

Monsieur, agréer, avec tous
mes remerciements, l'expression
des mes sentiments les plus
respectueux.

James P. Hall.

3

ce qui me rend si désireux
de les avoir. Si je pouvais
me procurer, sans trop de
difficultés et de frais, votre
rapport quotidien (ou mentions)
pendant les quinze mois entiers
mentionnés, plus haut je serais
très heureux. mais, première-
ment, j'ai besoin de savoir
comment je pourrais me
les procurer. Les informations
que vous voudrez bien m'en-
voyer a ce sujet me rendrait
très reconnaissant. Veuillez,

Les "Photographic Results" de
1886 et 1887. Mais, je trouve
que, en certain jours, où il
ne voit pas de taches, ou
autrement pas de facules, ou
ni l'une ni l'autre, un de
mes compatriotes, un simple
amateur astronome, vit ou
eut voir, avec un petit télé-
scope, une ou l'autre. Votre
éminence dans le champ de la
science solaire donne à vos
observations (et registres) une
autorité particulière dans toutes
les contrées civilisées, et c'est

2

des temps-cartes internationales
de l'hémisphère ^{ten} Septentrional, du
1^{er} octobre, 1886, au 31 décembre,
1887: quinze mois en tout. —
Ceci est une période très avan-
tageuse parce qu'elle renferme
quelques cessations bien définies
sur l'activité solaire. La
plus importante ou remarquable
de celles-ci est en novembre,
1886. mais il y en a encore
5 ou 6 de plus en 1887. Par
l'amabilité du directeur de
l'observatoire de Greenwich, j'ai

comparer les orages solaires
et terrestre ainsi que la sé-
rénité, en vue de découvrir,
si c'est possible, la connexité

que l'on suppose exister
entre eux. ma recherche par-
ticulière est de trouver un
rapport entre les tempêtes
terrestres et spécialement les
taches et les facules; et non
pas le parallèle entre les
générales conditions des max-
imum et minimum périodes du
cycle de 11 ans. J'ai, pour
cette recherche, journalièrement

no. 6 Poplar st.,

Brooklyn, N.Y.,

U.S.A.,

December 6, 1889.

A monsieur Pietro Tacchini;

Très honoré monsieur:

Votre renommé et mon zèle m'embardissent, moi étranger, à vous demander la faveur d'une petite information. Veuillez me dire, je vous prie, dans quel (ou registre) je suis trouver des détails de vos observations sur les taches du soleil et les facules. Je suis maintenant occupé de