

ABONNEMENTS

Un an Six mois :
Suisse Fr. 6.— Fr. 3.—
Union postale » 12.— » 6.—
Les abonnements étrangers se paient d'avance.

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

On s'abonne à tous les bureaux de poste.

ANNONCES

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

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

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 49, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

L'horlogerie aux Etats-Unis

Des nouvelles très récentes, disent que les fabriques américaines sont dans un marasme complet. Comme notre correspondant de Londres nous l'écrivait dans une lettre parue dans notre numéro du 12 janvier courant, les Américains se préparent à inonder l'Europe de leur surplus de production, en y vendant, à des prix très bas, des mouvements répondant mieux que jusqu'ici, aux exigences des divers marchés.

On peut s'attendre à une lutte à outrance et nos fabriques de montres n'auront pas la tâche facile. Plus que jamais, il faut serrer les coudes et ne commettre aucune faute en fabrique.

Horlogers-rhabilleurs au Chili

On communique de source officielle, les intéressants renseignements suivants :

« Il n'existe pas, au Chili, de fabriques d'horlogerie, quoique le Gouvernement ait engagé il y a 3 ou 4 ans un directeur horloger dans le but d'en créer. Mais comme on n'ouvrit pas cette branche à l'Ecole des Arts et Métiers, le directeur se borna à se présenter au Ministère de l'Industrie et à toucher régulièrement son salaire jusqu'à l'extinction de son contrat. Il y a donc eu une tentative d'établir la fabrication horlogère au Chili : comme beaucoup d'autres projets imparfaitement étudiés, elle n'a pas eu de suites.

« Les ouvriers horlogers-rhabilleurs capables, sont en très petit nombre au Chili ; il y a beaucoup d'amateurs qui, naturellement, se chargent d'abimer les montres, ce qui est un avantage relatif pour notre industrie horlogère. Ils sont payés, terme moyen, piastres 250, par mois pour travail en magasin ; d'autres maisons leur assurent un minimum de piastres 150, et l'excédent sur cette somme, de la moitié du produit total des rhabillages. Il y a des rhabilleurs adroits qui arrivent avec un peu de travail en chambre à se faire jusqu'à 400 piastres par mois.

« Si l'on prend en considération que la piastre vaut actuellement moins d'un franc, ces émoluments ne paraîtront pas extraordinaires à nos bons horlogers suisses : cependant on peut espérer qu'il n'en sera pas toujours ainsi sous le rapport du change et que l'excès même de la crise actuelle amènera probablement une amélioration dans ce facteur par l'arrêt de l'importation. Les salaires n'ayant pas encore augmenté en proportion de la dépréciation du papier-monnaie on devra vivre très économiquement en général pour que l'équilibre se produise.

« Quant aux prix des denrées, ils ne diffèrent pas beaucoup de ceux d'Europe et les logements sont généralement à prix doux, gardant relation avec ceux de la Suisse, quoique plutôt meilleur marché. En voici quelques exemples pris à Valparaiso :

Viande de bœuf de première qualité, piastre 1.20-1.40 le kg. Sucre raffiné de première qualité, piastre 0.70-0.80 le kg. Pension modeste et chambre, piastres 120.— par mois. (Autant dire en francs puisque la piastre vaut à peu près un franc actuellement).

« En province tout est meilleur marché. »

Les affaires de fin d'année chez les détaillants allemands

La *Leipziger Uhrmacher-Zeitung* informe que, suivant les renseignements obtenus, les affaires étaient en moyenne satisfaisantes en Allemagne. Si un détaillant a vendu un peu plus et un autre un peu moins, on peut cependant admettre que la vente était généralement aussi bonne que l'année précédente.

On ne peut conclure que le public acheteur a marqué une préférence pour un article quelconque, même si un détaillant a fait plus d'affaires en pendules et horloges, par contre, il y en avait d'autres qui ont vu augmenter la vente en montres de poche ou en bijouterie. Ce sont des particularités qui s'égalisent sur l'ensemble.

Une grande demande se faisait en bracelets, favorisée par la mode actuelle des robes à courtes manches. Les stocks des

grossistes sont presque épuisés pour cet article. Les pièces de valeur se vendaient pourtant plus difficilement, car le renchérissement du marché monétaire imposait à beaucoup d'acheteurs une certaine réserve.

La crise américaine

Le Sénat vient de voter une résolution demandant à M. Cortelyou, secrétaire du Trésor, communication du chiffre des billets lancés dans la circulation par chacune des banques nationales qui se sont vu attribuer des bons de Panama à l'effet d'émettre ces billets.

La majorité des membres de la commission des finances du Sénat serait nettement opposée à l'établissement d'une Banque centrale et à des émissions de billets basées sur l'actif des banques nationales.

L'association des banquiers américains de Chicago n'approuve pas le projet de loi monétaire soumis au Sénat. La commission monétaire de l'association se réunira le 18 à Chicago pour établir un contre-projet.

Le vice-président de la banque Hamilton de New-York est renvoyé devant les assises pour avoir fait un emploi illégal de l'argent de la banque.

Les trois-huit en Angleterre

La Chambre de commerce a décidé lundi à l'unanimité d'envoyer aux deux chambres du Parlement une pétition protestant contre la loi tendant à accorder la journée de 8 heures aux mineurs. L'application de ce projet, d'après la Chambre de commerce, réduirait de 30 millions de tonnes par an la production du charbon par l'Angleterre.

Le congrès du Labour Party

Samedi s'est ouvert à Hull le congrès annuel du Labour Party. Les congressistes, au nombre de 400, représentant 1,073,000 ouvriers organisés. Le congrès s'occupe des questions du chômage et des retraites ouvrières. Un ordre du jour, demandant que la loi sur les ouvriers sans travail fut modifiée, de manière à répondre à l'esprit du parti socialiste, a été voté. Les représentants du Labour Party aux Communes, en conséquence, proposeront un bill demandant

que les ouvriers sans travail soient constamment enregistrés par les autorités municipales, avec la coopération du gouvernement, de façon à les pourvoir de travail

Législation sur les grèves

Le comité cantonal zuricois de l'initiative concernant les grèves a décidé, vendredi, à l'unanimité et préalablement à la position qu'il prendra après la délibération au Grand Conseil, d'adopter dans leurs grandes lignes les propositions du gouvernement, à la condition toutefois que le délit collectif de rassemblement dans l'intention de se livrer à des violences ainsi que les attentats à la liberté du travail soient passibles de pénalités.

