



ABONNEMENTS

Un an : Six mois :
Suisse Fr. 6 — Fr. 3 —
Union postale » 12 — » 6 —
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

suisse 20 ct., étrangères 25 ct. la ligne
Offres et demandes de place
10 centimes la ligne.
Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal.

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 32, rue Léopold Robert, CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger.

L'Horlogerie suisse à l'Exposition de Paris, 1900

NOTICES

III. Canton de Genève.

MM. Patek, Philippe & C^{ie}, Genève.

Récompense à l'Exposition de Paris, 1900

Hors concours, membre du Jury.

Hors concours, l'exposition de cette maison présente une collection de montres digne de ce titre, où chaque pièce exécutée avec une science, un soin et un goût artistique des plus distingués et des plus recherchés, est presque digne d'une mention particulière, désir que je me vois forcé de restreindre à une revue des documents les plus importants, parmi les quelque deux cents montres assemblées ici en quatre vitrines, au centre du groupe genevois de la section d'horlogerie, à la place d'honneur pourrais-je presque ajouter aussi.

Ainsi que j'ai déjà eu l'occasion de vous le faire remarquer, l'horlogerie suisse (universelle aussi bien) ne présente pas de progrès notables au point de vue de la mouvementation, mais par contre l'essor artistique de cette industrie s'est merveilleusement développé. Cependant, dans ce premier ordre d'idées, j'admire chez MM. Patek-Philippe quelques pièces compliquées d'une irréprochable exécution, dénotant un souci de marcher en tête partout. A ce titre, je m'arrête devant ces cinq montres superbes : Une répétition heures quarts et minutes, avec seconde indépendante et aiguille rattrapante, double tour d'heures fort bien compris (l'un servant de compteur pour la seconde indépendante) quantités perpétuels, d'une exécution magnifique. Plus belle encore peut-être, cette répétition à pousser au pendant, munie d'un chronographe compteur avec rattrapante, de trois quantités perpétuels et phases lunaires; également admirable, ce chronographe avec rattrapante et foudroyante au quart de seconde, avec répétition à minutes. J'en arrive maintenant au « morceau de résistance » répétition 20 lignes, grande sonnerie, avec trois quantités perpétuels, chronographe - compteur à rattrapante, d'une distinction sans égale, et qui trône en souveraine incontestable dans tout le groupe, entourée dans sa vitrine d'une armée de courtisans : savonnettes et découvertes, montres civiles, chronomètres, répétitions, quantités, chronographes, dont l'exécution mérite en tous points les éloges que je prodigue ici.

Terminant la sélection de cinq pièces que je me suis imposée — à regret, et de laquelle je ne saurais vraiment me satisfaire — je vous cite l'une des pièces les plus intéressantes de la section, avec la montre astronomique, au double jeu d'aiguilles de minutes, l'une indiquant le temps vrai, l'autre — l'heure de tous les profanes !

Greffés sur ce détail curieux, deux tours d'heures indiquant séparément le lever et le coucher du soleil, puis trois quantités perpétuels et phases lunaires, le tout, d'une fort belle facture, enfermé dans une boîte or dont la simplicité me semble presque ajouter un cachet de distinction au chef d'œuvre..... De ce même genre, un quantième est également muni d'une aiguille de temps vrai, dont le déplacement, soit à gauche, soit à droite du chiffre 12 de l'horloge, indique la différence journalière avec le temps moyen.

Une pièce que je ne saurais omettre, c'est cette savonnette 18 lignes avec cadran de 24 heures, qui présente une particularité unique à l'exposition : la répétition des vingt-quatre heures et des quarts. Curieux aussi, la montre à tact pour aveugle, savonnette munie d'une aiguille extérieure qui, s'arrêtant sur l'une des petites boules de différentes grosseurs jalonnant le pourtour de la montre, permet de sentir, ou plutôt de *toucher* l'heure du doigt ! Invention ingénieuse, remplacée avantageusement depuis par les répétitions. Quelques séries de mouvements de tous formats, dans les deux qualités et auxquelles s'astreint exclusivement cette maison, démontrent ici une fabrication excellente, d'une valeur grandissante en suivant l'échelle des formats — 8 à 20 lignes — puisque les résultats obtenus demeurent sensiblement les mêmes. Je joins à ce groupe une série de huit mouvements, de 11 à 21 lignes, non terminés, mais cheminant cependant fort bien ! Le fait a-t-il besoin de commentaires ? La partie technique est figurée ici par des groupements d'ébauches brutes et retouchées et de pièces détachées sur des socles de soie d'argent (lisez cartouches) comme un hommage rendu à la dignité de ces petits prodiges de délicatesse et de minutie qui ont noms : pignons, pivots, raquettes, barillets, balanciers, crans de remontage et de mise à l'heure, échappement à ancre, montés et détachés, etc.

Tandis qu'en ce qui concerne la montre pour homme MM. Patek-Philippe ont sagement réduit la décoration à sa plus simple expression, sachant que la sobriété observée n'en aurait pas moins un cachet de haute distinction, les montres pour dames offrent (c'est le même cas partout du reste) à l'œil un admirable, éblouissant régal artistique, en lequel la joaillerie et l'émail seraient presque les hors d'œuvres, la ciselure et le repoussé les desserts ! (Gastronomie d'art vaut bien l'autre, ce me semble, surtout lorsqu'elle est cuisinée par des maîtres en la matière comme le sont MM. Patek-Philippe !)

Ces montres, d'un intérêt primordial, sont fort judicieusement groupées dans une vitrine d'angle, permettant de belles comparaisons. Il y a ici des pavés de toute beauté, brillants, saphirs, perles, émeraudes, turquoises, voisinant avec deux pièces de coquette allure, boîtiers aux fonds émaillés, rouge ou vert, capitonnés de fleurettes minuscules et mignonnettes.

La joaillerie, soit seule, soit alliée à l'émail, à la ciselure et aux ors teintés, compte ici maints prodiges, desquels se détachent princièrement une cinq lignes, boîtier or, avec grande rose sertie à jour sur le fond, petite pièce et gemme énorme d'un grand effet; une sept lignes incrustée dans une opale admirable, la lunette, le pendent et le breloquet pavé de roses est un travail impeccable.

