

Boussole des Sinus, des tangentes et différentielle (forme ronde). — Récepteur Morse (dernier modèle modifié). — Manipulateur Morse. (Exposition collective de l'administration des lignes télégraphiques.)

**2446** DUBOSC, LOUIS JULES, Paris, rue de l'Odéon, 21.  
*Médaille d'or, 1867.*

Instrumens d'optique et d'électricité.

**2447** DUCOMMET, Paris, rue des Petits hôtels, 20.  
*Médaille de bronze, Paris 1867.*

Manomètres métalliques pour usages divers. — Indicateurs du vide. — Indicateurs des hautes pressions ou manomètres pour les hautes pressions.

**2448** DUMOULIN-FROMENT, P., Paris, rue Notre-Dame des Champs, 85.

Appareil Hughes avec les derniers perfectionnements. — Pendule électrique régulateur, distribuant la seconde à distance. — Cadran électrique à secondes. — Machines à diviser la ligne droite donnant les centièmes de millimètres et pouvant diviser 0.<sup>m</sup>60 sans reprise. — Compas d'épaisseur de précision, mesurant jusqu'à vingt millimètres à moins d'un centième de millimètre. — Instrument à mesurer les longueurs à bouts jusqu'à 0.<sup>m</sup>22, avec vernier donnant les centièmes de millimètres. — Compas pour mesurer les fils très-fins pour les tissus. — Compas étalon liquide de relèvement de 0.<sup>m</sup>20. — Boussole marine, modèle de la marine de guerre française, deux roses de rechange pour ce compas. — Cathétomètre à lunette. — Mètre étalon en acier, à bouts. — Mètre étalon en acier, à traits divisés. — Spécimen de divisions microscop-