Vingt-huitième Année. — N° 50
Prix du numéro : 10 centimes

Mercredi 25 Juin 1913
Bureaux : Rue de la Serre, 58

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

Paraissant le Mercredi et le Samedi à la Chaux-de-Fonds
On s'abonne à tous les bureaux de poste

ANNONCES
suisses 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, 51, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

L'horlogerie en 1912.

— Extrait du rapport de la Chambre suisse de l'horlogerie. —

Voici, en ce qui concerne l'horlogerie proprement dite, le tableau des exportations des vingt-deux dernières années :

Exportation.

Année	Nombre de montres et de mouv. finis	Montres, mouv. finis et boîtes finies Valeur Fr.	Total de l'export. de l'horlogerie Valeur Fr.
1891 .	4,347,316		103,397,053
1892 .	4,026,714		93,703,150
1893 .	4,191,002		93,793,721
1894 .	4,373,075		90,663,795
1895 .	4,737,087		94,635,392
1896 .	5,346,345		103,508,301
1897 .	5,487,298		103,765,315
1898 .	5,792,169		109,208,381
1899 .	6,718,428		110,815,733
1900 .	7,314,270		120,193,049
1901 .	8,044,361		128,319,902
1902 .	7,344,862		118,679,002
1903 .	7,393,385		116,445,373
1904 .	8,005,203		121,015,798
1905 .	9,106,704		131,290,418
1906 .	9,990,272	141,226,897	150,401,527
1907 .	9,930,963	139,652,125	149,267,698
1908 .	8,576,161	121,200,046	129,296,578
1909 .	8,959,110	117,611,800	125,975,155
1910 .	10,416,885	135,848,930	147,017,366
1911 .	12,057,929	151,988,152	164,026,760
1912 .	12,545,029	160,243,674	173,773,093

Nous comprenons dans les fr. 173,773,093 de ce tableau, la valeur des montres, mouvements de montres, boîtes de montres, parties détachées d'horlogerie, fr. 173,405,859, plus la valeur des horloges et pendules et de leurs parties détachées, fr. 367,234.

L'indication du nombre des montres comprend 11,713,852 montres et 831,177 mouvements finis dont les boîtes ont été exportées à part. Total 12,545,029.

Pour pouvoir chiffrer exactement le nombre des montres exportées, il faudrait connaître le nombre de mouvements démontés que représentent les fr. 10,280,616 de pièces détachées finies de montres que la statistique fédérale mentionne au poids.

En 1912, nous avons exporté des boîtes à musique et leurs pièces détachées finies pour une valeur de fr. 1,058,741 (1,051,386 en 1911). Les statistiques douanières n'indiquent pas le nombre des pièces à musique exportées, mais en mentionnent seulement le poids.

Les tableaux portés plus loin, qui donnent les chiffres de nos exportations horlogères de montres, mouvements de montres et boîtes de montres, en les groupant par pays, indiquent que nos meilleurs clients sont :

	1911 Nombre	1911 Valeur
L'Allemagne	1,739,803	Fr. 31,311,422
La Grande-Bretagne.	2,989,978	» 22,109.751
L'Autriche-Hongrie .	1,114,959	» 17,879,655
La Russie	396,558	» 13,084,322
L'Italie	479,640	» 10,645,709
La Répub. Argentine	804,071	» 7,104,863
Les Etats-Unis . . .	400,085	» 5,757,178
L'Espagne	427,114	» 4,398,181
Les Indes britanniq.	764,500	» 4,215,538
La France	206,894	» 4,392,731
Le Brésil	127,952	» 3,012,624
La Belgique	224,482	» 3,386,016
Le Japon	273,933	» 2,495,758
Le Canada	200,012	» 1,952,248
La Turquie d'Europe	273,165	» 2,031,581
Les Pays-Bas . . .	194,605	» 1,900,712
La Chine	140,455	» 1,530,639
Le Danemark . . .	80,796	» 1,316,333
La Suède	102,106	» 1,558,114
La Roumanie . . .	159,671	» 1,473,166

	1912 Nombre	1912 Valeur
L'Allemagne	1,791,239	Fr. 32,639,339
La Grande-Bretagne	3,272,874	» 25,566,761
L'Autriche-Hongrie .	1,101,259	» 17,397,356
La Russie	329,794	» 12,610,124
L'Italie	628,047	» 12,548,212
La Répub. Argentine	568,980	» 6,238,838
Les Etats-Unis . . .	383,736	» 5,993,742
L'Espagne	409,083	» 4,659,886
Les Indes britanniq.	745,197	» 4,060,132
La France	197,537	» 3,872,230
Le Brésil	152,576	» 3,393,942
La Belgique	193,672	» 3,185,261
Le Japon	294,073	» 2,803,833
Le Canada	286,380	» 2,465,042
La Turquie d'Europe	284,231	» 2,155,051
Les Pays-Bas . . .	227,493	» 2,139,119
La Chine	206,033	» 1,868,955
Le Danemark . . .	118,408	» 1,829,087
La Suède	104,651	» 1,660,477
La Roumanie . . .	164,989	» 1,546,745

Le tableau suivant permet de constater l'avance ou le recul de nos exportations horlogères comparativement à 1911 dans ces 20 pays.

	1912 Nombre	1912 Valeur Fr.
Allemagne	+ 51,436	+ 1,327,917
Grande-Bretagne .	+ 282,896	+ 3,457,010
Autriche-Hongrie .	— 13,700	— 482,299
Russie	— 66,764	— 474,198
Italie	+ 148,407	+ 1,902,503
Républiq. Argentine	— 235,091	— 866,025
Etats-Unis	— 16,349	+ 236,564
Espagne	— 18,031	+ 261,705
Indes britanniques .	— 19,303	— 155,406
France	— 9,357	— 520,501
Brésil	+ 24,624	+ 381,318
Belgique	— 30,810	— 200,755
Japon	+ 20,140	+ 308,075
Canada	+ 86,368	+ 512,794
Turquie d'Europe .	+ 11,066	+ 123,470
Pays-Bas	+ 32,888	+ 238,407
Chine	+ 65,578	+ 338,316
Danemark	+ 37,612	+ 512,754
Suède	+ 2,545	+ 102,363
Roumanie	+ 5,318	+ 73,579

Récapitulation

Exportation

Montres	11,713,852	145,373,991
Mouvements finis pour montres	831,177	7,008,570
Boîtes brutes et finies .	3,004,189	8,220,494
Pièces détachées de montres ébauchées et ébauches		2,522,188
Pièces détachées de pendules et de réveils-matin ; ébauchées et ébauches		14,893
Horloges, pendules, réveils-matin et pièces détachées		352,341
Autres pièces détachées de montres finies		10,280,616
		173,773,093
Boîtes à musique et leurs pièces détachées finies		1,058,741
Pièces détachées ébauchées et mouvements ébauchés de boîtes à musique		
Total général . .		174,831,834

Pour n'envisager que l'horlogerie, ce tableau suggère les réflexions suivantes :

Le total de l'exportation de 1912 est de	Fr. 173,773,093
Celui de 1911 est de	» 164,026,760
Différence en plus . .	Fr. 9,746,333

ce qui représente, sur le chiffre de 1911, une augmentation de 5,09 %.

