



ABONNEMENTS

Un an Six mois :

Suisse . . . Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale . . . 12.— 6.—
Les abonnements étrangers se paient d'avance.

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

On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

suisse 20 d., offres et demandes
de place 10 ct. la ligne,
étrangères 25 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, 49, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

Exposition de Bruxelles, 1910

Le Secrétariat général de la Chambre suisse de l'Horlogerie, à la Chaux-de-Fonds, prie les associations horlogères qui ne lui ont pas encore retourné rempli le questionnaire du 21 février écoulé, de vouloir bien le faire sans retard.

Etat général des affaires

Nous apprenons que les délégués des principaux syndicats et groupements patronaux intéressés à la fabrication du mouvement de la montre, se sont réunis le 5 courant à la Chaux-de-Fonds. Un échange de vues intéressant a eu lieu sur l'état général des affaires, lequel, hâtons-nous de le dire, n'est pas aussi inquiétant que certains se plaisent à le représenter.

Après une période aussi active que celle que nous venons de traverser et pour laquelle chacun s'était outillé, on pouvait s'attendre à un ralentissement que les affaires d'Amérique ont avancé et peut-être accentué.

La prudence donc, commande de carguer les voiles, de restreindre s'il y a lieu les heures de travail, mais surtout de maintenir fermes les prix et les conditions de vente.

(Communiqué.)

Concurrence américaine

Nous lissons dans plusieurs journaux suisses des relations plaintives sur la crainte de la concurrence que pourraient faire les montres américaines aux montres suisses. On y exprime généralement la peur que cette concurrence ne s'étende de plus en plus dans tous les pays. En lisant ces articles, on a presque l'impression qu'ils ont été écrits pour les besoins de la cause; disons-le franchement, pour exalter la puissance de la fabrication américaine. Certes, il faut savoir reconnaître des qualités à ses adversaires, mais le besoin de les porter aux nues dans la presse suisse ne se faisait nullement sentir.

Nous rendons hommage au génie d'entreprise des Américains, à leur esprit de propagande et, ainsi qu'on va le voir, nous ne serons pas les derniers à vanter leurs autres qualités; mais nous devons cependant reconnaître que pas plus que dans les autres industries, ils ne sont arrivés dans l'horlogerie à supplanter complètement les

Européens. Mais ils ont servi à stimuler l'ardeur des industriels du vieux continent.

S'ils ont été souvent des novateurs, n'ont-ils pas aussi été inspirés par nos expériences? Ce qui manque à l'industrie horlogère suisse, ce n'est pas le génie industriel, mais l'organisation commerciale moderne, domaine où les américains sont nos maîtres.

L'industrie horlogère suisse n'a pas su jusqu'à présent, réunir en des faisceaux compacts, tous les efforts faits en particulier par chaque petit industriel. Ce qui lui manque, c'est cette force de cohésion, cette arme puissante qui caractérise si bien tout le monde commercial américain. Alors qu'en Amérique l'industrie horlogère est représentée par quelques grosses unités bien outillées, formant un effectif numéraire colossal, l'industrie suisse ne peut opposer qu'un nombre incalculable d'unités travaillant chacune dans une sphère propre sans cohésion financière et sans organisation bien définie.

Certes, nous voulons tenir compte de la nouvelle organisation des fabriques de boîtes et de montres or, qui déjà a porté quelque fruit, mais, hélas! nous craignons qu'elle n'offre pas une force de résistance suffisante pendant une période de crise. Et pendant ce temps les Américains, sans tenir compte de la période difficile que traverse leur pays, confiants et persévérateurs dans leur plan de campagne, multiplient leurs efforts vers l'expansion universelle.

Nous, qui représentons quelque peu à l'étranger l'horlogerie suisse, et qui sommes à même d'assister à cette bataille, nous croyons pouvoir dire aux Suisses : « Vous n'avez rien à craindre de l'industrie américaine, mais beaucoup de son génie commercial, de son esprit de pénétration ».

Pas plus que l'industrie allemande n'a pu enlever aux Français leur génie créateur, pas plus les Américains ne sauront enlever le leur aux horlogers suisses.

Trop de preuves ont été livrées sur ce chapitre; mais au lieu de gémir sur des dangers exagérés, Suisses, mes amis, pourquoi ne profitez-vous pas de ce moment d'accalmie pour compléter, non pas l'organisation, mais le plan d'organisation future? Pourquoi ne cherchez-vous pas à vous rapprocher de vos intermédiaires qui, tous, ont intérêt à vous écouter? Pourquoi attendriez-vous que la crise ait fait son œuvre, c'est-à-dire que la force de résistance vous échappe? Pourquoi, en un mot, laissez-vous aller à la dérive les quelques bonnes volontés, précurseurs d'une entente entre le producteur et le vendeur? Le moment n'a jamais été plus favorable pour faire marcher, la main dans la main, les différentes branches de notre industrie horlogère.

Si vraiment vous craignez la force de pénétration américaine, n'attendez pas qu'elle vous ait dépassé dans cette voie.

Il nous reste beaucoup à dire sur cette état de

choses et entre autres sur la représentation des fabriques suisses à l'étranger.

Pourquoi ne leur est-il jamais venu à l'idée de créer de véritables agences commerciales, tenant en main tout ce qui se fait en montres suisses?

Il n'existe pas ou peu de négociants ayant des moyens suffisants à acheter de tous les produits suisses, car le nombre incalculable de genres (qui est une des raisons pour laquelle les Américains ne pourront jamais nous chasser des marchés universels), nécessite pour chacun d'eux un trop grand capital.

Pour connaître l'état de la consommation, la stabilité des marchés, pour modérer ou accélérer les productions, il serait salutaire pour l'industrie horlogère suisse, qu'elle soit représentée par des agences générales multipliées dans tous les coins de la terre et dont les fils seraient tenus par une agence centrale, sous forme de société anonyme, dont les actionnaires seraient des fabricants, des négociants et même des ouvriers horloger de toute la Suisse. En un mot, Suisses, mes amis, créez tout d'un bloc la grande coopérative nationale de l'horlogerie suisse.

Vous crerez ainsi du même coup la pépinière pour vos jeunes gens, commerçants et ouvriers, qui pourront s'expatrier plus facilement sous la protection tutélaire de la société-mère, car ils verront leurs intérêts entre de bonnes mains.

(Revue horlogère de Belgique).

* * *
Il y a, certes, des choses fort intéressantes dans l'article qu'on vient de lire et tel journal de la région horlogère, qui poussait récemment un cri d'alarme exagéré à propos de l'horlogerie américaine, en pourra faire son profit.

Quant à nos groupements syndicaux, ils sont de création trop récente, sous leur forme actuelle, pour qu'ils puissent adopter comme programme la formation d'une grande coopérative horlogère. Leur tâche présente, est surtout de se maintenir et de suivre les événements.

