

# 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

### Le laboratoire d'essais et de recherches pour l'horlogerie à l'Université de Neuchâtel

Remise du Fonds Guillaume.

Chacun se souvient de l'intérêt considérable que le monde horloger manifesta à l'égard des découvertes de M. le Dr Ch.-Ed. Guillaume, Directeur du bureau international des poids et mesures, sur les aciers nickel et sur leur application pratique dans notre industrie.

Dans le but de commémorer un événement d'une importance aussi considérable pour nous et de manifester à notre savant compatriote l'expression de la reconnaissance des industriels, pour les services rendus par lui à la science et à l'industrie, la Chambre suisse de l'horlogerie ouvrit une souscription parmi ses sections, dans le courant de 1920.

Le montant en fut affecté: pour une part, à l'achat de deux tableaux, l'un destiné à M. Guillaume, représentant sa maison paternelle à Fleurier et l'autre, son portrait, exécuté dans le but d'être remis à l'Université de Neuchâtel;

pour une autre part, à la constitution d'un fonds auquel son nom est attaché et dont les revenus doivent faciliter le développement du Laboratoire d'essais et de recherches à l'Université de Neuchâtel.

La remise officielle, tant du tableau que du Fonds, se fit lundi passé à l'Aula de l'Université, à l'occasion de la cérémonie publique d'installation du nouveau recteur M. Meckensstock, remplaçant M. le professeur Jaquerod, sortant de charge.

La Chambre suisse de l'horlogerie y était représentée, en l'absence de M. Mosimann son président, empêché pour affaire urgente, par un membre du Bureau M. Emile Perrenoud, directeur de la fabrique d'ébauches de Fontainemelon et par M. Ed. Tissot, avocat, secrétaire-général de la Chambre.

MM. Paul Ditisheim, Paul Berner et Henri Rozat en leur qualité d'amis de M. Guillaume avaient tenu également à assister à la cérémonie.

M. Perrenoud s'est acquitté de son mandat en s'exprimant au nom de la Chambre comme suit:

Les travaux remarquables de notre compatriote M. le Dr Ch. Ed. Guillaume, sur la compensation et les résultats extraordinaires obtenus par lui, dans ce domaine, ont fait naître l'idée, dans les milieux horlogers, de commémorer cet événement, tant par une manifestation tangible de reconnaissance qu'en attachant son nom à un fonds spécial destiné à une œuvre d'un caractère scientifique, consacrée plus spécialement à l'industrie horlogère.

Dans ce but, un tableau, la reproduction de sa maison natale à Fleurier, fût offert à M. Guillaume, mais en outre, dans le désir d'associer à notre manifestation, l'établissement où, comme il aime à le rappeler «son esprit s'est éveillé à la recher-

che scientifique», nous avons cru bien faire en vous remettant son portrait, dans l'espoir qu'il figurera à côté de ceux des professeurs qu'il a aimés et qui l'ont préparé à la brillante carrière que vous connaissez, à la haute situation scientifique que sa vaste intelligence lui a permis d'atteindre.

L'œuvre à laquelle nous désirons voir son nom attaché vous tient, tout spécialement à cœur. Messieurs, puisqu'elle est due à l'active et intelligente initiative de M. le professeur Jaquerod; nous voulons parler du Laboratoire d'essais et de recherches, qui vient d'être adjoint à l'Université.

Les dernières découvertes de M. le Dr Ch.-Ed. Guillaume en démontrent une fois de plus l'utilité. L'exemple qu'il a donné en appliquant, avec le succès qu'on connaît, des méthodes d'investigations rigoureusement scientifiques à l'un des plus délicats, parmi les problèmes horlogers, nous prouve l'impérieuse nécessité d'employer dans l'étude des éléments de construction de la montre et du chronomètre, les procédés envisagés dans les laboratoires.

C'est dire que la Chambre suisse de l'horlogerie, qui m'a chargée ainsi que son secrétaire-général de la représenter dans la solennité de ce jour, a salué avec satisfaction l'heureuse issue de la tâche entreprise par M. Jaquerod et qu'elle est toujours disposée à prêter son appui, dans la limite de ses faibles moyens, à toutes les mesures propres à éveiller, en faveur de la nouvelle institution l'intérêt des pouvoirs publics et des cercles horlogers.

D'ailleurs, vous savez, Messieurs, que la Chambre suisse de l'horlogerie n'a pas attendu ce moment-ci pour se joindre à vos efforts; il faut reconnaître que malgré toute sa bonne volonté, les résultats de son intervention n'ont pas complètement répondu à son attente.

Hâtons-nous de le dire: ce n'est que partie remise. Une fois surmontée la crise intense qui pèse sur l'horlogerie, une fois suffisamment connus les résultats déjà obtenus par le Laboratoire nous voulons parler entre autres, de la création par MM. Jaquerod et Defossez, d'un appareil pour la mesure du moment d'inertie d'un balancier et du moment élastique d'un spiral, nous sommes convaincus que les ressources nécessaires à son développement pourront être trouvées sans grandes difficultés et que les nouveaux efforts auxquels la Chambre est disposée à s'associer seront couronnés d'un plein succès.

C'est dans cette persuasion que la Chambre vous prie d'accepter aujourd'hui le modeste fonds créé par elle. Nous vous demandons de vouloir bien lui conserver son appellation actuelle de «Fonds Guillaume» convaincus que les dons, lorsque notre industrie aura retrouvé son ancienne prospérité, ne manqueront pas d'y affluer et lui permettront d'atteindre une importance digne du nom qu'il porte.

Nous regrettons bien vivement l'absence de M. Guillaume au milieu de nous car nous aurions voulu profiter de sa présence pour lui renouveler, au nom de la Chambre suisse de l'horlogerie, les félicitations les plus vives à l'occasion des marques honorifiques et de haute distinction, d'ailleurs des plus méritées, dont il a été l'objet ces derniers temps et lui réitérer l'expression de la reconnaissance du monde horloger suisse, pour l'intérêt si effectif et si efficace qu'il a toujours montré, en excellent patriote qu'il est, à notre industrie et à notre pays.

En terminant, Messieurs, nous formulerons deux vœux:

Le premier c'est de voir le Laboratoire d'essais et de recherches de notre Université, cette œuvre à laquelle M. le professeur Jaquerod s'est consacré avec autant de dévouement, que d'intelligence, se développer et prospérer, c'est de voir son utilité

appréciée, comme elle le mérite, par tous, c'est de la voir enfin contribuer par son activité toujours grandissante au maintien du bon renom de notre horlogerie suisse à l'étranger.