Si l'on établit une comparaison entre les boîtes contrôlées, on trouve pour 1912 une différence en plus de 235,006, ce qui

représente, sur le chiffre de 1911 une augmentation de 6,5 %.

Autres constatations :

Les mouvements finis passent de fr. 7,276,856 en 1911 à fr. 7,008,570 en 1912. Les boîtes de montres, de fr. 8,794,496 à fr. 8,220,494. Les montres de fr. 136,170,929 à fr. 145,373,991. Les pièces détachées finies de montres, de fr. 9,091,931 à fr. 10 millions 280,616. L'augmentation sur ce dernier poste formé, pour la plus grande part, par les mouvements démontés, est de fr. 1,188,685, soit du 13,07 %.

En 1911, nous avons exporté 11,124,784 montres diverses et 11,713,852 en 1912 ; l'augmentation est donc de 589,068 montres, soit de 5,3 %.

En résumé l'augmentation sur la valeur des montres est de 6,75 % et sur le nombre de 5,3 %.

Pour ne considérer que les montres terminées, nous constatons les changements suivants :

	1911		1912	
	Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
Montres métal . . .	6,976,655	Fr. 36,650,328	7,112,803	Fr. 37,962,856
Montres argent. . .	3,031,048	» 35,376,287	3,346,637	» 39,330,882
Montres or.	1,022,948	» 60,011,792	1,057,876	» 60,507,649

Il résulte de ce tableau que le nombre des montres métal est en augmentation de 136, 148, en valeur de fr. 1,312,528.

Les montres argent augmentent en nombre de 315,589 et en valeur de fr. 3,954, 595.

Quant aux montres or, elles augmentent en nombre de 34,928 et en valeur de fr. 495.857.

Les chronographes, montres à répétition, etc., qui jouent un petit rôle dans la statistique, augmentent en nombre de 159 mais diminuent en valeur de fr. 160,261.

Par contre, les ,, autres montres '', parmi lesquelles on comprend outre les montres-bracelets, toutes les autres montres pour autant qu'il ne s'agit pas de montres de poche, par exemple : montres-boutonnière, montres-broche, montres-bague, montres-boule, montres-pendulettes, compteurs de sports (avec mouvement de montre) etc., augmentent en nombre de 102,244 et en valeur de fr. 3,600,343.

Conclusion du rapport de la Chambre suisse de l'Horlogerie.

L'année 1912 a continué la marche ascendante de nos exportations et du perfectionnement progressif de nos moyens techniques de fabrication, comme aussi de nos méthodes commerciales.

Les événements politiques qui l'ont traversée et l'insécurité d'un avenir chargé de menaces, ne l'ont pas affectée. Bien au contraire, le chiffre de fr. 173,773,093 de notre exportation d'horlogerie — montres, mouvements de montres, pendules, parties détachées — qui est celui de la dernière année, n'avait jamais été atteint. C'est une belle réplique donnée par les faits, à ceux qui prétendent que notre horlogerie décline et ne nourrit plus son homme.

Si l'on examine les chiffres de nos exportations de 1891 à 1912, on constate qu'en 1891, nous avions exporté 4 ½ millions de montres et mouvements finis, pour une valeur de 93,000,000 de francs et 12 ½ millions en 1912, valant 160 millions de francs.

Si donc le nombre de nos montres exportées, a triplé depuis vingt ans, leur valeur totale n'a pas même doublé. Ce phénomène s'explique par différentes causes, dont voici quelques-unes :

La baisse du métal argent.

Le développement considérable de la production des montres système Roskopf, d'un prix plutôt bas.

L'apparition sur le marché, de montres métal à fonds frappés, qui ont pris la place de montres à boîtes d'argent ou d'or.

Enfin et surtout, le développement et le perfectionnement de nos procédés de fabrication, qui permet à nos producteurs d'améliorer la qualité tout en diminuant les prix de revient, ce qui rend possible des relèvements de salaires.

L'Allemagne et la Grande-Bretagne, continuent à être nos plus forts preneurs. Mais tandis que l'Allemagne nous a acheté 1,791,239 montres pour fr. 32,639,339, la Grande-Bretagne nous en a pris 3,272,874, valant fr. 25,566,761. Cette différence de proportion entre le nombre et la valeur s'explique par le fait que nous avons exporté en Grande-Bretagne 2,340,036 montres à boîtes métal et seulement 596,696 en Allemagne.

L'importation de mouvements finis et de montres, dans les deux dernières années, donne :

1911		1912	
Nombre	Valeur	Nombre	Valeur
31,334	Fr. 400,039	38,983	Fr. 470,369

Ce petit tableau indique que cette importation a suivi le mouvement général des affaires.

Il en est de même de l'importation des boîtes de montres brutes et finies, qui passe de 403,595 en 1911, à 439,196 en 1912. Il convient de rappeler, qu'en 1907 l'importation de boîtes fût de 557,463 pièces ; il y a donc un certain recul.

En 1898, la France nous fournissait 4,331 boîtes et les Etats-Unis 230,300. La proportion est tout autre aujourd'hui — 297,228 boîtes de provenance française et seulement 52,817 des Etats-Unis d'Amérique. —

Mais si le résultat total de l'année 1912, se présente de très favorable façon, un certain fléchissement des affaires s'est produit dans le 4me trimestre et, quoique le 1er trimestre de 1913 accuse un relèvement sur la période correspondante de 1912, on peut se demander si l'avenir ne nous réserve pas de pénibles surprises.

Le contre-coup des événements d'Orient se fait sentir ; dans certains pays les affaires sont loin encore d'avoir repris leur cours normal, grâce à l'insécurité que révèlent les armements excessifs des grands pays. De plus, il faudra aux nations ruinées ou appauvries par les récentes guerres, de nombreuses années de paix et de travail pour qu'elles puissent rétablir l'équilibre de leurs finances.

La prudence et la circonspection sont donc à recommander à nos exportateurs d'horlogerie. Etre bien renseigné et d'une façon permanente sur la valeur des clients; connaître les goûts et les besoins des pays où ils vendent, sont deux nécessités que le commerce moderne impose aux fabricants et aux négociants. Le renforcement de notre représentation diplomatique dans les pays d'exportation par des agences commerciales officielles et des consuls de carrière, nous sera d'une incontestable utilité. De même, en fabrique, la mise en marche d'un bureau de renseignements commerciaux et de contentieux, sera d'un grand secours aux maisons qui ont le souci d'asseoir leurs affaires sur des bases normales et solides.

Nos organisations syndicales patronales, continuent à jouer un rôle utile et les règles très strictes qu'elles imposent à leurs membres n'ont pas, jusqu'ici, porté atteinte à la liberté individuelle dans une mesure qui puisse justifier de dangereuses réactions. Il y a là, cependant, une mesure à ne pas dépasser.

On constate toutefois, dans certaines branches de l'horlogerie, que les patrons ne sont pas tous syndiqués et même que la dissidence, composée de ceux qui ne veulent se soumettre à aucune règle et ne se joindre à aucune mesure d'intérêt général, devient assez forte pour qu'elle puisse constituer un certain péril pour les groupements les plus fortement organisés. C'est une situation qu'il convient d'envisager en face et des mesures sont à prendre pour que, dans un temps plus ou moins éloigné, on n'en arrive pas à constater que les patrons groupés „tiennent la chandelle".