Une formule nouvelle du journalisme

Il est question depuis quelques jours de la fondation d'un nouveau journal hebdomadaire français, à la direction duquel s'intéressent plusieurs personnalités notables du Parlement. Il a pour titre l'*Opinion* et le premier numéro a paru samedi dernier.

Sur la nature et l'objet de leur publication, les fondateurs s'expliquent comme suit :

Alimentés avec surabondance par le télégraphe et par le téléphone, les journaux sont de plus en plus débordés par l'information. Quant aux revues, au type immuable depuis de longues années, leur forme surannée ne semble plus répondre aux exigences actuelles. La faveur, dont elles étaient autrefois entourées, décroît devant l'envahissement du magazine populaire. Leurs articles, d'ailleurs, perdent forcément en vivacité et en actualité ce qu'ils gagnent en étendue... et en lourdeur.

Entre la presse quotidienne et la revue massive une formule nouvelle de journalisme s'impose. Voilà trente ans que, de l'autre côté de la Manche, des publications admirablement rédigées saisissent chaque semaine avec une autorité croissante l'attention publique de toutes les questions dignes de la préoccuper. Ce sont les modèles que se proposent d'approprier au goût français les fondateurs de l'*Opinion*.

Instituer une tribune largement ouverte et largement informée, où librement prendront la parole les hommes qui, dans tous les domaines, politique, lettres, sciences, arts, etc., ont qualité pour s'adresser à la France; où les gloires consacrées voisineront avec de jeunes talents; où viendront vibrer tous les échos de l'esprit parisien et de la curiosité mondiale; mais où, du contingent des faits de la semaine, cela seul sera retenu et discuté qui en est digne; où la vivacité de la critique n'exclura jamais la courtoisie, mais où la tolérance ne dégénérera jamais en véulerie: tel est le but que vise l'*Opinion*...

Plus loin, les fondateurs de l'*Opinion* promettent de réagir énergiquement contre le « profond malaise » politique et moral dont souffre la France, contre les mirages trompeurs de l'utopie et les critiques déprimantes de la réaction, et de dégager les formules d'une politique réaliste de réforme et d'organisation. Ils invitent « tous les Français de bonne volonté à s'unir pour constituer quelque chose de mieux qu'un parti politique: un centre d'action où viendront tous les hommes qui, instruits par l'histoire, savent que les démocraties périssent par ceux qui les flattent. »

Le canal Gênes-Bâle

L'audacieux projet de canal à travers les Alpes de notre compatriote Caminada — car, on le sait, M. Caminada n'est point Italien, mais Suisse — se trouve soumis, dans les *Basler Nachrichten* de samedi à la critique de notre meilleur spécialiste en ces matières, M. Gelpke, le champion le plus zélé de la navigation fluviale en Suisse.

L'auteur de l'article ne met point en doute la possibilité d'exécuter le plan gigantesque, mais il ne croit pas à son rendement possible. M. Caminada calcule — et avec raison — qu'une recette brute de 20 millions par an serait nécessaire à payer les intérêts et l'amortissement du capital engagé, ainsi que les frais d'exploitation; or pareille recette suppose une taxe kilométrique qui rendrait le transport par cette voie de 40 à 50% plus coûteux que celui par chemin de fer. Pour être sûr d'attirer à soi la plus grande partie du trafic, il faudrait que le capital renonçât à

toute rente: d'après M. Gelpke, il ne faudrait trouver pas moins de 400 millions à fonds perdus.

A ces chiffres fantastiques, l'ingénieur bâlois oppose le plan pour lequel il fait lui-même une active propagande depuis plusieurs années, et qui consiste, comme nous l'avons exposé ici en détail, à rendre le Rhin navigable en évitant sa chute, et de joindre l'Orbe au bassin du lac de Genève, travaux qui ne reviendraient pas à plus de 295,000 fr., paraît-il.

Le résultat de cette discussion sera, croyons-nous, de poser d'une façon plus pressante encore la question, déjà si actuelle, du réseau des voies navigables en Suisse.

La force motrice de la mer

Une société hambourgeoise vient d'acheter à Cuxhaven un terrain de 350.000 mètres carrés dans le but d'utiliser la force motrice de la mer. Ce n'est pas la première tentative de ce genre et de nombreux essais ont été déjà pratiqués dont le principe a toujours été d'établir un réservoir d'eau surélevé et contenant en suspension une force susceptible d'actionner les roues d'une turbine. Mais on a toujours eu recours jusqu'ici, pour remplir ce réservoir, ou bien à l'emploi de pompes, qui nécessitaient pour être mise en mouvement une première dépense de force, ou bien à l'utilisation de la marée haute; et ce second procédé présentait cet autre inconvénient que le niveau du bassin n'était jamais très supérieur à celui de la masse maritime à marée basse. Un troisième procédé vient cependant d'être trouvé, assure-t-on, qui remédie aux désavantages des deux autres et qui permet d'espérer l'utilisation, comme source d'énergie, de la force monstrueuse de la mer. C'est ce procédé que vont expérimenter les établissements de Cuxhaven.

Recettes douanières

On a pu lire ces jours dans le Bulletin du Conseil fédéral que les recettes douanières de 1907 se sont élevées à la somme de 71,4 millions, contre 62,1 millions en 1906, et 61,7 millions prévus au budget. C'est un véritable saut, comme on n'en avait pas vu dans l'histoire des finances fédérales. En 1850, les recettes des péages fédéraux s'élevaient à 4 millions; en 1860, à 7,8 millions; en 1870, à 8,6 millions. La progression s'accroît toujours plus vivement. Les recettes douanières sont, en 1880, de 17,2 millions, en 1890, de 31,3, en 1900, de 48 millions. Voici la progression dans ces sept dernières années :

en 1901	46,5 millions
» 1902	50,4 »
» 1903	53,4 »
» 1904	53,8 »
» 1905	63,5 »
» 1906	62,1 »
» 1907	71,4 »

Dans les quinze dernières années de 1892 à 1907, les recettes douanières de la Confédération ont doublé.

Renseignements commerciaux

Suivant les rapports consulaires allemands pour l'année 1906, l'importation en Russie s'était maintenue à la hauteur de l'année précédente, soit à 2,600,000 roubles. L'importation consistait principalement en montres de poche en or et en argent et étaient essentiellement de provenance suisse et allemande.

