

20 2/80

Honorable Monsieur,



L'éminent ingénieur qui s'était
chargé, lors de la dernière élection,
du rapport me concernant, m'a
spontanément écrit qu'il a ex-
posé ^à nos titres avec tout le ven-
dief qui leur est propre, et que
« bien des membres de l'Académie
sont venus, après l'audition de
ce rapport, lui dire qu'ils en avaient
été vivement impressionnés ».

Il a ajouté que la section de
navigation et de géographie s'est
trouvée en présence de trois ~~comp-~~
~~posants~~ ^{titres} ~~titres~~ ^{considérables}
mais que la question de spécialité
m'a fait rejeter en arrière plan.

Or, lors de mes visites de courtoisie,

une objection de même nature
m'a été opposée par un
grand nombre de membres, qui
n'ont cessé, depuis longtemps, de
soutenir mes œuvres.

En un mot, le sentiment général,
même chez les savants distingués,
qui ont soutenu ma candidature
jusqu'à la dernière heure, est
certainement que ma véritable
voie est la mécanique.

Devant ce courant d'opinion, j'ai
l'honneur de soumettre à votre
bienveillante appréciation mon
desir de fournir mes vues sur
la section de Mécanique, en atten-
dant la visite que je m'empresse
de vous faire au moment où s'ouvrira
le débat pour le remplacement
du très respectable général Morin.

J'ose espérer, Monsieur, que
vous trouverez ma résolution
rationnelle, surtout s'il vous
plait d'ajouter encore à la
notoriété, d'ailleurs établie dans
ma notice, que mes études sur

les machines à vapeur m'ont acquis,
tant en France qu'à l'étranger, de
la branche aujourd'hui la plus consi-
dérable de la mécanique appliquée.

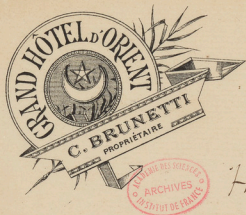
Cette notoriété, à laquelle M^r Dupuy
de Lôme a bien voulu rendre justice,
avec son incontestable autorité, dans
le rapport sur-mentionné, repose, je
ne saurais trop le répéter :

1^o Sur les méthodes propres avec
lesquelles je suis parvenu à coordonner,
sous une forme didactique, tout
ce qui a trait au mécanisme,
au montage, à la régulation, etc.,
des machines à vapeur modernes,
ainsi qu'à la théorie-pratique des
machines simples en général en
harmonie avec la thermodynamique;

2^o Sur de nombreuses mémoires géné-
raux insérés dans les Comptes-
rendus

Je suis, avec le plus profond
respect, Monsieur,
votre très dévoué serviteur :

A. Lavoisier



Menton, le 12/11/89.

Honorable Monsieur,

Ma intention serait de ne pas aller pour
la semaine prochaine pour cet excellent et regretté Muni-
cipal, si toutefois la section veut faire une
place à la grande mécanique appliquée, notam-
ment celle qui concerne les machines à vapeur.
Celle spécialité n'est plus représentée à l'Académie
depuis la mort de M. Besse - En revanche, les
mécanismes analytiques abondent, même dans diverses
sections.

Si vous trouvez ma justification justifiée, je me
serais bien reconnu de ne pas vous en avoir
eu avant que la question se décide.

Agardez, Honorable Monsieur, l'assurance
de ma respectueuse et sympathique senti-
mentalité
A. Leduc