la revière de Fléet à Londres et ailleurs, et inventée par M. Conyers</i>	<i>A Letter of Mr. John Conyers, Citizen of London; the Author of the Hygroscope Described in Numb. 129; in Which Letter is Contained a Draught and Description of a Very Useful and Cheap Pump, Contrived by the said Mr. Conyers; a Trial of Which Was Also Made at the</i>

			<p><i>Repairing of the New Canal of Fleet-River in London, and Elsewhere</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 888-890</p>
<p><i>JdS IX. Du Lundy 14 Mars 1678, pp. 100-104</i></p>	<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Observations de M. Ant. Van Leevenhoech touchant quelques petits animaux qu'il a découverts dans l'eau de Pluye, de Puits et de Riviere</i></p>	<p><i>Observations, Communicated to the Publisher by Mr. Antony van Leewenhoek, in a Dutch Letter of the 9th of Octob. 1676. Here English'd: concerning Little Animals by Him Observed in Rain-Well-Sea. and Snow Water; as Also in Water Wherein Pepper Had Lain Infused</i></p> <p>PhT 133 (Monday 25 May 1677), pp. 821-831</p>
<p><i>JdS XI. Du Lundy 28 Mars 1678, pp. 126-128.</i></p>	<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Suite des observations de M. Van Leeuwenhoeck sur la découverte de plusieurs petits animaux dans l'eau où l'on avoit fait tremper du poivre</i></p>	<p><i>Monsieur Leewenhoeks Letter to the Publisher, Wherein Some Account is Given of the Manner of His Observing So Great a Number of Little Animals in Divers Sorts of Water, as was Deliver'd in the Next Foregoing Tract: English'd out of Dutch</i></p> <p>PhT 134 (Monday 23 April 1677), pp. 844-846</p>
<p><i>JdS XIX. Du Lundy 30 May 1678, p. 224</i></p>	<p>Moslyn, Roger</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Suite de la Relation de quelques Phenomenes arrivez dans une Mine de Charbon et suivis de quelques effets surprénans et funestes.</i></p>	<p><i>A Relation of Some Strange Phaenomena, Accompanied with Mischievous Effects in a Cole Work in Flint Shire; Sent March 31. 1677</i></p> <p>PhT 135 (Monday</p>

			26 May 1677), pp. 895-899
<i>JdS XXVII. Du Lundy 8 Aoust 1678, pp. 317-320</i>	Gennes, Jean-Baptiste de	<i>Nouvelle Machine pour faire de la Toile, sans l'aide d'aucun ouvrier, présentée à l'Academie Royale par M. De Gennes Officier de la Marine</i>	<i>A New Engin to Make Linen-Cloth Without the Help of an Artificer, Presented to the Royal Academy, by Monsieur De Gennes, an Officer Belonging to the Sea. Extracted out of the Journal de Scavans</i> <i>PhT 139 (April, May and June 1678), pp. 1007-1009</i>
<i>JdS XXXIII. Du Lundy 21 Novembre 1678, pp. 389-392</i>	Cassini, Giovanni	<i>Observation de l'Eclipse de Lune du 29 Octobre 1678, par M. Cassini</i>	<i>Clarissimo Viro Domino Nehemiae Greuio Regiae Societatis a Secretis Jo. Dominicus Cassinius S. P. D.</i> <i>PhT 141 (September, October and November 1678), pp. 1015-1020</i>
1679			
<i>JdS V. Du Lundy 20 Février 1679, pp. 58-60</i>	Graves, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Manière qu'on pratique au Caire pour couvrir les oeufs sans poules et faire éclore sept ou huit mille poussains tout à la fois, par M. Graves</i>	<i>The Manner of Hatching Chicken at Cairo, Observed by Mr. John Graves, Sometime Professor of Astronomy at Oxford; and Communicated by Sr. George Ent, Late President of the College of Physitians, London</i> <i>PhT 137 (Monday 10 February 1677/1678), pp. 923-925</i>
<i>JdS VIII. Du Lundy 5 Avril 1679, pp. 95-96</i>	Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, si l'on doit preferer l'usage du Coton à celuy du Linge en pensant les playes, tiré d'une Lettre de M. Leeuwenhoeck</i>	<i>Mr. Leewenhoeks Letter Written to the Publisher from Delff the 14th of</i>

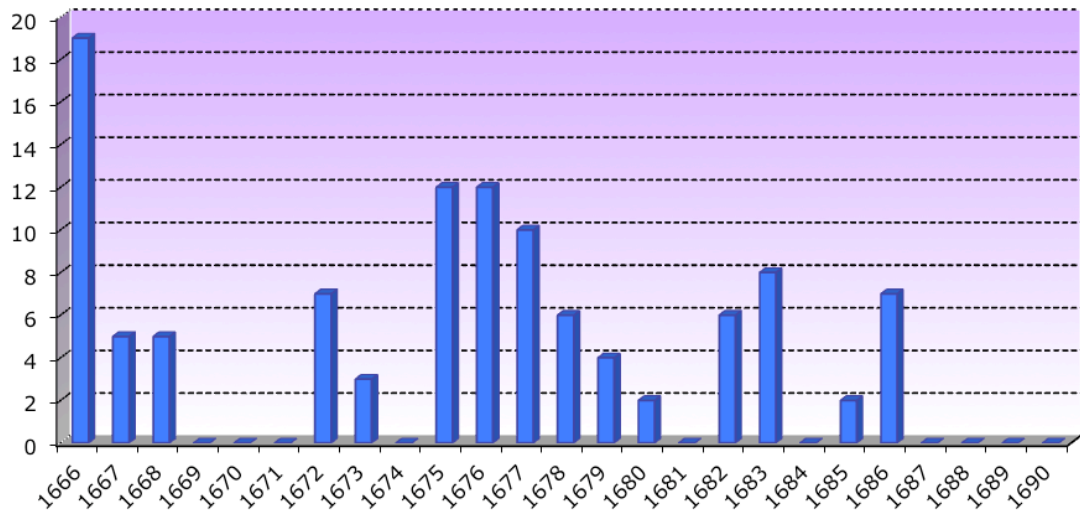
			<p>May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 899-905</p>
<p>JdS XIII. Du Lundy 29 May 1679, p. 156</p>	<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une remarque de M. Leeuwenhoeck sur la vertu qu'on donne au Moxa de guerir ou du moins de soulager les douleurs de la goutte</i></p>	<p>Mr. Leewenhoeks Letter Written to the Publisher from Delff the 14th of May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 899-905</p>
<p>JdS XIV. Du Lundy 12 Juin 1679, pp. 167-168</p>	<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, suite des Observations de M. Leeuwenhoeck sur la nature et les qualitez du Moxa, tirées d'une Lettre du même Auteur</i></p>	<p>Mr. Leewenhoeks Letter Written to the Publisher from Delff the 14th of May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 899-905</p>
1680			
<p>JdS IV. Du Lundy</p>	<p>Moray, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, description des</i></p>	<p>A Description of</p>

12 Février 1680, pp. 47-48		<i>Isles d'Hirta, de Soë, et de Burra parmy les Hibrides communiquée par le Chevalier Robert Moray</i>	<i>the Island Hirta; Communicated Also by Sr. Robert Moray</i> <i>PhT 137 (Monday 10 February 1677), pp. 927-929</i>
<i>JdS IX. Du Lundy 8 Avril 1680, pp. 107-108</i>	Moray, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, suite de la Description des Isles dont il a esté parlé dans le quatrième Journal de cette Année. Description de la petite Isle d'Hirta</i>	<i>A Description of the Island Hirta; Communicated Also by Sr. Robert Moray</i> <i>PhT 137 (Monday 10 February 1677), pp. 927-929</i>
1682			
<i>JdS V. Du Lundy 23 Février 1682, pp. 58-60</i>	Willughby, Francis Wray, John by	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites par Messieurs Willoughby and Wray de la Soc. Royale d'Angleterre touchant le mouvement du suc des Arbres.</i>	<i>Experiments Concerning the Motion of the Sap in Trees, Made This Spring by Mr. Wiliugby, and Mr. Wray, Fellowes of the R. Society: And Communicated to the Publisher of the Inquiries Touching That Subject in Numb. 40</i> <i>PhT 48 (21 June 1669), pp. 963-965</i>
<i>JdS VII. Du Lundy 16 Mars 1682, pp. 83-84</i>	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une relation chronologique des embrasemens du Mont Etna</i>	<i>A Chronological Accompt of the Several Incendium's or Fires of Mount Aetna</i> <i>PhT 48 (21 June 1669), pp. 967-969</i>
<i>JdS VIII. Du Lundy 23 Mars 1682, pp. 94-96</i>	Browne, Edward	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les remarques de M. Edouard Brorr touchant les exhalations des Mines de la Hongrie sur les vapeurs des Mines de Hongrie et sur leurs effets, par M. Brown</i>	<i>An Extract of a Letter Lately Written by Dr Edward Browne to the Publisher, Concerning Damps in the Mines of Hungary and Their Effects</i> <i>PhT 48 (21 June 1669), pp. 965-967</i>

<i>JdS XXI. Du Lundy 3 Aoust 1682, pp. 253-254</i>	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant l'extrait d'une Lettre écrite de Nuremberg au mois d'Avril 1680 touchant un corps mort, lequel ayant été deterré 43 ans apres avoir été mis en terre fut trouvé presqu'entierement changé en cheveux.</i>	PhT 1682
<i>JdS XXII. Du Lundy 17 Aoust 1682, p. 265</i>	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la description d'un monstre né à Hilbrevers dans le Comté de Sommerset au mois de May dernier</i>	PhT 1682
<i>JdS XXV. Du Lundy 7 Septembre 1682, pp. 301-302</i>	Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la description d'une nouvelle Lampe, inventée par M. Le Chavalier Boyle</i>	PhT 1682
1683			
<i>JdS II. Du Lundy 25 Janvier 1683, pp. 23-24</i>	Tyson, Edward	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques Observations Anatomiques du Sr Edoüard Tison D. en M. de la Soc. D'Angleterre touchant des Cheveux trouvez en plusieurs parties du corps, aussi-bien que des dents, des cornes, &c. Par Edward Tyson</i>	PhT 1682
<i>JdS IV. Du Lundy 22 Février 1683, p. 48</i>	Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant une experience curieuse du phosphore de M. Slare D.M.</i>	PhT 1682
<i>JdS VI. Du Lundy 15 Mars 1683, pp. 70-72</i>	Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant un recit de plusieurs experiences faites avec la substance lumineuse du Phosphore de la preparation du Docteur Slare, de la Societé Ryale et aggregé au College des Medecins</i>	PhT 1682
<i>JdS X. Du Lundy 3 May 1683, pp. 118-119</i>	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques particularitez singulieres et peu connuës de l'Islande</i>	PhT 1682
<i>JdS XIII. Du Lundy 31 May 1683, pp. 155-156</i>	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la maniere et plusieurs experiences singulieres pour conserver le poisson, le beurre, la chair, la volaille, les fruits et les racines en fort bon état et fort long-temps</i>	PhT 1682
<i>JdS XVII. Du Lundy 12 Juillet 1683, p. 204</i>	Juncken, Johannes Helfrich	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant deux experiences du Doct. Juncken</i>	PhT 1682
<i>JdS VIII. Du Lundy 19 Juillet 1683, pp. 205-216</i>	Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Découvertes curieuses sur la structure interne des Fibres musculaires, sur les mouvemens surprenans des Nageoires des Poissons; sur l'accroissement des écailles d'huîtres par M. Leeuwenhoeck</i>	PhT 1682
<i>JdS XXVII. Du Lundy 29 Novembre 1683, pp. 323-324</i>	Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques Observations singulieres de Sr. Louvenoeck touchant la barbe et le coquillage des huitres</i>	PhT 1682

1685			
<i>JdS XVI. Du Lundy 27 May 1686, pp. 155-156</i>	Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une suite de quelques experiences curieuses de M. Slare, touchant le Phosphore</i>	PhT 1682
<i>JdS XXX. Du Lundy 12 Novembre 1685, pp. 373-374</i>	Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une belle experience, et quelque chose de fort curieux touchant le Phosphore, poar le Doct. Slare de la Soc. R.</i>	PhT 1682
1686			
<i>JdS IV. Du Lundy 18 Fevrier 1686, pp. 47-48</i>	Ash, George	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelque chose de fort singulier, touchant une fille d'Irlande à qui il croist plusieurs cornes sur le corps</i>	<i>A Letter from Mr. St Georg Ash, Sec. of the Dublin Society, to One of the Secretaries of the Royal Society; Concerning a Girl in Ireland, who Has Several Horns Growing on Her Body</i> PhT 176 (26 November 1685), pp. 1202-1204
<i>JdS VIII. Du Lundy 15 April 1686, pp. 95-96</i>	Molineux, William	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelque chose de fort curieux touchant la Circulation du sang, tiré d'une lettre écrite par le sieur Molineux à peu près en ces termes</i>	<i>A Letter from William Molyneux Esq; to one of the Secretarys of the R. S. concerning the Circulation of the Blood as Seen, by the Help of a Microscope, in the Lacerta Aquatica</i> PhT 177 (December 1685), pp. 1236-1238
<i>JdS X. Du Lundy 29 Avril 1686, pp. 119-120</i>	Papin, Denis	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Objection de M. Papin de la soc. R. Contre la Machine proposée à Paris pour le Mouvement Perpetueel. Avec la liste des Enterremens et des Baptemes faits à Londres en la derniere année 1685</i>	<i>Observations of Dr Papin, Fellow of the Royal Society, on a French Paper concerning a Perpetual Motion</i> PhT 177 (December 1685), pp. 1240-1241
<i>JdS XXI. Du Lundy 12 Aoust 1686, pp. 241-247</i>	Bristol, William Cole of	<i>Nouvelles découvertes et observations curieuses sur le Poisson Purpre, tirées du Journal d'Angleterre et contenuës dans une Lettre du S.G. Cole de Bristol, écrite à la Soc. Philos. d'Oxford à peu près en ces</i>	<i>A Letter from Mr William Cole of Bristol, to the Phil. Society of Oxford;</i>

		<i>termes. par M. Guill. Cole de Bristol</i>	<i>Containing His Observations on the Purple Fish</i> PhT 178 (December 1685), pp. 1278-1286
<i>JdS XXIV. Du Lundy 9 Septembre 1686, pp. 241-247</i>	Graves, John	<i>Mémoire sur la Latitude de Constantinople et de Rhodes, par M. Jean Graves cy-devant Prof. D'Astronomie dans l'Université d'Oxford, tirée du Journal d'Angleterre</i>	<i>An Account of the Latitude of Constantinople, and Rhodes, Written by the Learned Mr John Greaves, Sometime Professor of Astronomy in the University of Oxford, and Directed to the Most Reverend James Ussher, Arch-Bishop of Armagh</i> PhT 178 (December 1685), pp. 1295-1300
<i>JdS XVII. Du Lundy 8 Juillet 1686, pp. 277-279</i>	Leeuwenhoeck, Antoni van Grew, Nehemiah Malpighi, Marcello	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelque chose de curieux sur les Abeilles</i>	PhT 1682
<i>JdS XXVII. Du Lundy 25 Novembre 1686, p. 336</i>	Boyle, Robert	<i>Histoire d'une liqueur surprenante, qui se meut d'elle-même</i>	<i>An Historical Account of a strangely Self-Moving Liquor. By the Honorable Robert Boyl, Fellow of the Royal Society</i> PhT 176 (26 November 1685), pp. 1188-1192



EXTRAITS FROM THE *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS* PUBLISHED IN THE *JOURNAL DES SÇAVANS*
SORTED BY THE YEAR OF THE ISSUES OF THE *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS*

<i>Philosophical Transactions</i> ¹³⁵	Author	Title	<i>Journal des Sçavans</i>
1665 - 1666			
<i>An Account of a very odd Monstrous Calf</i> <i>PhT 1</i> (Monday 6 March 1665), p. 10	Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant un veau monstrueux né à Limmington, traduit de l'Anglois en François</i>	<i>JdS III Du Lundy</i> 18 Janvier 1666, p. 40
<i>Of the New American Whale-Fishing about the Bermudas</i> <i>PhT 1</i> (Monday 6 March 1665/1666), pp. 11-13	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la peche des Baleines</i>	<i>JdS VI. Du Lundy</i> 8 Fevrier 1666, pp. 76-78
<i>Extract of a Letter, Lately Written from Venice, by the Learned Doctor Walter Pope, to the Reverend Dean of Rippon, Doctor John Wilkins, Concerning the Mines of Mercury in Friuli; And a Way of Producing Wind by the Fall of Water</i> <i>PhT 2</i> (Monday 3 April 1665), pp. 21-26	Pope, Walter	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant un mine de Mercure qui est dans le Frioul, et la maniere de faire du vent par la cheute de l'eau</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy</i> 5 Avril 1666, pp. 169-172
<i>Some Observations and Experiments upon May-Dew</i> <i>PhT 3</i> (Monday 8 May 1665), pp. 33-36	Henshaw, Thomas	<i>Observations et experiences faites sur la Rosée de May, extraites du Journal d'Angleterre, et traduites de l'Anglois en François</i>	<i>JdS II. Du Lundy</i> 11 Janvier 1666, pp. 27-28
<i>Of A Way of</i>	Taylor, Silas	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une</i>	<i>JdS IX. Du Lundy</i>

¹³⁵ The *Philosophical Transactions* for the 1682 are not accessible, however the *Extraits* from this volume are mentioned in the *Table de matière*, Vol. 1 (1753), p. 216.

<p><i>Killing Ratle-Snakes</i></p> <p>PhT 3 (Monday 8 May 1665/1666), p. 43</p>		<p><i>nouvelle invention dont on se sert dans la Virginie pour tuer les serpens à sonnettes</i></p>	<p>1 Mars 1666, pp. 113-114</p>
<p><i>Of a Remarkable Spring, about Paderborn in Germany</i></p> <p>PhT 8 (Monday 8 January 1665/1666), pp. 133-134</p>	?	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Touchant une source remarquable proche de Paderborn en Allemagne</i></p>	<p>JdS XII. Du Lundy 22 Mars 1666, pp. 249-250</p>
<p><i>Directions for Sea-Men, Bound for Far Voyages</i></p> <p>PhT 8 (Monday 8 January 1665/1666), pp. 140-143</p>	Rooke, Lawrance	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant des instructions pour ceux qui ont à faire de longs voyages sur mer, par M. Rooke</i></p>	<p>JdS XV. Du Lundy 19 April 1666, pp. 193-196</p>
<p><i>An Appendix to the Directions for Seamen, Bound for Far Voyages</i></p> <p>PhT 9 (Monday 12 February 1665/1666), pp. 147-149</p>	Hook, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle manière de sonder la profondeur de la mer sans corde, et de reconnoître la nature de l'eau qui est au fond de la mer, par M. Hook</i></p>	<p>JdS XVIII. Du Lundy 3 May 1666, pp. 217-220</p>
<p><i>Of the Judgement of Some of the English Astronomers, Touching the Difference between Two Learned Men, about an Observation Made of the First of the Two Late Comets</i></p> <p>PhT 9 (Monday 12 February 1665/1666), pp. 150-151</p>	?	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Sentimens des Astronomes d'Angleterre sur la contestastation arrivée entre deux Sçavans hommes, touchant une Observation de la premiere des deux dernieres Cometes</i></p>	<p>JdS XII. Du Lundy 29 Mars 1666, p. 160</p>
<p><i>An Extract of a Letter, Written from Holland, about Preserving of Ships from Being Worm-</i></p>	?	<p><i>Sur moyens que l'on pourroit employer pour empêcher les Vaisseaux d'être rongés par les vers</i></p>	<p>Jds VII. Du Lundy 15 Fevrier 1666, pp. 89-90</p>

<p><i>Eaten</i></p> <p>PhT 11 (Monday 2 April 1666), pp. 190-191</p>			
<p><i>A Method, by Which a Glass of a Small Plano-Convex Sphere May be Made to Refract the Rayes of Light to a Focus of a Far Greater Distance, Than is Usual</i></p> <p>PhT 12 (Monday 7 May 1666), pp. 202-203</p>	<p>Hook, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, sur la maniere communiquée par M. Hooke, de faire qu'un verre plano-convexe d'une petite sphere, renvoye des rayons à un foyer d'une plus grande distance que sa convexité ne demande</i></p>	<p>JdS XXIV. Du Lundy 14 Juin 1666, pp. 284-286</p>
<p><i>A Relation of an Accident by Thunder and Lightning, at Oxford</i></p> <p>PhT 13 (Monday 4 June 1666), pp. 222-226</p>	<p>Wallis, John</p>	<p><i>Extrait d'une lettre écrite d'Oxford le 12 May 1666 par Monsieur Wallis et inserée dans le Journal d'Angleterre, touchant la visite d'un corps mort frappé du tonnerre, par M. Wallis</i></p>	<p>JdS XXIV. Du Lundy 19 Juillet 1666, pp. 343-346</p>
<p><i>An Experiment to Examine, What Figure, and Celerity of Motion Begetteth, or Encreaseth Light and Flame</i></p> <p>PhT 13 (Monday 4 June 1666), pp. 226-228</p>	<p>Beale, John</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une expérience pour examiner quelle figure et quelle vitesse de mouvement produit ou augmente la lumière de la flamme, par M. Beale</i></p>	<p>JdS XXX. Du Lundy 26 Juillet 1676, pp. 356-358</p>
<p><i>An Account of a New Kind of Baroscope, Which May be Called Statical; And of Some Advantages and Conveniencies It Hath above the Mercurial: Communicated, Some While Since, by the Honourable Robert Boyle</i></p> <p>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 231-239</p>	<p>Boyle, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites par Monsieur Boyle, et tirées d'une de ses lettres touchant le Baroscope et le moyen de peser l'air</i></p>	<p>JdS XVI. Du Lundy 26 Avril 1666, pp. 205-208</p>

<p><i>The Particulars. Of Those Observations of the Planet Mars, Formerly Intimated to Have Been Made at London in the Months of February and March A. 1665/6</i></p> <p><i>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 239-242</i></p>	<p>Hook, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les particularitez de quelques observations qui ont esté faites à Londres au mois de Fevrier et de Mars dernier touchant la planette de Mars</i></p>	<p><i>JdS XXXIV. Du Lundy 23 Aoust 1666, pp. 403-405</i></p>
<p><i>Some Observations Lately Made at London Concerning the Planet Jupiter and a late Observation of Saturne made by the same</i></p> <p><i>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 245-247</i></p>	<p>Hook, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles Observations faites à Londres, touchant la Planete de Jupiter. Nouvelle Observation touchant la Planete de Saturne, communiquée par le mesme</i></p>	<p><i>JdS XXXV. Du Lundy 30 Aoust 1666, pp. 416-418</i></p>
<p><i>A New Frigorifick Experiment Shewing, How a Considerable Degree of Cold May be Suddenly Produced without the Help of Snow, Ice, Haile, Wind, or Niter, and That at Any Time of the Year</i></p> <p><i>PhT 15 (Monday 18 July 1666), pp. 255-261</i></p>	<p>Boyle, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle maniere de produire en un moment un degré considerable de froid, sans se servir de neige, de glace ou de nitre, et cela en quelque temps de l'année que ce soit, communiquée par M. Boyle</i></p>	<p><i>JdS XXXIII. Du Lundy 16 Aoust 1666, pp. 391-394</i></p>
<p><i>Observables Touching Petrification</i></p> <p><i>PhT 18 (Monday 22 October 1666), pp. 320-321</i></p>	<p>Beale, John</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant diverses experiences touchant la Petrification</i></p>	<p><i>JdS XL. Du Lundy 6 Decembre 1666, pp. 476-478</i></p>
<p><i>A Description of a Swedish Stone, Which Affords</i></p>	<p>Moray, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, où il est parlé du soulfhre et du vitriol</i></p>	<p><i>JdS V. Du Lundy 1 Fevrier 1666, pp. 65-66</i></p>