La revision de certains de nos traités de commerce qui prennent fin en 1917, fait déjà l'objet des préoccupations des milieux intéressés. Le protectionnisme exagéré dont s'inspirent les gouvernements d'un trop grand nombre de pays, risque d'élever encore les barrières que notre exportation doit franchir. Le fait que plusieurs pays envisagent avoir des industries naissantes à protéger et l'absence d'un marché intérieur qui puisse absorber une notable partie de notre production, compliqueront et rendront difficile la tâche des négociateurs de nos traités de commerce.

Une décision raisonnable

Nous avons mis nos lecteurs au courant des protestations qui éclatèrent de toutes parts, lorsqu'on apprit que les Etats-Unis émettaient la prétention de déléguer, à des agents de douane à l'étranger, le droit de consulter les livres des exportateurs étrangers. La commission américaine des douanes, vient de rayer cet article du bill.

Elle a ajouté un amendement permettant au Président de la République, de frapper de droits de représailles des marchandises provenant de pays qui frapperaient de droits spéciaux les importations américaines.

Pays d'origine des articles brevetés

Beaucoup d'objets et de machines brevetés sont marqués de lettres, numéros ou abréviations. On peut reconnaître à ces signes l'origine de l'objet car dans chaque pays ces indications sont différentes soit à cause des lois qui les exigent, soit simplement par coutume.

Aussi croyons-nous intéressant de donner ci-après suivant le Dictionnaire des Brevets de J. Gevers et Co, le tableau des mentions qu'on voit le plus usuellement, en indiquant en même temps le nom du pays que décèle la mention.

Allemagne. — D.R.P. No.... s'il s'agit d'un brevet d'invention ; s'il s'agit d'un modèle d'utilité, D. R. G. M. no

Autriche. — O.P. No....

Belgique. — Brevet No....

Canada. — Patented, suivi de l'année.

Brésil. — Patente No....

Danemark. — Dansk Patent No....

Espagne. — Patentado en Espana No....

France. — Breveté S. G. D. G.

Grande-Bretagne et Colonies. — Patent N.... et l'année.

Hollande. — Nederlansch Octrooi No....

Hongrie. — Ung. P. No....
Italie. — Brevettato et le No.
Japon. — La date et le numéro (en japonais).
Mexique. — Privilegiado en Mexico No....
Norvège. — Norsk Pat. No.
Portugal. — Privilegiado Pat. No....
Roumanie. — Brevet de inventiune Regal Roman No..., ou bien B. F. G. G. No et armoiries de Roumanie.
Russie. — Brevet No.... (en russe) ou breveté en Russie No.
Suède. = Svenskt Pat. No....
Suisse. — La croix fédérale et le No.
Australie. — Patented No et date.
Etats-Unis. — Patented No et date.
Turquie. — B. S. G. D. G.

Association commerciale suisse

L'association des délégués de l'Association commerciale siégeant à Zoug a pris connaissance du rapport du comité central concernant les négociations avec le Vorort de l'Association suisse du commerce et de l'industrie pour l'élaboration en commun d'un projet de loi concernant le contrat de travail normal pour les employés commerciaux. Elle a adopté une résolution dans laquelle elle se déclare d'accord avec les mesures proposées par le comité central concernant la durée du travail, l'assurance de la caution, le paiement du salaire dans les cas de maladie et de service militaire, etc. L'association compte actuellement 189 sections avec 19.000 membres.

Etats-Unis et Russie

Le gouvernement russe a proposé aux Etats-Unis de renouveler les traités de commerce, mais le président Wilson a répondu qu'il n'acceptera la proposition qu'à la condition absolue de la libre admission des israélites américains en Russie.

Exposition nationale

La grande commission de l'exposition nationale suisse qui était réunie vendredi dans la salle du Grand Conseil, a approuvé le nouveau budget de l'exposition qui, par suite de la grande affluence des exposants et du développement des constructions, prévoit une dépense de 11,700,000 fr. au lieu de 8,570,000 précédemment prévus. Pour couvrir en partie l'augmentation des dépenses il a été prévu que la taxe d'entrée serait élevée de 1 fr. à 1 fr. 50. Par contre tous les prix d'entrée pour expositions spéciales (beaux-arts, pêche, etc.) seront supprimés. Le capital de garantie sera élevé.

C'est la première fois, croyons-nous que le prix d'entrée à une Exposition n'est pas fixé à 1 fr.

Remboursements dans l'échange des colis postaux avec la Russie

A partir du 15 juillet prochain, les colis postaux grevés de remboursement jusqu'au montant maximum de frs 1,000. — serons admis dans l'échange avec la Russie.

En sus de la taxe ordinaire des colis postaux, les envois grevés de remboursements sont soumis à un droit spécial de remboursement de 25 cts, par frs 10.

Service postal avec les pays balkaniques

L'Administration des postes de Bulgarie annonce que les bureaux désormais bulgares de Dédé-Agatch, Dimotica, Gorna Djoumaia, Gumurdjina, Kavala (Cavalla) Lozengrade (Kirk-Kilissé) Odrine (Andrinople) Pachmakli, Seres, Sketcha (Xanthie) Soloun (Salonique) Svilengrade (Moustafa-Pacha) participent à l'échange des *mandats de poste* ordinaires et télégraphiques.

De plus, on peut expédier aux mêmes conditions que pour la Bulgarie, des *colis postaux* ordinaires et grevés *de remboursement* à destination de Gorna Djoumaia, Lozengrade (Kirk-Kilissé) Odrine (Andrinople) Pachmakli, Soloun (Salonique) et Svilengrade (Moustafa-Pacha).

L'emploi du carat international dans la joaillerie

Un télégramme de New-York adressé à M. Ch.-Ed. Guillaume, directeur adjoint du bureau international des poids et mesures, annonce que le gouvernement des Etats-Unis a décidé de rendre obligatoire, à partir du 1er juillet, l'emploi du carat métrique de 200 milligrammes, auquel la plupart des pays européens sont déjà ralliés. Cette réforme facilitera les ventes des joailliers français en Amérique. Le gouvernement anglais va également adhérer au carat international, de sorte que son emploi sera bientôt d'usage universel.

Au téléphone

Le nombre des postes d'abonnés au téléphone pour toute la terre s'élevait, au 1er janvier 1912, à 12,500,000 unités. Ces postes étaient reliés entre eux par plus de 47,500,000 kilomètres de fil pouvant ceinturer mille fois la terre d'un réseau de bronze.

C'est l'Amérique qui détient de loin les records du nombre de poste d'abonnés au téléphone et de la longueur des lignes, ainsi qu'on peut s'en rendre compte d'après le tableau suivant :

	Nombre de postes d'abonnés	Longueur des lignes en km.
Amérique	8,866,000	31,065,000
Europe	3,239,000	15,232,000
Asie	166,000	576,000
Afrique	41,000	232,000
Australie et Océanie	141,000	496,000

On voit que, sur le nombre total de postes téléphoniques, la part revenant à l'Europe n'est que du 26 % alors que pour les Etats-Unis cette part s'élève à 67 %.

