



DANIEL JEAN RICHARD

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

· SUISSE ·

ABONNEMENTS

Un an Six mois :

Suisse Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale » 12.— » 6.—

Les abonnements étrangers se paient d'avance.

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

On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

suisses 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

Les boîtes contrôlées

Total de tous les bureaux.

1906

	Boîtes or	Boîtes argent	Total
Janvier	54,295	240,627	294,922
Février	59,429	250,966	310,395
Mars	70,324	308,080	378,404
Avril	59,146	275,068	334,214
Mai	67,151	298,259	365,410
Juin	71,812	310,918	382,730
Juillet	66,443	272,943	339,386
Août	79,094	286,147	365,243
Septembre	67,590	280,585	348,175
Octobre	77,364	301,683	379,047
Novembre	77,103	287,106	364,209
Décembre	68,812	295,749	364,561

1907

	Boîtes or	Boîtes argent	Total
Janvier	56,468	271,154	327,622
Février	57,621	271,541	329,162
Mars	56,886	288,788	345,675
Avril	51,710	283,657	335,367
Mai	50,385	268,733	319,118
Juin	52,428	242,452	294,880
Juillet	59,775	243,223	302,998
Août	63,833	256,311	321,144
Septembre	58,231	224,130	282,361
Octobre	36,874	265,520	302,394
Novembre	63,708	266,514	330,222
Décembre	49,583	254,938	304,521

Bureau de la Chaux-de-Fonds.

1906

	Boîtes or	Boîtes argent	Total
Janvier	39,591	6,078	45,669
Février	43,435	5,677	49,412
Mars	51,305	6,063	57,368
Avril	43,323	3,384	46,707
Mai	49,901	6,090	55,991
Juin	53,455	7,888	61,343
Juillet	49,642	8,156	57,798
Août	58,859	8,212	67,074
Septembre	49,559	6,942	56,501
Octobre	56,988	6,788	63,776
Novembre	57,293	5,047	62,340
Décembre	51,709	7,672	59,381

1907

	Boîtes or	Boîtes argent	Total
Janvier	40,073	6,412	46,485
Février	40,956	6,049	47,005
Mars	39,719	5,713	45,432
Avril	36,435	6,868	43,303
Mai	35,577	6,541	42,118
Juin	38,126	6,579	44,705
Juillet	43,248	6,618	49,866
Août	47,402	5,936	53,337
Septembre	42,228	4,087	46,315
Octobre	25,763	6,420	32,183
Novembre	48,171	6,955	55,126
Décembre	36,921	7,047	43,968

Ententes horlogères

Le syndicat des marchands d'horlogerie en gros de Belgique a entamé des négociations très sérieuses avec le syndicat des fabricants suisses de montres en or en vue d'une entente à établir afin de maintenir les prix des montres en or, et créer de ce chef un marché normal pour ces articles. Aussitôt que le syndicat des fabricants de montres en argent et en métal sera à même de recevoir des propositions analogues, le syndicat des négociants d'horlogerie en gros de Belgique se fera un devoir d'entamer des négociations avec lui dans le même but.

Horlogers américains en Suisse

La *Standard Review*, de Philadelphie, annonce que par suite de la crise intense qui règne aux Etats-Unis, 430 ouvriers de la boîte : graveurs, guillocheurs, monteurs de boîtes, etc., se disposent à partir pour les montagnes neuchâteloises et Bienne.

Il ne manquerait plus que cela!

Chez les graveurs

A sujet de l'augmentation de 10% des salaires réclamée depuis longtemps par la Fédération des ouvriers décorateurs, le Comité central fait savoir aux sections que le comité directeur des patrons s'est immédiatement mis à la tâche pour pouvoir donner si possible satisfaction. Il croit savoir que les pourparlers ont été engagés dans ce but avec les fabricants d'horlogerie.

Fédération des ouvriers horlogers

Le Comité central de la Fédération des ouvriers horlogers, jusqu'ici à Bienne, est transféré à la Chaux-de-Fonds dès le 1^{er} janvier 1908. Toutefois le secrétaire permanent, M. Wysshaar, député, continuera à résider à Bienne. Il assistera une fois par semaine aux séances du Comité central à Chaux-de-Fonds.

Contrôle des boîtes de montres d'or

Le 2^{me} alinéa de l'article 43 du règlement d'exécution du 15 novembre 1892, concernant le contrôle et la garantie du titre des ouvrages d'or et d'argent est abrogé et remplacé par les dispositions suivantes :

« Le Département des finances et des douanes déterminera par des indications spéciales les conditions auxquelles devront répondre les boîtes de montres d'or, pour être réputées exemptes d'excès de soudure. »

Cet arrêté est entré en vigueur le 1^{er} janvier 1908.

Echo du Centenaire de Ferdinand Berthoud

Nous complétons ce que nous avons dit de l'intéressante cérémonie de la remise du monument, à Paris, en reproduisant l'important discours qu'y a prononcé notre concitoyen M. Chs-Ed. Guillaume, directeur du Bureau international des poids et mesures.

* * *

Messieurs,

« Le siècle dans lequel nous vivons, celui dont nous sortons à peine, ont vu surgir tant de merveilles que notre esprit blasé les considère avec une sorte d'indifférence. Nous trouvons naturel que, réalisant le rêve de toute l'antiquité, les hommes quittent le sol qui les portait ; nous voyons sans surprise comment, dans un temps imperceptible, les plus minutieux détails d'un paysage s'inscrivent sur une plaque sensible, où nous les recherchons à loisir ; nous pensons, sans étonnement, que les faits importants ou insignifiants qui se passent aujourd'hui dans les endroits les plus divers de notre globe nous serons connus demain ; et c'est sans émotion que nous percevons la voix d'un ami éloigné, reconstituée par une plaque vibrante. Peut-être n'est-ce point sans encore un peu d'enthousiasme que nous apprenons comment les ondes intangibles de l'éther atteignent loin des côtes un navire, et lui portent les messages ou les ordres. Mais c'est seulement, croyez-le, parce que de toutes les grandes inventions fondées sur le lent travail de découverte des siècles, accumulés, la télégraphie sans fil est la plus récente, celle qui, au moment précis où nous vivons, est dans sa plus rapide évolution.