<p><i>Sulphur, Vitriol, Allum, and Minium</i></p> <p><i>PhT 21 (Monday 21 January 1665), pp. 375-376</i></p>			
<p><i>Promiscuous Inquiries, Chiefly about Cold, Formerly Sent and Recommended to Monsieur Hevelius; Together with His Answer Return'd to Some of Them</i></p> <p><i>PhT 19 (Monday 19 November 1666), pp. 344-352</i></p>	Hevelius, Johannes	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Diverses questions, principalement sur le froid, proposées et envoyées à M. Hévelius et réponse de M. Hévelius à quelques-unes de ces questions</i></p>	<p><i>JdS II. Du Lundy 24 Janvier 1667, pp. 20-24</i></p>
<p><i>The method observed in Transfusing the Bloud out of one Animal into another</i></p> <p><i>PhT 20 (Monday 17 December 1666), pp. 353-358.</i></p>	Lower, Richard	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre: contenant la maniere de faire passer le sang d'un animal dans un autre</i></p>	<p><i>JdS III. Du Lundy 31 Janvier 1667, pp. 31-37</i></p>
<p><i>The Figure of the Stars in the Constellation of Cygnus; Together with the New Star in It, Discover'd Some Years Since, and Very Lately Seen by, M. Hevelius Again</i></p> <p><i>PhT 21 (Monday 21 January 1666), p. 372</i></p>	Hevelius, Johannes	<p><i>Extrait d'une Lettre de monsieur Hevelius écrite à Monsieur Payen Advocat au Parlement, touchant l'Observation de la Nouvelle étoile découverte dans la constellation du Cigne</i></p>	<p><i>JdS XLI. Du Lundy 13 Decembre 1666, pp. 486-490</i></p>
<p><i>An Extract of a Letter not Long Since Written from Rome, Rectifying the Relation of Salamanders Living in Fire</i></p>	Stensen, Niels	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre; touchant les Salamandres qui vivent dans le feu et touchant la nature du Venin</i></p>	<p><i>JdS VIII. Du Lundy 25 April 1667, pp. 94-96</i></p>

<i>PhT 21 (Monday 21 January 1666), pp. 377-378</i>			
1667			
<i>Observations Made by a Curious and Learned Person, Sailing from England, to the Caribe-Islands</i> <i>PhT 27 (Monday 8 April 1667), pp. 493-500</i>	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques curieuses qu'une Personne sçavante a faites dans le voyage des Isles Caraïbes</i>	<i>JdS XVI. Du Lundy 26 Decembre 1667, pp. 197-198</i>
<i>An Account of an Experiment Made by Mr. Hook, of Preserving Animals Alive by Blowing through Their Lungs with Bellows</i> <i>PhT 28 (Monday 21 October 1667), pp. 539-540</i>	Hook, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la manière d'entretenir un animal en vie sans Thorax et sans Diaphragme, en lui faisant entrer de l'air dans les poumons, par le moyen d'un soufflet</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy 28 Novembre 1668, pp. 160-162</i>
<i>Some New Experiments of Injecting Medicated Liquors into Veins, Together with the Considerable Cures Perform'd Thereby</i> <i>PhT 30 (Monday 9 December 1667), pp. 564-565</i>	Fabricius	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles experiences de l'infusion des Médicamens dans les veines</i>	<i>JdS I. Du Lundy 23 Janvier 1668, pp. 10-12</i>
1668			
<i>New Experiments Concerning the Relation between Light and Air (in Shining Wood and Fish); Made by the Honourable Robert Boyle, and by Him Addressed from Oxford to the</i>	Boyle, Robert	<i>Nouvelles Experiences touchant le rapport qui est entre la lumiere et l'air dans le bois et les poissons lumineux</i>	<i>JdS IV. Du Lundy 9 April 1668, pp. 42-48</i>

<p><i>Publisher, and So Communicated to the Royal Society</i></p> <p><i>PhT 31 (Monday 6 January 1667/1668), pp. 581-600.</i></p>			
<p><i>An Extract of a Letter Lately Written by Mr. S. Colepresse, from Leiden, to the Publisher, about the Making of Counterfeited Opal, and the Recovery of the Art of Making Red-Glass</i></p> <p><i>PhT 38 (Monday 17 August 1668), pp. 743-744</i></p>	<p>Colepresse, Samuel</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la manière de contrefaire l'Opale, le Saphir et l'Améthiste, et sur le secret retrouvé nouvellement de faire du verre rouge</i></p>	<p><i>JdS XI. Du Lundy 26 Novembre 1668, p. 132</i></p>
<p><i>An Extract of a Letter, Written from Dantzick to the Honourable R. Boyle, Containing the Success of Some Experiments of Infusing Medicines into Humane Veines</i></p> <p><i>PhT 39 (Monday 21 September 1668), pp. 766-767</i></p>	<p>Smith Sheffeler Hevelius, Johannes</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant le succez des Experiences faites à Dantzic de l'infusion des Medicamens dans les veines de quelques personnes malades</i></p>	<p><i>JdS IX Du Lundy 12 Novembre 1668, p. 108</i></p>
<p><i>Extracts of Two Letters; Whereof the One Written from Franckford on the Oder Concerning Osteocolla, and Some Other Observables in Those Parts: The Other Written by an Ingenious Person in England, about Some Effects of Antimony</i></p> <p><i>PhT 39 (Monday 21 September 1668), pp. 771-</i></p>	<p>Beckman, Johannes Christophorus</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la vertu de l'Antimoine</i></p>	<p><i>JdS X. Du Lundy 19 Novembre 1668, pp. 119-120</i></p>

774			
1669			
<p><i>Experiments Concerning the Motion of the Sap in Trees, Made This Spring by Mr. Willughby, and Mr. Wray, Fellowes of the R. Society: And Communicated to the Publisher of the Inquiries Touching That Subject in Numb. 40</i></p> <p>PhT 48 (21 June 1669), pp. 963-965</p>	<p>Willughby, Francis Wray, John</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites par Messieurs Willoughby and Wray de la Soc. Royale d'Angleterre touchant le mouvement du suc des Arbres</i></p>	<p><i>JdS V. Du Lundy 23 Février 1682, pp. 58-60</i></p>
<p><i>An Extract of a Letter Lately Written by Dr Edward Browne to the Publisher, Concerning Damps in the Mines of Hungary and Their Effects</i></p> <p>PhT 48 (21 June 1669), pp. 965-967</p>	<p>Browne, Edward</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les remarques de M. Edouard Brorr touchant les exhalations des Mines de la Hongrie sur les vapeurs des Mines de Hongrie et sur leurs effets, par M. Brown</i></p>	<p><i>JdS VIII. Du Lundy 23 Mars 1682, pp. 94-96</i></p>
<p><i>A Chronological Account of the Several Incendium's or Fires of Mount Aetna</i></p> <p>PhT 48 (21 June 1669), pp. 967-969</p>	<p>?</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une relation chronologique des embrasemens du Mont Etna</i></p>	<p><i>JdS VII. Du Lundy 16 Mars 1682, pp. 83-84</i></p>
1671			
<p><i>An Account of the Speaking Trumpet, as It Hath Been Contrived and Published by Sir Sam. Moreland Knight and Baronet; Together with Its Uses Both</i></p>	<p>Moreland, Samuel</p>	<p><i>Description de la Trompette parlante, inventée par le Chevalier Morland et ses usages sur terre et sur mer</i></p>	<p><i>Supplément au JdS pour l'année 1672, p. 9</i></p>

<p><i>at Sea and Land.</i> <i>Printed at London</i> <i>An. 1671</i></p> <p><i>PhT 77 (Monday</i> <i>20 November</i> <i>1671), pp. 3056-</i> <i>3058</i></p>			
1672			
<p><i>An Account of a</i> <i>New</i> <i>Catadioptrical</i> <i>Telescope</i> <i>Invented by Mr.</i> <i>Newton, Fellow of</i> <i>the R. Society, and</i> <i>Professor of the</i> <i>Mathematiques in</i> <i>the University of</i> <i>Cambridge</i></p> <p><i>PhT 81 (Monday</i> <i>January 1671),</i> <i>pp. 4004-4010</i></p>	Newton, Isaac	<p><i>Description d'un nouveau Télescope</i> <i>Catadioptrique, inventé par M. Newton</i></p>	<p><i>Supplément au JdS</i> <i>pour l'année 1672,</i> <i>p. 25. (pp. 52-55)</i></p>
<p><i>An Account of</i> <i>What Hath Been</i> <i>of Late Observed</i> <i>by Dr.</i> <i>Kerkringius</i> <i>Concerning Eggs</i> <i>to be Found in All</i> <i>Sorts of Females</i></p> <p><i>PhT 81 (Monday</i> <i>January 1671),</i> <i>pp. 4018-4026</i></p>	Kerckring, Theodor	<p><i>Observations sur les oeufs qui se trouvent dans les</i> <i>femmes</i></p>	<p><i>Supplément au JdS</i> <i>pour l'année 1672,</i> <i>p. 29</i></p>
<p><i>Plantarum</i> <i>umbrelliferarum</i> <i>distributio nova</i> <i>per tabulas</i> <i>Affinitatis et</i> <i>Cognitionis; A.</i> <i>Rob. Morison</i> <i>Medico Professore</i> <i>Regio Botanico</i> <i>Oxonii</i></p> <p><i>PhT 81 (Monday</i> <i>January 1671),</i> <i>pp. 4027-4028</i></p>	Morison, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre du 25 Mars</i> <i>1672. Plantarum umbrelliferarum distributio</i> <i>nova per tabulas Affinitatis et Cognitionis;</i> <i>auctore Rob. Morison Medico Professore Regio</i> <i>Botanico Oxonii</i></p>	<p><i>JdS VI. Du Lundy</i> <i>27 Juin 1672, pp.</i> <i>107-108</i></p>
<p><i>ΛΟΙΜΟΛΟΦΙΑ</i> <i>sive pestis</i> <i>nuperæ, Londini</i> <i>grassantis</i> <i>Narratio Historica</i></p>	Hodges, Nathan	<p><i>ΛΟΙΜΟΛΟΦΙΑ sive pestis nuperæ, Londini</i> <i>grassantis Narratio historica auctore Nathan</i> <i>Hodges</i></p>	<p><i>JdS VI. Du Lundy</i> <i>27 Juin 1672, pp.</i> <i>108-111</i></p>

<p>auth. Nathan Hodges</p> <p>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4028-4030</p>			
<p><i>A Philosophical Essay, declaring the probable Causes of Stones in the Greater World, in order to find out the Causes and Cure of the Stone in the Kidneys and Bladder of Men: by D. Thomas Sherley, Physician in Ordinary to his Majesty</i></p> <p>PhT 81 (Monday January 1671), p. 4030</p>	Sherley, Thomas	<p><i>Essay philosophique, ou il est traité des causes probables de la generation des Pierres, par le Docteur Thomas Sherley, à Londres in 8</i></p>	<p><i>JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, pp. 111-112</i></p>
<p><i>Caroli Claramontii M.D.&C. De Aere, Solo et Aquis Angliæ, deque morbis Anglorum vernaculis Dissertatio; nec non Observationes Medicæ Cambro-Britannicæ, in 12 Londini</i></p> <p>PhT 81 (Monday January 1671), p. 4030</p>	Claramontius, Carolus	<p><i>Caroli Claramontii M.D.&C. De Aere, Solo et Aquis Angliæ, deque morbis Anglorum vernaculis Dissertatio; necnon Observationes Medicæ Cambro-Britannicæ, in 12 Londini.</i></p>	<p><i>JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, p. 112</i></p>
1673			
<p><i>Extract of a Letter, Written to the Publisher by M. Denys from Paris, May 1. 1673; Giving Notice of an Admirable Liquor, Instantly Stopping the Blood of Arteries Prickt or Cut, without Any</i></p>	Denis, Jean-Baptiste	<p><i>Sur une essence stiptique et astringente dont les effets suprenans sont d'arrêter en très-peu de tems le sang des veines et des artères ouvertes par blessure ou autrement</i></p>	<p><i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 214</i></p>

<p><i>Suppuration, or without Leaving Any Scar or Cicatrice</i></p> <p>PhT 93 (Monday 21 April 16723, p. 6039</p>			
<p><i>Experimens of a Present and Safe way of Staunching by a Liquor the Blood of Arteries as Well as Veins; Made Both in London and Paris</i></p> <p>PhT 93 (Monday 21 April 1673), pp. 6052-6059</p>	Denis, Jean-Baptiste	<p><i>Détail des Expériences qui ont été faites en Angleterre avec cette essence Stiptique, pour arrêter le sang des artères et des veines sur diverses animaux</i></p>	<p><i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 227</i></p>
<p><i>An Extract of a Letter, Written by Monsieur Denys Novemb. 17. Last from Paris Concerning an Odd Faetus Lately Born there; English't Out of French</i></p> <p>PhT 99 (Monday 22 December 1673), p. 6157</p>	Denis, Jean-Baptiste	<p><i>Relation d'un Fœtus surprenant né depuis peu à Paris</i></p>	<p><i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 224</i></p>
1674			
<p><i>A Way of Extracting a Volatil Salt and Spirit Out of Vegetables; Intimated in Numb. 100. p. 7002; Experimented, and Imparted by the Learned and Intelligent Dr. Daniel Coxe, Fellow of the R. Society</i></p> <p>PhT 101 (Monday 25 March 1674), pp. 4-8</p>	Coxe, Daniel	<p><i>Manière de tirer des végétaux un sel volatile et de l'esprit</i></p>	<p><i>Supplément au JdS pour l'année 1675, p. 71</i></p>

<p><i>A Discourse Denying the Prae-Existence of Alcalizate or Fixed Salt in Any Subject, before It Were Exposed to the Action of the Fire</i></p> <p>PhT 106 (Monday 21 September 1674), pp. 150-158</p>	<p>Coxe, Daniel</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques faites par M. Coxes sur les Sels Alkali</i></p>	<p><i>JdS IX. Du Lundy 8 April 1675, pp. 106-108</i></p>
<p><i>A Continuation of Dr. Daniel Coxe's Discourse, begun in Numb. 107. Touching the Identity of All Volatil Salts, and Vinous Spirits; Together with Two Surprizing Experiments Concerning Vegetable Salts, Perfectly Resembling the Shape of the Plants, Whence They Had Been Obtained</i></p> <p>PhT 108 (Monday 23 November 1674), pp. 169-182</p>	<p>Coxe, Daniel</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites sur les Sels et Huiles des corps mixtes.</i></p>	<p><i>JdS VI. Du Lundy 25 Fevrier 1675, pp. 71-72</i></p>
<p><i>A Continuation of Dr. Daniel Coxe's Discourse, begun in Numb. 107. Touching the Identity of All Volatil Salts, and Vinous Spirits; Together with Two Surprizing Experiments Concerning Vegetable Salts, Perfectly Resembling the Shape of the Plants, Whence They Had Been</i></p>	<p>Coxe, Daniel</p>	<p><i>Nouvelles Experiences tirées du Journal d'Angleterre. Deux Expériences singulières pour montrer que les sels des plantes font revivre et reparoître dans toute sa beauté l'image des plantes dont on les a tirés, par M. Coxe</i></p>	<p><i>JdS VII. Du Lundy 11 Mars 1675, pp. 83-84</i></p>

<p><i>Obtained</i> PhT 108 (Monday 23 November 1674), pp. 169-182</p>			
<p><i>A Narrative of Some Observations Made upon Several Voyages, Undertaken to Find a Way for Sailing about the North to the East- Indies, and for Returning the Same Way from Hence Hither: Together with Instructions Given by the Dutch East-India Company For the Discovery of the Famous Land of Jesso Near Japan. To Which is Added a Relation of Sailing through the Northern America to the East-Indies. Englised by the Publisher Out of Dutch, Which Had Been Compos'd by Dirick Rembrantz van Nierop, and Printed at Amsterdam. 1674. in 4 degrees</i> PhT 109 (Monday 14 December 1674), pp. 197-208</p>	<p>van Nierop, Dirick Rembrantz</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une relation succinte de ce qui a été decouvert jusqu'à présent sur le passage par le Nord pour aller au Japon et à la Chine</i></p>	<p><i>JdS VII. Du Lundy 30 Mars 1676, pp. 81-84</i></p>
<p><i>A Narrative of Some Observations Made upon Several Voyages, Undertaken to Find a Way for Sailing about the North to the East-</i></p>	<p>van Nierop, Dirick Rembrantz</p>	<p><i>Suite de la relation dont il a esté parlé dans le Journal precedent touchant le passage du Nord- est vers la Chine et le Jappontirée du Journal d'Angleterre, contenant deux autres découvertes tres-curieuses, et servant d'éclaircissement a ce qui a deja esté dit</i></p>	<p><i>JdS VIII. Du Lundy 13 Avril 1676, p. 96</i></p>

<p><i>Indies, and for Returning the Same Way from Hence Hither: Together with Instructions Given by the Dutch East-India Company For the Discovery of the Famous Land of Jesso Near Japan. To Which is Added a Relation of Sailing through the Northern America to the East-Indies. Englished by the Publisher Out of Dutch, Which Had Been Compos'd by Dirick Rembrantz van Nierop, and Printed at Amsterdam. 1674. in 4 degrees</i></p> <p>PhT 109 (Monday 14 December 1674), pp. 197-208</p>			
<p><i>An Accompt of D. Paulus Biornonius, Residing in Iceland, Given to Some Philosophical Inquiries Concerning That Country, Formerly Recommended to Him from Hence: The Narrative being in Latine, 'tis Thus English'd by the Publisher</i></p> <p>PhT 111 (Monday 22 February 1674), pp. 238-240</p>	<p>Biornonius, Paulus</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant un extrait d'un memoire de Paulus Biornonus qui est en Islande, où il répond à quelques questions qu'on luy avoit faites touchant cette Isle</i></p>	<p><i>JdS XI. Du Lundy 6 May 1675, pp. 131-132</i></p>

1675			
<p><i>Waare Oeffening der Planten, door Abraham Munting, M. D. and Prof. Botanices at Groningen. Printed at Amsterdam, 1672 in 4°</i></p> <p>PhT 111 (Monday 22 February 1674/1675), pp. 247-252</p>	Munting, Abraham	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques tirées d'un Livre d'Abraham Munting Docteur en Medecine à Groningen</i></p>	<p>JdS XIII. Du Lundy 3 Juin 1675, p. 156</p>
<p><i>Extracts of Several Letters Sent to the Publisher from Edinburg, by the Learnd Mr. James Gregory, to Whom They Were Written by That Intelligent Knight Sir George Makenzy from Tarbut</i></p> <p>PhT 114 (Monday 24 May 1675), pp. 307-308</p>	Gregory, James Makenzie, George	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques faites et communiquées par Mr. Gregoire, touchant quelques Lacs et quelques Rivieres. Diverse remarques sur quelques Lacs et quelques rivières d'Ecosse et d'Irlande, par M. Makensey</i></p>	<p>JdS XV. Du Lundy 1 Juillet 1675, pp. 179-180</p>
<p><i>A New Essay-Instrument Invented and Described by the Honourable Robert Boyle, Together with the Uses Thereof</i></p> <p>PhT 115 (Monday 21 June 1675), pp. 329-348</p>	Boyle, Robert	<p><i>A new essay-instrument invented and described by the honourable Robert Boyle, together with the uses thereof</i></p>	<p>JdS XIX. Du Lundy 26 Aoust 1675, pp. 223-225</p>
<p><i>A Letter Written to the Publisher by the Learned Mr. Ray, Containing Some Considerations on the Conjecture in Numb. 114. of These Tracts,</i></p>	Ray, John	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une lettre de M. Ray à M. Oldenburg touchant les vessies pleines d'air qui se trouvent dans plusieurs poissons</i></p>	<p>JdS XIX. Du Lundy 26 Aoust 1675, p. 228</p>

<p><i>about the Swimming Bladders in Fishes</i></p> <p>PhT 115 (Monday 21 June 1675), pp. 349-351</p>			
<p><i>Microscopical Observations of Mr. Leeuwenhoeck, Concerning the Optic Nerve, Communicated to the Publisher in Dutch, and by Him Made English</i></p> <p>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 378-380</p> <p><i>Other Microscopical Observations, Made by the Same, about the Texture of the Blood, the Sap of Some Plants, the Figure of Sugar and Salt, and the Probable Cause of the Difference of Their Tasts</i></p> <p>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 380-385</p>	<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelques observations curieuses faites par la moyen du Microscope</i></p>	<p><i>JdS V. Du Lundy 11 Fevrier 1675, pp. 59-60</i></p>
<p><i>An Extract of a Letter of July 28, 1675. by Mr. Lister from York to the Publisher; Containing Some Observations about Damps, together with Some Relations Concerning Odd Worms Vomited by Children, &c</i></p> <p>PhT 116 (Monday 26 July</p>	<p>Lister, Martin</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant plusieurs particularitez touchant quelques vapeurs et quelques vers, tirées d'une lettre écrite d'York par M. Lister.</i></p>	<p><i>JdS XXII. Du Lundy 2 Decembre 1675, p. 264</i></p>

1675), pp. 391-395			
<p><i>Some Observations Made in Scotland by That Ingenious Knight Sir George Makenzie, Sent in a Letter to Mr. James Gregory, and by Him Communicated to the Publisher</i></p> <p>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 396-398</p>	Makenzie, George	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites en Ecosse et tirées d'une lettre écrite de ce pais-là par le Sr Makenzie à M. Gregory</i></p>	<p><i>JdS XXI. Du Lundy 18 Novembre 1675, p. 252</i></p>
<p><i>New Experiments about the Weaken'd Spring and Some Un-Obsero'd Effects of the Air: Made and Communicated by the Honourable Robert Boyle</i></p> <p>PhT 120 (Monday 27 December 1675), pp. 467-476</p>	Boyle, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles Expériences touchant le cours de l'air affoibli et le changement des couleurs qui sont produites par son opération en quelques dissolutions et pricipitations, par M. Boyle</i></p>	<p><i>JdS XI. Du Lundy 8 Juin 1676, pp. 131-132</i></p>
<p><i>New Experiments about the Weaken'd Spring and Some Un-Obsero'd Effects of the Air: Made and Communicated by the Honourable Robert Boyle</i></p> <p>PhT 120 (Monday 27 December 1675), pp. 467-476</p>	Boyle, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la suite des Experiences de Monsieur Boyle, touchant le ressort de l'air affoibly, et le changement des couleurs qui sont produites par son operation en quelques dissolutions et precipitations</i></p>	<p><i>JdS XII. Du Lundy 22 Juin 1676, pp. 142-144</i></p>
<p><i>Of the Incalescence of Quicksilver with Gold, Generously Imparted by B. R.</i></p> <p>PhT 122 (Monday 21</p>	?	<p><i>Nouvelle Expérience très-curieuse tirée du Journal d'Angleterre touchant la simpathie de l'Or avec la Mercure, ou l'or amalgame, qui s'échauffe dans la main, d'une manière considérable</i></p>	<p><i>JdS VIII. Du Lundy 13 Avril 1676, pp. 89-90</i></p>

February 1675), pp. 515-533			
<i>Promiscuous Experiments made in the Air-Pump by the Persons Formerly Mentioned, viz. Monsieur Hugens and M. Papin</i> PhT 122 (Monday 21 February 1675), pp. 544-548	Papin, Denis	<i>Nouvelle experiences du vuide avec la description des Machines qui sevent à les faire, tirées du Journal d'Angleterre</i>	<i>JdS IV. Du Lundy 17 Fevrier 1676, pp. 40-42</i>
1676			
<i>Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem, aut. Th. Sydenham M.D. Londini</i> PhT 123 (Monday 25 March 1676), pp. 568-570	Sydenham, Thomas	<i>Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem, aut. Th. Sydenham M.D. Londini</i>	<i>JdS VII. Du Lundy 30 Mars 1676, pp. 210-211</i>
<i>Mr. Francis Vernons Letter, Written to the Publisher Januar. 10th. 1675/6 giving a Short Account of Some of his Observations in His Travels from Venice Through Istria, Dalmatia, Greece, and the Archipelago, to Smyrna, Where This Letter Was Written</i> PhT 124 (Monday 24 April 1676), pp. 575-582.	Vernon, Francis	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant l'extrait d'une lettre écrite de Smyrne par M. Vernon, dans laquelle il marque ce qu'il a veu de curieux dans les principales villes d'Istrie, de la Dalmatie et de la Grece par lesquelles a passé.</i>	<i>JdS XIV. Du Lundy 20 Juillet 1676, pp. 167-168.</i>
<i>Observations Made of the Late Solar Eclipse on</i>	Smethwick, Francis Colson, John	<i>Recueil des observations qui ont esté faites en plusieurs endroits de l'Europe sur l'Eclipse du Soleil arrivée le 1 du mois de Juin dernier de cette</i>	<i>JdS XVIII. Du Lundy 14 Septembre 1676,</i>