En 1911 on a enregistré plus de 22 milliards de communications, et en 1912 on a atteint presque les 25 milliards.

La ville du monde qui compte le plus d'abonnés au téléphone par rapport à la densité de sa population est Los Angeles, en Californie. On y compte 24 postes pour 100 habitants. Stockholm vient au second rang avec 20 postes pour 100 habitants. A Paris, on ne compte que 2 habitants et un septième sur cent qui aient le téléphone. Mais le record minimum des grandes capitales est détenu par Saint-Pétersbourg avec 2,2 poste pour 100 habitants.

Correspondance particulière

Besançon, le 21 juin 1913.

Monsieur Fritz Huguenin,
Rédacteur de la *Fédération Horlogère suisse*,
à La Chaux-de-Fonds.

Monsieur,

Nous lisons dans le N° de la Fédération Horlogère suisse du 18 juin un communiqué relatif à un certain ouvrage imprimé à Paris et intitulé « *Livre d'or Universel* » qui s'adresse à des industriels suisses et leur propose sous prétexte d'annonces gratuites, en réalité payantes, de leur vendre un diplôme.

Le titre « Livre d'or » pouvant donner lieu à une confusion dans l'esprit de vos lecteurs avec notre annuaire ARGUS *Livre d'or de l'horlogerie*, avantageusement connu dans les milieux horlogers, nous avons recours à votre amabilité pour vous prier de bien vouloir indiquer que L'ARGUS *Livre d'or de l'horlogerie*, n'a rien de commun avec le « *Livre d'or Universel* », et que son administration en ce qui la concerne a pour principe de n'user que des procédés corrects et réguliers pour la recherche de la publicité.

Veuillez agréer, Monsieur, nos civilités empressées.

Les Editeurs de l'ARGUS,
Livre d'or de l'Horlogerie.
J. Millot & Co.

Mouvement ouvrier

La F. O. I. H. a communiqué à la Fabrique des Fils de Achille Hirsch & Co, de la Chaux-de-Fonds, la quinzaine collective de ses ouvriers.

Le motif du conflit serait que la fabrique se refuse à signer un tarif qui est celui actuellement en vigueur ensuite d'entente verbale entre patrons et ouvriers.

Le motif de cette grève en perspective est pour le moins singulier.

Brevets d'invention

Enregistrements.

Cl. 69, n° 60573. 29 mai 1912, 6 ½ h. p. — Dispositif d'articulation du bras acoustique dans les machines parlantes. — *Hermann Thorens*, fabricant, Ste-Croix (Suisse). Mandataire : A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds.

Cl. 71 *a*, n° 60576. 24 avril 1912, 6 ½ h. p. — Horloge à ressort. — *Josef Baumann*, horloger, Arad (Hongrie). Mandataire : Carl Müller, Zürich.

Cl. 71 *d*, n° 60577. 21 juin 1912, 8 h. p. — Balancier de pièces d'horlogerie. — *P. Moire*, technicien-horloger, Nogent-le-Rotrou (France). Mandataire : A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds.

Cl. 71 *e*, n° 60578. 18 avril 1912, 8. h. p. — Douille de transmission pour poussoir de couronne. — *Balland & Cie*, 44, Coulouvrenière, Genève (Suisse). Mandataire : E. Imer-Scheider, Genève.

Cl. 94, n° 60597. 30 mars 1912, 6 h. p. — Boîte de montre-bracelet. — *Paul-Edouard Carnal*, fabricant de boîtes or, 152, Rue du Nord, La Chaux-de-Eonds (Suisse). Mandataire : A. Mathey-Doret, La Chaux-de-Fonds.

Radiations.

Cl. 64, n° 24677. Dispositif régulateur pour raquette montée sur un porte-spiral, pouvant tourner autour de l'axe du balancier.

Cl. 64, n° 31786. Mouvement de montre.

Cl. 65, n° 16831. Raquette Briesbard.

Cl. 71 *d*, n° 54878. Raquetterie pour montres et autres pièces d'horlogerie.

Cl. 71 *e*, n° 54879. Tige de remontoir brisée pour mécanismes de remontage et de mise à l'heure au pendant.

Cl. 71 *f*, n° 54712. Boîte de montre de poche.

Cl. 71 *f*, n° 58949. Porte-montre avec dispositif lumineux.

Nouvelles diverses

Statistiques du cuivre. — Les stocks visibles de cuivre en Europe, au 31 mai, sont évalués à 40.187 tonnes contre 42.701 au 15 mai et 43.828 au 30 avril. Pour la quinzaine, la diminution ressort donc à 2.514 tonnes, et à 3.641 tonnes pour le mois.

Le total des stocks en Angleterre et en France, en tenant compte des quantités à flot vers ces pays, en provenance du Chili ou de l'Australie, s'élevait au 31 mai à 29.604 tonnes contre 30.243 au 15 mai et à 30.437 au 1er, soit une diminution de 639 tonnes pour la quinzaine et de 833 tonnes pour le mois.

Les stocks à Rotterdam, à Hambourg et à Brême atteignaient respectivement 4.800, 3.822 et 1.961 tonnes contre 5.700, 4.593 et 2.165 tonnes respectivement au 15 mai, et 6,200, 4.920 et 2.271 au 1er mai.

AVIS

Les abonnés qui n'ont pas encore renouvelé leur abonnement auprès des bureaux de poste, sont invités à bien vouloir le faire sans retard, afin d'éviter une interruption dans le service de distribution du journal.

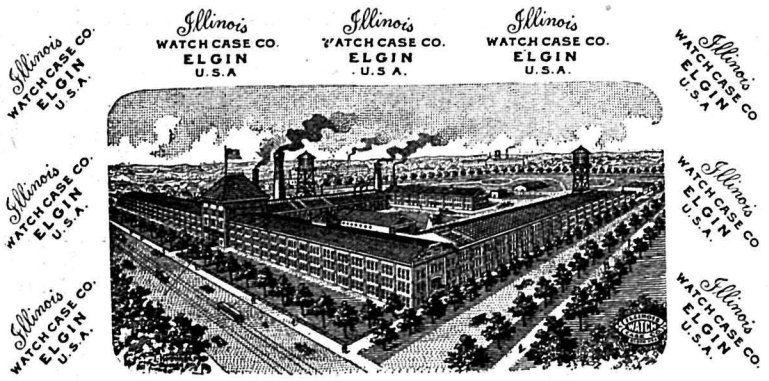
L'Administration du journal.

Lithographie - Imprimerie - Papeterie
Haefeli & Co, Chaux-de-Fonds
Rue Léopold Robert, 14 et 16
Constamment toutes les Nouveautés en
FOURNITURES DE BUREAU
Carnets de doubles et de triples de commission,
Volumes de doubles de factures de voyage,
avec excellent papier carbone, pour écriture au crayon, au stylo ou à la plume. .....
Carnets-Répertoires pour adresses. .....
Plumes-Réservoirs de tous prix. - Agendas de poche.