« Qu'en penseront nos enfants ? Déjà tous les miracles qui ont surgi presque sous nos yeux ont, pour eux, la banalité de ce qui a toujours existé. Dans leur esprit, la photographie, la té-

légraphie, la téléphonie sont des accessoires nécessaires de la vie quotidienne ; et ils se figurent aussi difficilement un monde qui en serait privé que nous nous l'imaginerions avant la grande invention de Gutenberg.

« Voilà les faits que nous devons avoir présents à la pensée, si nous voulons comprendre comment le monde d'aujourd'hui est devenu différent à la mesure du temps. Elle lui a été rendue trop facile par le travail d'une pléiade d'hommes de génie, et par la lente opération des siècles pour qu'il comprenne encore le dur labeur qu'elle a coûté, et qu'il apprécie à sa valeur le bienfait qu'elle lui apporte sans cesse.

« Cette mesure fut aussi un rêve de toute l'antiquité. Reproduire la périodicité et la régularité du mouvement de la terre, tel fut le problème que se posèrent des penseurs sans nombre. Le reproduire grossièrement était déjà pour eux une prodigieuse difficulté ; jamais, autrefois, on n'eût pu espérer enfermer dans un mécanisme créé par la main de l'homme, l'image fidèle de la fuite du temps, dont les mouvements des astres donnaient à l'humanité le prototype, si vaste, si élevé que l'approcher en précision était une chimère insensée.

« Pensons un instant au sort d'une humanité privée des moyens de mesurer le temps. Demandons-nous ce que serait notre vie moderne, si nous ne pouvions connaître l'heure qui passe ; et, par son utilité, nous placerons l'invention de l'horloge et de la montre au même rang que les plus admirables de celles qui suscitent encore notre enthousiasme.

« Pour l'ensemble des hommes, l'heure approximative est largement suffisante. Dans les relations ordinaires de la vie, une minute est peu de chose, et c'est là, sans doute, que s'arrête le grand rôle social de la mesure du temps. Mais il n'en est plus ainsi lorsque cette mesure est liée à des déterminations d'un autre ordre, à celles, par exemple, de l'astronomie et de la navigation. A la mesure précise de l'heure sont alors subordonnées de grandes découvertes, à son transport et à sa conservation est liée la vie du marin.

« C'est à ce problème pratique de la détermination des positions en mer, que nous devons les grands progrès de l'horlogerie de précision ; et la solution de ce problème était autrefois considérée comme si importante et si difficile, qu'au commencement du XVIII^{me} siècle, l'Amirauté anglaise proposait 20,000 livres sterling, un demi-million de notre monnaie et plusieurs millions à la valeur de notre époque, pour la construction d'un chronomètre qui ne se dérangerait pas de deux minutes dans un voyage de six mois.

« Comparons ce prix à ceux qui sont proposés aujourd'hui pour la solution des problèmes les plus captivants, et nous aurons une juste idée de l'intérêt capital qui y était attaché il y a moins de deux siècles.

« Il eût été d'ailleurs bien inutile de le proposer plus tôt ; car le progrès de l'horlogerie dépendait, de la façon la plus intime, de la dynamique, comme venaient de la créer Galilée, Huygens et Newton. Les deux premiers de ces puissants génies avaient même contribué plus directement à la création du mécanisme de l'horloge et de la montre ; le premier en découvrant l'isochronisme des petites oscillations du pendule, le second en inventant le ressort spiral.

« C'est alors que Harrisson, Pierre Leroy, Ferdinand Berthoud se trouvèrent armés pour aborder et résoudre les grands problèmes de l'Horlogerie, ces problèmes, qui, pour les siècles lointains où l'on verra tout avec le même recul, leur assureront la même reconnaissance que nous voulons à juste titre à Montgolfier, à Daguerre, à Graham Bell, à Hertz ou à Renard.

« Séparer, dans une histoire de l'Horlogerie, le nom de Ferdinand Berthoud de celui des grands horlogers de son temps serait commettre une injustice à l'égard de ce derniers. Mais aujourd'hui nous ne prétendons pas résumer l'histoire de l'Horlogerie. Nous nous sommes souvenus qu'il y a un siècle, Ferdinand Berthoud terminait aux environs de Paris, sa longue carrière. Nous nous sommes souvenus aussi qu'il n'était pas né en France, mais dans un pays voisin et ami, et nous avons voulu réunir dans une même communauté de pensée ceux qui, des deux côtés d'une commune frontière, aiment le bel art de l'horlogerie, admirent les hommes qui assurèrent son progrès, et veulent témoigner leur reconnaissance à la mémoire de ces bienfaiteurs de l'humanité.

« Voilà pourquoi, dans ces fêtes franco-suisses

qu'avait rêvées notre regretté Rodanet, nous pouvons, sans manquer à la mémoire de ses illustres contemporains, nous borner à parler de Ferdinand Berthoud, qui unit si bien, dans son esprit, l'ensemble des qualités des deux nations qui le revendent comme un des leurs et s'unissent d'un seul cœur à son souvenir.

La connaissance de l'homme est inséparable de celle des lieux qu'il habite.

Les premières images qui frappèrent notre regard, les premiers bruits qui résonnèrent à notre oreille ont, sur notre futur développement une influence capitale, qu'il faut savoir ne point méconnaître.

Le paisible vallon où naquit Ferdinand Berthoud est comme isolé des bruits du monde, entre les deux chaînes de montagnes qui le bordent, et se referment sur lui à ses deux extrémités. Qu'on relise aujourd'hui les descriptions qu'en donna Jean-Jacques Rousseau, lorsque, fatigué de la lutte, il voulut chercher la solitude, et l'on comprendra que, sous les grands sapins qui recouvrent les pentes du Val-de-Travers, rien ne vienne déranger la pensée ou le rêve.

C'est dans cette atmosphère si calme que grandit Ferdinand Berthoud, et toute son œuvre reste empreinte de cette patience, de cet esprit de mûre réflexion, qui caractérise si complètement son génie.

Mais ce n'est point dans cet isolement que ses remarquables facultés eussent trouvé leur plein développement. Il fallait pour cela l'échange des idées : il fallait apprendre ce que d'autres avaient fait ; il fallait puiser aux sources vives de la science. Les parents de Ferdinand Berthoud semblent avoir connu la vaste intelligence de leur fils, car ils lui fournirent, à l'âge de 18 ans les moyens d'aller à Paris.