<p><i>the First of June, 1676.</i></p> <p>PhT 124 (Monday 24 April 1676), pp. 575-58</p>		<p>année 1676</p>	<p>pp. 209-210</p>
<p><i>An Account of Virginia, Its Scituation, Temperature, Productions, Inhabitants, and their Manner of Planting and Ordering Tobacco, etc. Communicated by Mr. Thomas Glover, An Ingenious Chirurgion that Hath Lived Some Years in That Country</i></p> <p>PhT 126 (Monday 20 June 1676), pp. 623-636</p>	<p>Glower, Thomas</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la description que M. Glouer a envoyée de la Virginie, où il a demeuré plusieurs années</i></p>	<p><i>JdS XXI. Du Lundy 21 Decembre 1676, pp. 250-251</i></p>
<p><i>An Extract of a Letter etc. from Dublin May the 10th, 1676</i></p> <p>PhT 127 (Monday 18 July 1676), pp. 647-653</p>	<p>Haward, Henry (?)</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Quelques particularitez naturelles remarquables tirées d'une Lettre écrite de Dublin</i></p>	<p><i>JdS V. Du Lundy 1 Mars 1677, pp. 59-60</i></p>
<p><i>Methodus Directa & Geometrica, Cujus Ope Investigantur Aphelia, Eccentricitates, Proportionesque Orbium Planetarum Primariorum, Absque Supposita Aequalitate Anguli Motus, ad Alterum Ellipses Focum, ab Astronomis Hactenus</i></p>	<p>Halley, Edmund</p>	<p><i>Methodus directa et geometrica cuius ope investigantur Aphelia, Excentricitates Proportionesque Orbium Planetarum Primariorum. Aut. Edmundo Hally. Oxon.</i></p>	<p><i>JdS VII. Du Lundy 29 Mars 1677, pp. 81-83</i></p>

<p><i>Usurpati.</i></p> <p>PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 683-686</p>			
<p><i>An Extract of Signor Cassini's Letter Concerning a Spot Lately Seen in the Sun; Together with a Remarkable Observation of Saturn, Made by the Same</i></p> <p>PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 689-690</p>	Cassini, Giovanni	<i>Description du mouvement qu'a fait une tache du soleil sur la fin de Novembre 1676</i>	<i>JdS XX. Du Lundy 7 Decembre 1676, pp. 239-240</i>
<p><i>An Extract of Signor Cassini's Letter Concerning a Spot Lately Seen in the Sun; Together with a Remarkable Observation of Saturn, Made by the Same</i></p> <p>PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 689-690</p>	Cassini, Giovanni	<i>Observations nouvelles de M. Cassini, touchant le Globe et l'Anneau de Saturne. Observation singulière sur la Globe de Saturne, par M. Cassini</i>	<i>JdS V. Du Lundy 1 Mars 1677, pp. 56- 58</i>
<p><i>A Description of Mr. John Coniers, Apothecary and Citizen, His Hygroscope, in Two Several Contrivances; together with Some Observations Made Thereon: Communicated in a Letter to the Publisher, Octob. 23. 1676</i></p> <p>PhT 129 (Monday 20 November 1676), pp. 715-721</p>	Conyers, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la description et la figure d'un Hygroscope pour mesurer les degrés de l'humidité et de la sécheresse de l'air</i>	<i>JdS VI. Du Lundy 15 Mars 1677, pp. 68-70</i>

<p><i>The Occultation of the Planet Mars by the Moon, Observed by Mons. Hevelius, Mr. Flamsteed and Mr. Hally</i></p> <p>PhT 129 (Monday 20 November 1676), pp. 721-724</p>	<p>Hevelius, Johannes Flamsteed, John Halley, Edmund</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les observations qui ont été faites à Dantzick et ailleurs, sur l'Eclipse de Mars et de quelques Estoiles fixes, arrivée le premier de Septembre dernier 1676 par l'interposition de la Lune</i></p>	<p><i>JdS II. Du Lundy 18 Janvier 1677, pp. 23-24</i></p>
<p><i>An Extract of Some Observations, to be Met with in the Journal des Scavans; Concerning the Lake of Mexico; and a Strange Sort of Rey, Growing Sometimes in Certain Parts of France</i></p> <p>PhT 130 (Monday 14 December 1676), pp. 758-761</p>	<p>?</p>	<p><i>Remarques curieuses et observations curieuses touchant le sur le Lac de Méxique, la différence des eaux dont il est composé et plusieurs circonstances particulieres sur ce sujet</i></p>	<p><i>JdS V. Du Lundy 2 Mars 1676, p. 60</i></p>
<p><i>A Letter Written by D. Lucas Hodgson, Physician at Newcastle, Containing Some Observations Made by Him of a Subterranean Fire in a Coal-Mine Near That City</i></p> <p>PhT 130 (Monday 14 December 1676), pp. 762-766</p>	<p>Hodgson, Lucas</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, tiré d'une Lettre du Docteur Lucas Hodgson contenant plusieurs choses curieuses touchant les feux sou'terrains qui paroissent dans les Mines de Charbon de terre, proche de la ville de Newcastle</i></p>	<p><i>JdS XI. Du Lundy 24 May 1677, pp. 131-132</i></p>
<p>1677</p>			
<p><i>Observations, Communicated to the Publisher by Mr. Antony van Leewenhoek, in a Dutch Letter of the 9th of Octob. 1676. Here</i></p>	<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Observations de M. Ant. Van Leewenhoek touchant quelques petits animaux qu'il a découverts dans l'eau de Pluye, de Puits et de Riviere</i></p>	<p><i>JdS IX. Du Lundy 14 Mars 1678, pp. 100-104</i></p>

<p><i>English'd: concerning Little Animals by Him Observed in Rain-Well-Sea. and Snow Water; as Also in Water Wherein Pepper Had Lain Infused</i></p> <p>PhT 133 (Monday 25 May 1677), pp. 821-831</p>			
<p><i>Monsieur Leewenhoecks Letter to the Publisher, Wherein Some Account is Given of the Manner of His Observing So Great a Number of Little Animals in Divers Sorts of Water, as was Deliver'd in the Next Foregoing Tract: English'd out of Dutch</i></p> <p>PhT 134 (Monday 23 April 1677), pp. 844-846</p>	<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Suite des observations de M. Van Leeuwenhoeck sur la découverte de plusieurs petits animaux dans l'eau où l'on avoit fait tremper du poivre</i></p>	<p><i>JdS XI. Du Lundy 28 Mars 1678, pp. 126-128</i></p>
<p><i>Signor Cassini's Letter, Giving Some Account of the Observations Made at Paris of the Late Comet</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), p. 868</p> <p><i>Monsieur Hevelius's Letter Written to the Publisher, Containing His Observations of the Late Comet, Seen by Him the 27, 29, and 30 April, and the First of May, 1677. (St. Nov.)</i></p>	<p>Cassini, Giovanni Hevelius, Johannes Flamstead, John</p>	<p><i>Théorie de la Comète qui a paru aux mois d'Avril et de Mai derniers, tirée des Observations des plus celebres Astronomes de l'Europe</i></p>	<p><i>JdS XVIII. Du Lundy 30 Aoust 1677, pp. 214-216</i></p>

<p><i>in Dantzick</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 869-870</p> <p><i>Mr. Flamstead's Account of His Observations of the Late Comet, Sent in a Letter to the Publisher, Greenwich, May 18. 1677</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 873-875</p>			
<p><i>The natural History of OXFORDSHIRE, being an Essay toward the Natural History of ENGLAND, by Robert Plot. Printed at the Theater in Oxford, 1677, in fol.</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 875-879</p>	<p>Plot, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les particularitez les plus curieuses qui se trouvent dans la Province d'Oxford, tirées du Livre de M. Robert Plot de l'Histoire naturelle de cette Province. A Oxford 1677</i></p>	<p><i>JdS XII. Du Lundy 16 Aoust 1677, p. 204</i></p>
<p><i>The natural History of OXFORDSHIRE, being an Essay toward the Natural History of ENGLAND, by Robert Plot. Printed at the Theater in Oxford, 1677, in fol.</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 875-879</p>	<p>Plot, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la suite des Remarques de l'Histoire de M. Plot sur la Province d'Oxford</i></p>	<p><i>JdS XIX. Du Lundy 6 Septembre 1677, pp. 226-227</i></p>
<p><i>A Letter of Mr. John Conyers, Citizen of London; the Author of the Hygroscope</i></p>	<p>Conyers, John</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Construction d'une pompe très-utile, éprouvée dans le nouveau Canal de la rivière de Fléet à Londres et ailleurs, et inventée par M. Conyers</i></p>	<p><i>JdS I. Du Lundy 10 Janvier 1678, pp. 6-8</i></p>

<p><i>Described in Numb. 129; in Which Letter is Contained a Draught and Description of a Very Useful and Cheap Pump, Contrived by the said Mr. Conyers; a Trial of Which Was Also Made at the Repairing of the New Canal of Fleet-River in London, and Elsewhere</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 888-890</p>			
<p><i>A Relation of Some Strange Phaenomena, Accompanied with Mischievous Effects in a Cole Work in Flint Shire; Sent March 31. 1677</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 895-899</p>	<p>Moslyn, Roger</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant plusieurs particularitez remarquables touchant une vapeur enflammée et fulminante qui sort d'une mine de charbon qui est dans ce Royaume</i></p>	<p><i>JdS VIII. Du Lundy 12 Avril 1677, p. 96</i></p>
<p><i>A Relation of Some Strange Phaenomena, Accompanied with Mischievous Effects in a Cole Work in Flint Shire; Sent March 31. 1677</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 895-899</p>	<p>Moslyn, Roger</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Suite de la Relation de quelques Phenomenes arrivez dans une Mine de Charbon et suivis de quelques effets surprenans et funestes</i></p>	<p><i>JdS XIX. Du Lundy 30 May 1678, p. 224</i></p>
<p><i>Mr. Leeuwenhoecks Letter Written to the Publisher from Delft the 14th of May 1677, Concerning the</i></p>	<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, si l'on doit preferer l'usage du Coton à celuy du Linge en pensant les playes, tiré d'une Lettre de M. Leeuwenhoeck</i></p>	<p><i>JdS VIII. Du Lundy 5 Avril 1679, pp. 95-96</i></p>

<p><i>Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 899-905</p>			
<p><i>Mr. Leeuwenhoecks Letter Written to the Publisher from Delft the 14th of May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 899-905</p>	<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une remarque de M. Leeuwenhoeck sur la vertu qu'on donne au Moxa de guerir ou du moins de soulager les douleurs de la goutte</i></p>	<p><i>JdS XIII. Du Lundy 29 May 1679, p. 156</i></p>
<p><i>Mr. Leeuwenhoecks Letter Written to the Publisher from Delft the 14th of May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 899-905</p>	<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, suite des Observations de M. Leeuwenhoeck sur la nature et les qualitez du Moxa, tirées d'une Lettre du même Auteur</i></p>	<p><i>JdS XIV. Du Lundy 12 Juin 1679, pp. 167-168</i></p>
<p><i>The Manner of Hatching Chicken</i></p>	<p>Graves, John</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Manière qu'on pratique au Caire pour couvrir les oeufs sans</i></p>	<p><i>JdS V. Du Lundy 20 Février 1679,</i></p>

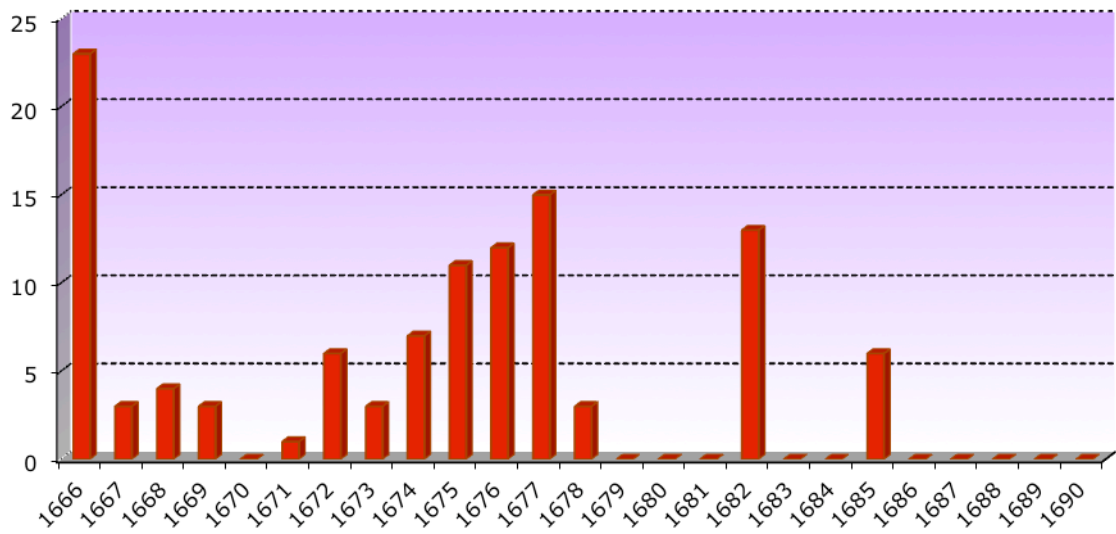
<p><i>at Cairo, Observed by Mr. John Graves, Sometime Professor of Astronomy at Oxford; and Communicated by Sr. George Ent, Late President of the College of Physitians, London</i></p> <p>PhT 137 (Monday 10 February 1677/1678), pp. 923-925</p>		<p><i>poules et faire éclore sept ou huit mille poussains tout à la fois, par M. Graves</i></p>	<p>pp. 58-60</p>
<p><i>A Description of the Island Hirta; Communicated Also by Sr. Robert Moray</i></p> <p>PhT 137 (Monday 10 February 1677), pp. 927-929</p>	<p>Moray, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, description des Isles d'Hirta, de Soë, et de Burra parmy les Hibrides communiquée par le Chevalier Robert Moray</i></p>	<p>JdS IV. Du Lundy 12 Fevrier 1680, pp. 47-48</p>
<p><i>A Description of the Island Hirta; Communicated Also by Sr. Robert Moray</i></p> <p>PhT 137 (Monday 10 February 1677), pp. 927-929</p>	<p>Moray, Robert</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, suite de la Description des Isles dont il a esté parlé dans le quatrième Journal de cette Année. Description de la petite Isle d'Hirta</i></p>	<p>JdS IX. Du Lundy 8 Avril 1680, pp. 107-108</p>
<p>1678</p>			
<p><i>A New Engin to Make Linen-Cloth Without the Help of an Artificer, Presented to the Royal Academy, by Monsieur De Gennes, an Officer Belonging to the Sea. Extracted out of the Journal de Scavans</i></p> <p>PhT 139 (April, May and June 1678), pp. 1007-</p>	<p>Gennes, Jean-Baptiste de</p>	<p><i>Nouvelle Machine pour faire de la Toile, sans l'aide d'aucun ouvrier, présentée à l'Academie Royale par M. De Gennes Officier de la Marine</i></p>	<p>JdS XXVII. Du Lundy 8 Aoust 1678, pp. 317-320</p>

1009			
<i>Clarissimo Viro Domino Nehemiae Greuio Regiae Societatis a Secretis Jo. Dominicus Cassinius S. P. D.</i> <i>PhT 141 (September, October and November 1678), pp. 1015-1020</i>	Cassini, Giovanni	<i>Observation de l'Eclipse de Lune du 29 Octobre 1678, par M. Cassini</i>	<i>JdS XXXIII. Du Lundy 21 Novembre 1678, pp. 389-392</i>
<i>PhT 1678</i>	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant l'extrait d'une Lettre écrite de Nuremberg au mois d'Avril 1680 touchant un corps mort, lequel ayant été deterré 43 ans apres avoir été mis en terre fut trouvé presqu'entierement changé en cheveux</i>	<i>JdS XXI. Du Lundy 3 Aoust 1682, pp. 253-254</i>
1682			
<i>PhT 1682</i>	Tyson, Edward	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques Observations Anatomiques du Sr Edoüard Tison D. en M. de la Soc. d'Angleterre touchant des Cheveux trouvez en plusieurs parties du corps</i>	<i>JdS II. Du Lundy 25 Janvier 1683, pp. 23-24</i>
<i>PhT 1682</i>	Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant une experience curieuse du phosphore de M. Slare D.M.</i>	<i>JdS IV. Du Lundy 22 Février 1683, p. 48</i>
<i>PhT 1682</i>	Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant un recit de plusieurs experiences faites avec la substance lumineuse du Phosphore de la preparation du Docteur Slare, de la Societé Ryale et aggregé au College des Medecins</i>	<i>JdS VI. Du Lundy 15 Mars 1683, pp. 70-72</i>
<i>PhT 1682</i>	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques particularitez singulieres et peu connus de l'Islande</i>	<i>JdS X. Du Lundy 3 May 1683, pp. 118-119</i>
<i>PhT 1682</i>	Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une suite de quelques experiences curieuses de M. Slare, touchant le Phosphore</i>	<i>JdS XVI. Du Lundy 27 May 1686, pp. 155-156</i>
<i>PhT 1682</i>	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la maniere et plusieurs experiences singulieres pour conserver le poisson, le beurre, la chair, la volaille, les fruits et les racines en fort bon état et fort long-temps</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy 31 May 1683, pp. 155-156</i>
<i>PhT 1682</i>	Juncken, Johannes Helfrich	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant deux experiences du Doct. Juncken</i>	<i>JdS XVII. Du Lundy 12 Juillet 1683, p. 204</i>

PhT 1682	Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Découvertes curieuses sur la structure interne des Fibres musculaires, sur les mouvemens surprenans des Nageoires des Poissons ; sur l'accroissement des écailles d'huîtres par M. Leeuwenhoeck</i>	JdS VIII. Du Lundy 19 Juillet 1683, pp. 205-216
PhT 1682	Leeuwenhoeck, Antoni van Grew, Nehemiah Malpighi, Marcello	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelque chose de curieux sur les Abeilles</i>	JdS XVII. Du Lundy 8 Juillet 1686, pp. 277-279
PhT 1682	?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la description d'un monstre né à Hilbreovers dans le Comté de Sommerset au mois de May dernier</i>	JdS XXII. Du Lundy 17 Aoust 1682, p. 265
PhT 1682	Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la description d'une nouvelle Lampe, inventée par M. Le Chavalier Boyle</i>	JdS XXV. Du Lundy 7 Septembre 1682, pp. 301-302
PhT 1682	Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques Observations singulieres de Sr. Louvenoeck touchant la barbe et le coquillage des huitres</i>	JdS XXVII. Du Lundy 29 Novembre 1683, pp. 323-324
PhT 1682	Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une belle experience, et quelque chose de fort curieux touchant le Phosphore, poar le Doct. Slare de la Soc. R.</i>	JdS XXX. Du Lundy 12 Novembre 1685, pp. 373-374
1685			
<i>An Historical Account of a strangely Self-Moving Liquor. By the Honorable Robert Boyl, Fellow of the Royal Society</i> PhT 176 (26 November 1685), pp. 1188-1192	Boyle, Robert	<i>Histoire d'une liqueur surprenante, qui se meut d'elle-même</i>	JdS XXVII. Du Lundy 25 Novembre 1686, p. 336
<i>A Letter from Mr. St Georg Ash, Sec. of the Dublin Society, to One of the Secretaries of the Royal Society; Concerning a Girl in Ireland, who Has Several Horns Growing on Her Body</i> PhT 176 (26	Ash, George	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelque chose de fort singulier, touchant une fille d'Irlande à qui il croist plusieurs cornes sur le corps</i>	JdS IV. Du Lundy 18 Fevrier 1686, pp. 47-48

November 1685), pp. 1202-1204			
<i>A Letter from William Molyneux Esq; to one of the Secretarys of the R. S. concerning the Circulation of the Blood as Seen, by the help of a Microscope, in the Lacerta Aquatica</i> PhT 177 (December 1685), pp. 1236-1238	Molineux, William	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelque chose de fort curieux touchant la Circulation du sang, tiré d'une lettre écrite par le sieur Molineux à peu près en ces termes</i>	<i>JdS VIII. Du Lundy 15 April 1686, pp. 95-96</i>
<i>Observations of Dr Papin, Fellow of the Royal Society, on a French Paper concerning a Perpetual Motion</i> PhT 177 (December 1685), pp. 1240-1241	Papin, Denis	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Objection de M. Papin de la soc. R. Contre la Machine proposée à Paris pour le Mouvement Perpetueel. Avec la liste des Enterremens et des Baptemes faits à Londres en la derniere année 1685</i>	<i>JdS X. Du Lundy 29 Avril 1686, pp. 119-120.</i>
<i>A Letter from Mr William Cole of Bristol, to the Phil. Society of Oxford; containing His Observations on the Purple Fish</i> PhT 178 (December 1685), pp. 1278-1286	Bristol, William Cole of	<i>Nouvelles découvertes et observations curieuses sur le Poisson Purpre, tirées du Journal d'Angleterre et contenuës dans une Lettre du S.G. Cole de Bristol, écrite à la Soc. Philos. d'Oxford à peu près en ces termes. par M. Guill. Cole de Bristol</i>	<i>JdS XXI. Du Lundy 12 Aoust 1686, pp. 241-247</i>
<i>An Account of the Latitude of Constantinople, and Rhodes, Written by the Learned Mr John Greaves, sometime Professor of Astronomy in the University of Oxford, and directed to the</i>	Graves, John	<i>Mémoire sur la Latitude de Constantinople et de Rhodes, par M. Jean Graves cy-devant Prof. D'Astronomie dans l'Université d'Oxford, tirée du Journal d'Angleterre</i>	<i>JdS XXIV. Du Lundy 9 Septembre 1686, pp. 241-247</i>

<p><i>most Reverend James Ussher, Arch-Bishop of Armagh</i></p> <p><i>PhT 178 (December 1685), pp. 1295- 1300</i></p>			
---	--	--	--



EXTRAITS FROM THE *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS* PUBLISHED IN THE *JOURNAL DES SÇAVANS*
SORTED BY AUTHOR

Author	Title	<i>Journal des Sçavans</i>	<i>Philosophical Transactions</i> ¹³⁶
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la peche des Baleines</i>	<i>JdS VI. Du Lundy 8 Fevrier 1666, pp. 76-78</i>	<i>Of the New American Whale-Fishing about the Bermudas</i> <i>PhT 1 (Monday 6 March 1665/1666), pp. 11-13</i>
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Touchant une source remarquable proche de Paderbon en Allemagne</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy 22 Mars 1666, pp. 249-250</i>	<i>Of a Remarkable Spring, about Paderborn in Germany</i> <i>PhT 8 (Monday 8 January 1665/1666), pp. 133-134</i>
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Sentimens des Astronomes d'Angleterre sur la contestastation arrivée entre deux Sçavans hommes, touchant une Observation de la premiere des deux dernieres Cometes</i>	<i>JdS XII. Du Lundy 29 Mars 1666, p. 160</i>	<i>Of the Judgement of Some of the English Astronomers, Touching the Difference between Two Learned Men, about an Observation Made of the First of the Two Late Comets</i> <i>PhT 9 (Monday 12 February 1665/1666), pp. 150-151</i>
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques curieuses qu'une Personne sçavante a faites dans le voyage des Isles Caraïbes</i>	<i>JdS XVI. Du Lundy 26 Decembre 1667, pp. 197-198</i>	<i>Observations Made by a Curious and Learned Person, Sailing from England, to the Caribe-Islands</i> <i>PhT 27 (Monday 8 April 1667), pp. 493-500</i>
?	<i>Remarques curieuses et observations curieuses</i>	<i>JdS V. Du Lundy 2</i>	<i>An Extract of Some</i>

¹³⁶ The *Philosophical Transactions* for the 1682 are not accessible, however the *Extraits* from this volume are mentioned in the *Table de matière*, Vol. 1 (1753), p. 216.

