

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

PARAISANT LE MARDI 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

L'expérience communiste est-elle un succès au point de vue industriel?

La hardiesse de l'expérience communiste, qui se poursuit dans l'U. R. S. S. depuis plus de dix ans n'a d'égale que l'absence totale de scrupules, voire le cynisme avec lequel elle s'est effectuée; les méthodes employées pour faire aboutir à des réalités les rêves dangereux des théoriciens marxistes ont soulevé la réprobation du monde entier, ce qui n'a pas empêché l'expérience de se poursuivre en dehors de tous préjugés, sans égards ni à la vie humaine, qui ne compte plus là-bas, ni à la propriété privée, supprimée d'un trait de plume.

En résumé, l'expérience s'est faite dans des conditions qui, scientifiquement parlant, peuvent être qualifiées d'exceptionnelles.

Les résultats atteints justifient-ils le bouleversement complet dont l'immense puissance de l'est de l'Europe a été victime, tant au point de vue économique qu'au point de vue social et politique?

S'il est peut-être prématuré de porter un jugement d'ensemble sur le régime et ses résultats, surtout que certaines données échappent encore à l'observateur étranger, il est par contre intéressant d'examiner la situation du point de vue purement industriel. La documentation à ce sujet ne manque pas, étant donné le fait que la presse soviétique a publié ces derniers temps des articles qui, groupés et condensés dans les *Informations sociales du B. I. T.*, constituent un élément sérieux d'appréciation.

Feuilleton

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

Par Marius Fallet.

Tous droits réservés.

XI.

Si la mécanique horlogère eut, tout le long du XVIII^{me} siècle, ses théories, elle connut aussi ses praticiens dans le domaine de l'outillage industriel. On voit une classe de mécaniciens-outilleurs naître, se constituer, se ramifier même.

En 1788, un recensement professionnel est fait à Genève, qui constate l'existence de plusieurs machinistes et mécaniciens vivant pour ainsi dire exclusivement de leur collaboration avec la fabrique. Il faudrait écrire un volume pour apprécier à leur juste valeur toutes les inventions des mécaniciens-outilleurs genevois, notamment pendant la seconde moitié du XVIII^{me} siècle. Les noms foisonnent dans toutes les branches: fabrication des mouvements, des ressorts, fusées et chaînettes de fusées, échappements, cadrans et aiguilles, boîtes de montres et bijouterie, gravure et guillochage, chaînes de montres. Même la grande spécialité de Genève y passa, je veux dire la peinture sur émail.

Quant à l'horlogerie jurassienne, Osterwald, dans sa Description des Montagnes neuchâteloises, en 1766, pouvait affirmer ceci: «On y fait aussi les outils ses droits sur la succession de son frère, Jean-nécessaires aux horlogers: plates-formes, machines

Or, d'après ces diverses sources d'informations, la productivité du travail, donne des inquiétudes assez graves aux dirigeants soviétiques; elle se serait traduite par une diminution assez sensible de la production pendant le troisième trimestre de l'année fiscale 1927-28. La valeur de la production brute de l'industrie d'Etat a fléchi en juin de 6,6 pour cent par rapport à mai, et en juillet de 9,3 pour cent par rapport à juin. Des constatations semblables ont été faites dans les mines de charbon et dans la production de l'acier.

Les efforts faits en vue de la diminution des frais de fabrication n'ont pas donné les résultats attendus et pourtant, Dieu sait si cette réduction serait nécessaire! On cite même certaines industries — l'industrie lourde et les charbonnages entre autres — où ces frais, après avoir proportionnellement légèrement fléchi, ont maintenant la tendance d'augmenter de plus en plus.

L'industrie étatisée de l'U. R. S. S. se trouve donc aux prises avec les mêmes problèmes que l'industrie capitaliste du reste du continent et elle doit, pour les résoudre, envisager des mesures qui ne diffèrent pas essentiellement de celles que prendraient, que prennent du reste journellement, les entreprises capitalistes.

Le rendement individuel est, comme cela va de soi, à la base de toute industrie, qu'elle soit menée d'après les principes communistes ou d'après les principes capitalistes. Aussi l'un des soucis les plus constants des dirigeants prolétariens, responsables de la marche de l'industrie en Russie est-il de l'améliorer. Or, la baisse de rendement constatée en juin n'a fait que s'accroître en juillet.

à fendre les roues, grammaires, pour les construire avec toute la justesse possible, outils pour les roues de rencontre et de champ, pour les roues de répétitions, pour travailler les fusées au tour, machines pour finir et arrondir les dentures, de même pour tourner les balanciers...»

Osterwald cite le sieur Daniel Courvoisier-Clément à La Chaux-de-Fonds comme «l'inventeur de l'instrument qui sert à étamper d'un seul coup les aiguilles des montres en or, travaillées à jour». Pour dire vrai, ce balancier fut connu à Genève déjà précédemment et l'on sait le merveilleux parti que les Dassier surent en tirer vers la fin du XVIII^{me} siècle.

Parlant de La Sagne, Osterwald expose qu'on peut «y visiter des ateliers qui fournissent aux horlogers des machines à l'aide desquelles la main-d'œuvre devient plus sûre et le travail moins pénible... Plusieurs artistes sagnards se distinguent par leurs talents pour les mécaniques (lisez machines)».

«Aux Ponts, dit-il, le sieur Jean-Henry Mairet, horloger en gros volume, a acquis de la célébrité, grâce à l'invention d'une machine destinée à couper les pièces des chaînes de montres. Une seule manivelle la fait jouer et l'ouvrage s'exécute avec autant de promptitude que de justesse. On sait que Mairet émigra à Turin, où il fut ingénieur-mécanicien de la Monnaie, voire de la Cour et de l'intendance militaire (génie). Le 3 avril 1779, Charles-Frédéric Mairet, négociant à La Chaux-de-Fonds, donne procuration à Jacques Rigoni à Turin «pour faire valoir Henry Mairet dès longtemps établi à Turin, marchand horloger et machiniste».

De même, la valeur de la production de l'ouvrier par rapport à un rouble de salaire tend aussi à diminuer.

Les organes dirigeants de l'industrie d'Etat considèrent que la situation est grave et estiment qu'elle dépend de tout un ensemble complexe de raisons d'ordre objectif et subjectif; la cause principale de la baisse de la production et de celle du rendement individuel serait toutefois à rechercher avant tout, d'après eux, dans un relâchement marqué de la discipline du travail. Les absences injustifiées d'ouvriers sont devenues beaucoup trop fréquentes; on signale des mines où les ouvriers ne se présentent au travail qu'un jour sur deux, et une usine métallurgique où les absences injustifiées pendant le mois de juin, représentent au total 120,000 heures de travail; on a remarqué en outre, dans cette entreprise, qu'une bonne partie des ouvriers portés malades ne l'étaient pas en réalité.

Le point de vue des dirigeants de l'industrie d'Etat et le point de vue des syndicalistes diffèrent totalement en ce qui concerne les causes de ce relâchement.