Cote de l'argent

du 24 Juin 1913

Argent fin en grenailles . . . fr. 105.— le kilo
Argent fin laminé fr. 2.— par kilo de plus.
Change sur Paris . . . . . fr. 100.27



BOITES DE MONTRES PLAQUÉ OR AMÉRICAINES

REPRÉSENTANT: ALBERT LECOULTRE TÉLÉPHONE 979
RUE NEUVE, 8
LA CHAUX-DE-FONDS

HERMANN FATTON
BIENNE

Organes de transmission

Acier comprimé pour arbres
Courroies en tous genres
Paliers de tous systèmes
Poulies « Standard »
Bagues d'arrêt
Manchons
Graisseurs

H 207 U
1448

Demander prix-courant illustré

La Crise balcanique

est sur le point de passer; profitez de fabriquer de belles montres acier avec les boîtes soignées de la fabrique

LES FILS DE J. BREGUET-BRETING
BIENNE

H 255 C 1540

BANQUE FÉDÉRALE
(SOCIÉTÉ ANONYME)
LA CHAUX-DE-FONDS

Sièges: ZURICH, BERNE, BALE, ST-GALL, GENÈVE, LAUSANNE, VEVEY, LA CHAUX-DE-FONDS.

Capital social: fr. 36.000.000 **Réserves: fr. 8.150.000**

Ouverture de comptes-courants débiteurs et créanciers.
Escomptes et recouvrements d'effets sur la Suisse et l'Etranger.
Dépôts d'argent à vue à terme de 3 à 4 ½ %. H 20103 C 1459

Achat et vente de titres et coupons.
Avances sur titres suisses et étrangers.
Matières précieuses.
Garde de titres et leur gérance.
Coffrets à louer (Safe-Deposit).

Horlogerie de précision
Rhabillage et remise à neuf de toutes montres
Spécialité: Montres compliquées H 24928 L 1452
Hector A. Audemars, fabricant, Lausanne (Suisse)

BANQUE POPULAIRE SUISSE
(Schweizerische Volksbank)
Capital et Réserves Fr. 74 ½ Millions

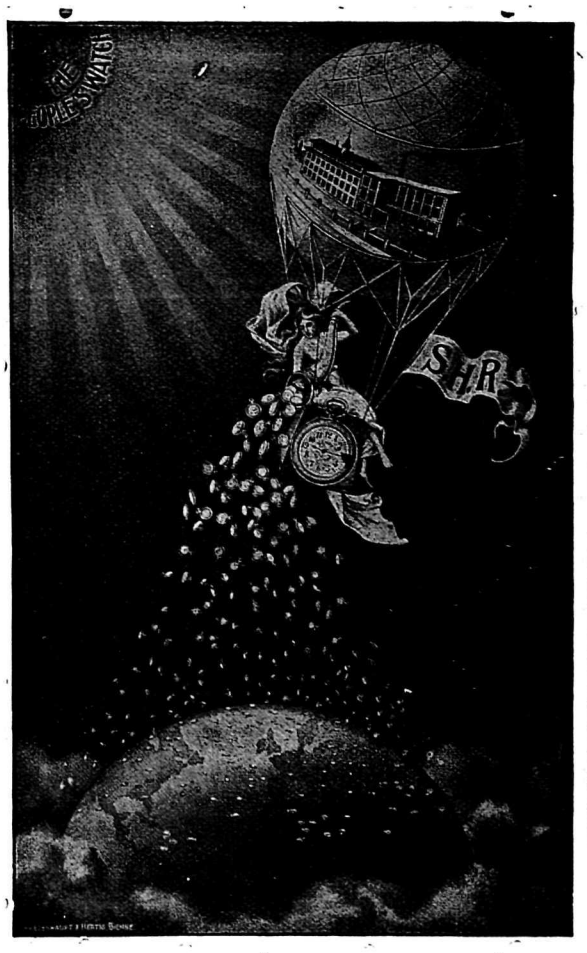
Sièges *à Altstetten, Bâle, Berne, Delémont, Eschlikon, Fribourg, St-Gall, Genève, St-Imier, Lausanne, Montreux, Moutier, Porrentruy, Saignelégier, Tavannes, Thalwil, Tramelan, Uster, Wetzikon, Winterthur, Zurich.*

Réception de Dépôts en Compte Courant, contre Obligations sur Carnet d'Epargne. — **Avances** sous forme de Crédits en Compte courant ou Prêts contre garantie de titres, hypothèque, nantissement de marchandises ou cautionnement. — **Escompte et encaissement** de billets, titres remboursables et coupons. — **Emission de chèques et lettres de crédit.** — Achat et Vente de **titres de placement, devises et monnaies étrangères.** Exécution **d'ordres et de bourse.** — **Garde et gestion de fonds publics.** — **Location de coffres-forts.** — **Achat et vente de matières précieuses.** (H 5171 Y) 1303

H 22 (0921) 6114

"UNIVERSO" S. A.
Société générale
des Fabriques d'Aiguilles de Montres
SIÈGE SOCIAL:
LA CHAUX-DE-FONDS - Rue Numa-Droz 83

SOCIÉTÉ HORLOGÈRE RECONVILIER
1315 **Reconvilier Watch Co (S. A.)** H 5014 J



Essayer notre montre
C'est l'adopter!

FABRIQUE DE RESSORTS DE MONTRES
en tous genres et pour tous pays
Jules Schweingruber, St-Imier (Suisse)
Successeur de C. SCHWEINGRUBER. — Fondée en 1866
Spécialités de Ressorts soignés et renversés
COMMISSION **Téléphone 1.04** **EXPORTATION**
Ressorts avec brides et genres américains
H 5627 J Adresse télégr.: Ressorts, St-Imier. 4561

Construction et transformation de calibres
Pointeurs, origines, plaques à sertir, etc.
Jules Lecoultre, Tavannes H 6105 J 1462

GRANDS PRIX
AMSTERDAM 1883 PARIS 1900 MILAN 1906

„LE PHARE"

C. BARBEZAT-BAILLOT
LE LOCLE (SUISSE)
H 20034 C 1440

RÉPÉTITIONS-CHRONOGRAPHES-COMPTEURS

Fabrique d'Ebauches et Finissages de Sonvilier

Vuilleumier & Enay

Usine électrique — Téléphone nº 115 1780

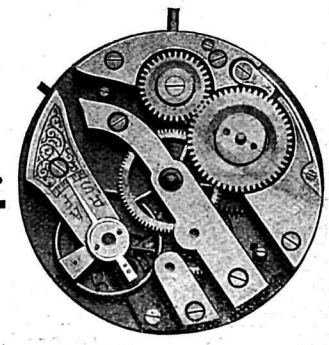
Calibre 18/9, Hauteur 27/12

Finissages Remontoirs 11½, 16, 16½ et 18 lig. cyl.

Sertissages d'Echappements et Moyennes pour pivotages sur Jauges

Interchangeabilité garantie. Prix sans concurrence

La Fabrique ne termine pas la montre.



Calibre 18/1, Hauteur 32/12

MONOPOLE POUR L'ESPAGNE

Une fabrique d'Horlogerie réputée, produisant la montre **ancre de précision,** 13-20 lig. interchangeable, hauteur normale, plate, extra-plate, concéderait le monopole de la vente pour **l'Espagne** à maison sérieuse. Excellente occasion. Marque connue et très appréciée.