En ce qui concerne la Turquie, les montres de poche de bonne et moyenne qualité sont presque exclusivement importées par la Suisse (provenance de La Chaux-de-Fonds).

La formation des syndicats pour certains genres (montres genre turc et montres or) qui obtint une augmentation de 25%, fut le résultat d'une concurrence plus ruineuse encore.

En plus de la Suisse il faut ajouter la France pour l'importation de la montre bon marché. Les pendules et les réveils restent le monopole de l'Allemagne.

Monument Jules Grossmann

Au Comité du Monument Jules Grossmann

Monsieur le Président et Messieurs,

Je vous prie de bien vouloir accepter tous mes remerciements pour avoir bien voulu me nommer membre du Comité d'action pour l'érection d'un buste à Jules Grossmann.

Je vous remercie de l'honneur que vous m'avez témoigné par cette nomination que j'accepte avec plaisir.

J'ai salué avec enthousiasme l'idée d'honorer la mémoire du « maître du réglage » par un monument rappelant aux générations futures les services que Jules Grossmann a rendus à notre industrie nationale et à la chronométrie de précision en particulier.

Jules Grossmann a élevé l'horlogerie à une science en substituant, dans les travaux de réglage, au tâtonnement la théorie et le raisonnement. Il a instruit de nombreux élèves qui n'oublieront jamais ce qu'ils doivent à leur maître. Sa modestie connue l'a empêché de se faire connaître auprès du grand public; mais ceux qui ont été initiés par lui dans la science du réglage savent apprécier les connaissances profondes que Jules Grossmann s'étaient acquises pendant sa vie. Nombreux étaient ceux qui lui demandèrent des conseils et Jules Grossmann, toujours prêt à élucider les questions compliquées qui lui furent soumises, ne comptait pas son temps et son travail. Il vivait dans la chronométrie et pour la chronométrie.

C'est donc une dette de reconnaissance dont la génération horlogère actuelle s'acquitte en appuyant l'idée que vous avez émise et à la propagation de laquelle je suis prêt à coopérer.

Veuillez agréer, Messieurs, l'expression de mes sentiments les plus distingués.

D^r L. ARNDT,

Directeur de l'Observatoire astronomique de Neuchâtel.

IMPORTATION ET EXPORTATION D'HORLOGERIE pendant les mois d'octobre et novembre 1907-06

	EXPORTATION				IMPORTATION			
	Octobre 1906	Novembre 1906	Octobre 1907	Novembre 1907	Octobre 1906	Novembre 1906	Octobre 1907	Novembre 1907
Pièces	226	214	267	674	2,787	1,267	2,932	28,491
Pièces	2,077	2,055	2,486	10,467	8,348	8,302	9,302	28,600
Pièces	243	775	586	2,043	456	2,353	57	948
Pièces	1,292	3,019	2,028	5,856	27,726	19,807	2,342	36
Pièces	112	96	400	1,405	848	989	140	275
Pièces	200	478	162	428	479	607	187	—
Pièces	112,949	116,103	125,606	22,979	28,491	27,932	29,302	28,491
Pièces	25,162	30,013	20,759	3,535	600	339	559	600
Pièces	5,210	7,918	7,713	40	57	159	140	57
Pièces	436,685	461,117	446,785	3,216	948	2,342	2,342	948
Pièces	308,074	293,682	292,222	1,055	36	140	140	36
Pièces	128,976	96,109	97,709	283	275	187	187	275
Pièces	1,976	2,096	2,069	12	—	2	2	—
Pièces	76	70	71	9	40	14	14	40

Observations : 1° Où l'exportation dépasse l'importation, les chiffres sont imprimés en caractères gras. — 2° Les valeurs ne sont communiquées que trimestriellement. — 3° Une comparaison avec les résultats de l'année écoulée n'est possible que pour les rubriques comprenant dans le nouveau tarif les mêmes articles que dans l'ancien.

Nouvelles diverses

Les industries sud-africaines. — La situation agricole et industrielle de l'Afrique du Sud est excellente quoique l'excitation produite par les mines d'or et de diamants affecte les habitants. L'exposition des produits et industries de l'Afrique du Sud qui a eu lieu à Londres l'année dernière a certainement aidé au développement du pays en faisant connaître aux Anglais les ressources de cette partie du monde. Le maïs africain est en forte demande en Angleterre. Les fruits et les vins de cette colonie trouvent des débouchés à Londres et les charbons du Transvaal et du Natal trouvent leur chemin à bord des grands vapeurs et vaisseaux de guerre de la marine anglaise.

Le mouvement nationaliste en Egypte.

— Les politiques égyptiens n'ont pas à se louer des élections et des électeurs. Sur cent électeurs inscrits, il s'en est présenté un, c'est peu. Il est vrai que sous le régime anglais la vie est facile et la paix assurée entre les divers groupes.

Le parti nationaliste vient de lancer une proclamation établissant son programme.

Il demande le maintien du khédive comme chef de l'Etat et accepte l'occupation anglaise, une assemblée constituante, l'instruction gratuite et obligatoire, l'emploi de la langue arabe dans l'enseignement et la nomination d'un certain nombre d'Egyptiens aux fonctions publiques. C'est, comme on le voit, un programme modéré, mais il faut reconnaître que les hommes qui en font partie sont les personnages influents du pays. Ils seraient importants, n'était l'apathie du peuple qui trouve que tout est pour le mieux.

La crise dans l'industrie horlogère.

— Le ralentissement des affaires se fait également sentir dans la fabrication de la grosse horlogerie. Ainsi les fabriques d'horlogerie de Schwenningen ont diminué la journée de travail de 9 1/2 à 8 heures.

Elles occupent ensemble environ 3488 ouvriers en fabrique et 558 ouvriers à domicile et la production annuelle s'élève à environ 5 1/2 millions de pièces d'horlogerie.

La fraude en matière de déclaration de douane à la frontière allemande.

— Pendant l'exercice 1906 (1^{er} avril 1906 jusqu'au 31 mars 1907) la douane a saisi 193 pièces (montres, boîtes et mouvements) qu'on cherchait à introduire sans acquitter les droits d'entrée au montant total de 85 marks. A la frontière française la douane allemande a saisi 4 pièces, dont les droits étaient de 2 marks. Ces saisies eurent tous lieu en Alsace-Lorraine.

Un centre horloger.