Le deuxième, c'est que le portrait que nous vous remettons ce jour, l'image si vivante et si expressive de celui dont vous venez, il y a quelques mois, d'honorer le savoir, soit un porte-bonheur pour votre établissement; puissent les étudiants s'inspirer de son exemple et devenir, sous votre haute direction, M. le recteur et MM. les professeurs, des citoyens éclairés et cultivés, conscients de la lourde tâche que les circonstances angoissantes du temps présent leur imposera dans leur activité professionnelle et publique.

Aux applaudissements de l'assemblée, Monsieur Jaquerod remercie la Chambre suisse de l'horlogerie, au nom de la science en général et; de l'Université, en particulier, pour son utile et efficace intervention.

Ajoutons que le fonds destiné au Laboratoire, ascende à fr. 5000. Ajoutons encore que M. le Dr Ch.-Ed. Guillaume qui devait assister à la cérémonie s'en est vu empêché au dernier moment par la mort d'un ami intime; dans une lettre privée, il exprime tous les regrets qu'il éprouve de renoncer à cette cérémonie de laquelle il attendait une grande joie, pareille à celle que lui avait procurée les inoubliables journées de l'an dernier. La grande affection portée à un ami disparu l'a emporté sur l'ardent désir qu'il avait de venir passer quelques belles heures au milieu de ses compatriotes.

Nous le comprenons sans que nos regrets en soient atténués.

La cérémonie de lundi, si digne et si impressionnante dans sa simplicité, doit marquer une date dans l'histoire de notre industrie. Elle doit être saluée comme un heureux présage, comme la promesse de relations futures plus suivies et plus intimes entre la haute science et l'industrie, pour le plus grand bien de cette dernière.

En attendant la reprise de la souscription pour le Laboratoire qui n'aura lieu, comme déjà dit, qu'une fois la crise passée, la Chambre suisse de l'horlogerie, accueillera très volontiers et avec la plus grande reconnaissance, les dons que des personnes généreuses seraient disposées à faire d'ici là.

### Aide financière de la Confédération en faveur de l'horlogerie

Le Bureau du Comité central de la Chambre suisse de l'horlogerie a eu une séance mardi passé, pour examiner l'arrêté fédéral relatif à l'aide extraordinaire accordée par la Confédération à l'industrie horlogère et discuter des propositions à présenter au Conseil fédéral pour l'ordonnance d'exécution.

M. P. Charmillot, Conseiller aux Etats, désigné par le Conseil fédéral comme commissaire pour la mise en application de l'arrêté, assistait à la séance.

MM. les délégués de l'Union des syndicats des fabricants de montres ont également été entendus.

Après un long échange de vues, le Bureau a décidé de soumettre la question à toutes les sections de la Chambre et de donner l'occasion à leurs délégués de formuler leurs vœux et de faire des propositions dans une séance qui a été fixée au mardi, 1<sup>er</sup> novembre, à 10 heures 30, au Cercle du Musée, à Neuchâtel.

## Informations

### Suisse. — La crise et les changes.

Le département fédéral des Finances vient de nommer une commission d'experts, chargée d'examiner la situation faite à la Suisse et plus spécialement à son industrie, par la chute des devises étrangères et d'aviser aux moyens d'ordre financier propre à y porter remède.

La commission va se réunir incessamment.

### Belgique. — Colis postaux.

Dès le 1<sup>er</sup> octobre 1921, des colis postaux grevés de remboursement peuvent de nouveau être admis dans l'échange avec la Belgique. Le montant maximum des remboursements de l'espèce, de Suisses pour la Belgique, est de 1.000 francs suisses et, dans le sens inverse, de 1.000 francs belges. La conversion a lieu chaque fois selon le cours adopté pour les mandats de poste.

### Etats-Unis. — Factures consulaires.

Selon avis du Consulat américain à Berne, les frais de l'égalisation des factures consulaires ont été fixés de nouveau à 15 fr. dès le 26 octobre ct.

### Esthonie. — Publication des tarifs douaniers.

L'Esthonie a adhéré à la Convention internationale conclue à Bruxelles le 5 juillet 1890, pour la publication des tarifs douaniers.

### Hollande. — Relèvement des droits de douane.

Le projet de loi relatif au relèvement des droits de douane a été rejeté.

### Lettonie. — Nouveau tarif douanier.

Un nouveau tarif douanier a été récemment mis en vigueur en Lettonie. Ce tarif établit le taux du dédouanement non *ad valorem*, mais d'après le poids, sur la base du franc-or. En comparaison de l'ancien, le nouveau tarif a été sensiblement élevé. Les articles de luxe en particulier, ont été frappés de droits de douane très élevés.

## Commerce extérieur

### Allemagne. — L'industrie de l'optique.

Le bureau de statistique du Ministère allemand de l'Economie publique annonce que, durant le premier semestre de 1921, l'exportation des lentilles d'optique a notablement augmenté. L'Allemagne, en effet, a vendu durant ce temps, à l'étranger, 1.991 quintaux valant 162.085.000 marks.

### Allemagne. — Importation et exportation en mai et juin 1921.

Le Bureau de statistique du Reich a décidé de laisser de côté pour le moment les données statistiques sur le commerce extérieur de l'Allemagne pendant les mois de janvier à avril 1921, dont l'établissement aurait exigé un temps relativement long et de mettre à jour d'abord les mois suivants. C'est pour cette raison que les statistiques officielles de mai et juin, qui viennent d'être publiées, le sont avant celles des mois précédents. Il est intéressant de constater que, pour la première fois depuis le déclenchement de la guerre, ces statistiques indiquent de nouveau la valeur des importations.

L'exportation en montres s'est élevée en mai 1921 à 3635 q., d'une valeur de 32.048.000 marks et en juin à 3963 q., d'une valeur de 34.925.000 marks (décembre 1920: 5684 q., pour 52.674.000 marks). Les exportations de mai et juin 1921 sont donc en sensible diminution sur celles de décembre 1920 et les exportations de juin 1921 en légère augmentation sur celles de mai.

L'importation en montres s'est élevée en mai 1921 à 63 q., d'une valeur de 7.275.000 marks et en juin à 74 q., d'une valeur de 9.421.000 marks (décembre 1920: 98 q.) La valeur des importations en montres a donc été inférieure à celle des exportations de 24,77 millions de marks en mai et de 25,5 millions de marks en juin, chiffres ronds.