Dans la grande ville, qui rayonnait déjà comme un phare sur le monde entier, le jeune montagnard progressa bien vite. A peine âgé de 25 ans, il faisait à l'Académie des sciences, sa première communication sur l'Horlogerie, et, deux ans plus tard, il déposait, encore à l'Académie le projet d'une machine propre à mesurer le temps en mer.

Il avait 37 ans, lorsque en 1764, une de ces pièces attira si vivement l'attention des marins que l'Académie des sciences, sollicitée peu après par M. de Fleurieu, désignait l'un des siens, Pingré, pour accompagner en mer deux horloges de Berthoud, dont il suivit les marches pendant dix mois d'une navigation mouvementée. Après cette épreuve, les horloges donnaient encore la longitude à un degré près, précision qui nous ferait sourire aujourd'hui, mais qui était, à cette époque, tout ce que les plus exigeants pouvaient espérer.

Tel fut le début de la véritable carrière de Ferdinand Berthoud ; le succès devait, dès lors, lui tenir fidèle compagnie ; et lorsque, chargé d'ans, il s'endormit paisiblement dans la jolie commune de Grosley, où il avait voulu goûter encore le calme des champs et des bois, il était membre de l'Institut de France et de la Société royale de Londres.

Les succès remportés par Ferdinand Berthoud dans le grand art de l'Horlogerie sont dus, sans aucun doute, au génie particulier pour la mécanique dont il était doué, puis à une habileté manuelle incomparable. Mais aussi, lorsqu'on lit ses ouvrages, une chose ne peut manquer d'attirer tout particulièrement l'attention : c'est le soin extrême avec lequel il examine et discute chaque perturbation et ses remèdes, la prudence avec laquelle il opère, et, pour tout dire, la méthode vraiment scientifique qu'il prend toujours pour guide.

Ce que Le Roy fit pour l'isochronisme du spiral, Ferdinand Berthoud le tenta pour la compensation. Et là, il ne se laissa point guider par un vague instinct. Il voulait connaître par avance l'effet de ses mécanismes correcteurs, et c'est ainsi, après avoir mesuré la dilatation des diverses pièces de l'organe régulateur, qu'il put isoler les variations du spiral de celles du balancier, montrer que la grosse cause de perturbation aux températures provenait de la variation d'élasticité du spiral, et que le simple jeu des dilatations, s'il n'était pas amplifié par un mécanisme particulier, serait impuissant à corriger les erreurs dues aux changements de la température. Ce sont ces faits, si souvent dénaturés, si rarement compris plus tard, que Ferdinand Berthoud mit le premier en lumière, et sur lesquels il fonda les mécanismes compensateurs de son invention. Ses observations le conduisirent déjà très loin,

et firent de lui non seulement un inventeur pour son temps, mais même un précurseur. Ses montres étaient déjà si précises, sa méthode d'observation si délicate qu'il pouvait, dès l'année 1775, décrire minutieusement l'erreur secondaire des chronomètres, dont la découverte, attribuée à Dent, ne fut généralement connue que soixante ans plus tard.

Sans doute, l'observation de Ferdinand Berthoud portait sur un mécanisme compensateur différent de celui de Dent. Mais on est frappé par le fait que la valeur de cette erreur est sensiblement la même pour l'un et pour l'autre ; et, si l'on regarde de près, on reconnaît bien vite que cette coïncidence tient à des causes profondes, et qu'en réalité, les propriétés des matières employées gouvernent, dans un cas comme dans l'autre, toute la perturbation.

Pardonnez-moi d'être entré si prématûrement dans les détails d'une technique minutieuse, dans cette fête qui ne devrait être qu'une commémoration. Si j'ai cru devoir le faire, c'est que, dans le bel art de l'horlogerie, où tout est si fin, si délicat, rien ne doit être indifférent de ce qui peut assurer le succès ou le compromettre. C'est aussi parce que, lorsque ces détails révèlent la tournure particulière d'un esprit, et lorsque cet esprit a été touché par l'aile du génie, cette longue patience, rien ne saurait être plus instructif que de s'y arrêter.

Et puis aussi, je n'ai pas voulu oublier qu'à cette fête, vouée au grand horloger, en a été jointe une autre, celle de la jeunesse horlogère, réunissant son avenir plein d'espérance à la glorieuse histoire du passé. C'est parce que le labeur de Ferdinand Berthoud est tout un enseignement, que ceux qui débutent dans la vie doivent le connaître et s'en inspirer.

Je dirai donc, en m'adressant aux jeunes gens qui m'écoutent, et peuvent encore orienter leur activité : Pénétrez-vous de l'idée scientifique. Si d'autres préoccupations ne vous permettent pas de suivre le développement même d'une science unique, au moins gardez dans votre esprit la méthode scientifique, cette méthode sûre, qui observe les faits, les rassemble, les compare, fructifie leur enseignement par la réflexion, et termine en annonçant une découverte ou en consacrant une invention.

Exposition internationale au Japon

Nous ajoutons à ce que nous avons déjà publié au sujet de l'exposition internationale prévue pour 1912 que les emplacements nécessaires seront accordés, dans les bâtiments construits par l'administration de l'exposition pour l'installation des produits étrangers rentrant dans l'une des cinq classes : éducation, sciences, machines, électricité et produits manufacturés. Chaque pays pourra ériger, à ses frais, un pavillon spécial, pour l'exposition de tous autres articles n'appartenant pas aux classes ci-dessus. Le terrain nécessaire sera mis gratuitement à disposition et toute nation pourra, du reste, si elle le désire, exposer des articles du ressort des 5 classes susmentionnées, dans le pavillon construit de ses propres deniers.