— Le 1^{er} décembre 1907, le plus grand village du Wurtemberg, Schwenningen sur le Neckar, fut élevé officiellement au rang de ville. A cette occasion de grandes fêtes eurent lieu et de nombreuses donations furent faites par les grands fabricants d'horlogerie pour l'embellissement de la nouvelle ville.

L'introduction de l'industrie horlogère dans cette localité date de 1765, mais le développement industriel a pris son essor dans la seconde moitié du siècle passé.

La nouvelle ville compte une population d'environ 14.000 âmes et la production totale est évaluée à environ 10.000 pièces d'horlogerie par jour.

Brevets d'invention

(Communication de l'Office général des Brevets d'invention A. Mathey-Dorel, ingénieur-conseil, à La Chaux-de-Fonds (Suisse).

France.

N° 382.507. Cadran de montre indiquant sans calcul le nombre des pulsations. — Lipmann frères.

N° 382.203. Boîte de montre perfectionnée. — Henri Cattin.

N° 382.306. Echappement hélicoïdal à dégagement rectiligne, géométrique à l'usage de l'horlogerie en général, montres, pendules, réveils, compteurs divers et chronomètres de marine.

Angleterre.

N° 16.981/1907. Indicateur de remontoir. — B. Kersch, Munich (Allemagne).

N° 17.546/1907. Enregistreurs de temps pour signaux, employés, etc. — T. P. Hewitt, Liverpool et C. J. Hewitt, Lancashire.

N° 18.829/1907. Horloges électriques. — M. Reithoffer, et F. Morawetz, Vienne (Autriche).

Etats-Unis d'Amérique.

N° 872.712. Montre. — Duane H. Church, H. L. Church et Waltham Watch Co, Waltham.

N° 872.994. Barillet de montre. — Lewis A. Faller, Nashville, Tenn.

N° 873.008. Machine à graver. Bausch & Lomb Optical Co, Rochester, N. Y.

N° 873.564. Pendant de remontoir et montre à mise à l'heure. — Daniel A. Lindgren, Waltham.

Cote de l'argent

du 22 Janvier 1908

Argent fin en grenailles . . . fr. 100.— le kilo.

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

Change sur Paris fr. 100.23 3/4.

A nos abonnés de l'étranger

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

L'Administration du journal.

NARDIN, CHRONOMETRES

LE LOCLE et GENÈVE H 3708 C
227 PRIX D'OBSERVATOIRES

MARINE ET POCHE ET COMPLIQUÉS

Montres simples de précision par procédés mécaniques

495

Fabrique de Cadrons métal en tous genres
Nydegger-Monnier, Bienne

Rue du Musée, 16a

Promenade de la Suze, 29

Téléphone 96 - Force électrique

1237

Fabrique de cadrons métalliques

Kohly & Etienne

Téléphone 120 BIENNE EXPORTATION

Nouveautés en tous genres: 1500 dessins différents

Installations spéciales pour la série. **Centrage absolu.**

Bl 40 Y

Echantillons et prix à disposition.

1514

Vient de paraître:

L'Indicateur international de l'Horlogerie
pour 1908

C'est le volume que tout exportateur en horlogerie doit avoir sur son bureau.

H 5286 C

On trouve dans cette nouvelle édition, qui renferme plus de 1.200 adresses nouvelles, les noms des fabricants et marchands de gros du monde entier, avec rubriques en 5 langues.

Envoi du volume relié contre un mandat-poste de fr. 12.50 (l'Annuaire de France est joint à l'Indicateur) adressé au directeur, 93, Boulevard du Port-Royal, **Paris**.

1579

Wasner-Ruffier

Fabrique de montres

Charquemont

H 389 C

(Doubs, France)

178

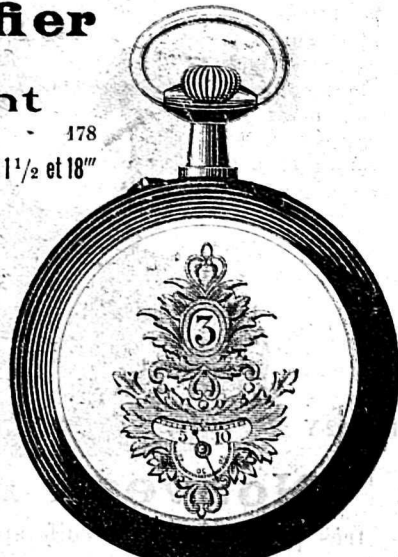
Spécialités de montres sans aiguilles, 11 1/2 et 18"



Hauteur totale 29 douz.

Haut normale,
forme lentille,
prix
très avantageux
=
Qualité soignée
marche garantie
=
Brevets français
S. G. D. G.
et étrangers
=
Cette montre
nouvelle se re-
commande par
sa simplicité et
sa qualité.

Dernière création



Hauteur totale 42 douz.

Vente exclusive aux grossistes

Arbres de barillets

à tous degrés d'avancement

Tiges de remontoirs ébauchées et finies, Pignons coulants, Roues d'angles, Canons, chaussées, piliers, chevillots, etc.

Articles pour la mécanique et l'électricité. Décolletages en tous genres

Fabrique de vis et Fournitures d'Horlogerie

Waldner, Gerber & Hegi

H 7802 C

OBERDORF (Bâle-Campagne)

1320

Déclarations de douanes - Bulletins d'expéditions

avec raison sociale et autres facilités, à la

Lithographie-Typographie R. Haefeli & C^{ie}

Rue Léopold Robert 13 et 14 bis

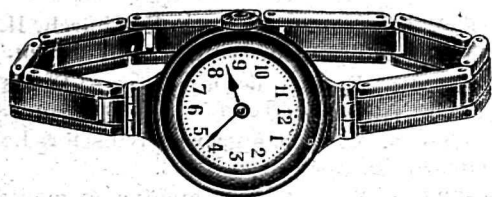
Maison spéciale pour la fabrication de BRACELETS-MONTRES EXTENSIBLES

en or, argent, doublé
acier oxydé

simples, solides, élégants

1078

Systèmes et modèles variés. — Brevetés dans tous les pays.



Pratiques et commodés,
tenant ferme
dans toute position.

Envoi d'échantillons
sur demande

Livrés aux fabricants
d'horlogerie prêts à y fixer
les calottes.

