

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE DE LA CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, DES CHAMBRES DE COMMERCE, DES BUREAUX DE CONTROLE, DES ASSOCIATIONS PATRONALES ET DE L'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE

ABONNEMENTS: Un an Fr. 14.05 Six mois Fr. 7.05
Suisse Union postale > 26.— > 13.—
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèques postaux IV b 426

PARAISANT LE MERCREDI ET LE SAMEDI A LA CHAUX-DE-FONDS
Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal
ANNONCES: PUBLICITAS, S. A. suisse de Publicité, 22, rue Léopold Robert,
La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger.

ANNONCES
suisse 30 ct., offres et demandes de places 20 ct. la ligne, étrangères 35 centimes la ligne.
Les annonces se paient d'avance

Union télégraphique internationale

Le congrès de l'Union télégraphique internationale, qui devait avant tout trancher la question de la longueur des mots de codes dans les télégrammes, a pris fin à Bruxelles, le 22 septembre. Un communiqué de la Chambre de commerce internationale reproduit ici-même*), avait appris que la première représentation des usagers du télégraphe au sein de l'Union, n'avait pas eu les résultats espérés; bientôt après l'ouverture du Congrès, la délégation de la Chambre de commerce internationale s'est vue dans l'obligation de se retirer. Les délibérations continuèrent entre les administrations membres de l'Union et bientôt une brève notice dans la presse quotidienne a fait savoir que le congrès de Bruxelles avait voté une solution qui formait un compromis sur le nombre de caractères que peuvent comprendre les mots des codes télégraphiques.

On connaît actuellement le contenu de ce compromis, qui est une solution moyenne à laquelle s'est arrêté le Congrès. Comme précédemment, la Convention télégraphique internationale reconnaît trois genres de télégrammes: ceux en langage clair, ceux en langage convenu et ceux en langage chiffré. Le langage clair et le langage chiffré ne subissent pas de modification. La solution nouvelle porte sur le langage convenu qui est précisément celui qu'utilisent ceux qui ont recours à un code pour rédiger leurs télégrammes.

Le langage convenu sera divisé à l'avenir en deux catégories, A et B. Le langage de la catégorie A marque le maintien du régime actuel. Dans cette

*) Voir *Fédération Horlogère Suisse*, No. 77 du 29 septembre 1928.

Feuilleton

L'horlogerie suisse et la fabrication mécanique au XVII^{me} et XVIII^{me} siècle.

Par Marius Fallet. Tous droits réservés.

XII.

Dès les années 1750 au plus tard, il y eut à La Chaux-de-Fonds et au Locle, sans parler de Genève, où leur existence est encore plus ancienne, des négociants qui se spécialisèrent dans l'achat et la vente de machines horlogères, dont ils firent parfois aussi la location. Je cite Pierre Faure du Locle, qui est en relations; dans les années 1750, avec Joseph Humbert-Droz et Moïse Robert, maîtres-outilleurs précités. A La Chaux-de-Fonds, le capitaine Brandt est à la même époque, un grand marchand d'outillages. Vers 1780, la maison Jonas-Pierre Courvoisier et fils, négociants, occupe des outilleurs pour les «machines d'horlogerie».

On me permettra aussi de dire quelques mots des mécaniciens-outilleurs du Val-de-Travers. Je citerai d'abord les Berthoud: Henri, fils d'Abram l'architecte, et neveu de Ferdinand Berthoud, dont il fut d'ailleurs l'élève. Henri Berthoud eut pour frère un autre Ferdinand Berthoud dit le mécanicien, qui fit des outils et machines remarquables. Il me faut citer aussi les Borel de Couvet, à la fois construc-

teurs et négociants d'outillages; Antoine Favre, dont j'ai déjà eu à parler comme constructeur d'étampes pour la dentellerie, mais qui fut aussi un excellent pendulier et outilleur-mécanicien pour l'horlogerie. Les Petitpierre de Couvet enfin, auxquels l'horlogerie neuchâteloise doit une véritable dynastie de «horlogers-machinistes», dont l'un: Abram-Henry Petitpierre-Berthold «machiniste et faiseur d'outils», s'établira à La Chaux-de-Fonds dans les années 1790.

Même le Vallon de St-Imier (l'Erguel) eut, dans la seconde moitié du XVIII^e siècle, ses mécaniciens-outilleurs, entre autres Jean-Pierre Droz, horloger de S. A. l'Evêque de Bâle à la Ferrière et à Renan).

Vers la fin de ce même siècle, «le citoyen Frisard à Bienne» est désigné comme «mécanicien d'un mérite distingué» et les documents louent son «commerce de mécaniques avec la Chine». On sait que Frisard de Villeret fut le collaborateur des Jaquet-Droz à Londres et de Pierre Jaquet-Droz, lorsque celui-ci se retira à Bienne, où il décéda en 1790. Or, leurs créations, je veux dire les automates, même les oiseaux chantants, sont toujours désignés sous le nom de «mécaniques» et les Jaquet-Droz ainsi que leurs collaborateurs sont des «machinistes» ou «mécaniciens».

Ces définitions mêmes nous font toucher du doigt cet autre fait que les machinistes ou mécaniciens étaient bel et bien des constructeurs de machines, dont les automates furent un genre particulier et des plus compliqués.

du régime européen. Ajoutons encore qu'un télégramme en langage convenu ne peut pas être taxé en partie selon la catégorie A et en partie selon la catégorie B; il doit être classé dans l'une des deux catégories à l'exclusion de l'autre.

Les modifications seront mises en application une année après le congrès, c'est-à-dire à la date du 1^{er} octobre 1929.

Tel est le compromis arrêté à Bruxelles. Il est extrêmement difficile de porter un jugement à son sujet. En effet, il présente assurément un avantage en laissant subsister le système actuel des mots de 10 lettres; mais il est, sans doute, regrettable que l'introduction des mots de cinq caractères n'ait pas été accompagnée d'une réduction de taxe de 50% et qu'au contraire, la taxe ait été fixée à une proportion relativement élevée de la taxe pleine.

Le conflit dans la boîte or

Le Tribunal arbitral chargé de se prononcer sur la question des vacances en litige entre la Société suisse des fabricants de boîtes de montres en or et la F. O. M. H. a été constitué comme suit, par le Conseil d'Etat neuchâtelois:

Délégués patronaux: MM. Arthur Studer, ingénieur, Neuchâtel; Werner Staub, directeur des fabriques Klaus, Le Locle; Henri Rieckel, ancien banquier, La Chaux-de-Fonds.

Délégués ouvriers: MM. Henri Perret, directeur du Technicum, Le Locle; Emile Ryser, ancien conseiller national, Genève; Camille Brandt, conseiller communal, La Chaux-de-Fonds.

Le Tribunal a eu une première réunion samedi après-midi 13 courant, sous la présidence de M. Rieckel, à La Chaux-de-Fonds; elle fut extrê-

Tous ces mécaniciens-outilleurs subirent-ils l'influence du mouvement scientifique si puissant dans la seconde moitié du XVIII^e siècle? Pour les Jaquet-Droz, par exemple, et leurs collaborateurs, cela ne fait pas de doute. Il en va de même des Berthoud, Borel, Droz et autres, dont quelques-uns séjournèrent à Paris et à Londres.

Mais je n'hésite pas à affirmer que tous subirent, soit directement, soit indirectement, cette influence, qui s'exerça aussi bien parmi les horlogers Suisses allemands que parmi les Genevois et les Neuchâtelois. En voulez-vous des preuves?

L'horloger-trompette de la ville de Zurich, Louis Steiner, construira, vers 1748, un automate à musique (jeu d'orgues, etc.) directement sous l'influence des créations de Vaucanson, dont les journaux et d'autres publications firent le récit merveilleux, tandis que des artistes ambulants en promènèrent dans les villes suisses des répliques plus ou moins fidèles.

Osterwald, dans sa Description des Montagnes neuchâteloises, en 1766, parle du Sieur Gagnebin (Daniel), frère puiné du célèbre botaniste et ami du grand Haller (Abram Gagnebin), à La Ferrière, médecin-chirurgien comme lui. Il vante «ses talents distingués pour la physique expérimentale et les mécaniques». Osterwald attribue même à Gagnebin l'invention d'une «machine propre à piquer avec la plus grande justesse les cylindres ou rouleaux nécessaires pour les pendules à carillons».

mement laborieuse et dura de 14 heures à 19 1/2 h.

Finally, le Tribunal arbitral, par 5 voix contre 1, rendit le jugement suivant, qui est obligatoire:

Les ouvriers de la boîte or bénéficieront chaque année, dès 1929, de six jours de congés payés intégralement. Cette année, il n'y aura pas de vacances payées.

Les négociations se sont poursuivies lundi 15 courant entre les parties en cause, en ce qui concerne la durée du contrat collectif; les ouvriers demandaient 3 ans et les patrons se sont prononcés pour une durée de 2 ans.

Comme le Tribunal arbitral avait été chargé de statuer sur toutes les questions litigieuses, il a été saisi de la question de la durée du contrat collectif et s'est réuni le mardi 16 courant après-midi dans ce but.

Le Tribunal arbitral a décidé que la durée du contrat collectif sera de 3 ans; toutefois, pour la troisième année, si du chômage devait être constaté dans la boîte or, la question sera discutée à nouveau par un tribunal arbitral nommé par le Conseil d'Etat, suivant le même principe adopté pour la solution du conflit actuel.