Grandissantes en splendeur, voici trois montres dont la décoration florale scintille, feuilles d'un tracé délicat entièrement serties de brillants, apposées sur un fond d'émail aux teintes dégradées, expression d'art d'une puissance extrême. Et pourtant, à mon goût personnel s'entend, je leur préfère encore quelques montres identiques comme motifs décoratifs, dissemblant en ceci que les feuilles sont ciselées à jour avec un soin infini, aux veines exquisément indiquées par des patines différentes, le tout s'harmonisant à la perfection sur le fond des boîtiers, émaux gradués de rouge au bleu, du vert au jaune; une feuille de marronnier, une branche de cyclamens, jetées avec un brio magnifique, retiennent longtemps mon attention. Parfois aussi, des ciselures, ou repoussés de même genre sont enrichis de gemmes, annotations calculées, avec une sûreté d'art consommée, telle est une branche de laurier semblant recouvrir à demi des baies en roses et en brillants, pendant que le fond est un merveilleux émail translucide. Toujours en appositions d'émail et de ciselures, de joaillerie aussi, une collection de montres parcourt en des motifs d'un haut intérêt, l'histoire si diversifiée des styles à travers les siècles et à travers les peuples; bizarre, ce décor persan avec grosses pierres clouant des travées d'or contorsionné, étrange, ce modernisme aux tons heurtés, aux entrelacs très fouillés, charmantes, ces arabesques sculptées d'or soutenant un émail d'une teinte poétique. Et je note aussi un vitrail, émail, tête de femme d'une beauté captivante, encadrée d'une ogive d'or patiné aux rinceaux délicats et coquets; émail aussi impressionnant, que ce profil de déesse rayonnant d'intensité; émail encore, ce paysage idyllique, diapré de rayons d'ors teintés, et toujours admirables !

Un pendent de cou, tant par sa tonalité spéciale que par son importance, provoque le regard : Deux ibis ciselés, émaillés vert pâle, agrippent la montre, qui peut être séparée de ses gardiens, et se présente à nous sous forme d'un nénuphar épanoui, auréolé de ses feuilles en émail vert tendre; le collier adhérent, décoré de semblable façon, est d'une grande finesse.

La série de sujets en ciselure est d'une facture classique fort belle, j'en citerai « l'enlèvement d'Europe », « Hercule aux pieds d'Omphale », « Saint-Georges tuant le Dragon », exécutés tous en de bonnes conditions.

Une note serait de deuil si elle n'était si belle ici, avec un émail noir fleuri de roses et de pen-

sées; toute proche de cette pièce, je vois une six lignes, à ancre, petite merveille d'exécution.

J'abrège, ou plutôt je m'arrête, après vous avoir touché un mot d'une montre héraldique, bolle Louis XV ciselée, genre cassetle, tous ces détails: casques, armoiries, sont étudiés avec le plus grand soin.

Il est peut-être intéressant d'ajouter encore que toutes les montres, de quel format qu'elles soient (à l'exception de deux pièces) qu'exposent MM. Patek, Philippe & C^{ie} sont à échappement à ancre.

CH^s MINCIEUX.

Congrès international pour l'unification des titres de l'or et de l'argent

Le secrétariat général de la Chambre cantonale du commerce a reçu du Ministère français du commerce, le programme et les procès-verbaux des séances de ce congrès. Nous les publions, vu l'intérêt considérable que présentent les vœux émis par ce congrès.

Programme.

Le Congrès international pour l'unification des titres de l'or et de l'argent a pour objet d'étudier les divers régimes auxquels sont soumises les industries de la bijouterie, de la joaillerie, de l'horlogerie et de l'orfèvrerie, et de rechercher les réformes à y introduire pour ramener à un petit nombre de types généraux les titres multiples usités dans les différentes contrées:

1^o Etudier les variétés des titres d'or et d'argent employés par les industries sus mentionnées dans les divers pays qui transforment ces métaux; rechercher les motifs qui ont fait adopter la proportion de fin de chacun de ces alliages;

2^o Examiner les moyens les plus propres à faire admettre l'usage généralisé de titres uniformes affirmés par l'apposition de poinçons d'Etat;

3^o Etudier un projet de convention internationale à l'effet d'assurer aux poinçons de garantie de chaque Etat un droit de cité dans les pays étrangers, les objets revêtus de ces poinçons désormais affranchis de l'épreuve d'un essai nouveau étant simplement tenus d'acquiescer à l'entrée les droits fiscaux dont ils pourraient être frappés;

4^o Etudier généralement les systèmes de contrôle et les procédés d'essai en usage dans les diverses contrées et rechercher l'unification de ces méthodes pour éviter tout écart dans l'évaluation des titres;

5^o Publier un recueil international des dispositions en vigueur sur le contrôle et le commerce des matières d'or et d'argent dans les pays faisant partie de la convention.

Procès-verbaux sommaires.

Séance du 11 juin 1900.

Ainsi qu'ils y avaient été invités par les lettres de convocation, les membres adhérents se sont réunis le 11 juin, à 10 heures du soir, au Palais des congrès (salle E.).

Dès le début de la séance, M. le président de la commission d'organisation, souhaitant la bienvenue aux nombreuses personnalités qui ont répondu à son appel, déclare expirés les pouvoirs de cette commission.

L'assemblée, invitée à procéder à la désignation de son bureau définitif, nomme par acclamation M. Louis Aucoc comme président du congrès.

Sur la proposition de celui-ci sont ensuite élus vice-présidents et prennent place au bureau:

MM. Paul Dislère, président de section au Conseil d'Etat; Arnauné, directeur de l'administration des monnaies et médailles; Gondy, maire de Besançon; Maader, conseiller aulique et directeur du Bureau de garantie de Vienne; Rodanet, président de la Chambre syndicale de l'horlogerie à Paris.

Secrétaires. — MM. Savoie, directeur du Bureau fédéral des matières d'or et d'argent, à Berne; Lippmann, fabricant d'horlogerie, à Besançon; Langoulant, fabricant de bijouterie, à Paris; Greene, fabricant joaillier et Linzeler, fabricant d'orfèvrerie, à Paris.

M. Debain, président du syndicat des fabricants d'orfèvrerie d'argent, conserve les fonctions de secrétaire général.

M. le président fait adopter l'ordre des travaux suivants:

Pour la présente séance, communication des divers rapports et mémoires qui ont été préparés au nom des diverses industries représentées au Congrès; puis, à 3 heures, visite à l'Hôtel des monnaies et des Bureaux de la garantie de Paris, dont M. Arnauné, directeur de cette administration, offre gracieusement de faire les honneurs aux congressistes.

Le 12 juin, à 10 heures du matin, au Palais des congrès, réunion consacrée à la discussion générale des conclusions des rapports et des vœux à adopter; à 3 heures, le même jour, visite de l'établissement métallurgique modèle de la Société des bijoutiers, sous la conduite de M. Eugène Gilbert, son directeur, qui fera la démonstration des méthodes d'essai décrites dans son rapport.