Calibres spéciaux déposés. Pièces interchangeables. Spécialités en Chronographes 19 lig. ancre, très avantageux.

La vente est déjà monopolisée dans plusieurs pays. Adresser offres sous chiffres **H 6007 J. à Haasenstein & Vogler, St-Imier.** 1970

Si vous employez nos Matières Radifères **vous avez une**

RADIUM **Garantie sérieuse** RADIUM

d'être bien servi.

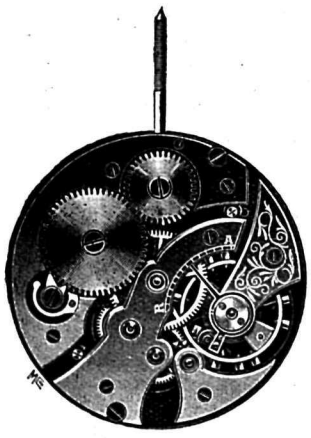
Dr. O. RENTSCHLER

Télégrammes: Radiumbank, Zürich BANQUE DU RADIUM ZURICH Téiéphone 6187

MANUFACTURE DE CHÉZARD

Albaret Kohn & Co

Chézard (Suisse)

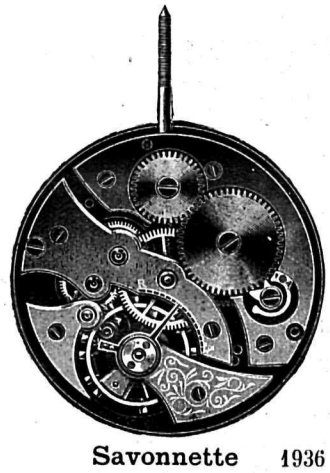


Lépine

Nouvelle montre ancre, soignée, 15 rubis

— SAVA —

Remontoir à vue 17, 18 et 19 lignes



Savonnette 1936

RÉPÉTITION

FABRIQUE „ANGÉLUS"
STOLZ FRÈRES II 20096 C
LE LOCLE (Suisse) 1463

Grand Diplôme d'Honneur MILAN 1906

Fabrique d'horlogerie „La Champagne"

Louis Müller & Cie

Bienne (Suisse)

Grand assortiment de Montres Bracelets

or, argent, niel, acier et plaqué

— Mouvements ancre et cylindre. —

1457 H 22002 C

Montres et Mouvements 11 et 13 lig. ancre

lépine et savonnette, grandeur américaine

Mise à l'heure à tirette et négative

Qualité garantie — **Prix avantageux**

Droz, Béguelin & Co

H 6039 J **TRAMELAN** 1973

NICKELAGE ET ARGENTAGE
DE MOUVEMENTS

Spécialité de genres soignés

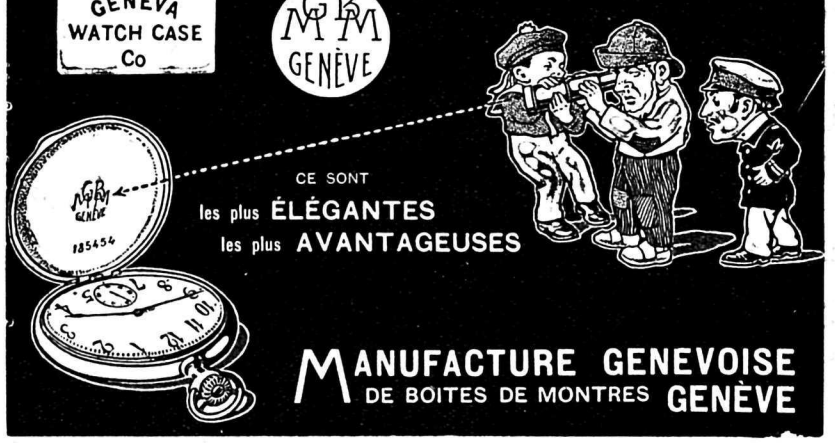
Louis Bandelier

Téléphone 1.80 **SAINT-IMIER** Rue des Roches

Exigez dans vos **BOITES DE MONTRES „PLAQUÉ OR"**

LES MARQUES:

GENEVA WATCH CASE Co — GBM GENÈVE



Fabrique de pignons et pivotages

Alexis Charpilloz, Bévilard

successeur de Alfred Charpilloz

H 5865 I **Maison fondée en 1889** 1820

Les plus importants établissements connus pour cette production. Fabrique de pignons et pivotages de tous genres possibles depuis les plus courants aux plus soignés. Grandes moyennes percées, à tiges avec chaussées lanternées, bouts ronds ou avec œils de perdrix. Pignons avec tiges, faces et rivures polies. Grandes moyennes à vis. — Production journalière 1,500 douzaines de jeux. — Ne pas confondre avec d'autres maisons du même nom. Téléphone N° 16.

Fabrique de pignons et pivotages

Alexis Charpilloz, Bévilard

successeur de Alfred Charpilloz

H 5865 I **Maison fondée en 1889** 1820

Les plus importants établissements connus pour cette production. Fabrique de pignons et pivotages de tous genres possibles depuis les plus courants aux plus soignés. Grandes moyennes percées, à tiges avec chaussées lanternées, bouts ronds ou avec œils de perdrix. Pignons avec tiges, faces et rivures polies. Grandes moyennes à vis. — Production journalière 1,500 douzaines de jeux. — Ne pas confondre avec d'autres maisons du même nom. Téléphone N° 16.

Importante maison demande

Offres de mouvements

ou **montres argent savonnette, 17 lig., répétitions à quarts.** — Mouvements à ponts. — Bonne qualité courante.

Adresser offres sous chiffres **H 21962 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2009

Fabrication d'Horlogerie

en petites pièces ancre H 20052 C

10 ½ et 11 lignes; Boîtes argent, acier, métal, plaqué or garanti 10 ans.

Façons tonneaux, décors en tous genres.

A. BARFUSS

Fritz Courvoisier, 3 -- **LA CHAUX-DE-FONDS** -- Fritz Courvoisier, 3

Régleur de précision

pour pièces soignées ayant remporté nombreux prix et prix de série aux différents observatoires, cherche à entrer en relation avec maison sérieuse. Adresser les offres sous chiffres **H 21934 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1989

Boîtes
argent et acier

Les fabricants de boîtes qui font l'article évasé plat sur cages 11 et 13 lignes sont priés de faire les offres sous chiffres **H 22007 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2015

EMPLOYÉ

expérimenté, connaissant la fabrication, boîtes et mouvements, et tous les travaux de bureau, actuellement chef de fabrication d'une grande maison, **cherche changement de situation.** Références et certificats de 1er ordre.

S'adresser sous chiffres **H 22015 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2024

Mouvements

On offre à vendre mouvements à clef, cylindres, rubis, échappements soignés, en 13 lig : 14, 15 et 16 lig. Vacheron et ¾platine. Prix avantageux.

Faire offres sous chiffres **H 1947 Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1947

A VENDRE

faute d'usage **une machine à sertir,** neuve, système Meyer-Tièche. H 1128 U 2016

S'adresser à **L. Thiébaud, Bienne**, rue du Milieu 42.

Bon calibriste et bon technicien

sont demandés pour fabrique d'ébauches système Roskopf et ébauches cylindres.