Ce qui ne signifie pas que nous n'avons rien à apprendre commercialement parlant; bien au contraire et l'appel au groupement des forces, de l'article que nous reproduisons, mérite d'être entendu.

Les attachés commerciaux en France

Au conseil des ministres, MM. Cruppi, ministre du commerce, et Pichon, ministre des affaires étrangères, ont fait approuver

le dépôt d'un projet de loi tendant à la création de six attachés commerciaux à l'étranger. Ce projet, sous une apparence modeste, est de grande importance, non seulement par les heureux résultats qu'il donnera s'il est adopté, mais aussi par la tendance qu'il manifeste.

Nous sommes allé, dit le *Matin*, demander à M. Ciuppi, ministre du commerce, de vouloir bien préciser, pour les lecteurs du *Matin*, le but que décèle l'initiative gouvernementale.

Il nous a dit :

— Il y a déjà longtemps que de grands pays tels que l'Allemagne, l'Angleterre, les Etats-Unis, ont placé auprès de leurs représentants diplomatiques, des attachés exclusivement commerciaux; nous-mêmes, à diverses reprises, depuis quelques années, nous avons essayé. Mais ces agents ne pouvaient être rétribués que sur les crédits ordinaires du ministère des affaires étrangères. Deux seulement subsistent à l'heure actuelle, aux Etats-Unis et en Angleterre. Nous avons pensé que cette expérience devait être généralisée; nous y étions invités par le parlement lui-même, auquel nous nous adressons pour la rendre définitive. MM. Deschanel, Gervais, à la Chambre, dans leurs rapports; M. Ch-Dupuy, au Sénat, ont insisté sur l'utilité que présenterait l'institution.

— Quel sera le rôle de ces attachés commerciaux?

— Ils ne seront pas seulement chargés de nous donner des renseignements économiques sur tel ou tel pays, ils se mettront en rapports directs avec les commerçants des deux nations, avec ceux de la France qu'ils représentent, avec ceux de la nation auprès de laquelle ils seront envoyés; ils feront des tournées fréquentes, et en France et dans les pays dont ils seront particulièrement chargés. Ils seront de véritables agents de l'expansion commerciale française. Les résultats auxquels a abouti notre attaché de commerce à Londres, par exemple, montrent ce qu'on peut obtenir par ce système, en faveur de notre développement économique à l'extérieur.

— Qui les nommera? Dans quel cadre seront-ils pris?

— Ils seront choisis dans le personnel des affaires étrangères, par le ministre des affaires étrangères, après entente avec le ministre du commerce; de cette manière sera maintenue l'unité de vues qui nous a paru absolument nécessaire entre ces agents et nos représentants diplomatiques, à une époque où la politique étrangère et la politique économique d'un pays sont si intimement liées.

— Pouvez-vous dire quelle sera l'affectation des six attachés commerciaux que vous demandez au Parlement de créer?

— Le projet est extrêmement souple et dans la limite des crédits que votera le Parlement il sera possible au gouvernement de se mouvoir librement, en s'inspirant des circonstances, si la nécessité s'en faisait sentir. Mais, dès maintenant, nous considérons comme particulièrement utiles de les affecter: 1^e en Angleterre; 2^e aux Etats-Unis; 3^e un troisième sera chargé de la Chine, du Japon et des Indes anglaises; un quatrième de l'Amérique du sud; un cinquième du Levant (Perse, Turquie, Ethiopie et Egypte); le sixième aura d'une

façon générale à s'occuper des pays d'Europe.

— Tel est le plan, susceptible d'améliorations au fur et à mesure que les événements les souligneront.

— Nous faisons un effort qui, depuis longtemps nous est demandé par tous ceux qui se préoccupent du développement de nos relations économiques internationales. Nous exportons pour 11 milliards. Le chiffres n'est peut-être pas celui qui devrait être... Il faut travailler à l'augmenter, à pousser en avant notre commerce extérieur. Nous aurons pour cela un organisme très actif, très utile. Je suis convaincu que les Chambres auront à cœur de nous aider dans cette tâche éminemment patriotique, en nous mettant à même de la réaliser le plus tôt possible.

La production de l'or dans le monde en 1907

Autant que l'on en peut juger par les renseignements que l'on possède à l'heure actuelle, il semble que la production mondiale de l'or ait été un peu plus faible en 1907 qu'en 1906. C'est la première fois depuis vingt-quatre ans, que pareil fait a lieu. L'extraction du métal jaune qui avait atteint un maximum de près de 800 millions de francs dans une année, après les grandes découvertes d'Australie et de Californie, au milieu du XIX^e siècle, avait, on le sait, fléchi ensuite à partir de 1860 et surtout de 1870. Elle était tombée très légèrement au-dessous de 500 millions en 1883, mais, depuis lors, elle avait constamment et rapidement progressé, dépassant le niveau d'un milliard en 1895 et celui de 2 milliards en 1906, où elle atteignit, selon les statistiques les plus autorisées, 2 milliards 103 millions de francs. En 1907, d'après l'évaluation approchée de l'*Engineering and Mining Journal*, de New-York, elle n'aurait plus été que de 2 milliards 89 millions. La différence est faible — moins de 1% du total — et comme les estimations qu'on peut faire en ce moment sont sujettes à correction, on ne saurait même affirmer avec certitude qu'il y ait véritablement recul. Ce qui est certain, toutefois, écrit M. Pierre Leroy-Beaulieu dans l'*Economiste français*, c'est qu'il y a au moins stagnation; ceci suffit pour constituer un fait nouveau et d'une grande importance.

Production de l'or dans le monde de 1890 à 1907

(en millions de francs)

1890 . . .	615,9	1899 . . .	4,589,6
1891 . . .	677,1	1900 . . .	4,319,2
1892 . . .	760,0	1901 . . .	4,352,6
1893 . . .	816,2	1902 . . .	4,537,9
1894 . . .	938,9	1903 . . .	4,689,4
1895 . . .	1,030,1	1904 . . .	4,797,8
1896 . . .	1,048,3	1905 . . .	4,951,0
1897 . . .	1,223,5	1906 . . .	2,403,0
1898 . . .	1,048,2	1907 . . .	2,089,0

Dans l'énorme accroissement de production aurifère depuis vingt ans, c'est le *Transvaal* qui a joué le principal rôle. Sa production d'or est évaluée à 657 millions de francs pour 1907. Elle était à peu près nulle il y a vingt ans. Les Etats-Unis ont aussi largement contribué au progrès. De 1883 à 1892 leur production oscilla entre 155 et 170 millions de francs; en 1907 on l'estime à 464 millions. L'Australie y a aussi concouru, surtout par la découverte des champs d'or de l'Australie de l'Ouest: cette colonie, d'où l'on extrayait presque pas de métal jaune avant 1892, en a produit près de 200 millions en 1906. Voilà donc les trois grandes sources de l'expansion de la production aurifère de ces dernières années: le Transvaal, les Etats-Unis, l'Australie de l'Ouest; à eux trois ils fournissent 1200 millions d'or de plus qu'il y a vingt ans. Il faut y joindre le Nord-Ouest Canadien où les placers du Klondyke eurent un développement merveilleux et subit il y a une dizaine d'années, et le Mexique où les progrès furent plus lents et plus stables.