On ignore encore à l'heure actuelle les intentions des intéressés, en ce qui concerne la reprise du travail, mais une décision à ce sujet ne saurait tarder.

Vers une entente au sujet du chablonnage

Le 15 courant a eu lieu à Berne, sous la présidence de M. Stucki, Directeur de la Division fédérale du Commerce, une entrevue entre les délégués des groupements de la F. H. (manufactures et établissements), de l'U. B. A. H. et d'Ebauches S. A., pour chercher à réaliser une entente en ce qui concerne la restriction de l'exportation des ébauches en chablons.

Le résultat de cette entrevue peut être considéré comme satisfaisant. La question des chablons sera réglée en prenant pour base l'exportation de 1927.

Le texte de l'entente sera mis au point par un comité de rédaction, puis soumis à l'acceptation des membres des groupements intéressés.

Toute la question devra être réglée avant le 16 novembre prochain. L'entrée en vigueur devra se faire au plus tard le 1er juin 1929 avec effet rétroactif au 1er novembre 1928.

Il va de soi que la mise en application de cet accord est subordonnée à l'établissement des conventions générales, actuellement en discussion, entre Ebauches S. A. et les manufactures et établissements et l'U. B. A. H.

On sait que c'est ici l'origine des boîtes à musique. D'autres attribuent aux Jaquet-Droz l'invention de la machine à piquer les rouleaux. Daniel Gagnebin vint d'ailleurs habiter La Chaux-de-Fonds, où il fut le médecin en vogue, l'ami de Pierre Jaquet-Droz dont il semble bien avoir été le coauteur à l'Université de Bâle. Comme étudiant en médecine, Gagnebin a été l'élève de Daniel Bernoulli. Les cours de physique et de mécanique étaient alors obligatoires pour tous les disciples d'Esculape.

Osterwald parle également du Sieur Alexandre Perret de la Ferrière « qui s'occupe de pyrotechnie et de dioptrique (une branche de l'optique), s'intéresse aussi à la physique expérimentale et principalement à l'électricité. Après avoir exécuté le carillon de M. Jalabert (un savant physicien lyonnais, qui eut des disciples dans nos Montagnes jurassiennes) avec cinq timbres assortis, il fit l'expérience de Leyde et un grand nombre d'autres, et il en a découvert deux nouvelles, inconnues jusqu'à lui... »

C'est dire que les savants de Paris, de Londres, de Bâle, etc., mais aussi les Jaquet-Droz et les Gagnebin, hommes de science, eurent leurs émules, pour les applications pratiques du moins, parmi les horlogers même les plus humbles. Le fait est tout à l'honneur des uns et des autres. Cette émulation a été une des forces qui amenèrent notre horlogerie à faire sans cesse de nouvelles conquêtes.

(A suivre).

Douanes

Espagne. — Droits (Agio).

L'agio dû au cas où les droits de douane, payables en or, sont acquittés en monnaie d'argent ou en billets de banque, a été fixé, pour la période du 11 au 20 octobre, à 17,74 % (agio du 1er au 10 octobre 16,57 %).

Informations

Avis.

Les créanciers de la maison:

Weisbro Watch Co., New-York
(Samuel Weissmann),

sont priés de s'annoncer chez nous au plus vite.

L'Information Horlogère Suisse

La Chaux-de-Fonds. Rue Léopold-Robert 42.

Postes, Télégraphes et Téléphones

Trafic aérien Suisse-Angleterre.

La Compagnie britannique de transports aériens « Imperial Airways L. T. D. » effectue dès le 9 octobre 1928 et jusqu'au 19 avril 1929 un service de transports par avion de voyageurs et d'envois de correspondances et de colis postaux entre Londres Paris-Bâle et vice-versa deux fois par semaine. Départ de Londres mardi et jeudi à 8 h., départ de Paris à 11 h. 10, arrivée à Bâle à 15 h. 10. Le départ de Bâle a lieu les mercredi et vendredi à 9 h. 15, départ de Paris à 11 h. 15 et arrivée à Londres à 14 h. 30.

Prescriptions pour les télégrammes codés.

A la suite des décisions prises par la Conférence télégraphique internationale de Bruxelles, les nouvelles prescriptions relatives aux correspondances télégraphiques en langage convenu sont entrées en vigueur le 1er octobre.

Les télégrammes en langage convenu ont été répartis en deux catégories. La première comprend les mots convenus formés de 10 lettres au plus dont 3 voyelles au moins pour les mots de 9 à 10 lettres. Dans la seconde catégorie rentrent les télégrammes dont les mots convenus ne comprennent pas plus de 5 lettres. Les chiffres et groupes de chiffres ne sont pas admis; cependant, les marques de commerce constituées par un mélange de chiffres et de lettres sont acceptées si l'expéditeur peut démontrer qu'il s'agit réellement de marques de commerce.

Les télégrammes de la Ire catégorie (mots convenus jusqu'à 10 lettres) sont soumis au tarif plein; ceux de la seconde catégorie (jusqu'à 5 lettres) sont taxés aux 2/3 du tarif plein pour le régime extra-européen et aux 3/4 du tarif s'il s'agit du régime européen. Pour la seconde catégorie, le minimum de taxe est celui de 4 mots.

Chronique des Associations patronales

Un anniversaire.

Nous apprenons que M. Urs Haengi, directeur des fabriques d'horlogerie des Héritiers de J. Rauschenbach, à Schaffhouse, un des vice-présidents de la Chambre suisse de l'horlogerie et président de l'Union des fabricants d'horlogerie de la Suisse allemande, a fêté le 14 octobre courant son soixante-dixième anniversaire; nous présentons à l'heureux septuagénaire nos sincères félicitations et nos meilleurs vœux, en espérant qu'il pourra pendant de nombreuses années prêter son précieux appui et sa grande expérience aux associations horlogères dont il fait partie et à l'industrie horlogère en général.

Contrôle de la marche des montres

Montres-bracelets.

Attestations des bureaux officiels de contrôle.

Plusieurs décisions intéressant directement les fabricants ont été prises lors de la dernière réunion des directeurs des bureaux officiels de contrôle de la marche des montres, qui a eu lieu à Saint-Imier le 19 septembre.

Ensuite d'un examen approfondi des résultats de 56 montres ayant obtenu le bulletin pour « montres-bracelet », le Bureau de Contrôle de la marche des montres à Bienne a constaté que l'application des limites ± 25 secondes, prévues à l'article 9 du

règlement pour la plus grande différence entre deux marches dans les positions verticales, pendant en bas, pendant à gauche, pendant en haut et horizontale, cadran en bas, aurait fait échouer le 73 % des pièces précitées. Il paraît donc nécessaire d'interpréter différemment l'art. 9 et cela avec d'autant plus de raison que les limites $+ 25$ sec. et $- 25$ sec. entre deux marches ne correspondent pas avec les limites $+ 10$ sec. et $- 30$ sec. exigées pour la marche diurne moyenne dans les différentes positions et à la température du local.

L'art. 9 devra donc être interprété ainsi qu'il suit: « Plus grande différence entre deux marches dans les positions VB VG VH HB, 50 secondes. »

D'autre part, les attestations délivrées par l'un des bureaux de contrôle, ayant été utilisées dans un but de pure réclame, il est décidé que:

1) Les bureaux de contrôle ne délivrent aucune attestation qui puisse directement ou indirectement servir un but de réclame.

2) A toute demande d'attestation, il sera répondu par un simple extrait du rapport annuel.

3) Un duplicata des petits bulletins pourra être délivré aux fabricants qui en font la demande. Il devra porter en caractères bien visibles le mot « Duplicata » et sera facturé fr. 0.25.

Cette dernière mesure sera appliquée à partir du 1er janvier prochain.

Observatoire de Genève.

Chronomètres de poche de petit format et compteurs de précision.

Le Conseil d'Etat de la République et Canton de Genève, dans sa séance du 11 septembre dernier, a pris un arrêté approuvant quelques modifications et adjonctions au règlement relatif au dépôt et à la comparaison des chronomètres à l'Observatoire de Genève. Ces modifications et adjonctions concernent:

- la création d'un *Bulletin de marche* pour chronomètre de poche de petit format (diamètre d'encagement au plus égal à 38 millimètres);
- la création d'une *Feuille d'observations* pour compteurs de précision (scientifiques, de sport) et pour tous chronomètres ayant déjà obtenu un bulletin de l'Observatoire.

L'innovation la plus importante, et de beaucoup, est celle concernant le Bulletin de marche pour chronomètres de petit format.

Jusqu'ici, l'Observatoire ne faisait aucune distinction entre chronomètres de poche de grand format (diamètre d'encagement supérieur à 38 millimètres et au plus égal à 43 mm.) et chronomètres de poche de petit format (diamètre d'encagement au plus égal à 38 millimètres). Il n'y avait qu'une seule catégorie de chronomètres de poche; et les conditions pour l'obtention du bulletin de marche avaient été établies en prenant en considération les résultats obtenus par les pièces de grand format (18 et 19 lignes, et plus). La conséquence logique était la très grande difficulté, pour un chronomètre de poche de petit calibre, de remplir les conditions imposées; et les pièces de 17 lignes (et au-dessous) étaient pratiquement éliminées des comparaisons officielles.