Voici les tableaux comparatifs de l'exportation et de l'importation d'horlogerie en Allemagne pendant les mois de mai et juin 1921 et l'année 1920, en milliers de marks:

Article	a) Exportation.		
	Valeur		1920
	Mai	Juin	
	en milliers de marks		
Montres de poche . . .	4.761	4.966	21.785
Boîtes de montres . . .	—	—	566
Mouvements ébauchés et finis . . . . .	—	3	56
Parties détachées de montres . . . . .	855	1.722	13.952
Horloges de tous genres et leurs mouvements; parties détachées d'horloges . . . . .	29.432	31.234	444.811

Il y a lieu de constater que les exportations se composent presque uniquement de grosse horlogerie (29.432.000 marks sur un total de 32.048.000 marks), dont la plus grande partie a été expédiée aux Etats-Unis.

Article	b) Importation.		
	Valeur		1920
	Mai	Juin	
	en milliers de marks		
Montres de poche avec boîte or . . . . .	474	4.446	?
Montres de poche avec boîte argent . . . . .	3.697	4.637	?
Montres de poche avec boîte acier, nickel, etc. . . . .	1.573	1.591	?
Boîtes de montres en or	20	—	?
Boîtes de montres argent, métal et acier . . . . .	—	13	?
Mouvements terminés et ébauchés . . . . .	336	658	?
Pignons et balanciers en acier pour montres de poche . . . . .	13	65	?
Autres parties détachées de montres de poche en acier ou autres métaux non précieux . . . . .	588	404	?
Parties détachées pour montres gros volume, en métaux non précieux (cages et poids exceptés) . . . . .	291	475	?
Verres de montres de poche . . . . .	901	297	?

L'exportation totale d'Allemagne s'est montée en mai 1921 à 11.451.958 q. et en juin à 15.091.351 q. (décembre 1920: 17.582.067 q. La valeur de ces exportations s'élève pour mai à 4.558.242.000 marks-papier, et en juin à 5.467.824.000 marks-papier (décembre 1920: 7.863.216.000 marks-papier).

L'importation totale de l'Allemagne s'est élevée en mai 1921 à 15.340.229 q. et en juin à 18.235.783 q. La valeur de l'importation est de 5.486.495.000 marks-papier pour mai et de 6.408.835.000 marks-papier pour juin.

L'excédent des importations sur les exportations s'élève donc en mai à 928.253.000 marks et en juin à 941.011.000 marks.

### Belgique. — Activité industrielle.

Il ressort des renseignements provenant de différents centres industriels que, décidément, la situation s'améliore. Ces renseignements sont d'ailleurs confirmés par ceux qui contiennent les derniers bulletins industriels qui enregistrent cette amélioration en ajoutant qu'elle se manifeste surtout dans le domaine métallurgique.

La demande augmente et certains prix — ceux des fontes et demi-produits — remontent.

La fermeté des valeurs métallurgiques faisaient déjà supposer que la situation devenait meilleure. D'autre part, les nouvelles intéressant les verreries, les glacières et les textiles, sont aussi plus satisfaisantes.

Le correspondant du *Times* à Anvers signale que l'activité qui règne en Belgique contraste singulièrement avec la situation de l'industrie anglaise. C'est ainsi que les verreries rallument des fours alors que les prix actuels sont prohibitifs pour les verreries britanniques.

Les maîtres de forges belges ont leurs carnets de commandes remplis et ne prennent plus d'ordres que pour livraisons éloignées. Aussi la mise en vigueur de la nouvelle loi de 8 heures est-elle accueillie avec mécontentement; de nombreuses dérogations ont été demandées.

## Chronique financière et fiscale

### Espagne. — Tarif douanier.

La Commission permanente de la *Junta de Faranceles y Valoraciones* a fait approuver, en séance plénière, le programme de ses travaux en vue de l'étude du tarif douanier définitif. D'après la Commission, les séances du 24 au 29 octobre seraient consacrées à un débat sur l'ensemble du projet.

La discussion, article par article, commencera le 2 novembre et prendra fin le 30 du même mois.

La décision prise sera aussitôt communiquée au Ministre des Finances.

### Roumanie. — Règlement des importations.

Le *Moniteur officiel* vient de publier le texte du nouveau règlement sur l'importation; les marchandises dont l'importation devient libre sont réparties en deux catégories:

1. Celles pour lesquelles il sera perçu une taxe de luxe:

2. Celles pour lesquelles les taxes seront payables en lei or.

Les marchandises prohibées constituent une troisième catégorie.

Au sujet de la perception des taxes en lei or, la direction générale des douanes a décidé que le paiement en sera fait soit en or effectif, soit en papier-monnaie, à une parité calculée d'après le cours du dollar or, dont le change est celui qui présente le moins de fluctuations. Le cours du papier-monnaie sera vérifié et modifié, s'il y a lieu, chaque mois, par le Ministère de Finances, de manière que l'Etat ne soit pas lésé par les oscillations possibles du cours du change.

### Allemagne. — Majoration projetée de la taxe d'exportation.

On sait qu'en mai 1920 a été établie, en Allemagne, une «taxe sociale à l'exportation» (*Soziale Ausfuhrabgabe*). Le but de cette taxe était la saisie, au profit des œuvres sociales, d'une part des bénéfices anormaux résultant de la différence entre les prix intérieurs et les prix d'exportation.

Cette taxe, naturellement, n'a pas été sans soulever des protestations de la part des industriels allemands, et elle a, depuis lors, sous la pression des groupements économiques, subi une série de réductions qui l'ont, dans la plupart des cas, ramenée à un taux insignifiant. C'est cette taxe que l'on projette, aujourd'hui de relever.

La raison invoquée est double, il s'agit, d'une part, de se procurer, par ce moyen, une partie des sommes nécessaires au paiement des réparations, en particulier, des 26% sur la valeur des exportations allemandes prévue par l'état des paiements. D'autre part, la dépréciation récente du mark ayant, de nouveau, élargi considérablement, la marge entre les prix intérieurs et les prix extérieurs, il paraît juste que l'Etat allemand prélève une part des bénéfices anormaux que les exportateurs peuvent aujourd'hui réaliser de ce fait.

D'après l'*Industrie und Handelszeitung*, la majoration de la taxe aurait lieu dans les conditions suivantes:

Les pourcentages des taxes existantes seraient majorés de 4%. C'est ainsi qu'une marchandise frappée, actuellement, d'une taxe de 1% serait, désormais, frappée, d'une taxe de 5%. Les taxes qui ont été abolies au cours des derniers mois seraient rétablies et notablement majorées. Enfin, les marchandises qui n'ont encore jamais été soumises à la taxe le seraient à l'avenir.

Les majorations de taxe qui vont être effectuées ne dépasseraient pas, toutefois, un certain taux maximum ainsi fixé: produits fabriqués 6%; demi-produits, 7%; matières premières, 8%.

Les produits étrangers qui ne subissent, en Allemagne, aucune transformation, ou ne sont l'objet que d'une transformation minime, ne seraient enfin frappés que d'une taxe très faible (environ 3%).