	<i>touchant le sur le Lac de Méxique, la différence des eaux dont il est composé et plusieurs circonstances particulieres sur ce sujet</i>	Mars 1676, p. 60	<i>Observations, to be Met with in the Journal des Scavans; Concerning the Lake of Mexico; and a Strange Sort of Rey, Growing Sometimes in Certain Parts of France</i> PhT 130 (Monday 14 December 1676), pp. 758-761
?	<i>Nouvelle Expérience très-curieuse tirée du Journal d'Angleterre touchant la simparchie de l'Or avec la Mercure, ou l'or amalgame, qui s'échauffe dans la main, d'une manière considérable</i>	JdS VIII. Du Lundy 13 Avril 1676, pp. 89-90.	<i>Of the Incalescence of Quicksilver with Gold, Generously Imparted by B. R.</i> PhT 122 (Monday 21 February 1675), pp. 515-533
?	<i>L'art de naviger démontré par Principes et confirmé par plusieurs Observations tirées de l'Expérience par le R.P. Claude F. Millet Deschalles de la compagnie de Jesus. In 4. A Paris chez Estienne Michallet</i>	JdS X. Du Lundy 10 May 1677, pp. 109-113.	PhT 1676
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une relation chronologique des embrasemens du Mont Etna</i>	JdS VII. Du Lundy 16 Mars 1682, pp. 83-84	<i>A Chronological Account of the Several Incendium's or Fires of Mount Aetna</i> PhT 48 (21 June 1669), pp. 967-969
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant l'extrait d'une Lettre écrite de Nuremberg au mois d'Avril 1680 touchant un corps mort, lequel ayant esté deterré 43 ans apres avoir esté mis en terre fut trouvé presqu'entièrement changé en cheveux</i>	JdS XXI. Du Lundy 3 Aoust 1682, pp. 253-254	PhT 1682
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la description d'un monstre né à Hilbrevers dans le Comté de Sommerset au mois de May dernier</i>	JdS XXII. Du Lundy 17 Aoust 1682, p. 265	PhT 1682
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques particularitez singulieres et peu connus de l'Islande</i>	JdS X. Du Lundy 3 May 1683, pp. 118-119	PhT 1682
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la maniere et plusieurs experiences singulieres pour conserver le poisson, le beurre, la chair, la volaille,</i>	JdS XIII. Du Lundy 31 May 1683, pp. 155-156	PhT 1682

	<i>les fruits et les racines en fort bon état et fort long-temps</i>		
Ash, George	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelque chose de fort singulier, touchant une fille d'Irlande à qui il croist plusieurs cornes sur le corps</i>	<i>JdS IV. Du Lundy 18 Fevrier 1686, pp. 47-48</i>	<i>A Letter from Mr. St Georg Ash, Sec. of the Dublin Society, to One of the Secretaries of the Royal Society; Concerning a Girl in Ireland, who Has Several Horns Growing on Her Body</i> <i>PhT 176 (26 November 1685), pp. 1202-1204</i>
Beale, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une expérience pour examiner quelle figure et quelle vitesse de mouvement produit ou augmente la lumière de la flamme, par M. Beale</i>	<i>JdS XXX. Du Lundy 26 Juillet 1676, pp. 356-358</i>	<i>An Experiment to Examine, What Figure, and Celerity of Motion Begetteth, or Encreaseth Light and Flame</i> <i>PhT 13 (Monday 4 June 1666), pp. 226-228</i>
Beale, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant diverses experiences touchant la Petrification</i>	<i>JdS XL. Du Lundy 6 Decembre 1666, pp. 476-478</i>	<i>Observables Touching Petrification</i> <i>PhT 18 (Monday 22 October 1666), pp. 320-321</i>
Beckman, Johannes Christophorus	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la vertu de l'Antimoine</i>	<i>JdS X. Du Lundy 19 Novembre 1668, pp. 119-120</i>	<i>Extracts of Two Letters; Whereof the One Written from Franckford on the Oder Concerning Osteocolla, and Some Other Observables in Those Parts: The Other Written by an Ingenious Person in England, about Some Effects of Antimony</i> <i>PhT 39 (Monday 21 September 1668), pp. 771-774</i>

Biornonius, Paulus	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant un extrait d'un memoire de Paulus Biornonus qui est en Islande, où il répond à quelques questions qu'on luy avoit faites touchant cette Isle</i>	<i>JdS XI. Du Lundy 6 May 1675, pp. 131-132</i>	<i>An Accompt of D. Paulus Biornonius, Residing in Iceland, Given to Some Philosophical Inquiries Concerning That Country, Formerly Recommended to Him from Hence: The Narrative being in Latine, 'tis Thus English'd by the Publisher</i> <i>PhT 111 (Monday 22 February 1674), pp. 238-240</i>
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant un veau monstrueux né à Limmington, traduit de l'Anglois en François</i>	<i>JdS III. Du Lundy 18 Janvier 1666, p. 40</i>	<i>An Account of a very odd Monstrous Calf</i> <i>PhT 1 (Monday 6 March 1665), p. 10</i>
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites par Monsieur Boyle, et tirées d'une de ses lettres touchant le Baroscope et le moyen de peser l'air</i>	<i>JdS XVI. Du Lundy 26 Avril 1666, pp. 205-208</i>	<i>An Account of a New Kind of Baroscope, Which May be Called Statical; And of Some Advantages and Conveniencies It Hath above the Mercurial: Communicated, Some While Since, by the Honourable Robert Boyle</i> <i>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 231-239</i>
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle maniere de produire en un moment un degré considerable de froid, sans se servir de neige, de glace ou de nitre, et cela en quelque temps de l'année que ce soit, communiquée par M. Boyle</i>	<i>JdS XXXIII. Du Lundy 16 Aoust 1666, pp. 391-394</i>	<i>A New Frigorifick Experiment Shewing, How a Considerable Degree of Cold May be Suddenly Produced without the Help of Snow, Ice, Haile, Wind, or Niter, and That at Any Time of the Year</i> <i>PhT 15 (Monday</i>

			18 July 1666), pp. 255-261
Boyle, Robert	<i>Nouvelles Experiences touchant le rapport qui est entre la lumiere et l'air dans le bois et les poissons lumineux</i>	<i>JdS IV. Du Lundy 9 April 1668, pp. 42-48</i>	<i>New Experiments Concerning the Relation between Light and Air (in Shining Wood and Fish); Made by the Honourable Robert Boyle, and by Him Addressed from Oxford to the Publisher, and So Communicated to the Royal Society</i> <i>PhT 31 (Monday 6 January 1667/1668), pp. 581-600</i>
Boyle, Robert	<i>A new essay-instrument invented and described by the honourable Robert Boyle, together with the uses thereof</i>	<i>JdS XIX. Du Lundy 26 Aoust 1675, pp. 223-225</i>	<i>A New Essay-Instrument Invented and Described by the Honourable Robert Boyle, Together with the Uses Thereof</i> <i>PhT 115 (Monday 21 June 1675), pp. 329-348</i>
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles Expériences touchant le cours de l'air affoibli et le changement des couleurs qui sont produites par son opération en quelques dissolutions et pricipitations, par M. Boyle</i>	<i>JdS XI. Du Lundy 8 Juin 1676, pp. 131-132</i>	<i>New Experiments about the Weaken'd Spring and Some Un-Observ'd Effects of the Air: Made and Communicated by the Honourable Robert Boyle</i> <i>PhT 120 (Monday 27 December 1675), pp. 467-476</i>
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la suite des Experiences de Monsieur Boyle, touchant le ressort de l'air affoibly, et le changement des couleurs qui sont produites par son operation en quelques dissolutions et precipitations</i>	<i>JdS XII. Du Lundy 22 Juin 1676, pp. 142-144</i>	<i>New Experiments about the Weaken'd Spring and Some Un-Observ'd Effects of the Air: Made and Communicated by the Honourable Robert Boyle</i> <i>PhT 120 (Monday</i>

			27 December 1675), pp. 467-476
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la description d'une nouvelle Lampe, inventée par M. Le Chavalier Boyle</i>	<i>JdS XXV. Du Lundy 7 Septembre 1682, pp. 301-302</i>	<i>PhT 1682</i>
Boyle, Robert	<i>Histoire d'une liqueur surprenante, qui se meut d'elle-même</i>	<i>JdS XXVII. Du Lundy 25 Novembre 1686, p. 336</i>	<i>An Historical Account of a strangely Self-Moving Liquor. By the Honorable Robert Boyl, Fellow of the Royal Society</i> <i>PhT 176 (26 November 1685), pp. 1188-1192</i>
Bristol, William Cole of	<i>Nouvelles découvertes et observations curieuses sur le Poisson Purpre, tirées du Journal d'Angleterre et contenuës dans une Lettre du S.G. Cole de Bristol, écrite à la Soc. Philos. d'Oxford à peu près en ces termes, par M. Guill. Cole de Bristol</i>	<i>JdS XXI. Du Lundy 12 Aoust 1686, pp. 241-247</i>	<i>A Letter from Mr William Cole of Bristol, to the Phil. Society of Oxford; containing His Observations on the Purple Fish</i> <i>PhT 178 (December 1685), pp. 1278-1286</i>
Browne, Edward	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les remarques de M. Edouard Brorr touchant les exhalations des Mines de la Hongrie sur les vapeurs des Mines de Hongrie et sur leurs effets, par M. Brown</i>	<i>JdS VIII. Du Lundy 23 Mars 1682, pp. 94-96</i>	<i>An Extract of a Letter Lately Written by Dr Edward Browne to the Publisher, Concerning Damps in the Mines of Hungary and Their Effects</i> <i>PhT 48 (21 June 1669), pp. 965-967</i>
Cassini, Giovanni	<i>Description du mouvement qu'a fait une tache du soleil sur la fin de Novembre 1676</i>	<i>JdS XX. Du Lundy 7 Decembre 1676, pp. 239-240</i>	<i>An Extract of Signor Cassini's Letter Concerning a Spot Lately Seen in the Sun; Together with a Remarkable Observation of Saturn, Made by the Same</i> <i>PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 689-690</i>
Cassini, Giovanni	<i>Observations nouvelles de M. Cassini, touchant le</i>	<i>JdS V. Du Lundy 1</i>	<i>An Extract of</i>

	<i>Globe et l'Anneau de Saturne</i>	<i>Mars 1677, pp. 56-58</i>	<i>Signor Cassini's Letter Concerning a Spot Lately Seen in the Sun; Together with a Remarkable Observation of Saturn, Made by the Same</i> <i>PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 689-690</i>
Cassini, Giovanni	<i>Observation de l'Eclipse de Lune du 29 Octobre 1678, par M. Cassini</i>	<i>JdS XXXIII. Du Lundy 21 Novembre 1678, pp. 389-392</i>	<i>Clarissimo Viro Domino Nehemiae Greuio Regiae Societatis a Secretis Jo. Dominicus Cassinius S. P. D.</i> <i>PhT 141 (September, October and November 1678), pp. 1015-1020</i>
Cassini, Giovanni Hevelius, Johannes Flamstead, John	<i>Théorie de la Comète qui a paru aux mois d'Avril et de Mai derniers, tirée des Observations des plus celebres Astronomes de l'Europe</i>	<i>JdS XVIII. Du Lundy 30 Aoust 1677, pp. 214-216</i>	<i>Signor Cassini's Letter, Giving Some Account of the Observations Made at Paris of the Late Comet</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), p. 868</i> <i>Monsieur Hevelius's Letter Written to the Publisher, Containing His Observations of the Late Comet, Seen by Him the 27, 29, and 30 April, and the First of May, 1677. (St. Nov.) in Dantzick</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 869-870.</i> <i>Mr. Flamstead's Account of His Observations of the Late Comet, Sent in a Letter to the Publisher,</i>

			Greenwich, May 18. 1677 PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 873-875
Claramontius, Carolus	<i>Caroli Claramontii M.D.&C. De Aere, Solo et Aquis Angliæ, deque morbis Anglorum vernaculis Dissertatio; necnon Observationes Medicæ Cambro-Britannicæ, in 12 Londini</i>	JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, p. 112	<i>Caroli Claramontii M.D.&C. De Aere, Solo et Aquis Angliæ, deque morbis Anglorum vernaculis Dissertatio; necnon Observationes Medicæ Cambro-Britannicæ, in 12 Londini</i> PhT 81 (Monday January 1671), p. 4030
Colepresse, Samuel	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la manière de contrefaire l'Opale, le Sephir et l'Améthiste, et sur le secret retrouvé nouvellement de faire du verre rouge</i>	JdS XI. Du Lundy 26 Novembre 1668, p.132	PhT 1668 <i>An Extract of a Letter Lately Written by Mr. S. Colepresse, from Leiden, to the Publisher, about the Making of Counterfeited Opal, and the Recovery of the Art of Making Red-Glass</i> PhT 38 (Monday 17 August 1668), pp. 743-744
Conyers, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la description et la figure d'un Hygroscope pour mesurer les degrés de l'humidité et de la sécheresse de l'air</i>	JdS VI. Du Lundy 15 Mars 1677, pp. 68-70	<i>A Description of Mr. John Coniers, Apothecary and Citizen, His Hygroscope, in Two Several Contrivances; together with Some Observations Made Thereon: Communicated in a Letter to the Publisher, Octob. 23. 1676</i> PhT 129 (Monday 20 November 1676), pp. 715-721

<p>Conyers, John</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Construction d'une pompe très-utile, éprouvée dans le nouveau Canal de la rivière de Fléet à Londres et ailleurs, et inventée par M. Conyers</i></p>	<p><i>JdS I. Du Lundy 10 Janvier 1678, pp. 6-8</i></p>	<p><i>A Letter of Mr. John Conyers, Citizen of London; the Author of the Hygroscope Described in Numb. 129; in Which Letter is Contained a Draught and Description of a Very Useful and Cheap Pump, Contrived by the said Mr. Conyers; a Trial of Which Was Also Made at the Repairing of the New Canal of Fleet-River in London, and Elsewhere</i></p> <p><i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 888-890</i></p>
<p>Coxe, Daniel</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites sur les Sels et Huiles des corps mixtes</i></p>	<p><i>JdS VI. Du Lundy 25 Fevrier 1675, pp. 71-72.</i></p>	<p><i>A Continuation of Dr. Daniel Coxe's Discourse, begun in Numb. 107. Touching the Identity of All Volatil Salts, and Vinous Spirits; Together with Two Surprizing Experiments Concerning Vegetable Salts, Perfectly Resembling the Shape of the Plants, Whence They Had Been Obtained</i></p> <p><i>PhT 108 (Monday 23 November 1674), pp. 169-182</i></p>
<p>Coxe, Daniel</p>	<p><i>Nouvelles Experiences tirées du Journal d'Angleterre. Deux Expériences singulières pour montrer que les sels des plantes font revivre et reparoître dans toute sa beauté l'image des plantes dont on les a tirés, par M. Coxe</i></p>	<p><i>JdS VII. Du Lundy 11 Mars 1675, pp. 83-84</i></p>	<p><i>A Continuation of Dr. Daniel Coxe's Discourse, begun in Numb. 107. Touching the Identity of All Volatil Salts, and Vinous Spirits; Together with Two Surprizing</i></p>

			<p><i>Experiments Concerning Vegetable Salts, Perfectly Resembling the Shape of the Plants, Whence They Had Been Obtained</i></p> <p>PhT 108 (Monday 23 November 1674), pp. 169-182</p>
Coxe, Daniel	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques faites par M. Coxes sur les Sels Alcali</i>	JdS IX. Du Lundy 8 April 1675, pp. 106-108	<p><i>A Discourse Denying the Prae-Existence of Alcalizate or Fixed Salt in Any Subject, before It Were Exposed to the Action of the Fire:</i></p> <p>PhT 106 (Monday 21 September 1674), pp. 150-158</p>
Coxe, Daniel	<i>Manière de tirer des végétaux un sel volatile et de l'espri</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1675, p. 71</i>	<p><i>A Way of Extracting a Volatil Salt and Spirit Out of Vegetables; Intimated in Numb. 100. p. 7002; Experimented, and Imparted by the Learned and Intelligent Dr. Daniel Coxe, Fellow of the R. Society</i></p> <p>PhT 101 (Monday 25 March 1674), pp. 4-8</p>
Denis, Jean-Baptiste	<i>Sur une essence stiptique et astringente dont les effets suprenans sont d'arrêter en très-peu de tems le sang des veines et des artères ouvertes par blessure ou autrement</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 214</i>	<p><i>Extract of a Letter, Written to the Publisher by M. Denys from Paris, May 1. 1673; Giving Notice of an Admirable Liquor, Instantly Stopping the Blood of Arteries Prickt or Cut, without Any Suppuration, or without Leaving</i></p>

			<p><i>Any Scar or Cicatrice</i></p> <p><i>PhT 93 (Monday 21 April 16723, p. 6039</i></p>
Denis, Jean-Baptiste	<i>Relation d'un Fœtus surprenant né depuis peu à Paris</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 224</i>	<p><i>An Extract of a Letter, Written by Monsieur Denys Novemb. 17. Last from Paris Concerning an Odd Faetus Lately Born there; English't Out of French</i></p> <p><i>PhT 99 (Monday 22 December 1673), p. 6157</i></p>
Denis, Jean-Baptiste	<i>Détail des Expériences qui ont été faites en Angleterre avec cette essence Stiptique, pour arrêter le sang des artères et des veines sur diverses animaux</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 227</i>	<p><i>Experimens of a Present and Safe way of Staunching by a Liquor the Blood of Arteries as Well as Veins; Made Both in London and Paris</i></p> <p><i>PhT 93 (Monday 21 April 1673), pp. 6052-6059</i></p>
Fabricius	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles experiences de l'infusion des Medicamens dans les veines</i>	<i>JdS I. Du Lundy 23 Janvier 1668, pp. 10-12</i>	<p><i>Some New Experiments of Injecting Medicated Liquors into Veins, Together with the Considerable Cures Perform'd Thereby</i></p> <p><i>PhT 30 (Monday 9 December 1667), pp. 564-565.</i></p>
Gennes, Jean-Baptiste de	<i>Nouvelle Machine pour faire de la Toile, sans l'aide d'aucun ouvrier, présentée à l'Academie Royale par M. De Gennes Officier de la Marine</i>	<i>JdS XXVII. Du Lundy 8 Aoust 1678, pp. 317-320</i>	<p><i>A New Engin to Make Linen-Cloth Without the Help of an Artificer, Presented to the Royal Academy, by Monsieur De Gennes, an Officer Belonging to the Sea. Extracted out of the Journal de Scaavans</i></p>

			PhT 139 (April, May and June 1678), pp. 1007-1009
Glower, Thomas	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la description que M. Glouer a envoyée de la Virginie, où il a demeuré plusieurs années</i>	JdS XXI. Du Lundy 21 Decembre 1676, pp. 250-251	<i>An Account of Virginia, Its Scituation, Temperature, Productions, Inhabitants, and their Manner of Planting and Ordering Tobacco, etc. Communicated by Mr. Thomas Glover, An Ingenious Chirurgion that Hath Lived Some Years in That Country</i> PhT 126 (Monday 20 June 1676), pp. 623-636
Graves, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Manière qu'on pratique au Caire pour couvrir les oeufs sans poules et faire éclore sept ou huit mille poussains tout à la fois, par M. Graves</i>	JdS V. Du Lundy 20 Février 1679, pp. 58-60	<i>The Manner of Hatching Chicken at Cairo, Observed by Mr. John Graves, Sometime Professor of Astronomy at Oxford; and Communicated by Sr. George Ent, Late President of the College of Physitians, London</i> PhT 137 (Monday 10 February 1677/1678), pp. 923-925
Graves, John	<i>Mémoire sur la Latitude de Constantinople et de Rhodes, par M. Jean Graves cy-devant Prof. D'Astronomie dans l'Université d'Oxford, tirée du Journal d'Angleterre</i>	JdS XXIV. Du Lundy 9 Septembre 1686, pp. 241-247	<i>An Account of the Latitude of Constantinople, and Rhodes, Written by the Learned Mr John Greaves, sometime Professor of Astronomy in the University of Oxford, and directed to the most</i>

			<p>Reverend James Ussher, Arch-Bishop of Armagh</p> <p>PhT 178 (December 1685), pp. 1295-1300</p>
<p>Gregory, James Makenzie, George</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques faites et communiquées par Mr. Gregoire, touchant quelques Lacs et quelques Rivieres</i></p>	<p>JdS XV. Du Lundy 1 Juillet 1675, pp. 179-180</p>	<p><i>Extracts of Several Letters Sent to the Publisher from Edinburg, by the Learnd Mr. James Gregory, to Whom They Were Written by That Intelligent Knight Sir George Makenzy from Tarbut</i></p> <p>PhT 114 (Monday 24 May 1675), pp. 307-308</p>
<p>Halley, Edmund</p>	<p><i>Methodus directa et geometrica cuius ope investigantur Aphelia, Excentricitates Proportionesque Orbium Planetarum Primariorum. Aut. Edmundo Hally. Oxon.</i></p>	<p>JdS VII. Du Lundy 29 Mars 1677, pp. 81-83</p>	<p><i>Methodus Directa & Geometrica, Cujus Ope Investigantur Aphelia, Excentricitates, Proportionesque Orbium Planetarum Primariorum, Absque Supposita Aequalitate Anguli Motus, ad Alterum Ellipses Focum, ab Astronomis Hactenus Usurpati</i></p> <p>PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 683-686</p>
<p>Haward, Henry (?)</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Quelques particularitez naturelles remarquables tirées d'une Lettre écrite de Dublin</i></p>	<p>JdS V. Du Lundy 1 Mars 1677, pp. 59-60</p>	<p><i>An Extract of a Letter etc. from Dublin May the 10th, 1676</i></p> <p>PhT 127 (Monday 18 July 1676), pp. 647-653</p>
<p>Henshaw, Thomas</p>	<p><i>Observations et experiences faites sur la Rosée de May, extraites du Journal d'Angleterre, et traduites de l'Anglois en François</i></p>	<p>JdS II. Du Lundy 11 Janvier 1666, pp. 27-28</p>	<p><i>Some Observations and Experiments upon May-Dew</i></p> <p>PhT 3 (Monday 8 May 1665), pp.</p>

			33-36
Hevelius, Johannes	<i>Extrait d'une Lettre de monsieur Hevelius écrite à Monsieur Payen Advocat au Parlement, touchant l'Observation de la Nouvelle étoile découverte dans la constellation du Cigne</i>	<i>JdS XLI. Du Lundy 13 Decembre 1666, pp. 486-490.</i>	<i>The Figure of the Stars in the Constellation of Cygnus; Together with the New Star in It, Discover'd Some Years Since, and Very Lately Seen by, M. Hevelius Again</i> <i>PhT 21 (Monday 21 January 1666), p. 372</i>
Hevelius, Johannes	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Diverses questions, principalement sur le froid, proposées et envoyées à M. Hévelius et réponse de M. Hévelius à quelques-unes de ces questions</i>	<i>JdS II. Du Lundy 24 Janvier 1667, pp. 20-24</i>	<i>Promiscuous Inquiries, Chiefly about Cold, Formerly Sent and Recommended to Monsieur Heuelius; Together with His Answer Return'd to Some of Them</i> <i>PhT 19 (Monday 19 November 1666), pp. 344-352</i>
Hevelius, Johannes Flamsteed, John Halley, Edmund	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les observations qui ont esté faites à Dantzick et ailleurs, sur l'Eclipse de Mars et de quelques Estoiles fixes, arrivée le premier de Septembre dernier 1676 par l'interposition de la Lune</i>	<i>JdS II. Du Lundy 18 Janvier 1677, pp. 23-24.</i>	<i>The Occultation of the Planet Mars by the Moon, Observed by Mons. Hevelius, Mr. Flamstead and Mr. Hally</i> <i>PhT 129 (Monday 20 November 1676), pp. 721-724</i>
Hodges, Nathan	<i>ΛΟΙΜΟΛΟΦΙΑ sive pestis nuperæ, Londini grassantis Narratio historica auctore Nathan Hodges</i>	<i>JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, pp. 108-111</i>	<i>ΛΟΙΜΟΛΟΦΙΑ sive pestis nuperæ, Londini grassantis Narratio Historica auth. Nathan Hodges</i> <i>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4028-4030</i>
Hodgson, Lucas	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, tiré d'une Lettre du Docteur Lucas Hodgson contenant plusieurs choses curieuses touchant les feux souterrains qui paroissent dans les Mines de Charbon de terre, proche de la ville de Newcastle</i>	<i>JdS XI. Du Lundy 24 May 1677, pp. 131-132</i>	<i>A Letter Written by D. Lucas Hodgson, Physician at Newcastle, Containing Some Observations Made</i>