D'après les premiers, un des principaux facteurs de cet état de choses, c'est la consommation croissante de l'alcool; d'autre part, un récent procès qui a fait beaucoup de bruit il y a quelques mois, le procès du Donetz, a créé au personnel technique une situation difficile, car il a miné l'autorité des ingénieurs et des techniciens. La passivité dont les organisations syndicales font preuve, dans cette question de la production n'est pas faite non plus pour contribuer à améliorer la situation. Les syndicats professionnels sont même accusés ouverte-

Aux Ponts encore, nous apprend Osterwald, Moïse Perrenoud, dont la profession première fut celle d'armurier, et qui est en 1766, horloger en gros et petit volume, fabricant d'instruments de musique (trompettes, cors de chasse) «a inventé une machine pour égaliser les ressorts; il a donné à ses enfants des instruments, aussi de son invention, qui servent à faire les chaînes de montres sans bruit et sans force, et dont ils sont les seuls possesseurs». Ces renseignements ont été fournis à Osterwald par les intéressés eux-mêmes et il s'y glisse toujours quelque exagération *pro domo*, comme dans la publicité moderne. Tous ont été les premiers inventeurs de leurs machines, alors qu'il s'agit d'adaptations et de perfectionnements.

Osterwald aurait aussi pu mentionner des mécaniciens-outilleurs de La Chaux-de-Fonds et du Locle entre autres le fils de Jonas-Frédéric Courvoisier au Petit-Quartier, Frédéric Dubois au Valanvron, Abram Favre au Village, David Sandoz aux Reprises, qui travaillèrent tous vers 1750. Après 1760, Jean-Pierre feu Jacques Droz du Locle, résidant à La Chaux-de-Fonds, joue un rôle considérable comme maître faiseur-d'outils. Il occupe des ouvriers et forme des apprentis.

A peu près à la même époque apparaissent Moïse-Frédéric Robert, Daniel Dubois, Rodolphe Steiner, originaire de Lyss. Ce dernier travailla pendant des décennies à La Chaux-de-Fonds, où il fit son apprentissage. Il a des apprentis, fils des Montagnes et Suisses allemands, entre autres de 1778 à 1780, Henry Michel fils de Jean-Gaspard Michel d'Unterseen près d'Interlaken.

ment de n'avoir pas su assumer l'attitude qu'il fallait, en face des violations de la discipline du travail; ceci n'est, soit dit en passant, pas pour nous étonner. La presse gouvernementale reproche à ces mêmes syndicats de ne pas observer les clauses des conventions collectives. Le personnel technique est placé dans une situation qui ne lui permet pas d'exercer son autorité et de contrôler les opérations de travail comme il le faudrait. Les ouvriers qui se sont laissés aller à des grossièretés, même à des voies de fait à l'égard du personnel technique, ne sont pas inquiétés, alors que pour le moindre malentendu imputé aux techniciens, il est procédé à des enquêtes et à des jugements. Les ingénieurs et les techniciens auraient même été dépeints aux ouvriers, par des agents du parti communiste, comme étant les ennemis de la classe ouvrière.

La situation des techniciens est ainsi rendue extrêmement difficile, de sorte qu'ils ne restent pas longtemps dans la même entreprise. Les plus accommodants essayent, pour ménager leur situation, de se mettre en bons termes avec les syndicats, et contribuent de la sorte à la démoralisation des ouvriers.

L'autre son de cloche maintenant:

Les syndicats professionnels, par leur organe de presse, estiment que la cause de la diminution de la production en général et du rendement individuel en particulier, ne peut pas être attribuée uniquement au relâchement de la discipline. Ils n'admettent pas qu'on puisse leur imputer toute la responsabilité et exiger d'eux seuls qu'ils remédient à la situation. Si la discipline s'est relâchée cela provient du grand nombre d'ouvriers nouvellement venus des campagnes; ce personnel manqué d'instruction et comprend mal la situation. Il s'agit avant tout d'élever leur niveau culturel, ce que les syndicats ne peuvent faire qu'avec l'appui, jusqu'alors refusé, de l'industrie.

Les difficultés de l'approvisionnement en farine et en pain, la cherté et la mauvaise qualité des matières premières et la fourniture irrégulière de celles-ci, les avaries fréquentes survenant aux machines, la négligence des dirigeants de l'industrie en matière de protection de travail et de prévention des accidents, les erreurs fréquentes commises lors de

Parmi les mécaniciens-outilleurs nous rencontrons aussi quelques descendants des pionniers les plus distingués de l'horlogerie neuchâtelaise: Henri Brandt dit Gruerin, fils de Frédéric. Dans les années 1780, Brandt construisit à La Chaux-de-Fonds entre autres «des outils à tailler les roues et les pignons pour penduliers, tous de bon acier bien trempé et solide». François Ducommun dit Boudry (1763-1839), fils d'Abram, horloger et de Marie-Anne, fille de Josué Robert, l'un des patriarches de notre horlogerie, est pendulier et horloger-mécanicien, fabricant d'outils. C'est le constructeur de planétaires bien connu. Il épousa, en 1786, Julie Dubois du Creux-Rossel, la fille du mécanicien-outilleur Daniel Dubois précité.

Mentionnons enfin David-Louis Wille, dont le rôle comme mécanicien-outilleur a été considérable, vers la fin du XVIII^e siècle.

Au Locle, les maîtres faiseurs d'outils sont aussi anciens que ceux de La Chaux-de-Fonds. Déjà en 1725, Joseph Humbert-Droz y prend comme apprenti Jacob Matthey pendant 5 ans. Vers 1745, apparaît Abel Robert «maître faiseur d'outils d'horlogerie et autres ouvrages à la lime et à la forge». Il a pour apprenti Moïse Reymond du Grand Bayard. A la même date, Isaac Droz dit Busset et Claude Sandoz, justicier en renfort sont cités comme maîtres en la même profession. Abram-Louis Jacot des Combes est leur contemporain.

Dans les années 1760 et 1770, David-Louis Courvoisier dit Clément et Jean-Jacques Jeanneret-Giro émergent au Locle, comme maîtres-outilleurs, de même Jacob Matthey, précité. Jeanneret-Giro fut un mécanicien de talent dont les machines profitèrent à la maison Japy dans la fabrication des ébauches de pendules et de montres. Les décennies suivantes, ce sera le tour d'Abram Matthey-Doret, de David-Louis Calame et notamment d'Abram Jeanneret «maître machiniste», lesquels se distinguent par leurs constructions d'outillages horlogers. (A suivre).

l'élaboration des plans de production et la modification continue de ces plans, voilà tout autant de facteurs qui, d'après les syndicats, influent défavorablement sur la production.

Enfin, les syndicats reprochent au personnel dirigeant de l'industrie et aux techniciens en général de manquer d'initiative et de ne pas se donner la peine d'accomplir les efforts qui dépendent d'eux pour maintenir la discipline.

Mais cette absence d'initiative n'est-elle pas précisément une des conséquences inévitables d'un régime où tout est bureaucratie, fonctionnarisme, étatisation. Dès le moment où l'on a supprimé la propriété privée et coupé les ponts qui permettaient d'y atteindre, on a du même coup brisé net tout esprit d'initiative et tous ceux qui, dans l'économie du pays, devraient normalement être des initiateurs par excellence, se sont incorporés automatiquement à la masse passive des fonctionnaires, dont ils n'ont sans doute pris que les défauts.

Bref, c'est la pétaudière.

Et certaine presse qui vitupère à journée faite le désordre et le gaspillage créés par le régime capitaliste, ferait bien de se rappeler de ce qu'est en réalité l'«ordre communiste», surtout dans ses manifestations économiques et industrielles.

Le régime de la libre concurrence n'a pas que des bons côtés, mais il donne tout de même à chacun des possibilités d'existence que la dictature prolétarienne n'a pas pu assurer jusqu'ici aux masses au nom desquelles elle est censée gouverner.

