



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.

Paraissant le Mercredi et le Samedi à la Chaux-de-Fonds

On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

suisse 20 ct., 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.

1908

	Boîtes or	Boîtes argent	Total
Janvier	38,570	182,480	221,050
Février	47,739	196,823	244,562
Mars	41,298	179,379	220,677
Avril	40,634	171,000	211,634
Mai	35,942	148,934	184,876
Juin	45,607	156,856	202,463
Juillet	54,781	161,538	216,319
Août	51,342	160,593	211,935
Septembre . .	51,656	183,384	235,040
Octobre	62,439	199,042	261,481
Novembre . . .	56,244	189,800	246,044

1909

	Boîtes or	Boîtes argent	Total
Janvier	36,508	144,034	180,542
Février	47,646	166,766	214,412
Mars	48,477	182,082	230,559
Avril	41,745	167,954	209,699
Mai	39,611	167,146	206,757
Juin	47,280	178,422	225,702
Juillet	56,405	183,375	239,780
Août	60,730	199,677	260,407
Septembre . .	61,378	194,639	256,017
Octobre	62,219	218,379	280,598
Novembre . . .	61,543	241,401	302,944

Bureau de la Chaux-de-Fonds.

1908

	Boîtes or	Boîtes argent	Total
Janvier	27,807	5,175	32,982
Février	35,318	4,061	39,379
Mars	29,807	3,999	33,806
Avril	29,903	4,597	34,500
Mai	25,888	1,836	27,724
Juin	32,820	1,998	34,818
Juillet	40,047	4,538	44,585
Août	37,562	4,316	41,878
Septembre . .	37,514	2,424	39,938
Octobre	45,251	2,956	48,207
Novembre . . .	42,088	3,039	45,127

1909

	Boîtes or	Boîtes argent	Total
Janvier	26,369	1,755	28,124
Février	34,491	2,010	36,501
Mars	34,686	2,945	37,631
Avril	29,652	2,388	32,040
Mai	25,855	3,737	29,592
Juin	33,171	2,996	36,167
Juillet	39,236	2,818	42,054
Août	42,602	3,903	46,505
Septembre . .	42,650	2,028	44,678
Octobre	42,349	2,541	44,890
Novembre . . .	42,632	2,954	45,586

Chambre suisse de l'Horlogerie

Le Bureau de la Chambre remercie les membres du Comité central, les délégués et les sections qui ont donné leur opinion sur la question traitée dans la circulaire n° 6, et les avise que le dossier complet a été transmis au président de la commission commerciale.

Quelques réponses annoncées, sont attendues ces premiers jours et seront jointes au dossier.

Suite à la campagne de dénigrement

La campagne de dénigrement contre l'horlogerie suisse et son avenir continue dans les journaux américains. Le plus singulier est que les nouvelles manifestement fausses qu'ils publient, leur sont généralement expédiées de Genève, par un individu peu scrupuleux, qui a pourtant tout sous la main pour se renseigner exactement.

Nous avons déjà relevé, plusieurs fois dans la *Fédération*, ce qu'avait de blâmable et d'inexact, ces informations tendentielles; et, particulièrement dans notre numéro du 17 novembre, les erreurs sans-doute voulues contenues dans un article du « Journal de Montréal ».

La campagne continue, comme l'indique l'extrait suivant d'un article du « Trader & Canadian Jeweler » de Montréal.

Une dépêche de Genève, Suisse, dit: « L'horlogerie suisse traverse en ce moment une crise sérieuse. La loi britannique récente sur les brevets d'invention, le nouveau tarif américain, l'établissement de fabriques dans d'autres pays, la rareté de l'argent parmi les classes aisées, sont les principales causes de cet état de choses, suivant l'opinion des experts. A La Chaux-de-Fonds, par exemple, dont les fabriques exportent peut-être plus de montres et de fournitures d'horlogerie que celles de n'importe quelle autre ville suisse, il y a 855 ouvriers, expérimentés pour la plupart, qui n'ont eu rien à faire pendant plusieurs mois. Une somme ascendant à dollars 18.000 a été répartie entre eux par leur association, la Caisse de chômage. Les perspectives sont graves; de 4000 à 6000 personnes seront atteintes directement ou indirectement dans un avenir approché.

Il s'agit certainement du même correspondant malveillant et mal informé, dont nous ne voulons pas relever à nouveau les inepties, mais qui ferait tout de même bien de ne pas confondre francs et dollars.

L'horlogerie française et l'admission temporaire

Nous avons mis récemment nos lecteurs au courant des débats auxquels a donné lieu, dans le monde horloger de Besançon, la question de l'admission temporaire en France de boîtes de montres de fabrication étrangère, destinées à être réexportées, après avoir été garnies de mouvements français.

Cette mesure, destinée dans l'esprit des fabricants bysontins, à favoriser l'exportation française, était vivement combattue par le syndicat des ouvriers monteurs de boîtes, qui y voyait, au contraire des fabricants d'horlogerie, un moyen de favoriser l'industrie étrangère de la boîte de montre.

Cette question a été portée devant le Conseil municipal de Besançon et y a fait l'objet d'un important débat, à propos de l'enquête faite par ce conseil. En présence des avis contradictoires exprimés, le Conseil a décidé de transmettre sans préavis, le dossier de l'enquête à l'autorité préfectorale.

Une vieille connaissance

On nous signale une annonce parue dans le journal *La Suisse*, de Genève, qui commence par les lignes suggestives suivantes:

« Pour cause de suspension de paiements de plusieurs grandes fabriques, je suis chargé de vendre un grand lot de régulateurs bien au-dessous du prix coûtant. »

Cette annonce provient de la même source que celle où l'on offrait une montre avec chaîne, alors que l'acheteur recevait un petit coucou de la Forêt-Noire; nous avons signalé le fait, en son temps. N'y a-t-il pas, dans ces sortes d'annonces, délit de concurrence déloyale, et n'existe-t-il vraiment aucun moyen de les faire cesser?

Ingéniosité et réclame

Une maison russe, qui se présente comme succursale d'une maison suisse, adresse à nos fabricants, la circulaire suivante :

Quelques paroles vraies :

La crise en Suisse.

Il est connu de chacun que la Suisse est le fournisseur de montres du monde entier. La Suisse, comme centre de fabrication de l'horlogerie a constamment développé ses procédés, et a amené sa production à un chiffre colossal, tandis que le nombre des consommateurs ne s'accroissait pas dans la même mesure : il en est résulté une surproduction toujours grandissante. Actuellement, le stock d'horlogerie est si considérable qu'il permettrait de fournir cent montres à chacun des habitants de la sphère terrestre.