Voici l'analyse de cette production, et sa comparaison avec celle de 1906, d'après l'*Engineering and Mining Journal*, de New-York:

Production de l'or dans les divers pays en 1906 et 1907

(en millions de dollars)

	1906	1907	variation
Etats-Unis . . .	94,3	89,6	- 5,9
Transvaal . . .	119,6	128,7	+ 9,1
Australie . . .	82,2	75,1	- 7,1
Russie . . .	22,4	24,5	+ 0,9
Mexique . . .	16,6	17,2	+ 0,6
Canada . . .	42,0	9,5	- 2,5
Chine, Japon et Corée . . .	11,5	11,5	...
Rhodésie . . .	9,9	11,2	+ 1,3
Inde . . .	41,0	10,0	- 0,9
Afrique occidentale . . .	4,4	5,6	+ 1,4
Autres pays . . .	22,0	23,0	+ 0,9
Total . . .	405,9	403,2	- 2,7

Un seul progrès, vraiment considérable, est à noter dans ce tableau: c'est celui de la production transvaalienne, plus de 9 millions de dollars ou 47 millions de francs environ. Il n'est pas aussi considérable, cependant, que dans les années qui ont précédé la guerre sud-africaine.

L'Australie est en recul pour 1907 d'une quantité très forte, plus de 7 millions de dollars, près de 37 millions de francs, qui compense presque le progrès du Transvaal. En 1906, elle avait déjà baissé de plus de 2 millions de dollars par rapport à 1905. La production d'or de 1907 n'y était pas supérieure à celle de 1902. La production de 1907 est à peine supérieure à celle de 1900.

Aux Etats-Unis, nous constatons également une perte marquée: près de 6 millions de dollars, plus de 30 millions de francs de moins en 1907 qu'en 1906. Mais ici le fléchissement n'a pas le même caractère qu'en Australie; la production de l'Union en 1906 était en effet plus considérable qu'en 1905.

Le Canada est l'une des contrées aurifères dont l'essor a été le plus soudain et le plus rapidement suivi d'une profonde décadence. En 1897 il ne produisait encore que 6 millions de dollars d'or. La découverte des placers du Klondyke, sur les bords du Youkon, près de la frontière de l'Alaska sous le cercle polaire, fit monter la production, par de rapides étapes, jusqu'à 28 millions de dollars en 1900. Dès l'année suivante, elle fléchit à 24 millions, en 1902 à 20 millions. En 1905, elle n'était plus que de 14 millions et demi, de 12 millions en 1906, de 9 millions et demi en 1907. Encore plus de la moitié de cet or vient-il de la Colombie britannique.

Si l'on jette un coup d'œil sur les autres pays producteurs, on voit que la production de l'or est stagnante dans l'empire russe, où le total en est d'ailleurs assez mal connu. Elle s'est mise à flétrir, depuis deux ans, dans l'Inde où elle avait atteint un maximum de près de 12 millions de dollars en 1905, et où le district aurifère de Kolar, dans l'état de Mysore, le seul important, paraît en décadence. Au Mexique, par contre, elle progresse assez régulièrement.

De cette revue des principales contrées aurifères du monde, M. Leroy-Beaulieu conclut que les perspectives immédiates ne sont pas celles d'un accroissement, tout au moins d'un accroissement rapide de la production, mais que la stagnation, sinon un léger recul est, au contraire, probable — toujours sous la réserve de nouvelles découvertes. Celles-ci se produiront certainement un jour; il est impossible que l'Afrique, l'Amérique du Sud, même le nord de l'Asie, ne viennent pas un jour fournir leur appoint d'or. Mais, en attendant, nous ne verrons plus les grands progrès de ces dernières années. Il n'y a point lieu de s'inquiéter. Un apport annuel de 2 milliards d'or environ, avec les perfectionnements croissants des modes de paiement, suffit largement, semble-t-il, à tous les besoins de l'humanité.

Exposition nationale

Suivant une communication faite mercredi à l'assemblée générale de la Société du commerce et de l'industrie, la date prévue pour l'Exposition nationale suisse est définitivement l'an 1913. Les études préparatoires avancent rapidement et le grand comité pourra prochainement entrer en action. Dans peu de temps, on enverra les demandes d'adhésion officielles aux industriels suisses.

A Varsovie

Un journal de Varsovie annonce que les commerçants expulsés de Varsovie sont tous partis à destination de l'Allemagne et de la Suisse, à l'exception de deux qui auraient obtenu un sursis de deux ou trois jours.

Nouvelles diverses**Lignes télégraphiques internationales.**

— L'ouverture, en 1907, des lignes télégraphiques suivantes a été notifiée au bureau international des administrations télégraphiques :

La ligne directe *Budapest-Constantinople*, établie par les administrations hongroise, serbe, bulgare et ottomane. Les transmissions s'effectuent directement entre Budapest et Pétra par des appareils Hughes. En raison du nombre et de l'importance des lignes internationales aboutissant à Budapest et à Constantinople, la nouvelle communication peut être rangée parmi les grandes artères internationales. Les offices bulgare et serbe ont consenti à réduire de moitié leurs taxes de transit tant pour le régime européen que pour le régime extra-européen, de telle sorte que les taxes de la nouvelle voie sont égalisées avec celles des voies déjà existantes, notamment avec celles de la voie de Bosnie.

L'administration ottomane a posé un câble sous-marin entre le cap Koum, près de Cavallo, et le cap Osmanie, dans l'île de Thassos, en vue de relier cette île au réseau général.

La grande compagnie des télégraphes du nord a immergé, au mois de juillet, un nouveau câble entre le Danemark et la Russie. Partant de Rodvig, sur la côte de l'île de Seeland, il aboutit d'abord à Libau, puis se prolonge jusqu'à St-Pétersbourg. Il met Fredericia en communication avec Libau et cette ville avec St-Pétersbourg ; de sorte que la capitale de l'em-

pire russe dispose désormais, pour ses relations avec le Danemark et l'Europe occidentale, d'une communication totalement indépendante du réseau terrestre russe.