Un exemple à suivre

L'insuccès des grèves du Nord en France permet de constater que l'ouvrier français prend de plus en plus conscience, non plus seulement au titre de simple individualité mais avant tout et surtout comme élément producteur et bénéficiaire de l'immense effort organisé depuis la fin de la guerre par les chefs d'industrie.

Puissent ces signes se généraliser chez nous et nos travailleurs prendre sur ce point la mentalité du travailleur français et surtout du travailleur américain.

A ce sujet, *La Journée Industrielle*, émet quelques considérations de bon sens qui s'adressent aux ouvriers français, mais qui peuvent en bonne partie être appliquées aux nôtres.

Des partis pris politiques, dit-il, des excitations de journaux, un absurde respect humain professionnel s'opposent encore hélas! chez nous, au mouvement vraiment libérateur à tous égards, qui fera de l'ouvrier français l'égal de l'ouvrier américain. Mais un temps viendra où la vérité pénétrera dans les crânes les plus «bourrés» par la propagande socialiste et communiste. On finira bien par savoir qu'aux Etats-Unis sont les plus riches capitalistes du monde et qu'aux Etats-Unis sont les ouvriers les plus heureux du monde.

Chez nous, on a accredité cette idée stupide, mal-faisante, génératrice de conflits sociaux épouvantables que le patron était l'ennemi de l'ouvrier. Toute notre politique intérieure a été faussée par cet affreux sophisme. Nos travailleurs en ont souffert et en souffrent encore. Ils ne s'en doutent pas! Pourquoi? Parce que les journaux qu'ils lisent excitent uniquement la jalousie — hélas! bien humaine — qu'ils éprouvent à l'égard de leur patron. Ces feuilles persuadent à ces malheureux qu'ils n'ont aucun intérêt à la prospérité de l'industrie qui les occupe et qu'ils doivent, par tous les moyens: grève complète ou «perlée», négligences ou «j'm'enfichisme» dans le travail, etc., affaiblir le plus possible le rendement de l'entreprise à laquelle ils sont associés. Autant dire au bûcheron assis sur une branche: «Scie-la de préférence à une autre, tu auras ainsi plus vite terminé ton travail.»

Dans le même temps, que pensent et qu'écrivent les représentants les plus autorisés du monde ouvrier américain? «Le véritable intérêt du salarié, comme celui de la société tout entière, est servi par une production croissante en qualité et en quantité, de même que par un taux élevé de salaire assurant au travailleur une capacité de consommation régulière et au milieu dont il fait partie un niveau accru de

vie et de culture.» Nous citons là le rapport de la 45^e convention annuelle de l'*American Federation of Labor*.

Nous sommes loin de la conception du travailleur européen qui s'imagine — ou plutôt à qui on fait encore croire trop souvent — qu'il faut normalement gagner davantage tout en produisant moins.

Quiconque ne vit que d'un salaire appartient au prolétariat et par conséquent est l'ennemi-né du capitalisme, rabâchent nos doctrinaires socialistes et communistes. Encore une fois, rien n'est plus absurde. L'exemple des Etats-Unis le prouve. Là-bas, la lutte des classes n'a pas de sens. Il n'y a pas de socialistes. Les travailleurs manuels ne sont pas dupes des politiciens professionnels.

L'unification de la nomenclature douanière

Le Comité d'experts de la Société des Nations, chargé de préparer la nomenclature douanière unifiée, a mis au point un certain nombre de questions.

Il s'est adjoint, à la demande de la Section économique et financière de la S. d. N., deux nouveaux experts: M. Comte, inspecteur général des douanes fédérales suisses, et M. Ferenczi, conseiller ministériel au ministère du Commerce de Hongrie. Cette adjonction a porté de 5 à 7 le nombre des membres du comité.

On sait que le projet de cadre précédemment dressé par le Comité d'experts avait été soumis à un certain nombre de pays qui n'étaient pas représentés au sein du comité par des experts nationaux.

Les réponses envoyées par ces différents pays ont fait l'objet d'un examen critique très développé. Elles ont conduit le Comité d'experts à modifier, sur un certain nombre de points, son projet primitif, de manière à réaliser une harmonie complète entre les divers chapitres du projet de nomenclature et à tenir compte d'observations qui ont paru justifiées.

En se séparant, en juillet dernier, les experts se sont partagés la tâche de remplir ce cadre en y faisant entrer tous les produits et articles qui devront figurer dans la nomenclature définitive.

Au cours d'une nouvelle session, qui s'est ouverte à Genève lundi 8 courant, le comité doit poursuivre l'étude de la nomenclature unifiée dans l'ordre suivant:

1^o Détermination du mode de classement à attribuer aux marchandises composées de divers éléments (marchandises composites);

2^o Examen des avant-projets de nomenclature dressés en partant du cadre établi par les experts pour les premiers chapitres du tarif.

La durée de cette session sera d'environ trois semaines: elle sera vraisemblablement suivie d'une autre session d'au moins égale durée au début de l'année 1929.

La présidence du Comité d'experts continuera d'être assumée par le délégué de la France, M. Fighiera, directeur au ministère du Commerce et de l'Industrie.

Ajoutons que M. l'inspecteur général Comte, a été chargé par le Comité d'experts de préparer le projet de nomenclature détaillée pour l'horlogerie. Il y a lieu d'en féliciter M. Comte, qui peut être fier de la haute marque de confiance qui lui est ainsi témoignée.

Informations

Avis.

Les personnes qui recevraient des demandes d'un nommé:

P. W. Broers, à La Haye,

feront bien de s'adresser à nous avant de répondre.

— Nous sommes chargés d'un recouvrement contre:

Nicolo Zoppich, à Trieste.

Attention!

— Les créanciers de la maison

Antonio Passoni, à Venise,

sont invités à nous envoyer le relevé de leur compte en double, afin que nous puissions prendre en mains la sauvegarde de leurs intérêts.

L'Information Horlogère Suisse

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

Renseignements consulaires.

M. Emil Abegg, Consul de Suisse à *Lourenço-Marquês*, se trouve dès octobre 1928 jusqu'en février 1929 chez MM. Gebrüder J. & C. Abegg, Malermeister à Schaffhouse, où les intéressés pourront obtenir tous renseignements concernant la circonscription consulaire en question.

Expositions, Foires et Congrès

Exposition de Barcelone.

En vertu d'un arrêté du Conseil fédéral du 20 septembre 1928, la Suisse participe officiellement à l'Exposition internationale qui aura lieu à Barcelone en 1929.

Pour faciliter la participation suisse à cette Exposition, il est ouvert au Conseil fédéral un crédit de fr. 400,000, qui sera inscrit au budget de la Confédération pour l'exercice 1929.

M. Frédéric Nippel, Consul à Barcelone, a été nommé commissaire général suisse à l'Exposition.

Registre du commerce

Raisons sociales.

Enregistrements:

1/10/28. — *Oscar Seeger* (de Stuttgart), bijouterie en gros, représentations, Mainaustr. 12, Zurich 8.
27/9/28. — *Jacques Gaberel* (J.-Henri G., de Savagnier), pivotages soignés en tous genres, Dombresson.

Modification:

3/10/28. — Fabrique d'ébauches *Wasa S. A.*, Pieterlen, Ernest Schwab-Kaiser d'Arch, visiteur, à Helsingkofen est sorti du Conseil d'administration. Sa signature est radiée. Hans Baumgartner de Trub, fabricant, à Granges, est entré dans le Conseil d'administration et signe valablement pour la Société collectivement avec un autre membre du Conseil d'administration.