Les articles importés de l'étranger uniquement en vue d'être exposés et non dans un but commercial, ainsi que le matériel destiné à la construction ou à la décoration de bâtiments, propriétés de gouvernements étrangers ou renfermant des expositions spéciales, seront, selon l'usage, admis en franchise douanière. Il est question de prendre des dispositions spéciales en ce qui concerne les articles importés de pays étrangers en vue de leur vente dans des bazaars, et ceux concernant les attractions et amusements offerts au public, en tant que ces deux catégories d'objets sont passibles des droits de douane ; un projet dans ce sens serait soumis au parlement dans sa prochaine session. On a l'intention, en outre, de déposer un second projet à teneur duquel une protection spéciale serait accordée aux inventions, dessins, modèles et marques de fabrique relatifs aux produits étrangers.

Union suisse des Sociétés de consommation

Le développement du mouvement coopératif suit son cours ascendant. La preuve nous en est fournie par le bureau central (magasin de gros) de l'Union suisse des sociétés de consommation,

dont le siège est à Bâle. Son débit s'éleva en novembre 1907 à 1.433.596 fr. 50 contre 1 millions 96.616 fr. 96 en novembre 1906. L'augmentation est donc de 336.979 fr. 54 ou de 30,72%.

Le débit total depuis le 1^{er} janvier jusqu'à fin novembre se chiffre à 12.823.026 fr. 90, ce qui donne un excédent de 3.308.977 fr. 01 ou de 34,78% sur le montant de la même période de 1906, qui a été de 9.514.049 fr. 89.

Ce développement réjouissant et constant est dû en bonne partie à la direction avisée de l'Union suisse des sociétés de consommation, ainsi qu'au renchérissement de la vie et à la propagande méthodique entreprise par le secrétariat de ladite Union et de ses adhérents.

D'autre part, il ne faut pas oublier que les magasins des coopératives sont devenus le régulateur du marché et que tout salarié a un intérêt vital de faire partie de la Société coopérative de consommation. Sans les coopératives, la vie serait encore plus chère.

Le Peuple suisse.

Brevets d'invention

Horlogerie et Bijouterie

LISTE DES BREVETS D'INVENTIONS

Enregistrements.

Cl. 64, n° 39276. 28 janvier 1907, 8 h. p. — Chronographe-compteur indicateur de vitesse. — *F. Amez-Droz*, 64, rue du Stand, Genève (Suisse). Mandataire : E. Imer-Schneider, Genève.

Cl. 64, n° 39277. 4 mars 1907, 5 1/2 h. p. — Dispositif pour fixer le pendant aux montres remontoirs. — *Henri Wilhelm*, horloger, Bergen près Francfort s. M. (Allemagne). Mandataires : Nægeli & C°, Berne.

Cl. 64, n° 39278. 18 mars 1907, 6 h. p. — Mouvement de montre. — *Mathez, Hofstetter & Cie*, fabricants d'horlogerie, Tramelan (Suisse). Mandataire : A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds.

Cl. 65, n° 39279. 20 février 1907, 7 1/2 h. p. — Horloge de cheminée. — « *Magneta* », fabrique d'horloges électriques, S. A., Zurich (Suisse). Mandataire : E. Blum & C°, Zurich.

Modification.

Cl. 65, n° 29832. 11 août 1903, 5 1/2 h. p. — Installation électrique pour la transmission de l'heure. — Colonel *David Perret*, Neuchâtel (Suisse). Mandataires : Nægeli & C°, Berne. Transmission du 30 novembre 1907, en faveur de *David Perret Fils, S. A.*, Plan Perret, Neuchâtel (Suisse). Mandataires : Nægeli & C°, Berne : enregistrement du 3 décembre 1907.

Radiations.

Cl. 64, n° 24341. Montre remontoir à vue, extra-plate, balancier visible.

Cl. 64, n° 34395. Mouvement de montre décoré.

Cl. 64, n° 34502. Mouvement de montre.

Cl. 65, n° 37373. Mécanisme simplifié de commande des aiguilles d'une pièce d'horlogerie par un électro-aimant.

Cl. 65, n° 37913. Horloge avec dispositif pour l'éclairage du cadran.

Cl. 66, n° 31464. Micromètre.

Cl. 66, n° 33007. Micromètre.

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.

A nos abonnés de l'étranger

Nous vous prions de bien vouloir nous faire parvenir le montant de votre abonnement de l'année 1908 par mandat postal ou en timbres poste ou par l'intermédiaire d'un de vos clients suisses.

Contrôle fédéral des ouvrages d'or et d'argent

Pointement du mois de Décembre 1907.

Bureaux	Boîtes de montres or	Boîtes de montres argent	Total
1. Biel	2.879	32.123	35.002
2. Chaux-de-Fonds	36.921	7.047	43.968
3. Delémont	—	12.343	12.343
4. Fleurier	380	14.424	14.501
5. Genève	4.066	14.686	14.752
6. Granges (Soleure)	4.175	30.550	30.725
7. Locle	6.362	11.640	18.002
8. Neuchâtel	—	2.401	2.401
9. Noirmont	837	34.929	35.766
10. Porrentruy	—	24.845	24.845
11. Saint-Imier	905	14.619	15.524
12. Schaffhouse	—	5.604	5.604
13. Tramelan	58	53.030	53.088
TOTAL	49.583	254.938	304.524

Diminution de 19.229 boîtes or et de 40.811 boîtes argent sur le mois correspondant de 1906.

Cote de l'argent

du 4 Janvier 1908

Argent fin en grenailles fr. 99.— le kilo.
Argent fin laminé fr. 2.— de plus par kilo.

Change sur Paris fr. 100.37 1/2



PAUL DITISHEIM

Fabrique « DITIS »

9 bis, Rue du Parc, à La Chaux-de-Fonds

Grand Prix Exposition universelle de Paris 1900

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

MONSTRES ULTRA PLATES DE TOUS FORMATS. — MONSTRES DÉCORÉES.

MONSTRES-BIJOUX. — PETITES MONTRES, ANCRE ET CYLINDRE.

CHRONOMÈTRES A BALANCIER GUILLAUME. — MONTRES COMPLIQUÉES

Prix généraux annuels de l'Etat à l'Observatoire de Neuchâtel

H 877 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906. 108

DREYFUS FRÈRES & Cie, BIENNE



Brevet suisse N° 37774
Brevet français N° 380933

MONTRE BOULE

(Sphérique)

or et argent, remontoir circulaire 8"

Grandeur naturelle

Exécution en tous genres et décors

Se livre indifféremment avec chaînette ou avec boucle

Échantillons à disposition.