Ecrire **1762 Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2013

BANQUE CANTONALE NEUCHATELOISE

NEUCHATEL LA CHAUX-DE-FONDS LE LOCLE

La **Banque Cantonale Neuchâteloise** traite toutes les opérations de banque.

Elle ouvre des **comptes-courants** débiteurs et créditeurs.

Elle fait des **prêts** sur hypothèques, sur cédules et sur billets.

Elle délivre des **bons de dépôt** à 1, 2, et 3 ans, au taux de 4 ½% l'an. Ces bons sont émis au porteur ou nominatifs et pour n'importe quelle somme; ils portent intérêt dès le jour du versement.

Elle 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 s'occupe de la **gérance de fortunes** et soigne **l'achat, la vente et la garde de titres** à des conditions très modérées.

Elle délivre des **chèques** et **lettres de crédit** sur toutes les villes importantes du globe.

Elle négocie les **monnaies** et **billets de banque étrangers.**

Elle fait le commerce des **matières d'or, d'argent et de platine.**

Or fin pour doreurs. H 20039 C 1585

Aiguilles en tous genres

Spécialité de poires et petites secondes H 20037 C

GRANDES SECONDES POUR CHRONOGRAPHES — COMPTEURS DE SPORT, ETC.

Livraison rapide. — Prix très avantageux. — Grandes séries — Exportation.

1565 Se recommande, Téléphone 342. **Ed. BOVY,** La Chaux-de-Fonds Nord 9.

Charles Frank

Atelier le plus important pour

la fabrication de SECRETS OR en tous genres

— à vis et américains —

Répétitions grandes pièces et extra-plates

1367 H 20013 C *Ouvrage prompt et soigné.* Force motrice

Téléphone La Chaux-de-Fonds, Dl JeanRichard 16

Hochuli-Brenneisen

Erlach-Cerlier

Téléphone — Téléphone

Exportation

Fabriq. de Pierres fines

pour l'Horlogerie

Saphirs - Rubis - Grenats

Spécialité : Qualités soignées et trous olivés 1460

Usine électrique H 1580 U —o— **Installations modernes**

Spécialité ROSKOPF soignées

C. Meyer-Graber

LA CHAUX-DE-FONDS

Seul propriétaire de la marque W. ROSSKOPF & Cie

S. GOLDENBERG

Safé Deposit, Chancery Lane, **London E. C.** 1355

achète au comptant

tout lot de **montres** or, argent, métal et acier. H 852 Lo

TABOURETS

en bois (vis en fer.)

Fourn. **Alfred Schray,**

1419 succ. de C. Heitz, **Bâle.**

Qui entreprendrait

la fabrication d'un genre

d'ébauche

et finissage spécial ?

Ecrire s. chiffres **H 21977 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2010

VISITEUR

de finissages, très capable, pr petites pièces ancr. 9 à 11‴, apte pour le décottage, trouverait engagement à l'année dans fabrique d'une localité importante des Franches-Montagnes. Bonne occasion pour personne aimant vie paisible hors de tout bruit des centres. Fort gage si la personne convient et entrée de suite ou époque à convenir. 2004

Faire offres en envoyant copie de certificats sous chiffres **H 6089 J** à **Haasenstein & Vogler, St-Imier.**

Pour cause de changement, on offre à vendre un

Moteur à benzine

ayant peu servi. Force de 10 à 12 chevaux. Conviendrait spécialement comme moteur de secours.

S'adr. s. chiffres **H 21985 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2008

Important Fournisseurs

de montres 15-16 lig ancre et cylindre, sont priés de donner leurs adresses sous **H 21991 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2012

Atelier bien organisé **entreprendrait** le

remontage

en série de grandes pièces ancre. Travail consciencieux, prix avantageux. S'adresser sous chiffres **H 1997 L** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1997

Horl.-Tech.-Calibriste

15 ans de pratique, connaissant à fond les machines modernes et la fabrication interchangeable, cherche place comme chef de fabrication ou chef d'ébauches. Preuves de capacité. Prétentions modestes. S'adresser par écrit sous H 15457 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 2000

Fabrique d'horlogerie compliquée

Walter Meylan, 4, Jacob Brandt, Chaux-de-Fonds

Répétitions à quarts et minutes syst. à tirages et poussoirs silencieux. - **Chronographes, carillons, quantièmes, automates.** - Nouveautés : **Répétitions quarts et minutes 17 lig. extra plates.** 1395 «**Concerto**» déposé. Téléphone 713. **Rhabillages.** H 20018 C

- Turquie -

On offre en grande quantité savonnette clé, turque, métal argenté, double secrets, haute et basse 19 lignes, mouvements dorés 2 et 4 plaques, aussi mouvements gravés, affaire très avantageuse, contre payement comptant. 1946

S'adresser sous chiffres **H 21801 C** à **Haasenstein & Vogler,** La Chaux-de-Fds.

9‴ ancre extra-plates 14/12 - 18 rubis

H 1017 U **C. Schoeni, Bienne** 1964

L. Marcus & Co

16a. Bevis Marks, **London E. C.**

désirent la

Représentation

d'importantes fabriques d'horlogerie. Seuls les fabricants pouvant tenir un stock régulier à disposition sont priés de correspondre avec les sus-nommés. 1990

Comptable-Correspondant

bien au courant de l'administration d'une fabrique d'ébauches et finissages, connaissant la nomenclature des calibres et pièces diverses et la transmission des ordres au service technique, trouverait un emploi d'avenir dans la fabrique **A. Blanchard, à Malleray.** H 6075 J 1996

Factures. - Entêtes de lettres. - Memorandums.

Cartes postales et Cartes d'adresses.

Formulaires en tous genres et pour tous usages

Enveloppes et Etiquettes gommées

Prix-courants. - Brochures. - Rapports. - Statuts.

Cartes de visite, de mariage, etc. 1705

H 38254 C IMPRIMERIE

C. ROBERT-TISSOT

Rue du Parc 41, Place de l'Ouest

On offre à remettre

dans une localité industrielle, une

Fabrique d'Horlogerie

avec outillage tout à fait moderne et de construction soignée, moteur électrique et plusieurs calibres, genres soignés et courants, ainsi que des ébauches à tous degrés d'avancement.

Les locaux d'une contenance de 40 à 50 ouvriers peuvent être repris ou non suivant la convenance du preneur.

Conditions exceptionnellement avantageuses.

Adresser les demandes sous chiffres **H 1998 L** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1998

REPRÉSENTANT

Très bien introduit et visitant régulièrement toute la clientèle horlogère cherche la représentation de bonnes maisons fournissant des articles se rattachant également à la fabrication d'horlogerie.

Ecrire **Case postale 16243, La Chaux-de-Fonds.** H 21983 C 2005

Une importante fabrique de boîtes d'acier cherche d'occasion

une bonne machine semi-automatique pour tourner les carrures,

un balancier à bras, moyenne grandeur avec socle.

Prix et offres détaillés à adresser s. chiffres **H 21984 C** **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2006

On cherche à acheter ou éventuellement à louer

une étuve

à hautes températures pour balanciers Guillaume.