Ajoutons que la réorganisation dont nous esquissons les grandes lignes n'est encore qu'un projet soumis actuellement à une Commission du

Conseil Economique d'Empire. Des difficultés d'ordre international s'opposent, d'ailleurs, à la mise en vigueur immédiate de certaines de ces dispositions. C'est ainsi que, d'après l'article 3 de l'ordonnance 98 de la Commission rhénane, relative à la levée des sanctions économiques, la liste actuelle des produits des régions occupées dont l'exportation est libre, doit rester sans modification jusqu'au 31 décembre 1921. Dans ces conditions, il semble difficile que les mêmes produits soient frappés d'une taxe à l'exportation qui peut-être élevée dans les autres parties du territoire allemand.

Il faut s'attendre en tout cas, à de vives protestations de la part des milieux industriels allemands.

**Angleterre.**

**L'orientation du stock exchange.**

L'Observer la décrit comme suit: « De mémoire de boursier, on n'a jamais vu la Bourse en pareil état. Nous avons connue des époques de dépression, par exemple la crise Baring. La cause du trouble était alors des plus limitées, comparée avec les influences qui agissent aujourd'hui. L'état de chaos du marché des changes gêne le commerce et l'industrie et cause d'énormes pertes. On en voit le résultat dans les grosses liquidations de titres pour le compte d'Amsterdam, notamment sur le marché des valeurs de pétrole. Les remèdes héroïques du gouvernement anglais pour faire face aux embarras actuels du commerce et de l'industrie sont d'un fâcheux augure pour les finances nationales. Les pertes sérieuses constatées presque journellement dans le groupe des compagnies industrielles rappellent journellement la triste situation du commerce. La débâcle du mark ne laisse subsister aucune promesse, même très faible, d'un prochain règlement des rapports commerciaux ou financiers internationaux. Le trouble existe sur tous les marchés anglais.

Cette situation est en partie causée par des engagements spéculatifs d'avant-guerre restant à liquider. Les incertitudes relatives à la main-d'œuvre ont effrayé les personnalités qui soutiennent le marché minier sud-africain. Une apathie existe dans tous les compartiments. Les capitalistes demandent de la sécurité et se réfugient dans le groupe des grandes valeurs de placement, qui est devenu leur unique espoir. Ce tableau n'est pas réjouissant, et il n'existe aucune bonne perspective. Il faudra longtemps avant que les circonstances universellement déprimantes permettent une reprise générale méritant d'être mentionnée.

**Angleterre. — Dettes aux Etats-Unis.**

Le Chancelier de l'Echiquier vient de faire savoir que les dettes du gouvernement britannique aux Etats-Unis ont été réduites depuis le 31 mars de 4.196.818,358 dollars à 4.166.318,358 dollars.

Après l'entrée en guerre de l'Amérique, les sommes empruntées au gouvernement des Etats-Unis s'élevaient à 4.277.000.000 de dollars. Depuis, il a été remboursé 110.680.642 dollars, mais comme à partir du deuxième semestre de 1919 l'intérêt sur la dette n'ayant pas été payé a été ajouté au principal, il n'y a pas eu de réduction réelle. Pendant la période où l'Angleterre a dû emprunter aux Etats-Unis, le gouvernement britannique a avancé à ses Alliés une somme de 879 millions de livres et le chancelier ajoute que s'il n'avait pas été obligé d'aider ainsi ses alliés, il n'aurait pas eu besoin de s'adresser aux Etats-Unis.

**Etats-Unis. — Tarif douanier.**

L'American Valuation, ou évolution américaine, telle qu'elle est prévue pour le projet de tarif douanier Fordney soulève de violentes protestations de la part des Syndicats d'exportateurs et des Chambres de Commerce, non seulement, en France, mais encore en Angleterre.

La Chambre de Commerce américaine à Londres est arrivée à cette conclusion « que le mode d'évaluation des marchandises adopté pour la fixation des droits de douane, va créer un obstacle à l'échange des marchandises. Si le texte proposé est voté, les importateurs américains ne pourront jamais avoir une idée nette du prix des marchandises qu'ils voudront acheter à l'étranger. Ils ne seront fixés qu'à l'arrivée desdites marchandises en Amérique où des difficultés se produiront, inévitablement à la douane. Les expéditeurs étrangers ne seront pas à même non plus d'établir des prix « caf », comme le désirent les firmes américaines.

Mieux vaudrait augmenter franchement les droits en vigueur que de créer de l'incertitude par un mode d'évaluation qui mécontentera tout le monde et paralysera les affaires.

**Russie. — Fondation d'une Banque d'Etat.**

Selon une dépêche de Helsingfors le Comité central exécutif des Soviets a décidé la fondation d'un Banque d'Etat pour venir en aide à l'industrie et à l'agriculture. Le capital de fondation s'élève à 2,010 milliards de roubles garantis par le Trésor des Soviets.

**Russie. — Circulation fiduciaire.**

M. Krestinski, commissaire des finances, a déclaré que la circulation fiduciaire est de 3 trillions 1/2 de roubles. On projetait d'abord d'émettre 7 trillions de roubles en 1921, mais le gouvernement a maintenant besoin de 22 trillions, dont 2 seront fournis par l'impôt et 20 par l'émission de billets.

**Les réserves d'or de l'Europe.**

Les réserves d'or des banques d'émission européennes se sont sensiblement augmentées pendant le premier semestre de l'année courante. Les chiffres ci-dessous (Erkf.-Ztg.), comparés aux données américaines, relèvent les variations des stocks métalliques or:

	1 janvier 1921	1 juillet 1921	Différence	
	en milliers de dollars		absolue	en %
Etats-Unis	2.059.330	2.461.931	+ 402.601	+ 19,6
France	691.983	695.850	+ 3.867	+ 0,6
Angleterre	624.334	625.308	+ 975	+ 0,2
Espagne	478.653	484.653	+ 6.000	+ 1,3
Allemagne	265.790	265.790	—	—
Hollande	258.168	246.325	- 11.843	- 4,6
Italie	159.600	161.397	+ 1.797	+ 1,1
Suisse	105.757	106.000	+ 243	+ 0,2
Suède	76.235	76.133	- 102	- 0,1
Danemark	61.551	61.567	+ 16	+ 0,03
Belgique	51.919	51.924	+ 5	+ 0,01
Norvège	39.570	39.520	- 50	- 0,13
Portugal	9.282	9.282	—	—
Finlande	8.227	8.227	—	—
Pologne	2.954	3.216	+ 262	+ 8,9

Total pour l'Europe 2.833.993 2.835.192 + 1.199  
\* plus ou moins de 1/10 %.