Faillites.

Etat de collocation:

6/10/28. — Failli: *Meister, Martin*, négociant en horlogerie, Londres, inscrit au registre du commerce à Moutier.
Délai pour action en opposition: 16 octobre 1928.
6/10/28. — Failli: *Kissling Théophile*, fabricant d'horlogerie, rue du Nord 60, La Chaux-de-Fonds.
Délai pour action en opposition: 16 octobre 1928.

Clôture de faillite.

28/9/28. — *Vulgana S. A.*, fabrication de tous genres de caottes aluminium, La Chaux-de-Fonds.

Homologation du concordat:

3/10/28. — *Gérol Watch Co., S. A.*, horlogerie, Ld. Robert 12, La Chaux-de-Fonds.

Brevets d'invention

Enregistrements:

Cl. 71 e, No. 128779. 13 octobre 1927, 18 heures. — Dispositif de remontage et de mise à l'heure de pièce d'horlogerie. — *Frédéric Piguet*, technicien-horloger, Le Brassus (Vaud, Suisse). Mandataire: A. Bugnion, Genève.

Cl. 71 e, No. 128780. 6 décembre 1927, 11 1/4 h. — Dispositif pour la fixation de la couronne au mouvement de montre. — *Brac A. G.*, Breitenbach (Soleure, Suisse). Mandataire: E. Jezler, ingénieur, Berne.

Cl. 71 f, No. 128781. 4 octobre 1927, 19 h. — Montre avec miroir. — *Amida S. A.*, (*Amida Limited*), Granges (Suisse). Mandataire: W. Koeliker, Bienne.

Cl. 71 k, No. 128782. 13 octobre 1927, 16 1/2 h. — Pièce d'horlogerie. — *Les Fils de Jeanneret-Brehm, Excelsior Park & Speedway Watch Co.*, St-Imier (Suisse). Mandataires: Bovard et Cie, Berne.

Modification:

Cl. 66 b, Nos. 75168, 77879, 103250, Cl. 66 c, No. 117017, Cl. 111 a, No. 103319. Cl. 119 a, No. 83603. — *Fabrique des Longines, Francillon et Cie S. A.*, St-Imier (Suisse). Mandataires: Imer et de Wurstemberger ci-devant: E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Genève. — *Transmission* du 8 août 1928, en faveur de la Société anonyme « Chasserai », St-Imier (Suisse). Mandataires: Imer et de Wurstemberger, ci-devant E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Genève; enregistrement du 14 septembre 1928.

COTES

9 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	4 oct.	5 oct.	4 oct.	5 oct.
(Ces prix s'entendent par tonne anglaise de 1016 kg. en L. stg.)					
Antimoine spéc.	59.10-60	59.10-60	—	—	—
Cuivre	64.16/101 1/2	64.11/101 1/2	65.0/71 1/2	64.11/101 1/2	—
» best selected	68-69.5	68.-69.5	—	—	—
» électrolytique	71.5-71.15	71.5-71.15	—	—	—
Etain	222.12/6	218.15	220.8/9	217.8/9	—
Plomb anglais	23.10	23.10	—	—	—
» étranger	21.18/9	22.	21.15	21.15	—
Zinc	24.	24.	24.5	24.5	—

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

Paris	3 oct.	4 oct.	5 oct.	6 oct.
(Ces prix s'entendent en francs français par kg. 1000/1000)				
Nitrate d'argent	368	368	368	368
Argent	540	540	540	540
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	32,30	32,50	32,50	32,50
Chlorure d'argent	9,25	9,25	9,25	9,25

London 3 oct. 4 oct. 5 oct. 6 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 1/2	84/11 1/2
Palladium (Lstg.)	12.—	12.—	12.—	12.—
Platine (shill.)	340/	340/	340/	340/

(par once standard 925/1000 en pence).

Argent en barres	26 3/8	26 11/16	26 3/4	26 3/4
------------------	--------	----------	--------	--------

New-York 3 oct. 4 oct. 5 oct. 6 oct.

(Ces prix s'entendent en cents par once)

de 31 gr. 103).

Argent en barres	57 3/4	58 1/8	58 —	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. 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	20,25
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22	4 1/2	25,18
U. S. A.	1 Dollar	5.18	5	5,175
Canada	1 Dollar	5.18	—	5,18
Belgique	100 Belga	72.05	4	72,05
Italie	100 Lires	27.27	5 1/2	27,15
Espagne	100 Pesetas	100.—	5	84,10
Portugal	100 Escudos	560.—	8	23,—
Hollande	100 Florins	208.32	4 1/2	208,10
Allemagne	100 Reichsmk	123.45	7	123,55
Autriche	100 Schilling	72.93	6 1/2	73,—
Hongrie	100 Pengös	90.64	7	90,55
Tchécoslov.	100 Cour.	15.33	5	15,38 3/4
Russie	100 Roubles	266.67	10	—
Suède	100 Cr. sk.	138.89	4 1/2	138,80
Norvège	100 Cr. sk.	138.89	5 1/2	138,45
Danemark	100 Cr. sk.	138.89	5	138,45
Bulgarie	100 Leva	100.—	10	3,71
Roumanie	100 Lei	100.—	8	3,13
Yougoslavie	100 Dinars	100.—	6	9,125
Grèce	100 Drachm.	100.—	10	6,50
Pologne	100 Zloty	58.13	8	58,20
Turquie	1 Liv. turq.	22.78	—	2,50
Finlande	100 Mk finl.	100.—	6 1/2	13,—
Argentine	100 Pesos	220.—	6	218,—
Bésil	100 Milreis	165.—	—	61,50
Indes	100 Roupies	168.—	5	187,—
Japon	100 Yens	258.—	5,48	234,—

Tableau comparatif

des poinçonnements effectués et des essais faits par les bureaux de contrôle des ouvrages d'or et d'argent

pendant le 3^{me} trimestre de chacune des années 1927 et 1928.