La direction de l'Observatoire a estimé qu'il y avait là une injustice; la fabrication et le réglage d'un chronomètre de petit format offrent les mêmes difficultés mécaniques que le réglage d'une pièce de grand diamètre; et les chances d'arriver à un résultat presque parfait sont quelque peu inférieures. Il a paru logique, du point de vue de la mécanique horlogère, de faire une catégorie spéciale comprenant les chronomètres de diamètre d'encagement au plus égal à 38 mm., et de créer un Bulletin de marche pour cette catégorie.

Les conditions pour l'obtention de ce bulletin ont été établies d'après les résultats obtenus à l'Observatoire par un groupe de 40 chronomètres de 17 lignes. Ces conditions sont un peu moins sévères que celles imposées aux chronomètres de poche de grand format; mais elles sont aussi difficiles à être satisfaites par une pièce de petit format, que ne le sont les conditions imposées aux chronomètres de grand format à être satisfaites par ces derniers.

Du point de vue de la mécanique horlogère, il y aura donc un égal mérite à obtenir le nouveau bulletin avec un petit chronomètre ou le bulletin ordinaire avec un chronomètre de grand format. De la sorte, a été supprimée une injustice et une anomalie mécanique, du moins dans la mesure du possible.

En conséquence, dès le 1er janvier 1929, l'Observatoire de Genève délivrera 4 types de bulletins:

- Bulletin de marche pour chronomètres de marine (une classe);
- Bulletin de marche pour chronomètres de bord (diamètre supérieur à 43 mm.) et pour chronomètres de poche de grand format (diamètre supérieur à 38 mm.); (deux classes);

- 3) Bulletin de marche pour chronomètres de poche de petit format (diamètre d'encadrement au plus égal à 38 mm.); (deux classes);
- 4) Bulletin de marche pour pièces compliquées (une classe).

Commerce extérieur

Suisse.

Dans notre trafic commercial avec l'étranger et surtout dans le commerce d'exportation se manifeste à l'ordinaire une certaine périodicité de mouvements. Comme prévu, nos exportations marquent en septembre une courbe ascendante. Le volume total de notre commerce extérieur a augmenté de 8,0 millions de fr. et passé ainsi à 400,8 millions de fr. Les importations représentent une valeur de 218,2 millions de fr., en diminution de 6,7 millions de fr. (- 281,000 q.) sur le mois précédent, tandis que les exportations, d'une valeur de 182,6 millions de fr., réalisent une avance de 14,7 millions de fr. (+ 116,000 q.).

Par rapport au mois de septembre 1927, les importations ont augmenté de 3,9 millions de fr. (+ 489,000 q.) et les exportations de 4,1 millions de fr. (+ 9,000 q.). Les marchés extérieurs entrant en ligne de compte pour notre industrie d'exportation ont vu augmenter en septembre leur capacité d'absorption. Les exportations atteignent 7,3 millions de fr. par jour ouvrable, ce qui représente un index aussi élevé que les cotes journalières maximales enregistrées en 1927 et 1928. En septembre, le 83,7 % de la valeur des importations nécessaires pour couvrir les besoins du pays a été compensé par des exportations, contre 74,7 % le mois précédent. Ainsi qu'il fallait s'y attendre, la passivité du commerce extérieur ne s'est pas aggravée. Le bilan du trafic commercial boucle, par rapport à août, par un gain de 21,4 millions de fr., solde qui reste encore passif pour 35,6 millions de fr. (solde passif de septembre 1927: 36,8 millions de fr.). Ce fort recul de l'excédent des importations s'explique aussi bien par un fléchissement des importations que par une progression des exportations. En ce qui concerne l'élasticité du bilan commercial observée ces derniers temps, les conjonctures n'ont joué qu'un rôle plutôt secondaire.

Le résultat des exportations dépasse de 13,6 millions de fr., la valeur moyenne des exportations en 1927 et est resté de 8,2 millions de fr. au-dessous du chiffre record enregistré à l'exportation en mars 1928. Le résultat actuel n'a été surpassé en 1927 que par ceux des mois d'octobre et de décembre, pendant lesquels le mouvement des exportations est généralement particulièrement intense. La stagnation des exportations au cours du mois précédent est due, entre autres, au ralentissement estimable des affaires. Il faut aussi considérer que septembre compte seulement 25 jours ouvrables, alors qu'il y en a 27 en août. Le résultat de septembre est influencé le plus fortement par l'accroissement saisonnier des exportations de l'horlogerie (+ 5,0 millions de fr., + 0,3 millions de pièces). En comparaison du mois correspondant de l'année précédente, la valeur a augmenté de 2,9 millions de fr. et le nombre de pièces de 0,3 millions. Il y a lieu de souligner ici l'extension prise par l'exportation des ébauches.

Si l'on établit une comparaison entre les résultats du commerce extérieur au cours des trois premiers trimestres de 1928 et ceux afférents à la période correspondante de l'année précédente, il appert que les importations ont augmenté en valeur de 160,7 millions et les exportations de 70,4 millions de fr. Déduction faite sur les importations de l'or en barres nécessaire aux paiements et sur les exportations de l'or en barres non compris dans le bilan commercial, le solde passif atteint pour les trois premiers trimestres de l'année 1928, 453,4 millions de fr. (22,8 %), en regard de 349,6 millions de fr. (19,3 pour cent) pour la période correspondante de 1927.

Chronique des métaux et diamants

Marché diamantaire.

La période des vacances est définitivement close sur le marché de Paris, tout le monde s'est remis au travail, mais d'une façon générale, les plaintes sont assez vives, la période d'accalmie se prolongeant. Il ne faut pas oublier que les fabricants-joailliers ont connu une grande période d'activité depuis le mois d'avril et mai, que tous les diamants et gemmes précieuses montés depuis cette époque ont dû s'écouler, par la vente aux particuliers, avant que les acheteurs habituels de diamant sur papier puissent penser à renouveler leur stock.

Il y a toujours des demandes de belles pierres extra, atteignant le poids de 10 à 12 carats au minimum; le brut atteint de très hauts cours.

Il ne faut pas oublier que les possesseurs de ces marchandises doivent acheter des « séries » souvent de 8 à 9 millions de francs afin de pouvoir acheter des grosseurs qui se trouvent dans ces lots et qu'ils convoitent pour leurs demandes.

On est donc obligé de tirer en premier lieu le maximum de ces grosses pierres, avant de pouvoir penser à vendre les marchandises de grosseurs inférieures.

La demande de brillants de forme persiste toujours, quoiqu'on devienne très difficile pour la couleur et la qualité.

Pour l'instant, le marché reste dans l'expectative, et attend les signes révélateurs de la période d'hiver qui s'ouvre.

Sur le marché du brut les grosses pierres brutes au-dessus de 16 carats en belle qualité atteignent des prix excessivement élevés.

Les affaires continuent à être prospères sur le marché de Londres et aucun changement ne s'est fait sentir pendant ces derniers jours. La demande est générale pour toutes catégories de marchandises, et en dépit d'une absence totale d'achats de nature spéculative, l'écoulement de marchandises achetées pour un emploi immédiat est très satisfaisant. Pendant que la demande vise toutes les qualités et grosseurs, il est difficile de préciser la catégorie la plus demandée, mais il est certain que le marché n'est pas parfaitement assorti et que dans certains cas, la marchandise manque surtout dans les grosseurs en bonne qualité, et comme les dernières vues de bruts en bleu et blanc ont été très réduites, il est à craindre que ces articles ne soient difficiles à trouver pendant quelque temps encore.

La demande visant toutes les qualités présente une apparence de sécurité pour l'avenir, et l'opinion générale est que cette confiance continuera à prévaloir, tout au moins pendant les mois suivants.

Toujours le même refrain sur le marché des perles et pierres de couleur; tant que la taxe d'importation et la taxe sur les marchandises qui viennent des Indes ne seront pas supprimées, le marché français sera handicapé à tel point qu'il n'y aura plus de marchandises intéressantes parce qu'elles sont trop chères.

Demandes en belles émeraudes qui n'ont pas pu être satisfaites pour les mêmes raisons.

Sur les marchés d'Anvers et d'Amsterdam, l'excellente impression de la première quinzaine s'est trouvée confirmée, bien que le volume des affaires, en raison des fêtes israélites, ait été très diminué.

On escompte une nouvelle reprise pour le début d'octobre et toutes les prévisions pour la fin de l'année sont très optimistes.

A noter la fermeté des huit faces et du mêlé.
(Le Grand Négoce).

Nécrologie

† Léopold Dubois.

M. Léopold Dubois, président du conseil d'administration de la Société de Banque suisse, qui est mort samedi à Bâle, était né en 1859, aux Brenets. Il était originaire du Locle. Il fut pendant plusieurs années expert financier du Conseil fédéral et un des experts les plus connus en matière monétaire. M. Dubois fut d'abord instituteur à Neuchâtel et plus tard élève de l'Ecole supérieure de commerce de Lyon. Il fut le premier directeur de l'école supérieure de commerce nouvellement créée à Neuchâtel et il revêtit ces fonctions pendant sept années. En 1890, il fut nommé directeur de la Banque cantonale neuchâteloise, en 1901 membre de la direction générale des C. F. F.; en 1906 il devint délégué du Conseil d'administration de la Société de banque suisse et en 1920 il succéda au colonel Simonius et devint président du conseil d'administration de cette banque. Plus tard, il devint membre du Comité financier de la Société des Nations dans lequel il représentait la Confédération, et fut élu président de ce comité.