			<p><i>by Him of a Subterranean Fire in a Coal-Mine Near That City</i></p> <p>PhT 130 (Monday 14 December 1676), pp. 762-766</p>
Hook, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle manière de sonder la profondeur de la mer sans corde, et de reconnoître la nature de l'eau qui est au fond de la mer</i></p>	<p>JdS XVIII. Du Lundy 3 May 1666, pp. 217-220</p>	<p><i>An Appendix to the Directions for Seamen, Bound for Far Voyages</i></p> <p>PhT 9 (Monday 12 February 1665/1666), pp. 147-149</p>
Hook, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, sur la maniere communiquée par M. Hooke, de faire qu'un verre plano-convexe d'une petite sphere, renvoie des rayons à un foyer d'une plus grande distance que sa convexité ne demande</i></p>	<p>JdS XXIV. Du Lundy 14 Juin 1666, pp. 284-286</p>	<p><i>A Method, by Which a Glass of a Small Plano-Convex Sphere May be Made to Refract the Rayes of Light to a Focus of a Far Greater Distance, Than is Usual</i></p> <p>PhT 12 (Monday 7 May 1666), pp. 202-203</p>
Hook, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les particularitez de quelques observations qui ont esté faites à Londres au mois de Fevrier et de Mars dernier touchant la planete de Mars</i></p>	<p>JdS XXXIV. Du Lundy 23 Aoust 1666, pp. 403-405</p>	<p><i>The Particulars. Of Those Observations of the Planet Mars, Formerly Intimated to Have Been Made at London in the Months of February and March A. 1665/6</i></p> <p>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 239-242</p>
Hook, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles Observations faites à Londres, touchant la Planete de Jupiter. Nouvelle Observation touchant la Planete de Saturne, communiquée par le mesme</i></p>	<p>JdS XXXV. Du Lundy 30 Aoust 1666, pp. 416-418</p>	<p><i>Some Observations Lately Made at London Concerning the Planet Jupiter and a late Observation of Saturne made by the same</i></p> <p>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 245-247</p>

Hook, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la manière d'entretenir un animal en vie sans Thorax et sans Diaphragme, en lui faisant entrer de l'air dans les poumons, par le moyen d'un soufflet</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy 28 Novembre 1668, pp. 160-162</i>	<i>An Account of an Experiment Made by Mr. Hook, of Preserving Animals Alive by Blowing through Their Lungs with Bellows</i> <i>PhT 28 (Monday 21 October 1667), pp. 539-540</i>
Juncken, Johannes Helfrich	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant deux experiences du Doct. Juncken</i>	<i>JdS XVII. Du Lundy 12 Juillet 1683, p. 204</i>	<i>PhT 1682</i>
Kerckring, Theodor	<i>Observations sur les oeufs qui se touvent dans les femmes</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1672, p. 29</i>	<i>An Account of What Hath Been of Late Observed by Dr. Kerkringius Concerning Eggs to be Found in All Sorts of Females</i> <i>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4018-4026</i>
Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelques observations curieuses faites par la moyen du Microscope</i>	<i>JdS V. Du Lundy 11 Fevrier 1675, pp. 59-60</i>	<i>Microscopical Observations of Mr. Leewenhoek, Concerning the Optic Nerve, Communicated to the Publisher in Dutch, and by Him Made English</i> <i>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 378-380</i> <i>Other Microscopical Observations, Made by the Same, about the Texture of the Blood, the Sap of Some Plants, the Figure of Sugar and Salt, and the Probable Cause of the Difference of Their Tasts</i> <i>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 380-385</i>

<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Observations de M. Ant. Van Leewenhoec touchant quelques petits animaux qu'il a découverts dans l'eau de Pluye, de Puits et de Riviere</i></p>	<p><i>JdS IX. Du Lundy 14 Mars 1678, pp. 100-104</i></p>	<p><i>Observations, Communicated to the Publisher by Mr. Antony van Leewenhoek, in a Dutch Letter of the 9th of Octob. 1676. Here English'd: concerning Little Animals by Him Observed in Rain-Well-Sea. and Snow Water; as Also in Water Wherein Pepper Had Lain Infused</i></p> <p><i>PhT 133 (Monday 25 May 1677), pp. 821-831</i></p>
<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Suite des observations de M. Van Leeuwenhoeck sur la découverte de plusieurs petits animaux dans l'eau où l'on avoit fait tremper du poivre</i></p>	<p><i>JdS XI. Du Lundy 28 Mars 1678, pp. 126-128</i></p>	<p><i>Monsieur Leewenhoeks Letter to the Publisher, Wherein Some Account is Given of the Manner of His Observing So Great a Number of Little Animals in Divers Sorts of Water, as was Deliver'd in the Next Foregoing Tract: English'd out of Dutch</i></p> <p><i>PhT 134 (Monday 23 April 1677), pp. 844-846</i></p>
<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, si l'on doit preferer l'usage du Coton à celui du Linge en pensant les playes, tiré d'une Lettre de M. Leeuwenhoeck</i></p>	<p><i>JdS VIII. Du Lundy 5 Avril 1679, pp. 95-96</i></p>	<p><i>Mr. Leewenhoeks Letter Written to the Publisher from Delft the 14th of May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</i></p> <p><i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp.</i></p>

			899-905
Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une remarque de M. Leeuwenhoeck sur la vertu qu'on donne au Moxa de guerir ou du moins de soulager les douleurs de la goutte</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy 29 May 1679, p. 156</i>	<i>Mr. Leewenhoeks Letter Written to the Publisher from Delff the 14th of May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 899-905</i>
Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, suite des Observations de M. Leeuwenhoeck sur la nature et les qualitez du Moxa, tirées d'une Lettre du même Auteur</i>	<i>JdS XIV. Du Lundy 12 Juin 1679, pp. 167-168</i>	<i>Mr. Leewenhoeks Letter Written to the Publisher from Delff the 14th of May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 899-905</i>
Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Découvertes curieuses sur la structure interne des Fibres musculaires, sur les mouvemens surprenans des Nageoires des Poissons; sur l'accroissement des écailles d'huitres par M. Leeuwenhoeck</i>	<i>JdS VIII. Du Lundy 19 Juillet 1683, pp. 205-216</i>	<i>PhT 1682</i>
Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques Observations singulieres de Sr. Louvenoek touchant la barbe et le coquillage des huitres</i>	<i>JdS XXVII. Du Lundy 29 Novembre 1683, pp. 323-324</i>	<i>PhT 1682</i>
Leeuwenhoeck, Antoni van Grew, Nehemiah Malpighi, Marcello	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelque chose de curieux sur les Abeilles</i>	<i>JdS XVII. Du Lundy 8 Juillet 1686, pp. 277-279</i>	<i>PhT 1682</i>

Lister, Martin	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant plusieurs particularitez touchant quelques vapeurs et quelques vers, tirées d'une lettre écrite d'York par M. Lister</i>	<i>JdS XXII. Du Lundy 2 Decembre 1675, p. 264</i>	<i>An Extract of a Letter of July 28, 1675. by Mr. Lister from York to the Publisher; Containing Some Observations about Damps, together with Some Relations Concerning Odd Worms Vomited by Children, &c</i> <i>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 391-395.</i>
Lower, Richard	<i>Extrait du Journal d'Angleterre: contenant la maniere de faire passer le sang d'un animal dans un autre</i>	<i>JdS III. Du Lundy 31 Janvier 1667, pp. 31-37</i>	<i>The method observed in Transfusing the Bloud out of one Animal into another</i> <i>PhT 20 (Monday 17 December 1666), pp. 353-358.</i>
Makenzie, George	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites en Ecosse et tirées d'une lettre écrite de ce pais-là par le Sr Makenzie à M. Gregory</i>	<i>JdS XXI. Du Lundy 18 Novembre 1675, p. 252</i>	<i>Some Observations Made in Scotland by That Ingenious Knight Sir George Makenzie, Sent in a Letter to Mr. James Gregory, and by Him Communicated to the Publisher</i> <i>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 396-398</i>
Molineux, William	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelque chose de fort curieux touchant la Circulation du sang, tiré d'une lettre écrite par le sieur Molineux à peu près en ces termes</i>	<i>JdS VIII. Du Lundy 15 April 1686, pp. 95-96</i>	<i>A Letter from William Molyneux Esq; to one of the Secretarys of the R. S. concerning the Circulation of the Blood as Seen, by the help of a Microscope, in the Lacerta Aquatica</i> <i>PhT 177 (December 1685), pp. 1236-1238</i>

Moray, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, où il est parlé du soulfre et du vitriol</i>	<i>JdS V. Du Lundy 1 Fevrier 1666, pp. 65-66</i>	<i>A Description of a Swedish Stone, Which Affords Sulphur, Vitriol, Allum, and Minium</i> <i>PhT 21 (Monday 21 January 1665), pp. 375-376</i>
Moray, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, description des Isles d'Hirta, de Soë, et de Burra parmy les Hibrides communiquée par le Chevalier Robert Moray</i>	<i>JdS IV. Du Lundy 12 Fevrier 1680, pp. 47-48</i>	<i>A Description of the Island Hirta; Communicated Also by Sr. Robert Moray</i> <i>PhT 137 (Monday 10 February 1677), pp. 927-929</i>
Moray, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, suite de la Description des Isles dont il a esté parlé dans le quatrième Journal de cette Année. Description de la petite Isle d'Hirta</i>	<i>JdS IX. Du Lundy 8 Avril 1680, pp. 107-108</i>	<i>A Description of the Island Hirta; Communicated Also by Sr. Robert Moray</i> <i>PhT 137 (Monday 10 February 1677), pp. 927-929</i>
Moreland, Samuel	<i>Description de la Trompette parlante, inventée par le Chevalier Morland et ses usages sur terre et sur mer</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1672, p. 9</i>	<i>An Account of the Speaking Trumpet, as It Hath Been Contrived and Published by Sir Sam. Moreland Knight and Baronet; Together with Its Uses Both at Sea and Land. Printed at London An. 1671</i> <i>PhT 77 (Monday 20 November 1671), pp. 3056-3058</i>
Morison, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre du 25 Mars 1672. Plantarum umbrelliferarum distributio nova per tabulas Affinitatis et Cognationis; auctore Rob. Morison Medico Professore Regio Botanico Oxonii</i>	<i>JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, pp. 107-108</i>	<i>Plantarum umbrelliferarum distributio nova per tabulas Affinitatis et Cognationis; A. Rob. Morison Medico Professore Regio Botanico Oxonii</i> <i>PhT 81 (Monday</i>

			January 1671), pp. 4027-4028
Moslyn, Roger	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant plusieurs particularitez remarquables touchant une vapeur enflammée et fulminante qui sort d'une mine de charbon qui est dans ce Royaume.</i>	<i>JdS VIII. Du Lundy 12 Avril 1677, p. 96</i>	<i>A Relation of Some Strange Phaenomena, Accompanied with Mischievous Effects in a Cole Work in Flint Shire; Sent March 31. 1677.</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 895-899.</i>
Moslyn, Roger	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Suite de la Relation de quelques Phenomenes arrivez dans une Mine de Charbon et suivis de quelques effets surprénans et funestes.</i>	<i>JdS XIX. Du Lundy 30 May 1678, p. 224.</i>	<i>PhT 1677</i> <i>A Relation of Some Strange Phaenomena, Accompanied with Mischievous Effects in a Cole Work in Flint Shire; Sent March 31. 1677.</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 895-899.</i>
Munting, Abraham	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques tirées d'un Livre d'Abraham Munting Docteur en Medecine à Groningen.</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy 3 Juin 1675, p. 156</i>	<i>Waare Oeffening der Planten, door Abraham Munting, M. D. and Prof. Botanices at Groningen. Printed at Amsterdam, 1672 in 4°</i> <i>PhT 111 (Monday 22 February 1674/1675), pp. 247-252</i>
van Nierop, Dirick Rembrantz	<i>Suite de la relation dont il a esté parlé dans le Journal precedent touchant le passage du Nord-est vers la Chine et le Jappontirée du Journal d'Angleterre, contenant deux autres découvertes tres-curieuses, et servant d'éclaircissement a ce qui a deja esté dit</i>	<i>JdS VIII. Du Lundy 13 Avril 1676, p. 96</i>	<i>A Narrative of Some Observations Made upon Several Voyages, Undertaken to Find a Way for Sailing about the North to the East-Indies, and for Returning the Same Way from Hence Hither: Together with Instructions Given by the Dutch East-India Company For</i>

			<p><i>the Discovery of the Famous Land of Jesso Near Japan. To Which is Added a Relation of Sailing through the Northern America to the East-Indies. Englished by the Publisher Out of Dutch, Which Had Been Compos'd by Dirick Rembrantz van Nierop, and Printed at Amsterdam. 1674. in 4 degrees</i></p> <p>PhT 109 (Monday 14 December 1674), pp. 197-208</p>
Newton, Isaac	<p><i>Description d'un nouveau Télescope Catadioptrique, inventé par M. Newton</i></p>	<p><i>Supplément au JdS pour l'année 1672, p. 25 (pp. 52-55)</i></p>	<p><i>An Accompt of a New Catadioptrical Telescope Invented by Mr. Newton, Fellow of the R. Society, and Professor of the Mathematiques in the University of Cambridge</i></p> <p>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4004-4010</p>
Papin, Denis	<p><i>Nouvelle experiences du vuide avec la description des Machines qui sevent à les faire, tirées du Journal d'Angleterre.</i></p>	<p><i>JdS IV. Du Lundy 17 Feorier 1676, pp. 40-42.</i></p>	<p><i>Promiscuous Experiments made in the Air-Pump by the Persons Formerly Mentioned, viz. Monsieur Hugens and M. Papin</i></p> <p>PhT 122 (Monday 21 February 1675), pp. 544-548.</p>
Papin, Denis	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Objection de M. Papin de la soc. R. Contre la Machine proposée à Paris pour le Mouvement Perpetueel. Avec la liste des Enterremens et des Baptêmes faits à Londres en la derniere année 1685</i></p>	<p><i>JdS X. Du Lundy 29 Avril 1686, pp. 119-120</i></p>	<p><i>Observations of Dr Papin, Fellow of the Royal Society, on a French Paper concerning a Perpetual Motion</i></p> <p>PhT 177 (December 1685),</p>

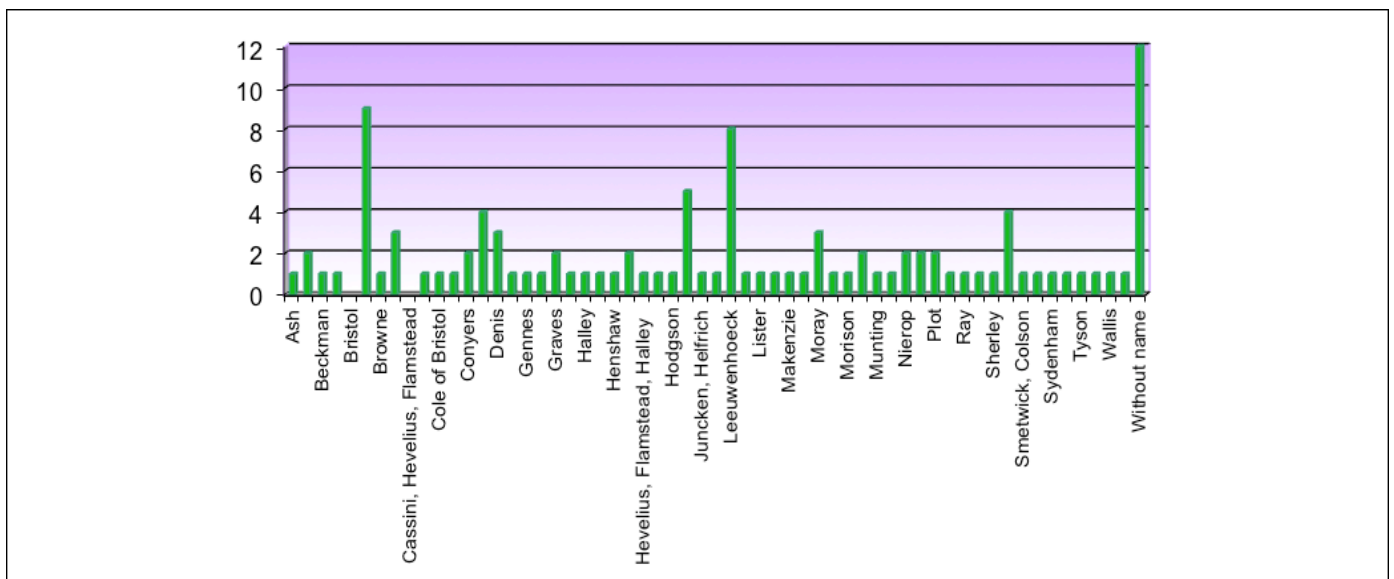
			pp. 1240-1241
Plot, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les particularitez les plus curieuses qui se trouvent dans la Province d'Oxford, tirées du Livre de M. Robert Plot de l'Histoire naturelle de cette Province. A Oxford 1677</i>	<i>JdS XII. Du Lundy 16 Aoust 1677, p. 204</i>	<i>The natural History of OXFORDSHIRE, being an Essay toward the Natural History of ENGLAND, by Robert Plot. Printed at the Theater in Oxford, 1677, in fol.</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 875-879</i>
Plot, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la suite des Remarques de l'Histoire de M. Plot sur la Province d'Oxford</i>	<i>JdS XIX. Du Lundy 6 Septembre 1677, pp. 226-227</i>	<i>The natural History of OXFORDSHIRE, being an Essay toward the Natural History of ENGLAND, by Robert Plot. Printed at the Theater in Oxford, 1677, in fol.</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 875-879</i>
Pope, Walter	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant un mine de Mercure qui est dans le Frioul, et la maniere de faire du vent par la cheute de l'eau</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy 5 Avril 1666, pp. 169-172</i>	<i>Extract of a Letter, Lately Written from Venice, by the Learned Doctor Walter Pope, to the Reverend Dean of Rippon, Doctor John Wilkins, Concerning the Mines of Mercury in Friuli; And a Way of Producing Wind by the Fall of Water</i> <i>PhT 2 (Monday 3 April 1665), pp. 21-26</i>
Ray, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une letter de M. Ray à M. Oldenburg touchant les vessies pleines d'air qui se trouvent dans plusieurs poissons</i>	<i>JdS XIX. Du Lundy 26 Aoust 1675, p. 228</i>	<i>A Letter Written to the Publisher by the Learned Mr. Ray, Containing Some Considerations on the Conjecture in</i>

			<i>Numb. 114. of These Tracts, about the Swimming Bladders in Fishes</i> <i>PhT 115 (Monday 21 June 1675), pp. 349-351</i>
Rooke, Lawrance	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant des instructions pour ceux qui ont à faire de longs voyages sur mer, par M. Rooke</i>	<i>JdS XV. Du Lundy 19 April 1666, pp. 193-196</i>	<i>Directions for Seamen, Bound for Far Voyages</i> <i>PhT 8 (Monday 8 January 1665/1666), pp. 140-143</i>
Sherley, Thomas	<i>Essay philosophique, ou il est traité des causes probables de la generation des Pierres, par le Docteur Thomas Sherley, à Londres in 8</i>	<i>JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, pp. 111-112</i>	<i>A Philosophical Essay, declaring the probable Causes of Stones in the Greater World, in order to find out the Causes and Cure of the Stone in the Kidneys and Bladder of Men: by D. Thomas Sherley, Physician in Ordinary to his Majesty</i> <i>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4030</i>
Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant une experience curieuse du phosphore de M. Slare D.M.</i>	<i>JdS IV. Du Lundy 22 Février 1683, p. 48</i>	<i>PhT 1682</i>
Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant un recit de plusieurs experiences faites avec la substance lumineuse du Phosphore de la preparation du Docteur Slare, de la Societé Ryale et aggregé au College des Medecins</i>	<i>JdS VI. Du Lundy 15 Mars 1683, pp. 70-72</i>	<i>PhT 1682</i>
Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une belle experience, et quelque chose de fort curieux touchant le Phosphore, poar le Doct. Slare de la Soc. R.</i>	<i>JdS XXX. Du Lundy 12 Novembre 1685, pp. 373-374</i>	<i>PhT 1682</i>
Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une suite de quelques experiences curieuses de M. Slare, touchant le Phosphore</i>	<i>JdS XVI. Du Lundy 27 May 1686, pp. 155-156</i>	<i>PhT 1682</i>
Smethwick, Francis Colson, John	<i>Recueil des observations qui ont esté faites en plusieurs endroits de l'Europe sur l'Eclipse du Soleil arrivée le 1 du mois de Juin dernier de cette année 1676.</i>	<i>JdS XVIII. Du Lundy 14 Septembre 1676, pp. 209-210.</i>	<i>Observations Made of the Late Solar Eclipse on ihe First of June, 1676.</i>

			PhT 124 (Monday 24 April 1676), pp. 575-582
Smith Sheffeler Hevelius, Johannes	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant le succez des Experiences faites à Dantzic de l'infusion des Medicamens dans les veines de quelques personnes malades</i>	JdS IX. Du Lundy 12 Novembre 1668, p. 108	An Extract of a Letter, Written from Dantzick to the Honourable R. Boyle, Containing the Success of Some Experiments of Infusing Medicines into Humane Veines PhT 39 (Monday 21 September 1668), pp. 766-767
Stensen, Niels	<i>Extrait du Journal d'Angleterre; touchant les Salamandres qui vivent dans le feu et touchant la nature du Venin</i>	JdS VIII. Du Lundy 25 April 1667, pp. 94-96	An Extract of a Letter not Long Since Written from Rome, Rectifying the Relation of Salamanders Living in Fire PhT 21 (Monday 21 January 1666), pp. 377-378
Sydenham, Thomas	<i>Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem, aut. Th. Sydenham M.D. Londini</i>	JdS VII. Du Lundy 30 Mars 1676, pp. 210-211	Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem, aut. Th. Sydenham M.D. Londini PhT 123 (Monday 25 March 1676), pp. 568-570
Taylor, Silas	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle invention dont on se sert dans la Virginie pour tuer les serpens à sonnettes</i>	JdS IX. Du Lundy 1 Mars 1666, pp. 113-114	Of A Way of Killing Rattle-Snakes PhT 3 (Monday 8 May 1665/1666), p. 43
Tyson, Edward	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques Observations Anatomiques du Sr Edouïard Tison D. en M. de la Soc. D'Angleterre touchant des Cheveux trouvez en plusieurs parties du corps</i>	1683 JdS II. Du Lundy 25 Janvier 1683, pp. 23-24	PhT 1682
van Nierop, Dirick Rembrantz	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une relation succinte de ce qui a été decouvert jusqu'à</i>	JdS VII. Du Lundy 30 Mars 1676, pp.	A Narrative of Some Observations

	<i>présent sur le passage par le Nord pour aller au Japon et à la Chine</i>	81-84	<i>Made upon Several Voyages, Undertaken to Find a Way for Sailing about the North to the East-Indies, and for Returning the Same Way from Hence Hither: Together with Instructions Given by the Dutch East-India Company For the Discovery of the Famous Land of Jesso Near Japan. To Which is Added a Relation of Sailing through the Northern America to the East-Indies. Englished by the Publisher Out of Dutch, Which Had Been Compos'd by Dirick Rembrantz van Nierop, and Printed at Amsterdam. 1674. in 4 degrees</i> PhT 109 (Monday 14 December 1674), pp. 197-208
Vernon, Francis	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant l'extrait d'une lettre écrite de Smyrne par M. Vernon, dans laquelle il marque ce qu'il a vœu de curieux dans les principales villes d'Istrie, de la Dalmatie et de la Grece par lesquelles a passé</i>	<i>JdS XIV. Du Lundy 20 Juillet 1676, pp. 167-168</i>	<i>Mr. Francis Vernons Letter, Written to the Publisher Januar. 10th. 1675/6 giving a Short Account of Some of his Observations in His Travels from Venice Through Istria, Dalmatia, Greece, and the Archipelago, to Smyrna, Where This Letter Was Written</i> PhT 124 (Monday 24 April 1676), pp. 575-582
Wallis, John	<i>Extrait d'une lettre escrite d'Oxford le 12 May 1666 par Monsieur Wallis et inserée dans le Journal d'Angleterre, touchant la visite d'un</i>	<i>JdS XXIV. Du Lundy 19 Juillet 1666, pp. 343-346</i>	<i>A Relation of an Accident by Thunder and</i>

	<i>corps mort frappé du tonnerre, par M. Wallis</i>		<i>Lightning, at Oxford</i> <i>PhT 13 (Monday 4 June 1666), pp. 222-226</i>
Willughby, Francis Wray, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites par Messieurs Willoughby and Wray de la Soc. Royale d'Angleterre touchant le mouvement du suc des Arbres</i>	<i>JdS V. Du Lundy</i> <i>23 Février 1682,</i> <i>pp. 58-60</i>	<i>Experiments Concerning the Motion of the Sap in Trees, Made This Spring by Mr. Wiliugby, and Mr. Wray, Fellowes of the R. Society: And Communicated to the Publisher of the Inquiries Touching That Subject in Numb. 40</i> <i>PhT 48 (21 June 1669), pp. 963-965</i>



EXTRAITS FROM THE *PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS* PUBLISHED IN THE *JOURNAL DES SÇAVANS*
SORTED BY SUBJECT

Author	Subject	<i>Journal des Sçavans</i>	<i>Philosophical Transactions</i> ¹³⁷
HYDROLOGY			
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Touchant une source remarquable proche de Paderborn en Allemagne</i>	<i>JdS XII. Du Lundy 22 Mars 1666, pp. 249-250 [149-150]</i>	<i>Of a Remarkable Spring, about Paderborn in Germany</i> <i>PhT 8 (Monday 8 January 1665/1666), pp. 133-134</i>
ASTRONOMY			
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Sentimens des Astronomes d'Angleterre sur la contestation arrivée entre deux Sçavans hommes, touchant une Observation de la premiere des deux dernieres Cometes</i>	<i>JdS XII. Du Lundy 29 Mars 1666, p. 160</i>	<i>Of the Judgement of Some of the English Astronomers, Touching the Difference between Two Learned Men, about an Observation Made of the First of the Two Late Comets</i> <i>PhT 9 (Monday 12 February 1665/1666), pp. 150-151</i>
Cassini, Giovanni	<i>Description du mouvement qu'a fait une tache du soleil sur la fin de Novembre 1676</i>	<i>JdS XX. Du Lundy 7 Decembre 1676, pp. 239-240</i>	<i>An Extract of Signor Cassini's Letter Concerning a Spot Lately Seen in the Sun; Together with a Remarkable Observation of Saturn, Made by the Same</i> <i>PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 689-690</i>

¹³⁷ The *Philosophical Transactions* for the 1682 are not accessible, however the *Extraits* from this volume are mentioned in the *Table de matière*, Vol. 1 (1753), p. 216.