Grandeur naturelle

1434

1434

1434

Monsieur Oscar Katz



(de la maison Abel & Katz, Londres)

recevra les offres de Messieurs les fabricants, à l'Hôtel Central à la Chaux-de-Fonds, à partir du 2 janvier. H 8497 C 1441

1441

Tous les vols

seront évités par le nouvel appareil de sûreté „Stopp“. Ce mouvement est de fabrication facile à la forme d'une montre. — Brevets à vendre. — Avis aux fabricants d'horlogerie. R 10946 1432

S'adresser Greber & Grosclaude, Fleurier.

Fabrique d'Horlogerie La Ferrière

Méroz & Cie

à la Ferrière

Finissages derniers avancements

Terminaison de la montre rendue la plus facile. H 7967 C 1432

1432

Sertissage. — Echappements.

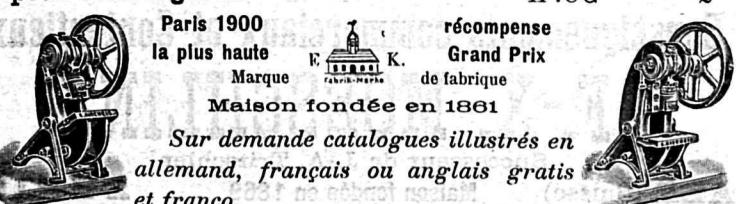
Installations modèles

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

Spécialités: Toutes machines outils et outillages pour le travail des métaux en feuilles, surtout aussi des presses pour l'Horlogerie. H 78 C 2

Paris 1900
la plus hauterécompense
Grand Prix
de fabrique

Maison fondée en 1861



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

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

Décors riches — Prix réduits

Collections d'échantillons à disposition, sur références.

H 5037 C

660

Fabrique de Montres „Elegancia“
E^{le} Sagne-Geiser, Sonvilier

Spécialité de Montres extra-plates ancre 18 1/2", boîtes argentin niel, incrustation or, garantie 20 ans (nouveau); Montre ancre balancier visible 18", boîte acier, bon marché. H 22531 665

JULES ARNOULD, St-Imier

Fabrication de

CADRANS MÉTAL en tous genres

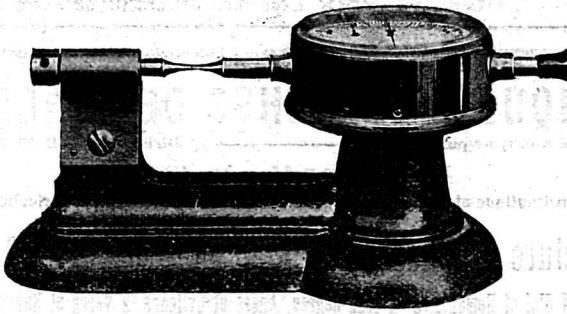
Spécialité de cadrants avec heures-relief, brillant, or, argent et couleur. (H 4096 J) 1184
Fantaisies en cadrants à bosses flinquées. Modèle déposé. Nouveaux décors riches sur fonds et pendulettes nacre et métal.

Téléphone

L.-A. GINDRAT, Biel
55, Faubourg du Lac, 55

Micromètres

à cadrants horizontaux et verticaux 3 et 3 1/2
ainsi qu'à vis, en tous genres



Tours de mécaniciens, de précision, n° 3 et 3 1/2
en stock, livrables tout de suite,
ainsi que beaucoup d'autres machines
pour l'horlogerie. 938

PIVOTAGE D'ÉCHAPPEMENTS ANCRE

Spécialité d'axes et de tiges de 12 à 21 lignes

Affentranger, Haas & Plattner, Niederdorf (Bâle)

H 5814 C Fabrique de vis et fournitures d'horlogerie 844

Küng - Champod & Cie

LA CHAUX-DE-FONDS, Daniel JeanRichard 13

H 2502 C 327

Montres Or pour Dames et Hommes

10 à 19", à cylindre, hauteur normale et extra-plates

— Grand choix en Montres fantaisie et décos —
Bon courant. — Prix très avantageux.

BANQUE FÉDÉRALE

(SOCIÉTÉ ANONYME)

LA CHAUX-DE-FONDS

Direction centrale: ZURICH

Comptoirs: Bâle, Berne, Chaux-de-Fonds, Genève, Lausanne, St-Gall, Vevey, Zurich.

Capital social: fr. 30.000.000

Réserve: 5.250.000

Nous recevons, en ce moment, des dépôts d'argent, aux conditions suivantes:

H 5360 C 725

3 1/2 % en compte-courant, disponible à volonté.

4 1/4 % contre Bons de Dépôts de 1 à 3 ans ferme, munis de coupons à détacher.

4 1/4 % sur Carnets de Dépôts, sans limite de somme.

Vient de paraître

62^{me} année

1908

50^{me} édition

Indicateur-Davoine

et indicateur général de l'horlogerie suisse et pays limitrophes

Recueil des adresses de cette industrie et des fabriques de Bijouterie, Joaillerie et Pièces à musique

Un résumé des dispositions légales sur le contrôle des matières d'or et d'argent
Consultez dans l'édition 1908 les nouveaux droits de douane avec tous les pays

Un vocabulaire français-allemand et des renseignements utiles H 8291 C Prix: Suisse 4 fr., autres Pays 5 fr. 1412

A. GOGLER, éditeur

Rue du Parc, 9^{me}

LA CHAUX-DE-FONDS

Rue du Parc, 9^{me}

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 recte, forgés d'après un procédé unique et spécial
Toles d'acier au creuset et acier d'argent

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

PARIS 1900, GRAND PRIX

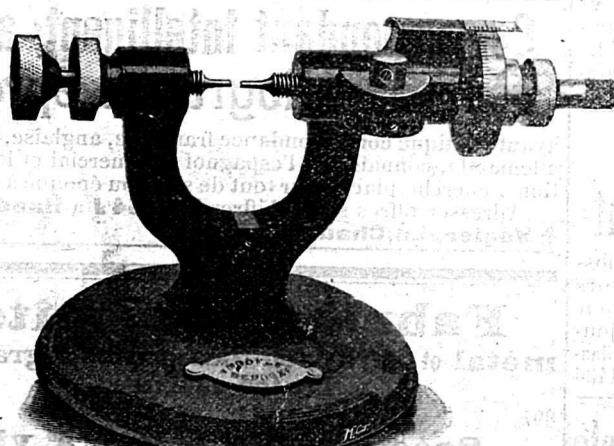
Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse:

AFFOLTER, CHRISTEN & C^{ie}, BALE

FERS ET ACIERS EN GROS

H 4921 Q

Hermann Fatton, Bienne (Suisse)



BI 1402 Y

1017

Nouveau micromètre

très pratique; construit spécialement pour l'horlogerie.