L'administration espagnole a posé un câble entre *Barcelone* et *Palma de Majorque*. Le groupe des îles Baléares est dès lors relié à l'Espagne continentale par deux câbles indépendants.

La même administration a aussi amélioré ses communications avec le *Maroc* ; le point d'atterrissement du câble de Tunara-Ceuta a été reporté de Tunara à Estepona (près Malaga) ; d'autre part, ce câble a été prolongé de Ceuta à Tanger. Par contre, le câble *Tarifa-Tanger*, interrompu depuis le commencement de 1904, a été définitivement abandonné.

Hors d'Europe, il est à signaler :

En Amérique, l'immersion d'un câble *New-York-la Havane* et celle d'un câble *New-York-Colon*. La grande cité américaine se trouve ainsi en communication directe avec l'île de Cuba et avec l'entrée du futur canal interocéanique. Le dernier ouvre, en outre, une voie nouvelle, directe et sûre, aux télégrammes à destination de la République de Panama, de la Colombie, de l'Equateur, du Pérou, de la Bolivie, du Chili, de l'Argentine, du Paraguay, de l'Uruguay et du Brésil, qui empruntaient autrefois la voie « Galveston ».

Le rétablissement du câble de *Cayenne au Brésil*, interrompu depuis le milieu de 1902, a rouvert les communications avec le Brésil, par la voie des câbles transatlantiques du nord, et inversement, avec les Guyanes et les pays au-delà, par la voie des câbles transatlantiques du sud.

L'île Tobago a été reliée aux îles Trinidad et, par là, au réseau télégraphique général, non par un câble, mais par une communication radio-télégraphique.

En Afrique, le développement du réseau télégraphique dans les possessions européennes se poursuit parallèlement à la pénétration de la civilisation dans le continent noir. Mais il reste là encore énormément à faire.

En Asie, deux lignes télégraphiques ont été établies entre l'Indo-Chine et le Siam, l'une entre Bassac et Oubonne, l'autre entre Vientiane et Nongkay. En outre un nombre de bureaux télégraphiques a été ouvert en Chine. Au cours de l'année 1906, l'administration des télégraphes impériaux chinois a été amenée à adopter un système uniforme de latinisation des noms des villes chinoises. Ces faits montrent que la Chine a reconnu l'intérêt qu'elle avait de nouer des relations suivies avec les autres nations et à commercer avec elles. Cette évolution devait se produire, le Chinois étant, plus peut-être qu'aucun autre peuple, éminemment apte aux transactions commerciales.

Réclamations concernant la distribution du journal

Les abonnés de la « Fédération horlogère » qui auraient une réclamation à formuler au sujet de la distribution, sont priés de l'adresser au bureau de poste respectif et non à notre Administration, chaque bureau recevant régulièrement le nombre d'exemplaires correspondant à sa liste d'abonnés.

La poste étant responsable de la distribution du journal, n'admet d'autres réclamations que celles faites directement par l'abonné auprès du bureau qui le dessert.

Cote de l'argent

du 7 Mars 1908

Argent fin en grenailles . . . fr. 90.— le kilo.

Argent fin laminé fr. 2.— de plus par kilo.

Change sur Paris fr. 100.08



PAUL DITISHEIM
Fabrique « DITIS »
9 bis, Rue du Parc, à La Chaux-de-Fonds
Grand Prix Exposition universelle de Paris 1900

MONTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONTRES DÉCORÉES.
BAGUES-MONTRES. — MONTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.
CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES
Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel
H 10253 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 1622

**FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SONCEBOZ**

Société Anonyme par Actions — Directeur: F.-E. PFISTER
HORLOGERIE Maison fondée en 1849 **ELECTRICITÉ**

Etude et entreprise de Calibres spéciaux

Ebauches et finissages 10 à 36 lignes

Tous genres clefs et remontoirs

— Spécialité extra-plates et plates soignées —

La fabrique ne termine pas la montre

TÉLÉPHONE

1632

TÉLÉPHONE

Aciers Américains**SPÉCIALITÉS :**

Aciers fondus au creuset pour outils
les plus fins, de toute qualité et trempe pour tous les usages. Egalité de qualité garantie

DISQUES A FRAISER avec double re-
cuite, forgés d'a-
près un procédé unique et spécial

Toiles d'acier au creuset et acier d'argent

Acier poli comprimé, de première qualité pour transmissions, etc.

PARIS 1900, GRAND PRIX

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse :

AFFOLTER, CHRISTEN & C^{ie}, BALE

927

FERS ET ACIERS EN GROS

H4921Q

Entreprise de Calibres spéciaux**Ebauches et finissages**

Qualité soignée.

Derniers avancements.

1674 **RUEDIN & C^{ie}** 1612D

Fabrique d'Horlogerie de Delémont

Fabrique de Cadrans métal en tous genres
Nydegger-Monnier, Biel

Rue du Musée, 16a

Promenade de la Suze, 29

Téléphone 96 - Force électrique

1237

Renseignements commerciaux et Contentieux

F.-X. MOESCHLIN

Successeur de J.-A. Tritschler

BALE (Suisse)

Maison fondée en 1869

ZURICH

Service prompt et conscientieux. Conditions d'abonnement favorables.
Relations universelles ; plus de 20,000 correspondants dans tous les pays.

II 5144 Q - 937

**Montre
LUCIDA
Patent**

métal, acier, électro, argent et argent doré, mouvement doré, nickelé et gravé

Dernière Crédit

Interchangeabilité garantie

Prix avantageux

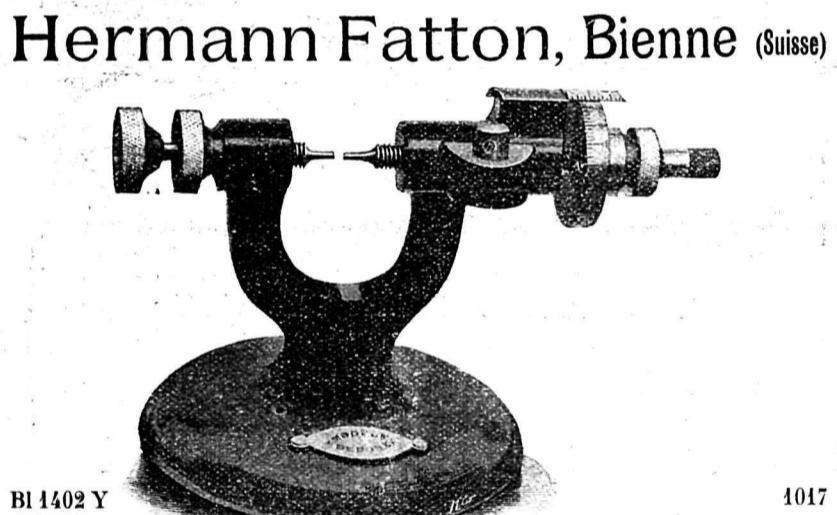
Manufacture *
* d'Horlogerie

de Hölstein-Waldenburg

CATTIN & CHRISTIAN

II 3884 C Succursales: 519

Holderbank (Soleure) Bubendorf (Bâle)



Nouveau micromètre

très pratique; construit spécialement pour l'horlogerie.