Cassini, Giovanni	<i>Observations nouvelles de M. Cassini, touchant le Globe et l'Anneau de Saturne</i>	<i>JdS V. Du Lundy 1 Mars 1677, pp. 56-58</i>	<i>An Extract of Signor Cassini's Letter Concerning a Spot Lately Seen in the Sun; Together with a Remarkable Observation of Saturn, Made by the Same</i> <i>PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 689-690</i>
Cassini, Giovanni	<i>Observation de l'Eclipse de Lune du 29 Octobre 1678, par M. Cassini</i>	<i>JdS XXXIII. Du Lundy 21 Novembre 1678, pp. 389-392</i>	<i>Clarissimo Viro Domino Nehemiae Greuio Regiae Societatis a Secretis Jo. Dominicus Cassinius S. P. D.</i> <i>PhT 141 (September, October and November 1678), pp. 1015-1020</i>
Cassini, Giovanni Hevelius, Johannes Flamstead, John	<i>Théorie de la Comète qui a paru aux mois d'Avril et de Mai derniers, tirée des Observations des plus celebres Astronomes de l'Europe</i>	<i>JdS XVIII. Du Lundy 30 Aoust 1677, pp. 214-216</i>	<i>Signor Cassini's Letter, Giving Some Account of the Observations Made at Paris of the Late Comet</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), p. 868</i> <i>Monsieur Hevelius's Letter Written to the Publisher, Containing His Observations of the Late Comet, Seen by Him the 27, 29, and 30 April, and the First of May, 1677. (St. Nov.) in Dantzick</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp.</i>

			869-870 <i>Mr. Flamstead's Account of His Observations of the Late Comet, Sent in a Letter to the Publisher, Greenwich, May 18. 1677</i> PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 873-875
Halley, Edmund	<i>Methodus directa et geometrica cuius ope investigantur Aphelia, Excentricitates Proportionisque Orbium Planetarum Primariorum. Aut. Edmundo Hally. Oxon.</i>	JdS VII. Du Lundy 29 Mars 1677, pp. 81-83	<i>Methodus Directa & Geometrica, Cujus Ope Investigantur Aphelia, Excentricitates, Proportionisque Orbium Planetarum Primariorum, Absque Supposita Aequalitate Anguli Motus, ad Alterum Ellipses Focum, ab Astronomis Hactenus Usurpati</i> PhT 128 (Monday 25 September 1676), pp. 683-686
Hevelius, Johannes	<i>Extrait d'une Lettre de monsieur Hevelius écrite à Monsieur Payen Advoocat au Parlement, touchant l'Observation de la Nouvelle étoile découverte dans la constellation du Cigne</i>	JdS XLI. Du Lundy 13 Decembre 1666, pp. 486-490	<i>The Figure of the Stars in the Constellation of Cygnus; Together with the New Star in It, Discover'd Some Years Since, and Very Lately Seen by, M. Hevelius Again</i> PhT 21 (Monday 21 January 1666), p. 372
Hevelius, Johannes Flamsteed, John Halley, Edmund	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les observations qui ont été faites à Dantzick et ailleurs, sur l'Eclipse de Mars et de quelques Estoiles fixes, arrivée le premier de Septembre dernier 1676 par</i>	JdS II. Du Lundy 18 Janvier 1677, pp. 23-24	<i>The Occultation of the Planet Mars by the Moon, Observed by</i>

	<i>l'interposition de la Lune.</i>		<i>Mons. Hevelius, Mr. Flamstead and Mr. Hally</i> <i>PhT 129 (Monday 20 November 1676), pp. 721- 724</i>
Hook, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les particularitez de quelques observations qui ont esté faites à Londres au mois de Fevrier et de Mars dernier touchant la planette de Mars</i>	<i>JdS XXXIV. Du Lundy 23 Aoust 1666, pp. 403-405</i>	<i>The Particulars. Of Those Observations of the Planet Mars, Formerly Intimated to Have Been Made at London in the Months of February and March A. 1665/6</i> <i>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 239-242</i>
Hook, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles Observations faites à Londres, touchant la Planete de Jupiter. Nouvelle Observation touchant la Planete de Saturne, communiquée par le mesme</i>	<i>JdS XXXV. Du Lundy 30 Aoust 1666, pp. 416-418</i>	<i>Some Observations Lately Made at London Concerning the Planet Jupiter and a late Observation of Saturne made by the same</i> <i>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 245-247</i>
Hook, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la manière d'entretenir un animal en vie sans Thorax et sans Diaphragme, en lui faisant entrer de l'air dans les poumons, par le moyen d'un soufflet</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy 28 Novembre 1668, pp. 160-162</i>	<i>An Account of an Experiment Made by Mr. Hook, of Preserving Animals Alive by Blowing through Their Lungs with Bellows</i> <i>PhT 28 (Monday 21 October 1667), pp. 539-540</i>
Smethwick, Francis Colson, John	<i>Recueil des observations qui ont esté faites en plusieurs endroits de l'Europe sur l'Eclipse du Soleil arrivée le 1 du mois de Juin dernier de cette année 1676</i>	<i>JdS XVIII. Du Lundy 14 Septembre 1676, pp. 209-210</i>	<i>Observations Made of the Late Solar Eclipse on the First of June, 1676</i>

			PhT 124 (Monday 24 April 1676), pp. 575-582
Wallis, John	<i>Extrait d'une lettre escrite d'Oxford le 12 May 1666 par Monsieur Wallis et inserée dans le Journal d'Angleterre, touchant la visite d'un corps mort frappé du tonnerre, par M. Wallis</i>	JdS XXIV. Du Lundy 19 Juillet 1666, pp. 343-346	A Relation of an Accident by Thunder and Lightning, at Oxford PhT 13 (Monday 4 June 1666), pp. 222-226
MECHANICS			
Boyle, Robert	<i>A new essay-instrument invented and described by the honourable Robert Boyle, together with the uses thereof</i>	JdS XIX. Du Lundy 26 Aoust 1675, pp. 223-225	A New Essay-Instrument Invented and Described by the Honourable Robert Boyle, Together with the Uses Thereof PhT 115 (Monday 21 June 1675), pp. 329-348
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la description d'une nouvelle Lampe, inventée par M. Le Cavalier Boyle</i>	JdS XXV. Du Lundy 7 Septembre 1682, pp. 301-302	PhT 1682
Conyers, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Construction d'une pompe très-utile, éprouvée dans le nouveau Canal de la revière de Fléet à Londres et ailleurs, et inventée par M. Conyers</i>	JdS I. Du Lundy 10 Janvier 1678, pp. 6-8	A Letter of Mr. John Conyers, Citizen of London; the Author of the Hygroscope Described in Numb. 129; in Which Letter is Contained a Draught and Description of a Very Useful and Cheap Pump, Contrived by the said Mr. Conyers; a Trial of Which Was Also Made at the Repairing of the New Canal of Fleet-River in London, and Elsewhere

			PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 888-890
Gennes, Jean- Baptiste de	<i>Nouvelle Machine pour faire de la Toile, sans l'aide d'aucun ouvrier, présentée à l'Academie Royale par M. De Gennes Officier de la Marine</i>	<i>JdS XXVII. Du Lundy 8 Aoust 1678, pp. 317- 320</i>	<i>A New Engin to Make Linen-Cloth Without the Help of an Artificer, Presented to the Royal Academy, by Monsieur De Gennes, an Officer Belonging to the Sea. Extracted out of the Journal de Scavans</i> <i>PhT 139 (April, May and June 1678), pp. 1007- 1009</i>
Moreland, Samuel	<i>Description de la Trompette parlante, inventée par le Chevalier Morland et ses usages sur terre et sur mer</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1672, p. 9</i>	<i>An Account of the Speaking Trumpet, as It Hath Been Contrived and Published by Sir Sam. Moreland Knight and Baronet; Together with Its Uses Both at Sea and Land. Printed at London An. 1671</i> <i>PhT 77 (Monday 20 November 1671), pp. 3056- 3058</i>
ANATOMY/MEDICINE			
?	<i>Diverses pieces touchant la Transfusion du sang. (Méthode plus facile et plus sûre de faire la transfusion du sang, en la faisant par les veines sans piquer l'artère d'un des deux animaux)</i>	<i>JdS II. Du Lundy 6 Fevrier 1668, pp. 13-14</i>	<i>An Account of More Tryals of Transfusion, Accompanied with Some Considerations Thereon, Chiefly in Reference to Its Circumspect Practise on Man; Together with a Farther Vindication of</i>

			<i>This Invention from Usurpers</i> <i>PhT 28 (Monday 21 October 1667), pp. 517-525</i>
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant l'extrait d'une Lettre écrite de Nuremberg au mois d'Avril 1680 touchant un corps mort, lequel ayant esté deterré 43 ans apres avoir esté mis en terre fut trouvé presqu'entièrement changé en cheveux</i>	<i>JdS XXI. Du Lundy 3 Aoust 1682, pp. 253-254</i>	<i>PhT 1682</i>
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la description d'un monstre né à Hilbrevers dans le Comté de Sommerset au mois de May dernier</i>	<i>JdS XXII. Du Lundy 17 Aoust 1682, p. 265</i>	<i>PhT 1682</i>
Ash, George	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelque chose de fort singulier, touchant une fille d'Irlande à qui il croist plusieurs cornes sur le corps. Lettre sur une fille d'Irlande à qui il croît plusieurs cornes sur le corps, par M. George Ash</i>	<i>JdS IV. Du Lundy 18 Fevrier 1686, pp. 47-48</i>	<i>A Letter from Mr. St Georg Ash, Sec. of the Dublin Society, to One of the Secretaries of the Royal Society; Concerning a Girl in Ireland, who Has Several Horns Growing on Her Body</i> <i>PhT 176 (26 November 1685), pp. 1202-1204</i>
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant un veau monstrueux né à Limmington, traduit de l'Anglois en François</i>	<i>JdS III. Du Lundy 18 Janvier 1666, p. 40</i>	<i>An Account of a very odd Monstrous Calf</i> <i>PhT 1 (Monday 6 March 1665), p. 10</i>
Claromontius, Carolus	<i>Caroli Claramontii M.D.&C. De Aere, Solo et Aquis Angliæ, deque morbis Anglorum vernaculis Dissertatio; necnon Observationes Medicæ Cambro-Britannicæ, in 12 Londini</i>	<i>JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, p. 112</i>	<i>Caroli Claramontii M.D.&C. De Aere, Solo et Aquis Angliæ, deque morbis Anglorum vernaculis Dissertatio; nec non Observationes Medicæ Cambro-Britannicæ, in 12 Londini</i> <i>PhT 81 (Monday January 1671), p.</i>

			4030
Denis, Jean-Baptiste	<i>Sur une essence stiptique et astringente dont les effets suprenans sont d'arrêter en très-peu de tems le sang des veines et des artères ouvertes par blessure ou autrement</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 214</i>	<i>Extract of a Letter, Written to the Publisher by M. Denys from Paris, May 1. 1673; Giving Notice of an Admirable Liquor, Instantly Stopping the Blood of Arteries Prickt or Cut, without Any Suppuration, or without Leaving Any Scar or Cicatrice</i> <i>PhT 93 (Monday 21 April 16723, p. 6039</i>
Denis, Jean-Baptiste	<i>Relation d'un Fœtus surprenant né depuis peu à Paris</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 224</i>	<i>An Extract of a Letter, Written by Monsieur Denys Novemb. 17. Last from Paris Concerning an Odd Faetus Lately Born there; English't Out of French</i> <i>PhT 99 (Monday 22 December 1673), p. 6157</i>
Denis, Jean-Baptiste	<i>Détail des Expériences qui ont été faites en Angleterre avec cette essence Stiptique, pour arrêter le sang des artères et des veines sur diverses animaux</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1673, p. 227</i>	<i>Experimens of a Present and Safe way of Staunching by a Liquor the Blood of Arteries as Well as Veins; Made Both in London and Paris</i> <i>PhT 93 (Monday 21 April 1673), pp. 6052-6059</i>
Fabricius	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles experiences de l'infusion des Medicamens dans les veines</i>	<i>JdS I. Du Lundy 23 Janvier 1668, pp. 10-12</i>	<i>Some New Experiments of Injecting Medicated Liquors into Veins, Together</i>

			<p><i>with the Considerable Cures Perform'd Thereby</i></p> <p>PhT 30 (Monday 9 December 1667), pp. 564-565</p>
<p>Smith Sheffeler Hevelius, Johannes</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant le succes des Experiences faites à Dantzic de l'infusion des Medicamens dans les veines de quelques personnes malades</i></p>	<p>JdS IX. Du Lundy 12 Novembre 1668, p. 108</p>	<p><i>An Extract of a Letter, Written from Dantzick to the Honourable R. Boyle, Containing the Success of Some Experiments of Infusing Medicines into Humane Veines</i></p> <p>PhT 39 (Monday 21 September 1668), pp. 766-767</p>
<p>Hodges, Nathan</p>	<p><i>ΛΟΙΜΟΛΟΦΙΑ sive pestis nuperæ, Londini grassantis Narratio historica auctore Nathan Hodges</i></p>	<p>JdS 1672. Du Lundy 27 Juin 1672, pp. 108-111</p>	<p><i>ΛΟΙΜΟΛΟΦΙΑ sive pestis nuperæ, Londini grassantis Narratio Historica auth. Nathan Hodges</i></p> <p>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4028-4030</p>
<p>Leeuwenhoeck, Antoni van</p>	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une remarque de M. Leeuwenhoeck sur la vertu qu'on donne au Moxa de guerir ou du moins de soulager les douleurs de la goutte</i></p>	<p>JdS XIII. Du Lundy 29 May 1679, p. 156</p>	<p><i>Mr. Leewenhoecks Letter Written to the Publisher from Delff the 14th of May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 899-905</p>

Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Découvertes curieuses sur la structure interne des Fibres musculaires, sur les mouvemens surprénans des Nageoires des Poissons; sur l'accroissement des écailles d'huîtres</i>	JdS VIII. Du Lundy 19 Juillet 1683, pp. 205-216	PhT 1682
Lower, Richard	<i>Extrait du Journal d'Angleterre: contenant la maniere de faire passer le sang d'un animal dans un autre</i>	JdS III. Du Lundy 31 Janvier 1667, pp. 31-37	<i>The method observed in Transfusing the Bloud out of one Animal into another</i> PhT 20 (Monday 17 December 1666), pp. 353-358.
Sydenham, Thomas	<i>Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem, aut. Th. Sydenham M.D. Londini</i>	JdS VII. Du Lundy 30 Mars 1676, pp. 210-211	<i>Observationes medicae circa morborum acutorum historiam et curationem, aut. Th. Sydenham M.D. Londini</i> PhT 123 (Monday 25 March 1676), pp. 568-570
Tyson, Edward	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques Observations Anatomiques du Sr Edoüard Tison D. en M. de la Soc. d'Angleterre touchant des Cheveux trouvez en plusieurs parties du corps, aussi-bien que des dents, des cornes, &c. Par Edward Tyson</i>	JdS II. Du Lundy 25 Janvier 1683, pp. 23-24	PhT 1682
GEOGRAPHY/GEOPHYSICS			
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques curieuses qu'une Personne sçavante a faites dans le voyage des Isles Caraïbes</i>	JdS XVI. Du Lundy 26 Decembre 1667, pp. 197-198	<i>Observations Made by a Curious and Learned Person, Sailing from England, to the Caribe-Islands</i> PhT 27 (Monday 8 April 1667), pp. 493-500
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques particularitez singulieres et peu connus de l'Islande</i>	JdS X. Du Lundy 3 May 1683, pp. 118-119	
Biornonius, Paulus	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant un extrait d'un memoire de Paulus Biornonus qui est en Islande, où il répond à quelques questions qu'on luy</i>	JdS XI. Du Lundy 6 May 1675, pp. 131-	<i>An Accompt of D. Paulus Biornonius,</i>

	<i>avoit faites touchant cette Isle</i>	132	<i>Residing in Iceland, Given to Some Philosophical Inquiries Concerning That Country, Formerly Recommended to Him from Hence: The Narrative being in Latine, 'tis Thus English'd by the Publisher</i> <i>PhT 111 (Monday 22 February 1674), pp. 238-240</i>
Glouer, Thomas	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la description que M. Glouer a envoyée de la Virginie, où il a demeuré plusieurs années</i>	<i>JdS XXI. Du Lundy 21 Decembre 1676, pp. 250-251</i>	<i>An Account of Virginia, Its Scituation, Temperature, Productions, Inhabitants, and their Manner of Planting and Ordering Tobacco, etc. Communicated by Mr. Thomas Glover, An Ingenious Chirurgion that Hath Lived Some Years in That Country</i> <i>PhT 126 (Monday 20 June 1676), pp. 623-636</i>
Gregory, James Makenzie, George	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques faites et communiquées par Mr. Gregoire, touchant quelques Lacs et quelques Rivoieres</i>	<i>JdS XV. Du Lundy 1 Juillet 1675, pp. 179-180</i>	<i>Extracts of Several Letters Sent to the Publisher from Edinburg, by the Learnd Mr. James Gregory, to Whom They Were Written by That Intelligent Knight Sir George Makenzy from Tarbut</i>

			PhT 114 (Monday 24 May 1675), pp. 307-308
Graves, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Manière qu'on pratique au Caire pour couvrir les oeufs sans poules et faire éclore sept ou huit mille poussains tout à la fois, par M. Graves</i>	JdS V. Du Lundy 20 Février 1679, pp. 58-60	<i>The Manner of Hatching Chicken at Cairo, Observed by Mr. John Graves, Sometime Professor of Astronomy at Oxford; and Communicated by Sr. George Ent, Late President of the College of Physitians, London</i> PhT 137 (Monday 10 February 1677/1678), pp. 923-925
Makenzie, George	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites en Ecosse et tirées d'une lettre écrite de ce pais-là par le Sr Makenzie à M. Gregory</i>	JdS XXI. Du Lundy 18 Novembre 1675, p. 252	<i>Some Observations Made in Scotland by That Ingenious Knight Sir George Makenzie, Sent in a Letter to Mr. James Gregory, and by Him Communicated to the Publisher</i> PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 396- 398
Moray, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, description des Isles d'Hirta, de Soë, et de Burra parmy les Hibrides communiquée par le Chevalier Robert Moray</i>	JdS IV. Du Lundy 12 Fevrier 1680, pp. 47-48	<i>A Description of the Island Hirta; Communicated Also by Sr. Robert Moray</i> PhT 137 (Monday 10 February 1677), pp. 927-929
Moray, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, suite de la Description des Isles dont il a esté parlé dans le quatrième Journal de cette Année. Description de la</i>	JdS IX. Du Lundy 8 Avril 1680, pp. 107-	<i>A Description of the Island Hirta; Communicated</i>

	<i>petite Isle d'Hirta</i>	108	Also by Sr. Robert Moray PhT 137 (Monday 10 February 1677), pp. 927-929
van Nierop, Dirick Rembrantz	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une relation succincte de ce qui a été decouvert jusqu'à présent sur le passage par le Nord pour aller au Japon et à la Chine</i>	JdS VII. Du Lundy 30 Mars 1676, pp. 81-84	A Narrative of Some Observations Made upon Several Voyages, Undertaken to Find a Way for Sailing about the North to the East-Indies, and for Returning the Same Way from Hence Hither: Together with Instructions Given by the Dutch East-India Company For the Discovery of the Famous Land of Jesso Near Japan. To Which is Added a Relation of Sailing through the Northern America to the East-Indies. Englished by the Publisher Out of Dutch, Which Had Been Compos'd by Dirick Rembrantz van Nierop, and Printed at Amsterdam. 1674. in 4 degrees PhT 109 (Monday 14 December 1674), pp. 197-208
van Nierop, Dirick Rembrantz	<i>Suite de la relation dont il a été parlé dans le Journal precedent touchant le passage du Nord-est vers la Chine et le Jappontirée du Journal d'Angleterre, contenant deux autres découvertes tres-curieuses, et servant d'éclaircissement a ce qui a déjà esté dit</i>	JdS VIII. Du Lundy 13 Avril 1676, p. 96	A Narrative of Some Observations Made upon Several Voyages, Undertaken to Find a Way for Sailing about the

			<p><i>North to the East-Indies, and for Returning the Same Way from Hence Hither: Together with Instructions Given by the Dutch East-India Company For the Discovery of the Famous Land of Jesso Near Japan. To Which is Added a Relation of Sailing through the Northern America to the East-Indies. Englished by the Publisher Out of Dutch, Which Had Been Compos'd by Dirick Rembrantz van Nierop, and Printed at Amsterdam. 1674. in 4 degrees</i></p> <p>PhT 109 (Monday 14 December 1674), pp. 197-208</p>
Plot, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les particularitez les plus curieuses qui se trouvent dans la Province d'Oxford, tirées du Livre de M. Robert Plot de l'Histoire naturelle de cette Province. A Oxford 1677</i></p>	<p>JdS XII. Du Lundy 16 Aoust 1677, p. 204</p>	<p><i>The natural History of OXFORDSHIRE, being an Essay toward the Natural History of ENGLAND, by Robert Plot. Printed at the Theater in Oxford, 1677, in fol.</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 875-879</p>
Plot, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la suite des Remarques de l'Histoire de M. Plot sur la Province d'Oxford</i></p>	<p>JdS XIX. Du Lundy 6 Septembre 1677, pp. 226-227</p>	<p><i>The natural History of OXFORDSHIRE, being an Essay toward the Natural History</i></p>

