

Mon Révérend Père

M. Villarceau vient de me prêter votre modeste et sérieux in quarto et j'ai lu avec attention et plaisir vos notes sur l'installation de l'observatoire nouveau du collège Romain ainsi que vos mesures d'étoiles doubles et vos curieux résultats sur les températures des taches solaires. J'ai regretté de ne pas trouver dans ce volume votre découverte d'une chaleur plus grande à l'équateur solaire, découverte dont Arago s'était entretenu avec moi comme étant du premier ordre. Vos remarques sur la discordance entre les mesures faites à l'héliomètre et celles qu'on prend au micromètre à fil sont précieuses. Je crois comme M. Porro que la vérité est du côté de ces dernières car il est difficile de croire qu'une moitié d'objectif puisse donner des images nettes. Tout votre volume est si intéressant que je desirais l'avoir, mais faute d'une indication suffisante sur le titre, je suis forcé de m'adresser à vous pour en avoir un exemplaire. Serez-vous assez bon pour m'en faire parvenir un chez M. Porro boulevard de l'Infanterie n. 10 et d'y en joindre un autre pour M. Porro lui-même qui se charge de payer le prix et le port?

Cet artiste vient de construire un hélioscope ou lunette qui permet de regarder le soleil sans verre obscur ni chaleur sensible. Or ça permet d'appliquer de forts grossissements à l'étude des taches, facules etc. et je suis persuadé que le premier astronome qui se servira de ce télescope, fera des découvertes nouvelles. Une tache solaire y paraît comme une parcelle d'un sol noir recouvert par l'écartement de la neige qui le couvre.

Permettez-moi d'être parmi les premiers à vous féliciter de votre nomination aux fonctions de correspondant de l'Institut de France. Tout le monde est d'accord pour voter en votre faveur lundi prochain. Ce petit honneur est bien mérité et je me félicite de ce que votre gloire rejaille sur cette illustre Compagnie de Jésus qui vous possède. Comme chrétien et comme bachelier je suis toujours heureux et fier des nouveaux services des disciples de Saint Ignace de Loyola. En attendant que la construction déjà commencée de mon petit observatoire puisse me permettre de me dire doublement votre collègue je vous prie d'agréer toute l'assurance de mes sentiments les plus purs et les plus distingués

Antoine d'Abbadie  
Corresp. de l'Institut



Vertical text on the left edge, likely bleed-through from the reverse side of the page.

*(illegible)*  
*with a ...*  
*...*

*...*  
*...*



*...*



Roma



au Révérend Père Secchi de la Compagnie de Jésus  
Directeur de l'Observatoire, etc.  
(Italie)



in  
l'  
et  
par  
l'a  
eta  
à l  
cro  
diff  
vot  
Lap  
Ser  
d'  
cha  
reg  
s'a  
per  
deu  
noi  
no  
no  
at  
Cou  
tou  
Lor  
pui  
tou