Le 13 juin, à 10 heures, visite à l'exposition du Transvaal, où M. Bousquet, ingénieur des arts et manufactures et notre collègue, fera passer sous les yeux des membres du congrès les multiples opérations du broyage des minerais, de l'amalgamation, de la cyanuration, etc., en usage dans les mines de la république Sud-Africaine.

A 2 heures, séance plénière au Palais des congrès, adoption des vœux, clôture du Congrès.

M. le président invite alors M. Hénin, orfèvre, vice-président de la Chambre syndicale de la bijouterie, à donner lecture du rapport préparé par ses soins.

Se plaçant au point de vue particulier de la fabrication et du commerce de l'orfèvrerie d'argent, cet honorable collègue étudie dans son travail, très documenté, les divers régimes en usage dans les pays de production; il rappelle que certaines contrées, comme la France, la Russie, l'Angleterre, l'Autriche, sont soumises à une réglementation très rigoureuse; que tel n'est pas le cas pour la Belgique, le Danemark, l'Espagne, l'Allemagne, la Suisse, etc., où le contrôle est facultatif.

Il conclut en réclamant l'adoption de titres uniformes internationaux reconnus par des méthodes d'essai identiques et bénéficiant de tolérances uniformes.

La teneur de ces titres serait à déterminer (suit une discussion étendue à laquelle prennent part notamment MM. Dislère, Boin, Arnauné, Riche et Lippmann).

La suite de l'ordre du jour appelle la lecture du rapport de M. Langoulant, fabricant-bijoutier, vice-président de la chambre syndicale de la bijouterie de Paris.

M. Langoulant envisage la question en ce qui concerne la fabrication et le commerce de la bijouterie or, présente une étude parallèle à celle dont il vient d'être donné connaissance; il appelle particulièrement l'attention de ses collègues sur la multiplicité des titres d'or dont plusieurs présentent entre eux des écarts forts minimes à l'égard desquels l'unification pourrait être facilement obtenue; il estime que les quatre titres suivants rempliraient ce but (0,920, 0,840, 0,750 et 0,583 pour l'or, et 0,950, 0,875 et 0,800 pour l'argent), soit pour les deux métaux, sept titres différents remplaçant la série actuelle d'environ trente alliages variés qui constituent un obstacle presque insurmontable à une extension désirable dans les relations internationales des industries de la bijouterie.

M. Gilbert, ensuite, donne lecture d'un mémoire dans lequel ce distingué chimiste passe en revue les méthodes opératoires usitées dans les Bureaux de garantie pour la détermination des titres: il fait ressortir que les systèmes scientifiques adoptés en France sont de nature à fournir des essais exacts et rappelle que plusieurs pays étrangers, la Suisse et l'Autriche entre autres, les ont adoptés.

Il conclut en préconisant l'unification des procédés d'essai en prenant pour types ceux en vigueur dans les bureaux français.

M. Savoie, directeur du Bureau fédéral des matières d'or et d'argent de Berne, distribue à ses collègues un mémoire dans lequel il propose sur chaque objet d'or ou d'argent l'insculpation en millièmes du titre auquel il a été reconnu; cette méthode, en l'absence de l'unification des titres dont la réalisation présente à ses yeux des difficultés nombreuses, renseignerait exactement l'acheteur en facilitant la lecture des divers poinçons auxquels les chiffres seraient juxtaposés.

La marque d'origine serait maintenue obligatoirement pour l'exportation (chaque pays demeurant d'ailleurs libre de conserver pour sa consommation intérieure le régime le plus conforme à ses usages).

Les marques officielles d'origine, bénéficiant

d'une reconnaissance internationale, libéreraient, lors de l'entrée à l'étranger, les objets qui en seraient revêtus, de tout essai ultérieur.

M. Savoie se déclare en outre partisan de l'adoption de poinçons internationaux uniformes.

Il préconise enfin la nomination d'une commission permanente chargée de réaliser, par tous les moyens, la sanction pratique des vœux adoptés par le congrès.

Après le délégué officiel de la Suisse, M. Gondy, au nom de la fabrique horlogère de Besançon, communique des résolutions dont les tendances sont sensiblement les mêmes que celles du précédent crateur.

M. Lippmann dans son rapport propose l'adoption de deux titres légaux d'or et deux titres d'argent pour les relations internationales; la nationalisation des opérations d'essai et de poinçonnage pour tous ouvrages fabriqués à ces titres.

Les autres conclusions de l'honorable membre se rapprochent de celles de ses collègues déjà entendus.

M. Maader, vice-président du congrès, donne alors lecture d'un mémoire qui établit la parfaite communauté de vues qui existe entre l'administration autrichienne et les initiateurs du congrès; comme eux il se déclare partisan de la limitation de titres légaux internationaux, de la reconnaissance officielle des poinçons d'Etat et de l'identification des procédés d'essai qui en est la conséquence.

En outre, il donne son approbation aux réformes et modifications réalisées par la commission extra-parlementaire de la révision de la loi du 19 brumaire an VI sur la garantie.

La séance est levée à midi.

A 3 heures, le même jour, a eu lieu la très intéressante visite à la Monnaie de Paris et à la Garantie, prévue au programme.

(A suivre.)

Les Conseils du travail en France

L'Officiel du 18 septembre a publié le décret, précédé d'un rapport, par lequel M. Millerand organise les « Conseils du travail ».

Il n'est pas sans intérêt d'examiner les compétences qu'auront ces nouveaux organes.

En somme, l'idée est des plus simples. Il est institué des Conseils du travail dans toute région où l'utilité en est constatée. Ces conseils ont pour mission de donner leur avis quand on les consulte; de collaborer aux enquêtes proclamées par le Conseil supérieur du travail et ordonnées par le ministre du commerce et de l'industrie; d'établir, dans chaque région, dans la mesure du possible, le tableau des « salaires normaux et courants et la durée normale et courante de la journée de travail »; de rechercher et de signaler aux pouvoirs publics les mesures de nature à remédier, le cas échéant, au chômage des ouvriers de la région; de présenter aux administrations compétentes des rapports sur la répartition et l'emploi des subventions accordées aux institutions patronales et ouvrières de la circonscription; enfin de présenter sur l'exécution des lois, décrets et arrêtés réglementant le travail, et sur les améliorations dont ils seraient susceptibles, un rapport annuel qui sera transmis au ministre du commerce et de l'industrie.

