

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

PARAISANT LE MERCREDI ET LE SAMEDI A LA CHAUX-DE-FONDS

Les Consultats 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

ABONNEMENTS: Un an Six mois
Suisse Fr. 12.05 Fr. 6.05
Union postale » 24.— » 12.—
Abonnement par la poste 20 ct. en plus
Compte de chèques postaux IV b 426

Foire suisse de l'horlogerie, bijouterie et branches annexes

Dans son dernier numéro, la *Fédération horlogère* a passé une rapide revue de la bijouterie exposé à la Foire. Au sujet de l'horlogerie, un de nos autres correspondants genevois, H. Ch., nous adresse les lignes suivantes:

Les principales fabriques suisses d'horlogerie ont désiré être présentées à cette manifestation unique au monde: à la première exposition consacrée à deux industries sœurs: l'horlogerie et la bijouterie. Je dis industries sœurs: l'une est purement technique et doit avoir comme idéal la précision; la seconde artistique a comme ambition la perfection d'exécution et de goût. Elles sont sœurs, car elles se complètent; le bijoux idéal est la montre alliée à la décoration riche.

L'exposition rétrospective, ouverte à l'occasion de la Foire au Musée des Arts décoratifs, due à l'initiative de M. Hantz, son directeur, trop tôt enlevé à notre affection, démontre combien au cours des ans ces deux industries, l'horlogerie et la bijouterie, se complètent l'une l'autre.

La Foire ou, à notre avis, le salon d'horlogerie et de bijouterie, place sous les yeux d'un public nombreux et d'acheteurs, les merveilles conçues à notre époque dans ces deux domaines: la précision et la décoration.

Voici quelques maisons qui, dans le monde entier, soutiennent notre renommée de chronométriers scientifiques. Voici d'autres qui étalent des joyaux de prix, sous forme de montres-bracelet, bagues et pendentifs. Nous nous trouvons en présence de montres ayant glorieusement franchi les épreuves de Teddington et qui les classent à la face du monde.

Nous rencontrons des merveilleuses bagues marquises, qui cachent sous un brillant ou une opale, une exquise petite montre. Des montres-bracelets savonnettes qui, sous un camée, sous un cristal de roche dépoli, révèlent lors d'un déclanchement, la montre de luxe.

Dans ce domaine de la montre-bijoux, d'un stand à un autre, des surprises nous sont réservées, notre œil s'émerveille et nous ne savons plus s'il faut avant tout admirer la montre ou le bijoux, l'habileté de l'horloger ou la conception artistique du bijoutier.

Ces pièces sont belles et précieuses; mais notre admiration ne doit pas se borner à ces produits luxueux, dont la contemplation est inlassable à nos yeux, nous devons également porter nos regards aux spécimens de grande production, utilisant une grande main-d'œuvre et répondant à des besoins plus généraux. La montre simple pour homme et pour dame, attire notre attention par la diversité des qualités représentées. Voici la montre soignée de haute précision, souvent pièces compliquées spéciales, non seulement la montre chronographe simple ou rattrapante, la montre à répéti-

tion, la montre réveil, la montre à quantième, etc., mais également les montres réunissant tous ces perfectionnements. A côté, voici la pièce de qualité plus courante: la pièce dite civile.

Toutes les spécialités énumérées ont fait depuis de longues années notre réputation universelle. Actuellement, d'autres productions se sont introduites dans notre pays, conséquence de la guerre; signalons les réveils bon marché, les baromètres anéroides, par exemple, que nous sommes heureux de voir figurer dans quelques stands. A ces industries nouvelles, nous exprimons notre salut et leur formons les vœux les plus sincères pour que leur prospérité vienne récompenser les efforts de ceux qui les ont entreprises, en apportant un fleuron de plus à notre industrie.

Nous n'oublions pas ceux qui, de près ou de loin, contribuent à notre horlogerie nationale: les fabricants de pierres synthétiques, les pierristes, fabricants de spiraux, fabricants de plaqués, monteurs de boîtes, fabricants de machines, etc. Toutes ces spécialités permettent à notre industrie d'être réellement suisse.

La Foire suisse d'horlogerie et de bijouterie répondait à un besoin: elle a permis à mieux nous connaître les uns et les autres, tous artisans de notre renommée nationale.

* * *

Nous aurons l'occasion dans la suite de publier un article sur l'exposition rétrospective d'horlogerie, installée au Musée des Arts et Métiers, pendant la durée de la Foire. La comparaison entre ces deux manifestations, est de nature à suggérer des réflexions, qui peuvent se résumer comme suit:

Autant l'époque ancienne était celle de l'invention personnelle et de l'art appliqué à l'industrie, autant celle présente est celle du positivisme outrancier, du nivellement général et de la standardisation ou la fabrication de la montre est basée essentiellement sur les sciences exactes et commerciales.

Est-ce un bien, est-ce un mal? Sans doute, le terme de « *Montre* » doit être le synonyme de « *Précision* ». C'est dans la règle et nous pouvons dire que dans ce domaine chaque maison cherche à surpasser l'autre. Depuis l'exposition de Berne, une amélioration considérable a été apportée dans la fabrication, due au développement de la mécanique et plus spécialement des machines automatiques de précision, qui permettent de fabriquer aujourd'hui en séries, des pièces exécutées autrefois à la main, par de patients artistes.

Sans doute aussi, notre horlogerie est surtout connue à l'étranger par cette qualité de précision et c'est là, principalement, qu'elle montre sa supériorité.