H 6745 C



Seul fabricant:
J. Emrich, Pforzheim

Aciers Américains

SPÉCIALITÉS :

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

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

Toles d'acier au creuset et acier
d'argent

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



PARIS 1900, GRAND PRIX

Grand choix chez les seuls représentants pour la Suisse :

AFFOLTER, CHRISTEN & C^{ie}, BALE

927

FERS ET ACIERS EN GROS

H4921Q

Fabrique d'Horlogerie La Ferrière

Méroz & C^{ie}

→ à la Ferrière ←

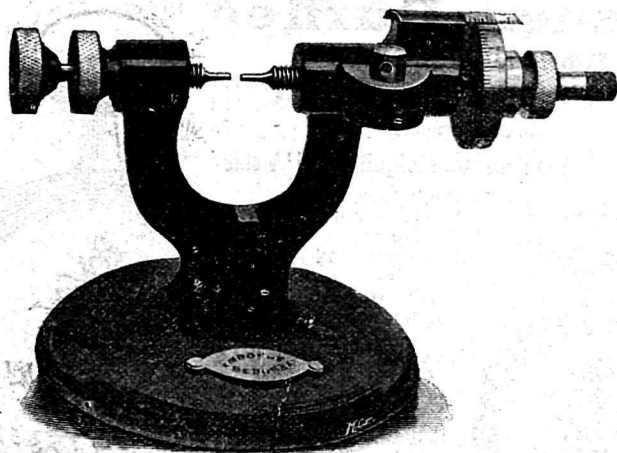
Finissages derniers avancements

Terminaison de la montre rendue la plus
H 10113 C **facile.** 1352

Sertissage. — Echappements.

Installations modèles

Hermann Fatton, Bienne (Suisse)



BI 1402 Y

1017

Nouveau micromètre

très pratique; construit spécialement pour l'horlogerie.

BANQUE FÉDÉRALE

(SOCIÉTÉ ANONYME)

LA CHAUX-DE-FONDS

Direction centrale: ZURICH

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

Capital social: fr. 30.000.000

Réserve: 5.250.000

Nous recevons, en ce moment, des **dépôts d'argent**,
aux conditions suivantes: H 5360 C 725

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

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

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

FABRIQUE D'HORLOGERIE STRAUSAK-BOUCHÉ Soleure (Suisse)

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

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

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

Place d'avenir

est demandée par **horloger**
sérieux et capable désirant
changer de situation, connais-
sant toutes les parties de la
montre soignée, les retouches
de réglages, terminaison de
boîtes et pièces compliquées.
Plusieurs années de séjour à
l'étranger. Références à dis-
position.

S'adr. sous chiffres **BI 75 Y**
à **Haasenstein & Vogler,**
La Chaux-de-Fonds. 1575

Traité de réglage

par **E. James**, professeur
de théorie à l'école d'horloge-
rie de Genève. Prix 3 francs
chez l'auteur, 2, Rue Necker
Genève. (H 410 X) 1548

La maison Lucien Deleule de Morteau (France)

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

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

H 10087 C

Prix avantageux.

341

Horlogerie compliquée
Répétitions en tous genres
1035 Spécialité de H 10105 C
Chronographes 16 lignes
avec et sans compteur de minutes
Ernest Goy-Baud
Parc 81, LA CHAUX-DE-FONDS

C. Schorpp - Vaucher
87, Temple allemand
La Chaux-de-Fonds

Spécialités :
Montres « squelette »
Montres baromètre, « altitude »
Montres et boules nacre
avec Broches H 5234 C
Statuettes et pendulettes
Pendulette à lumière électrique
Nouveautés 681
Articles déposés

BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODELES.
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1885 LA CHAUX-DE-FONDS.
MATHEY-DORÉ Ing.-Conseil
H 40054 C 1550

Fabrique de
Balanciers
cylindre 1200
pour la fabrication et l'exportation
Spécialité de
petits balanciers plats
dorés et non dorés, calibrés au 100/1000 mm.

X. Aberlin
Cortébert (Jura-Bernois)

Assortiments Roskopf
Fritz GRANDJEAN
H 40085 C Le Locle 243

Nouveau procédé
Ouvrage soigné et garanti.
Echantillons à disposition.
Usine électrique. H 5120 C

Oxydage de boîtes acier.

et
Polissage de boîtes méta
brillant, bleu, noir mat et bleu
foncé 666

OTTO ERISMANN
Granges (Soleure)
— Maison fondée en 1893 —

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

ON DEMANDE

pour tout de suite, une per-
sonne connaissant le sciage,
lapidage et perçage de la
pierre fine, pouvant mettre
au courant un petit atelier et
faire des apprentis. Bon traie-
tement.

S'adresser sous chiffres
G 5118 C à l'agence Haas-
enstein & Vogler, La
Chaux-de-Fonds. 1516

Voyageurs

Fabrique d'horlogerie, im-
portante, spécialement intro-
duite pour la montre or, cher-
che des voyageurs pour tous
les pays.

Adresser offres par écrit,
sous chiffres W 211 C à l'agence
Haasenstein & Vogler,
La Chaux-de-Fonds. 1574

Horloger capable
ayant beaucoup de pratique
cherche place

de chef de fabrication, ou
visiteur pour une partie
quelconque. Connaît à fond
la fabrication de la montre
ancr. genre très soigné et
bon courant. 1557
S'adresser sous chiffres
J 111 J à Haasenstein &
Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Pour Patrons graveurs
Un excellent

Tour à guillocher
automatique avec 10 ellipses
est à vendre tout de suite.
S'adresser s. chiffres BI 41 Y
à Haasenstein & Vogler,
Bienne. 1552

Mécanicien !

Faiseur d'étampes expéri-
menté connaissant à fond la
partie, sachant faire aussi
origines et pointeurs, cher-
che place dans fabrique sé-
rieuse, pour époque à con-
venir. 1558

Certificats et preuves de ca-
pacités à disposition.
Ecrire sous chiffres J 135 C
à l'agence Haasenstein &
Vogler, La Chaux-de-Fonds.

A vendre

100 cartons montres 17^{mm} clef,
métal gal.

S'adresser par écrit, sous
chiffres H 127 P à Haas-
enstein & Vogler, Porren-
truy. 1568

A vendre

plusieurs gr. montres 11^{mm} cyl.
gal. c/a. 8/r. cad. fond. Bas
prix.

On entreprendrait encore 12
à 24 cart. de terminages par
semaine. Prix avantageux.