Les circonstances que nous venons d'indiquer ont donné une acuité toujours plus grande à cette question « où écouler toutes ces montres » ? Finalement éclata une crise intense, et c'est pourquoi les fabricants suisses établirent à Saint-Petersbourg une succursale qui vend les montres presque pour rien.

Montres pour hommes, lépines, acier noir, Rb. 1.25, 1.50, 1.75, 1.95, (montres pour dames 1 Rb. de plus). Les mêmes, forme extra-plate, modernes, très élégantes, Rb. 2.25, 2.50, 2.75, 2.95; savonnettes 1 Rb. de plus. Montres en or d'Afrique, lépines, Rb. 3.—, 3.50 et 4.—; savonnettes, couvercle plein, Rb. 4.50.

Malgré leur bas prix, toutes ces montres se distinguent par leur réglage précis, et ne varient pas d'une minute. Elles sont garanties par la fabrique pour six années. Les commandes pour une somme inférieure à 2 Rb. ne sont exécutées que contre envoi préalable du montant. On peut nous envoyer des timbres-poste, par lettre chargée.

Pas mal, cette surproduction grâce à laquelle on pourrait destiner cent montres à chaque habitant du globe et qui suffirait à expliquer les prix de liquidation auxquels cette maison offre ses montres de précision !

Un joli acte de pression

Il y a peu de temps qu'une maison d'horlogerie de Silésie, mise en fâcheuse posture financière par la crise et d'autres circonstances, faisait des offres d'arrangement à ses créanciers. Comme le chef de la maison était considéré comme un honnête homme et que d'ailleurs il offrait, à ses fournisseurs suisses, de les dédommager d'une façon jugée acceptable, ses propositions furent généralement bien accueillies.

Mais cela ne faisait pas l'affaire de certains de ses concurrents, qui voyaient dans les embarras de leur confrère, un moyen de se débarrasser définitivement de lui. N'ayant pas directement voix au chapitre, ils imaginèrent d'exercer une pression efficace sur les créanciers suisses fabricants d'horlogerie, dont la plupart étaient, en même temps, leurs fournisseurs de montres; ils le firent sous forme de la circulaire dont le texte suit :

Breslau, 8 octobre 1909.

Les soussignés se permettent de vous prier instamment de ne pas accepter les propositions d'arrangement après faillite qui vous ont été faites par la maison X, ou de révoquer l'autorisation de les accepter, par procuration, si vous l'avez déjà donnée. En agissant ainsi, vous servirez, en premier lieu vos propres intérêts, puis aussi l'intérêt général, et notre intérêt particulier, et cela pour des motifs si faciles à comprendre, qu'il est sans doute inutile de vous les indiquer.

Nous comptons fermement que vous vous conformerez à nos désirs légitimes et absolument justifiés; dans le cas contraire, nous nous ver-

rions tous ensemble dans l'obligation de tirer de votre refus les conséquences qu'il comporte.

Avec considération.

Max Grabowski,
Emil Grunz
Oswald Lehmann,

J. Wittenberg,
Robert Grabowski,
Müller & Kern.

On remarquera, la menace non déguisée que renferme le dernier alinéa de cette circulaire peu banale, et on constatera, sans beaucoup de surprise, pensons-nous, que ses auteurs n'offraient pas aux créanciers auxquels ils l'adressaient, de les dédommager de la perte que la non acceptation des offres de leur débiteur devait leur faire subir.

Nous croyons savoir que l'effet de la circulaire n'a pas été celui désiré par ses auteurs.

La fortune privée en France

Dans une note présentée au nom de la commission de l'impôt sur le revenu par M. Aimond, sénateur de Seine-et-Oise, figure une statistique fort intéressante de la fortune privée de la France.

M. Aimond arrive à un total de 243 milliards 739 millions.

Si l'on examine cette évaluation dans son détail, on constate que le département de la Seine est en tête avec 72 milliards 195 millions, puis viennent le Nord, avec 10 milliards 33 millions, Seine-et-Oise avec 8,152 millions, le Rhône avec 8,068 millions, la Seine-Inférieure avec 7,324 millions. La Gironde, qui occupe le sixième rang, atteint 4,834 millions. Huit départements, dont le Pas-de-Calais, la Somme, l'Aisne, 3 milliards chacun; 16, dont le Loiret, la Côte-d'Or, la Loire-Inférieure, de 2,912 millions à 2,009 millions.

31 départements possèdent une fortune privée de 1,900 millions à 1,039 millions: le Cher, le Var, le Morbihan, l'Aude, etc.

Les autres départements ont moins d'un milliard. Les départements les plus pauvres sont: la Lozère, 273 millions; les Hautes-Alpes, 243; et la Corse, 238.

Brevets d'invention

Enregistrements.

Cl. 71 d, n° 45935. 21 septembre 1908, 7 ³/₄ h. p.

— Dispositif pour régler les montres de poche.

— *Franz Lotter*, horloger, Weiselerstrasse, 11, Butzbach (Allemagne). Mandataire: Ferdinand Klostermann, Langnau s./A.

Cl. 71 i, n° 45936. 25 janvier 1909, 7 ³/₄ h. p. —

Montre. — *Charles-Louis Reymond*, fabricant d'horlogerie; et *Ernest Capt-Lecoultré*, horloger, Orient (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds.

Changement concernant l'existence des brevets

Cl. 80, n° 26297. 22 mars 1902, 6 ³/₄ h. p. —

Machine à polir la creusure de pierres finies. — *P. Torriani & C^o*, Bâtiment Delamure, Creux de St-Jean, Genève (Suisse). Mandataire: E. Imer-Schneider, Genève. — Par arrêt du 16 octobre 1909, le tribunal fédéral a déclaré nul et de nul effet le brevet n° 26297, en ce qui concerne les revendications 1, 2 et 3; enregistré le 10 novembre 1909.

Changement concernant le droit aux brevets

Cl. 64, n° 33368. 2 août 1905, 7 ¹/₄ h. p. —

Mouvement de montre. — Madame C. *Schorpp-Vaucher*, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds. Transmission du 2 novembre 1909, en faveur de *Chs.-A. De Limoge*, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds; enregistrement du 13 novembre 1909.

Radiations.

Cl. 64, n° 33005. Pièce d'horlogerie.

Cl. 64, n° 37251. Montre.

Cl. 71 f, n° 42755. Boîte de montre.

Cl. 73, n° 43951. Outil à main pour percer, tarauder, équarrir, fraiser, etc.

Cl. 79 k, n° 44128. Dispositif automatique pour fendre la tête des vis, applicable aux machines à fabriquer les vis et à décoller.

Nouvelles diverses

Le commerce extérieur de Belgique. —

Le commerce spécial de la Belgique, pour les neuf premiers mois des années 1909 et 1908, présente les chiffres comparatifs suivants :

Aux importations, en 1909, 2.523.986.000 francs contre 2.348.503.000 fr. en 1908, ce qui donne, pour 1909, une augmentation de 175.483 mille francs.