Mais, d'un autre côté, la montre la plus exacte et la mieux réglée, demande qu'elle soit présentée sous une forme agréable et originale.

Or, à cet égard, la mécanisation à outrance de toutes les parties de la montre, tend à lui faire perdre ce caractère et à donner à nos produits une uniformité, un manque de caractère personnel, qui, à la longue, pourraient leur être fatal.

L'avenir de notre jeune génération d'horlogers, ne doit pas être basé uniquement sur les sciences mathématiques et technologiques; il faut éviter, au point de vue artistique, de lui imposer un style impersonnel et pour ainsi dire standardisé, mais il faut, au contraire, laisser son originalité se manifester, comme nos ancêtres le faisaient. Il est à souhaiter que nos écoles professionnelles élargissent le champ imaginaire de leurs élèves et qu'en formant leur technique, elles fournissent un aliment plus varié à leur inspiration.

Chambre suisse de l'horlogerie

Le Comité central de la Chambre a eu une séance à Genève, le 10 courant, à l'occasion de la Foire suisse de l'horlogerie, bijouterie et branches annexes.

Il a liquidé un ordre du jour copieux, dont nous extrayons les objets principaux suivants:

1. La démission de la Société des fabricants d'horlogerie de St-Imier, survenue ensuite de sa dissolution, est acceptée. Ses membres appartenant tous à l'Association cantonale bernoise des fabricants d'horlogerie, son existence n'avait plus de raison d'être.

2. La Fédération intercantonale des fabricants des parties détachées et annexes de la montre est reçue comme section de la Chambre.

3. Le Bureau est chargé de continuer les démarches déjà faites:

a) En vue d'obtenir du gouvernement français des modifications au projet de loi sur les marques de provenance et les certificats d'origine, spécialement en ce qui concerne le transit par la France et la délivrance des certificats par les Chambres suisses de commerce.

b) D'entraver l'exode de la main-d'œuvre indigène.

c) De se renseigner sur l'extension de la concurrence étrangère et d'aviser aux mesures à prendre.

4. Le Syndicat d'importation de l'horlogerie suisse (S. I. H.), ayant procédé à sa liquidation, le boni net de son exploitation se chiffant par fr. 14.000 a été, par décision de l'assemblée générale du Syndicat défunt, versé à la Chambre pour la constitution d'un Fonds de réserve.

Le Comité accepte ce don avec reconnaissance, tout en espérant que cet acte de générosité dans l'intérêt de l'industrie horlogère, trouvera des imitateurs et que le Fonds ainsi créé, ne tardera pas à prendre des proportions réjouissantes.

5. Les projets d'arrêtés et de lois relatifs à

L'Office fédéral du travail, à la fixation des salaires minima pour le travail à domicile, à l'application générale des contrats collectifs de travail, sur la conciliation dans les conflits de travail, après avoir été soumis à une discussion générale, où l'appréhension que causait cette nouvelle intervention centralisatrice et bureaucratique dans nos industries, s'est clairement manifestée, furent renvoyés à la Commission de travail pour étude et rapport.

6. La Commission chargée d'étudier la création d'un laboratoire d'essais pour l'horlogerie, ayant demandé une subvention pour les études préliminaires, les sections furent consultées à ce sujet.

Toutes les réponses n'étant pas encore parvenues à la Chambre, il est décidé de renvoyer la question à la prochaine séance.

L'avis a été exprimé que les cantons intéressés devaient participer à cette subvention, concurrentement avec les industriels.

Il y aura lieu également de demander à la Commission un budget plus détaillé de ses frais d'étude.

7. Le Comité de la Chambre suisse du commerce, à Paris, ainsi que ses membres habitant la Suisse, ayant une séance à Genève le 26 courant, invite la Chambre à y envoyer un délégué. M. le président est désigné.

8. Le Conseil fédéral ayant manifesté l'intention de transférer de Berne à Interlaken certains bureaux fédéraux, parmi lesquels ceux de la Propriété industrielle, M. le président expose que la Bureau a fait des démarches énergiques à Berne en vue d'empêcher ce transfert.

Il en est pris acte avec mission pour le Bureau de suivre l'affaire de près.

Informations

Suisse. — Classification au tarif douanier.

Par décisions du Département fédéral des douanes, les classifications suivantes ont été faites jusqu'à fin juin 1920.

Les *verres de montres en celluloid* rentrent dans la position 529 *ouvrages en celluloid* et acquittent un droit d'entrée de fr. 25.— les % kg.

Les *protège-glace, en métal, pour montres-bracelets* rentrent dans la position 1145 *quincaillerie* et sont passibles d'un droit d'entrée de fr. 30.— les % kg.

Italie. — Nouveaux droits d'entrée.

L'*industria orafa italiana* de juin publie le nouveau tarif douanier italien pour l'horlogerie et la bijouterie; nous le reproduisons ci-dessous.

D'après des renseignements de source autorisée, ce nouveau tarif est applicable depuis quelques mois déjà aux produits des Etats non liés par un traité de commerce avec l'Italie.

D'autre part, en ce qui concerne les colis de messagerie dépassant 5 kilos, il est indiqué de joindre un certificat d'origine, à défaut de quoi le tarif ci-dessous est applicable à ce genre d'expédition, même si les produits sont d'origine suisse.