Bureaux	Boîtes de montres poinçonnées										Objets de bijouterie et orfèvrerie, or, argent, platine, poinç. ou vérifiés							Essais de lingots d'or d'argent et de platine					
	Boîtes d'or		Boîtes d'argent		Boîtes platine		Total des boîtes				Fabrication nationale		Importation		Total des objets				Essais de lingots d'or d'argent et de platine				
	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	1927	1928	
1. Bienne . . .	8.447	8.889	49.491	53.894	—	—	57.938	8,2	62.783	8,2	97	589	1.312	3.249	1.409	0,5	3.838	1,5	415	10,5	440	10,5	
2. Chx-de-Fds .	247.359	264.891	15.685	13.327	1.253	1.366	264.297	37,6	279.584	36,6	1.137	1.853	7.022	3.769	8.159	3,0	5.622	2,1	2.215	56,0	2.389	56,7	
3. Delémont . .	—	—	19.176	12.398	—	—	19.176	2,7	12.398	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0,1	15	0,4	
4. Fleurier . . .	3.462	3.355	14.560	16.475	—	—	18.022	2,6	19.830	2,6	—	45	—	—	—	—	—	45	0,0	34	0,9	34	0,8
5. Genève . . .	28.676	30.028	40.163	50.594	1.127	1.214	69.966	9,9	81.836	10,7	7.888	8.452	25.095	22.397	32.983	12,2	30.849	11,7	17	0,4	12	0,3	
6. Granges (Sol.)	6.927	6.344	50.206	61.133	—	—	57.133	8,1	67.477	8,9	414	1.169	—	—	414	0,1	1.169	0,4	202	5,1	186	4,4	
7. Locle	25.309	25.984	21.111	23.804	1	6	46.421	6,6	49.794	6,5	521	836	479	1.511	1.000	0,3	2.347	0,9	583	14,7	713	17,0	
8. Neuchâtel . .	831	685	6.172	2.685	—	1	7.003	0,1	3.371	0,4	62	1	19.715	11.428	19.777	7,3	11.429	4,3	59	1,5	27	0,7	
9. Porrentruy .	12.402	14.557	31.894	29.369	—	—	44.296	6,3	43.926	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	154	3,9	161	3,8	
10. Noirmont . .	—	—	25.917	31.755	—	—	25.917	3,7	31.755	4,2	—	—	17.151	16.600	17.151	6,4	16.600	6,3	44	1,1	57	1,4	
11. St-Imier . .	16.615	21.155	24.698	24.573	1	—	41.314	5,8	45.728	6,0	1.034	747	4	181	1.035	0,4	928	0,3	113	2,9	90	2,1	
12. Schaffhouse	427	1.147	4.973	8.661	—	—	5.400	0,8	9.808	1,3	672	1.048	129.976	129.673	130.648	48,6	130.721	49,2	42	1,0	41	0,9	
13. Tramelan . .	15.174	22.991	31.824	31.661	—	—	46.998	6,7	54.652	7,2	1	1	—	—	1	0,0	1	0,0	76	1,9	45	1,0	
Berne (Bureau fédéral)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.847	1.448	17.634	19.830	19.481	7,2	21.278	8,0	—	—	—	—	
Bâle (Contrôle en douane)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	115	37.224	40.499	37.417	14,0	40.614	15,3	—	—	—	—	
Total	365.629	400.026	335.870	360.329	2.382	2.587	703.881	100	762.942	100	13.863	16.304	255.612	249.137	269.475	100	265.441	100	3.961	100	4.210	100	
Plus 1928	—	34.397	—	24.459	—	205	—	—	59.061	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	249	
Moins 1928	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1) Dont 43,125 boîtes d'or à bas titres contremarquées.

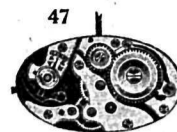
2) Y compris les fournitures.

Les ébauches et chronographes compteurs, raffrapantés, compteurs de sport et raffrapantés appréciées de tous les bons horlogers

Marque *R*



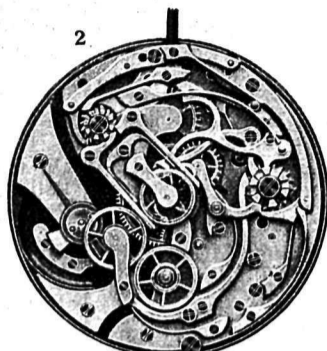
22,3 x 12,55 mm.
5 1/2 lig. — haut. 2,80 mm.



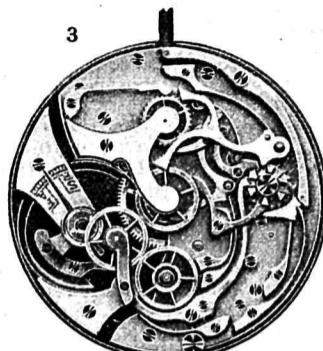
22 x 13 mm.
5 1/2 lig. — haut. 3,05 mm.



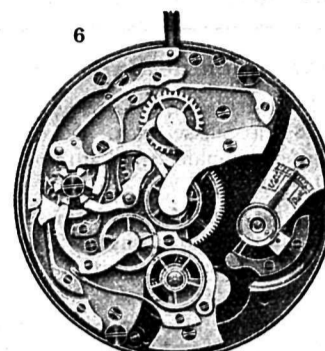
19 lig. — 43 mm.
haut. 7,45 mm.



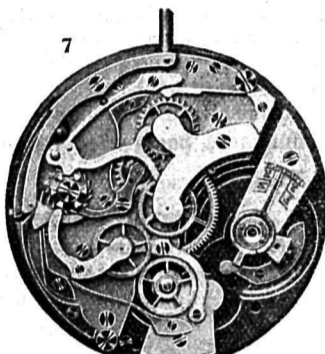
19 lig. — 43 mm., haut. 8,65 mm.
chr. cpt. ratt. vue



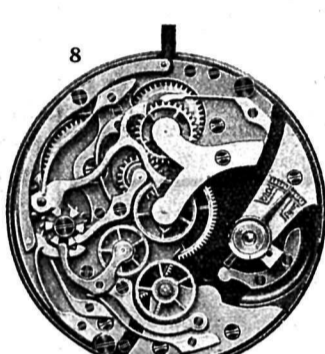
19 lig. — 43 mm., haut. 7,45 mm.
chr. cpt. instantané



19 lig. — 43 mm.
haut. 7,45 mm.



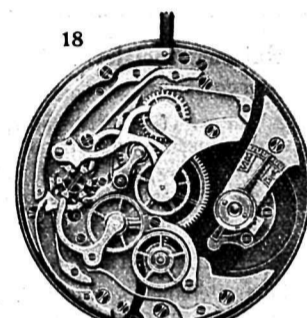
19 lig. — 43 mm.
haut. 7,45 mm.



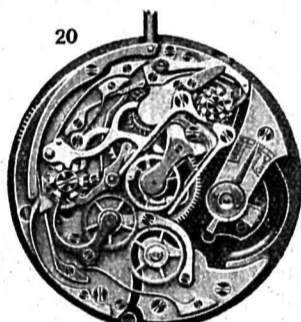
19 lig. — 43 mm.
haut. 7,45 mm.



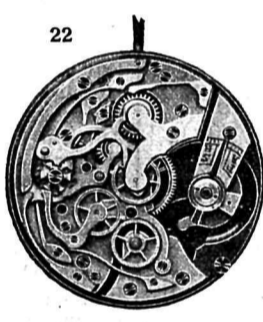
19 lig. — 43 mm., haut. 8,65 mm.
chr. cpt. ratt. vue



17 2/3 lig. — 39,75 mm.
haut. 7,45 mm.



17 2/3 lig. — 39,75 mm.
h' 7,45 mm., chr. cpt. ratt. vue



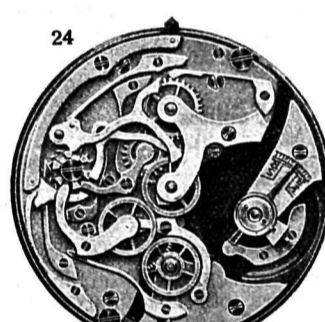
15 lig. — 34 mm.
haut. 6,4 mm.



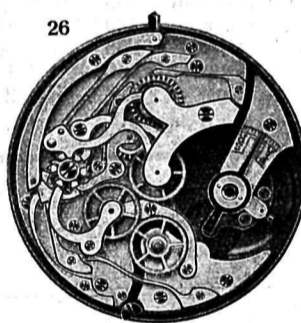
13 lig. — 30 mm.
haut. 5,85 mm.



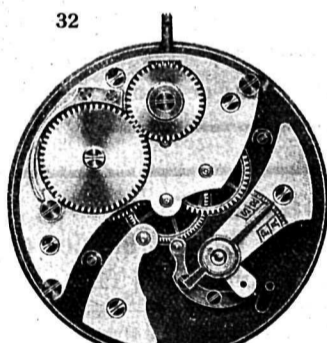
39,75 mm., haut. 7,45 mm.
17 2/3 lig., sport avec ou sans ratt.