S'adresser sous chiffres
BI 53 Y à Haasenstein &
Vogler, Bienne. 1566

Employé

très au courant des affaires
d'horlogerie, occupant poste de
confiance, comptable, corres-
pondant français, allemand et
anglais, cherche autre enga-
gement. 1556

Offres sous chiffres G 132 C
à l'Agence Haasenstein &
Vogler, La Chaux-de-Fonds.

WALLER
CHAU-DE-FONDS 1506
MACHINES A NUMEROTER
POUR L'HORLOGERIE.
MARQUES DE FABRIQUE
MODELES & BREVETS DANS TOUS LES PAYS
H 882 C 109

Représentation

On demande la représenta-
tion d'une bonne maison de
l'étranger pour lui soigner ses
affaires en Suisse. — Au be-
soin on s'intéresserait avec
un petit capital.

Adresser offres sous E 5213 C
à Haasenstein & Vogler, La
Chaux-de-Fonds. 1562

Fabrication de cartons
en tous genres
pour l'horlogerie

Oscar Maibach, St-Imier

Prix-courant et devis
H 4751 J à disposition 1868
12 machines en fonctions

POUR GENÈVE
Visiteur

actif et capable, connais-
sant spécialement la montre
de dame (H 354 X)

est demandé

Adresser offres détaillées
sous L 354 X à Haasenstein
& Vogler, La Chaux-de-
Fonds. 1525

Une fabrique de boîtes ar-
gent demande pour le prin-
temps un

comptable

sérieux et au courant de la
fabrication de la boîte.

Ecrire sous chiffres U 5237 C
à l'agence Haasenstein &
Vogler, à La Chaux-de-
Fonds. 1570

Assortiment ancre

On demande tout de
suite comme

visiteur

jeune homme de préfé-
rence marié, connaissant
parfaitement l'échappe-
ment ancre. Situation sé-
rieuse et d'avenir. 1573

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

Réglages Breguet

Bonne régleuse Breguet, ba-
lanciers coupés et non coupés,
se recommande pour travail
à domicile ou au comptoir.

Adresse : Berthe Liechti, Temple
alle. 21, au 3^{me}, Chx-de-Fds.

Qui achèterait
quelque mille

pierres finies
soignées. Saphirs et grenats.
On échangerait contre vête-
ments et lingerie.

Ecrire s. chiffres E 20308 L
à Haasenstein & Vogler,
Lausanne. 1572

Horloger - régleur expéri-
menté, connaissant tous les
réglages cherche place com-
me 1577

chef régleur
ou
retoucheur

dans importante fabrique.

Adresser les offres sous
chiffres S 206 J à Haas-
enstein & Vogler, St-Imier.

Décorateurs

On offre à vendre un lot
d'ouvrages d'art, pour la dé-
coration des boîtes de mon-
tres. Conditions très favora-
bles.

Adresser les offres par écrit
sous chiffres V 5285 C à
Haasenstein & Vogler,
La Chaux-de-Fonds. 1580

Fournituriste

jeune et actif, ayant bonne clien-
tèle et visitant régulièrement
la région horlogère, cherche
représentation.

Adresser offres sous chiffres
V 5288 C à Haasenstein &
Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1581

Pierres à vendre

10.000 moyennes dessus grenats N° 23.
50.000 » dessous » N° 23.
5.000 gouttes N° 12.

Pierres avec trous calibrés, bonne qualité à prix
très bas. S'adresser sous chiffres K 5232 C à Haas-
enstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 1569

Tourbillon

Nouvelle montre 19 lig. lépine à cuvette, hauteur normale
aiguilles des secondes sur 6 heures

Echappement système Tourbillon à ancre
Qualité soignée, marche très régulière, interchangeable
H 114 J parfaite. 1559

Boîte or et argent.
Prix avantageux. — Echantillons à disposition. — Montre brevetée
Il ne sera répondu qu'aux maisons de 1^{er} ordre.
Vve de Ed. FALLET, St-Imier.



Huile SINE DOLO

H 10056 C Qualité extrafine p^r montres 1520
Huile p^r Barillets, Pendules et Boîtes à musique
Graisse pour mécanisme de Remontoirs
Fabriquées par **L. ROZAT,**
fabric. d'horlogerie soignée, CHAUX-DE-FONDS

A remettre pour de suite ou époque à convenir
Fabrication d'horlogerie

Mouvements, échappements faits. Montres prêtes en or,
argent, acier, ancre et cylindre, grandes et petites pièces.
Agencement de comptoir, coffre-fort, banques, casiers et
établis, etc. Ecrire sous G 5217 C à Haasenstein & Vog-
ler, La Chaux-de-Fonds. 1563

J. C. Breitmeyer

H 7846 C Successeur de **J. Calame-Robert** 1340
La Chaux-de-Fonds

Montres or soignées pour Hommes et Dames

Montres avec bulletin d'Observatoire
Prix modérés. Conditions spéciales aux fabricants.

OBSERVATOIRE CANTONAL				
Bulletin de Marche				
du Chronomètre de Toche, échappement à ancre, spiral au Breguet, N° 1012, un mille, simple (15126)				
de Monsieur J. C. Breitmeyer à La Chaux-de-Fonds.				
NB. Les chronomètres sont comparés tous les jours à la pendule normale de l'Observatoire, réglée sur le temps moyen. Le signe + dans la colonne Marche diurne indique le retard, le signe - indique l'avance.				
Date	Marche diurne	Variation	Température moyenne	Remarques
1917 Mai 26-27	-4.3	+0.5	15.5	Position horizontale, cadran en haut.
27-28	-3.8	+0.5	15.2	
28-29	-3.3	+0.5	15.6	
29-30	-3.7	+0.4	15.0	
30-31	-3.3	+0.4	15.1	Position verticale, pendule en haut.
31-1	-3.1	+0.2	15.3	
1-2	-3.0	+0.1	15.0	
2-3	-2.4	+0.6	15.1	
3-4	-1.8	+0.6	15.9	
4-5	-1.9	+0.9	15.2	
5-6	-2.3	-2.4	15.3	
6-7	-2.5	+0.3	15.4	
7-8	-1.6	+1.9	15.1	
8-9	-2.0	-0.4	15.1	
9-10	-2.3	-0.3	15.6	(à l'épreuve)
Marche diurne moyenne. -2.76				
Variation diurne moyenne. +0.67				
Variation des marches moyennes du plat au pendu. +1.43				
Différence entre la marche diurne à l'épreuve et la marche moyenne dans la position verticale. -0.2				

Attention !

