




SOCIÉTÉS SAVANTES

CADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE LYON. —
Séance du 12 juin 1888. — Présidence de M. le docteur Teissier. — Hommages faits à l'Académie : 1^o *Premier volume de la correspondance de Christian Huygens (1638-1656)*, publié par la Société hollandaise des Sciences : — 2^o *Première et deuxième parties du cours sur les fonctions elliptiques*, professé à la faculté catholique des Sciences de Lyon, pendant l'année 1886, par M. le comte de Sparre.

M. André fait une communication sur le service horaire à Lyon. L'orateur expose que la précision de l'heure est d'une grande importance, pour l'observation de certains phénomènes, tels que les tremblements de terre. Pour donner l'heure exacte, d'une manière continue, à toute une ville, il faut d'abord procéder à l'installation d'un poste central, d'où l'heure soit transmise aux diverses horloges publiques. A Lyon, ce poste central est installé à l'Observatoire de Saint-Genis-Laval, à huit kilomètres de notre ville. Et c'est de là, que chaque jour, à 5 heures précises de l'après-midi, le signal de l'heure est envoyé, par un courant électrique, aux 160 cadrans existant dans la ville de Lyon. Cette indication de l'heure est fournie par une horloge ou pendule à secondes, établie avec la plus grande précision. La rupture du courant due à diverses causes, est facile à réparer, et on arrivera même bientôt à la prévenir