Il est intéressant de noter que les 2/3 de l'augmentation de la réserve-or des Etats-Unis sont dus aux envois d'or de l'Europe. Le dernier tiers provient en partie de la Russie, pour un montant qu'il est difficile d'estimer avec quelque exactitude.

**Légations et Consuls**

**Suisse.**

Paraguay. — En date du 25 oct. le Conseil fédéral a accordé l'exequatur à M. Jules-Emile Hoehn, en qualité de Consul de Paraguay à Zurich.

**Brevets d'invention**

Les numéros des brevets dont la publication a été ajournée et pour lesquels l'ajournement n'est pas encore expiré, sont marqués d'un \*.

**Enregistrements :**

- Cl. 58, n° 91912. 16 juin 1921, 11 h. — Calibre de référence. — André Bechler, Moutier (Suisse). Mandataires: Mathey-Doret & Co., Berne.
- Cl. 60, n° 91914. 12 avril 1920, 18 h. — Compteur à gaz. — Compagnie pour la Fabrication des Compteurs et Matériel d'Usin's à Gaz, 27-31, rue Claude Vellefaux, Paris (France). Mandataire: A. Ritter, Bâle. — « Priorité: France, 12 avril 1919. »
- Cl. 63, n° 91915. 26 juin 1920, 20 h. — Indicateur de vitesse moyenne. — Edmond Jaeger, 33, rue du Louvre, Paris (France). Mandataire: E. Imer-Schneider, Genève. — « Priorité: France, 13 juin 1919. »
- Cl. 69, n° 91918. 24 juin 1919, 18 1/4 h. — Boite de résonance pour machines parlantes. — Algernon Bertie Louis Crowe, 42, Fairmile Avenue, Streatham, Londres (Grande-Bretagne). Mandataire: A. Ritter, Bâle. — « Priorité: Grande-Bretagne, 22 juin 1918. »
- Cl. 69, n° 91919. 11 juin 1920, 18 h. — Canalisation pour guider le son dans les phonographes. — Horace Hurm, industriel, 14, rue Jean-Jacques Rousseau, Paris (France). Mandataire: A. Ritter, Bâle. — « Priorités: France, 13 mai et 15 septembre 1919 et Belgique, 19 avril 1920. »
- Cl. 71 a, n° 91920. 20 septembre 1920, 18 h. — Disposition du ressort moteur d'un mouvement d'horlogerie avec cage. — Jules Mauler, 5, rue Chaponnière, Genève (Suisse). Mandataire: H. Chaponnière, Genève.
- Cl. 71 c, n° 91921. 6 septembre 1920, 20 h. — Procédé de transformation d'un mouvement d'horlogerie de douze heures en un mouvement de vingt-quatre heures. — Moïse Hirsch Trieger, 8, rue de la Louve, Lausanne (Suisse). Mandataire L. Fleisch, Lausanne.

- Cl. 71 c, n° 91922. 20 septembre 1920, 17 h. — Procédé de transformation d'un cadran 12 heures en un cadran 24 heures. — Albert Schmid, faiseur de cadrans, 58, Riedweg, Bienne (Suisse). Mandataires: Mathey-Doret & Co., Berne.
- Cl. 71 c, n° 91923. 11 octobre 1920, 19 h. — Pièce d'horlogerie. — Emile Hatt-Rohrbach, horloger, Bienne-Madretsch (Suisse). Mandataire: W. Kelliker, Bienne.
- Cl. 73, n° 91924. 27 août 1920, 20 h. — Machine à décorer les mouvements d'horlogerie soumis au nickelage et à l'argentage. — Louis Bandelier, nickeleur, St-Imier (Suisse). Mandataire: H. Chaponnière, Genève.

**COTES**

**Métaux précieux (28 octobre 1921):**

Argent fin en grenailles	fr. 146.— le kil.
Or fin, pour monteurs de boîtes	» 3700.— »
» laminé pour doreurs	» 3800.— »
Platine ouvré	» 48.75 le gr.

Change sur Paris . . . . . fr. 39.20

**Diamant brut (28 octobre 1921):**

Eclats diamant pur	fr. 12,40 à fr. 12,90 le kar. l
Boart extra dur	» 1,60 » 14,15 »
Poudre de diamant bruteur	» 2,40 » —, — »

Marché calme.  
(Cours communiqué par la Maison Lucien Baszanger, à Genève.)

**Métaux (Bourse de Londres):**

	Comptant		A terme	
	24 oct.	25 oct.	24 oct.	25 oct.
Cuivre, Standard	66 1/16	66 1/16	67 3/16	67 1/16
» électrolyt.	72 1/2	72 1/2	74 1/2	74 1/2
Etain	158 1/8	156 5/8	160 5/8	158 7/8
Plomb	24 1/8	24 1/8	23 1/4	23 7/8
Zinc	26 1/4	26 1/4	26 1/2	26 1/4
Argent métal	40 1/8	39 1/8	39 3/4	38 3/4
Or	104 1/8	104 1/4	—	—

Argent métal	25 oct.	26 oct.	22 oct.	—
Bourse New-York	65 1/8	69 5/8	70 7/8	—
Bourse Paris	350	350	350	—
Bourse Londres	39 1/8	39 5/8	40 3/4	—

**Escompte et change**

	Parité en francs suisses	Escompte %	Demande	Offra
Suisse	—	4 à 4 1/2	—	—
France	100 fr. 100.—	5 1/2	39.20	40.20
Londres	1 liv. st. 25.22	5 1/2	21.42	21.82
New-York	1 dollar 5.18	5	5.282	5.662
Canada	1 dollar 5.18	—	4.90	5.10
Bruxelles	100 fr. 100.—	5	38.75	39.75
Italie	100 liras 100.—	6	20.812	21.212
Espagne	100 pesetas 100.—	6	72.40	73.40
Lisbonne	100 Escudos 560.—	7	45.—	60.—
Amsterdam	100 florins 208.32	4 1/2	186.60	187.60
Allemagne	100 Marks 123.45	5	3.05	3.48
Vienne (anc.)	—	—	—	—
» (nouv.) 100 Cour.	105.—	6	0.075	0.475
Budapest	100 Cour. 105.—	5	0.35	0.95
Prague	100 Cour. 105.—	5	5.35	5.75
Pétrograde	100 Roubl. 266.67	—	—	—
Stockholm	100 Cr. sk. 138.89	5 1/2	126.50	127.50
Christiania	100 » 138.89	6 1/2	71.75	72.75
Copenhague	100 » 138.89	6	105.50	106.50
Sofia	100 Leva 100.—	6 1/2	3.20	3.50
Bucarest	100 Lei 100.—	6	3.55	3.95
Belgrade	100 Dinars 100.—	—	7.—	8.—
Athènes	100 drachm. 100.—	6 1/2	23.50	24.50
Varsovie	100 Mks pol. 123.46	6	10.—	15.—
Constantinople	1 liv. turq. 22.78	—	2.40	2.70
Helsingfors	100 Mks finl. 100.—	9	8.30	8.60
Buenos-Aires	100 Pesos 220.—	—	165.—	180.—
Rio de Janeiro	100 Milreis 165.—	—	65.—	75.—
Bombay	100 Roupies 252.—	5	140.—	160.—
Yokohama	100 Yens 258.—	8	250.—	270.—

En vente à la **Librairie-Papeterie Haefeli** rue Léopold Robert, 16, La Chaux-de-Fonds.