Un publiciste français, qui est en même temps un économiste, M. Paul Beauregard, consacre à la nouvelle création des réflexions plutôt chagrines; nous citons:

« Je constate aussi, non sans plaisir, que l'expression si baroquement anti-scientifique « salaire courant et normal », devient décidément officielle. On la trouve déjà dans les décrets du 10 août 1899; elle se rencontrait également dans le projet de loi sur les conditions du travail soumis à la chambre et dont M. Millerand l'a si pres-

tement dessaisie. Elle heurte violemment le bon sens, puisqu'il n'arrive peut-être pas une fois en dix ans que, dans une industrie quelconque, le salaire courant soit précisément égal au salaire normal, le rôle du premier étant d'évoluer sans cesse, soit un peu au-dessous, soit un peu au-dessus du salaire normal, sans d'ailleurs pouvoir s'en écarter beaucoup pendant un laps de temps prolongé. Mais un socialiste éminent auquel j'exprimais l'étonnement que me causait ce bizarre accouplement de mot me répondit : « Ce que vous dites est vrai, mais cette façon de parler plaît aux ouvriers ; ils aiment à se persuader que grâce aux lois que nous votons, le salaire courant sera constamment égal au salaire normal. » Franchement, on aurait tort de leur refuser ce plaisir, mais ils n'aperçoivent guère le jeu des deux salaires. S'ils réalisaient leur idéal et que le salaire courant devint constamment égal au salaire normal, la hausse du taux du salaire deviendrait impossible. Car il faut que le salaire courant s'élève au-dessus du salaire normal pour que celui-ci, s'élevant à son tour, vienne consolider et rendre définitive l'amélioration ainsi réalisée. N'insistons pas, mais constatons que les législateurs socialistes font, au désir de plaire, de bien gros sacrifices intellectuels. »

Quant à la composition des Conseils du travail, le principe est qu'ils sont divisés en sections composées de représentants de la même profession ou de professions similaires, et que chaque section doit comprendre, en nombre égal, des patrons d'une

part, des ouvriers ou employés de l'autre. Les membres des sections sont nommés pour deux ans et renouvelables par moitié chaque année. Chaque section nomme, tous les ans, un président et un secrétaire ; l'un des deux parmi les patrons et l'autre parmi les ouvriers et employés.

De même que pour les prud'hommes, c'est donc le principe de la représentation égale des deux éléments qui est appliqué. L'article 11 mérite même une mention pour la rigueur louable avec laquelle il assure, dans les cas les plus graves, la stricte application de ce principe : « Dans les délibérations relatives aux objets énumérés à l'article 2 § 3, dit-il (établissement du taux normal et courant des salaires, etc.), ou si, en vertu des dispositions de l'article 2 § 1^{er} (avis demandés par les intéressés ou par le Gouvernement sur les questions de travail) elles sont appelées à intervenir comme conciliateur ou comme arbitre dans les différends collectifs entre les patrons et leurs ouvriers ou employés, les sections doivent être composées *effectivement* d'un nombre égal de patrons et d'ouvriers ou employés. Lorsque, pour une cause quelconque, les uns et les autres ne sont plus en nombre égal, le ou les plus jeunes membres de la partie la plus nombreuse n'ont que voix consultative ».

En France, comme chez nous d'ailleurs, les Conseils de prud'hommes sont élus par l'ensemble des patrons d'un côté, et des ouvriers et employés de l'autre, convoqués en assemblée générale. Il en sera autrement pour les Conseils de travail, dont la nomination appartiendra aux syndicats organi-

sés, qui, en France, représentent la minorité des patrons et ouvriers.

M. Millerand, dans le rapport qui précède son projet, en donne la raison :

« Un des avantages essentiels de l'institution nouvelle, dit-il, sera précisément en attribuant aux syndicats un rôle actif et prépondérant dans l'élection des Conseils du travail, de fournir aux ouvriers et aux patrons une raison nouvelle d'utiliser la loi de 1884. »

Dans certains milieux français, on considère cette disposition du décret comme un acheminement aux syndicats obligatoires.

Bibliographie

Schweizerischer Notizkalender, bloc-note de poche, pour chacun. Edité par la rédaction du journal *Gewerbe*, 9^{me} année 1901, 160 pages. Prix relié en jolie toile souple fr. 1.20. Imprimeurs-éditeurs, Bächler & C^{ie}, Berne.

Ce calendrier bloc-note de poche est disposé d'une manière pratique, décoré avec goût, bon marché, pas encombrant dans la poche, et ne contient que des choses nécessaires et d'un emploi journalier. Se recommande aussi comme cadeau utile aux maîtresses de maison.

Cote de l'argent

du 10 Novembre 1900

Argent fin en grenailles . . fr. 112.— le kilo.

Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres fr. 114.— le kilo.

Exposition universelle de Paris en 1900

Palais de l'Esplanade des Invalides
Section suisse

COLLECTION PAUL DITISHEIM

Grand Prix

380 montres et chronomètres

La notice descriptive sera envoyée, sur demande adressée à La Chaux-de-Fonds. H 93 C 44

Récompensé à l'Exposition spéciale de bijouterie, Pforzheim 1893

Stefan Grötz, Pforzheim (Allemagne)

Fours universels Grötz

Fours à faire, à recuire et à souder le plaqué. Fournaies p^r émailleurs, fours p^r essayeurs. Fours p^r souder. Fourneaux p^r fondre. Fours à recuire tous les métaux. Fourneaux p^r sécher. Appareils p^r collorer, etc., tous chauffables au coke et au gaz. H 316 C 77

Tous les fours sont exécutés en diverses grandeurs, sous garantie, transportables, complets et prêts à l'usage. Plus de 700 fours sont déjà en usage.

Un grand catalogue illustré, des dessins et devis sont toujours à disposition. Références de premier ordre.

Grand assortiment de Moufles 1^{re} q^{te} en toutes grandeurs.



4 Médailles or et argent

Anc^{ie} maison CLEMENCE FRÈRES
(Fondée en 1860)

MANUFACTURE D'HORLOGERIE E. Clémence-Beurret

Successeur 6073

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Chronomètres (à bascule et à ancre).

Bulletins d'Observatoires

Répétitions et Chronographes avec toutes les complications, verre et savon

Nouveautés en boîtes de montres

Toutes les montres d'hommes sont réglées dans 3 positions et aux températures.

Les mouvements peuvent être livrés sans boîtes

Vente réservée pour l'Angleterre et la Hollande.

COMMANDES 756 de 15,000 Montres

On cherche grands fabricants qui pourraient livrer plusieurs grossiers par semaine de Montres bon marché genre anglais 15, 16 et 20 lignes, cyl. lépine à clef, 800/1000, cuv. métal; commissions de 100 grosses régulièrement et marchandises livrables chaque semaine au comptant; payables par chèques à vue sur la Banque à Chaux-de-Fonds.

