

seau monte vite , plus il s'éleve sur l'eau à proportion de sa charge & de sa vitesse.

Voilà , M. R. P. , le précis de tout ce qui a été démontré sur cette importante Navigation. Ceux qui avoient traité mes premières propositions de promesses chimeriques , paroissent revenir sur leurs pas , depuis que vous m'avez aidé à mettre les choses dans un si grand jour. Pour vous , M. R. P. , je reconnois aux yeux de tout le monde , que vous m'avez toujours rendu justice , ainsi qu'à tous ceux qui se sont adressés à vous , pour faire connoître leurs découvertes au public. Aussi êtes-vous d'un Corps qui fait profession de favoriser en tout tems & en tout lieu le progrès de toutes les Sciences & des beaux Arts , depuis ce qu'il y a de plus petit dans ces Sciences , jusqu'à ce qu'elles ont été de plus élevé. Enfin , M. R. P. , souffrez que je vous demande une dernière grace , qui est de vouloir rendre à ma découverte , le témoignage public que vous lui avez rendu plusieurs fois en particulier , & de vous expliquer nettement sur cette matiere. Beaucoup de personnes qui me veulent du bien , mais qui ne sont pas assez Geometres & Mechaniciens pour s'en rapporter à leurs propres lumieres , ni aux miennes , n'attendent que cela pour mettre la main à l'œuvre & m'aider dans l'exécution de mon projet. Je suis , &c.

Réponse du P. Castel à Mr. Duquet.

S'il ne faut , Mr. , que vous rendre en public la justice que vous meritez , pour votre projet de Remontage , je ne balance pas à dire hautement que je le crois désormais dans toute sa perfection & au dessus de toutes les difficultés , & que par consequent on ne sçauroit mieux faire que de le mettre aussitôt en pratique , soit pour profiter de toutes vos
vues