Süddeutsche
Uhrmacher-Zeitung
Augsbourg (Bavière)

Journal d'annonces pour l'industrie horlogère allemande

Prix d'abonnement: 5 fr. 50 par année, franco de port

H 2201 C

Numéros spécimens gratuits.

291

Fabricants, Négociants, Banquiers

qui avez des expéditions d'horlogerie, de marchandises diverses, ou de valeurs, assurez vos envois auprès de:

„LA MARINE“

Compagnie anglaise
d'assurance des risques de transport

fondée en 1836 au capital de fr. 25,000,000.— dont fr. 4,500,000 versés. - Réserves fr. 17,500,000 la plus ancienne et la plus puissante des Compagnies d'assurances des risques de transport, qui accorde les plus grandes facilités à des conditions extra-avantageuses.

Assurances **par terre** et **par eau**, par polices spéciales d'abonnement ou en bloc. Polices en bloc à prime annuelle sans inscription dans un carnet, système nouveau pratique et avantageux.Pour renseignements s'adresser à M^r Alfred Bourquin, Directeur à Neuchâtel, ainsi qu'à l'agent principal à la Chaux-de-Fonds, M^r L.-Alf. Besse, Numa Droz 85. H 6459 N 1327

▷ FABRIQUE D'HORLOGERIE ▷

STRAUSAK-BOUCHÉ

Soleure (Suisse)

Fabrication de Montres cylindre bon courant en tous genres et pour tous pays

Spécialité: 10 1/2 à 12" hauteur normale, plate et extra-plat, en calibres déposés: bascules façon à vue et à pont à vue pour l'Allemagne.

Sur demande accompagnée de références des échantillons à disposition. Téléphone. H 4768 C 624

Fabrique d'Horlogerie La Champagne
Louis Müller & C^{ie}Rue du Facon, 21
Route de Boujean BIENNE (Suisse)

Fabrique d'Horlogerie par procédés mécaniques modernes

Machines et outillage les plus perfectionnés

Interchangeabilité complète

St-Louis 1904: Médaille d'or Individ. — Grand Prix coll.

Spécialité de Montres

Grandeur 10 1/2 lignes, en tous genres de boîtes

Marques et calibres déposés

Exposition permanente et complète d'échantillons

Catalogue richement illustré sera adressé contre références seulement.



Fabrication

de Balanciers

cylindre

+ 25419

Façon vis

et

Roskopf

Wyss & Hächler

Granges (Soleure)

Spécialité: Petit balancier soigné



Grandeur, poids et trou interchangeables

E.D. Elias
HORLOGERIE EN GROS
EXPORTATION:
12, Oude Turfmarkt
AMSTERDAM
HOLLANDE
H 10010 C 176

Assortiments Roskopf
Fritz GRANDJEAN
H 1800 C Le Locle 243

C. MEYER-GRABER
LA CHAUX-DE-FONDS
Montre Roskopf
soignée
Marques déposées



FABRICATION DE
Pierres fines

S. Fell-Daehler
Bl Y Nidau 845

Spécialité de pierres grenats
Moyennes et échappements,
bonne qualité, trous polis et
réguliers. Bon marché.



TRAITÉ
des Sonneries

Manuel pratique et théorique
des montres à Répétitions à quarts et à minutes;
grande sonnerie, pendules, etc. Prix 5 fr. H 493 X 1311

E. JAMES, professeur
2, Rue Necker, Genève.

Acheteur

de MONTRES de tous
genres, or, argent et autres
métaux, fantaisie et
nouveautés, de LOTS
importants. H 4293 X 1154
Payement comptant.

L. Bader
Angle rue Centrale 1, GENÈVE

RÉGLEUR

connaissant parfaitement le
réglage et la retouche désire
place de suite ou époque à
convenir. Références. — S'ad-
resser sous chiffres **A 5081 C**
à **Haasenstein & Vogler**,
La Chaux-de-Fonds. 1500

A céder, cause décès, anc^{re}
maison d'horlog.-bij. pleine
prosp. fond et march. quartier
central, bonne occ. sûre. Ec^{re}
V^{re} Barré, horl., Roanne (Loire). 1506

Acheteur

réglieur de 9 et 10 lignes
ancre en qualité de tout repos
cherche fabricant consciencieux
ayant installation mécanique.

Adresser offres sous chiffres
C 5399 X à **Haasenstein & Vogler**, La Chaux-de-Fonds. 1429

BREVETS D'INVENTION

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

MATHEY-DORET Ingr. Conseil

H 399 C 56

BOUSSOLES

Quelques grosses petites
boussoles pour montres sont
à vendre. — S'adresser sous
chiffres **H 3712 P** à **Haasenstein & Vogler**, Por-
rentruey. 1439



Employé

occupant poste de confiance,
très au courant des affaires
d'horlogerie, comptabilité, cor-
respondance française, alle-
mande et anglaise, cherche
autre engagement pour épo-
que à convenir. — Offres sous
chiffres **G 8286 C** à **Haasenstein & Vogler**, La Chaux-de-Fonds. 1410



H 882 C 409

Visiteur

capable et actif, connaissant
le repassage et le réglage soignés
(petites montres)

est demandé.

Adresser offres détaillées
sous **D 5400 X** à **Haasenstein & Vogler**, La Chaux-de-Fonds. 1428

M. Francis Mercier
rue de la Gare, 11, Morteau
à l'honneur d'informer Messieurs
les fabricants d'horlogerie
qu'à partir du 1^{er} janvier
1908 un bureau de contrôle
sera ouvert à Morteau, qu'il
se charge de remplir toutes les
formalités exigées en douane,
réexpédition et contrôle de
boîtes. Très au courant de la
fabrication, il espère conten-
ter toutes les personnes qui
voudront bien s'adresser à lui.
Références à disposition. Prix
modérés. H 8451 C 1430

Visiteur

ou
chef de fabrication
connaissant à fond toutes les
parties de la montre, capable
de diriger un personnel impor-
tant

est demandé
par une maison française.