Aux exportations, en 1909, 1.875.298.000 francs contre 1.786.251.000 fr., soit pour 1909, une augmentation de 89.047.000 fr.

Les droits de douane perçus pendant les neuf premiers mois de 1909, se sont élevés à 44.845 mille 371 francs, contre 42 794.433 fr. en 1908; l'augmentation pour 1909, est donc de 2 millions 050.938 fr.

La Turquie et l'Union monétaire latine.

— La Commission ottomane chargée d'examiner la question de l'entrée de la Turquie dans l'Union monétaire latine s'est prononcée pour l'affirmative. Dans sa décision, la Commission fait observer que la Turquie, en entrant dans l'Union, en tirera non seulement un avantage moral, mais aussi matériel et qui peut être évalué à 30 ou 40 millions de francs par an.

Le Gouvernement entamera incessamment des négociations à ce sujet avec les puissances intéressées. La livre turque aura la valeur de 20 francs le Medjidié de 5 francs; le quart de Medjidié actuel vaudra désormais 1 franc et la piastre 20 centimes.

Fausse pièces d'un et de deux francs.

— Il circule actuellement dans le Jura Bernois, dans le canton de Neuchâtel et probablement aussi ailleurs, de fausses pièces françaises d'un franc et de deux francs à l'effigie de la Semeuse et au millésime de 1898 pour les pièces d'un franc, et 1908 pour les pièces de deux francs. Ces monnaies, notamment celles de deux francs, sont imitées de telle manière que l'on peut s'y méprendre facilement. Elles pèsent cependant 1 ¹/₄ soit 2 ¹/₂ grammes de moins que les pièces de bon aloi. La pièce d'un franc est en outre savonneuse au toucher; sa couleur est plutôt gris bleuâtre et l'inscription « République française » n'est pas très bien frappée. La tranche des deux pièces n'est pas très nette et elle présente des coups de lime, surtout à la pièce de deux francs.

L'influence du radium sur les pierres précieuses.

— Le minéralogiste Dölter, de Graz, a soumis des pierres précieuses naturelles et artificielles à l'influence du radium et des rayons ultra-violetts. Ces expériences, qui ne sont pas encore terminées, ont permis de constater déjà que les couleurs des pierres artificielles, à l'encontre de celles des pierres naturelles, ne subsistent pour ainsi dire aucun changement sous l'influence de ces rayons. Le saphir véritable, par exemple, change de couleur, le saphir artificiel pas. Le rubis véritable subit un léger changement de couleur, le rubis artificiel reste absolument inchangé. Sous l'influence du radium la topaze enfumée devient de couleur brunâtre, la topaze claire de couleur orange et le saphir de couleur brune-jaunâtre.

Variété

Le radium.

Le 4 août, M. Razet, le préparateur de M^{me} Curie, a donné une conférence sur le radium, dont voici un compte rendu sommaire :

En 1896, on découvrit la radio-activité de certains corps, tel l'uranium.

En 1898, M. et M^{me} Curie découvrirent le radium avec ses propriétés radioactives considérablement supérieures à celles de tous les corps connus. Il existe du radium un peu partout dans la nature, dans tous les terrains en proportions variées, dans les eaux minérales, dans les boues des sources. On en trouve dans l'air à l'état d'émanation.

On trouve le radium, isolé de ses gangues naturelles, à l'état de bromure, de chlorure, de carbonate et sulfate. Les deux premiers sont des sels cristallins, blancs, solubles et hygroscopiques, les deux derniers sont pulvérulents, insolubles. Ces différents sels émettent un rayonnement spécial qui ne s'explique pas; on le constate à ses effets. Ces sels produisent ce rayonnement par une énergie, inconnue, spontanée et

cette énergie, ils la dépensent sans que le corps s'use ni se transforme visiblement.

Bien mieux, ils communiquent leur force de rayonnement à d'autres corps — comme le soleil donne sa lumière à la lune — et rendent radioactifs des sels de zinc, de baryum, de mercure, etc. Ce rayonnement intense traverse même des corps opaques à la lumière, des plaques métalliques, du bois, il impressionne la plaque photographique à distance, il illumine l'écran fluoroscopique, allume des tubes Geissler.

M. Razet montre des plaques photographiques influencées par des corps qui renferment du radium. Il y apparaît des taches plus ou moins ombrées selon l'importance du grain de radium. C'est un critérium qui permet de déceler le précieux minéral dans les corps opaques.

Mais la vraie pierre de touche qui révèle la présence et surtout l'intensité active des sels de radium, c'est l'électroscope. On se rappelle encore cet instrument de physique au moyen duquel on découvre l'électricité dont les corps sont chargés et à l'aide duquel on différencie leur électricité positive de la négative.

L'électroscope qui sert à mesurer la radioactivité des minéraux est quelque chose d'analogue, avec un dispositif plus spécialement adapté à la pratique qu'on en attend et, chose capitale, il est d'une sensibilité très grande.

L'activité d'un sel de radium se mesure à l'effet produit par son rayonnement sur la plaque photographique ou chimique, ou sur la feuille électroscopique.

Ce rayonnement est généralement proportionnel au poids du sel de radium, toutes choses égales d'ailleurs. Par combinaison avec d'autres sels (zinc, baryum), le radium conserve une activité mitigée proportionnelle à la teneur en radium.

On mesure cette radioactivité à l'aide de l'étalon radioactif uranium, dont le rayonnement équivaut à 1, conventionnellement.

Le bromure de radium pur, proportionnellement, équivaut à 2 millions, si nos souvenirs sont précis.

M. Razet nous a servi encore une expérience

intéressante à l'aide de l'électroscope qu'il place devant un rayon lumineux intense. L'image de ce qui se passe à l'intérieur se produit à l'envers sur un écran. Introduisant un tube avec du sel de radium dans une cheminée pratiquée au plafond supérieur de l'électroscope, la feuille d'or, sous l'action à distance du radium, s'incurve jusqu'à toucher une tige fixée dans la monture et le mouvement se répète sans cesse, la feuille d'or prenant contact et se détachant aussitôt pour retomber à son point de départ et recommencer sans cesse le même mouvement qu'on a nommé le « mouvement perpétuel ».

L'intéressant conférencier nous a encore montré sur l'écran l'usine de Nogent où se fabrique le radium; l'atelier de broyage, les grosses cuves à renversement pour le traitement du minerai, l'atelier de lavage, les appareils de mesurage, les coupelles des dernières épurations qui donnent parfois jusqu'à 2 centigrammes — vous lisez bien : 2 centigrammes — de radium au bout de six mois d'efforts attentifs et de soins méticuleux.

