

ANNEXE N^o 39.

OBSERVATOIRE DE KINGSTON, 29 février 1892.

MONSIEUR,—Je sou mets respectueusement, pour l'information du ministre de la marine et des pêcheries, le rapport suivant sur l'observatoire de Kingston en 1891:—

Les instruments ont été tenus en bon ordre et bien ajustés, et les observations ont été faites journellement autant que possible durant tout le cours de l'année.

Depuis le dernier rapport, un calorifère à eau chaude a été prolongé de la bâtisse voisine dans la salle des observateurs. Cette amélioration a été dispendieuse, mais outre qu'elle a contribué à leur confort, ainsi qu'à celui des visiteurs durant l'hiver en donnant une température égale, elle a aussi mis à la disposition du département l'espace ci-devant occupé par le poêle et l'emmagasinement du combustible. On a aussi fait quelques réparations au système d'ouverture et de fermeture des volets dans les salles de l'équatorial et de la lunette méridienne.

Commande d'une nouvelle toile métallique avec micromètre pour la lunette méridienne, ainsi que d'un anneau micrométrique pour l'équatorial Alvan Clarke, a été donnée à Fauth et Cie, les fabricants de la pendule astronomique qui continue à fonctionner d'une manière parfaite.

Je suis heureux de dire que depuis les améliorations exécutées, il y a quelques années, les fondations et les piliers sur lesquels repose la lunette méridienne ont été trouvés si solides, que lorsque l'instrument y est une fois ajusté et employé avec toute la précaution voulue, le niveau n'accuse aucun changement d'un jour à l'autre.

J'ai l'honneur d'être, monsieur,

Votre très obéissant serviteur,

JAS. WILLIAMSON,

Directeur de l'observatoire.