Références très sérieuses
seront exigées. Offres sous
chiffres **D 5107 C** à l'agence
Haasenstein & Vogler,
La Chaux-de-Fonds. 1505

Horloger-Régleur

cherche place pour de suite
ou époque à convenir; à dé-
faut on entreprendrait régle-
ges avec retouches, petites et
grandes pièces. — Ecrire sous
chiffres **Bc 8494 C** à **Haasenstein & Vogler**,
La Chaux-de-Fonds. 1440

Bibliothèque horlogère

Archives de l'Horlogerie
Première partie

Recueil des marques de
fabrique horlogères dé-
posées à Berne au Bureau in-
ternational et au Bureau fédé-
ral de la propriété intel-
lectuelle, seul ouvrage contenant
les **marques originales**
avec **Répertoire alphabé-
tique et descriptif**. — Trois
volumes parus, 4^{me} en cours.
Prix du volume: **20 fr.**

Agenda de l'Horloger 1908

(Rédacteur en chef: H. Grossmann)
recommandé par les prin-
cipaux journaux techniques;
indispensable à tout bon hor-
loger. Prix de souscription :
Fr. 2. H 7968 C

Cours d'horlogerie théorique
par Jules Grossmann père & H. Grossmann fils
2 volumes

En vente ou souscription
dans les principales librairies
et chez l'éditeur: **E. MAGRON**,
Berne. 1351

Technicien

Horloger de Vallée de Joux
connaissant bien la fabrication
mécanique de la pièce simple
et compliquée et la construc-
tion des calibres, cherche
place.

Faire offres sous chiffres
A 8492 C à **Haasenstein & Vogler**, La Chaux-de-Fonds. 1438

Acheteur au comptant

montres lépines plates, 18th
cylindre, métal, acier, électro,
cadans blancs et métal, bon
marché; idem en argent 16th
et 18th lép. et sav. **Pressant!**

Offres sous chiffres **C 5106 C**
à **Haasenstein & Vogler**, La Chaux-de-Fonds. 1409

A remettre à Genève
pour cause de maladie un
magasin d'horlogerie-bijouterie et
bonne clientèle pour les répara-
tions diverses. Prix 8,000 fr.
Adr. offres s. **G 10020 X** à **Haasenstein & Vogler**, Genève. 1508

Comptable-
Correspondant

capable et très actif, si pos-
sible connaissant plusieurs
langues **est demandé** pour
commerce d'horlogerie-bijou-
terie. Offres s. **Le 17389 X** à **Haasenstein & Vogler**, Genève. 1436

Technicien-Calibriste
Directeur

très expérimenté et ayant de
hautes connaissances dans
tous genres de montres et dans
la fabrication, demande em-
ploi dans fabrique de montres
ou d'ébauches. Actif et sé-
rieux, accepterait cas échéant,
**représentation ou voya-
ges** dans tous articles, mais
de préférence dans articles se
rapportant à l'horlogerie.

Adr. offr. s. chiffres **A 6 C**
à **Haasenstein & Vogler**,
La Chaux-de-Fonds. 1505

Ouverture du Bureau de Contrôle

de Morteau

au 1^{er} Janvier 1908

M. Henri Charpier, à Morteau, se met à la disposition de MM. les Fabricants d'horlogerie pour tous renseignements, opérations en douane; présenter au poinçonnage de garantie les boîtes de montres, déboîtement et réembalage des mouvements; réexpédition. H 8452 C 1431

Célérité et discréetion.

A remettre pour de suite ou époque à convenir

Fabrication d'Horlogerie

Mouvements, échappements faits. Montres prêtes en **or**,
argent, acier, ancre et cylindre, grandes et petites pièces.
Agencement de comptoir, coffre-fort, banques, casiers et
établis, etc.

S'adresser sous **N 8334 C** à **Haasenstein & Vogler**,
La Chaux-de-Fonds. 1420

Cours de perfectionnement
à l'Ecole de Commerce de La Chaux-de-Fonds

Sous les auspices de la Commission de l'Ecole de Commerce, il sera de nouveau donné, cet hiver, après Nouvel-An, des

Cours gratuits de perfectionnement commercial.

Ces cours s'adressent aux commerçants et employés de commerce des deux sexes.

Les sujets traités seront :

1. La question marocaine; les grandes voies de communica-
tion; les grands traités internationaux du 20^{me} siècle; les
luttes d'influence dans le golfe persique; la question d'Extrême-Orient; l'Australie d'aujourd'hui; par M. Henri Bühl, professeur.

2. Les opérations de banque et de bourse, par M. Paul Gloor, professeur.

3. La politique commerciale de la Suisse depuis 1848, par M. F. Scheurer, directeur de l'école.

En rapport avec ce dernier cours, M. James Perrenoud donnera une conférence sur: **Ports francs en Suisse**, leur nécessité à la suite du nouveau tarif douanier et leur organisation.

Chacun de ces cours comprendra six causeries. Elles auront lieu une fois par semaine, de 8 à 9 heures du soir, à des jours différents pour chacun des cours. Il est donc loisible de s'inscrire pour les trois cours ou pour seulement l'un ou deux d'entre eux.

H 8489 C

Le local et les dates seront annoncés ultérieurement.
Les inscriptions sont reçues, dès ce jour et jusqu'au 8 jan-
vier, par le Directeur soussigné. On peut aussi s'inscrire par écrit.

Le Directeur de l'Ecole, F. Scheurer. Le Président de la Commission, L.-H. Courvoisier-Guinand.

Montres nacre-écaillée, ivoire et honestite

Dernières nouveautés
17 et 19th, ancre, à tirette, sans balancier visible

J. KULLMER Fils, Rue de la Tuilerie 30-32
LA CHAUX-DE-FONDS — Téléphone 973
1024 19 et 24th, sans balancier visible. — Réglages garantis

Correspondant intelligent, actif
Sténo-dactylographe éprouvé
ayant pratique correspondance française, anglaise, italienne,
allemande, connaissant l'espagnol commercial et les expédi-
tions, cherche place pour tout de suite ou époque à convenir.