Cela vous dit tout de suite si le radium est d'un prix abordable! Nous n'avons plus présent à l'esprit le tarif du prix de revient, mais ça vaut le diamant et par delà. A propos de diamant nous nous souvenons que le radium, au dire de M. Razet, fait distinguer un diamant vrai de ses imitations. Personne n'a offert ses brillants à l'épreuve, chacun voulant au moins garder l'illusion, à défaut de conviction, de leur authenticité.

Le Diamant.

Aux fabricants et négociants en horlogerie

Un travers de plusieurs fabricants et négociants en horlogerie, c'est de faire confectionner leurs formulaires, registres, etc., à des maisons en dehors de la région horlogère, au lieu de s'adresser à celles situées en plein centre, outillées tout spécialement et connaissant, par leur contact journalier avec les intéressés, les besoins de notre industrie. Ils dépensent ainsi inutilement de grandes sommes d'argent pour des stocks d'imprimés mal appropriés et souvent aussi mal exécutés.

Si vous désirez des formulaires, des registres, etc., bien compris, répondant à vos besoins réels, et d'une exécution irréprochable, adressez-vous aux maisons de la véritable région horlogère et en particulier à l'imprimerie-lithographie R. Haefeli & fils, à La Chaux-de-Fonds.

Contrôle fédéral des ouvrages d'or et d'argent

Poinçonnement du mois de novembre 1909.

Bureaux	Boîtes de montres or	Boîtes de montres argent	Total
1. Bienne	3,766	25,329	29,095
2. Chaux-de-Fonds	42,632	2,954	45,586
3. Delémont	—	6,646	6,646
4. Fleurier	657	9,480	10,137
5. Genève	1,094	21,475	22,569
6. Granges (Soleure)	1,485	32,791	34,276
7. Locle	9,861	10,781	20,642
8. Neuchâtel	—	5,476	5,476
9. Noirmont	4,375	30,471	34,846
10. Porrentruy	—	25,521	25,521
11. Saint-Imier	973	12,562	13,535
12. Schaffhouse	—	4,329	4,329
13. Tramelan	—	54,486	54,486
TOTAL	61,543	241,401	302,944

Bureau fédéral des matières d'or et d'argent.

Berne, le 1^{er} décembre 1909.

Augmentation de 5.299 boîtes or et de 51.601 boîtes argent sur le mois correspondant de 1908.

Cote de l'argent

du 3 Décembre 1909

Argent fin en grenailles . . . fr. 93.— le kilo.
Argent fin laminé fr. 2.— par kilo de plus.

Change sur Paris fr. 100.12 1/2



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 10228 C 1897, 1898, 1901, 1902, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908. 2826



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 2795 H 1621 TÉLÉPHONE

BANQUE FÉDÉRALE
(SOCIÉTÉ ANONYME)
LA CHAUX-DE-FONDS
Direction Centrale: ZURICH
Comptoirs: BALE, BERNE, CHAUX-DE-FONDS, GENÈVE, LAUSANNE, ST-GALL, VEVEY, ZURICH.
Capital social: fr. 30.000.000 Réserves: fr. 5.650.000
Ouverture de comptes-courants débiteurs et créanciers. Achat et vente de titres et coupons. Avances sur titres suisses et étrangers. 3600
Escompte et recouvrement d'effets sur la Suisse et l'Étranger. Matières précieuses.
Dépôts d'argent à vue et à l'année. H 11.848 C. Gardes de titres et leur gérance. Souscriptions aux émissions.
Nous recommandons nos **chambres d'acier** (Safe Deposit), pour la garde de titres, valeurs et objets précieux. Sécurité et discrétion complètes.

L'étude CHARLES COLOMB, AVOCAT
est transférée H 8149 C 3819
rue Léopol Robert, 37, 2^{me} étage, La Chaux-de-Fonds

Chronographes, Rattrapantes
COMPTEURS DE SPORTS
Tachymètres et Phonotélégrammes (déposés et brevetés)
Toutes spécialités pour automobiles
*** LÉON BREITLING ***
Montbrillant Watch Manufactory
LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)
H 12195 C Demandez Prix et Echantillons 3801

Hochuli-Brenneisen Exportation **Fabrig. de Pierres fines**
Erlach-Cerlier pour l'Horlogerie
Téléphone — Téléphone **Saphirs - Rubis - Grenats**
Spécialité: Qualités soignées et trous olivés 3400
Usine électrique H 1111 U — 0 — Installations modernes

HORLOGERIE EN GROS
EMILE KNUP, GENÈVE
Marques préférées en Suisse: 3792
INTERNATIONAL WATCH Co. (IWC) Montres „EKG“ ancre et cylindre
Montres G. T. „Cyrus, Sola et Montres à répétition et à réveil
Avenir“ (s/aiguilles) Montres 8 jours p^r Bureaux et Autos
Montres „Cortébert et Helvétia“ Montres Bracelets-cuir (brevetés).



Fabrique d'horlogerie
„La Champagne“
Louis Müller & C^{ie}
Bienne (Suisse)



Cal. 62 H 11657 C **Montres ancre 10¹/₂ lig., à prix avantageux** Cal. 5 3534

Bonne qualité garantie. • Réglages précis • Interchangeabilité complète.

BANQUE DE BIENNE

Nous recevons des dépôts de fonds portant intérêt :

en **Compte-courant à 3 1/2 %**, disponibles et **sans commission** ;
sur **Livrets d'Epargne à 4 %** de fr. 1.— minimum, remboursables moyennant avertissement de 1 à 3 mois suivant les montants ;
contre **Bons de Caisse à 4 %** à 2 ans fixes, munis de coupons semestriels aux 30 juin et 31 décembre, et remboursables après dénonciation de 3 mois.

Le timbre et l'impôt de l'Etat de Berne à notre charge.

Nous accordons des **Crédits** et des **avances sur billets**, contre cautionnement ou nantissement, à des conditions avantageuses.

3469 H 1185 U

BANQUE DE BIENNE.

USINES D'HORLOGERIE

Obrecht & C^{ie}, Grenchen-Granges

Adresse télégr. :
Schmelze, Grenchen, Suisse



Montres ancre
hermétiques à vis
en boîtes
nickel et argent

NOUVEAUTÉS
en **Montres 8 jours**
Ancre et cylindre
Ultra-minces
Système Roskopf
H 12140 C 3771

Pour cause de santé on cherche à vendre au prix de coût

- 36 mouvements lépine 19-20" le C. plantés et sertis.
- 36 mouvements sav. 19-20" le C. plantés et sertis.
- 24 mouvements lépine 19" à ponts 22/12 plantés et sertis.
- 6 mouvements sav. 12" le C. plantés et sertis.
- 42 mouvements lépine 11 1/2" ancre Cartier.
- 36 mouvements lépine 10" cylindre Cartier. 3860
- 1 1/2 gr. lépine 11 3/4" cylindre Fontainemelon.

