

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE  
DE FRANCE

Fondée en 1887  
Reconnue d'utilité publique en 1897

Chèques Postaux : PARIS c/c 1733

Paris, le 18/12 1926

Cher Monsieur,

J'ai bien reçu, étant alors absent de Paris, votre lettre du 6 octobre, me demandant les nombres d'étoiles des diverses grandeurs.

J'ai fait quelques recherches, et vous envoie ci-dessus une note jusqu'à la grandeur 15<sup>e</sup>.

Chapman et Melotte ont publié en 1917 une formule — que vous trouverez je pense dans les Monthly Notices ou dans le Journal of the British Association, donnant le nombre d'étoiles jusqu'à la 17<sup>e</sup> grandeur. Il arrivent au chiffre de 1 à 2 milliards d'étoiles!

Le plus simple est de vous reporter au livre de M. F. Heurtelan : Les Étoiles Simples (je crois que l'éditeur est O. Poin) où l'on me signale que vous trouverez tous

les renseignements sur cette question.

J'en ai pas ce volume chez moi sans  
quoi vous aurais copié les renseignements  
nécessaires.

Il existe à la Sté astronomique où M. Ballot,  
notre bibliothécaire, pourrait vous le prêter.  
M. Ballot habite 7 rue Anger, Paris (6<sup>e</sup>)

Croyez, cher Monsieur, à nos sentiments  
les meilleurs.

E. Touchet

263, Av. de Maine