Adresser offres sous chiffres **W 8454 J** à **Haasenstein & Vogler**, La Chaux-de-Fonds. 1433

Fabrique de boîtes
métal et acier, en tous genres et grandeurs
brutes et finies

TRAVAIL SOIGNÉ H 3183 F

Spécialité de boîtes à vis

FABRIQUE DE MONTILIER, près MORAT

TECHNICUM DU LOCLE

Ecole d'Horlogerie. Le poste de **maître de**
réglage et de repassage de
pièces compliquées est mis **au concours**. H 5074 C

L'entrée en fonction se fera suivant convenance.
Le cahier des charges est à la disposition des intéressés.

Pour tous renseignements, s'adresser à l'Administrateur
du Technicum du Locle, qui recevra les inscriptions des
candidats jusqu'au **20 Janvier 1908**. 1501

Adis.

Par suite de l'emploi uniforme du système métrique au calibrage de verres de montres, la Société des Fabriques de verres de montres réunies, Limited, à Strasbourg, ne calibre plus ses verres que par $\frac{1}{10}$ de mm.

Le tableau de comparaison entre les anciennes mesures et le système métrique, employé jusqu'à présent, a été reconnu dans la pratique comme trop inexact pour pouvoir servir de base aux commandes d'après le millimètre et ses divisions de $\frac{1}{10}$ de mm.

Afin d'éviter des différences de mesures, et pour faciliter l'introduction des verres de montres par $\frac{1}{10}$ de mm, il est de toute nécessité que chaque consommateur demande à son fournisseur les verres par $\frac{1}{10}$ de mm seulement.

H 7236 C 4197

La Société des Fabriques de verres de montres réunies, Limited, à Strasbourg, livre tous les genres de verres de montres dans toutes les grandeurs, depuis 3 jusqu'à 85 millimètres et au-dessus, en $\frac{1}{10}$ de mm, depuis le plus petit jusqu'au plus grand diamètre.

Société des Fabriques de verres de montres réunies, Limited,
Strasbourg (Alsace).

Fritz Lüthy & C°
Pieterlen = Perles (Suisse)

Exportation Fabrique de Pierres fines pour l'Horlogerie
Usine électrique Spécialité : Qualités soignées et trous olivés
H 5900 C 883 Installations modernes

Changement de domicile

H 5075 C

Les Bureaux de

1502

MM. GUTMANN & C°
FABRICANTS D'HORLOGERIE

sont transférés dès ce jour

Rue Léopold Robert, 73a
au rez-de-chaussée (Immeuble Eberhardt)

* Banque du Loele *

Usine de dégrossissage de Métaux précieux

H 10001 C Outillage perfectionné 1504

Or et argent à tous titres et façons à l'usage des monteurs de boîtes, bijoutiers, fabricants de pendants, emboiteurs, etc. — **Cercles** laminés, de forme pour verrous de répétitions. — Assortiment complet de **carrures** et **lunettes laminées**. — Spécialité de **lunettes genre anglais** légères, à large réhausse, 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 fondant**. — Or et argent spéciaux, **inoxydables** et **malléables** pour plaqué. — Ouverture de crédits en compte-courants.

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 2582 C

Prix avantageux.

341

Pour la Belgique

Représentant sérieux et actif, allant s'établir en Belgique, se chargerait de la représentation de bonnes maisons pour n'importe quels articles. Connaît parfaitement l'horlogerie. Adresser offres sous chiffres Bc 11 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1507

rompu aux affaires et ayant, si possible, déjà visité ce pays avec succès, trouverait place stable et bien rétribuée à l'Union Horlogère, à Bienne. (Bl-Y)

H 380 C 178

Huile p' Barillets, Pendules et Boîtes à musique

Graisse pour mécanisme de Remontoirs

Fabriquées par **L. ROZAT**, fabr. d'horlogerie soignée, CHAUX-DE-FONDS

Voyageur pour Russie

H 380 C 44

Huile p' Barillets, Pendules et Boîtes à musique

Graisse pour mécanisme de Remontoirs

Fabriquées par **L. ROZAT**, fabr. d'horlogerie soignée, CHAUX-DE-FONDS

Wasner-Ruffier

Fabrique de montres

Charquemont

H 389 C (Doubs, France)

178

Spécialités de montres sans aiguilles, 11 $\frac{1}{2}$ et 18"

Haut' normale, forme lentille, prix très avantageux

= Qualité soignée marche garantie

= Brevets français S. G. D. G. et étrangers

= Cette montre nouvelle se recommande par sa simplicité et sa qualité.

Dernière création

Hauteur totale 29 douz.

Hauteur totale 42 douz.

Vente exclusive aux grossistes

Hauteur totale 29 douz.

Hauteur totale 42 douz.

Déclarations de douanes - Bulletins d'expéditions

avec raison sociale et autres facilités, à la
Lithographie-Typographie R. Haefeli & Cie

FABRIQUE MOVADO

CHAUZ DE FONDS (Suisse) L.A.J. DITESHEIM & FRÈRE

BRUXELLES 51 Rue Gretry

MONTRES de Précision chronométrique

ANCRE 9 à 24 lignes

Marques déposées

SURETÉ MOVADO MISTRAL

Exposition internationale de Liège 1905 Grand Diplôme d'honneur

PARIS 98 Boulev. Sébastopol

Spécialités de MONTRES 10 et 19 lign., extra-plates et RÉPÉTITIONS de toutes grandeurs

Marques déposées

SURETÉ MOVADO APOGÉE

Exposition universelle Paris 1900 Médaille d'argent

H 3251 C 430

JOAILLERIE et Ciselure riche pour Dames

7, 8, 9, 10 lign., 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, l'épine et savonnette **GROS**

PAUL LÉVY
Besançon, 5, rue de Lorraine, 5

H 7425 C Maison à Paris, 30, boulevard de Strasbourg 4240

Simon Grumbach, représentant-dépositaire
2, rue du Marché, La Chaux-de-Fonds

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