			<p><i>of ENGLAND, by Robert Plot. Printed at the Theater in Oxford, 1677, in fol.</i></p> <p>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 875-879</p>
Rooke, Lawrance	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant des instructions pour ceux qui ont à faire de longs voyages sur mer, par M. Rooke</i></p>	<p>JdS XV. Du Lundy 19 April 1666, pp. 193-196</p>	<p><i>Directions for Sea-Men, Bound for Far Voyages</i></p> <p>PhT 8 (Monday 8 January 1665/1666), pp. 140-143</p>
Vernon, Francis	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant l'extrait d'une lettre écrite de Smyrne par M. Vernon, dans laquelle il marque ce qu'il a veu de curieux dans les principales villes d'Istrie, de la Dalmatie et de la Grece par lesquelles a passé</i></p>	<p>JdS XIV. Du Lundy 20 Juillet 1676, pp. 167-168</p>	<p><i>Mr. Francis Vernons Letter, Written to the Publisher Januar. 10th. 1675/6 giving a Short Account of Some of his Observations in His Travels from Venice Through Istria, Dalmatia, Greece, and the Archipelago, to Smyrna, Where This Letter Was Written</i></p> <p>PhT 124 (Monday 24 April 1676), pp. 575-582</p>
BOTANY			
Leeuwenhoeck, Antoni van	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, suite des Observations de M. Leeuwenhoeck sur la nature et les qualitez du Moxa, tirées d'une Lettre du même Auteur</i></p>	<p>JdS XIV. Du Lundy 12 Juin 1679, pp. 167-168</p>	<p><i>Mr. Leewenhoecks Letter Written to the Publisher from Delff the 14th of May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also</i></p>

			<i>of Moxa and Cotton</i> <i>PhT 135</i> <i>(Monday 26 May 1677), pp. 899-905</i>
Morison, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre du 25 Mars 1672. Plantarum umbrelliferarum distributio nova per tabulas Affinitatis et Cognationis; auctore Rob. Morison Medico Professore Regio Botanico Oxonii</i>	<i>JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, pp. 107-108</i>	<i>Plantarum umbrelliferarum distributio nova per tabulas Affinitatis et Cognationis; A. Rob. Morison Medico Professore Regio Botanico Oxonii</i> <i>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4027-4028</i>
Munting, Abraham	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques tirées d'un Livre d'Abraham Munting Docteur en Medecine à Groningen</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy 3 Juin 1675, p. 156</i>	<i>Waare Oeffening der Planten, door Abraham Munting, M. D. and Prof. Botanicals at Groningen. Printed at Amsterdam, 1672 in 4°</i> <i>PhT 111 (Monday 22 February 1674/1675), pp. 247-252</i>
PHYSICS			
Pope, Walter	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant un mine de Mercure qui est dans le Frioul, et la maniere de faire du vent par la cheute de l'eau.</i>	<i>JdS XIII. Du Lundy 5 Avril 1666, pp. 169-172</i>	<i>Extract of a Letter, Lately Written from Venice, by the Learned Doctor Walter Pope, to the Reverend Dean of Rippon, Doctor John Wilkins, Concerning the Mines of Mercury in Friuli; And a Way of Producing Wind by the Fall of Water</i> <i>PhT 2 (Monday 3 April 1665),</i>

			pp. 21-26
Boyle, Robert	<i>Nouvelles Experiences touchant le rapport qui est entre la lumiere et l'air dans le bois et les poissons lumineux</i>	<i>JdS IV. Du Lundy 9 April 1668, pp. 42-48</i>	<i>New Experiments Concerning the Relation between Light and Air (in Shining Wood and Fish); Made by the Honourable Robert Boyle, and by Him Addressed from Oxford to the Publisher, and So Communicated to the Royal Society</i> <i>PhT 31 (Monday 6 January 1667/1668), pp. 581-600</i>
Hevelius, Johannes	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Diverses questions, principalement sur le froid, proposées et envoyées à M. Hévelius et réponse de M. Hévelius à quelques-unes de ces questions</i> <i>Fisica/Chimica</i>	<i>JdS II. Du Lundy 24 Janvier 1667, pp. 20-24</i>	<i>Promiscuous Inquiries, Chiefly about Cold, Formerly Sent and Recommended to Monsieur Heuelius; Together with His Answer Return'd to Some of Them</i> <i>PhT 19 (Monday 19 November 1666), pp. 344-352</i>
Papin, Denis	<i>Nouvelle experiences du vuide avec la description des Machines qui sevent à les faire, tirées du Journal d'Angleterre</i>	<i>JdS IV. Du Lundy 17 Fevrier 1676, pp. 40-42</i>	<i>Promiscuous Experiments made in the Air-Pump by the Persons Formerly Mentioned, viz. Monsieur Hugens and M. Papin</i> <i>PhT 122 (Monday 21 February 1675), pp. 544-548</i>
Papin, Denis	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Objection de M. Papin de la soc. R. Contre la Machine proposée à Paris pour le Mouvement Perpetueel. Avec la liste des Enterremens et des Baptemes faits à Londres en la derniere année 1685</i>	<i>JdS X. Du Lundy 29 Avril 1686, pp. 119-120</i>	<i>Observations of Dr Papin, Fellow of the Royal Society, on a French Paper concerning a</i>

			<i>Perpetual Motion</i> PhT 177 (December 1685), pp. 1240-1241
CHEMISTRY			
?	<i>Nouvelle Expérience très-curieuse tirée du Journal d'Angleterre touchant la simparchie de l'Or avec la Mercure, ou l'or amalgame, qui s'échauffe dans la main, d'une manière considérable</i>	<i>JdS VIII. Du Lundy 13 Avril 1676, pp. 89-90</i>	<i>Of the Incalescence of Quicksilver with Gold, Generously Imparted by B. R.</i> PhT 122 (Monday 21 February 1675), pp. 515-533
Beale, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant diverses experiences touchant la Petrification</i>	<i>JdS XL. Du Lundy 6 Decembre 1666, pp. 476-478</i>	<i>Observables Touching Petrification</i> PhT 18 (Monday 22 October 1666), pp. 320-321
Beale, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une expérience pour examiner quelle figure et quelle vitesse de mouvement produit ou augmente la lumière de la flamme, par M. Beale</i>	<i>JdS XXX. Du Lundy 26 Juillet 1676, pp. 356-358</i>	<i>An Experiment to Examine, What Figure, and Celerity of Motion Begetteth, or Encreaseth Light and Flame</i> PhT 13 (Monday 4 June 1666), pp. 226-228
Beckman, Johannes Christophorus	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la vertu de l'Antimoine</i>	<i>JdS X. Du Lundy 19 Novembre 1668, pp. 119-120</i>	<i>Extracts of Two Letters; Whereof the One Written from Franckford on the Oder Concerning Osteocolla, and Some Other Observables in Those Parts: The Other Written by an Ingenious Person in England, about Some Effects of Antimony</i> PhT 39 (Monday 21 September

			1668), pp. 771-774
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle maniere de produire en un moment un degre considerable de froid, sans se servir de neige, de glace ou de nitre, et cela en quelque temps de l'année que ce soit, communiquée par M. Boyle</i>	<i>JdS XXXIII. Du Lundy 16 Aoust 1666, pp. 391-394</i>	<i>A New Frigorifick Experiment Shewing, How a Considerable Degree of Cold May be Suddenly Produced without the Help of Snow, Ice, Haile, Wind, or Niter, and That at Any Time of the Year</i> <i>PhT 15 (Monday 18 July 1666), pp. 255-261</i>
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques nouvelles Expériences touchant le cours de l'air affoibli et le changement des couleurs qui sont produites par son opération en quelques dissolutions et pricipitations, par M. Boyle</i>	<i>JdS XI. Du Lundy 8 Juin 1676, pp. 131-132.</i>	<i>New Experiments about the Weaken'd Spring and Some Un-Observ'd Effects of the Air: Made and Communicated by the Honourable Robert Boyle</i> <i>PhT 120 (Monday 27 December 1675), pp. 467-476</i>
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la suite des Experiences de Monsieur Boyle, touchant le ressort de l'air affoibly, et le changement des couleurs qui sont produites par son operation en quelques dissolutions et precipitations</i>	<i>JdS XII. Du Lundy 22 Juin 1676, pp. 142-144</i>	<i>New Experiments about the Weaken'd Spring and Some Un-Observ'd Effects of the Air: Made and Communicated by the Honourable Robert Boyle</i> <i>PhT 120 (Monday 27 December 1675), pp. 467-476</i>
Boyle, Robert	<i>Histoire d'une liqueur surprenante, qui se meut d'elle-même</i>	<i>JdS XXVII. Du Lundy 25 Novembre 1686, p. 336</i>	<i>An Historical Account of a strangely Self-Moving Liquor. By the Honorable Robert Boyl, Fellow of the</i>

			Royal Society PhT 176 (26 November 1685), pp. 1188-1192
Browne, Edward	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant les remarques de M. Edouard Brorr touchant les exhalations des Mines de la Hongrie sur les vapeurs des Mines de Hongrie et sur leurs effets, par M. Brown</i>	JdS VIII. Du Lundy 23 Mars 1682, pp. 94-96	<i>An Extract of a Letter Lately Written by Dr Edward Browne to the Publisher, Concerning Damps in the Mines of Hungary and Their Effects</i> PhT 48 (21 June 1669), pp. 965-967
Colepresse, Samuel	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la manière de contrefaire l'Opale, le Saphir et l'Améthiste, et sur le secret retrouvé nouvellement de faire du verre rouge</i>	JdS XI. Du Lundy 26 Novembre 1668, p. 132	<i>An Extract of a Letter Lately Written by Mr. S. Colepresse, from Leiden, to the Publisher, about the Making of Counterfeited Opal, and the Recovery of the Art of Making Red-Glass</i> PhT 38 (Monday 17 August 1668), pp. 743-744
Coxe, Daniel	<i>Nouvelles Experiences tirées du Journal d'Angleterre. Deux Expériences singulières pour montrer que les sels des plantes font revivre et reparoître dans toute sa beauté l'image des plantes dont on les a tirés, par M. Coxe</i>	JdS VII. Du Lundy 11 Mars 1675, pp. 83-84	<i>A Continuation of Dr. Daniel Coxe's Discourse, begun in Numb. 107. Touching the Identity of All Volatil Salts, and Vinous Spirits; Together with Two Surprizing Experiments Concerning Vegetable Salts, Perfectly Resembling the Shape of the Plants, Whence They Had Been Obtained</i> PhT 108

			(Monday 23 November 1674), pp. 169-182
Coxe, Daniel	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques remarques faites par M. Coxes sur les Sels Alcali</i>	<i>JdS IX. Du Lundy 8 April 1675, pp. 106-108</i>	<i>A Discourse Denying the Prae-Existence of Alcalizate or Fixed Salt in Any Subject, before It Were Exposed to the Action of the Fire</i> <i>PhT 106 (Monday 21 September 1674), pp. 150-158</i>
Coxe, Daniel	<i>Manière de tirer des végétaux un sel volatile et de l'esprit</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1675, p. 71</i>	<i>A Way of Extracting a Volatil Salt and Spirit Out of Vegetables; Intimated in Numb. 100. p. 7002; Experimented, and Imparted by the Learned and Intelligent Dr. Daniel Coxe, Fellow of the R. Society</i> <i>PhT 101 (Monday 25 March 1674), pp. 4-8</i>
Henshaw, Thomas	<i>Observations et experiences faites sur la Rosée de May, extraites du Journal d'Angleterre, et traduites de l'Anglois en François</i>	<i>JdS II. Du Lundy 11 Janvier 1666, pp. 27-28</i>	<i>Some Observations and Experiments upon May-Dew</i> <i>PhT 3 (Monday 8 May 1665), pp. 33-36</i>
Juncken, Johannes Helfrich	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant deux experiences du Doct. Juncken</i>	<i>JdS XVII. Du Lundy 12 Juillet 1683, p. 204.</i>	<i>PhT 1682</i>
Lister, Martin	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant plusieurs particularitez touchant quelques vapeurs et quelques vers, tirées d'une lettre écrite d'York par M. Lister</i>	<i>JdS XXII. Du Lundy 2 Decembre 1675, p. 264</i>	<i>An Extract of a Letter of July 28, 1675. by Mr. Lister from York</i>

			<i>to the Publisher; Containing Some Observations about Damps, together with Some Relations Concerning Odd Worms Vomited by Children, &c</i> PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 391-395
Moray, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, où il est parlé du soulfhre et du vitriol</i>	JdS V. Du Lundy 1 Fevrier 1666, pp. 65-66	<i>A Description of a Swedish Stone, Which Affords Sulphur, Vitriol, Allum, and Minium</i> PhT 21 (Monday 21 January 1665), pp. 375-376
Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant une experience curieuse du phosphore de M. Slare D.M.</i>	JdS IV. Du Lundy 22 Février 1683, p. 48	PhT 1682
Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant un recit de plusieurs experiences faites avec la substance lumineuse du Phosphore de la preparation du Docteur Slare, de la Societé Ryale et aggregé au College des Mediciens</i>	JdS VI. Du Lundy 15 Mars 1683, pp. 70-72	PhT 1682
Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une belle experience, et quelque chose de fort curieux touchant le Phosphore, poar le Doct. Slare de la Soc. R.</i>	JdS XXX. Du Lundy 12 Novembre 1685, pp. 373-374	PhT 1682
Slare, Frederick	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une suite de quelques experiences curieuses de M. Slare, touchant le Phosphore</i>	JdS XVI. Du Lundy 27 May 1686, pp. 155-156	PhT 1682
DIOPTRICS			
Coxe, Daniel	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites sur les Sels et Huiles des corps mixtes.</i>	JdS VI. Du Lundy 25 Fevrier 1675, pp. 71-72	<i>A Continuation of Dr. Daniel Coxe's Discourse, begun in Numb. 107. Touching the Identity of All Volatil Salts, and Vinous Spirits; Together with Two Surprizing Experiments</i>

			<p><i>Concerning Vegetable Salts, Perfectly Resembling the Shape of the Plants, Whence They Had Been Obtained</i></p> <p>PhT 108 (Monday 23 November 1674), pp. 169-182</p>
Hook, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, sur la maniere communiquée par M. Hooke, de faire qu'un verre plano-convexe d'une petite sphere, renvoye des rayons à un foyer d'une plus grande distance que sa convexité ne demande</i></p>	<p>JdS XXIV. Du Lundy 14 Juin 1666, pp. 284-286</p>	<p><i>A Method, by Which a Glass of a Small Plano-Convex Sphere May be Made to Refract the Rayes of Light to a Focus of a Far Greater Distance, Than is Usual</i></p> <p>PhT 12 (Monday 7 May 1666), pp. 202-203</p>
Newton, Isaac	<p><i>Description d'un nouveau Télescope Catadioptrique, inventé par M. Newton</i></p>	<p><i>Supplément au JdS pour l'année 1672, p. 25. (pp. 52-55)</i></p>	<p><i>An Accompt of a New Catadioptrical Telescope Invented by Mr. Newton, Fellow of the R. Society, and Professor of the Mathematiques in the University of Cambridge</i></p> <p>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4004-4010</p>
BIOLOGY			
Bristol, William Cole of	<p><i>Nouvelles découvertes et observations curieuses sur le Poisson Purpre, tirées du Journal d'Angleterre et contenuës dans une Lettre du S.G. Cole de Bristol, écrite à la Soc. Philos. d'Oxford à peu près en ces termes. par M. Guill. Cole de Bristol</i></p>	<p>JdS XXI. Du Lundy 12 Aoust 1686, pp. 241-247</p>	<p><i>A Letter from Mr William Cole of Bristol, to the Phil. Society of Oxford; containing His Observations on the Purple Fish</i></p> <p>PhT 178 (December</p>

			1685), pp. 1278-1286
Graves, John	<i>Mémoire sur la Latitude de Constantinople et de Rhodes, par M. Jean Graves cy-devant Prof. d'Astronomie dans l'Université d'Oxford, tirée du Journal d'Angleterre</i>	<i>JdS XXIV. Du Lundy 9 Septembre 1686, pp. 241-247</i>	<i>An Account of the Latitude of Constantinople, and Rhodes, Written by the Learned Mr John Greaves, sometime Professor of Astronomy in the University of Oxford, and directed to the most Reverend James Ussher, Arch-Bishop of Armagh</i> <i>PhT 178 (December 1685), pp. 1295-1300</i>
Kerckring, Theodor	<i>Observations sur les oeufs qui se touvent dans les femmes</i>	<i>Supplément au JdS pour l'année 1672, p. 29</i>	<i>An Account of What Hath Been of Late Observed by Dr. Kerkringius Concerning Eggs to be Found in All Sorts of Females</i> <i>PhT 81 (Monday January 1671), pp. 4018-4026</i>
Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelques observations curieuses faites par la moyen du Microscope</i>	<i>JdS V. Du Lundy 11 Fevrier 1675, pp. 59-60</i>	<i>Microscopical Observations of Mr. Leeuwenhoeck, Concerning the Optic Nerve, Communicated to the Publisher in Dutch, and by Him Made English</i> <i>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 378-380</i> <i>Other Microscopical Observations, Made by the Same, about the</i>

			<p><i>Texture of the Blood, the Sap of Some Plants, the Figure of Sugar and Salt, and the Probable Cause of the Difference of Their Tasts</i></p> <p>PhT 116 (Monday 26 July 1675), pp. 380-385</p>
Leeuwenhoeck, Antoni van	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Observations de M. Ant. Van Leewenhoech touchant quelques petits animaux qu'il a découverts dans l'eau de Pluye, de Puits et de Riviere</i></p>	<p>JdS IX. Du Lundy 14 Mars 1678, pp. 100-104</p>	<p><i>Observations, Communicated to the Publisher by Mr. Antony van Leewenhoeck, in a Dutch Letter of the 9th of Octob. 1676. Here English'd: concerning Little Animals by Him Observed in Rain-Well-Sea. and Snow Water; as Also in Water Wherein Pepper Had Lain Infused</i></p> <p>PhT 133 (Monday 25 May 1677), pp. 821-831</p>
Leeuwenhoeck, Antoni van	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre. Suite des observations de M. Van Leeuwenhoeck sur la découverte de plusieurs petits animaux dans l'eau où l'on avoit fait tremper du poivre.</i></p>	<p>JdS XI. Du Lundy 28 Mars 1678, pp. 126-128.</p>	<p>PhT 1677</p> <p><i>Monsieur Leewenhoeks Letter to the Publisher, Wherein Some Account is Given of the Manner of His Observing So Great a Number of Little Animals in Divers Sorts of Water, as was Deliver'd in the Next Foregoing Tract: English'd out of Dutch</i></p> <p>PhT 134 (Monday 23 April 1677), pp.</p>

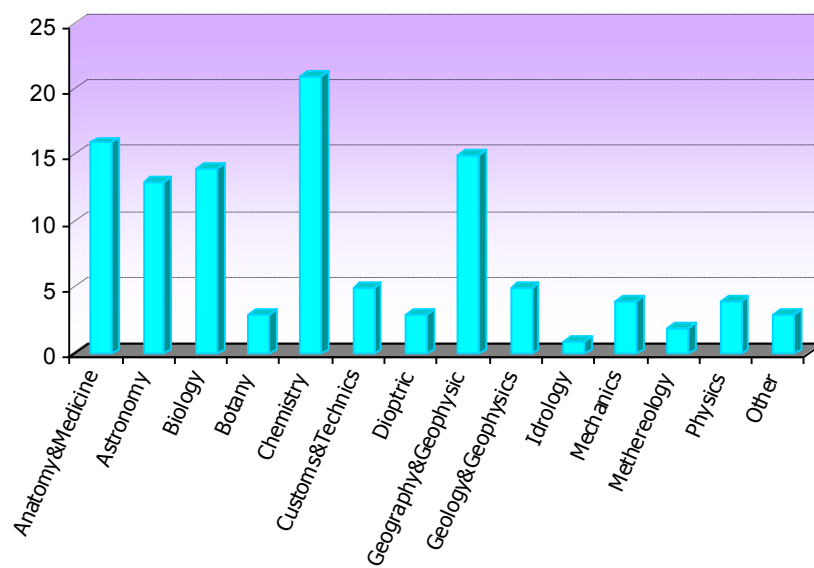
			844-846.
Leeuwenhoeck, Antoni van	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques Observations singulieres de Sr. Louvenoeck touchant la barbe et le coquillage des huitres</i>	<i>JdS XXVII. Du Lundy 29 Novembre 1683, pp. 323-324</i>	<i>PhT 1682</i>
Leeuwenhoeck, Antoni van Grew, Nehemiah Malpighi, Marcello	<i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant quelque chose de curieux sur les Abeilles</i>	<i>JdS XVII. Du Lundy 8 Juillet 1686, pp. 277-279.</i>	<i>PhT 1682</i>
Molineux, William	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelque chose de fort curieux touchant la Circulation du sang, tiré d'une lettre écrite par le sieur Molineux à peu près en ces termes. Lettre sur la circulation du sang, vû au Microscope, dans la Salamandre, par M. Molineux</i>	<i>JdS VIII. Du Lundy 15 April 1686, pp. 95-96</i>	<i>A Letter from William Molyneux Esq; to one of the Secretaries of the R. S. concerning the Circulation of the Blood as Seen, by the help of a Microscope, in the Lacerta Aquatica PhT 177 (December 1685), pp. 1236-1238</i>
Ray, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant une letter de M. Ray à M. Oldenburg touchant les vessies pleines d'air qui se trouvent dans plusieurs poissons</i>	<i>JdS XIX. Du Lundy 26 Aoust 1675, p. 228</i>	<i>A Letter Written to the Publisher by the Learned Mr. Ray, Containing Some Considerations on the Conjecture in Numb. 114. of These Tracts, about the Swiming Bladders in Fishes PhT 115 (Monday 21 June 1675), pp. 349-351</i>
Stensen, Niels	<i>Extrait du Journal d'Angleterre; touchant les Salamandres qui vivent dans le feu et touchant la nature du Venin</i>	<i>JdS VIII. Du Lundy 25 April 1667, pp. 94-96</i>	<i>An Extract of a Letter not Long Since Written from Rome, Rectifying the Relation of Salamanders Living in Fire PhT 21 (Monday 21 January 1666), pp. 377-</i>

			378
Willughby, Francis Wray, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites par Messieurs Willoughby and Wray de la Soc. Royale d'Angleterre touchant le mouvement du suc des Arbres</i>	<i>JdS V. Du Lundy 23 Février 1682, pp. 58-60</i>	<i>Experiments Concerning the Motion of the Sap in Trees, Made This Spring by Mr. Wiliugby, and Mr. Wray, Fellowes of the R. Society: And Communicated to the Publisher of the Inquiries Touching That Subject in Numb. 40</i> <i>PhT 48 (21 June 1669), pp. 963-965</i>
METEOROLOGY			
Boyle, Robert	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant quelques observations faites par Monsieur Boyle, et tirées d'une de ses lettres touchant le Baroscope et le moyen de peser l'air</i>	<i>JdS XVI. Du Lundy 26 Avril 1666, pp. 205-208</i>	<i>An Account of a New Kind of Baroscope, Which May be Called Statical; And of Some Advantages and Conveniencies It Hath above the Mercurial: Communicated, Some While Since, by the Honourable Robert Boyle</i> <i>PhT 14 (Monday 2 July 1666), pp. 231-239</i>
Conyers, John	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant la description et la figure d'un Hygroscope pour mesurer les degrés de l'humidité et de la sécheresse de l'air</i>	<i>JdS VI. Du Lundy 15 Mars 1677, pp. 68-70</i>	<i>A Description of Mr. John Coniers, Apothecary and Citizen, His Hygroscope, in Two Several Contrivances; together with Some Observations Made Thereon: Communicated in a Letter to the Publisher, Octob. 23. 1676</i>

