

Deux nouveaux venus, MM. Henri et Ossin viennent de publier les portraits des douze derniers présidents de notre Tribunal de commerce. Style, dignité et ressemblance se retrouvent dans ces admirables représentations. Un portrait de femme, exposé en ce moment chez Dusserre, paraît être le dernier mot de cet art.

Plus ancien à Lyon, M. Lumière, nom prédestiné, a des compositions d'un effet étourdissant. Plus grandes que nature ou de la grandeur de l'ongle, ses figures vivent, palpitent, c'est la vérité. La gravure est vaincue et l'on se demande quel progrès on peut encore atteindre quand on en est là ?

— Dans sa séance du 8 novembre, le conseil municipal a autorisé l'Administration à faire exécuter pour la ville la copie du buste en marbre de J. J. Ampère, que M. Courtet vient de terminer pour le gouvernement.

Cette dépense est évaluée à 2,000 fr.

— Un livre qui joint les merveilles de l'art au mérite de la science sérieuse est celui dont le troisième volume s'achève en ce moment : *Histoire naturelle des oiseaux-mouches ou Colibris* par MM. Mulsant et feu Verroux. Nous ne sommes pas compétent pour juger l'œuvre, mais les planches coloriées à la main sont un tour de force de vérité et d'éclat.

Les presses choment pendant l'été, citons cependant : *Histoire de la ville de Montpellier*, par D'aigrefeuille, deuxième édition, tome 1^{er}, Lyon, Mougin-Rusand, 1876, in-4, 73 feuilles. C'est honorable pour notre ville de voir les Méridionaux nous confier leurs impressions.

— M. Joseph Bonnel, professeur de mathématiques au Lycée de Lyon, a fait paraître ces jours derniers un travail important, dans sa concision et sa brièveté : *La Découverte des mouvements réels de la terre dans l'astronomie grecque*. D'après M. Bonnel ou plutôt d'après les écrits de l'antiquité, les anciens, sans l'admettre officiellement, avaient, à diverses époques, proclamé le mouvement de la terre autour du soleil et la pérégrination de tout le système dans l'espace. Ainsi toujours rien de nouveau sous le soleil.

— S'il est une question qui ait donné du fil à retordre aux mathématiciens, algébristes et géomètres, c'est certainement le problème insoluble de la quadrature du cercle.

Insoluble, avons nous dit ? ne sommes-nous pas à une époque de découvertes ? rien résiste-t-il au génie de l'homme ? la nature a-t-elle encore des secrets pour lui ?

Le problème de la quadrature du cercle est résolu et c'est à un Lyonnais qu'en revient l'honneur.

Deux brochures de M. Pierre Matton viennent de paraître. L'une donne l'opération, l'autre combat les objections et lève les difficultés. Nous les recommandons à nos lecteurs.

Voici le titre de ces deux ouvrages.

Le Bissegment, principe nouveau de géométrie curviligne. Lyon, 1876, in-4 tableaux.

Première suite et premiers développements de la brochure Le Bissegment. Lyon, octobre 1876, in-4, tableaux.

— Un autre cercle fatal et malheureux c'est celui qui amène tout bibliophile à se créer une bibliothèque et à la vendre. Mort ou vif.