



## SOCIÉTÉS SAVANTES

---

**AC**ADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE LYON. —  
*Séance du 7 avril 1891.* — Présidence de M. Morin-Pons. —  
Hommages faits à l'Académie : 1<sup>o</sup> Le troisième volume de l'*Histoire de  
la littérature allemande*, par M. Heinrich ; 2<sup>o</sup> *Les Vieilleries Lyonnaises*,  
par Nizier du Puitspelu, deuxième édition ; 3<sup>o</sup> *Les Mammifères de la  
France*, par A. Bouvier ; 4<sup>o</sup> *Description des ennemis de la vigne*, par Paul  
Rousselon. — Le 27<sup>e</sup> volume des Mémoires de la classe des Lettres est  
distribué aux membres de la Compagnie. — Communication de deux  
lettres de M. Clément Livet, fondateur du prix de vertu, qui porte son  
nom. — M. Morin-Pons donne lecture du discours qu'il a prononcé  
sur la tombe de M. Joséphin Soulyard. — La séance est levée ensuite en  
signe de deuil.

*Séance du 14 avril 1891.* — Présidence de M. Morin-Pons. —  
M. Gonnessiat, attaché à l'observatoire de Saint-Genis-Laval, fait une  
communication sur les *Erreurs personnelles dans les observations astrono-  
miques de passages*. Ces observations consistent à estimer l'heure marquée  
par une pendule à l'instant où une étoile passe sous chacun des fils  
d'une lunette. Que l'observation ait lieu par la méthode de l'œil et de  
l'oreille ou par la méthode électrique, le temps estimé diffère, en  
général, du temps réel, d'une quantité constante, qui constitue une  
erreur propre à chaque observateur, une *équation personnelle*. La valeur