			PhT 129 (Monday 20 November 1676), pp. 715- 721
EARTH SCIENCE/GEOLOGY/GEOCHEMISTRY/VULCANOLOGY			
?	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une relation chronologique des embrasemens du Mont Etna</i>	<i>JdS VII. Du Lundy 16 Mars 1682, pp. 83-84</i>	<i>A Chronological Account of the Several Incendium's or Fires of Mount Aetna</i> <i>PhT 48 (21 June 1669), pp. 967-969</i>
Hodgson, Lucas	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, tiré d'une Lettre du Docteur Lucas Hodgson contenant plusieurs choses curieuses touchant les feux souûterrains qui paroissent dans les Mines de Charbon de terre, proche de la ville de Newcastle</i>	<i>JdS XI. Du Lundy 24 May 1677, pp. 131-132</i>	<i>A Letter Written by D. Lucas Hodgson, Physician at Newcastle, Containing Some Observations Made by Him of a Subterranean Fire in a Coal-Mine Near That City</i> <i>PhT 130 (Monday 14 December 1676), pp. 762-766</i>
Moslyn, Roger	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, contenant plusieurs particularitez remarquables touchant une vapeur enflammée et fulminante qui sort d'une mine de charbon qui est dans ce Royaume</i>	<i>JdS VIII. Du Lundy 12 Avril 1677, p. 96</i>	<i>A Relation of Some Strange Phaenomena, Accompanied with Mischievous Effects in a Cole Work in Flint Shire; Sent March 31. 1677</i> <i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 895-899</i>
Moslyn, Roger	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Suite de la Relation de quelques Phenomenes arrivez dans une Mine de Charbon et suivis de quelques effets surprénans et funestes</i>	<i>JdS XIX. Du Lundy 30 May 1678, p. 224</i>	<i>A Relation of Some Strange Phaenomena, Accompanied with Mischievous Effects in a Cole Work in Flint</i>

			<p><i>Shire; Sent March 31 1677</i></p> <p><i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 895-899</i></p>
Sherley, Thomas	<p><i>Essay philosophique, ou il est traité des causes probables de la generation des Pierres, par le Docteur Thomas Sherley, à Londres in 8</i></p>	<p><i>JdS VI. Du Lundy 27 Juin 1672, pp. 111-112</i></p>	<p><i>A Philosophical Essay, declaring the probable Causes of Stones in the Greater World, in order to find out the Causes and Cure of the Stone in the Kidneys and Bladder of Men: by D. Thomas Sherley, Physician in Ordinary to his Majesty</i></p> <p><i>PhT 81 (Monday January 1671), p. 4030</i></p>
CUSTOM, TRADITIONS AND TECHNIQUE			
?	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant la peche des Baleines.</i></p>	<p><i>JdS VI. Du Lundy 8 Fevrier 1666, pp. 76-78</i></p>	<p><i>Of the New American Whale-Fishing about the Bermudas</i></p> <p><i>PhT 1 (Monday 6 March 1665/1666), pp. 11-13.</i></p>
?	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre contenant la maniere et plusieurs experiences singulieres pour conserver le poisson, le beurre, la chair, la volaille, les fruits et les racines en fort bon état et fort long-temps</i></p>	<p><i>JdS XIII. Du Lundy 31 May 1683, pp. 155-156</i></p>	<p><i>PhT 1682</i></p>
Hook, Robert	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle manière de sonder la profondeur de la mer sans corde, et de reconnoître la nature de l'eau qui est au fond de la mer</i></p>	<p><i>JdS XVIII. Du Lundy 3 May 1666, pp. 217-220.</i></p>	<p><i>An Appendix to the Directions for Seamen, Bound for Far Voyages</i></p> <p><i>PhT 9 (Monday 12 February 1665/1666), pp. 147-149</i></p>
Leeuwenhoeck, Antoni van	<p><i>Extrait du Journal d'Angleterre, si l'on doit preferer l'usage du Coton à celui du Linge en pensant les playes, tiré d'une Lettre de M. Leeuwenhoeck</i></p>	<p><i>JdS VIII. Du Lundy 5 Avril 1679, pp. 95-96</i></p>	<p><i>Mr. Leewenhoeks Letter Written to the Publisher from Delft the 14th of</i></p>

			<p><i>May 1677, Concerning the Observations by him Made of the Carneous Fibres of a Muscle, and the Cortical and Medullar Part of the Brain; as Also of Moxa and Cotton</i></p> <p><i>PhT 135 (Monday 26 May 1677), pp. 899-905</i></p>
Taylor, Silas	<i>Extrait du Journal d'Angleterre, touchant une nouvelle invention dont on se sert dans la Virginie pour tuer les serpens à sonnettes</i>	<i>JdS IX. Du Lundy 1 Mars 1666, pp. 113-114</i>	<p><i>Of A Way of Killing Rattle-Snakes</i></p> <p><i>PhT 3 (Monday 8 May 1665/1666), p. 43</i></p>
VARIA			
Haward, Henry (?)	<i>Extrait du Journal d'Angleterre. Quelques particularitez naturelles remarquables tirées d'une Lettre écrite de Dublin</i>	<i>JdS V. Du Lundy 1 Mars 1677, pp. 59-60</i>	<p><i>An Extract of a Letter etc. from Dublin May the 10th, 1676</i></p> <p><i>PhT 127 (Monday 18 July 1676), pp. 647-653</i></p>



NAUSICAA ELENA MILANI

DIPARTIMENTO DI ANTICHITÀ, LINGUE, EDUCAZIONE, FILOSOFIA

UNIVERSITÀ DI PARMA

BIBLIOGRAPHY

PRIMARY SOURCES

ARNAULD 1698 = ANTOINE ARNAULD, *Recueil de plusieurs lettres de M. Arnauld, docteur de Sorbonne* (Liège 1698).

BARROW 1674 = ISAAC BARROW, *Lectiones opticae et geometricae*, Londini, typis Guilielmi Godbid 1674.

BAYLE 1684 = PIERRE BAYLE, *Recueil de pièces curieuses concernant la philosophie de M. Descartes*, Amsterdam, Henry Desbordes 1684.

BOULLIER 1868 = FRANCISQUE BOULLIER, *Histoire de la philosophie cartésienne*, 2 vols., Vol. 1, Paris, Delagrave 1868.

BOYLE 1682 = ROBERT BOYLE, *Second Continuation of New Experiments Physico Mechanical Touching the Spring and Weight of the Air*, London, printed by Miles Flesher for Richard Dairs 1682² (1st ed. 1680, in Latin).

Collection de manuscrits de la Bibliothèque de l'Observatoire de Paris (inventaire Guillaume Bigourdan).

DE CANDOLLE 1885 = ALPHONSE DE CANDOLLE, *Histoire des sciences et des savants depuis deux siècles*, Genève-Bale, H. Georg 1885³ (1st ed. 1873).

DE CORDEMOY 1666 = GERAUD DE CORDEMOY, *Le discernement du Corps et de l'Ame par Monsieur Cordemoy*, Paris, Florentin Lambert 1666

DE CORDEMOY 1666 = ID., *Discours physique de la parole*, Paris, Florentin Lambert 1668.

DE CORDEMOY 1685/1689 = ID., *Histoire de France*, 2 vols., Paris, Jean-Baptiste Coignard 1685 (Vol. 1), 1689 (Vol. 2).

DE CORDEMOY 1691 = ID., *Divers Traités de Mataphysique, d'Histoire et de Politique*, Paris, chez la Veive de J.B. Coignard et J.B. Coignard, le fils 1691.

DE CORDEMOY 1704 = ID., *Les Œuvres de feu M. de Cordemoy*, 2 vols., Paris, Christophe Remy 1704.

DESCARTES 1965 = RENE' DESCARTES, *Œuvres de Descartes*, edited by CHARLES ADAM and PAUL TANNERY, Paris, Vrin 1965-1973, 11 vols., Vol. 6, 1965, pp. 326-329.

DE FONTELLE 1717 = BERNARD LE BOUVIER DE FONTENELLE, *Eloge de M. Lémery*, in *Histoire de l'Academie Royale des Sciences pour l'année 1715*, Paris, Imprimerie Royale 1717.

DE FONTENELLE 1733 = ID., *Histoire de l'Académie Royale des Sciences depuis 1666 jusqu'en 1699*, Paris, Gabriel Martin-Jean Baptiste Coignard-Hippolyte-Louis Guerin 1733.

GLISSON 1676 = FRANCIS GLISSON, *Tractatus de Ventriculo et Intestinis, cui praemittitur alius de Partibus Continentibus in genere, et in specie de Partibus Abdominis*, Londini 1676.

HUET 1689 = PIERRE-DANIEL HUET, *Censura Philosophiae Cartesianae*, Paris, Daniel Horthemels 1689.

HUYGENS 1691 = CHRISTIAAN HUYGENS, *Traité de la lumière, où sont expliquées les causes de ce que arrive dans la reflection et dans la refraction, et particulièrement dans l'étrange refraction du cristal d'Islande, avec un discours sur la cause de la pesanteur*, Leide 1691.

LEBRUN 1693 = PIERRE LEBRUN, *Lettres qui decouvrent l'illusion des Philosophes sur la Baguette*, Paris, Jean Boudot 1693.

LELEVEL 1694 = HENRI LELEVEL, *Vraie et fausse métaphysique*, Rotterdam, R. Leers 1694.

MALEBRANCE 1678 = NICOLAS MALEBRANCHE, *De la Recherche de la Verité où l'on traite de la Nature de l'Esprit de l'homme et de l'usage qu'il en doit faire pour éviter l'erreur dans les les Sciences*, Paris, André Pralard 1678.

MALEBRANCHE 1712 = ID., *De la Recherche de la Verité où l'on traite de la Nature de l'Esprit de l'homme et de l'usage qu'il en doit faire pour éviter l'erreur dans les les Sciences. Sixième Edition, revûë et augmentée de plusieurs éclaircissements*, Paris, Michel David 1712⁶ (Ist ed. 1674-1675).

MALEBRANCHE 1675 = ID., *Critique de la critique de la Recherche de la verité: où l'on decouvre le chemin qui conduit aux connoissances solides. Pour servir de réponse à la lettre d'un Academicien*, Paris, J. Puis 1675.

MALEBRANCHE 1692 = ID., *Des loix de la communication des mouvemens*, Paris, André Pralard 1692.

MALEBRANCHE 1693 = ID., *Reponse du P. Malebranche, Prestre de l'Oratoire, a M. Regis*, Paris, A. Pralard 1693.

MALEBRANCHE 1695 = ID., *Conversations Chretiennes dans lesquelles on justifie la verité de la Religion et de la Morale de J. C.. Nouvelle Edition*, Rouen 1695⁵ (Ist ed. 1672).

MALEBRANCHE 1696 = ID., *Entretiens sur la Metaphysique et sur la Religion. Nouvelle Edition, revuë, corrigée et augmentée de plusieurs entretiens sur la mort*, Paris, Louïs Roulland et Jean de Nully 1696³ (Ist ed. 1688).

MALEBRANCHE 1697 = ID., *Traité de Morale, nouvelle edition augmentée dans le corps de l'ouvrage, et d'un traité de l'amour de Dieu à la fin*, Lyon, Leonard Plaignard 1697³ (Ist ed. 1684).

MALEBRANCHE 1699 = ID., *Meditations Chrétiennes et Métaphysiques. Nouvelle Edition augmentée d'un Traité de l'amour de Dieu et de trois Lettres au R. P. Lamy Religieux Benedictin*, Lyon, Leonard Plaignard 1699² (Ist ed. 1683)

MALEBRANCHE 1701 = ID., *Meditations pour se disposer a l'Humilté et à la Penitence, avec quelques considerations de pieté pour tous les jours de la semaine*, Paris, Jean Boudot 1701.

MALEBRANCHE 1715 = ID., *Reflexions sur la premotion physique*, Paris, Michel David 1715.

MALEBRANCHE 1704 = ID., *Reponse du P. Malebranche, Prêtre de l'Oratoire, à la troisième lettre de M. Arnauld, Docteur de Sorbonne, touchant les Idées et les Plaisirs*, Amsterdam, Henry Westein 1704.

MARIOTTE 1686 = EDME MARIOTTE, *Traité du mouvement des eaux et des autres corps fluids*, Paris, Étienne Michallet 1686.

NEWTON 1687 = ISAAC NEWTON, *Philosophiæ naturalis principia mathematica*, Londini, Jussu Societatis Regiæ ac Typis Josephi Streater 1687.

OLDENBURG 1966 = HENRY OLDENBURG, *The correspondence of Henry Oldenburg*, translated and edited by ALFRED RUPERT HALL AND MARIE BOAS HALL, Madison, University of Wisconsin Press 1966.

OZANAM 1688a = JACQUES OZANAM, *L'usage du compas de proportion, expliqué et démontré d'une manière courte et facile et augmenté d'un traité de la division des champs*, Paris, Etienne Michallet 1688.

OZANAM 1688b = ID., *Usage de l'instrument universel, pour resoudre promptement et tres exactement tous les problèmes de la Geometrie pratique, sans aucun calcul*, Paris, Etienne Michallet 1688.

PERRAULT 1680 = CLAUDE PERRAULT, *Du mouvement peristaltique*, in *Essais de physique ou Recueil de plusieurs Traitez touchant les choses naturelles*, 3 vols., Vol. 1, Paris, Jean Baptiste Coignard 1680.

PERRAULT 1674 = PIERRE PERRAULT, *Traité de l'origine des fontaines*, Paris, P. Le Petit 1674.

PLOT 1685 = ROBERT PLOT, *De origine fontium tentamen philosophicum*, Oxonii, Theatro Sheldoniano 1685.

RÉGIS 1690a = PIERRE SYLVAIN RÉGIS, *Système de philosophie, contenant la logique, la metaphysique, la physique et la morale*, 7 vols. in-12°, Lyon, Anisson, Posuel et Rigaud 1690.

RÉGIS 1690b = ID., *Système de philosophie contenant la Logique, la Metaphysique, la Physique et la Morale*, 3 vols. in-4°, Paris, Denys Thierry 1690.

RÉGIS 1691a = ID., *Cours entier de philosophie, ou système general selon les principes de M. Descartes contenant la logique, la metaphysique, la physique et la morale*, 3 vols. in-4°, Amsterdam, Huguetan 1691.

RÉGIS 1691b = ID., *Reponse au livre qui a pour titre "Petri Danieli Huetii, Episcopi Suessionensis Designati, Censura Philosophiæ Cartesianæ, servant d'eclaircissement à toutes les parties de la Philosophie et sour tout à la Metaphysique. Par Pierre Sylvain Régis. In 12. À Paris chez Jean Cusson, ruë saint Jacques 1691.*

RÉGIS 1694 = ID., *Première Réplique de Mr Régis à la Reponse du P. Malebranche, Prestre de l'Oratoire, touchant la raison physique de diverses apparences de grandeur du soleil et de la lune dans l'horison et dans le meridien, Seconde Replique de Mr Régis à la Reponse du P. Malebranche, Prestre de l'Oratoire, touchant la manière dont nous voyons les objects que nous environnent, Troisieme Réplique*, Paris, J. Cusson 1694.

RÉGIS 1704 = ID., *L'usage de la Raison et de la Foy, ou l'accord de la Foy et de la Raison*, Paris, Jean Cusson 1704.

ROHAULT 1671 = JACQUES ROHAULT, *Traité de Physique*, Paris, chez la Veuve Charles Savreux 1671.

ROHAULT 1710 = ID., *Physica*, lat. transl. by SAMUEL CLARKE, Londini, impensis Jacobi Knapton 1710 (1st ed. 1697).

ROHAULT 1682 = ID., *Œuvres posthumes de M. Rohault*, ed. by CLAUDE CLERSELIER, Paris, Guillaume Desprez 1682.

P. LEONARD DE S.TE CATHERINE, *Recueil de quelques nouvelles journalières de la République des lettres (1691-1697)*, Paris, Bibliothèque Nationale, F. Fr. 24471-24472.

WILLIS 1659 = THOMAS WILLIS, *Diatribae duae medico-philosophicae, quarum prior agit de fermentatione*, London 1659.

WILLIS 1663 = ID., *Diatribae duae medico-philosophicae de fermentatione et febribus. His accessit Dissertatio epistolica de urinis*, Amstelodami, apud Gerbrandum Schaden 1663.

WILLIS 1664 = ID., *De Cerebri anatome, cui accessit nervorum description et usus*, Londini, typis Ja. Flesher, impensis Jo. Martyn & Ja. Allestry apud insigne Campanae in Coemeterio D. Pauli 1664.

WILLIS 1667 = ID., *Pathologiae Cerebri et Nervosi Generis Specimen, in quo agitur de Morbis Convulsivis et Scorbuto*, Oxonii, excudebat G. Hall, impensis J. Allestry 1667.

WILLIS 1670 = ID., *Affectionum quæ dicuntur hystericæ & hypochondriacæ pathologia spasmodica vindicata: contra responsionem epistolarem Nathanael Highmori, M.D. Cui accesserunt exercitationes medico-physicæ duæ. 1. De sanguinis accensione. 2. De motu musculari*, Londini 1670.

WILLIS 1672 = ID., *De anima brutorum quae hominis vitalis ac sentitiva est: exercitationes duae*, Londini, Typis E.F. impensis Ric. Davis, Oxonii 1672.

WILLIS 1674-1675 = ID., *De pharmaceutice rationalis*, Oxonii, Theatro Sheldoniano 1674-1675.

SECONDARY SOURCES

ABLONDI 2007 = FRED ABLONDI, «Knowing our nature: A note on Régis' reponse to Malebranche», *History of European Ideas* 33 (2007), pp. 135-41.

BIRCH 1756 = THOMAS BIRCH, *The History of the Royal Society of London*, 2 vols., vol. 1, London, A. Millar 1756, p. 295.

BISWAS 1970 = ASIT K. BISWAS, «Edmond Halley, F.R.S, Hydrologist Extraordinary», *Notes and Records of the Royal Society of London* 25/1 (1970), pp. 47-57.

BRUTSAERT 2008 = WILFRIED BRUTSAERT, *Hydrology: an introduction*, Cambridge, Cambridge University Press 2008.

COOK 1998 = ALAN COOK, *Edmond Halley, Charting the Heavens and the Seas*, Oxford, Clarendon Press 1998.

COUSIN 1866 = VICTOR COUSIN, *Fragments de philosophie moderne*, Paris, Didier 1866³ (1st ed. 1853).

DEBARBAT 1986 = SUZANNE DEBARBAT, «Newton, Halley et l'Observatoire de Paris», *Revue d'histoire des sciences* 39/2 (1986), pp. 127-154.

DECRUSY, ISAMBERT, LEGER JOURDAN 1830 = PAUL DECRUSY, FRANÇOIS ANDRE ISAMBERT, ATHANASE JEAN LEGER JOURDAN, *Recueil general des anciennes lois françaises (420-1789)*, 29 vols., Vol. 20: juin 1687 - septembre 1715, Paris, Belin-Le Prieur 1830, pp. 6-69.

DOBRE 2009 = MINHEA DOBRE, «The Scientific Journals of the Seventeenth-Century: Cartesianism in *Journal des Sçavans* and *Philosophical Transactions*, 1665-1670», in Vlad Alexandrescu (ed.), *Branching off: The Early Moderns in Quest of the Unity of Knowledge*, Zeta Books 2009, pp. 333-358.

DOBRE 2011 = ID., «Early Cartesianism and the *Journal des Sçavans*», 1665-1671, *studium* 4/4 (2011), pp. 228-240.

FEBVRE, MARTIN 1997 = LUCIEN PAUL VICTOR FEBVRE, HENRI-JEAN MARTIN, *The coming of the book: the impact of printing 1450-1800*, London, Verso 1997.

Histoire de l'Académie Royale des Sciences. Depuis 1686 jusqu'à son Revouvellement en 1699, Paris, Gabriel Martin 1733.

ISRAEL 2001 = JONATHAN IRVINE ISRAEL, *Radical Enlightenment*, Oxford, Oxford University Press 2001.

Journal des Sçavans, Paris, Jean Cusson 1666-1750.

KNOWLES MIDDLETON 1964 = WILLIAM EDGAR KNOWLES MIDDLETON, *The History of barometer*, Baltimore, The Johns Hopkins University Press 1964, pp. 87-89.

KRONICK 1962 = DAVID ABRAHAM KRONICK, *A History of Scientific and Technical Periodical. The Origins and Development of the Scientific and Technological Press 1665-1790*, The Scarecrow Press Inc., New York 1962, p. 32.

MACPHERSON 1929= HARRIET DOROTHEA MACPHERSON, *Censorship Under Louis XIV, 1661-1715. Some Aspects of Its Influence*, New York, Publications of the institute of French studies inc. 1929.

MARTIN, CHARTIER 1999 = HENRY-JEAN MARTIN, ROGER CHARTIER, *Livre, pouvoirs et société à Paris au XVIIe siècle: 1598-1701*, 2 vols., Vol. 2, Genève, Droz 1999 (Titre courant, 15).

Mémoires de l'Académie Royale des Sciences pour l'Année 1742, Paris, Imprimerie Royale 1744-1745, pp. 172-188.

Mercure Galant: contenant plusieurs histoires veritable 1672-1832.

MAGNER 2002 = LOIS N. MAGNER, *History of the Life Sciences*, New York, Marcel Dekker 2002, pp. 185-186

MIRTO 1994 = ALFONSO MIRTO, *Stampatori, editori, librai nella seconda metà del Seicento*, 2 vols., Vol. 2, Firenze, Centro Editoriale Toscano 1994, pp. 85-93.

MIRTO 2005 = ID., *Il carteggio degli Huguetan con Antonio Magliabechi e la corte medicea*, Catanzaro, Rubbettino 2005.

O'HORA 1986 = NATHY O'HORA, «Sur l'année d'une lettre de Halley datée d'un "huitième" de juin», *L'Astronomie* 100 (1986), pp. 454-458.

Philosophical Transactions of the Royal Society of London, London, John Martyn 1666-1886.

PUMFREY 1995 = STEPHEN PUMFREY, «Who did the work? Experimental philosophers and public demonstrators in Augustan England», in *The British Journal for the History of Science* 28/2 (1995), pp. 131-156.

SCHMALTZ 2002 = TAD M. SCHMALTZ, *Radical Cartesianism. The French Reception of Descartes*, Cambridge, Cambridge University Press, 2002, pp. 29-34.

SHAPIN, SCHAFFER 1985 = STEVEN SHAPIN, SIMON SCHAFFER, *Leviathan and the air-pump: Hobbes, Boyle and the experimental life*, Princeton-Chichester, Princeton University Press 1985.

SPRAT 1667 = THOMAS SPRAT, *History of the Royal Society of London, for the Improving of Natural Science*, London, J. Martin 1667.

Table des Matières contenues dans le Journal des Sçavans, de l'édition de Paris, 10 vols., Paris, Briasson 1753-1764, vols. 1, 2, 3 (1753), Vol. 4 (1754) Vol. 5 (1755), Vol. 6 (1756), Vol. 7 (1757), Vol. VIII (1758), Vol. IX (1759), Vol. X (1764).

TURNER 2008 = ANTHONY TURNER, «An interrupted story: French translations from "Philosophical Transactions" in the seventeenth and Eighteenth centuries», in *Notes and Records of the Royal Society of London* 62 (2008), pp. 341-354, p. 352.

TURNER 1959 = HENRY DICKEN TURNER, «Robert Hooke and Boyle's Air Pump», *Nature* 184/4684 (1959), pp. 395-397.

VUITTU 2012 = JEAN-PIERRE VUITTU, *Pierre Sylvain Régis*, in *Dictionnaire des journalistes (1600-1789): Édition électronique revue, corrigée et augmentée du Dictionnaires des journalistes (1600-1789)* (<http://dictionnaire-journalistes.gazettes18e.fr/> [consulted on the 25 February 2012])

WALTON 1974 = MICHAEL T. WALTON, «The first blood transfusion: French or English?», *Medical History* 18/4 (1974), pp. 360-364.

WEISS 1853 = CHARLES WEISS, *Histoire des réfugiés protestants de France: depuis la révocation de l'édit de Nantes jusqu'à nos jours*, Paris, Charpentier 1853.

WEST 2005 = JOHN B. WEST, «Robert's Boyle's Landmark book of 1660 with the first experiments on rarified air», *Journal of applied physiology* 98/1 (2005), pp. 31-39.

WEST 1992 = NOEL WEST, «Robert Boyle (1627-1691) and the vacuum pump», *Vacuum* 43/4 (1992), pp. 283-285.