

1 883
a Florent 27 Nov. 1664.

Il me faut attendre la réponse de Roberval sur les Horloges. ~~si il la reçoit~~
qu'il me l'envoie. Dans les lettres de P. Musson je n'ay trouvé que ^{pour} le retour de ardele supplé
par le verre de ardele. ~~mais pour la fleur de la merveilles~~. Je ne sçay d'une telle fleur
aplatie mais ~~elle est pour le changement que j'ay apporté à l'ouvrage~~ et bien d'une considération
qui que non pas fort difficile à trouver. De mes idées. De leur expérience. A l'égard de l'invention
pour les verres de ardele. Ruyons de ce qu'il me manda de l'apparence d'un Amblyopie de l'oeil, et sur
la construction d'un verre d'oeil.

27 Nov.
a Auroux. Ce que j'ay nommé dans les lettres de P. Musson touchant les Horloges. Au que
munde mon P. et M. l'abbé. Charles a Sabatier la lunette de Campani a est par tout
a fait inimitable. ^{celle de plus près plus de 20} la lunette de 6 pieds grand 30 fois, ouverture d'un pouce et 1/10
qui n'est de ce que j'ay sailli ce verre fort grand. Je me souviens que la lunette
de Campani est avec le verre. ce que j'en ay vu après que d'Anglet. en a vu d'un autre
tour de l'adroit de nous nulle par praticable. figure d'un verre plié je l'ignois jusqu'à ce
jour. ~~ce verre n'est merveille si c'est la Epithème requise. Du verre des pendules. Carte d'oscillation~~
de la lunette.

27 Nov.
a P. Auroux. Privilège. Lunette. privilège en France, incommode de ce qu'il en faut payer 40 ou 50 pistoles.
Je n'ay rien vu touchant Zuluhan. ni à Turin. Auroux. ~~pendule de 6 pieds~~
à M. l'abbé.

Paris. 11 Dec. 1664.

son avis sur la jonction des verres. Je m'accorde aisément à son opinion touchant la lunette de Campani
non verres ce que produira un verre. j'ay fait un de 6 pieds travaillé le verre grand, ouvert
si c'est à cause de la bonté des verres, et composant un ~~verre~~ de ma façon elle ira mieux. Il est
vray qu'il y a de verres de ardele sans quelque chose. La couleur de l'oscillation est bonne, mais
je doute s'il n'y a pas de ondes. L'épaisseur ne contribue rien tant qu'il n'est plus petit. J'ay écrit
à M. Auroux ce que je crois maintenant de tout, et de celui de l'oscillation de verres.
Cependant il y a longtemps que les verres en ont été sans que je sache la manière de les
faire de 6 pouces. ma lunette n'estoit pas bien ajustée. mais sans savoir comment, il faut
mettre la flamme au milieu entre le verre et le miroir ou un peu plus vers le centre.



Mes nouvelles sur
pour le vaisseau, non pas
pour l'usage ordinaire à cause
qu'il faut plus de poids.
Je demande les privilèges.

qu'il me manda la réponse de M. Fermat sur mes propositions. Je ne puis que l'accablant
des autres plus belles.

End. M. Anna. A M. Guiran le Procureur General. A M. Guiran son neveu.

a mon P.
Roberval. Horloges. écrit à Caplain. La Sign. Anna. Auroux. lettre de la lunette
dispositif certain. quand l'impression. Crystal de verre. montre voulant à pendule.
Privilège obtenu. ^{pour être au Roy en sa suite} Inventeur de l'Horloge de Leyden. un folio. trois pour Paris.

25 Dec. 1664.

a mon P. problèmes de la nature ^{de l'air} commune et suspendu. Globe de fer. Privilège construit
la. Bonavent et de Ver pour un ^{de l'air} observation de la comète. Je n'ay pas vu ce livre
de Schottus. ~~mais~~ Je n'ay pas fait beaucoup d'estat de son jugement. Optiques
jusqu'à ce que j'ay vu le miroir concave. ce qu'il a écrit des horloges a pendule sans parler de moy.
L'instruction pour les horloges et pendules. Kesselstein. lettre du duc de R. J'ay mis
fort espoir de son succès de sa négociation, à cause du P. de Fermat, à cause qu'il m'a écrit
non de ce que je me propose. ~~ni de l'autre.~~

Edm a M. Auroux l'explication de l'air de fer pour travailler
les verres.

31 Dec. au duc de Roanet. mépris des anglais de a clair vouloir. Extrait de la lettre
de M. de Mersey. je leur communique ce qu'il m'a écrit du bon succès. je leur envoie les privilèges
de l'oeuvre quand je l'auray. le privilège obtenu de mon horloge en France vaudra la peine