**La Pendule de Paris**, par Mathieu Planchon. Paris éditions Zénith. — Volume d'environ 200 pages, richement illustré. — Prix fr. 10.— pris à la librairie; pour le dehors, port en sus.

**Clichés**  
exécutés à la  
**Perfection**  
Haefeli & Co  
Photograpeurs-Galanoplastes  
La Chaux-de-Fonds



# MALLERAY WATCH CO

QUARTIER FRÈRES Succ., MALLERAY

MONTRES et MOUVEMENTS ANCRE  
en tous genres

Qualité garantie

1987

Prix avantageux.



*Météore S.A. Bienne.*

Téléphone 721

Matières lumineuses  
**GARANTIES**

3432

Demandez nos nouveaux prix réduits

Dépositaire pour La Chaux-de-Fonds :

**LOUIS HUMBERT**, Numa Droz 12, Chaux-de-Fonds, Téléphone 11.86

**Fabrique „ESSOR“, Court  
Rossé & Affolter**

Téléphone N° 12

**EBAUCHES & FINISSAGES**

ancres soignées

lépines et savonnettes 7 1/4, 8 3/4, 9 3/4 et 10 1/2 lig.

*La fabrique ne termine pas la montre.*

DÉCOLLETAGES DE PRÉCISION

Spécialité : **Pignons de finissages**  
à pivots levés. 3266

*Demandez vos boîtes  
véritable plaqué or laminé*

à la Fabrique de boîtes

**Louis LANG S.A.**

à PORRENTROY

*Par suite de nouveaux perfectionnements, spécialement apportés dans le terminage, nous nous offrons de délivrer un bulletin d'essai avec chaque livraison, bulletin qui donnera exactement la quantité d'or au kilo.*

Références de premier ordre à disposition.

*La Maison fabrique également les boîtes argent, métal et acier.* 1691

**BRACELETS CUIR et MOIRE**

REMBORDÉS ET ORDINAIRES

**ETUIS EN TOUS GENRES**

Marmottes de voyage. Maroquinerie

**G. METZGER-PERRET**, La Chaux-de-Fonds

Rue du Puits, 1. 1077 Téléphone 17.38



FABRIQUE DE BOÎTES DE MONTRES OR

**ALBERT FRANZ**

TÉLÉPHONE 22.57

LÉOPOLD ROBERT 9 A

LA CHAUX-DE-FONDS

3318

Spécialité de petites pièces fantaisie et tous genres de boîtes rondes

**Dorures et Argentures**

liquides et en poudre

1232

pour application sur tous métaux sans l'aide de la pile galvanique  
**OR et ARGENT pour peintres sur émail, porcelaine, etc.**

**HOCHREUTINER & ROBERT S. A.**

LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Télégr.: Hochreutiner.

Serr 40

Téléphone 74

**J. VERON, GRAUER & Co, La Chaux-de-Fonds**

**TRANSPORTS INTERNATIONAUX**

**Déménagements**



pour la ville  
par chemin de fer,  
par route, etc.,  
pour tous pays.

2272

**L. BADER - GENEVE**

3.r.de la Monnaie - 1.r.de la Confédération.

Achète: montres - bijoux - brillants - perles. *Lots importants.*

Achat Horlogerie Vente

**SIMON LOKSCHIN**

La Chaux-de-Fonds

L. Robert 11. - Tél. 164.

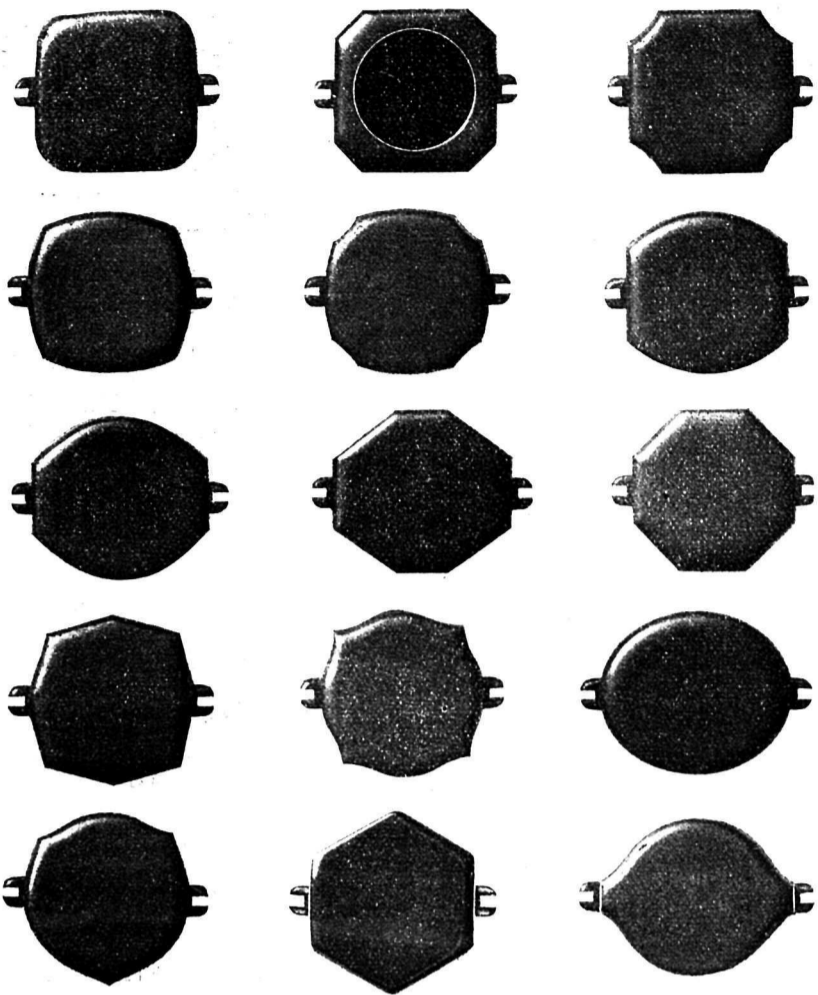
Toujours en stock

divers genres de montres

Lots d'occasion. 1622

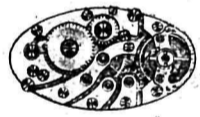
# LES FILS DE BRÉGUET-BRÉTING

BIENNE (Suisse)



Ces boîtes se font sur mouvements de 8 3/4 à 13 lignes, en plaqué or, 5 et 10 ans.