Léopold Dubois, qui faisait partie d'un grand nombre de Conseils d'administration, soit comme président, soit comme membre, fut président du Conseil d'administration d'Ebauches S. A., à Neuchâtel, depuis sa fondation et de ce fait exerça une influence appréciable sur la marche de cette industrie.

Nous adressons à la famille du défunt et à Ebauches S. A. nos condoléances bien sincères.

✦ Photogravure - Hélio-Roto ✦
Galvanoplastie - Reliure - Papeterie
Haefeli & Co, Chaux-de-Fonds
Léopold Robert 14 et 16

COTES

16 Octobre 1928

Métaux précieux

Argent fin en grenailles	fr. 115.— le kilo.
Or fin, pour monteurs de boîtes	> 3525.— »
» laminé, pour doreurs	> 3600.— »
Platine	> 17.50 le gr

Pour platine fourni par les clients, majoration actuelle de fr. 3.50.

Boîtes or et bijouterie, Cote No 4 en vigueur dès le 15 février 1928.

Comptant A terme

London	41 oct.	42 oct.	43 oct.	44 oct.
(Ces prix s'entendent par tonne anglaise de 1016 kg. en L. stg.)				
Antimoine spéc.	59.10-60	59.10-60	—	—
Cuivre	65.5/7 1/2	65.6/10 1/2	65.16/3	64.18/11 1/2
» best selected	68-69.5/	68.-/69.5	—	—
» électrolytique	71.5-71.15/	71.5-71.15/	—	—
Etain	219.13/9	219.1/3	217.2/6	216.12/6
Plomb anglais	23.10/	23.10/	—	—
» étranger	22.1/3	22.2/6	21.16/3	21.17/6
Zinc	23.18/9	24.	24.5/	24.3/9

Paris 41 oct. 42 oct. 43 oct. 45 oct.

(Ces prix s'entendent en francs français par kg. 1000/1000)

Nitrate d'argent	375	375	375	375
Argent	550	550	550	550
Or	17.500	17.500	17.500	17.500
Platine	66.000	66.000	66.000	66.000
» iridié 25 %	137.500	137.000	137.000	137.000
Iridium	340.000	340.000	340.000	340.000

(en francs français par gramme).

Chlorure de platine	27,80	27,80	27,80	27,80
Platinite	32,50	32,50	32,50	32,50
Chlorure d'argent	9,25	9,25	9,25	9,25

London 41 oct. 42 oct. 43 oct. 45 oct.

(Ces prix s'entendent par once troy (31 gr. 103) 1000/1000).

Or (shill.)	84/11 1/2	84/11 1/2	84/11	84/11 1/2
Palladium (Lstg.)	12.—/	11.7/6	11.7.6	11.7/6
Platine (shill.)	340/	340/	340/	340/

(par once standard 925/1000 en pence).

Argent en barres	26 3/4	26 15/16	27 —	26 15/16
------------------	--------	----------	------	----------

New-York 41 oct. 42 oct. 43 oct. 45 oct.

(Ces prix s'entendent en cents par once de 31 gr. 103).

Argent en barres	58 1/2	58 1/2	58 3/4	58 1/2
------------------	--------	--------	--------	--------

Cours de diamant brut.

(Prix de Bourse au comptant pour grosses quantités).

Diamant boart fr. 10.20 à 10.25
Qualités supérieures fr. 0.30 à 1.20 par carat en plus
Eclats de diamants fr. 8.90 à 9.20

Cours communiqués par Lucien Baszanger, Genève.

Change sur Paris fr. 20.30

Escompte et change

Suisse: Taux d'escompte	3 1/2
» » avance s/nantissement	4 1/2

	Parité	Escompte	Demande	Offre
	en francs suisses %			
France	100 Frs	20.305 3 1/2	20,225	20,375
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22 4 1/2	25,185	25,215
U. S. A.	1 Dollar	5.18 5	5,175	5,205
Canada	1 Dollar	5.18	5,18	5,21
Belgique	100 Belga	72.05 4	72,05	72,35
Italie	100 Lires	27.27 5 1/2	27,10	27,30
Espagne	100 Pesetas	100.— 5	83,70	84,15
Portugal	100 Escudos	560.— 8	23.—	24.—
Hollande	100 Florins	208.32 4 1/2	208,10	208,50
Allemagne	100 Reichsmk	123.45 7	123,60	123,80
Autriche	100 Schilling	72.93 6 1/2	73.—	73,25
Hongrie	100 Pengös	90.64 7	90,55	90,65
Tchécoslov.	100 Cour.	15.33 5	15,39	15,41
Russie	100 Roubles	266.67 10	—	—
Suède	100 Cr. sk.	138.89 4 1/2	138,80	139,20
Norvège	100 Cr. sk.	138.89 5 1/2	138,40	138,60
Danemark	100 Cr. sk.	138.89 5	138,40	138,60
Bulgarie	100 Leva	100.— 10	3,71	3,77
Roumanie	100 Lei	100.— 8	3,13	3,16
Yougoslavie	100 Dinars	100.— 6	9,125	9,135
Grèce	100 Drachm.	100.— 10	6,50	7,—
Pologne	100 Zloty	58.13 8	58,20	58,30
Turquie	1 Liv. turq.	22.78 —	2,50	2,80
Finlande	100 Mks finl.	100.— 6 1/2	13,—	13,15
Argentine	100 Pesos	220.— 6	218,—	219,—
Bésil	100 Milreis	165.— —	61,50	62,50
Indes	100 Roupies	168.— 5	187,—	190,—
Japon	100 Yens	258.— 5 1/8	234,—	239,—

Imprimeurs: Haefeli & Co., La Chaux-de-Fonds.



UWega Watch

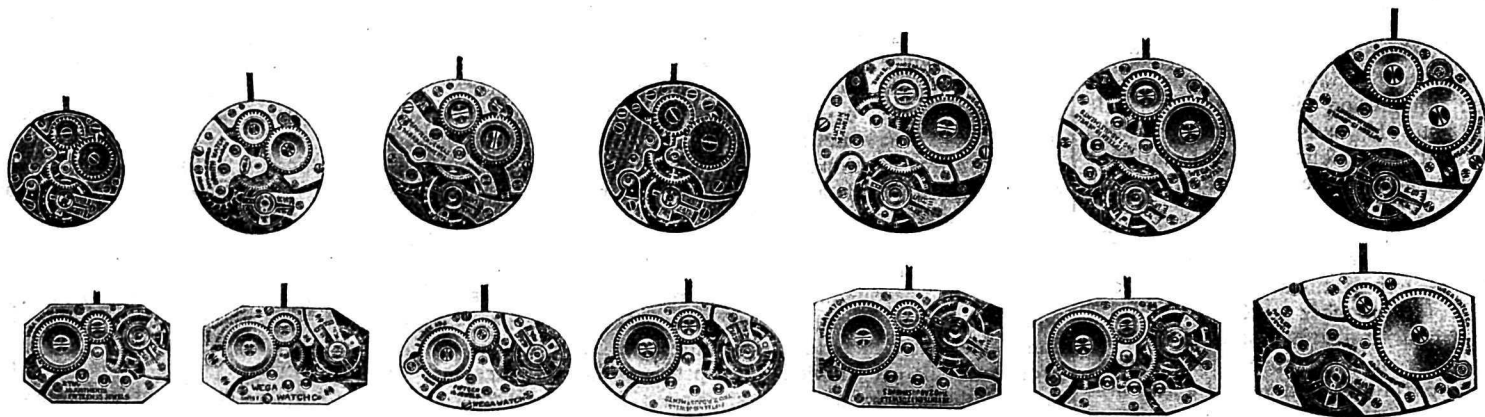


PRIX AVANTAGEUX

O. KESSLER S. A.
TÉLÉPHONE 2 **GRENCHEN** (Suisse)
Télégr.: **WEGA GRENCHEN**

LIVRAISON RAPIDE

Montres et mouvements ancre de 5 à 13'' en qual. soignée et bon courant



1350

Les produits que nous offrons

ont une réputation justifiée par les soins méticuleux que nous consacrons à leur fabrication!

Spécialités:

8³/₄ et 9³/₄ lig., ronds, 9³/₄ lig., seconde au centre,
5¹/₂ et 6¹/₂ lig., ovales, 6³/₄ lig., rectangulaires.

Demandez aujourd'hui

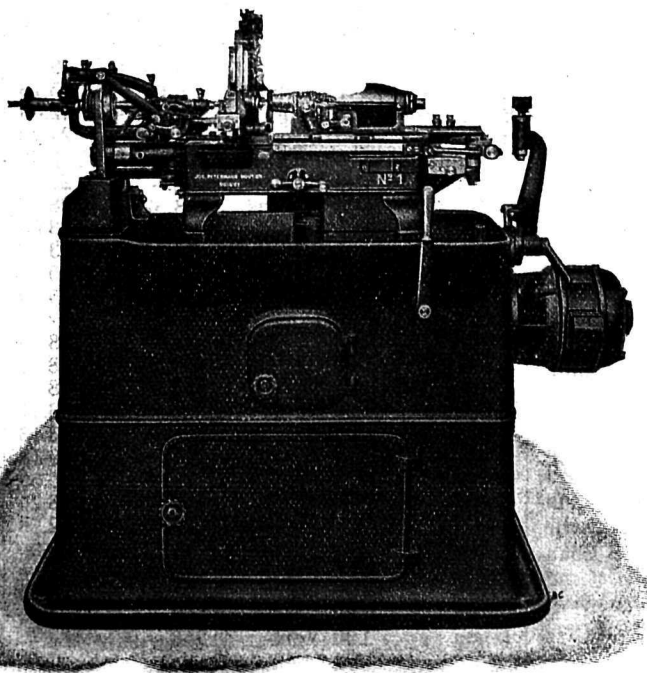
notre catalogue et nos échantillons.