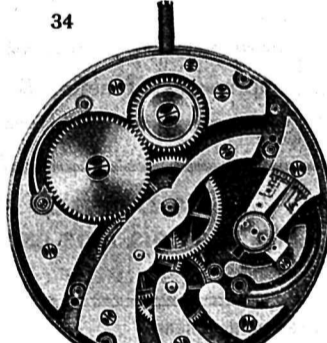
19 lig. — 43 mm., haut. 7,45
sport avec et sans ratt.



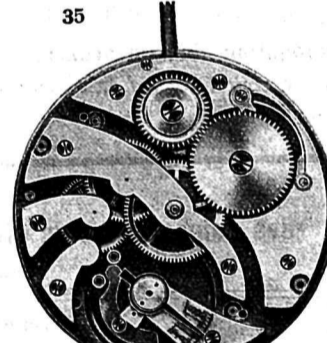
39,75 mm., haut. 7,45 mm.
17 2/3 lig., sport avec et sans ratt.



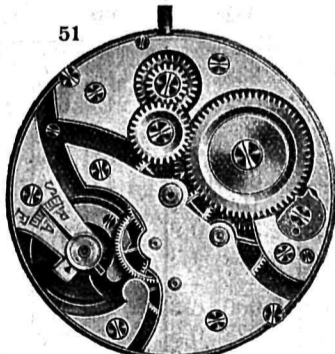
19 lig. 43 mm., haut. 7,90 mm., cpt. sport,
arr. au bal., avec et sans ratt.



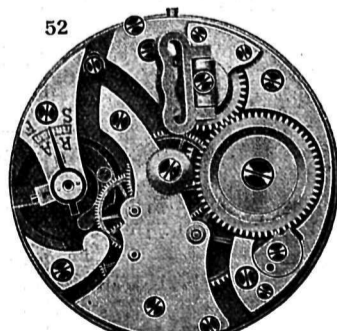
19 lig. — 43 mm., haut. 5,30 mm.



19 lig. savon. - 43 mm., haut. 5,30 mm.



19 1/2 lig. - 8 jours remontoir
44 mm., haut. 7,90 mm.



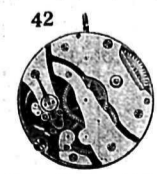
19 1/2 lig. — 8 jours à clef
44 mm., haut. 7,90 mm.



9 lig. - 20,90 mm., h' 2,65 mm.



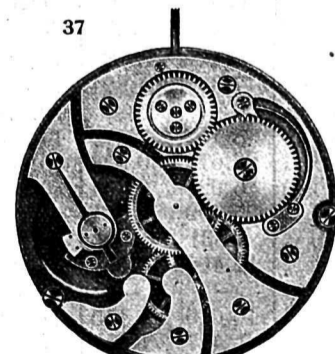
9 lig. - 20,90 mm., h' 3,30 mm.



8 lig. - 18,5 mm., h' 2,30



7 lig. - 16,25 mm., 2,65 mm.



17 2/3 et 19 lig. - 42,80 et 39,75 mm.
haut. 4,55 mm.

Attention aux imitations.

Exigez la marque monogramme *R*

Reymond Frères S. A. - BIoux (vallée de Joux)

SOCIÉTÉ DE
BANQUE SUISSE

LA CHAUX-DE-FONDS

Capital-action et réserves: Frs. 182.000.000.—

Toutes opérations de Banque
et de Bourse

Garde et gérance de titres.
Encaissement de coupons

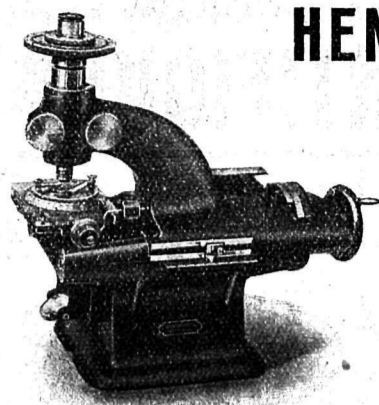
Location de compartiments de Goffres-forts
(Safe-Deposit)

LIVRETS DE DÉPOTS 4 %

Obligations 5 %
pour période ferme de 3 à 5 ans

Achat et Vente
de matières d'or, d'argent
et de platine

3340



HENRI HAUSER S. A.

Fabrique de Machines de précision

BIENNE 4

Téléphone 53 1060

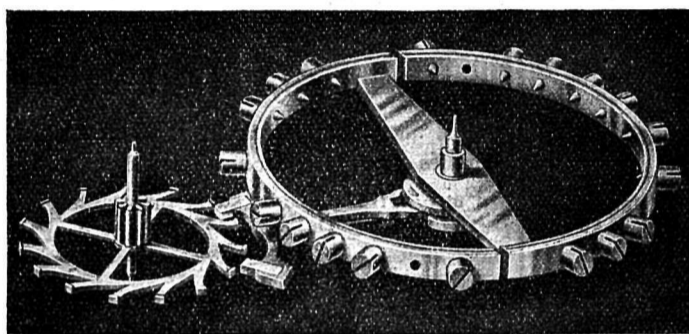
**Machines d'ébauches
modernes**

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

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

Machine automatique à graver.

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.

VOGT & C^o S. A.

Fabrique FORTIS

GRENCHEN

Téléphone 154

SPÉCIALITÉS:

1241

5¹/₄, 7³/₄, 8³/₄ lig. ancre

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.

La luminosité

d'un cadran est une chose très importante. Notre

RADIUM

*contient un sulfure de zinc spécial qui conserve très
longtemps la luminosité de la matière. C'est la raison
pour laquelle, outre le prompt service, notre clientèle
est toujours satisfaite.*

Météore

S. A.

BIENNE

Rue du Rüschi 5

Téléphone 7.21

Prix de nos matières lumineuses:

Fr. 2.—, 3.—, 6.—, 8.—, 10.—

14.—, 18.— et 28.— le gr.

1393

Pierres fines pour l'Horlogerie

RUBIS SCIENTIFIQUES

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

THEURILLAT & Cie

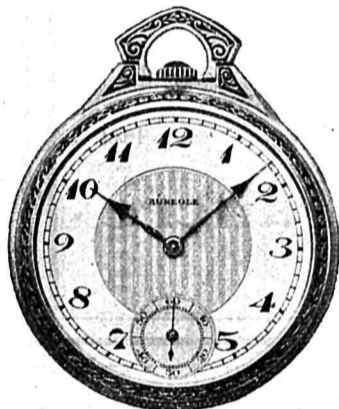
PORRENTROY

Grenat, Saphir, Rubis, etc.
Livraison par retour. 2291

RADIUM. La Maison Michel Tissot
Numa Droz 118 La Chaux-de-Fonds Tél. 14.78

radiumise bon, vite et bien
aux prix les plus avantageux.

Vente exclusive des matières **André & Stinger.**
Demandez notre tarif. 1003



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

DIVERS

Fabrique d'Horlogerie

de réputation mondiale, fabriquant tous genres de pièces de 5 1/2. à 20 lig., accorderait le monopole pour la Suisse.

S'adresser sous chiffre F 3906 U à Publicitas Bienne. 1505

FABRIQUE DE CADRANS ÉMAIL
CHARLES WUILLÈME
ST-BLAISE 1509
Spécialité: Cadrons forme.



