



DEUX
MÉDAILLES D'OR
EN 1834.

RAPPELS
DE

MÉDAILLES
D'ARGENT
et
DE PLATINE.

MÉDAILLES D'OR

AUX EXPOSITIONS NATIONALES.

Diplôme délivré par ordre du Roi (1).

FABRIQUE
D'INSTRUMENTS POUR LES SCIENCES,
DE
CHARLES CHEVALIER,

(Fils et seul successeur de VINCENT CHEVALIER),

AUTEUR DU

MANUEL DU MICROGRAPHE,

DES

NOUVELLES INSTRUCTIONS SUR LE DAGUERRÉOTYPE, ETC.

Cour des Fontaines, 1 bis; Magasin, Palais-Royal, 163.

L'Établissement de M. Charles Chevalier est l'un des plus anciens de France (de père en fils). Les divers Instruments inventés ou perfectionnés par M. Charles Chevalier, ont mérité à leur auteur les suffrages des savants et les plus hautes récompenses aux Expositions nationales.

Afin d'indiquer, d'une manière générale, les Instruments qui se fabriquent dans les Ateliers de M. Chevalier, nous donnerons ici le sommaire des Articles contenus dans son Catalogue: OPTIQUE, Appareils pour démontrer la diffraction, la polarisation, la double réfraction, etc., etc.; Télescopes réflecteurs, Longues-vues ou Lunettes achromatiques, dites de campagne; Lunettes forme conique, à l'usage des télégraphes et de la marine; Lunettes marines; Lunettes marines de jour et de nuit; Lunettes ou Télescopes achromatiques; Besicles, Microscopes.

Daguerréotypes ou photographes à verres combinés de Charles Chevalier: Appareils de fantasmagorie, polyorama: MÉCANIQUE HYDROSTATIQUE, HYDRODYNAMIQUE, PNEUMATIQUE. — MÉTÉOROLOGIE. Baromètres, Thermomètres, Hygromètres, Pluviomètres. CALORIQUE ET GAZ, feux de gaz hydrogène; ÉLECTRICITÉ, GALVANISME, MAGNÉTISME, ACOUSTIQUE, MINÉRALOGIE, MARINE, GÉODÉSIE, MATHÉMATIQUES.

N. B. MM. les Professeurs et Amateurs qui désireraient monter ou compléter des Cabinets de physique, sont invités à demander le Catalogue général.

(1) Rapport du Jury central de l'Exposition de 1844, sur les Instruments présentés par M. Charles Chevalier.

M. Charles Chevalier est toujours l'un de nos plus habiles opticiens pour la construction des lunettes terrestres, des appareils de toute espèce, et surtout des microscopes. Les perfectionnements considérables qu'il avait apportés dans ces derniers instruments lui valurent la médaille d'or en 1834, le rappel de cette distinction lui fut accordé en 1839, pour quelques perfectionnements nouveaux et pour des dispositions ingénieuses qu'il avait introduites dans plusieurs appareils. L'exposition de 1844 constate que M. Charles Chevalier ne cesse pas d'être en progrès. Ses microscopes comptent toujours parmi les meilleurs qui se construisent en France et à l'étranger. Il en a varié avec beaucoup d'intelligence les dimensions, les formes et l'ajustement, pour les approprier à tous les usages et à toutes les recherches. Il a donné de nouveaux développements à l'idée qu'il avait eue de construire des lunettes à deux objectifs, et l'on peut espérer qu'elle recevra de lui d'utiles applications. Les nombreux appareils qu'il a présentés à l'examen du jury, comme machines pneumatiques, daguerréotypes, etc., etc., sont tous remarquables ou par la sagacité avec laquelle ils sont conçus, ou par la précision avec laquelle ils sont exécutés. Le jury rappelle de nouveau en faveur de M. Charles Chevalier, la médaille d'or qu'il a reçue en 1834 et 39.

M. POUILLET, rapporteur.