## Visite a la Manufacture des celebres Orgues-Harmoniums Alexandre.

(Pour Salons, Marsons d'Education et Eglises.)

Au milieu des préoccupations matérielles qui étreignent notre temps, au milieu des théories décevantes qui l'assiégent, une chose console, et servira peut être à sauver la société, c'est l'étude de la musique. Non seulement elle fait partie de l'éducation des classes élevées, mais encore elle tend à s'introduire dans les mœurs du peuple. C'est là, incontestablement, un élément puissant de moralisation et d'ordre, et l'attention des hommes d'Etat s'est portée particulièrement, depuis quelques années, sur la diffusion la plus laige de l'enseignement de la musique

Une remarque importante à faire à ce sujet, c'est la place, de jour en jour plus grande, que prend la musique sérieuse dans l'attention des masses. Qui aurait pu prédire, il y a vingt ans, que les œuvies grandioses des plus grands maîtres de l'art trouveraient prochainement des auditeurs attentifs et exercés dans ces masses populaires, si éloignées, semblait-il, du sentiment et des connaissances de la mu-

siquo

C'est que le temps a marché, l'éducation du peuple a fait des pas rapides, et la possession complète des droits et des prérogatives du citoyen a réveillé en lui le besoin des

grandes et belles choses, l'instinct de la dignité

Nous paraissons renaître aux jours antiques de la Grèce, où les arts, la musique surtout, étaient tout-puissants sur l'esprit et les mœuis des peuples. Nous produisons des chefs-d'œuvre et nous sommes entourés, nous jouissons de tous ceux que nous ont légués les siècles écoulés.

Jamais la science sublime de l'haimonie n'a eu autant d'interprêtes, autant d'échos, la musique est partout, à tous les étages de nos vastes demeures, et, l'industrie aidant, chacun peut avoir à sa portée l'instrument de son choix

sans avoir à s'imposer des sacrifices trop lourds.

J'observe, avec l'attention du philosophe, cette expansion d'un art régénérateur, j'en marque les phases avec joie, car chaque progrès est une conquête. Lorsque j'entends quelque part le son d'un violon, je m'arrête et je crois entendre l'accent d'un homme honnête ou qui va le devenir, lorsque les accords d'un piano frappent mes oreilles, je m'assieds en pensée au foyer de la famille, je la vois heureuse, recueillie, unie le père soigne l'éducation de ses enfants, ceux-ci aiment leur père, et l'ordre public s'en ressent, et la société en acquiert plus de force et de grandeur.

Mais combien plus mon âme s'élève aux sons retentissants de l'orgue! combien cette puissante expression de la louange et de la prière rapproche l'homme de la grande

voix de la nature et de l'oreille de Diou!

Sous les doigts de l'artiste, l'orgue est un orchestre complet il imite tous les instruments, tous les sons, il soupire, il pleure, il gémit, il gronde, il tonne, il éclate; l'âme s'imprègne avec délices de ces accents si pleins, si étendus, si graves, si nobles, si majestueux qui remplissent d'harmonie les plus vastes ness. Aussi le culte Catholique s'est-il, de bonne heure, empressé de s'en approprier l'usage.

Il était donné à notre temps de faire sortir l'orgue des temples du vrai Dieu pour le répandre jusque sous les plus humbles toits, et le génie humain se pliant aux exigences de l'époque, est parvenu à faire contenir cette voix formidable des orgues de nos églises dans les proportions d'un instrument portatif, l'orgue-harmonium à quarante mastres!

Certes, ce sera la gloure de notre génération d'avoir, par les efforts de l'industrie, abaissé le prix de toutes choses, et multiplié infiniment la somme des jouissances et des satisfactions de toute nature, intellectuelles et matérielles

On y est parvenu par l'application des procédés mécaniques, par l'approvisionnement aux sources de production, par la division du travail, par une comptabilité régulière, par l'habileté industrielle

Ce sont toutes ces conditions réunies qui ont rendu si

intéressante la visite que j'ai faite, à Ivry-sur-Seine, de l'admirable manufacture où se confectionne un instrument

d'une renommée universelle, l'Or que expressif

Recommandé à l'aimable et intelligent directeur de l'usine, j'ai pu assister à tous les détails de la fabrication, me rendre compte de ses conditions, de son importance, et l'ai été édifié, je le dis avec jcie, de l'ordre, de l'entente, de la propreté qui font de cette fabrique cui euse un établissement modèle. J'y ai vu, pour ainsi dire, le bois entrer en grume et en ressortir à l'état d'instrument parfait, destiné à orner les plus somptueux salons.

Non seulement j'ai pu prendre des notes tout à mon aise pendant le cours de ma minutieuse visite, mais encore je dois à mon complaisant cicerone des renseignements écrits qui me permettent de parler ici en counaissance de cause d'une fabrication si peu connue et si intéressante

L'usine occupe, de la manière la plus heureuse, une vaste étendue empruntée au parc d'un ancien château qui subsiste encore. On y a installé, sans souci de l'espace, des ateliers, des hangars, des magasins, des dépendances de toute sorte, habilement ordonnancés, deux machines à vapeur de la force de cent chevaux distribuent partout une force motrice qui donne le mouvement à une foule d'outils ingénieux. Le silence le plus complet règne dans cette ruche de près de cent travailleurs qui se meuveut à l'aise dans les spacieux compartiments qui sont leurs ateliers

L'approvisionnement des bois qui doivent, avant d'être empleyés, parvenir à un état de siccité absolue qui ne peut être obtenue qu'au bout de plusieurs années, comprend toùjours pour plus de 200,000 francs de bois en grume ou débités, placés sur des chantiers, ou dans d'immenses hangars.

Une indication des ateliers et locaux employés donnera une idée assez exacte de la nature et de la distribution du travail Nous comptons done

10 De grands chântiers pour le bois en grume;

20 Des greniers pour sécher le bois,

30. Deux machines à vapeur de 100 chevaux de force 40. Trois chaudières, dont deux à marche constante,

50 Une scierie,

60 Un atcher de débitage du bois avec trois raboteuses mécaniques,

70 Un atolier de ferrure et de serrurerie,

Eo. Une fonderie de cuivre,

90 Un atelier de mécaniciens,

100. Un atelier de fabrication de dièzes, 110 Un atelier de sommiers et claviers,

120. Un atelier pour la fabrication des caisses, 130. Un atelier pour la fabrication des soufflets,

110 Un atelier pour le montage des soufflets,

l50 Un atelier de jeux,

160 Un atelier de limeurs aux tons,170 Un atelier de petite finition,

180 Un atelier de grande finition;190 Des cabinets pour les accordeurs;

200 Un atelier pour le vernissage,210 Un atelier pour le repassage,

220. Un bureau du visa, qui est le passe-port de l'instrument achevé,

230. Un salon d'exposition;

240. Un atelier pour l'emballage,

250 Des magasins pour l'approvisionnement de toutes les matières employées dans l'usine,

260 Des bureaux pour l'administration

Tout cela large, haut, éclairé, à l'aise sur une superficie de 25,000 mètres dont les ateliers seuls occupent 15,000 mètres, au milieu d'un magnifique parc, est disposé de manière à favoriser tous les services, le contrôle et l'inspection. Un monte-charge puissant ajoute son utilité à toutes celles que je me suis plu à signaler.

L'orgue à anches libres, harmonium, mélodium ou orque expressif, était à peine-connu il y a une trentaine d'années L'industrie naissante en était abandonnée à quelques petits

fabricants dont les produits étaient insignifiants

(A Continuer)