Tous soignés. Eventuellement on finirait ces mouvements pour mettre dans les boîtes ou des montres toutes complètes à des prix très bas.

Offres sous chiffres H 1731 U à Haasenstein & Vogler, Bienne.

Fabrique d'horlogerie
A. Henchoz-Arnold
au Locle 3869

Grand choix de
montres égrenées
simples et compliquées
Qualité garantie avec
et sans bulletin d'Observatoire.

Demoiselle

expérimentée, connaissant à fond la rentrée et la sortie d'une fabrication d'horlogerie, le décor et couramment la correspondance allemande est demandée dans bonne maison de la place. Ecrire s. chiffres 74219 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 3865

Régleur-retoucheur

connaissant sa partie à fond, le coupage de balanciers et les parties principales du mouvement, **cherche place** de suite ou pour époque à convenir. — Ecrire sous chiffres **X 4207 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 3853

Technicien-horloger expérimenté

connaissant à fond la fabrication et les machines, **cherche place** pour époque à convenir. Références de 1^{er} ordre sur travail et moralité, à disposition. Offres s. chiffres **H 1707 U** à Haasenstein & Vogler, Bienne. 3841

Sans aiguille

Qui s'intéresserait à une nouvelle montre sans aiguilles, minutes sautantes, lép. normale, à faire breveter. Ecrire sous **F 4289 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 3876

Régleur

entreprendrait réglages et retouches. S'adr. à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds** qui indiquera. 3866

WALDER & C^{ie}
CHAUX-DE-FONDS - rue Léop. Rob. 55
CACHETS
POINÇONS
ESTAMPES
MACHINES À NUMÉROTÉES
POUR L'HORLOGERIE.
MARQUES DE FABRIQUE
MOULLES & BREVETS DANS TOUTS LES PAYS
H 10002 C 2804

Maison d'exportation d'horlogerie de Genève

demande un employé

bien au courant de la partie : Marchandises, factures, expéditions. 3772

Adresser offres avec références sous **E 4885 X** à Haasenstein & Vogler, Genève.

HORLOGER

5 ans d'Ecole d'horlogerie, **cherche place** de dessinateur, aide technicien, au besoin travaillerait sur une partie de la montre. 3690

Adresser les offres à **A. Defosse, Beaux-Arts, 5, Neuchâtel.** H 1257 N

Carnets d'Ecots de Montres

Prix : **fr. 1.—**
l'exempl., pris à notre bureau
R. HAEFELI & FILS
La Chaux-de-Fonds

Importante fabrique de boîtes

cherche, pour époque à convenir, un

chef termineur

pour la boîte métal et acier. Place stable. Bonnes références exigées.

Ecrire s. chiffres **H 1910 D** à Haasenstein & Vogler, Delémont. 3874

Au comptant

Nous achetons pour la Fête de Noël montres en tous genres, ainsi que lots d'occasion pour l'exportation.

S. Marland & C^o

79, Long-Lane,
LONDON E. C.
Télégrammes : 3872
„Admission London“

Employé

Jeune homme actif et sérieux, bon correspondant français, allemand, anglais, bien au courant de l'horlogerie, cherche place stable pour tout de suite ou époque à convenir. Certificats et références de 1^{er} ordre à disposition. 3879

Ecrire s. chiffres **G 4292 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Fabricant d'horlogerie bien connu, quittant la fabrication, **cherche représentation**

pour fournitures ou parties de la montre, pierres, boîtes décorées, frappés, etc., balanciers, assortiments, cadrans, etc., affaires sérieuses, références à disposition. Offres s. chiffres **O 4028 J** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 3881

Fabrique de montres soignées serait disposée à partager l'exploitation de son atelier d'ébauches et de mécanique, avec fabricant sérieux, désireux de produire lui-même ses mouvements, sans avoir à supporter les frais de première installation. Force motrice électrique et outillage perfectionné. Convierait également à maison de fournitures d'horlogerie ou de petite mécanique.

Adresser offres sous **R. W. O. 129, POSTE RESTANTE, LA CHAUX-DE-FONDS.** 3859

Attention

Fabricants d'horlogerie sertisseurs

Pourquoi payer fr. 200.— et plus les machines à sertir système Descombes (construction E. Meyer) quand vous pouvez les avoir directement de la fabrique.

Aux fabriques d'horlogerie qui désireraient les construire elles-mêmes pour leur usage, aux sertisseurs qui aimeraient les faire faire par leurs mécaniciens, j'offre de leur céder à bas prix la fonte nécessaire en partie travaillée ou non, et le droit de fabrication pour mes modèles exclusifs (déposés).

S'adresser au constructeur, fabrique de machines

E. Meyer-Tièche, Bienne.

Route de Boujean, 47

P. S. — Le brevet Descombes N° 36,832 est radié depuis **2 mois.** H...U 3878

La Fabrique
des montres „Zenith“
au Locle
offre place de H 12,465 C

Chef d'Atelier pour Ebauches

à horloger capable, connaissant l'outillage, et ayant déjà dirigé un atelier. 3877

Adresser offres par écrit.

On cherche à vendre

quelques grosses de boîtes acier lépine bien faites sur calibre Fontainemelon 11 3/4 à un prix avantageux. Adresser les offres sous chiffres **H 1728 U** à Haasenstein & Vogler, Bienne. 3871

Homme du métier
de 1^{er} ordre
instruit théoriquement, **au courant de la fabrication**, cherche engagement pour faire des

réglages de précision
et ouvrages compliqués

Prière d'adresser les offres sous **H 590** à Haasenstein & Vogler, Vienne I. 3882

NOUVEAU

Répétition 13 lignes

1/4 et minutes. lépines et sav. Répétitions tous genres

Ernest GOY - BAUD

Parc, 81,
La Chaux-de-Fonds
Chronographes - Compteurs
H 12463 C Rhabillages. 3880

On demande à acheter
d'occasion un
tour de mécanicien

à fileter de moyenne grandeur et en bon état. Adresser les offres Case postale 3479, La Chaux-de-Fonds, H 4220 C 3867

L'heure dans l'obscurité

grâce aux Cadrans et Aiguilles lumineux par le RADIUM

➔ Résultats dépassant tout ce qui a été obtenu à ce jour! ➔

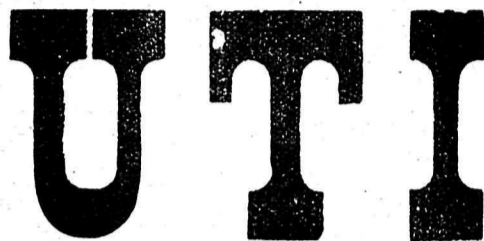
Montres et Chronomètres

Réveils * * Répétitions

Pendules de Voyages

== Pochettes de voyages en cuir et métalliques. ==

Prix très avantageux.