➔ Demander les offres. ➔



5 1/2, hauteur 3 m/m

Demandez notre

Catalogue illustré N° 150



7 3/4, haut. 3 m/m

## FABRIQUE AURÉOLE S.A.

PAIX 133

LA CHAUX-DE-FONDS

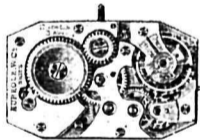
PAIX 133

Mouvements et Montres

platine, or et argent

qualité garantie 3369

et prix très avantageux.



rectangle 6 3/4



10010

Tous les genres ROSKOPF

SOCIÉTÉ HORLOGÈRE RECONVILIER

Reconvilier Watch Co S. A.



Tous les genres ROSKOPF

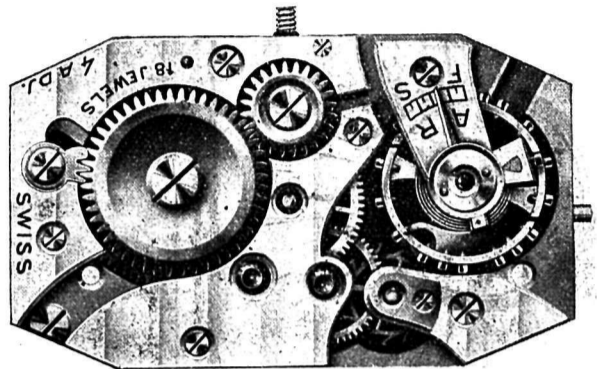
Tous les genres ROSKOPF

# LA GLYCINE

FABRIQUE D'HORLOGERIE

BIENNE

Mouvement 5 1/2 lig. agrandi



5 1/2 lig. = 13 mm de large, 22 mm de long, 3,25 mm hauteur totale

La Glycine, à Bienne, livre rapidement à un prix très avantageux, les mouvements 5 1/2 ovale et rectangle, qualité soignée, ainsi que 7 3/4, 8 3/4, 9 et 9 3/4 lig., rond, en 15, 16, 17 et 18 rubis, spiral plat et spiral Breguet.

2314



FABRICANTS ! MONTEURS DE BOITES !

Faites faire vos Poinçons et Machines à numérotter

à **F. CHOPARD**, Graveur-Spécialiste Chaux-de-Fonds Serre, 47  
Téléph. 671

qui fournit en 24 heures un travail sans concurrence.

Exécution soignée. — Prix net. — Bienfacture.

— Dépôts de Marques de fabriques — Modèles —

Catalogue illustré sur demande.

1706

## FONTE INCA

Nouveau produit de fonderie obtenu selon notre PROCÉDÉ SPÉCIAL PAR INJECTION d'alliages de métaux doux d'aluminium, de laiton et de bronze.

**INJECTA S.A.**  
TEUFENTHAL près AARAU

### Horlogerie de confiance

5, 6 3/4, 7 3/4, 8, 8 3/4, 9 1/4, 9 3/4 et 10 1/2 lignes à ancre



9, 9 3/4, 10 1/2 et 11 3/4 lignes cylindre

platine, or, argent, niel et plaqué or



Hauteur 3,2  
12 1/2 x 22 1/2 m/m

Livre aussi mouvements seuls 1993

Hauteur 3,2  
13 x 23 1/2 m/m

**FESTINA WATCH STÜDI FILS, La Chaux-de-Fonds**

# L'Azurée

Fabrique de fournitures d'horlogerie.

Télé. 89 Moutier Télég. Azurée  
Demander échantillons et prix. 2038

**IL MANQUE  
A CETTE**



**SES AIGUILLES**

**UNIVERSO**

S.A.  
SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES FABRIQUES D'AIGUILLES  
SIÈGE SOCIAL  
LA CHAUX-DE-FONDS

## ACHATS ET VENTES

On cherche une  
**Machine à pointer et à mesurer**  
« DIXI » ou « S. I. P. », en parfait état.  
Adresser offres sous P 22567 O à Publicitas,  
La Chaux-de-Fonds. 2340

## Bijouterie

**Poste important de bijouterie,**  
bagues, boucles, 8, 9 et 18 kt., **contrôlé,**  
à vendre à **prix avantageux.**

Offres sous chiffre R 1982 Sn à Publicitas,  
La Chaux-de-Fonds. 2309

**A vendre à prix très avantageux**  
plusieurs douzaines mouvements 10 1/2 lig., doré, cylindre,  
10 rubis, à tirette soigné;  
plusieurs douzaines mouvements 20 lig. cylindre, doré, 10  
rubis, à poussette;  
plusieurs douzaines montres argent galonné, 14 lig. cylindre,  
10 rubis, fonds émail.

Adresser offres sous chiffre P 5687 I à Publicitas, La  
Chaux-de-Fonds. 2333

## Nous offrons

**Calottes et bracelets, 11 à 13 lig., argent, métal,**  
nacre et plaqué, rond et fantaisie, bon mar-  
ché et bon courant.

**Montres 19 lig., ancre, lép. et sav., argent gal.,**  
argent 925, nickel, électro doré et plaqué.  
**Lep. galonné cyl. 11 lig. - Mouv. ancre 10 1/2 lig.**

**Prix très avantageux.**

S'adresser avec détails exacts sous chiffres P 7249 H  
à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 2338

## Savonnettes or 14 K. 585/00

A vendre à prix très avantageux, pour  
paiement comptant:

72 sav. or 20 lig. c/m anc. 15 r. 25 gr. polies

72 » » 21 lig. » » » r. 28 » »

72 » » 21 lig. c/or » » » r. 30 » »

et rayons de gloire. 2359

Ecrire s. chiffre P 22591 C à Publicitas, Chx-de-Fds.

## Achats et ventes

**Pour cause d'incendie**  
Sommes acheteurs de: 1  
**machine à polir les plats**  
avec tous accessoires,  
**matériel complet de**  
**pierristes** (fabrication de  
levées d'échappement an-  
cre), **machine à vérifier,**  
**renvois, etc.** 2371

Offres d'urgence à HEIM  
& LECOULTRE, Sentier (Vaud).

On cherche à acheter  
**lépines 15 à 19'''**

acier et métal, pour les  
U. S. A.

