



SOCIÉTÉS SAVANTES

ACADÉMIE DES SCIENCES, BELLES-LETTRES ET ARTS DE LYON. —
Séance du 4 juin 1889. — Présidence de M. Léon Roux. —
Hommage fait par M. Humbert Mollière : *Un mot historique sur l'ipéca.*
Le maréchal de Villars et la poudre d'Helvétius. — M. Gaspard André,
architecte, est nommé membre titulaire de l'Académie dans la section
des Beaux-Arts, en remplacement de M. Danguin, nommé membre
émérite. — M. Cornu, membre de l'Institut, est nommé membre asso-
cié. — M. de Salverte, maître des requêtes au Conseil d'État, est
nommé membre correspondant de la classe des lettres. — M. André
dépose, au nom de M. Marchand, adjoint à l'Observatoire de Lyon,
une note intitulée : *Des corrections nécessitées par les variations d'humidité
dans certaines installations magnétiques.* — M. André continue ensuite la
communication, qu'il a commencée dans la séance du 9 avril, sur les
observations astronomiques faites au moyen de lunettes de faible gran-
deur. Étudiant spécialement les phénomènes que présente l'image focale
de la source lumineuse, il démontre qu'en réalité ce que perçoit notre
œil n'est pas la reproduction intégrale de l'astre observé. Examinant
ensuite les divers phénomènes qui se produisent lorsque l'on observe
une source déterminée, avec des instruments d'ouvertures différentes,
il signale les curieuses observations tirées du passage de la lune devant