Quelle est la fabrique de
montres produisant son ébauche
qui serait disposée à four-
nir à un comptoir suisse, des
finissages cylindre 11 1/2,
12 1/2 et 13 1/2 lig. (ou 1/4 de
lig.), qualité soignée inter-
changeable. 600 douzaines
minimum. Paiement comp-
tant.

Adresser offres sous chiffres
U 5276 C à Haasenstein
& Vogler, La Chaux-de-
Fonds. 1578

Pour fabrique d'ébauche

Faiseur d'étampes bien ex-
périmenté (Agé 23 ans) cherche
place. Etampes ordinaires et
système américain. Preuves
de capacités. — Offres sous
chiffres BI 76 Y à Haasenstein &
Vogler, Bienne. 1576

On entreprendrait

à domicile, pivotages échap-
pements sur jauges. S'adres-
ser sous chiffres H 135 P à
Haasenstein & Vogler,
Porrentruy. 1567

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

Genre Roskopf 17 à 24 lignes. **Nouveauté:** Calibre extra-plat.
Spécialité: Extra-plat cylindre et ancre, en tous genres.
H 7384 C Echantillons à disposition contre références 4230

Fabrique de Boîtes argent

Médaille d'argent



Paris 1900

Médaille d'argent



Milan 1906

Ecabert-Ziegler

LES BOIS (Suisse)

BOITES (ARGENT) TOUS GENRES

SOIGNÉES ET BON COURANT

GRANDE PRODUCTION JOURNALIERE

LIVRAISON PROMPTE

OUTILLAGE AMÉRICAIN

Décors et finissage

dans ses ateliers:

767

MANUFACTURE „JUNIOR“ ST-IMIER (SUISSE)

Jeanneret-Droz (Route du Pont)

Horlogerie mécanique

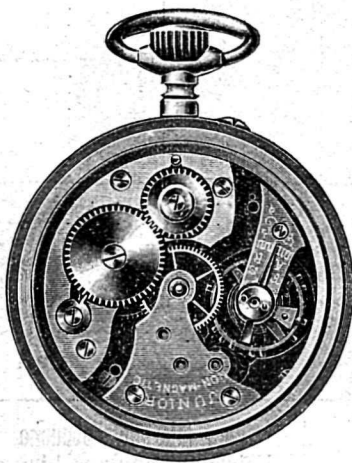
Montre ancre 19 lig. JUNIOR interchangeable
non magnétique, syst. breveté, calibre déposéBoîtes métal, acier, argent et or
Qualité garantie, réglage excellent.

Montre ancre 17" et 19" plates (déposé)

Procédés mécaniques les plus modernes

Mouvements pour boîtes américaines, 16 size
mise à l'heure négative H 4664 J

5 Médailles or et argent

Diplôme d'honneur 4346
Ecole d'horlogerie de St-Imier

Renseignements commerciaux et Contentieux

F.-X. MOESCHLIN

Successeur de J.-A. Tritschler

BALE (Suisse)

Maison fondée en 1869

ZURICH

Service prompt et consciencieux. Conditions d'abonnement favorables.
Relations universelles; plus de 20,000 correspondants dans tous les pays.
H 5144 Q 957

FABRIQUE DE BOITES

ARGENT ET GALONNÉ

en tous genres et pour tous pays



GEORGES LEUBA & C^{ie}

FLEURIER

Spécialité: Genre RUSSE, CHINE et JAPON

Boîtes Châtelaines. — Boîtes plates et extra-plates

Genres soignés et bon courant

Livraisons très rapides. 761 (H.....N) Outillage perfectionné.

Fabrique d'Horlogerie compliquée.

WALTER MEYLAN

Rue du Progrès, 20

La Chaux-de-Fonds

Répétitions à quarts et minutes

système à tirages et poussoirs silencieux

Chronographes - Compteurs - Quantièmes - Automates

NOUVEAUTÉS: 1343

Répétitions quarts et minutes

17 lignes, extra plates

CONCERTO RÉPÉTITION CARILLON

à 3 marteaux en vue

Téléphone H 10414 C



BANQUE DE BIENNE

Capital: fr. 750,000

Réserve: fr. 150,000

Nous recevons des dépôts de fonds portant intérêt:
en **Compte-courant** à $4\frac{1}{2}\%$, 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.

921 Bl...Y

BANQUE DE BIENNE.

PRIX-COURANTS et CATALOGUES ILLUSTRÉS
pour l'Horlogerie et la Bijouterie

EXÉCUTION SOIGNÉE PLUS DE 500 CLICHÉS À DISPOSITION EXÉCUTION SOIGNÉE

Lithographie, Typographie, R. Häfeli & C^{ie}

BANQUE CANTONALE NEUCHATELOISE

NEUCHÂTEL LA CHAUX-DE-FONDS LE LOCLE

Ouverture de comptes-courants débiteurs et créditeurs. — Crédits documentaires. — Escompte et encaissement de lettres de change. — Renseignements sur placements de fonds et renseignements commerciaux. — Achat, vente et garde de titres. — Location de coffres-forts. — Encaissement de coupons. — Avances sur titres. — Emission de billets de dépôt 4% à 1, 2 et 3 ans. — Prêts hypothécaires et sur cédulas. — Lettres de crédit. — Service d'épargne: Dépôts jusqu'à fr. 5000 4%.

Achat et vente de matières d'or et d'argent. — Or fin pour doreurs.

La Banque émet aux meilleures conditions des chèques sur toutes les principales villes du globe. H 8276 C 1411

Fabrique d'horlogerie désirant donner de l'extension à ses affaires cherche à entrer en relations avec

GROSSISTES

pouvant s'intéresser à des conditions spéciales et avantageuses.

Cette fabrique possède un outillage moderne, des calibres spéciaux interchangeables, un personnel expérimenté et un bureau technique.

Adresser les offres sous chiffres **H 1554 N** à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 1554

La Manufacture d'Horlogerie

„LE PHARE” AU LOCLE (SUISSE)

fournit avantageusement tous

les genres de **MONTRES à RÉPÉTITION** en grandeurs de mouvements 17 à 24 lignes

Bureaux techniques.