Faire offres à Case 5769,  
Rhône, Genève. 2364

## On achèterait

quelques grosses mouv.  
11 et 18 lig. cyl. à ponts,  
4 et 6 pierres. 2375

Faire offres avec der-  
niers prix sous P 2461 N à  
Publicitas, Chaux-de-Fonds.

## 16'' cylindres métal

lépines, 6 rubis, à ponts,  
fonds frappés, également  
calottes 13'' cylindre, 3/4  
plat, illusion sont deman-  
dées au comptant. 2360

Offres sous P 15576 C, à  
Publicitas, Chaux-de-Fonds.

## A VENDRE

ou à échanger boîtes et  
montres arg. gall., cuv.  
mét., 18 lig., ancre et cyl.,  
contre montres ou mouv.,  
genre français. 2374

Faire offres sous P 2460 N  
à Publicitas, Chaux-de-Fonds

## A vendre

2 bons camions-automobi-  
les « Martini », 1 et 2 ton-  
nes. On accepterait des  
montres en paiement.

Offres s. chiffres Bc 2008 Sn  
à Publicitas, Soleure. 2336

## A vendre

lot important de mouve-  
ments

## 9 3/4 LIG.

ancre, 15 et 17 rubis,  
très bonne qualité, mar-  
que américaine, sont  
disponibles de suite, à  
des prix très avantageux.

Demandez offre à Case  
postale 787, Bienne. 2237

## Divers

Bon petit  
**Commerce et fabric.**  
**d'horlogerie**

est à remettre. Reprise peu  
importante. 2367

Adresser offres de suite sous  
P 15579 C à Publicitas, Chaux-de-Fds.

## Horlog. E. Bollier

**Granges** 2337

offre **mouvements 9 3/4 l.**  
ancre S. A. Bonne exécu-  
tion. Prix réduit. Prompte  
livraison. - - Téléph. 203.

Demandez échantillons.

## DIVERS

# BELGIQUE

Maison d'horlogerie sérieuse, établie depuis  
de longues années en Belgique, avec clientèle  
étendue, se chargerait d'opérer la vente de  
genres bons courants et soignés.

Offres sous chiffre P 22614 C à Publicitas,  
Chaux-de-Fonds. 2373

## AUSTRALIAN

firm wants agent in Switzerland of watch-  
manufacturers. English correspondance only.

To apply sub chiffre P 3131 U at Publi-  
citas, Biel. 2365

# Maison d'exportation

demande prix de gros pour **mouvements**  
**9 lig. cylindre et 8 lig. ancre à tirettes** avec  
cadrans et aiguilles posés, garantis ré-  
glés, hors d'arrêts.

Offres sous chiffre P 22594 C à Publicitas, Chaux-  
de-Fonds. 2355

## Atelier de dorage

de mouvements, roues et  
cuvettes, dorages améri-  
cains et grenés à la poudre  
d'argent. 1721

Installation moderne. - Prix avantageux.  
Téléphone No 20.27

**Th. MESSERLI,**  
Nord 63  
Chaux-de-Fonds

Leçons écrites de comp-  
tab. américaine. Succès garanti.  
Prosp. grat. H. Frisch, expert  
comptable, Zurich, F. 21. 1015

## 17 ligues et 18/12

mouvements ovales et rec-  
tangulaires,

**5 1/2, 6 1/2 lig. et 7/12**  
qualité soignée

sont fournis avantageuse-  
ment par C.-E., Leuthold,  
Jardinets 23, Tél. 9-79. 2122

## Patrons pierristes

Perçage et grandissage  
soignés

## Grand-moyennes

Tous les numéros  
jusqu'à 120 2014

**Vögeli-Jaggi, Brienz.**

## Fabricants d'horlogerie,

avant de faire  
vos commandes de fournitures,  
**demandez mes prix-courants.**

Adresser offres écrites sous  
chiffres O. F. 3083 L. à Orell Füssli-  
Annonces, Lausanne 2352

## Demandes d'emplois

# Sertisseur d'acier

désire entrer en relations  
avec fabricant; travail soi-  
gné; prix tout à fait sans  
concurrence. 2373

Ecrire sous X 26143 L à  
Publicitas, Lausanne.

## 8 3/4 lig. ancre

J'entreprendrais encore  
commandes montres or  
toutes fantaisies et mou-  
vements seuls. Qualité sé-  
rieuse, prix avantageux.

S'adr. à A. Cattin, Char-  
rière 51, Chaux-de-Fds. 2366

# JE CHERCHE

commandes en termina-  
ges pour pièces cyl. 11 lig  
Travail garanti. Prix du  
jour. 2370

Adresser offres par écrit  
sous chiffre V 2050 Sn à Publi-  
citas, Soleure.

# Quel fabricant

fournirait à ouvrier sérieux  
remont. de finissage et achev.  
d'échapp. ou terminages com-  
plets de pièces ancre ou cyl.,  
de 10 à 19 lig. On se charge-  
rait aussi de réglages. 2368

Faire offres sous chiffre  
P 7361 H à Publicitas, St-Imier.

## On demande

des terminages cylindre,  
petites et grandes pièces,  
à faire à très bon compte.

Adresser offres s. chif-  
fres P 3421 T à Publicitas,  
Chaux-de-Fonds. 2334

# TERMINEUR

expérimenté, spécialisé sur  
la pièce compliquée cher-  
che terminages simples ou  
compliqués, compteurs,  
chronographes, montres-  
réveil ou autres spécialités  
de 13-20 lig. 2335

Faire offres s. P 2398 N à  
Publicitas, Chaux-de-Fonds.

CONFIEZ VOS ARGENTAGES ET VOS NICKELAGES  
A LA MAISON

# LOUIS BANDELIER

NICKELEUR

TÉL. 1.80 SAINT-IMIER TÉL. 1.80

la plus importante et la mieux organisée  
de toute la contrée horlogère suisse.

Livraisons extra rapides. - Production journalière: 2000 cartons.  
Nouveau procédé pour anglage de ponts

Succursale à GENÈVE, Creux de St-Jean 8. Tél. 65.29 Mont-Blanc

Commissionnaire spéciale 3439  
pour La Chaux-de-Fonds et Le Locle.

## HORLOGERIE DE PRÉCISION FACTORYA WATCH

**Edgard Amez-Droz, Chaux-de-Fonds**  
Successeur de A. Vuille

SPÉCIALITÉ DE MONTRES SOIGNÉES, OR ET ARGENT  
GRANDES ET PETITES

CHRONOMÈTRES AVEC BULLETTINS D'OBSERVATOIRES

Maison fondée 1875

1147

Téléphone 3.30

Adresse télégraphique: Chronodroz, Chaux-de-Fond