GEORGES MEYER
FABRIQUE „UTINAM“

La Chaux-de-Fonds, 58, rue Léopold Robert
Besançon, Usine, rue des Villas.
Paris, 139, Boulevard Sébastopol.

H8218 C 3838

MALLERAY WATCH C^o

Malleray (Val de Tavannes)



Excellentes montres civiles, plates et demi-plates, de différents genres en tous métaux. H1132J

Mise à l'heure à poussette, tirette et négative. 2976

Brevets 40496 + 42202 — Articles très avantageux.

➔ Nouveauté: Calibre 12 lignes ➔

Dernière création: Montres ancre, levées visibles, 7 et 15 pierres, lépine et savon.; marches et réglages supérieurs. Demandez offres.

A VENDRE
machine à sertir

systeme Hauser, numéro 3, jamais servie, avec 10 % sur le prix de fabrique.

Adresser offres sous chiffres Y 8296 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 3875

La Fabrique 3873
LIPMANN FRÈRES
à Besançon
demande bon
employé

de confiance. Bons appointements. Place d'avenir. Sérieuses références exigées. On peut compter sur discrétion.

On offre à vendre à prix très avantageux, des

MOUVEMENTS

ancre à clé, laiton et nickel, plantés, repassés et réglés en qualité très soignée, en 15, 16, 18 et 19 lig. 3868

Magnifique occasion pour faire d'excellentes montres à bas prix. Ecrire sous chiffres B 4224 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Manufacture de Chézard

La Manufacture de Chézard, cherche pour le 1^{er} janvier 1910, un

mécanicien
faiseur d'étampes

et au courant des plaques à replanter. — Ne pas se présenter avant d'avoir fait offres par écrit. H...N 3861

Tour de mécanicien

La fabrique C. Jéquier-Borle, à Fleurier cherche à acheter d'occasion un tour de mécanicien, grandeur moyenne. H...N 3811

FABRIQUE D'AIGUILLES
H 247N pour tous pays 2783
CH^s KAUFMANN, Fleurier
Successeur de Kaufmann frères
Maison fo dée en 1850. Téléphon e

FABRIQUE DE
MACHINES DE PRÉCISION



N'achetez aucune machine sans venir voir ce que nous pouvons vous offrir. Références de 1^{er} ordre.

BREGUET FRÈRES & C^{ie} S.A.

Le Cloclé
(SUISSE)

Nouvelles machines perfectionnées à tourner, système Pantographe. — Nouvelles machines perfectionnées à tourner, revolver simple ou de notre nouveau type très avantageux et pratique soit avec revolver et pantographe combinés (modèles déposés). — Machines à fraiser les boîtes facettes, fantaisies, empires, serpentines, etc. — Machines automatiques à affûter les burins pantographes. — Machines brevetées à polir les boîtes automatiquement.

Machines Nouvelles perfectionnées
pour la Fabrication
de Boîtes de montres en tous métaux

(Modèles déposés et brevetés)

Machines à laminer les carrures et lunettes sans soudure
Machines à refrotter les bords plats, en tous métaux

H 11320 C 3299

E.D. Elias

HORLOGERIE EN GROS
EXPORTATION
12, Oude Turfmarkt
AMSTERDAM
HOLLANDE
H 10008 C 176

Les brevets d'inventions pour être valables ne souffrent pas la médiocrité ou l'inexpérience d'un agent.

INVENTEURS!

ne remettez le soin de vos intérêts qu'en mains d'un agent de brevets présentant toutes les garanties d'honorabilité, de capacité professionnelle et de longue expérience.

REVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODELES-Office général fondé en 1868 LA CHAUX-DE-FONDS.

MATHEY-DORET Ingr. Conseil
H 11-893-4 C 3640-1

Reichenberg & Co

Londres H6964 C

s'intéressent toujours aux nouveautés pour le marché anglais, pour l'exportation, et aussi aux nouveaux calibres en toutes grandeurs. 3373

FABRIQUE D'HORLOGERIE
Spécialités de quantités en tous genres

Alfred Robert

rue de la Paix, 107

LA CHAUX-DE-FONDS

Quantités à aiguilles de 16 à 50 lig.

Quantités double faces

Quantités à guichets automatique

Montre universelle

Montre double tours d'heures

Montre double faces

Montres sans aiguille

H 11754 C Montres garanties 3569

Modèles

pour les machines de précision de l'industrie horlogère, modèles pour écoles, modèles pour brevets, fabriqués d'après les dessins ou échantillons reçus. Prix les plus bas et exécution irréprochable. H 7640 Y 3657

Ad. Locher, menuiserie mécanique de modèles, Berne.

Fabrique de balanciers

cylindre, plats, dardenne H 3347 J et nickel. 3649

Spécialité de petits balanciers plats, dorés et non dorés

X. Aberlin, Cortébert

Frappe artistique

pour l'horlogerie, la bijouterie, l'orfèvrerie

Niel, Eaux-fortes, Taille-douce

H 11865 C Poinçons particuliers 3615

Frappe de cuvettes, cadrans

Insignes pour sociétés

P. Grosjean - Redard

La Chaux-de-Fonds

73 b, rue Léopold Robert

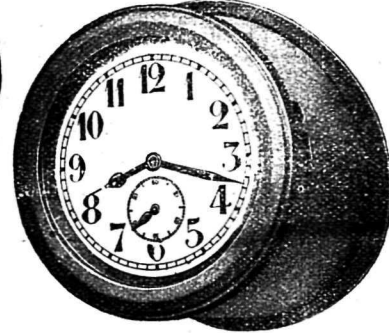
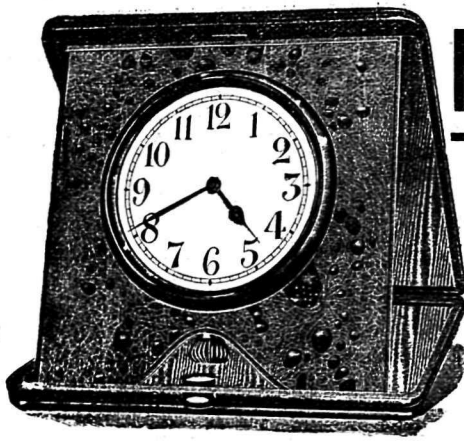
Machines à régler

Qui fournit avantageusement

mouvements ancre 11" spiral Breguet, balancier coupé. Ecrire s. chiffres W 4203 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 3851

FABRIQUE D'HORLOGERIE SOIGNÉE
Gindrat-Delachaux & Co, La Chaux-de-Fonds (Suisse)

