

IV

FABRICATION DE LA BIÈRE.

RAPPORT DE M. AIMÉ GIRARD,

MEMBRE DU JURY INTERNATIONAL.

INTRODUCTION.

Je n'avais pas l'honneur d'être attaché au quatrième groupe de l'Exposition, et je n'ai pu, par conséquent, suivre avec régularité l'étude des substances alimentaires faite à Vienne par les jurés de cette section; membre du Jury pour le neuvième groupe (Verrerie et Céramique), j'avais d'autres devoirs à remplir.

Cependant j'ai pu, en prolongeant mon séjour en Autriche au delà des opérations du Jury, porter mon attention sur quelques-unes des industries chimiques les plus remarquables de ce pays.

Parmi ces industries, la fabrication de la bière a surtout excité mon intérêt; les produits de la brasserie autrichienne, en effet, jouissent, avec raison, d'une réputation européenne, et j'ai pensé que l'étude des procédés à l'aide desquels ces produits sont obtenus pourrait avoir, au point de vue de notre industrie nationale, une sérieuse utilité.

L'étendue du travail qui leur était confié ne permettant pas à mes collègues du quatrième groupe d'aborder ce sujet dans leur Rapport, j'ai été heureux de devenir, sur l'invitation de MM. les Commissaires généraux, leur collaborateur, en résumant ici les observations que j'ai faites sur la fabrication de la bière, d'une part, dans les galeries mêmes de l'Exposition, et, d'une autre, dans les brasseries autrichiennes que j'ai visitées.

Deux personnes surtout m'ont, dans cette étude, aidé de leur concours: l'une est M. Gustave Noback, l'habile constructeur de Prague, dont les publications relatives à la brasserie, les plans d'usine, les appareils, etc., constituaient certainement l'une des parties les plus remarquables de l'exposition autrichienne; l'autre est M. J. Wünstel, qui, appelé par le Jury fran-