

sud du Groënland, et dont MM. Hagemann et Jörgensen, qui l'emploient dans leurs usines, avaient fait figurer de volumineux échantillons dans l'exposition danoise. Le gisement d'Iviktout, exploité en partie en contre-bas de la mer, produit environ 5.000 tonnes de cryolithe par année.

Gr. V.  
—  
Cl. 43.

MM. Johnson, Matthey et C<sup>ie</sup>, en Angleterre, et M. Riatti, en Italie, exposaient une petite quantité d'aluminium métallique. Mais on pouvait voir toutes les applications de ce métal dans l'Exposition française, dans la vitrine de la Société anonyme de l'aluminium, qui a eu un rappel de médaille d'or. Cette société, qui produit de 1.400 à 1.500 kilogrammes d'aluminium par année, l'avait exposé sous forme métallique, en lingots, en lames, en fils, et manufacturé de toutes manières; le bronze d'aluminium, qui s'est jusqu'ici beaucoup plus répandu que le métal lui-même, tenait aussi une place importante.

#### IV

##### MÉTAUX PRÉCIEUX.

Nous passerons en revue sous ce titre, avec les minerais d'argent et l'or natif, les matières d'or et d'argent traitées ou produites par quelques usines, et enfin le platine, qui, sans être à proprement parler un métal précieux, rentre plutôt dans ce groupe que dans celui des métaux usuels.

##### Minerais d'argent.

L'exploitation des minerais d'argent a pris, dans ces dernières années, un développement considérable, particulièrement aux États-Unis; la production de l'argent sur le globe, qui, en 1852, n'était que de 202 millions de francs par an, s'est, à partir de 1871 surtout, élevée rapidement, et elle a atteint, en 1875, 403 millions. Dans les dix années comprises de 1866 à 1875 elle a été, au total, de 3.008 millions, et l'on peut estimer de 38 à 39 milliards la valeur de l'argent existant sur le globe en 1878.

§ 1<sup>er</sup>. *Autriche-Hongrie.* — La monarchie austro-hongroise a