Ad. Stauffer
LA CHAUX-DE-FONDS
TÉLÉPHONE 6.44
42 RUE DU PARC
Successor des Ateliers KOHLER-BARBLY & ROCHAT-COLIN

Bureau de brevets d'invention

A. BUGNION

Ancien expert technique au Bureau fédéral de la Propriété Intellectuelle

Genève
Corraterie 13 103

Lausanne
Grand Pont 2

Offres et Demandes d'emplois

Horloger complet

très expérimenté dans toutes les parties du mouvement, ainsi que la terminaison de la montre, cherche changement.

Ecrire sous chiffre P 15395 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 1508

Chef

Régleur-horloger

cherche place, réglages aux températures et positions, longue pratique, petites et grandes pièces soignées. Certificats. 1423

Offres s. chiff. P 15376 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.

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

Verres de montres

Suis acheteur de petits stocks de verres de montres, assortis en genres modernes, à prix avantageux.

Offres à
Georges Droz,
Rue Dufour 107,
1494 Bienne.

On cherche

terminages ou fabrication complète en mouvements ou montres grandeurs 15,2 mm (6 3/4 lig.) à 23,6 mm (10 1/2 lig.) ancre, travail sérieux et de confiance.

Offres sous chiffre O 7477 à Publicitas St-Imier. 1500

Occasion

Lot de mouvements terminés avec cadrans posés (mouv. à rafraichir) est à vendre à prix avantageux.

Formes diverses en grandeur 11,8, 12,4, 14,6, 15,2, 19,7, 23,6 mm (5 1/4, 5 1/2, 6 1/2, 6 3/4, 8 3/4, 10 1/2 lig.)

Adresser offres s. chiffre P 22754 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 1484

Mouvements 20,8 mm (9 1/4)

ancre, juste, 10 ou 15 rubis, sont demandés.

Adresser offres s. chiffre O 7476 à Publicitas St-Imier. 1499

On cherche

mouv. 10 1/2 lig., cyl., 10 rubis rouges, a vue, ronds, avec cadrans et couronnes ainsi que 7 3/4 lig., ancres, 15 rubis rouges, ronds et carrés, avec cadrans reliefs et couronnes.

Offres s. chiffre P 22738 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.

A vendre

certaine quantité de calottes mirage, 8 3/4 mm ancre, 15 rubis, or 14 kt. Belle qualité à prix avantageux.

Adresser offres s. chiffre P 22714 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 1463

Coffre-fort

Cherchons coffre-fort en bon état, grandeur moyenne.

S'adresser s. chiffre C 3902 U à Publicitas Bienne. 1504

On cherche Mouvements ancre

5 1/4 lig., cadrans reliefs, 10-15 rubis rouges. Besoins réguliers.

Faire offres s. chiffre P 22788 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.

Fabrique sérieuse

spécialisée sur mouvements ancres 11,8 - 12,4 - 15,2 mm. (5 1/4 - 6 1/2 - 6 3/4 lig.) rect., 19,7 mm. (8 3/4 lig.) A. S. et Felsa.

Demande preneur régulier, prix intéressant.

Calottes or en tout genre. Demandez catalogue. 240
M. Mühlematter & Grimm
Numa Droz 145
La Chaux-de-Fonds.

ANGLETERRE

Manufacture d'horlogerie, produisant tous les genres courants, cherche un représentant qualifié bien introduit auprès de la clientèle des grossistes.

Offres sous chiffre P 22781 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1515

ACHAT ET VENTE

Mouvements 42,8 mm (19'') lépine

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

Offres sous chiffre P 22789 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

Assortiments

On cherche machines aux inclinés, machines aux biseaux, machines aux repos.

Faire offres détaillées sous chiffre A 3897 U à Publicitas Bienne. 1506

Mouvements 23,6 et 14,6 mm. (10 1/2 et 6 1/2'')

ovales, ancre 15 pierres, avec ou sans marques, sont recherchés pour livraison immédiate.

Faire offres de tout stock intéressant sous chiffre P 22785 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1517

Machine à mesurer

en parfait état, bas prix, à vendre,

FABRIQUE AUREOLE
Paix 133,
La Chaux-de-Fonds

Cadrans

On cherche machines à décalquer, machines à guilocher, appareils à souder les pieds, machines à décorer, machines à grener. Une installation pour le zaponnage, une installation pour le sablage.

Faire offres détaillées sous chiffre Z 3896 U à Publicitas Bienne. 1507

DIVERS

DIAMANTS INDUSTRIELS

tous genres
BOART - CARBONE
Pointes - Burins fins
S. H. KAHL
GENÈVE
12, Boulevard du Théâtre, 12
Tél. St. 90-21
Télégr.:
« Carbonsmit-Genève »
Agent de la maison
J. K. Smit & Zonen,
Amsterdam 949

Offres et Demandes d'emplois

Technicien

Importante fabrique d'horlogerie engagerait pour entrer en fonctions immédiatement, ou pour date à convenir, **jeune horloger-technicien** bien au courant des méthodes modernes et capable de diriger une fabrication importante. Situation stable et bien rétribuée.

Adresser offres détaillées avec prétentions et références à **case postale 10467, La Chaux-de-Fonds.** Discretion absolue garantie. 1512

Chef comptable

rapide et sûr, expérimenté, entreprend comptabilité à l'heure ou à forfait pendant la journée.

Références 1^{er} ordre à disposition.
Adresser offres s. chiffre P 22661 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 1433

Diamantine
Rubisine
Saphirine

qualité reconnue la meilleure
G. SCHNEIDER
Hauts-Geneveys 374

Terminages

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

Offres s. chiffre O 7408 à Publicitas St-Imier.

DIVERS

Messieurs,

Nous avons l'avantage de porter à votre connaissance que nous livrons au plus bas prix du jour tous les genres de raquettes et coquerets, plaques contre-pivots, ressorts régulateurs et ordinaires.

Notre spécialité de coquerets acier, avec empierrage rubis ou azurine, réalise un progrès marqué sur ce qui s'est fait jusqu'à ce jour par son finissage parfait et surtout par son prix très bas.

Veuillez s. v. p. demander offres avec échantillons.

Vos dévoués,

S. A. Aubert & Cie

Le Sentier

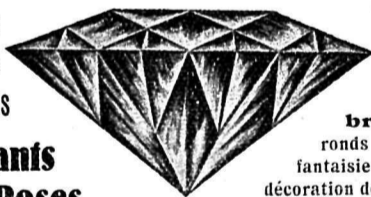
Tél. 79

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

Balanciers compensés
JAMES DUBOIS, Les Ponts-de-Martel. (Tél. 20.)
 Tous genres, toutes grandeurs.
 Spécialité 5 1/4 à 10 1/2 lig. Balanciers nickel, bonne qualité
 Travail sur jauges. 1186 Poids réguliers.

ADOLPHE ADLER
 3, Rue Adrien Lachenal, GENÈVE

ACHATS
 VENTES
 TAILLIERES



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

Brillants et Roses

Fabrique d'horlogerie cherche fournisseur de tiges de remontoir garnies et de rochets taillés

Adresser offres sous chiffre P 22791 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.

Fd. & Ad. Droz
 Parc 91.