Offres avec derniers prix à M. Harrison, Norton Street, Liverpool. H3343C

A vendre

une machine automatique, fort modèle, à refrotter les fonds et lunettes, système Gunther; 2 machines à refrotter à main entièrement neuves; prix très réduit.

Adresser offres sous chiffres E 3392 C à l'Agence Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds. 767

Une fabrique d'ébauches de montres demande un Commanditaire

ou associé pour agrandir ses affaires. 792

Adresser offres sous chiffres C 3466 C à l'Agence Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds.

NARDIN

LOCLE

CHRONOMÈTRES

GRAND PRIX

PARIS 1889 ET 1900

(H2709C)

626

Le Xylolith est le plancher le plus apprécié pour ateliers et bureaux.

Demandez échantillons, renseignements et références à la Fabrique suisse de Xylolith à Wildegg, ou à M^r Emile Vermot, représentant, à Fribourg. (H3479F) 679

Commerçant en horlogerie routiné et de première force, connaissant à fond depuis plusieurs années la clientèle horlogère allemande, demande la

Représentation

pour l'Allemagne d'une importante fabrique d'horlogerie, pouvant soutenir la concurrence et faisant un genre bon courant, et qui, par la production et le capital disponibles, serait à même d'occuper plusieurs voyageurs. 791

Discretion absolue. Adresser offres sous chiffres A. Z. 601 à l'Agence de publicité Haasenstein & Vogler, Dresde.

Quelle fabrique d'ébauches

fait le mouvement 15 et 20^{3/4} à pont, savonnette remontoir cylindre, avec mise à l'heure à l'intérieur, et à quel prix, par série. 807

Adresser offres sous chiffres Q3502C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Une importante maison d'exportation de Paris cherche un excellent

comptable- (H3484C)

797

correspondant

connaissant le français, l'allemand, l'italien et l'espagnol.

S'adresser avec références, exigences et preuves, case postale 269, La Chaux-de-Fonds.

Un excellent horloger-visiteur

pendant de longues années dans les premières maisons de la place, demande des démontages et remontages dans les pièces ancre soignées grandes ou petites pièces depuis 8 lignes, affaire de suite et fort sérieuse. 802

Adresser offres sous chiffres K 3480 C à Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds.



H 562 C

147

ON DEMANDE pour C7336 J

entrer de suite

Termineurs-acheveurs

Poseurs de cadrans et d'aiguilles
Démonteurs

Travail suivi, facile et bien rétribué, place stable. On exige des hommes sérieux. 794

S'adresser à la Fabrique Seeland, Watch & C^o, Madretsch, Judith & C^{ie}.

Comptable

bien au courant de tous les travaux de bureau, occupé dans les plus grandes fabriques d'horlogerie, étant de retour de l'étranger

cherche place stable.

Adresser offres sous chiffres M^r 3488 C à l'Agence de publicité Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds. 801

Achille Hirsch

CHAUX-DE-FONDS

Montres Plaqué or

Montres Electroplated

Montres métal et acier

Montres Universelles

H. 656 C Montres Réveils 165

Exportation pour tous pays

Prix et Echantillons sur demande

VOL AVEC EFFRACTION

Union suisse, à Genève, Cie g^{le} d'assurances
(H 250 X) Agents dans les principales localités. 42
Renseignements et prospectus à disposition.

W. HUMMEL Fils, Chaux-de-Fonds

Machines et Outils de précision américains

Seul concessionnaire pour la Suisse de la maison
L. S. STARRETT Co, Athol U. S. A.

Tour américain Stark & Cataract, Boley, Wolfjahn, etc.

„Perfection“

Nouveau calibre de précision et de poche
MODELE DÉPOSÉ

Le calibre de précision **Perfection** est très pratique, commode à porter dans la poche et d'un emploi des plus variés. Sa tige est en acier et la douille en cuivre. Il est fini avec soin et précision et sert à déterminer les dimensions d'épaisseur, d'intérieur et de profondeur, en pouces et millimètres.

Les bords sont entaillés sur leurs côtés étroits, à la hauteur de la tige; grâce à cette disposition, on obtient toujours un rapprochement parfait des bords, afin de calibrer les plus petits objets, même si de la poussière, de la graisse, etc., entraînés par la douille, venaient à s'amasser à cet endroit. Les pointes trempées sont en forme de lame de couteau pour mesurer les gorges, profondeurs de pas de vis, etc., aussi bien que pour calibrer par dessus des arêtes, angles ou bourrelets.

Le calibre **Perfection** rend d'excellents services pour le dessin. H 1015 C 234

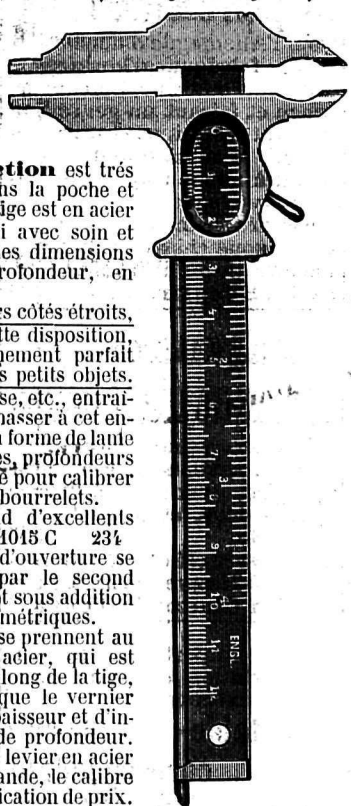
Les dimensions d'intérieur ou d'ouverture se lisent directement au vernier, par le second trait indicateur pour les pouces et sous addition de 5 mm pour les mesures millimétriques.

Les dimensions de profondeur se prennent au moyen de la baguette ronde en acier, qui est vissée dans la douille et glisse le long de la tige, en ouvrant le calibre, de sorte que le vernier indique, à part les dimensions d'épaisseur et d'intérieur, directement aussi celles de profondeur.

L'arrêt de la coulisse par le petit levier en acier est simple et commode; sur demande, le calibre est fait avec arrêt à vis, sans modification de prix.

Se méfier des contrefaçons, les seuls véritables sortent de mon magasin. 234

Demandez catalogue complet illustré de tous nos instruments de précision.



Agence et Commission Horlogerie en tous genres H409C En Gros. - Export. 109 J. DE GRAAN Amsterdam

Les fabricants sont priés de faire offres détaillées avec prix et conditions.