	Nouveau droit	Droit 1918/19
880 Pierres précieuses, brutes	exempt	exempt
a/ » » travaillées	Hg. L. 24.—	Hg. L.
Fines ou gemmes proprement dites		14.—
Autres		Kg. L. 9.—
b/Rubis, saphirs, pierres pour horlogerie	15.—	
c/Autres pierres	12.—	
	Kg. L.	Hg. L.
884 Bijoux, or, platine		
a/Pierres fines et perles	360.—	14.—
b/Autres pierres précieuses	300.—	
c/Autres	240.—	
		Kg. L.
Bijoux d'argent, aussi dorés		10.—
1/Pierres fines et perles	300.—	
2/Pierres précieuses	120.—	
3/Autres	50.—	
885 Vaisselle		
a/Or et platine	190.—	

	Nouveau droit	Droit 1918/19
Orfèvrerie et vaisselle d'or		Hg. L. 14.—
b/Argent, aussi dorés	25.—	
886 Ouvrages pour usages industriels et de laboratoires, ustensiles pour les Arts et métiers		
a/Or ou platine	15.—	
b/Argent	10.—	
Or ou platine, ouvrages non dénommés	Kg. L. 120.—	
888 Ouvrages en argent non dénommés, aussi dorés	15.—	
Ouvrages d'argent, aussi dorés, argenterie		Kg. L. 9.—
500 Montres a/de poche, à boîte:		
1/d'or	pièce L. en or 3.—	pièce 1.—
2/d'argent	1,50	
d'autres métaux, aussi argentés ou dorés ou recouvertes d'une couche d'or ou d'argent (plaqué)	1.—	0,50
501 Boîtes de montres de poche, finies et montées		
a/en or	2.—	
b/en argent	1,25	
c/d'autres métaux, aussi dorés ou argentés ou recouvertes d'une couche d'or ou d'argent, plaqué	1,25	
502 Mouvements		
a/de poche	1.—	
b/autres	2,25	
	Quintal L. papier	Quintal L.
502 Fournitures d'horlogerie, sauf les ressorts	400.—	100.—
Horlogerie de table		
1/non emboîtées		5.—
plus le droit pour boîte		
2/Réveils sans sonnerie des heures		1,50
		Quintal L.
Cages pour mouvements d'horlogerie de tours, d'églises, etc.		20.—

Avertissement.

Le Bureau fédéral des matières d'or et d'argent, à Berne, recommande au public qui fait venir directement de la bijouterie de l'étranger pour se couvrir de créances en marks, etc., de la faire vérifier par l'un des bureaux du contrôle fédéral. — Plusieurs cas se sont présentés récemment à Tramelan, dans lesquels il a été constaté que les objets vendus pour de l'or n'étaient qu'en métal commun. Il est rappelé que le contrôle est obligatoire pour tous les ouvrages d'or, d'argent et de platine importés et que ces ouvrages ne sont remis au destinataire que par l'intermédiaire d'un des bureaux de contrôle ouvert à l'importation.

Avis.

Les fabricants qui recevraient des demandes sur KPILERGSA, New-York, sont invités à se renseigner au bureau de l'Information Horlogère Suisse, avant de traiter.

Commerce extérieur

La situation économique dans la Russie des Soviets.

L'état économique général. — La situation économique empire d'un jour à l'autre dans la République des Soviets. Toutes les branches de l'industrie et du travail ont profondément souffert de la crise et de la désorganisation totale de la vie économique et sociale du pays.

Le régime des Soviets a enlevé à la population, non seulement toute possibilité, mais aussi tout stimulant psychologique pour travailler et produire. Les stocks existants de matières premières et de produits alimentaires sont minimes. L'exportation, surtout celle des céréales, dont il existe certaines quantités disponibles dans le Midi, provoquerait infailliblement l'hostilité des populations du Nord et du Centre de la Russie envers les pays de l'Entente. Les voies de communication nécessaires au transport de ces stocks ne fonctionnent virtuellement plus.

Dans ces conditions, la levée du blocus et la reprise des relations commerciales ne pourraient pas amener une amélioration générale de l'état économique du pays.

Les raisons de cette situation. — La principale cause de cette situation est la perte générale de la capacité du travail dans toutes les couches de la population, et cela :

1° Parce que tous les stimulants au labeur sont supprimés chez l'individu sous le régime communiste;

2° Parce qu'on ne gagne pas par son travail même la moitié de ce qu'il faut pour subsister;

3° A cause de l'alimentation insuffisante, des maladies, de l'absence de sécurité des biens et des personnes;

4° Par suite de la nomination à des postes comportant une responsabilité, de personnes sans aucune préparation technique;

5° Par suite du sabotage auquel se livre toute la population dans la mesure où ce sabotage peut être pratiqué sans danger de punition;

6° Par suite des changements continuels dans le personnel gouvernemental et par suite de l'incohérence des lois et des décrets.

Chemin de fer. Navigation fluviale. Routes carrossables. — La désorganisation de la circulation sur les voies ferrées de la Russie soviétique se poursuit avec une rapidité foudroyante. *Des techniciens estiment que tout le travail des chemins de fer s'arrêtera au 1^{er} août 1920.* Le commissaire L.-B. Krassine considère que, même avec l'aide la plus effective de la part de l'Allemagne, on ne pourra pas travailler sérieusement au rétablissement du réseau ferré avant 1928, parce que cette besogne exige le rétablissement au moins d'une partie de la métallurgie russe, ce qui demandera nécessairement des délais prolongés. Les journaux bolchéviques (et il ne faut pas oublier que dans ce pays des libertés il n'y en a pas d'autres), se gardent de publier ces avis qui sont pourtant bien justifiés par l'état réel des choses.