Ecrire sous chiffres H 22003 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 2014

Un bon représentant possédant grande et ancienne clientèle bien établie, cherche pour la Grande-Bretagne, la

Représentation

à la commission d'une fabrique de montres Roskopf et d'une manufacture de montres bonne et moyenne marche, en métal, argent et or pour hommes.

Excellentes références continentales à disposition.

Offres sous **S. G. 448** à **Haasenstein & Vogler Ltd., 49.** Queen Victoria street, **Londres E. C.** 2019

MM. les fabricants **exclusivement spécialistes en articles courants nouveaux pour dames, montres en or décorées, bracelets, etc. etc.** qui désireraient soumettre leurs échantillons à **M. Enrique Blixen de Montévidéo,** sont priés de remettre leur adresse **d'ici à fin courant à M. Rodolphe Uhlmann,** 42, rue du Rhône, **Genève.** 2017

Associé ou Commanditaire

Pour extension, fabricants de boîtes de montres acier et métal, (suisse allemande) ayant déjà affaire conséquente et en très bonne marche, cherche **associé** ou **commanditaire** soit pour la partie commerciale ou technique. Affaire très intéressante. Offres sous chiffres **H. 22006 C.** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2018

Fabricants

de montres et calottes 8 jours réveil

sont priés de faire offres sous chiffre G. 2925 X. à **Haasenstein et Vogler, Genève.** 2021

Commanditaire

Un bon mécanicien, homme très capable et sérieux, cherche commanditaire pour l'exploitation d'une fabrique de machines diverses pour l'horlogerie, possédant un outillage moderne. Affaire très rémunératrice. Adresser les offres sous chiffres H 6101 J à Haasenstein & Vogler, St-Imier. 2022

Représentants exclusifs

pour la **France, l'Italie, l'Autriche** et **les pays d'outremer,** à même de visiter régulièrement les marchands de fournitures, pour la vente du **ressort de 1re qualité «Sirius»,** sont demandés par la **Fabrique suisse de ressorts d'horlogerie S. A. à Peseux-Neuchâtel.** Références sérieuses exigées. H 1882 N 2026

CADRANS

Quelle fabrique pourrait livrer rapidement :

500 grosses Cadrans émail, sans pied pour Roskopf.

500 grosses Cadrans métal, sans pied pour Roskopf.

100 grosses Cadrans métal relief pour Roskopf.

Offres s. chiffres **H 1901 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2003

Horloger-Technicien

capable et très énergique, études supérieures dans école d'horlogerie, connaissant à fond les procédés modernes de fabrication, de l'ébauche au terminage,

cherche place

pour époque à convenir. Certificats et références à disposition. 2023

Offres s. chiffres **H 1122 U** à **Haasenstein & Vogler, Bienne.**

1575

Fabrique de Montres

18 lig., 8 jours

acier, métal, argent, or

pour tous pays

H20038C

Véritables Montres **8** Jours Giorni Days Tage Dials

RIX DÉFIANT TOUTE CONCURRENCE

Ne traite qu'avec Grossistes

F. Aubry-Schaltenbrand

Léopold Robert, 90, LA CHAUX-DE-FONDS

Réglages de précision

Albert Willemin, Bienne

H 1165 U — 30, rue Neuve, 30 — 1776

Réglage de montres civiles, dans les positions et aux températures.

Posage de spiraux avec double courbe théorique Phillips, pour tous genres de bulletins et pour tous les observatoires.

Réglages spéciaux pour pièces d'Exposition.

ISELY-GIRARD & FILS

FABRICATION D'HORLOGERIE

extra-plate, ancre soigné, 8 lig. 15/12, 9 et 10 lig. 17/12,

H 20050 C — 17 et 18 lig. de 12/12 à 16/12 — 1956

Rue du Doubs, 61 — Téléphone 15-70

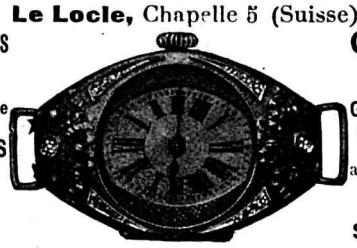
La Chaux-de-Fonds

Ed. Scalabrino-Grandjean

Le Locle, Chapelle 5 (Suisse) 1695

Montres or pour Dames
Ancre et Cylindre
10 ½ lig. Lépines et Sav. à 2de

Montres Bracelets
Dernière création
en boîtes et décors
or, argent, acier et plaqué



Calibre spéciale
11 ½ Ancre, 17 Rubis

GRANDE VARIÉTÉ
D'ULTRA-PLATES
avec cercles d'agrandissements

Marques déposées:
SCALA - KIVA - ALBA

Bracelets cuir

de fabrication anglaise pour

Montre-bracelet H20031C 1515

Dimier Frères & Co
111, Paix, 111
La Chaux-de-Fonds

Dimier Bros & Co
46, Cannon Street
LONDON E. C.

Jos. Corbat-Meyer

Fabrication de secrets

Rue Centrale 68c **BIENNE** Rue Centrale 68c

Se recommande à — H 1684 U 1515

MM. les Fabricants d'horlogerie, boîtes et secrets

pour sa spécialité de secrets américains et à vis patentés

Prompte livraison. **Exportation.**

Pivotage d'échappements ancre sur jauges

Décolletage d'axe de balancier et de tiges d'ancre

LOUIS THIÉBAUD

Bienne

Atelier spécial pour pivotage de portes-échappements

en tous genres 1423

Prix avantageux. **Prix avantageux.**

Taillerie de Diamants

FUCHS & MONNEY (S. A.)

Bienne (Suisse)

Téléphone 245. — Adresse télégraphique: Diamants, Bienne

H 220 U — Maison fondée en 1881 — 1512

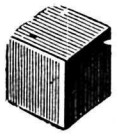
Brillants en tous genres

Spécialité pour Décors de Boîtes de Montres

Schürch & Bohnenblust

NEUCHATEL H 4681 N

Dépositaires des



ACIERS BŒHLER

Grand stock disponible dans les qualités

Rapide. 1421

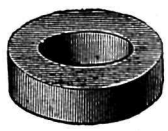
Spécial très dur.

Extra-tenace dur.

Franz Mayr.

Panthère, etc.

en tous profils et dimensions.



Pièces forgées. **Pièces forgées.**

Fabricants d'horlogerie

avez-vous des lots de montres à liquider?

Cherchez-vous un représentant de tout 1er ordre pour l'Angleterre et les Colonies? La meilleure occasion vous est offerte pour l'écoulement de montres métal, argent et or, genres bon marché.

Faites vos offres à

SIMONS

100, 101, 102, Houndsditch,

Londres

(Angleterre) 1513

---

9 LIGNES ANCRE

H 792 U — qualité et réglage garanti — 1825

M. MAMBRETTI & Co, BIENNE

Fabriques de Pierres fines

pr Horlogerie

Spécialité: „Grenat"

Theurillat & Cie

H 2168 P **Porrentruy**

Interchangeabilité et fidélité absolue. — Livraison par retour

500 ouvriers

Usines: 3 en Suisse, 2 en France, 1 en Italie et 1 en Autriche

Imprimerie de la **Fédération horlogère suisse** (Haefeli & Co), **Chaux-de-Fonds**.