1557

FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE PESEUX S. A.

Téléphone 153

(Canton de Neuchâtel)



Ateliers de Constructions Mécaniques

JOSEPH PETERMANN MOUTIER

Nous construisons actuellement les machines les plus perfectionnées pour le décolletage de pièces d'horlogerie pivotées et avec piqûres.

3246

La seule machine suisse avec
commande directe par moteur
donc sans courroie ni lénix entre moteur et transmission.

SEMAINE SUISSE

RADIUM?



? ? ?

MERBEN

MERBEN

Sur 3 cadrans lumineux produits en Suisse 2 portent notre matière „MERBEN“, la seule matière lumineuse exclusivement fabriquée en Suisse.

Les matières lumineuses de notre maison sont employées par tous les poseurs de radium, qui ont l'intention de satisfaire leur clientèle. Les grandes marques de notre industrie horlogère emploient presque sans exception nos matières, qualités „VÉNUS“ ou „SIRIUS“.

Notre clientèle sait que que l'achat d'une matière lumineuse est une affaire de confiance et qu'il vaut mieux acheter la matière auprès du fabricant, parce que lui seul peut tenir compte des desiderata du marché.

Qualité „VÉNUS“, N° 4-7,
pour montres-bracelets soignés.

N° 2-4, pour pendulettes.

Qualité „SIRIUS“, N° 4-7,
pour montres-bracelets courants.

N° 2-4, pour pendulettes.

Qualité „ORION“, N° 1-7,
pour montres bon marché.

Nos produits correspondent au dernier progrès de la science. Nos installations sont modernisées d'une année à l'autre. Nos laboratoires d'essai sont entièrement à la disposition des fabricants d'horlogerie. Ils étudient tous ce qui concerne la stabilité des matières lumineuses et des colles employées pour le posage.

„MERBEN“ la bonne matière lumineuse suisse digne de la bonne montre suisse. L'emploi de matière „MERBEN“ soutient et facilite l'exportation de la montre bracelet et de pendulettes suisses.

MERZ & BENTELI, BERNE 18

LABORATOIRE DE CHIMIE

Vente directe ou par nos dépôts :

1550

MM. L. MONNIER & Cie, à La Chaux-de-Fonds.
E. JEANNERAT, à Granges (Soleure).

KLOSTER**Acier suédois laminé à froid
pour pièces d'horlogerie**Les usines Kloster n'exploitent que leur propres
minerais. Le contrôle depuis la matière pre-
mière jusqu'à la bande finie,
est une garantie de qualité et de régularité.

Vente exclusive :

COURVOISIER & FILS**Bienne**

1356

Téléphone : 13.38

Et puis voici :

„OGIVAL“Qu'est-ce donc qu'OGIVAL ? c'est le
nom d'une fabrique spécialisée dans
la petite pièce ancre. Fabrication
pour laquelle elle jouit d'une longue
expérience. Ici chaque semaine,
OGIVAL viendra vous exposer
brièvement et sans exagération, les
principes fondamentaux qui sont à
la base de sa fabrication.**Montres et Mouvements OGIVAL****T. DUBOIS, Le Locle.**

1510

DORAGE
ROUES ET MOUVEMENTS
en tous genres
ETAB^{TS} G. HUGUENIN:
BIENNE
1. Quai du Bas Tel. 7.96

SOCIÉTÉ DE
BANQUE SUISSE

LA CHAUX-DE-FONDS

Capital-action et réserves: Frs. 182.000.000.—

Nous émettons actuellement au pair

des Obligations**5 0/0****de notre Banque.**

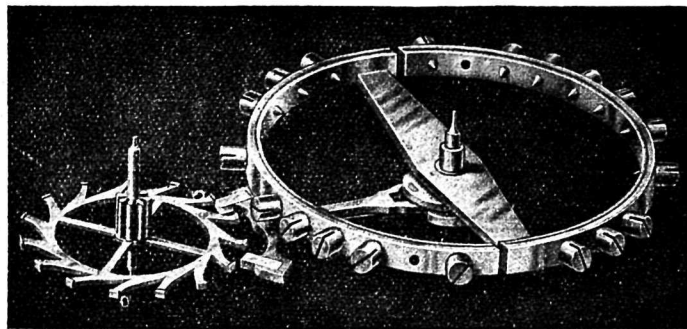
Nominatives ou au porteur, fermes pour 3, 4 ou 5 ans,

contre versement en espèces ou en échange

d'Obligations remboursables de notre Etablissement.

3340

*N'apportez pas vos annonces
à la dernière minute.*

HOFFMANN & Co., Chézard (Neuchâtel)**PIVOTAGES**

en tous genres, grandeur et qualité.

DÉCOLLETAGES

toutes pièces et tous métaux.

Assortiments pivotés, balanciers réglés.

1164

Articles d'exportation.

Prix avantageux.

Organisation scientifique.

Siège central GENEVE

Maisons à Marseille
Le Havre, Bellegarde
Vallorbe, Pontarlier
Domodossola
Annemasse**J. VERON, GRAUER & Co**

LA CHAUX-DE-FONDS

Correspondants

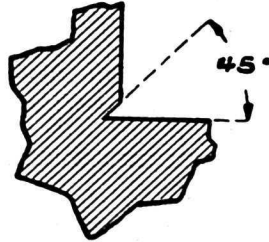
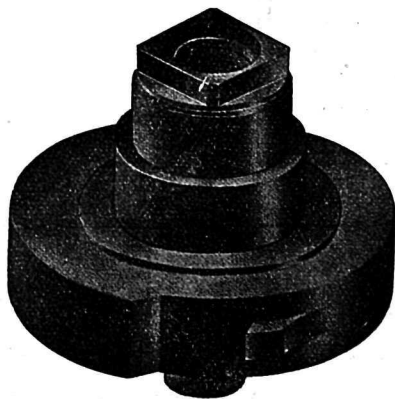
dans
toutes les parties
du monde**Agence en douane à MORTEAU****SERVICES SPÉCIAUX POUR HORLOGERIE**

Contrôle anglais et français, retour rapide, tarif à forfait par pièce ou au gramme

Service rapide par convoyeurs. — Départs journaliers de et pour
Paris-Lyon-Besançon-Morteau Dôle-Dijon (délai 24 heures)Agence officielle des principales Compagnies de navigation
et Compagnie internationale des wagons-lits.Billets de Chemins de fer et passages maritimes
pour tous pays

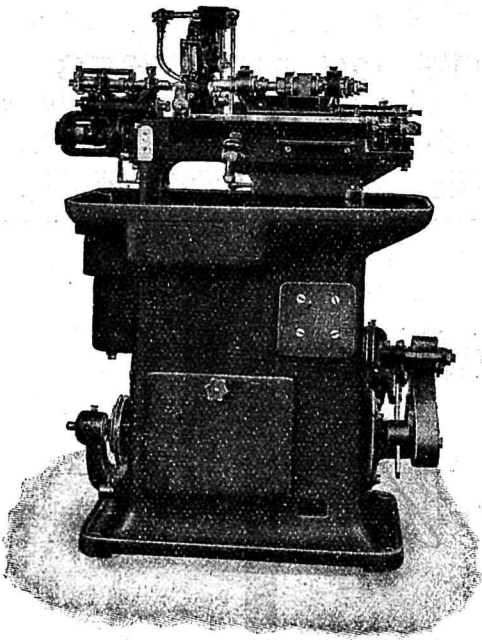
Déménagements. Garde-meubles modernes. Assurances.

Fabrique de Fournitures d'horlogerie
Hermann Konrad S A.
MOUTIER (Condemine)

Une de nos spécialités :Cette pièce sort de la machine pivotée, évitant ainsi
toutes les opérations de pivotage (au nombre de
7 parfois) et avec elles tous les défauts résultant de
ces multiples reprises.Il est à remarquer que les 4 portées principales sont
« piquées » dans le sens diamétral par un outil qui
franchit du même coup les portées.**Maison la mieux outillée pour la fabrication
de l'arbre de barillet.**

Plus de 100 machines en usage.

104



DÉCOLLETEUSES BECHLER

les plus perfectionnées et les plus productives pour les décolletages de haute précision.

1346

Machines à commande directe par moteur

ANDRÉ BECHLER, MOUTIER

Fabrique de Machines.