Quant aux transports fluviaux, on peut sans crainte de se tromper, évaluer à 3% au maximum le nombre de bateaux à moteurs qui n'exigent pas de réparations. La flotte de la République des Soviets est à peine capable de transporter à l'heure actuelle le vingtième des marchandises (en poids) qu'elle transportait avant la guerre. De nouveaux navires ne peuvent pas être construits par suite du prix élevé des matériaux, de beaucoup supérieur aux frets (16 kilogr. 500 de clous pour chaland coûtent 25.000 roubles). Les voies fluviales, les ports et leur outillage ne sont pas entretenus et leur réparation exigerait une dépense d'un demi-milliard de roubles or et des délais considérables.

Les transports par voies carrossables sont presque entièrement arrêtés: depuis 1917, le nombre de chevaux a diminué de 70% (plus encore dans les villes, comme par exemple à Moscou, où on compte 8.000 chevaux, contre 136.000 en 1914); les prix du fourrage (3000 roubles le poud d'avoine, 400 roubles le poud de foin), des harnachements, des fers, etc., rendent toute exploitation impossible.

L'industrie. — La baisse de la productivité du travail; la diminution du nombre des ouvriers qui quittent en masse les fabriques et les usines; le manque de combustible, de matières premières, d'huiles de graissage, tous ces facteurs ont fait baisser la production des fabriques et des usines jusqu'à 20% de la production de la période avant la révolution. Cette baisse de 80% est avouée par les rapports officiels, mais en réalité l'industrie ne donne actuellement que 10% de la production normale.

A la fin de 1919 ne travaillaient, dans la partie de la Russie qui était au pouvoir des Soviets, que quatre fours Martin, trois convertisseurs, un four pour la fonte, un haut fourneau et pas un seul laminoir de n'importe quel profil.

Les usines de l'Oural, qui emploient comme combustibles surtout le bois, sont arrêtées: le manque de chevaux rend impossible l'approvisionnement en combustibles. Seules travaillent activement les usines Igevsy. Elles produisent par jour 2.000 fusils, en appliquant aux ouvriers une discipline de fer.

Le travail dans le groupe des usines de Petrograd est totalement arrêté; le groupe des usines de Moscou ne fonctionne presque plus. Dans le groupe de Nijni-Novgorod, les usines Sormovo ne travaillent qu'à raison de 8% de la production de 1914; le travail des usines Tichinsku, Boulebensky, Vyksa, est minime, — et cela avec un budget annuel qui atteint pour ce groupe d'usines trois milliards de roubles. Les usines de Kolomna et de Briansk, qui appartiennent au même groupe, ne produisent que 18 locomotives par an au lieu de 450, moyenne annuelle normale.

La métallurgie russe ne produit plus les sortes de fer et d'acier employées dans les forges villa-

geuses et dans l'exploitation paysanne. On emploie encore des stocks: ils seront épuisés au plus tard dans trois ou quatre mois.

Le tableau qui est ainsi tracé est un tableau de l'agonie de la vie économique dans la Russie des

Soviets. Il explique le cri de détresse jeté par Lénine au récent Congrès des transports fluviaux: « C'est de la prochaine campagne que dépend le sort du pouvoir soviétique! »

Bulletin du Bureau économique russe.

Exportation suisse d'horlogerie en janvier-avril.

		Exportation 1920		1919		1918	
		kg.		kg.		kg.	
934	Pièces détachées, finies	22,697		17,674		48,320	
		Pièces		Pièces		Pièces	
931	Mouvements finis	1.331.899		860.212		263.426	
933a	Boîtes de montres, en nickel	124.723		116.102		654.809	
933b	» » en argent	12.838		15.116		71.737	
933c	» » en or	1.485		2.055		22.476	
935a	Montres en métaux non précieux	1.957.180		1.929.671		2.356.923	
935b	Montres en argent	540.051		909.302		1.062.179	
935c	» » or	117.703		104.657		310.234	
935d	Chronographes	13.718		14.579		7.385	
936a	Montres bracelets en métaux non précieux	400.987					
936b	» » en argent	181.638					
936c	» » or	224.217		787.058		62.510	
936d	» » chronographes	603					
936e	Autres montres avec mouvements de montres	59.241					

Contrôle des montres.

Les records mondiaux de la chronométrie battus.

Tous les records mondiaux de la chronométrie viennent d'être battus par un chronomètre de poche de fabrication suisse qui vient d'obtenir aux concours internationaux de l'Observatoire de Teddington à Londres le chiffre de classement de 96,9 sur maximum théorique de 100. Ce résultat laisse loin derrière lui tous ceux qui ont été obtenus jusqu'à ce jour en chronométrie.

Le chronomètre qui l'a obtenu sera exposé à la foire suisse d'horlogerie à Genève, dans le stand de la Fabrique Paul Dittsheim, qui vient de remporter ce triomphe chronométrique, en battant ses propres records qu'elle détient depuis 17 ans.

Nous publierons prochainement le tableau général du concours.

Chronique des métaux et diamants

Londres. — Marché des diamants.

Le calme qui prévaut en ce moment dans toutes les branches de l'industrie se reflète dans le commerce des diamants. La cherté de la vie et la taxe sur l'excédent des bénéfices ont diminué la puissance d'achat du public, de sorte que les affaires deviennent moins importantes. Des transactions continuent naturellement à être traitées; les joailliers et autres commerçants qui avaient des diamants en stock ont eu encore des occasions d'en disposer à un prix élevé. La situation du syndicat est

particulièrement forte et il n'existe aucune possibilité de baisse des prix. Le change constitue toujours un facteur important et, par suite de ses fantaisies, les tailleurs de diamants se tiennent à l'écart et travaillent sur les stocks. on signale une petite quantité d'achats américains.

