M. Chapelain. 5 Febr. 1665. Succès des pendules, si les Etats voulaient voir l'horloge dans leur assemblée, copie de la lettre de M. Moray, où il le rapporte du Cap. Holmes, les moines [illegible]. Difficulté de Versins nullo. 10 livres par chacun avec. Fourni prix qu'en France il y a aussi un prix proposé. P. Fabri a dressé donnant les mains pour ce que [illegible] de P. P. de Saturne. Observation inouïe. Je n'ay point eu d'avis d'Angleterre de ce qu'on l'auroit observée diversement. Comète. J'attens des observations exactes de Holmes. Mort de M. de Fermat m'afflige fort.

Lod. a mon P. de la lettre de Moray qu'il la fasse copier. qu'il demande le Privilege en France, que je m'offre de payer le sceau, quoique peut-estre il pourra laisser commission a quelqu'un. ce que Moray m'avoit offert d'y employer l'abbé de Beaufort. Remettre des 3 fourneaux et du Projet, difficulté de trouver un fonds pour cela de 20 ou 30 mes de rente. Treizmarry de la mort de M. Fermat de qui j'attendois de belles choses.

Moray 6 Febr. 1665.

Vous ne doutez pas si j'ay esté bien aise de la nouvelle du Cap. Holmes. qu'il m'avoit les particulaires premiers. qu'estant que vous semble de ce Cap. paroist il comme sincere et ~~de bon~~ exact. car enfin je m'estonne que ces horologes n'ayent esté si justes que d'avoir pu par leur moyen trouver cette petite isle. j'en jugeay mieux par la visite de l'experience. quand ~~il y avoit un peu d'apparence~~ ~~cela~~ ~~il~~ auroit esté un peu ~~[illegible]~~ au dessus de ce qu'il en raconte ~~[illegible]~~ il n'y a pas de doute pourtant que ces nouvelles horologes n'arrivent a la perfection desirée. J'ay fait publier par nos gazettes qu'on les expose en vente. ~~Elles sont~~ Je n'ay pas encore ajusté avec l'horologer a quel prix on les donnera ~~si~~ mais ~~je crey~~ il parle ~~qu'elles n'auront~~ qu'il est ~~les~~ esté, mais ~~il dit qu'~~ aussi il y a beaucoup d'ouvrage je tacheray a les mettre au plus petit prix ~~[illegible]~~ de 300 fr. ou d'avantage la piece, ~~[illegible]~~ vous semble que j'en dois pretendre? j'ay pensé 30 fr. ou environ. J'envoyeray leur a M. Pecq touchant le Privilege en France que puis qu'il en a deja parlé au Roy et qu'il le luy a promis, il pourroit facilement le faire expedier. Mais parce ~~que l'affaire pas~~ qu'il est sur le point de partir, je luy ~~y~~ mande ~~que~~ votre proposition d'y employer M. l'abbé de Beaufort. Je n'ay ~~[illegible]~~ quel sera son avis et cependant ~~[illegible]~~ je vous prie d'escrire a M. ~~l'abbé de Beaufort~~ qu'il en veuille conferer avec mon Pere. ~~parce qu'il que je~~ Je ne connois qu'il est fort d'obtenir ~~le de~~ l'expedition de M. le Chancelier sans rien payer, qui entierement a ce qu'on dit prend 3 ou 400 fr. pour le sceau. ~~[illegible]~~ J'ay pensé que pour avoir une des nouvelles horologes vous pourroit prier M. Downing de ~~[illegible]~~ en vouloir charger puis qu'on dit qu'il partira dans peu.

Aux. 12 Fevr. Le P. ne m'avoit pas demandé les copies de sa lettre. je luy envoye et les autres aussi, tout ce qu'il y a du comete. n'ayant pu trouver de copiste qui pour lire vostre escriture. La comete a assurément passé par dessus le lieu du corbeau et mon observation est veritable. Je dis que le dessein du comete contenu en trente composé l'Ecliptique au 40 de ♋. c'est a dire le centre ce dessein comme il s'estoit un grand arcte dont il differe peu.

Ce que n'estonne pas que le sequitur de Bordeaux soit tombé dans la mesme hypothese de la ligne droite puis qu'elle est dans le traité de Fabri de Cometis qui donne la methode pour ne communiquer a personne vos pensées.

Il y a long temps que j'ay mandé la traduction du P. Fabri.

Derniere observation du comete m.

de trouver la trajectoria vera de la comete ~~par~~ en appliquant la regle sur les lignes qu'il appelle visorias, et il tache aussi de la poser tellement que le mouvement de la comete soit toujours egal, mais quand il ne le peut trouver il pend par contrainte le mouvement accelerée ou retardé, ~~[illegible]~~ au lieu du quel et mieux a mon avis l'on pourroit courber un peu le chemin de la comete pour satisfaire aux ~~ch~~ lieux observez. J'attens aussi des observations exactes, et l'on m'en a promis de Leyden il y a long temps mes pensées a Thevenot. Succès des pendules a M. Pecq et M. Chapelain.