Fabrique de Cadrons émail

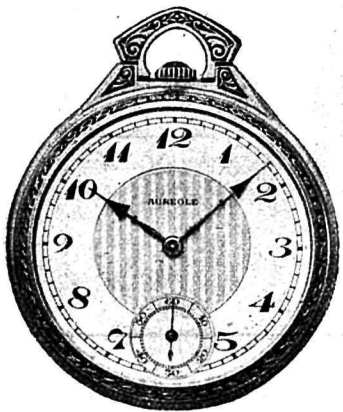
JULIEN WEIBEL FILS

Téléphone 84 **ST-IMIER** Rue des Fleurs 7

Maison fondée en 1863

SPÉCIALITÉ: 42

CADRANS NACRE



Réf. 11

**MONTRES DE POCHE
ET
MONTRES BRACELETS**

QUALITÉ GARANTIE

**NOUVEAUTÉS
POUR TOUS PAYS**

AUREOLE WATCH CO
CIE DES MONTRES AUREOLE
LA CHAUX-DE-FONDS

HENRI HAUSER S.A.

Fabrique de Machines de précision

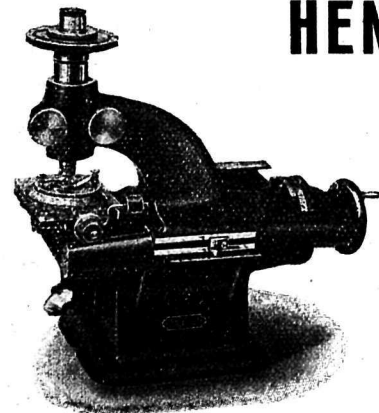
BIENNE 4

Téléphone 53 1060

**Machines d'ébauches
modernes**

Nouveauté: Machine universelle et automatique à fraiser simultanément les noyures et passages de platines et ponts (brevetée).

Machine automatique à graver.



Machines à mesurer et à contrôler d'atelier
Course: 70 x 30 m/m.
Précision/garantie: 0,002 m/m.

FABRIQUE DE CADRANS MÉTAL ET ARGENT
en tous genres

JULES DUCOMMUN

Tél. 15.30 **LA CHAUX-DE-FONDS** Rue de la Paix 133

Licence des brevets suisse, américain, allemand, pour:
Cadrans heures relief, évidés pour radium ou émail.

Travail soigné. Livraison rapide.

— Prix avantageux — 877

CADRANS MÉTALLIQUES

A qualité égale, qui livre le plus avantageusement?

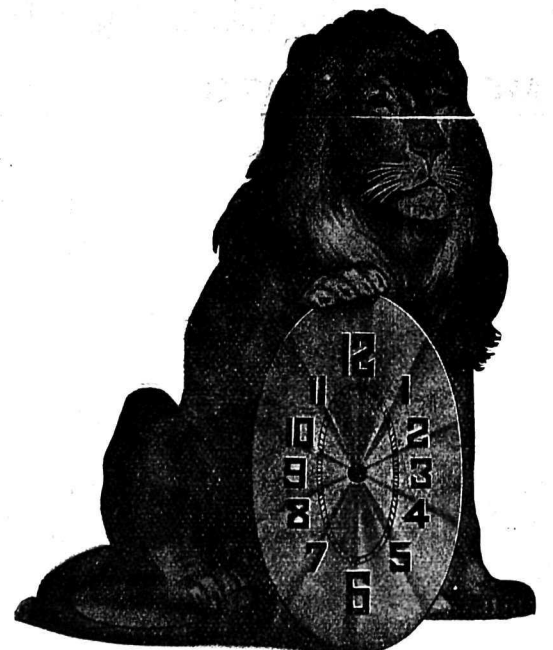
Qui a toujours le plus grand choix dans toutes les nouveautés du jour?

C'est...

La Fabrique de Cadrons métalliques S.A.

BIENNE, Rue de l'Hôpital 20

1375



La Maison **Louis Bandelier, St-Imier**, Tél. 1.80
 ARGENTAGES ET NICKELAGES DE MOUVEMENTS DE MONTRES 354
livre vite et bien Production journalière : 2000 cartons
Un essai vous convaincra

Banque Fédérale

Société Anonyme
La Chaux-de-Fonds

Ouverture de Comptes créanciers et débiteurs.
Changes. Achat et vente de monnaies étrangères.
Avances sur Titres.
Placement de Fonds.
Ordres de Bourse.
Matières Or et Argent.
Location de Coffres-forts.
 — *Toutes opérations de Banque.* —

DORAGES

MOUVEMENTS

Poudre d'argent
 américain

Prix avantageux
 Qualité garantie
 Livraisons rapides

ROUES

Circulaires
 Poudre d'argent
 Genres courants

V^{ve} de L^s Estoppey Addor & Fils

Wasen 32

BIENNE

Tél. 92

MAISON FONDÉE EN 1880

RADIUM André & Stingrer

Chez nous exclusivement la matière à longue vie.

Ateliers spéciaux pour le garnissage des cadrans et des aiguilles flexibles.

Demandez échantillons et conditions à **MICHEL TISSOT**,
 Numa Droz 118, **La Chaux-de-Fonds**. Tél. 14.78.

Usine Genevoise de Dégrossissage d'Or

CHAUX-DE-FONDS - GENÈVE - BIENNE

MÉTAUX PRÉCIEUX

Vente - Fonte - Essai - Affinage - Achat

PLAQUÉS ET GALONNÉS

ALUMINIUM - NICKEL - CUIVRE

Dégrossissages. Frappes. Emboutissages. Repoussages

Traitements de Cendres, Déchets et Résidus. 303

MATIÈRES LUMINEUSES RADIUM

RADIO-CHIMIE S. A. „HELIOS“ BIENNE

2, rue du Ruschli — Téléphone 20.64

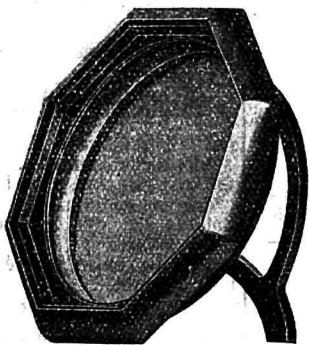
livre à des conditions très avantageuses toutes qualités de

RADIUM

Article spécialement apprécié dans l'industrie horlogère,
son produit d'une belle couleur verte. 3291

Sur demande on se charge du posage.

FABRIQUE DE BOITES DE MONTILIER



Boîtes nickel de 1^{re} qualité

Calottes pour Portefeuille

Chevalets

SPECIALITÉS:

Boîtes à vis et Swing Ring

Demandez
prix et échantillons. 335

Téléphone 16 à Morat (Ct. de Fribourg)

Cherchons à entreprendre

de suite, commandes de mouvements ou montres

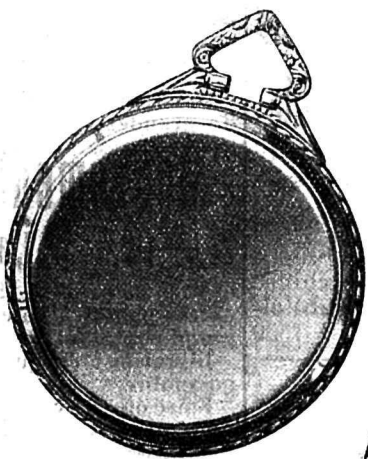
11,8, 14,6, 15,2, 19,7^{mm} (5 ¹/₄, 6 ¹/₂, 6 ³/₄, 8 ³/₄ lig.)

ancres, qualité soignée et courante.

Demandes sous chiffres **P 22837 C** à **Publicitas**
Chaux-de-Fonds

1554

Fabrique de Boîtes de Montres



Toutes formes

Toutes grandeurs

Spécialités :

Boîtes plaquées

Boîtes chromées

Qualité

Célérité

Bon marché

Pfund & Co



BIENNE
(SUISSE)

Annuaire de l'Horlogerie Suisse

Chapalay & Mottier S. A.
Concessionnaire: PUBLICITAS
GENÈVE

L'Edition 1928

a paru et est en vente au prix de

Fr. 4.-

chez les libraires et dans les succursales de PUBLICITAS

Nomenclature complète des industriels horlogers et
branches annexes, établis en Suisse et dans les dé-
partements français du Doubs et de la Haute-Savoie.

Indication de l'inscription au registre du commerce.

Tarifs douaniers et formalités consulaires.

Contrôle fédéral des ouvrages en métaux précieux,
et Arrêté du Conseil fédéral concernant les ou-
vrages en plaqué ou doublé or.

Terminologie horlogère.

Liste des Marques de fabriques.

Etc.. etc.

AVIS MORTUAIRE

Samedi dans les premières heures de l'après-midi est décédé dans son joli home au Steinenring, à Bâle,

Monsieur Léopold Dubois

l'honoré et méritant Président de notre Conseil d'administration, après une courte maladie.

Ce décès inattendu d'une vie aussi remplie et précieuse est pour nous une perte irréparable.

Les grands mérites du cher et vénéré défunt dans la création et le développement de notre Société demeureront dans le souvenir des actionnaires, du Conseil d'administration et de la Délégation.

Neuchâtel, le 14 octobre 1928.

EBAUCHES S. A.
Le Conseil d'administration.

1560

Représentants demandés

Fabrique d'horlogerie de 1^{er} ordre, fondée en 1905
cherche des représentants

pouvant fournir caution, pour la vente de montres Roskopf dans tous les pays.