Fabrique de Raquettes, Coquerets, contre-pivots et Sertissages en tous genres

PAUL AUBERT & FILS, LE LIEU (Vallée de Joux)

Polissage d'acier et vis

Livraison très rapide. — Prix modérés.

Usine électrique. II 20135 L 1542 Téléphone.

La maison Lucien Deleule de Morteau (France)

a toujours un assortiment de montres cylindre extra-plates, cadrans métal, en boîtes variées, tels que:

Acier mat, bleue, dorée mat, guillochée, vieil argent, vieil argent artistique, damasquinées, etc.

H 40087 C Prix avantageux.

**Fabrique d'Horlogerie La Ferrière
Mérozo & Cie
à la Ferrière**

Finissages derniers avancements
Terminaison de la montre rendue la plus facile.

Sertissage. — Echappements.
Installations modèles

ELEGANCIA, REGULATORUL
la
G. F. R., CAILE, FERATE, RONANE

Fabrication de
Mouvements et Montres extra-plates
ancré 18 1/2 lignes
Prix tout spécial pour grossistes

Spécialités pour l'Espagne, l'Autriche, la Roumanie, l'Egypte, la Turquie. Montres or, 11 1/2 lig., cyl. 7 kar., genre allemand

E. Sagne-Geiser
II 737 J Sonvilier (Suisse) 1737

Horlogerie pour tous pays **Siegm. NEUMANN** BALE (Suisse)

Genre Roskopf 17 à 24 lignes. **Nouveauté:** Calibre extra-plat. **Spécialité:** Extra-plat cylindre et ancre, en tous genres. II 10081 C Echantillons à disposition contre références 1230

ED. TRACHSEL, Genève

H 784 X 35, Croix d'or 1076

Graveur - Décorateur

Gravure de lettres soignées, cuvettes et mouvements.

Spécialité de guichets en tous genres, zones opales, bleues, etc. heures peintures. Zones en or, argent et plaqué or, rapportées et vissées sur guichets en argent et acier. Cadrans or et argent gravés et émaillés. — Travail soigné.

Polissage et finissage de boîtes or soignées.



Fabrique de cadrans métalliques

Kohly & Etienne

Téléphone 120 BIENNE EXPORTATION

Nouveautés en tous genres: 1500 dessins différents
Installations spéciales pour la série. **Centrage absolu.**
BI 40 Y Echantillons et prix à disposition. 1514

Fritz Lüthy & Co
Pieterlen = Perles (Suisse)

Exportation
Usine électrique

Fabrique de Pierres fines pour l'Horlogerie

Spécialité : Qualités soignées et trous olivés

H 40260 C 883 Installations modernes



A V I S

Les verres de montres calibrés par m/m et commandés par les clients seulement d'après cette mesure, doivent, afin d'éviter des erreurs être également étiquetés par m/m .

La Société des Fabriques de verres de montres réunies, Limited, étiquettera donc à l'avenir ses verres par m/m seulement. Cependant l'introduction de cette étiquette portant **seulement** le $1/10$ de m/m ne pourra guère se faire avant Mai 1908, après que les étiquettes en stock (par $1/8$ et $1/16$) seront épuisées et les nouveaux assortiments d'étiquettes complètement prêts.

Pour assortir commodément les verres par $1/10$ de m/m nous recommandons notre layette V. U. S. par $1/10$ de m/m , laquelle peut être obtenue chez tous les marchands de fournitures.

Société des Fabriques de verres de montres réunies
Limited

Strasbourg (Alsace).

4384 H 40035 C

JOAILLERIE

et Ciselure riche

pour Dames

7, 8, 9, 10 lig., ancre et cylindre

Grand Choix de Nouveautés

Modèles spéciaux
pour tous pays

GRAND PRIX

Exposition univ. St-Louis 1904

FABRIQUE DE MONTRES OR

GROS de 7 à 22 lignes, ancre et cylindre, lépines et savonnettes **GROS**

PAUL LÉVY

Besançon, 5, rue de Lorraine, 5

H 7425 C Maison à Paris, 30, boulevard de Strasbourg

Maison à La Chaux-de-Fonds

2, Rue du Marché, 2

Extra-plates et demi-plates
en tous genres

Dernières Créations

Montres de précision

PREMIERS PRIX
aux concours chronométriques

Membre du Jury

Hors concours

Exposition internationale de Liège 1905

Milan 1906

GUSTAVE CHERNO

Fabrique d'horlogerie pour tous pays
SOLEURE (Suisse)

Montres cylindre et ancre, qualité sérieuse

EXTRA-PLATES, 11 à 19 lignes

lépines et savonnettes, argent, acier, métal

Fantaisie — Haute nouveauté

Décor riches — Prix réduits

Collections d'échantillons à disposition, sur références.

H 40255 C

660

Ateliers de Construction et Fonderies de Fer
ERDMANN KIRCHEIS, Aue en Saxe
Perfectionnement

Spécialités : Toutes machines outils et outillages pour le travail des métaux en feuilles, surtout aussi des presses pour l'Horlogerie.

H 10002 C 4528

Paris 1900

Grand Prix

Marque

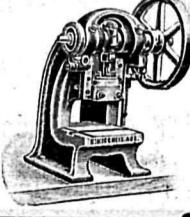
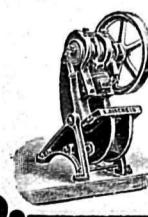
Milan 1906

E. K. Gran Premio

de fabrique

Maison fondée en 1861

Sur demande catalogues illustrés
en allemand, français ou anglais
gratuit et franco.