Registre du commerce

Enregistrements :

- 10/VII/20. — Ernest Ghirardi-Botto (de Bedonia, Parme, Italie) bijouterie, horlogerie, orfèvrerie, av. de la Gare, Fleurier.
- 12/VII/20. — Uhrenfabrik « Liga » Aktiengesellschaft vorm J. B. Bourquard (Manufacture de montres « Liga » Société Anonyme ci-dev. J. B. Bourquard). (« Liga » Watch Manufactory, Limited, form. J. B. Bourquard) soc. act., cap. soc. 220,000 nom. reprend la suite des affaires de la maison « J. B. Bourquard, fabr. d'horlogerie « Liga », à Soleure. Adm.: J. B. Bourquard, de Soleure, Marcelin Jabas, de Malleray, Alois Bossart, de Langendorf. Bureaux: Industriequartier 453, Soleure.
- 9/VII/20. — Lucie Schneider (de Wohlen) fabr. de cadrans Neumarkstr. 34, Bienne.
- 13/VII/20. — Rousselon frères & Cie, soc. n. coll. (Régis, François, Charles et Jacques R., originaires de Paris), achat, vente et export. d'horlogerie et bijouterie, etc., rue Purry 6, Neuchâtel.

Modifications.

- 9/VII/20. — La soc. an. Fabrique d'horlogerie Bella S. A. (Bella Watch Manufactory Ltd) (Uhrenfabrik Bella, A. G.), à Genève, a réduit son cap. soc. de fr. 100,000 à 50,000. Seul adm.: Jules Schaad, de La Chaux-de-Fonds, en remplacement de Constant-Emile Droz, et de Henri Kohler, directeur, démissionnaires.
- 28/VI/20. — La soc. an. Diamond Import Office S. A., Neuchâtel. a porté son cap. soc. à fr. 250,000 au porteur.
- 12/VII/20. — La soc. an. Assortiments Georges Perrenoud, Société Anonyme, Le Locle, a porté son cap. soc. de fr. 400,000 à fr. 1,000,000 nom.

COTES

Métaux précieux (20 juillet 1920):

Argent fin en grenailles	fr. 189.— le kilo
Or fin, pour monteurs de boîtes	» 3900.— »
» laminé pour doreurs	» 4075.— »
Platine ouvré	» 23.— le gr.
Change sur Paris	fr. 47.40

Diamant brut (20 juillet 1920):

Eclats diamant pur	fr. 25,25 à fr. 26,50 le karat
Boart	» 26.— » 27,50 »
Poudre de diamant bruteur	» 2,50 » 2,75 »

Marché calme.

(Cote privée de la maison Lucien Baszanger, Genève.)

Métaux (Bourse de Londres):

	Comptant		A terme	
	15 juillet	16 juillet	15 juillet	16 juillet
Cuivre, Standard	90 3/8	90 1/8	92 3/8	92 1/8
» électrolyt.	106 —	106 —	110 —	111 —
Etain	265 7/8	267 3/4	271 3/4	272 3/4
Plomb	34 —	33 1/2	35 1/2	35 —
Zinc	41 —	40 3/4	42 1/4	42 1/4
Argent métal	53 3/8	52 1/2	52 1/4	51 3/4
Or	106/6	106/6	—	—
Bourse de New-York	14 juillet	15 juillet	16 juillet	17 juillet
Argent métal	93 —	92 1/2	90 1/2	93

Escompte et change

	Escompte	Demande	Offre
Suisse	5 à 5 1/2 %	—	—
France	6 %	47.40	48.40
Londres	7 %	21.81	22.21
New-York	6 %	5.44	5.84
Bruxelles	5 1/2 à 6 %	49.85	50.85
Italie	6 %	32.80	33.80
Espagne	5 à 5 1/2 %	89.90	90.90
Amsterdam	4 1/2 à 5 %	197.05	199.05
Allemagne	5 %	14.55	14.95
Vienne (anc.)	—	—	—
» (nouveau)	5 %	3.575	3.975
Prague	5 %	12.—	13.—
Pétrograde	5 %	7.—	8.—
Stockholm	7 %	124.50	126.50
Christiania	7 %	94.—	—
Copenhague	7 %	93.70	95.70
Sofia	6 1/2 %	11.75	12.75
Budapest	—	3.40	3.80
Bucarest	6 %	16.72	17.72
Varsovie	6 %	3.20	3.60
Helsingfors	—	24.—	25.—
Buenos-Aires	—	215.—	235.—
Rio de Janeiro	—	125.—	150.—
Bombay	—	190.—	210.—
Yokohama	—	280.—	300.—
Belgrade	—	33.—	36.—

PAPIERS D'EMBALLAGE

- Papier de soie dit « Japonais ».
- Papier de soie blanc.
- Papier de soie anti-rouille.
- Papier de soie « Joseph », blanc, très souple.
- Papier de soie rosep² doreurs.
- Papier paraffiné, blanchâtre.
- Papier huilé, jaunâtre.
- Papier goudronné, entoilé.
- Papier huilé, entoilé.
- Papier Java, sat. ou non.
- Papier Banque, brun.
- Papier gris, bon marché.
- Papiers couleurs variées.

