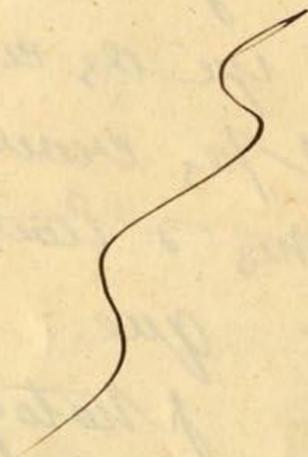


Le étoiles doubles, de tant
mouvement de $\frac{1}{2}$ seconde!
sur autres, au moins certainement
celles de 1''



R
OBSERVATOIRE
DE
PARIS
CABINET DU DIRECTEUR

Paris le 4 Janvier
1886.

Monsieur M^r Tacchini,
Je vous envoie suivant votre
desir quelques photographies stellaires
de M^r Henry qui contiennent
une grande partie de leur essai pour
la carte de ciel. suivant moi
le probleme est entièrement resolu
et je ne crois pas qu'il soit possible
d'arriver a un plus splendide
resultat a eprouer de mesurer avec
étoiles un eclat me pureté entiere
et un diametre a tres peu pres
proportionnel a leur grandeur.
Mais avec les 16^e g^o quand
avec 17^e ils exigent 2 heures
de pose ; les 16^e tiennent en
1^{1/2}

Mais, avec photographies et films
si le satellite se rapproche
à côté de la planète à 6"
il est venu très net et très beau
les mesures sont faciles

En résumé je trouve que
c'est un très grand et très
important succès et qu'il
faudrait l'entreprendre à 6 ou 8
observatoires bien répartis sur
le globe pour entreprendre
les cartes du ciel.

avec un de 7° superficiels
par cliché il en faudrait
6000 pour les 42000° de la
surface de la sphère; 8 observatoires
pourraient faire facilement cela
en 5 ou 6 ans et on aurait
les cartes exactes de plus
de 20 millions d'étoiles

quelle immense importance cela
aurait pour les astronomes futurs
que de documents cela leur
promettait!

Ce qu'il y a de curieux
c'est qu'il y a des astronomes qui
ne veulent pas croire ces
photographies d'étoiles et
prétendent que nos
carnets de photographies de
guerre et non plus les leurs.

Notre bien affectueux
C. M. M.

△ Nos très occupés carnet d'étoiles
doubles. Comme sur le cliché
de Saturne la perspective de
l'anneau qui est de 0,4 est bien
visible. Nos espères, amais