MM. les Fabricants d'horlogerie,
Industriels, Chefs d'ateliers
désirant faire quelque publicité à l'Etranger sont
rendus attentifs à la réclame des

Journaux Horlogers

ALLEMAGNE

Augsburg Suddeutsche Uhrmacher-Zeitung
Berlin Deutsche Uhrmacher-Zeitung
Halle s. S. Allgemeine Uhrmacher-Zeitung
Leipzig Allgem. Journal der Uhrmacherkunst
Leipziger Uhrmacher-Zeitung

AUTRICHE-HONGRIE

Budapest Magyar Orások Szaklapja
Vienne Oesterr.-Ungar. Uhrmacher-Zeitung
Die Edelmetall-Industrie (Industrie des
Prague Métaux précieux).
Casomer (Chronomètre)

ANGLETERRE

Birmingham The Goldsmiths' and Watchmakers' Review.
London The Export Jeweller
Watchmaker Jeweller and Silversmith.
Horological Journal
The Jeweller & Metalworker

AMERIQUE

New-York Jewelers' Circular
Philadelphia The Keystone

DANEMARK

Copenhagen Dansk Tidsskrift for Uhrmagere

FRANCE

Besançon France Horlogère
Paris L'Horloger, revue mensuel.
Revue de l'Horlogerie-Bijouterie
Bulletin mensuel de l'Horlogerie et de la
Bijouterie — Revue chronométrique
Moniteur de la Bijouterie et de l'Horlogerie

ITALIE

Milan Gallileo Gallilei giornale degli orologai
SUÈDE

Stockholm Svensk Urmakeri Tidning

L'Agence de publicité

Haasenstein & Vogler,
La Chaux-de-Fonds

se tient à la disposition des intéressés pour **devis de frais et tous renseignements** relatifs à la publicité dans ces organes spéciaux.

Fabrique d'Horlogerie soignée. - Chronomètres
GINDRAT-DELACHAUX, Rue Léopold Robert 72, Chaux-de-Fonds
Spécialité :
MONTRES 8 JOURS
ancre

tous genres et pour tous pays
toutes grandeurs jusqu'à 80 lignes

Montres 8 jours, simples et compliquées
avec quantième, 554
avec chronographe,
avec répétition, H C
mise à l'heure habituelle
ou mise à l'heure par
le pendant.

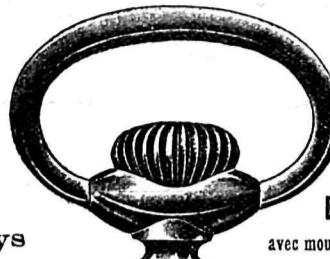
Remontoirs et clés

Montres 8 jours
pour voitures,
pour automobiles,
pour voyages,

pour bureau,
presse-lettres,
formes carrées,
rondes ou variées,
garnitures

acières, argentées, etc.
Pendulettes 8 Jours

Montres 8 jours à balancier visible ou
à cadran plein avec ou sans seconde
métal, acier, argent et or



Nouveaux Modèles
pour AUTOMOBILES

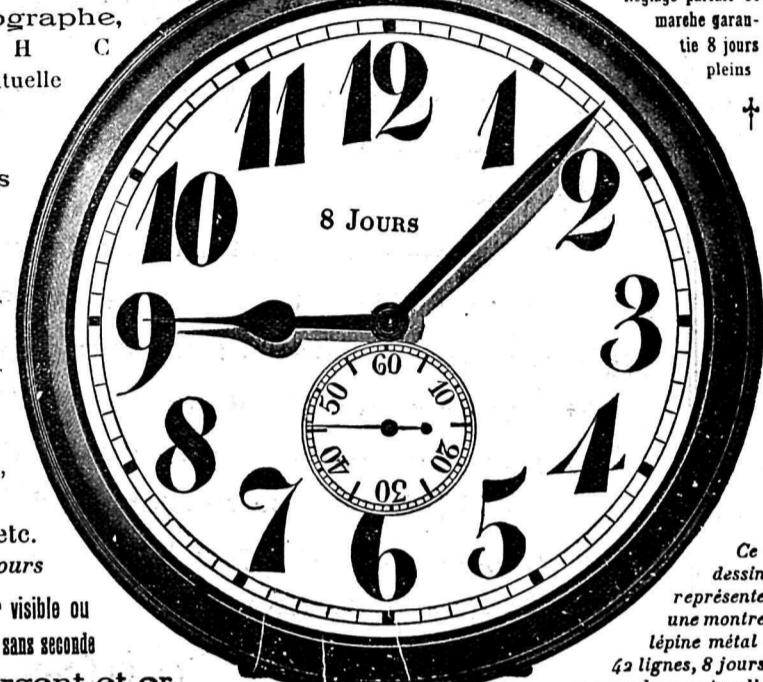
dans étuis
porte-montre
en cuivre poli
ou nickelé

BOULES CRISTAL

avec mouvements huit jours et un jour

Mouvements 8 jours pr'
pendulettes ou petits carots

Réglage parfait et
marche garan-
tie 8 jours
pleins



Ce dessin
représente
une montre
légère métal
42 lignes, 8 jours
en grandeur naturelle

EMPLOYÉE

Demoiselle expérimentée
dans la fabrication, sortie et
rentrée ; boîtes, décors, expé-
ditions, écritures, désire chan-
gement; sérieuses références.

Ecrire s. X 713 C à Haasenstein
& Vogler, La Chaux-de-Fds. 1769

Un jeune horume ayant
fréquenté pendant 3 1/2
ans une Ecole d'horlo-
gerie, cherche place comme

aide-technicien

S'adresser à M. Paul Ber-
ret, à Cornol via Por-
rentruy. 1768

E. VOGT-GUT
Tourelles 41, Chaux-de-Fonds

SPÉCIALITÉ : 1759

Savon. Turques

Leçons écrites de compt. améric.
Succès garanti. Prosp. gratis,
H. Frisch, expert compta-
ble, Zurich F. 21. H 243 Z 1545

VÉRITABLE ROSSKOPF & CIE PATENT La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Montres de précision anti-magnétiques, ayant obtenu les plus hautes récompenses

Exiger La „Lyre“ au centre de la marque. • •

AECHT H 40017 C 477 PATENT

VERDADERO GENUINE

Fabrication de Balanciers cylindre + 25419 Façon vis et Roskopf

Wyss & Hächler Granges (Soleure)

Spécialité : Petit balancier soigné

Grandeur, poids et trou interchangeables

H 10166 C 450

FABRIQUE BINIEL

Maire & Hofer, Sonvilier

Cadrans métalliques, boîtes argent, métal et acier finies. — Frappes sur tous métaux.

Dorage, argentage. — Eaux-fortes.

Viel-argent, taille-douce, etc., etc.

H 3798 J 1120

Prix modérés.

MONTRES - BRACELETS

Extensibles - Milanaises

Gourmettes - Anneaux

Serpents, etc. H 10436 C

Exécution : acier, métal, Double supérieur, argent, niel, or à tous titres 1703

René Bürck, Horlogerie, Kreuzlingen (Suisse)

E.D. Elias
HORLOGERIE EN GROS
EXPORTATION
42, Oude Turfmarkt
AMSTERDAM
HOLLANDE
H 10016 C

Plaques turques
Pitons Breguet
H 10084 C tous genres 242

FRITZ GRANDJEAN
LE LOCLE



Acheteur

de MONTRES de tous genres, or, argent et autres métaux, fantaisie et nouveautés, de LOTS importants. H 832 X 1454

Paiement comptant.