Tous les calibres sont la propriété de la maison. H 10107 C Plus de 200 modèles différents. 1161

GRAND PRIX: MILAN 1906**ACHAT AU COMPTANT**

Montres or, argent et métal genres anglais de 12 à 20 lignes, aussi **lots de liquidation**; paiement chez notre banquier, à la Chaux-de-Fonds. H 3665 C 559

Offres à **M. Harrinson & Son** Norton street **Liverpool**

Albert Uebelhart

Fabrique d'Horlogerie pour tous pays

H 5142 C **ROSIÈRES (CT. SOLEURE)** 1524**Montres cylindre 11, 12, 13 et 19 lignes**

lépines et savonnettes

argent, acier, métal, hauteur normale et extra-plate

Spécialité: Montre 11 lignes bracelet.

FABRICATION D'HORLOGERIE

LUTERBACHER-SCHLAEFLI, Soleure (Suisse)**Spécialité:**

H 10088 C

11 et 13 lignes ancre lepines et savonnettes en tous genres et pour tous pays. 973



Montre
LUCIDA
Patent

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

Dernière Création

Interchangeabilité garantie

Prix avantageux**Manufacture ****** d'Horlogerie**

de Hölstein-Waldenburg

CATTIN & CHRISTIAN

H 3884 C

Succursales:

519

Holderbank
(Soleure)

Bubendorf
(Bâle)

NOUVEAUTÉ

de tout premier ordre 1555

est offerte à maisons de gros

avec monopoles pour quelques pays, par

FABRIQUE VALREUSE, FLEURIER**Ne sortez pas vos commandes**

en grandeur 11 et 12" ancre, bonne qualité sans demander échantillons et prix à la **Manufacture d'horlogerie de la Sagne** qui est spécialement organisée pour ce genre de fabrication.

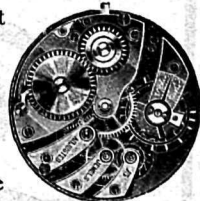
Montres plates, lépines et savonnettes, or, argent, acier.

Bracelets, Mouvements 0.0 size, négatifs.

Tous les systèmes de mise à l'heure H 5632 C 796

MANUFACTURE D'HORLOGERIE DE LA SAGNE**JULES PERRET-LEUBA**

La Sagne, près La Chaux-de-Fonds (Suisse)

**SIMON, THOMAS & C^{IE}, SOLEURE**

Manufacture de Montres, système Roskopf

Spécialité 17 lig. qualité garantie

H 5754 C

Production régulière

837

Prix sans concurrence. — Téléphone

Avis.

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

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

Afin d'éviter des différences de mesures, et pour faciliter l'introduction des verres de montres par $\frac{1}{10}$ de mm, il est de toute nécessité que chaque consommateur demande à son fournisseur les verres par $\frac{1}{10}$ de mm seulement. H 7236 C 1197

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

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

Charles Frank

Le plus grand atelier pour

Fabrication de SECRETS OR en tous genres

Répétitions grandes pièces et extra-plates

1521 H10035 C Ouvrage prompt et soigné

Téléphone La Chaux-de-Fonds Stand 12

Küng-Champod & C^{ie}

LA CHAUX-DE-FONDS, Daniel JeanRichard 13 H 10086 C 327

Montres Or pour Dames et Hommes

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

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

★ Société Horlogère Reconvilier ★

Société anonyme par actions.

Directeur, G. Ruedin.

Fabrication mécanique. — Usines électriques. — Maison fondée en 1902

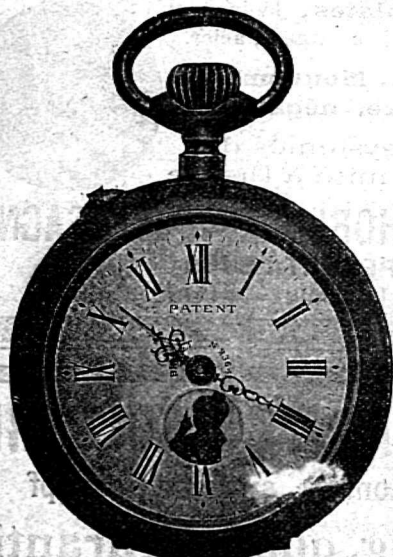
SPÉCIALITÉS : Montres métal et argent, système Roskopf, de 16 à 42 lignes.

Finissages à clefs de 18 à 22 lignes, genres Russes et Turcs

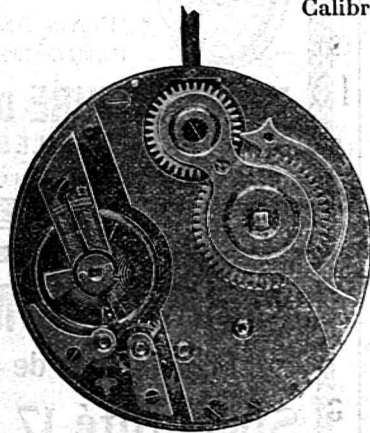
Qualité garantie. — Prix avantageux. — Automates brevetés

Production mensuelle **42.000** montres et mouvements.

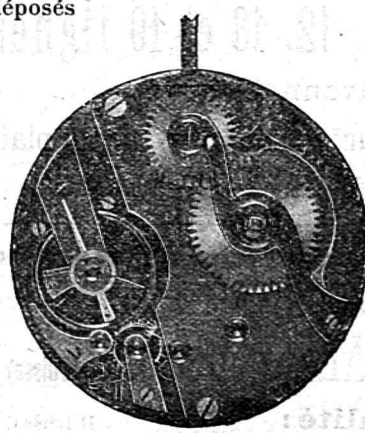
Calibres déposés



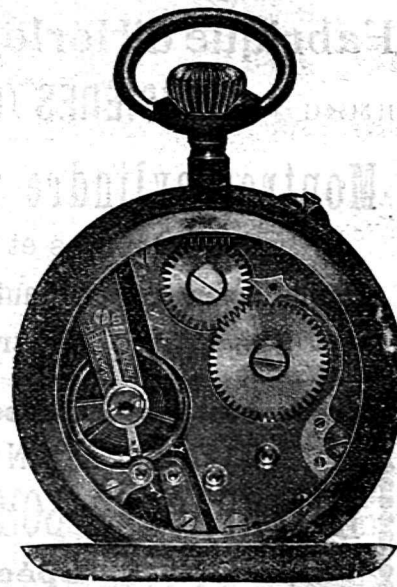
Panoramique



Calibre C



Calibre B



Calibre A