Librairie - Papeterie HAEFELI, 16, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS

Tableau comparatif des poinçonnements effectués et des essais faits par les bureaux de contrôle des ouvrages d'or et d'argent pendant le 2^{me} trimestre de chacune des années 1919 et 1920.

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		1919		1920						
	1919	1920	1919	1920	1919	1920	1919	1920	1919	1920	1919	1920	1919	1920	1919	1920	1919	1920					
1. Bienne	10.038	12.035	80.638	41.297	1	—	90.677	9,4	53.332	8,7	436	2.607	2.246	3.025	2.682	1,1	5.632	1,6	703	14,4	515	13,1	
2. Chx-de-Fds	164.817	173.745	12.482	10.682	619	553	177.918	18,4	184.980	29,6	17.931	10.673	4.995	10.883	22.926	8,6	21.556	6,0	2.052	42,0	1.896	48,0	
3. Delémont	2.692	3.181	19.891	14.661	—	—	22.583	2,4	17.842	2,9	2	—	—	—	2	0,0	—	—	85	1,7	82	2,1	
4. Fleurier	965	2.708	31.757	18.453	—	—	32.722	3,4	21.161	3,4	1	1	—	—	1	0,0	1	0,0	99	2,0	54	1,3	
5. Genève	11.789	12.524	111.165	41.576	955	949	123.909	12,8	55.049	8,8	66.560	54.969	4.331	31.890	70.891	27,0	86.859	24,3	116	2,4	50	1,2	
6. Granges (Sol.)	4.646	2.651	103.922	98.334	—	—	108.568	11,2	100.985	16,2	3	—	—	—	3	0,0	—	—	396	8,1	210	5,3	
7. Locle	22.198	26.973	24.910	22.725	—	26	47.108	4,9	49.724	8,0	17.589	8.969	—	649	17.589	6,7	9.618	2,7	615	12,6	606	15,4	
8. Neuchâtel	—	1.302	44.907	19.021	—	—	14.907	1,6	20.323	3,2	251	38	18.702	13.732	18.953	7,2	13.770	3,8	55	1,2	84	2,1	
9. Noirmont	3.936	6.706	106.212	26.110	—	3	110.148	11,4	32.819	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	115	2,4	49	1,2	
10. Porrentruy	—	—	55.286	9.158	—	—	55.286	5,7	9.158	1,5	—	—	—	11.701	—	—	11.701	3,3	148	3,0	18	0,5	
11. St-Imier	16.858	13.175	63.638	36.411	—	21	80.496	8,3	49.607	7,9	578	98	—	180	578	0,2	278	0,1	235	4,8	189	4,8	
12. Schaffhouse	—	—	6.508	2.785	—	—	6.508	0,7	2.785	0,4	3.927	4.439	116.269	177.996	120.196	46,0	182.495	50,9	202	4,2	160	4,1	
13. Tramelan	—	—	94.528	26.330	—	—	94.528	9,8	26.330	4,2	7	21	—	—	7	0,0	21	0,0	57	1,2	34	0,9	
Berne (Bureau fédéral)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.064	1.046	7.637	1.046	0,4	9.701	2,7	—	—	—	—	
Bâle (Contrôle en douane)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.347	16.483	7.347	2,8	16.483	4,6	—	—	—	—	
Total	237.939	255.000	725.844	367.543	1.575	1.552	965.358	100	624.095	100	107.285	83.879	154.936	274.176	282.221	100	358.055	100	4.878	100	3.947	100	
Plus 1920	—	17.061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.406	—	119.240	—	—	95.834	36,5	—	—	—	—	
Moins 1920	—	—	—	358.301	—	23	—	—	341.263	35,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	931	19,1

¹) Dont 44.060 boîtes d'or à bas titres contremarquées.

²) Non compris 5277 objets de bijouterie de fabrication nationale poinçonnés par le Bureau fédéral, à Berne.

³) Y compris les fournitures.

HOCHREUTINER & ROBERT S. A.
 SERRE 40 LA CHAUX-DE-FONDS TÉLÉPHONE 74

Poudres à polir les Aciers et les Pierres fines
 en 3 couleurs et 3 degrés de force :

1° **Diamantine**: blanche. — 2° **Rubisine**: rose.
 3° **Saphirine**: bleue.

Diamantine Olivier Mathey

Dorures et Argentures des Métaux
 sans l'aide de la pile galvanique 1496

Or et Argent pour Peintres sur émail, porcelaine, etc.

HORLOGERIE SOIGNÉE

LEUENBERGER & Co

Grenchen (Suisse)