L. Bader

Angle rue Centrale 1, GENÈVE

Fabrique d'horlogerie

L. Sandoz-Vuille

H 10112 C Le Locle 1319

Montres réveil
et
Montres 8 jours

en tous genres et pour tous pays

Réglage garanti

Prix défiant toute concurrence

BREVETS
B Chimie
Dr. Forster & Hug
BALE - Succès à Zurich
Modèles MARQUES
Hc 5298 Q 993

Jeune homme ayant pratiqué l'horlogerie et fréquenté 3 ans les écoles commerciales désire entrer comme

Volontaire

dans un bureau. — S'adr. sous chiffres BI 323 Y, à Haasenstein & Vogler, Biel. 1745

Représentation

Négociant expérimenté aux affaires demande la représentation de fabriques d'horlogerie et mouvements ou autres branches, sur la place de La Chaux-de-Fonds. Visitez en outre toutes les localités de l'industrie horlogère. Références à disposition. S'adr. par écrit, sous chiffre V 5602 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1710

FABRIQUE D'AIGUILLES
H 2636 N pour tous pays 1687
CH^s KAUFMANN, Fleurier
Successeur de Kaufmann frères
Maison fondée en 1850. Téléphone.

Horloger-Technicien
très habile, connaissant à fond toutes les parties de la montre soignée et compliquée, muni de certificats de premières maisons, cherche place pour époque à convenir, comme chef de fabrication, visiteur, lanternier, dans une maison sérieuse. Adr. les offres sous chiffres A 736 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1753

Mécanicien

connaissant à fond la fabrication des étampes simples et compliquées, trouverait place stable et bien rétribuée dans fabrique d'ébauches de la suisse allemande. Offres avec références sous chiffres S 14390 à Haasenstein & Vogler, Bâle. 1748

Un Mécanicien

sachant bien faire les étampes ainsi que l'outillage pour boîtes **cherche place**. S'adr. sous chiffres BI 316 Y, à Haasenstein et Vogler, Biel. 1744

Assortiment ancre

On demande tout de suite comme

visiteur

jeune homme, de préférence marié, connaissant parfaitement l'échappement ancre. Situation sérieuse et d'avenir. 1573

Adresser offres avec références sous S 5254 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

E. VOGT-GUT
Tourelles 41, Chaux-de-Fonds

SPÉCIALITÉ : 1760

Syst. Roskopf soigné

Technicien-

Calibriste

élève de l'école d'horlog., pratiquant dep. plusieurs années dans différentes fabriques, au courant des procédés modernes pour l'interchangeabilité, cherche à changer de place. Certificats et références à disposition. Ecrire sous N 512 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1735

J. WALTER
CHAUX-DE-FONDS Rue Léop. Rob. 55
CACHETS PONÇONS ESTAMPES
MACHINES À NUMÉROTATION
POUR L'HORLOGERIE.
MARQUES DE FABRIQUE
MODÈLES & BREVETS DANS TOUS LES PAYS

H 10050 C 1601

On demande
CHEF
d'Atelier

d'ébauches. Adresser les offres à M^r Gotschel, avocat à Delémont. 1747 H 613 P

EMPLOYÉ

est demandé pour la partie commerciale d'une maison d'horlogerie. Situation d'avenir. Pourrait éventuellement s'intéresser financièrement à la maison. Inutile de se présenter sans preuves de capacités et moralité.

Adr. offres avec références, indication du traitement désiré, etc. sous chiffres G 5643 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1726

Maître d'atelier ayant longue pratique d'œuvres-courants et de précision, gramophones et œuvres d'art est demandé. Offr. avec curriculum vita, cop. de certif. et présent. de salaire s. Werkführer 200 à Rud Mosse, Berlin S. W. 19, Jerusalemerstr. 46/49. 1746

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODELÉS.
OFFICE GÉNÉRAL, FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ing. Conseil

H 14005 C 1350

Un bon horloger 1739

Rhabilleur

est demandé pour le **Pérou**. Adresser les offres avec conditions à la fabrique Fritz Mœni, St-Imier.

Une fabrique de montres cylindres soignées, 17, 18, et 19 lig., ancre 19 lig. cherche

concessionnaire

pour la vente en Suisse de ses produits. 1733

S'adresser par écrit, sous chiffres M 5661 C, à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

On demande tout de suite

VISITEUR

connaissant parfaitement le remontage et le terminage de la montre ancre et cylindre. 1761

Adresser offres sous Y 5726 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Commis

muni de références de 1^{er} ordre, au courant de la fabrication de l'horlogerie, connaissant à fond la comptabilité, les travaux de bureau, ayant l'habitude des voyages, cherche place stable pour époque à convenir. Adress. offres s. D 753 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1764

Aux boîtiers

Une fabrique d'horlogerie montant ses boîtes argent, métal et acier. cherche un 1787

Chef Tourneur

intéressé, capable de diriger le montage dans toutes ses parties. Place d'avenir pour chef ou ouvrier sérieux et capable. Adr. les offres sous chiffres H 2962 N à Haasenstein & Vogler, Neuchâtel.

Allemand, Anglais, etc.

M. Schmutz, (dipl. des Universités de Londres et de Berne), prof. à l'Ecole secondaire de la ville de Wangen s. Aar, reçoit chez lui un nombre restreint de jeunes gens. Méthode permettant aux élèves quelque peu doués d'apprendre à fond, dans une année, la langue allemande et de faire de rapides progrès dans l'anglais, l'italien, la comptabilité, etc. Soins spéciaux accordés à la prononciation d'après les règles de la phonétique. Site charmant et salubre ; bonnes références, prix modérés. — Adresse : Institut Erika, Wangen s. Aar. (H 625 Y) 1620

BUREAU DE CONTRÔLE DE MORTEAU

H 5346 C 1604

Francis Mercier

Agent commissionnaire en douane

Nouveauté en horlogerie

On désire trouver preneur d'un brevet pour montre de grandeur normale, marchant 33 jours. Entente facile et avantageuse pour prix et règlement.

Pour renseignements, prière de s'adresser en l'étude du notaire Ch. BARBIER, rue Léopold Robert 50, à La Chaux-de-Fonds. H 10428 C 1699

VOYAGEUR

expérimenté, connaissant à fond l'Allemagne et l'Italie, est demandé par fabrique de montres pour dames.