FABRIQUE HUITAINE
Bureaux: 72, rue Léopold Robert. — Fabrique: 169, rue du Doubs



SPECIALITÉ
Montres 8 Jours

ancres, tous genres, toutes grandeurs
simples et compliquées

Montres pour automobiles

voyages, bureaux, presse-lettres,
avec mouvements 8 jours
remontoirs ou clés

MONTRES BOULES CRISTAL
PENDULETTES

Marques: Huitaine, Rama, Observator, Octo

Catalogue illustré franco sur demande

Dessins au 1/4 de grandeur naturelle: H 11557 C 3431

Des Millions d'adresses

pour tous les buts, en provision, sur listes, prêtes à coller ou fournies, inscrites sur enveloppes, etc. 3714

Aelligs Kontor, Debora A.G., Berne I, Kramgasse

A vendre d'occasion

- 3 dz. finissages, 14 3/4", cylindre, remontoir.
- 3 " " 19", " " "
- 5 " " 13", ancre " "
- 13 " " 13", " " "
- 8 " " 14", " " "
- 19 " " 16", " " "
- 39 " " 16", cylindre, à clef (Vacheron).
- 12 " " 15", " savonnette, remontoir.
- 30 " " 15", " à clef, 3/4 platine.
- 50 " " 15", " (Vacheron).

On prendrait en paiement pour la moitié de la valeur en montres remontoir. A la même adresse on offre à vendre plusieurs milliers de jeux de pierres grenats dans tous les numéros. — Ecrire sous **H 3945 J à Haasenstein & Vogler, Tramelan**, (Bureau du « Progrès »).

INGÉNIEUR CONSEIL
en mécanique et fonderie

spécialiste pour l'établissement d'installations et créations d'outillage pour les grandes productions, actuellement directeur d'une usine Belge pour la fabrication d'appareils industriels et d'une fonderie de bronze et alliages, cherche engagement pour la direction, ou comme Ingénieur chef de service, avec une maison sérieuse, désirant remanier son organisation et outillages ou adjoindre fabrication nouvelle. 3843

Les maisons que cette annonce peut intéresser sont priées de faire des propositions détaillées, une discrétion sera rigoureusement respectée. Les 1^{res} références seront fournies.

Ecrire s. chiffres **P 4169 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

A REMETTRE

pour cause de santé du propriétaire, maison d'horlogerie, pendulerie et bijouterie en gros, à Bombay (à laquelle pourrait être jointes de bonnes affaires de détail) avec propriété de plusieurs marques de fabriques connues, et représentant deux autres marques de haute importance. Etablie depuis plus de 25 ans. Nombreuse clientèle dans toute l'Inde et la Birmanie. Organisation favorable pour l'achat et la fabrication de montres en Suisse. Importations sur grande échelle dans les trois branches, auxquelles d'autres pourraient être ajoutées et susceptibles d'un grand développement. Capital nécessaire Livres sterling 14 à 15,000. S'adresser sous **N° Y 5178 X à Haasenstein & Vogler, Genève.**

A vendre d'occasion par suite retard de livraison H 5069 X
2 COFFRES-FORTS
incombustibles, inrochetables, combinaison serrure brevetée.
Dimensions: Mètre 1.45 x 0.70 x 0.62 à Frs. 325.—
" " 1.50 x 0.85 x 0.65 " 475.—
Adresse: Coffres-forts « Vulcain », Genève, 7, Rue Petitot. 3824

Fabrication d'Horlogerie

avec ancienne et bonne clientèle
est à remettre

pour le printemps prochain. Pas de stock à reprendre. Ecrire sous chiffres **V 8267 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3862

Nouvelle
fabrique d'horlogerie
du Jura Bernois
cherche
directeur
technique

Adresser offres s. **H 835 M à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3863

REPRÉSENTANT

déjà bien introduit en Allemagne pour d'autres genres, **cherche** encore la représentation à la Commission pour les grandes et petites montres or. 3854

S'adresser sous chiffres **H 3406 P à Haasenstein & Vogler, à Porrentruy.**

Horloger énergique, connaissant toutes les parties de la montre, spécialement la terminaison de l'horlogerie soignée et le réglage de précision, cherche place comme **chef de fabrication** ou **chef régleur**

Ecrire s. chiffres **Y 4216 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3858

Une importante fabrique d'horlogerie **cherche un technicien**

ayant déjà travaillé dans une usine où l'on fabrique la pièce courante.

Adresser offres avec références sous **A 3860 N à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3860

Achat au comptant

de lots ou occasions, en tous genres de montres, pour l'Angleterre et les colonies; on s'intéresse également à toutes nouveautés. 2894

H 10443 C **C. Robert & Co, La Chaux-de-Fonds.**

Une fabrique d'ébauches **demande un visiteur**

de toute confiance et moralité pour la surveillance des ar rondissements, des remon tages de barillets et finissages, des posages d'aiguilles et de diverses parties des mécanismes de remontoir.

Un bon repasseur pourrait être mis au courant en peu de temps. Références exigées.

Ecrire s. chiffres **R 8239 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 3846

Leçons écrites de compt. amér. Succès garanti. Prosp. gratis.

H. Frisch, expert comptable, Zurich F. 21. H 404 Z 2754

L'heure dans l'obscurité par le RADIUM



MONTRES ET CHRONOMÈTRES ◻ ◻ ◻

MONTRES A RÉVEIL-MATIN ◻ ◻ ◻ ◻

PENDULES DE VOYAGES - HUITAINE -

◻ ◻ ◻ ◻ ◻ ◻ RÉVEIL ◻ ◻ ◻ ◻ ◻ ◻

Avec Aiguilles et Cadrans lumineux

LIPMANN Frères Besançon, Usine de la Mouillière
Paris, 96, Boulevard de Sébastopol

H 12270 C 3816

FABRIQUE DE CHRONOGRAPHES S. Jeanneret, St-Imier

Maison fondée en 1866. — Marque «Colombe» déposée.

Chronographes compteurs, 19 lignes, hauteur réduite.

Rattrapantes, 19 lignes, qualité garantie.

Chronographes compteurs, 13 lignes, Qualité soignée.

H 3880 J Demander prix et échantillons. 3827



„ELEGANCIA“

Montres ancre: extra-plate et plate pour tous pays

Spécialité:

Espagne, Russie et Roumanie

Montres ancre à bal. visible.

Mouvements terminés, lèp. et sav.

H 3439 J Vente en gros. 3682

E. SAGNE-GEISER
SONVILIER

Fabrique „EXIT“

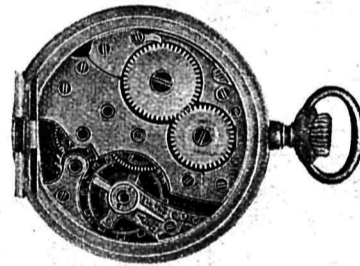
Longeau près Bienne

Horlogerie métrique

Montres de dames 11, 12 et 13 lig.

ancres 3619

Qualité garantie. — Prix très avantageux.