Fabrique d'assortiments
ancres (H2201C)
par procédés mécaniques
Spécialité de levées visibles fixes
510 interchangeabilité parfaite

CH.-A. PERRET CHAUX-DE-FONDS

Téléphone Rue de la Chapelle 3 Téléphone

M. Goy - Baud Sentier H 3269 C

Répétitions à minutes simples et compliquées, de tous genres et toutes grandeurs. cadratures et chronog.-compt., sur genre angl., rem. bascule, ouvr. soigné, prix modérés.

Fabrication de timbres
p^r répétitions 1/4 et minutes, grandes sonneries, carillons et réveils, trempés ou non trempés, égrenés ou p^r séries en toutes grandeurs. 6042
Ouvrage prompt et soigné et à prix modérés.

S. CHAPPUIS-BUHLER Grande Rue 18a Ponts-de-Martel Grande Rue 18a

Fabrique Gainerie

Etuils en tous genres pour montres, bijouterie et orfèvrerie
Etuils proutils d'horlogerie Echantillons sur demande
Marmottes soignées. Exportation
Etuils genres Japon par grandes séries prompt livraison

Ch^s Guyot fils

Temple Allemand, 63
Chaux-de-Fonds
76 Téléphone (H-624-C)

DÉCORATION de fonds de montres genres soignés

Grand choix de brillants, roses, Perles et toutes pierres couleurs fines

BIJOUTERIE

A. Humbert-Droz

joaillier-sertisseur
Rue de la Paix, 3
La Chaux-de-Fonds
H 170 C TÉLÉPHONE 38

STUDY & FILS 61 Rue de la Serre, 12 H240C CHAUX-DE-FONDS

Horlogerie soignée
Spécialité: la montre syst. Roskopf „Brodkopf“ perfectionné de 17" à 24"
Assortiment complet en lépine et savonnette, et grande seconde, sans ou avec petite Achat et vente d'articles courants, genres allemand et Suisse.

Les montres **Répétitions**, avec ou sans autres complications — modèles déposées — à régulateur silencieux Brevet + 334 à poussoir de sonnerie, Brevets + 7782 + 13244 à cadrature Brevet + 13247 de la Manufacture d'horlogerie

La Locloise

ont les marques de fabrique classées dans l'ordre suivant:

- | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------|
| 1. C. Barbezat-Baillet. | } Marques déposées | 4. Le Phare. |
| 2. La Locloise. | | 5. Tempora. |
| 3. L'Espéranto. | | 6. Volapük. |

Nouveautés: Pendulettes 8 jours, à sonnerie.

Le siège de cette Manufacture d'horlogerie est au **LOCLE (Suisse)**; son chef Mr **C. BARBÉZAT-BAILLOT** y a introduit les procédés les plus modernes de fabrication.

Les calibres, élaborés dans la maison, sont d'une rare perfection; leur disposition permet d'obtenir, malgré plusieurs complications de mécanismes, telles que Répétitions, Chronographes, Quantièmes, une stabilité de marche qui ne le cède en rien à celle des montres sans complication de système. H 1812 C

Récompenses décernées à la maison:

Médaille d'or, Exposition internationale, Groningue 1880
Médaille de 1^{re} Classe, Exp. nation., Chaux-de-Fonds 1881

Grand diplôme d'honneur, Exposition universelle, Amsterdam 1883

Médaille d'or, Exposition universelle, Paris 1889

Médaille d'or, Exposition nationale, Genève 1896
1^{er} Prix d'Observatoire 417

HORS CONCOURS, Membre du Jury, Bruxelles 1897

ÉCOLE D'HORLOGERIE ET DE MÉCANIQUE CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Apprentissage d'horlogerie complet: trois ans. Apprentissage d'horlogerie pour spécialités. Apprentissage pour mécaniciens: trois ans. Classe spéciale de fabrication horlogère par procédés mécaniques perfectionnés. Cours théoriques, dessins techniques.

Classe de rhabillage. (H 97 C) 15

Bureau officiel d'observation des montres avec bulletin au cachet communal.

S'adresser au Directeur.

HORLOGERIE SOIGNÉE

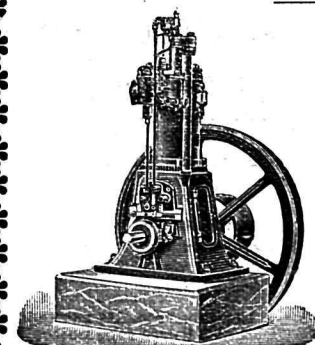
Grand choix de Montres égrenées pour Dames et Messieurs

Conditions spéciales à MM. les fabricants

SANDOZ & BREITMEYER CHAUX-DE-FONDS

— Fournisseurs des Montres argent du Tir fédéral —
726 Neuchâtel 1898 (H3146C)

Société suisse pour la construction de locomotives et de machines à Winterthur MOTEURS A PÉTROLE ET A BENZINE



Construction verticale de 1 à 6 chevaux; construction horizontale de 1 à 35 chevaux. 105

Emploi de pétrole ordinaire, coûtant 6 à 8 ct. par cheval et par heure. H 443 C

MOTEURS à GAZ

Plus de 1200 moteurs à pétrole et à gaz avec 8000 chevaux en service

Machines à vapeur fixes et demi-fixes

Chaudières à vapeur

Exposition nationale suisse, Genève 1896: MÉDAILLE D'OR

Atelier de Construction A. HÉRITIER & C^{IE}

BEL-AIR, Areuse près Boudry (C^{ton} de Neuchâtel)

Fabrication de
Machines à tourner les boîtes or système Revolver
Machines automatiques à grener et à gratter-boiser
pour doreurs

Tours à tourner les balanciers Dardaine et Nietal,
813 nouveau système très avantageux H 3528 C

Polisseuses pour fabricants de ressorts

Etampes pour ébauches et pour boîtes

Fabrique de tiges de remontoirs.

A vendre les machines et l'outillage

d'une importante fabrique de pignons.

Machines et outillage modernes et en parfait état. Conditions
avantageuses.

S'adresser Etude **LAMBELET & MATTHEY-DORET**, notaires,
à **NEUCHÂTEL**. H 5307 N 768

A vendre en bloc ou en 3 lots

pour sortir d'indivision, la suite d'une excellente fabrication d'horlogerie :

1. Etablissement consistant en mouvements remontoir cylindre et ancre, échappements faits, de 12 à 20 lig., avec fournitures diverses Valeur fr. 7800.—
2. Montres finies diverses » » 1200.—
3. Mobilier de comptoir, coffre-fort, pupitres, banques, régulateurs, etc. » » 800.—

Prix réduits. Vente au comptant.