Offres sous BI 1750 Y à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds. 1750

EXCELLENTE OCCASION

pour jeunes commençants énergiques possédant un certain capital. Pour cause imprévue à remettre tout de suite une fabrication d'horlogerie soignée, système moderne, jolis calibres déposés, avec outillage, brevets, marques de fabrique et médailles. 1763

S'adresser par écrit sous B 5736 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Horloger-technicien

connaissant à fond la fabrication de l'ébauche Roskopf et cylindre est demandé tout de suite. Connaissance de l'allemand désirable. 1766

Adresser les offres sous chiffres F 5748 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

EBAUCHES

Un homme marié, de toute moralité, ayant travaillé et étudié à fond toutes les parties laiton, cherche place pour tout de suite ou époque à convenir, afin de diriger cette partie. Ecrire s. chiffr. E 755 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1765

Employé de Bureau

Jeune homme marié, sérieux et actif, connaissant à fond les deux langues cherche place de suite dans commerce d'horlogerie ou autre. Ecrire sous K 704 C à Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds. 1743

Un atelier de pivotages entreprendrait des BI 338 Y

Pivotages

de finissages et de roues d'ancre de toute grandeur et qualité. S'adr. à Fritz Müller, route de Boujean, Biel. 1756

A vendre

des montres calottes 15" clé, 935, c/arg', 8 tr., cad. fond., boîtes gravées (cant. suisses). Des 13 et 18" rem. arg' et gal. c/mét. Bonne qualité et prix avantageux.

Faire offres sous chiffres H 1762 P à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1762

On cherche 2 mouvements électriques à seconde, balancier circulaire, brevet Coudry. Offres et prix sous H 288 N à Haasenstein & Vogler, Neuchâtel. 1767

La dernière nouveauté en Horlogerie
est la montre pour
docteurs-médecins, dite :

Chronographe-Sphygmomètre

calculant avec une précision
mathématique les pulsations du cœur

Breveté en Suisse et à l'étranger

Propriétaires : **Mess. LIPMANN FRÈRES**

Fabricants d'horlogerie à **Besançon** (France)

Seuls concessionnaires et fabricants :

ED. HEUER & Cie
à Bienné

Télégr. : Heuer, Bienné.

Téléphone N° 257.

Avis aux fabricants de Chronographes et négociants, ainsi qu'aux fabricants de cadans : Tout contrefacteur de ce cadran à pulsations avec ou sans nom „Sphygmomètre“ sera poursuivi.

H 10440 C 1712

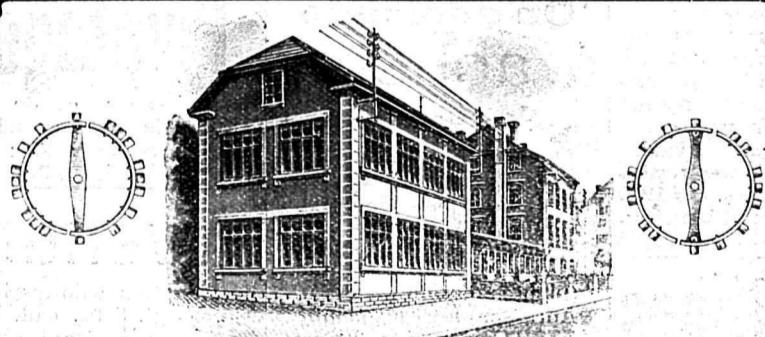
Journal suisse d'horlogerie

Revue horlogère universelle

Publié sous les auspices de la Classe d'industrie et de commerce (Société des Arts de Genève).

Le Journal suisse d'horlogerie, diplômé aux expositions de La Chaux-de-Fonds (1881), Zurich (1883), Paris (1889 et 1900), Genève (1896), participation à la médaille d'or décernée à la classe d'industrie, paraît à Genève tous les mois, en numéros d'au moins 32 pages de texte. Il en est à sa 31^{me} année d'existence et offre, par le nombre et la nature de ses lecteurs, aux fabricants d'horlogerie, de parties détachées et de fournitures, aux monteurs de boîtes, graveurs, négociants en spécialités pour l'horlogerie, etc. etc. un moyen de publicité de premier ordre.

S'adresser pour tout ce qui concerne la partie des annonces à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler**. 1266



FABRIQUE DE BALANCIERS COMPENSÉS

Huguenin & Jaquet

Successeurs de G. Huguenin - Thiébaud & Fils

Ponts-de-Martel (Suisse)

La plus grande fabrique suisse pour cette branche de l'horlogerie.

H 10015 C 120 ouvriers. — Téléphone. 1376



Médailles au
Expositions universelles de Paris
et de Barcelone

Récompenses et Diplômes aux Expositions nationales
L'Industrielle

Maison fondée en 1887

Société anonyme

* Manufactures de Cartonnages *

en tous genres, pour toute industrie et pour tous pays

La plus importante
des fabriques de **Cartonnages pour l'Horlogerie**

Procédés de fabrication patentés. — Machines et outillage de la dernière perfection.

Exécution prompte et soignée de tous les cartons, étuis, etc., se rapportant à cette industrie, à des prix défiant toute concurrence.

Spécialité de cartons avec intérieur molleton-veloutine extra.

La section des cartonnages pour l'Horlogerie occupe à elle seule plus de 200 ouvriers et ouvrières.

Stock continu d'environ 400,000 cartons genres courants.

H 2770 F

Directeur général: **H. Schmidlin**.

Pour adresse: **L'Industrielle**, à Fribourg.

785

USINE DU PARC

St-Imier

EANNERET-BREHM

Maison fondée en 1866

Chronographes «Colombe»
13, 19 et 21 lignes

Compteurs "Excelsior"
16, 18 et 20 lig.
de sport et d'observations, ancre et cylindre.

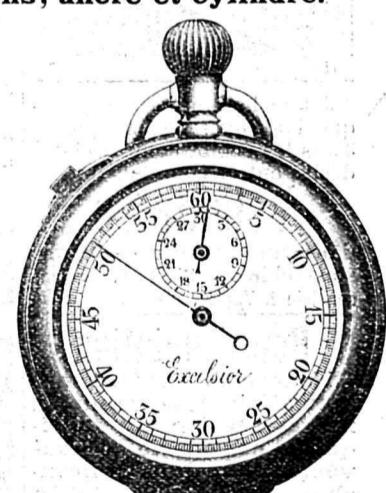
Compteurs rattrapantes

- » pointeurs à l'encre
- » tachymètres
- » phonotélémètres
- » à verrou H...J
- » à $\frac{1}{10}$ secondes

adoptés
par plusieurs gouvernements

Fonctions sûres 1702

7 Médailles or et argent



PRIX-COURANTS et CATALOGUES ILLUSTRÉS

pour l'Horlogerie et la Bijouterie

EXÉCUTION SOIGNEE

PLUS DE 500 CLICHÉS À DISPOSITION

EXÉCUTION SOIGNEE

Lithographie, Typographie, R. Haefeli & Cie

Rue Léopold Robert 13 et 14 bis