Faire offres sous chiffre **Q 3397 Sn** à **Publicitas Chaux-de-Fonds.** 1555

A VENDRE

une partie importante de mouvements 23,6 mm. (10 1/2^{mm}), 15 rubis. **Prix avantageux.**

Adresser s. v. pl. vos demandes s. chiff. **P 22780 C** à **Publicitas Chaux-de-Fonds.** 1513

UNION DE BANQUES SUISSES

La Chaux-de-Fonds

Capital et Réserves Fr. 101.000.000.—

Lettres de crédit circulaires. — Crédits documentaires aux meilleures conditions

UNION BANK OF SWITZERLAND 541

Every description of banking business transacted
All facilities extended for trading with the watch industry

DIVERS

DIAMANTS INDUSTRIELS
tous genres
BOART - CARBONE
Pointes - Burins fins
S. H. KAHL

GENÈVE
12, Bould du Théâtre, 12
Tél. St. 90-21
Télégr.:
« Carbonsmit-Genève »
Agent de la maison
J. K. Smit & Zonen,
Amsterdam 949

Mouvements cylindre 929

11,8^{mm} (5 1/4^{mm}), 12,4^{mm} (5 1/2^{mm})
14,6^{mm} (6 1/2^{mm}), 15,2^{mm} (6 3/4^{mm})
19,7^{mm} (8 3/4^{mm}), 20,3^{mm} (9^{mm})
sont livrés avantageusement en qualité garantie.

G. FROIDEVAUX
D.-P. Bourquin 19 — Tél. 26.02
La Chaux-de-Fonds

Vérifiages de pierres fines

fins, justes et bien plats.
Pour les grandes séries, installations idéales.

A. GIRARD, Erlach
762 (lac de Biègne)
Maison fondée en 1901

Ed. & Ad. Droz

Parc 91,
La Chaux-de-Fonds
livrent avantageusement
mouvements 3 3/4 lig.,
rectangle.



1429

PITONS

tous genres 1215
Fournitures diverses
GRANDJEAN FRÈRES
Le Locle

Terminages

11,2 à 12,4^{mm} 5 à 5 1/2 lig.
ancr. 1^{re} qualité et qualité
Genève, sont entrepris.
Travail extra. 1435

Offres s. chiffre **07408**
à **Publicitas St-Imier.**

Horlogerie

Quelle maison sérieuse sortirait des terminages 11,8^{mm} (5 1/4 lig.) ancr. ou éventuellement commandes de ce genre de mouvements à fabricant capable. Prix intéressants.

Faire offres sous chiffre **0 7546** à **Publicitas Saint Imier.** 1535

Terminages cyl.

On entreprendrait encore 6 à 8 grosses par mois en petites pièces. Travail sérieux.

Maisons pouvant assurer des séries régulières et suivies peuvent écrire sous chiffre **M 84979 X** à **Publicitas Genève.** 1536

DIVERS

Mécaniciens! Horlogers!



NE FAITES 1437

plus de jauges-tampons! Vous les trouverez à meilleur compte (Fr. 0,75 la pièce, de 0,50 à 2,50 m/m.) et en haute précision ($\pm 1/1000^{\text{mm}}$) à la

MICROMÉCANIQUE S. A.,
ancr. Honegger, Golay & C^e
NEUCHÂTEL

Pour d'autres diamètres, prix sur demande.

Stock normal: 10.000 jauges, pour tous les 1/100 de m/m. Demandez pour vérifier toutes jauges, pièces-types, etc., notre **Micromètre au 1/1000 de m/m.**

Etalons combinables, précision: jusqu'à 1/40.000^{mm}

Pour cause de décès à remettre à condition avantageuse

fabrication de pendulettes
(genre spécial).

S'adresser rue du Progrès 45, 2^{me} étage, Chaux-de-Fonds. 1547

Angleterre Colonies-Exportation

Nous avons de **bonnes relations et pouvons ajouter à nos collections des articles intéressants bien fabriqués.**

Offres s. chiffre **P 22846 C** à **Publicitas Chaux-de-Fonds.**

Achat et Vente

500 mouvements

5 1/4 tonneaux, 16 ou 17 rubis, avec ou sans marque

sont demandés.

Offres sous chiffre **F 3993 U** à **Publicitas Bienne.** 1559

On offre à vendre une certaine quantité de

Montres or égrenées

lép. et sav. 14 et 18 kt., grandeurs 38,3^{mm} (16-17 et 18 lig.), décors modernes, hauteur du mouvement 18 et 22/12^{mes}.

S'adresser sous chiffre **P 22820 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1531

Qui fournirait

des rondelles saphir, diamètre 190/210, épaisseur 65/75, par commandes importantes.

Soumettre échantillons avec prix sous chiffre **K 9124 X** à **Publicitas Genève.** 1543

Offres et Demandes d'emplois

Réglages sont demandés

Réglages grandes pièces depuis 29,3^{mm} (13 lig.) en genre soigné et bon courant, pièces plates et ultra plates en réglage plat et Breguet avec mise en marche. J'entreprends également coupages de balanciers depuis 11,2^{mm} (5 lig.) Je me charge éventuellement des fournitures. Travail sérieux. Références.

Faire offres détaillées sous chiffre **P 22822 C** à **Publicitas Chaux-de-Fonds.** 1532

Horloger complet

Très expérimenté, ayant connaissances approfondies de toutes les parties de la montre à ancre soignée, petites et grandes pièces et de la fabrication, **cherche place de visiteur, vérificateur, évent. terminaison mouv. et boîtes.** 1516

Ecrire s. chiffre **P 15396 C** à **Publicitas Chaux-de-Fonds.**

Achat et Vente

Disponible de suite

Cal. 10 1/2 lig. cyl. 3/4 plat., à 2de, nickel, mirages.
Cal. 10 1/2 lig. cyl. 3/4 de formes, cadrans radium.
Cal. 11 lig. cyl. 3/4 plat, mirages variés.
Cal. 13 lig. cyl. 3/4 carrés cambrés, radium.
Mouv. 6 1/2 lig. cyl. 8 rubis.

Offres sous chiffre **W 9153 X** à **Publicitas Genève.** 1544

Mouvements

5 1/4-10 1/2 lig. ancr. et cyl. avec ou sans marque, sont demandés. **Case postale 7131 Genève.** 1545

Machine à lapider

cherchée pour pierres bijouterie, nouveau système du Jura. Dernier prix et cond. poste restante **C. D. Binningen** (Bâle-Campagne). 1542

Mouvements

23,6^{mm} (10 1/2 lig.), ancr. 6, 10 et 15 rubis A. S. ou autre calibre. Paiement grand comptant.

Livraison: Jusqu'au 10 novembre. 1530

Faire offres avec indications de prix à MM. **De-goumois & Co.,** Aurore 11, **La Chaux-de-Fonds.**

Machines spéciales

(en stock)

Machines pour coupeur de balanciers.

Machines à adoucir les roues circulaires.

Machines pour colimaçonner. 1477

Fritz Wolf,

Tél. No 76, **Longeau, Berne.**

Machines et fournitures.

Timbres Caoutchouc

en tous genres
C. LUTHY, rue Léopold
Genève, Robert 48 721

DIVERS

HENRI ROZELAAR

GENÈVE

28, rue du Marché - Téléphone St. 83.83

BRILLANTS et ROSES

toutes les formes, grosseurs et qualités

Perles, Pierres fines, Pierres de couleurs

Le plus grand assortiment au prix le plus bas. 990

Fabrique de ressorts de montres p' tous pays

Commission. 898
Exportation. Temple allemand 91, 93, 95
Qualité soignée et bon courant. LA CHAUX-DE-FONDS
Téléphone 24.40



Marque déposée

V. GEISER & FILS

Bureau de brevets d'invention

A. BUGNION

Ancien expert technique au Bureau fédéral de la Propriété Intellectuelle

Genève Lausanne
Corraterie 13 103 Grand Pont 2

OFFICE FIDUCIAIRE

Dr Paul Meyer

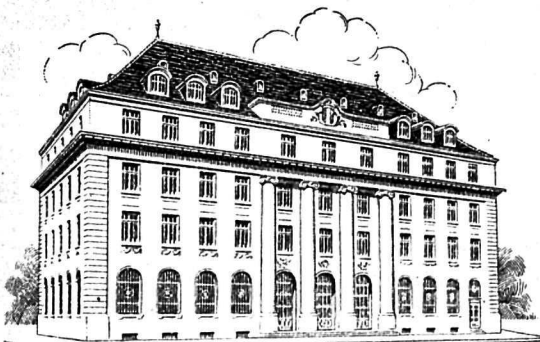
1407

Expert-Comptable, Spécialiste pour affaires horlogères
Rue Léop. Robert 58 LA CHAUX-DE-FONDS Téléphone 27. 59

BANQUE CANTONALE

NEUCHATELOISE

LA CHAUX-DE-FONDS 458



Toutes opérations de Banque

C.-E. ROBERT

arbitre de commerce expert - comptable A. S. E. membre diplômé C. S. E.

La Fiduciaire ORCAFIDUS

42, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds
Fondation : 1889/1898. — Tél. 2.11

ORGANISATION. - REVISION. - CONTROLE
Questions fiscales. — Contentieux. 1034

Quelle fabrique d'horlogerie

bien équipée, envisagerait fusion ou reprise d'une bonne affaire de fabrication-établissement ayant belle clientèle?

Possibilité de développement intéressant.

Faire offres sous chiffre P 22847 C à Publicitas Neuchâtel.

ANGLETERRE

Fabricant faisant des spécialités et visitant la clientèle de gros en Angleterre, cherche à s'adjoindre la représentation d'une bonne fabrique.