Téléphone 264

Dernières nouveautés en:
Montres bracelets, 9, 14 et 18 carats

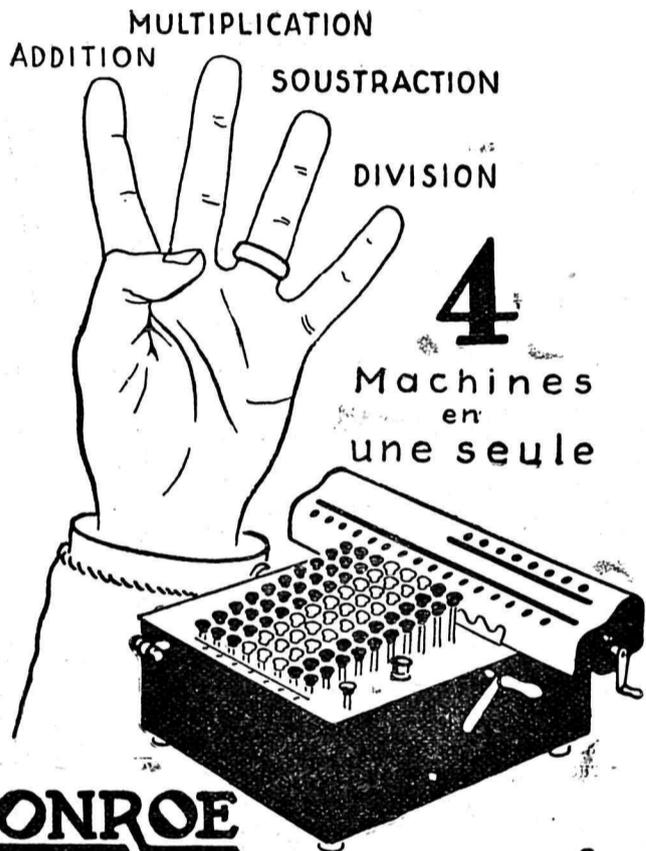


Mouvements rectangulaires et 8 3/4 lig., poids

grandeurs américaines en grandes séries

Demander prix et échantillons.

2498



MONROE

Machine à additionner & à calculer

Agence générale pour la Suisse

W. EGLI-KÄESER-BERNE

TÉLÉPHONE 1235

SCHAUPLATZGASSE 23

Nul qui ne devance le progrès dans l'industrie ne prospère
 Inlassable dans son perfectionnement, la Maison MONNIER
 Conserve avec ténacité un honorable premier rang
 Kéops, la superbe pyramide, l'encourage et l'inspire
 En se riant des siècles, impassible, elle accomplit son destin
 La base est solide, le granit éternel, et le style parfait
 Ainsi basant ses procédés sur des données que la science innove
 Gagnant du temps, travaillant avec aisance, sans se brûler le sang
 En donnant satisfaction à sa clientèle, la Maison Monnier progresse

H.F. MONNIER & FILS

ARGENTAGE SCIENTIFIQUE, INALTÉRABLE ET BRILLANT

COMMERCE 15 a

TÉLÉPHONE 3.88

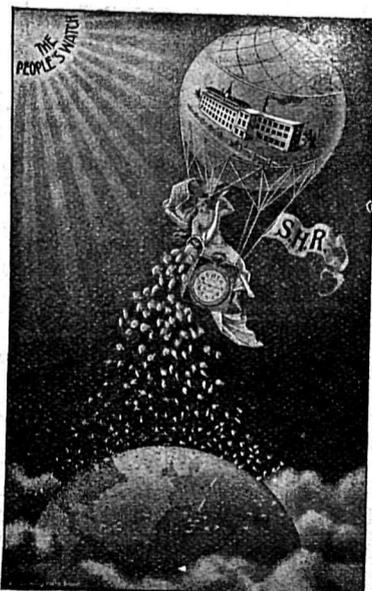
LA CHAUX-DE-FONDS

2215

Tous les genres ROSKOPF

SOCIÉTÉ HORLOGÈRE RECONVILIER

Reconvilier Watch Co S. A.



Tous les genres ROSKOPF

Tous les genres ROSKOPF

HONEGGER GOLAY & Cie
 CORCELLES (Neuchâtel)

Pinces américaines

de grande précision

Tige: 20 m/m, Trous: 0,5 à 16 m/m 2514



en 7 modèles

Porte-burins et burins rapides de 1^{re} qualité, hauteur du tranchant: 8 à 30 m/m. - Etampes. Calibres prismatiques à combinaisons, d'atelier, p^r la mécanique et l'horlogerie. Calibres-étalons normaux, à tolérance et de filetage.

(Fournisseurs des Ecoles et Techniciens et du Bureau Fédéral des Poids et Mesures)

Aug. Mathey fils

J. Klaus fils, successeur

La Jaluse près Le Locle

Maison fondée en 1834

Maison fondée en 1834

USINES DE LAMINAGE :

Acier pour Ressorts de montres, Aiguilles, etc.

Cuivre pour cadrans, laiton en bandes et plaques, pour cadrans métalliques roues, etc. 1123

Métal pour aiguilles — Nickel — Chrysocale, etc. Usine à la Jaluse près Locle et La Roche (Suisse)

Cadrans Métalliques

inaltérables

pour montres, compteurs et tous genres d'appareils

Prix avantageux

Fabrique de
Cadrans Métalliques S. A.
BIENNE

20, rue de l'Hôpital, 20

1175

Usine Genevoise de Dégrossissage d'Or

GENÈVE

CHAUX-DE-FONDS, BIENNE, LYON, MARSEILLE

VENTE ACHAT ET AFFINAGE DE MÉTAUX PRÉCIEUX
or, argent, platine.

Plaqué et Galonné en tous genres et à tous titres.

Dégrossissages en tous genres pour l'industrie horlogère, bijoutière, etc. Poudre d'argent fin pour doreurs.

Frappe de Médailles, Jetons, Insignes, etc.

Essai et Achat de lingots, de monnaies d'or et d'argent, etc.

Traitement et Achat de cendres, déchets et résidus industriels. 3496

Crochets russes se fixant facilement dans tous les murs et galandages

Grand Prix, Exposition nationale suisse à Berne 1914.