S'adresser à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds**. 812 H 3527 C

MONTRES HUIT JOURS

(H 3418 C) tous genres, toutes complications 781

GINDRAT DELACHAUX, Chaux-de-Fonds, 72, rue Léopold Robert



H 44 C

37



H 244 C

Une fabrique d'ébauches demande

une demoiselle de bureau
active, de toute confiance et
moralité, connaissant les par-
ties de l'horlogerie, la comp-
tabilité simple et capable de
soigner une partie de la cor-
respondance.

Adresser certificats et réf-
érences sous chiffres **Q 3495 C**
à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds**. 805

FABRIQUE D'HORLOGERIE

qual. soignée et genres bon courant
Spécialité
en montres de dames de 9 à 13"
Ancré et cylindre

César Steinbrunner
CHAU-DE-FONDS
(Suisse) 60

H 239 C
Médaille d'or en collectivité Genève 1896
Exp. nat. suisse

Horloger sérieux,

4 années études dans école
d'Horlogerie, plusieurs années
de pratique et ayant déjà oc-
cupé place supérieure dans
fabrique d'ébauches, cherche
emploi stable comme visi-
teur, contre-maitre ou techni-
cien dans maison analogue.

Certificats et références de
1^{er} ordre à disposition.

Offres s. chiffres **G 3474 C** à
Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds. 796

Attention !

Un fabricant sérieux, bien
installé pour la fabrication de
la montre avec échappement
à ancre fixe ou autre, se char-
gerait de la fabrication ou du
terminage de mouvements
pour l'Amérique ou de
mouvements spéciaux.

Prix très avantageux.
Adresser offres sous chiffres
J 3405 C à l'agence de publicité
Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 775

Huile SINE DOLO

Qualité extrafine p^r montres
Huile p^r Barillets, Pendules
et Boîtes à musique.

Graisse pour mécanismes de Remontoirs

S'adresser à **H 3147 C**

L. ROZAT,
fabric. d'horlogerie soignée
CHAU-DE-FONDS

HORLOGERIE COMPLIQUÉE GARANTIE

Spécialité de Répétitions
avec toutes les complications
or, argent et acier

Nouveau système solide
pour la sonnerie

H 143 C **BREVET N° 17270** 35

Assortiment de pièces égrenées

Hri Grobety fils

Rue Jaquet-Droz, 12, Chaux-de-Fonds
— TÉLÉPHONE —

Fabrique de montres
importante de la Forêt-Noire
cherche des

représentants

capables pour la Suisse et

pour l'exportation.

Offres sous chiffres **K 5355 C**
à l'agence **Haasenstein & Vogler, Bâle**. 806

Fabrique de
PITONS BREGUET
tous genres

et H 2091 C

Plaques turques

Fritz Grandjean, Locle

Achat
au comptant
de montres argent et

métal, genres anglais.

Fritz Kundert,
169 95 Colmore Row

Birmingham.

Fabrication d'Horlogerie
160 pour tous pays (H 488 C)

JULES JUNOD
SONVILLIER (Suisse)

Montres or, arg., acier et mét.

Remontoirs de 9 à 19 lig., Cylindre

Spécialité de fantaisie,

cœurs, carrées, feuil-

lages et octogones, etc.

en 10 et 11", or, arg. et acier.

Pour faciliter les offres nous

avons établi une succur-

sale à la Chaux-de-

Fonds, rue du Pont 4.

Achats à vue et com-

missions régulières et

très importantes de

tous (H 421 C)

genres anglais

110 **J. Rosenthal & Co.**

Société d'Horlogerie de Granges (Soleure)

(Société anonyme par actions)

Fabrique d'Ebauches, Finissages en tous genres et pour
tous pays, par procédés mécaniques perfectionnés.

H 1271 C **Etablissement réorganisé.** 292

Pièces à clef **Finissages** **SPÉCIALITÉS**

et Remontoirs et clefs pour l'Angleterre,

Calottes et 1/2 Calottes Russie, Turquie,

Pièces à cercles Japon, Chine

de 13 à 21 lignes et Amérique

cylindre et ancre genres Bostons et Roskopf

Etude et entreprise de tous genres de calibres spéciaux.

Téléphone. **Télégr. : Société Granges.**

La fabrique ne fait pas la montre.

FABRIQUE „EXACT“

ARTHUR DIDISHEIM

Montres or, argent, acier, nickel en tous genres

Fabrique à La Chaux-de-Fonds (Suisse) Rue Léopold Robert, 60

Dépôt à PARIS: 58, Boulevard Hausmann

Spécialité: La montre „Exact“

Adresses télégraphiques: „EXACT“ Chaux-de-Fonds

„FABREXAC“ Paris. H 2105 C

Calibre déposé
Verre et savonnette 12 à 20 lig.



Rouage silencieux

HORLOGERIE

soignée et compliquée

Spécialité de gr^{de} sonnerie

système perfectionné et breveté

16112 + 18543

simple ou avec toutes les

complications, soit:

Carillons, chronographe, chro-

nographe compteur, rattrap-

pante quantième simple ou

perpétuel, automates.

Fonctions irréprochables.

CÉSAR RACINE

2, Avenue du Nouveau Collège, 2

LOCLE (Suisse)

Médaille d'or, Exposition nation. suisse

H 186 C Genève 1896 39

NOUVEAU DÉCOR MÉCANIQUE DE BOITES
(H 1384 C) système breveté 313

P.A. BANDELIER
ST-IMIER (SUISSE)

Atelier d'adoucissages et nickelages de mouvements

Spécialité de genres soignés

FAB. d'AIGUILLES DE MONTRES

86 Etablissement et exportation H 333 C

VVE D'EUGÈNE MONNOT

La Chaux-de-Fonds

47, Rue de la Serre, 47

Aiguilles Louis XV et à pierres.

Contrepoids. Spécialité d'aig. Japon,

dessins variés. Poirs, Breguet et

Fleur de Lys. G⁴ et p^r Quantièmes.

Poirs massives pour les Indes.

Chronographe. Roskopf. Petites et

grandes secondes.

Prix sans concurrence.

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

815

SOCIÉTÉ SUISSE DES SPIRAUX

(Fondée par 400 fabricants d'horlogerie et régleurs)

SIÈGE SOCIAL A LA CHAUX-DE-FONDS

Fabriques à Genève et à La Chaux-de-Fonds

Marque de fabrique

H 2694 C 625

Spiraux trempés

Spiraux Excelsior

Spiraux cylindriques

Spiraux mous



déposée

MÉDAILLE D'OR

Exposition universelle, Paris 1900

Fabrique d'Horlogerie

C. MEYER-GRABER

H 2954 C

Rue de la Paix, 85

680

La Chaux-de-Fonds

Spécialité de montres système Roskopf

17, 18, 19, 21 et 24 lignes, avec ou sans seconde et seconde au centre.

