

NOTE DE DUTREUIL DE RHINS¹

SUR LE RÉGIME DES MONTRES (1893)

Au point de vue des montres, mon voyage de 1892 entre Po lour, le lac Pang-kong, Lé et Khotan, a eu pour premier résultat de me donner une meilleure position du campement des deux lacs, sur le haut Kéria daria, qui doit être placé à un mille plus au nord et à 7'25" plus à l'est

1. Ceci est une note écrite au crayon sur le cahier des montres de l'explorateur. Ce n'est donc pas une étude définitive. En 1891, Dutreuil de Rhins avait envoyé au Ministre de l'Instruction publique un rapport détaillé sur la marche des chronomètres et sur ses observations astronomiques. Les conclusions qui y sont développées ayant été modifiées par les notes ci-dessus, nous n'avons pas cru utile de les reproduire. Cependant nous jugeons intéressant d'en publier le début qui explique certains points de cette note.

ÉTUDE SUR LA MONTRE TORPILLEUR M₂ (N° 56705 DU DÉPÔT DE LA MARINE) EN 1891

J'explique d'abord le but de cette étude par quelques considérations sur les observations et l'exploration de la Haute Asie. On sait — bien qu'on l'oublie fréquemment — que les circonstances obligent souvent le voyageur à modifier le plan d'observations qu'il s'est tracé. Ainsi, il a résolu de s'arrêter un jour sur trois ou quatre pour faire des observations plus complètes qu'en route; mais cela est parfois impossible, ou bien le temps et d'autres conditions ne sont pas favorables, et les simples observations pour déterminer la marche diurne des montres sont manquées. Que de fois, la nuit, le ciel se voile-t-il, alors même qu'on avait le plus d'espoir de faire des observations d'éclipses, de lune et d'étoiles ou de distances. Ou bien la lune est trop haute ou trop basse, parfois trop claire au