Offres sous chiffre D 3988 U à Publicitas Bienne.

DIVERS

ESPAGNE

J. M. de la maison Portusach sera à La Chaux-de-Fonds vers le 18 courant. Intérêt seul pour nouveautés et spécialités. Aussi mouvements seuls. Hôtel Fleur-de-Lys. 1540

RESA

RECOUVREMENTS S. A. — INKASSO A.-G.
Berne, NEUCHÂTEL, Milan, Rome, Paris, Hambourg

Procède rapidement à la rentrée des créances de toutes natures en Suisse et sur toutes places étrangères.

Demandez tarifs et conditions à la Direction générale à Neuchâtel. Tél. 1749. 1158

FABRIQUE DE CADRANS ÉMAIL

CHARLES WUILLEME

ST-BLAISE 1509

Spécialité: Cadrons forme.

BUREAU FIDUCIAIRE ET COMMERCIAL

GEORGES FAESSLI 328

Licencié ès-sciences com. et écon. - Expert comptable diplômé A.S.E.
Rue du Bassin 4 NEUCHÂTEL Téléphone 12.90

CONSEILS EN MATIÈRE FISCALE ET FINANCIÈRE
COMPTABILITÉS, EXPERTISES, STATISTIQUES
ORGANISATIONS COMMERCIALES ET INDUSTRIELLES - ASSURANCES

DIRECTEUR

Le Syndicat des patrons bijoutiers, joailliers et décorateurs, met la place de Directeur de son Bureau central au concours.

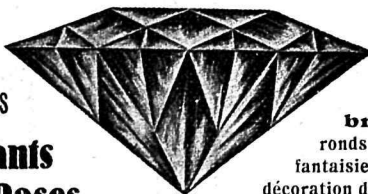
Le cahier des charges peut être consulté en l'Etude de Mes. Auguste Jeanneret et Albert Rais, avocats, rue Léopold-Robert 42, à La Chaux-de-Fonds. où les offres doivent être adressées jusqu'au 30 octobre 1928. 1534

ADOLPHE ADLER

3, Rue Adrien Lachenal, GENÈVE

ACHATS
VENTES
TAILLIERES

Brillants et Roses



Spécialités en tous genres de brillants ronds et de taille fantaisie pour la décoration des montres et de la bijouterie.

Intéressant.

Quelle fabrique serait désireuse d'installer chez elle ou dans local indépendant un atelier de sertissage? Sertisseur sérieux de toute première force déjà muni de l'installation complète et moderne de 5 machines bien au point se chargerait de cette entreprise avec l'autorité acquise ensuite de grande pratique. Possède également l'outillage précis pour de nombreux calibres, entr'autres pour tous les genres Peseux.

Offres sous chiffre P 15404 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1552

OFFICE FIDUCIAIRE

Dr. F. Scheurer

Membre de l'Association suisse des experts-comptables (A. S. E.)
Diplômé de la Chambre suisse pour expertises comptables.

NEUVEVILLE NEUCHÂTEL
Tél. 46 1538 Tél. 6.22

Terminages pour 1929

9³/₄, 10¹/₂, 12 lig.

seraient sortis à ateliers pouvant garantir une production régulière et consciencieuse.

Faire offres sous chiffre P 22831 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1539

ACHAT ET VENTE

Affaire unique dans grande ville de France

Bon fonds d'horlogerie et fournitures en gros, pour personne aimant voyages. Marchandises et matériel fr. 80,000 environ.

Facilités à acquéreur donnant garanties.

Adresser offres sous chiffre P 22805 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1527

Mouvements 19 lignes, lépine

Fontainemelon, 22 et 27/12, disponible immédiatement, bas prix, bonne qualité, à vendre.

S'adresser sous chiffre P 22789 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

A vendre

23,6^m/_m (10¹/₂ lig.), ancre, 15 rub., cal. or 18 k., mirages.
ancre, 15 rub., cal. plaquées or 10 ans, mirages.
ancre, 15 rub., cal. plaquées or 10 ans, ill.
ancre, 15 rub., cal. plaquées or 10 ans, lent, v. pl.
11,8^m/_m (5¹/₄ lig.) ancre, 15 rub., cal. or 18 k., émail.
19,7^m/_m (8³/₄ lig.), ancre, 15 rub., mouvements seuls.
17,4^m/_m (7³/₄ lig.), ancre, 15 rub., mouvements seuls.
Qualité de toute confiance. Prix avantageux.
Adresser offres sous chiffre P 22838 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1553

Mouvements 6 pierres

On cherche à acheter pour livraison immédiate mouvements ancre 10¹/₂ et 6³/₄ lig., 6 pierres, avec marques américaines.

Faire offres avec indication de quantité et prix à case postale 10351, Chaux-de-Fonds. 1561

ESPAGNE

Maison fondée en 1891, 3 voyageurs, demande calottes or blanc et platine avec et sans pierres en consignation.

Adresser offres sous P 15401 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1541

OFFRES ET DEMANDES D'EMPLOIS

Importante fabrique d'horlogerie de Bienne cherche

Employé (e)

capable, connaissance de la correspondance française, allemande, anglaise exigée. Place stable et bien rétribuée. Inutile de faire offres sans preuve de capacité.

Faire offres avec prétentions et curriculum vitae à case postale 10767, Bienne. 1546

FABRIQUES DE BOITES

Dessinateur-voyageur, très au courant de la décoration moderne, sachant créer nouveauté en forme, etc., connaissant la clientèle horlogère, cherche place dans maison sérieuse. 1548

S'adresser à Jo. Art, poste restante, Stand, Genève.

Comptable

Jeune comptable-correspondant diplômé, Suisse français, ayant fait apprentissage de banque, avec bonnes notions d'allemand, 8 ans de pratique, cherche place pour de suite ou époque à convenir. Sérieuses références à disposition.

Faire offres par écrit sous chiffre P 15399 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1528

Jeune homme

Suisse-allemand, 19 ans, actif et sérieux, cherche place comme employé dans entreprise commerciale ou industrie pour se perfectionner dans la langue française. Bonnes références. Prétentions modestes.

Adresser offres sous chiffre P 22844 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1562

ERICHROM

CHROMAGE par procédé moderne

Nos produits CHROMÉS
ont un éclat superbe
sont inoxydables

gardent leur brillant sous tous les climats
représentent le dernier perfectionnement
pour

- BOÎTES DE MONTRES -

Breveté dans tous les pays

Seules licences pour la Suisse: 993

CHROMILITE S. A.
Accacias, GENÈVE

S. A. POUR LE CHROMAGE DES MÉTAUX
BIENNE et OERLIKON

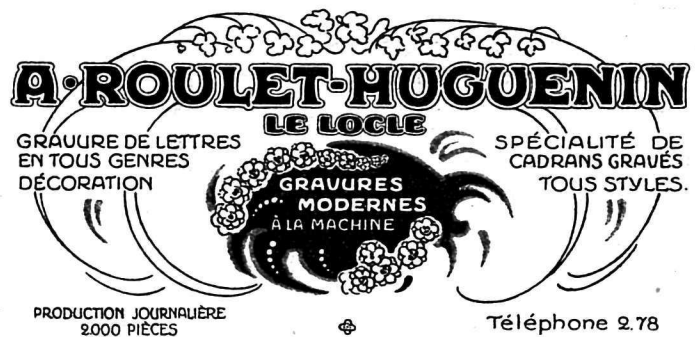
ci-devant **ANDRÉ STROHL & Cie**

LA CENTRALE S. A.
BIENNE

Une spécialité:

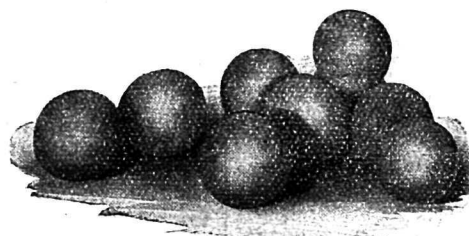
Corde à piano
Sandvik
pour ressorts à
boudin.

ACIERS SANDVIK
Seuls concessionnaires
NOTZ & Co.
Bienne



PRODUCTION JOURNALIÈRE
2000 PIÈCES

Téléphone 2.78



Les
ROUGES à POLIR
véritables
AMÉRICAINS
sont les meilleurs.

Seuls représentants pour la Suisse:

102

Hummel Fils & Co
La Chaux-de-Fonds

Transports internationaux HENRI GRANDJEAN

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Agent de la Compagnie générale transatlantique et de la
Canadian Pacific Express

Service spécial rapide pour l'horlogerie

Délai de transport: 11 à 12 jours depuis la Suisse à New-York
via Le Havre.

Conditions très avantageuses. 136

Agence principale de l'Helvetia Transports St-Gall.

Pierres fines pour l'Horlogerie RUBIS SCIENTIFIQUES

Qualité soignée en tous genres
fabriqués entièrement (brut compris), par

THEURILLAT & Cie
PORRENTROY

Grenat, Saphir, Rubis, etc.

Livraison par retour. 2291

LES CONDENSATEURS statiques de Emile Hæfely & Cie S.A. à BALE

améliorent d'une façon économique le

facteur de puissance

Nos condensateurs se distinguent
par leur sécurité absolue, leur en-
combrement réduit et leurs pertes
négligeables. 1475

Pas d'entretien, pas de surveillance.

Demandez renseignements et devis.