Boîtes argent, métal, acier et fantaisie en tous genres.

Marques de Fabrique:

Horoscope, Mandolina, Sélection.

C^e Mojonny, Perret & C^{ie}
Maison fondée en 1883
YVERDON et VUGELLES
Adr. télégr.: « MOJONNY »

Fabrique de Pierres Fines
pour l'horlogerie

EXPORTATION
Rubis, saphir, grenat, vermill
Pierres interchangeables
pour sertissage à la machine et pivotage sur jauge

— TÉLÉPHONE —
H 3093 C 708

GROS Commerce d'Horlogerie
en tous genres
T. TONINI & C^e
RIMINI (Italie)
Maison fondée en 1890 avec voyageurs pour toute l'Italie



H 2955 C

681

BANQUE DU LOCLE

Usine de dégrossissage de Métaux précieux

Outillage perfectionné

H 3365 C

Or et argent à tous titres et façons à l'usage des monteurs de boîtes, bijoutiers, fabricants de pendants, emboîteurs, etc. — Cercles laminés de forme pour verrous de répétitions. — Assortiment complet de carrures et lunettes laminées. — Spécialité de lunettes genre anglais légères, à large réhaut, livrées de forme pour supprimer en partie l'emboutissage. — Pour boîtes en séries, carrures sans soudure; grande économie de matière. — Lunettes et fonds étampés. — Grand choix de ciselés. — Laminage d'or pour paillons sous fondants. Or et argent spéciaux, inoxydables et malléables pour plaqué.

763

H 3492 C

ÉTUDE D'AVOCATS

737

EUGÈNE WILLE & DR LÉON ROBERT

58, Rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS

Consultations et procès en matière de propriété industrielle Brevets d'invention. — Marques de fabrique. — Concurrence illicite.

SOCIÉTÉ ANONYME

Un fabricant d'horlogerie étant installé en premier ordre pour la fabrication de la PETITE MONTRE ANCRE, INTERCHANGEABLE

par procédés mécaniques

cherche un appui financier pour l'aider à établir plusieurs nouveaux calibres du même genre et très avantageux. — Affaire très sérieuse intéressant surtout les exportateurs d'horlogerie avec lesquels on pourrait s'entendre pour le monopole de ces nouveaux articles dans différents pays. On cherche à former

799

une société anonyme par actions

Les personnes que cela peut intéresser sont priées de s'adresser sous chiffres L 3481 C à l'agence Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

IMPORTANT

Une commune, avantageusement située, au centre de la région horlogère, demande à entrer en pourparlers, avec un ou plusieurs industriels (de préférence en horlogerie), disposés à venir s'y fixer.

Cours d'eau 25 chevaux susceptible d'être porté plus haut.

Offres sous chiffres T 3216 C à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

841

Ancienne maison JULIEN BOURQUIN, fondée en 1844

FERDINAND BOURQUIN, Successeur, ST-IMIER (Suisse)

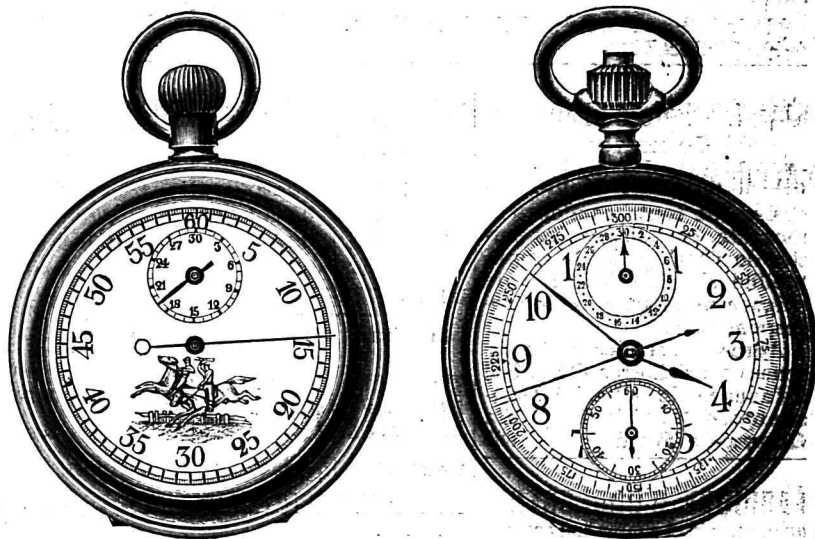
Chronographes simples et à compteurs de minutes. — Compteurs de sport.

Spécialité: **La Populaire**, excellente montre civile

en 13, 16, 18, 19 et 22 lig. ancre, à verre et savonnette

14

Qualité garantie. Demander prix-courant détaillé. Prix modérés.



Société suisse des Spiraux

Appel du Solde du Capital-Actions

Dans son assemblée du 26 octobre dernier le Conseil d'administration de la Société suisse des spiraux a décidé d'appeler le solde du capital-actions.

Messieurs les actionnaires sont donc priés de verser fr. 25 par action le 10 décembre prochain au domicile de la Banque Fédérale S. A., à la Chaux-de-Fonds, contre remise du titre définitif.

(H 2491 C) 803

La Chaux-de-Fonds, le 7 Novembre 1900.

Au nom du Conseil d'administration de la Société suisse des Spiraux:

Le Secrétaire adjoint,
Albert BOURQUIN-JACCARD.Le Président,
L.-C. GIRARD-GALLET.

Raquettes

Finissages de tous genres de raquettes

Coquerets sertis, ainsi que huils, plaquettes, etc.

Contrepivots, rubis, saphir, grenat, vermill.

Joseph Michel

(H 3482 C)

aux Verrières (Suisse)

800

DEMANDEZ

le répertoire Chopard des marques de fabrique

concernant l'horlogerie de 1880 à ce jour. — 9 fascicules pour 13 francs. — Port en sus.

(H 3419 C) 778

Bienne, le 6 octobre 1900.

L.-A. Chopard,

1, Rue de la Gare, BIENNE.

J. WEGMANN

Fonderie de fer

OBERBURG près Berthoud

Pièces en fonte, brutes ou travaillées.

Grand choix de modèles en poulies, cônes, roues droites et coniques, paliers, chaises à pendoir, volants, poulies à gorge, etc. — Catalogue gratis et franc.

Ma fonte est exacte et facile à travailler.

Je coule trois fois par semaine.

(4863 Y) 776