HERMANN FATTON

H 1380 U BIENNE (Suisse) 3593

Fournitures spéciales

pour Fabriques de Boîtes or, argent et métal

laiton, nickel, chrisocol, tombac en planches, fil, rondelles et disques, charnières, soudures, acides, borax, limes et tout le petit outillage spécial.

STOKS IMPORTANTS. ◊ PRIX TRÈS AVANTAGEUX.

BANQUE CANTONALE NEUCHATELOISE

NEUCHÂTEL LA CHAUX-DE-FONDS LE LOCLE

Ouverture de comptes-courants débiteurs et créditeurs. — Escompte et encaissement de lettres de change. — Prêts hypothécaires, sur cédules et sur billets. — Achat, vente et garde de titres. — Encaissement de coupons. — Avances sur nantissement. — Location de coffres-forts. — Renseignements sur placements de fonds et renseignements commerciaux. — Négociation de monnaies et billets de banque étrangers. — Lettres de crédit et chèques sur la Suisse et l'Étranger. H 10001 C
La Banque reçoit les dépôts sur livrets d'épargne à 4% l'an jusqu'à fr. 5000, cette somme pouvant être versée en une ou plusieurs fois. Elle délivre des bons de dépôt à 1 an 3 1/2%; à 2 et 5 ans 3 3/4%; à 3 ans 4%. Ces bons sont émis au porteur ou nominatifs et pour n'importe quelle somme; ils portent intérêt dès le jour du dépôt. 2600
Achat et vente de matières d'or et d'argent. — Or fin pour doreurs.

Fabrique Suisse de Boîtes de Montres

ARGENT, ACIER ET MÉTAL (S. A.)

71, Alexis-Marie Piaget — LA CHAUX-DE-FONDS — Alexis-Marie Piaget, 71

Spécialités en boîtes livrées finies pour tous pays

H 10750 C de tous genres et formes 3015

en argent, acier, nickel, électro et nacre

Boîtes finies pour Mouvements américains pour mise à l'heure négative

TRAVAUX SOIGNÉS EN
TOUS GENRES POUR LA
PARTIE HORLOGÈRE **

— SPÉCIALITÉS —
CATALOGUES ET PRIX-
COURANTS ILLUSTRÉS
TABLEAUX RÉCLAMES
VUES DE FABRIQUES *

OTTO STOTZ & FILS

SUCCESSIONS DE HUFSCHMID-HUGUENIN

OLTEN

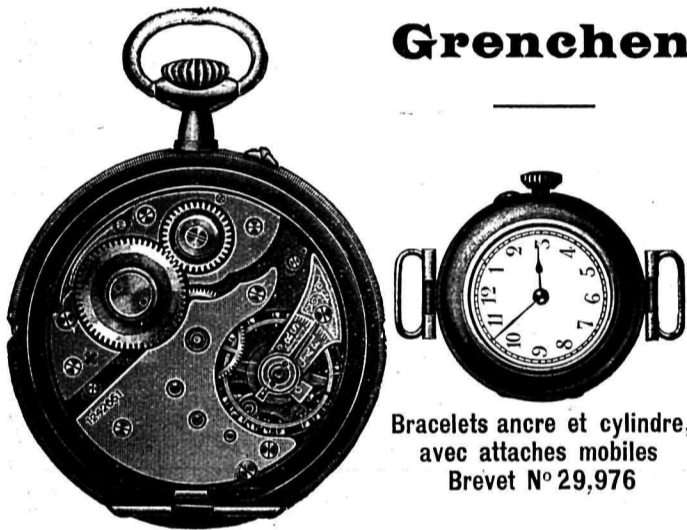
IMPRIMERIE ET LITHOGRAPHIE ARTISTIQUE
FABRIQUE DE REGISTRES

H 12145 C 3770

Fabriques "ETERNA"

Schild Frères & Cie

Grenchen



Bracelets ancre et cylindre,
avec attaches mobiles
Brevet N° 29,976

H 11140 C Montres de précision 3199

Banque du Locle

Usine de dégrossissage de métaux précieux

H 10004 C Outillage perfectionné 2697

Assortiment complet de carrures et lunettes laminées. — Carrures ciselées. — Spécialité de carrures très évasées pour boîtes extra plates. — Lunettes ciselées pour boîtes antiques. — Spécialité de lunettes genre anglais très légères à larges rehauts, de lunettes ciselées et de lunettes unies pour boîtes extra-plates; toutes ces lunettes sont livrées de forme pour supprimer en partie l'emboutissage. — Lunettes pour boîtes genre Empire. — Or et argent à tous titres et façons à l'usage des monteurs de boîtes, bijoutiers, fabricants de pendants, emboîteurs, etc. — Cercles laminés de forme pour verrous de répétitions. — Or et argent laminés pour paillons sous fondant.

Spécialité d'or à titre bas, réputés, se travaillant et s'émaillant bien. — Or fin pour doreurs, etc.

Ouverture de crédits en comptes-courants.

FABRIQUE D'HORLOGERIE POUR TOUS PAYS

NATHAN WEIL

Léopold Robert, 72 LA CHAUX-DE-FONDS Léopold Robert, 72

Réveil ancre, lépine et savonnette

„SONOR“ 18 et 20 lignes „FANFAR“

Boîtes nickel, acier, argent, niel et plaqué or

Nouveautés

H 10665 C

3067

Médailles aux 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 continuuel d'environ 500,000 cartons genres courants.

H 2887 F Directeur général: **H. Schmidlin.**

Pour adresse: **L'Industrielle, à Fribourg.** 3276

Fabrique de fournitures d'horlogerie

Gustave E. Roy, Vallorbe (Suisse)

Découpages et estampage de tous genres de pièces pour horlogerie, bijouterie et autres industries.

Découpages soignés de secrets pour fabricants de secrets fabrication d'estampes pour fabricants de ressorts.

3722 Installation moderne. — Force hydraulique. H 26429 L

Charles Frank

Le plus grand atelier pour

Fabrication de **SECRETS OR** en tous genres

Répétitions grandes pièces et extra-plates

2698 H 10005 C

Ouvrage prompt et soigné

Téléphone La Chaux-de-Fonds, rue du Stand 12

Fabrique d'assortiments à ancre

Paul Jeanneret, Temple Allemand, 59, La Chaux-de-Fonds

Force motrice Maison fondée en 1892 Téléphone 562

ASSORTIMENTS FIXES, LEVÉES VISIBLES

H 11555 C

qualité garantie dans tous les genres.

3429