

des diverses matières ainsi essayées : ce sont le plus souvent des cendres d'orfèvre; la quantité traitée par eux en un an s'est élevée à 135.000 kilogrammes environ.

Gr. V.  
—  
Cl. 43.

Le Comptoir V<sup>ve</sup> Lyon-Alemand pratique spécialement l'affinage de toutes les matières d'or et d'argent pour les besoins de la bijouterie; son exposition consistait en barres d'argent et d'or fins, en métaux laminés et étirés en fils; on y remarquait particulièrement des fils fins, mesurant 200.000 mètres au kilogramme. Un cube d'argent surmonté d'un obélisque d'or représentait, à échelle réduite, les quantités affinées en une année: en 1877, le comptoir Lyon-Alemand a livré 17.000 kilogrammes d'or fin et 149.000 kilogrammes d'argent. Il lui a été décerné une médaille d'or.

Pour les métaux manufacturés, nous citerons M. Éberlin, qui a reçu une médaille d'argent, et qui exposait de l'or, de l'argent et du platine, en feuilles, en coquilles et en godets; sa fabrication d'or en feuilles s'élève au chiffre de 15.500.000 feuilles par an, représentant un poids de 200 kilogrammes. M. Dumilâtre, qui a reçu une médaille de bronze, fabrique surtout de l'or en feuilles et en poudre et livre annuellement 5 millions de feuilles, correspondant à 60 kilogrammes d'or.

MM. Martin et C<sup>ie</sup> exposaient des métaux laminés pour le doublage, des échantillons de plaqué d'argent et de doublé d'or, et en outre une nouveauté d'un certain intérêt: du doublé de nickel.

Enfin nous mentionnerons, pour terminer avec ce genre d'industrie, les produits exposés par M. Page, à qui il a été décerné une médaille d'or, produits consistant en bâtons de cuivre dorés en faux, c'est-à-dire jaunis par des vapeurs de zinc, ou argentés, pour la fabrication des fils d'or faux, ou argentés.

§ 2. *Pays autres que la France.* — Nous citerons: en Angleterre, MM. Bennett et fils, qui exposaient des feuilles d'or et d'argent d'une minceur extrême; en Portugal, les lames d'or et d'argent de M. Cardoso; en Autriche, l'or et l'argent en feuilles exposés par MM. Falk et C<sup>ie</sup>, et enfin en Russie, les échantillons d'or battu présentés par M. Yevleff.