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



1429

A remettre à Lausanne petit commerce d'horlogerie-bijouterie. Offres écrites sous F14609L à Publicitas Lausanne. 1493

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



Timbres Caoutchouc en tous genres
C. LUTHY, 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

UNIVERSO

SA

FOURNIT AVANTAGEUSEMENT AIGUILLES

pour Montres de poche, Bracelets, Boutonnieres, Jouets, Pendules, Pendulettes, Réveils, Compteurs, Barilles-Masses, etc. etc. et tous autres appareils de mesure en toutes formes et toutes grandeurs

INSTALLATION SPÉCIALE

pour Découpages de tous Articles de Fournitures en série soit: Brides-Crochets pour Ressorts de Barilles-Masses, etc. etc. Tours d'Heures appliquées pour Cadrans métal.

QUALITÉS

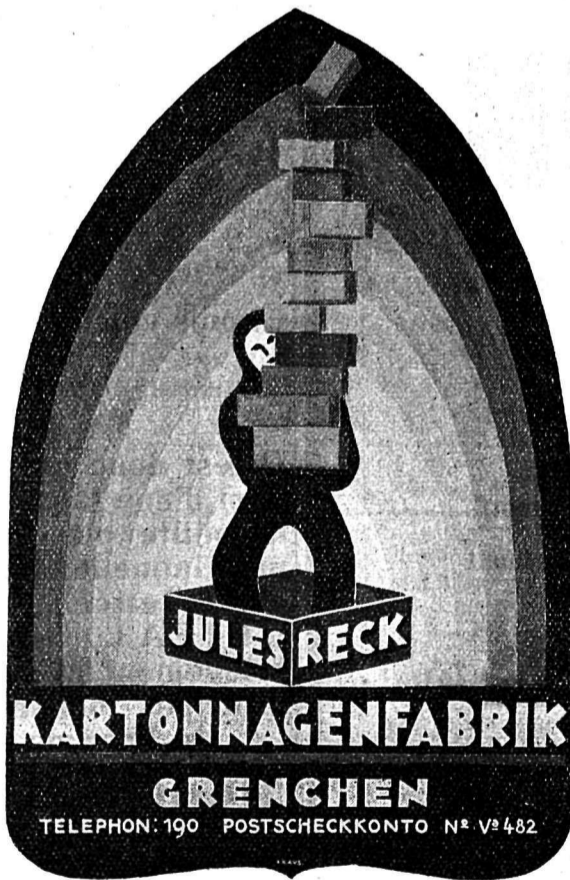
Depuis l'Antique le plus soigné au plus ordinaire

PRIX

Conditions spéciales peuvent être convenues pour grandes séries. Choix immense et Qualité supérieure à Prix égal.

CATALOGUE A DISPOSITION

UNIVERSO SA, Rue Numa Droz, 83 LA CHAUX-DE-FONDS



KARTONNAGENFABRIK

GRENCHEN

TELEPHON: 190 POSTSCHECKKONTO N° V 482

Aux Fabricants d'horlogerie

Atelier bien organisé, entreprendrait encore quelques grosses de sertissages par semaine. Outillage et installations modernes pour tous calibres et toutes séries. Livraisons rapides.

Veuillez demander offres détaillées sous chiffre Z 3809 U à Publicitas Bienne. 1466

OFFRES ET DEMANDES D'EMPLOIS

Technicien horloger diplômé

ayant grande expérience dans création, fabrication, terminage, apte à diriger nombreux personnel, **cherche situation.** Association non exclue.

Références de 1^{er} ordre à disposition.

Adresser offres sous chiffre P 22657 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 1416

Importante fabrique de Biègne offre place d'avenir à bon

Régleur-Retoucheur

pour petites et grandes pièces soignées.

Entrée selon entente.

Offres sous chiffre K 3844 U à Publicitas Biègne. 1487

Technicien - horloger ou mécanicien

au courant des procédés modernes de fabrication, possédant en outre des qualités d'organisateur et capable de diriger du personnel, trouverait situation intéressante dans une importante fabrique d'horlogerie.

Adresser offres sous P 2245 N à Publicitas Neuchâtel. 1498

Fabrique de Biègne demande pour place stable un bon **Régleur - Retoucheur** pour petites pièces, soignées.

Adresser offres sous chiffre P 22773 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

ACHAT ET VENTE

Horlogerie

Pour cause de cessation de fabrication, on offre à vendre un certain nombre de cartons 14,6 mm (6 1/2 lig.) rectangulaires, 19,7 et 21,9 mm (8 3/4 et 9 3/4 lig.) à différents degrés d'avancement, les uns terminés: 3 micromètres à cadran, 2 machines à servir, avec plaques et chablon, une machine à couper les balanciers, 3 machines à arrondir, quatre grosses d'assortiments 21,9 mm (9 3/4 lig.), une montre pour homme or 18 karats, quelques montres-bracelet 14,6 mm (6 1/2 lig.) rectangulaires, 12 chaises d'établi, vis en fer, 10 quinquets, estrapade et fournitures diverses: pierres, cadrans, balanciers, etc. S'adresser à M. Pierre Perret, Sagne-Crêt, No. 91.

On demande offres

en calottes dorées et plaquées mouvements 19,7 mm (8 3/4 lig.) cylindres, 3/4 platine.

Faire offres sous chiffre P 22779 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1511

On offre à vendre de suite

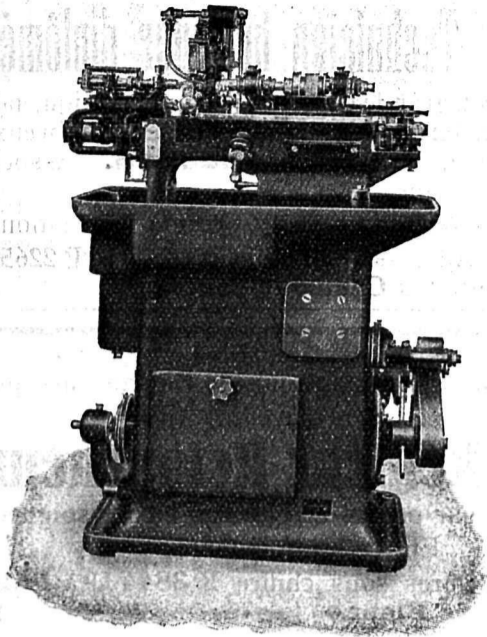
faute de place, 2 bonnes machines à découper Juncker, 3 burins, en parfait état de marche et bien équipées. Prix avantageux.

Faire offres sous chiffre P 22783 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1514

CHINE au comptant

Montres calottes en métal, argent, or, depuis 11,8 mm (5 1/4 lig.), 36 mm (16 lig.).

Adresser offres sous chiffre P 22778 C à Publicitas Biègne. 1518



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.

H. Arnold & Steinwachs

Téléph. : Stand 48.80. Rue du Rhône 48

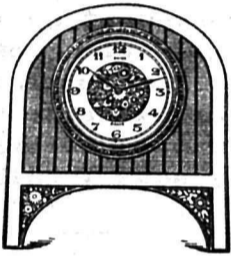
Genève (Suisse)

Fabrique d'objets de luxe en or et argent émaillé.

Pendulettes riches,

Services à toilettes, bonbonnières.

Gravure. Ciselure. Email. 40



A VENDRE

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

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

1513

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, GENEVE

S. A. POUR LE CHROMAGE DES MÉTAUX
BIENNE et OERLIKON
ci-devant ANDRÉ STROHL & Cie

LA CENTRALE S. A.
BIENNE



Et puis voici :

„OGIVAL“

Qu'est 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

Technicien - Horloger

connaissant les procédés modernes en pièces simples et compliquées, apte à diriger un nombreux personnel, cherche engagement.

1409

Références de 1^{er} ordre à disposition.

Offres s. chiffre P 3000 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.