UNIVERSO S. A.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES FABRIQUES D'AIGUILLES

SIÈGE SOCIAL

La Chaux-de-Fonds, Rue Numa Droz 83

Aiguilles en tous genres, formes et grandeurs, pour montres, pendulettes, réveils, pendules, régulateurs, compteurs, baromètres, manomètres, et tous instruments de mesurage et de précision. — **Boussoles**. — **Pièces découpées** de toutes formes. — **Brides et crochets** pour ressorts de barillets, etc., etc.



Téléphone

No 13 14

CRÉATEUR

des Aiguilles creusées et ajourées pour

40 Modèles déposés

"RADIUM"

40 Modèles déposés

livrées aussi avec matière lumineuse, flexible, évitant la casse et les rhabillages. 1975

Forges électriques du Petit Creusot Gare Corcelles (Neuchâtel)

Forgeaison de pièces pour l'horlogerie et la mécanique, telles que poinçons, matrices, bagues fraises, pièces estampées au marteau pilon. 1987

Grand choix d'acier rond Boehler, laissé au prix de facture.

Fabrique de Bracelets extensibles

et Bijouterie or

Fabrication par procédés mécaniques 1011



C. M. - DORET

Marque déposée en douane

Rue du Commerce, 5

Téléphone 16.36

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Bijouterie soufflée or (genre Pforzheim), bagues, broches, boucles d'oreilles, boutons de manchettes, épingles de cravates, etc.

Montres or pour hommes. Montres-bracelets toutes fantaisies



8, 8 3/4, 9 1/4, 9 3/4 et 10 1/2 lig. et rectangulaires ancre

9, 10 1/2 et 11 3/4 lig. cylindre.

(Livre aussi mouvements seuls) 2302

- FESTINA WATCH -

STUDI FILS, LA CHAUX-DE-FONDS

Fabrique d'Ebauches et de Finissages de Sonvilier

Chs. VILLEUMIER

EBAUCHES

16 et 18 lignes cylindre lépine

Interchangeabilité absolue



3150

P 6001 J

Téléphone 1.15

A VENDRE

Usine avec force hydraulique, comprenant habitation, terrain pour agrandissement éventuel, etc. située à proximité immédiate de la gare, dans localité industrielle du Jura bernois. A vendre, avec l'usine ou séparément, un atelier de décolletages, comprenant 10 machines à décolleter, un grand tour à fileter, un tour d'outilleur, un tour Coley, un tour de mécanicien neuf, etc.

Adresser offres à E. Berger, avocat, à Courtelary, Jura Bernois. 2509

12 SIZE

Fabricants pouvant livrer à conditions avantageuses mouvements et montres 12 size, pour l'Amérique, en qualités 7, 15, 17, 19 et 21 Jewels, sont priés de faire offres sous chiffres P-22633-C à Publicitas S. A., La Chaux-de-Fonds. 2504

COMPTE-MOUTONS

Fabricants pouvant livrer cet article sont priés de faire offres sous chiffres P-22634-C à Publicitas S. A., La Chaux-de-Fonds. 2505

Nous sommes acheteurs de

Cartons d'établissage

d'occasion, neufs ou usagés.

Faire offres écrites sous chiffres P-555-U à Publicitas S. A., Bienne. 2499

Acier pour boîtes
et pièces embouties
Usine de laminages
Métallurgie S. A.,
à Payerne. 2188

Qui fournirait

1 grosse mouvements 8 3/4, Robert ou Essor, prêts pour le remontage, réglés, nickelés et fournitures comprises?

Offres pour comptant avec échantillons sous N 5474 X à Publicitas S. A., Genève. 2476

Outil à équarrisser équarimètre

A VENDRE un système d'outil à main, permettant l'équarrissage exacte d'après le diamètre de chaque pivot sans mesurer. Réglage rapide et très avantageux. Outil très intéressant à exécuter en série pour décolleteur ou fabricant d'horlogerie.

Faire offres sous P 2132 N à PUBLICITAS S. A., Chaux-de-Fonds. 2489

Bracelets

cuir et moire
tous genres, toutes largeurs

Georges Metzger
rue du Puits, 1

La Chaux-de-Fonds

Téléphone 17.38. 2042

Petite Usine, bien outillée pour le **découpage, décolletage, taillage, taraudage, etc.**

avec main-d'œuvre excellente, entreprendrait encore la fabrication en série d'articles de petite mécanique, grosse horlogerie comprise.

Offres sous chiffres F-25623-L à Publicitas S. A., Lausanne. 2464

Terminage ou Achevage

grandes pièces serait entrepris par séries régulières. Réglage précis.

Faire offres sous chiffre D1499 Sn à Publicitas S. A., Soleure. 2486

9 et 18 k. contrôle

Toujours en fabrication, en rondes et fantaisies mouv. 10 1/2 lignes anc. et cyl. Bonne qualité. 2141

Demandez prix à la Maison ALPHONSE JOLY & FILS & Cie Nord 209 LA CHAUX-DE-FONDS.

Je livre continuellement aux consommateurs des

Charbons de bois

foyard de forêt 1^{re} pour industrie et ménage, à partir de 1000 kg. au prix du jour. 1086

E. HEDIGER-BAUMGARTNER, Köhlerprodukte, Grenchen.

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

MACHINES à numérotter les boîtes, mouvements, platines, etc. 1976 Ed. AUGSBURGER graveur.



Leopold Robert 25 a
Téléphone 18.26
CHAUX-DE-FONDS

Montres

Suis acheteur de calottes avec extensible, 11 lignes cylindre, plaqué et émail, ainsi que Roskopf tous genres. — Bon marché seul m'intéresse. —

Faire offres avec prix et soumission à 2497

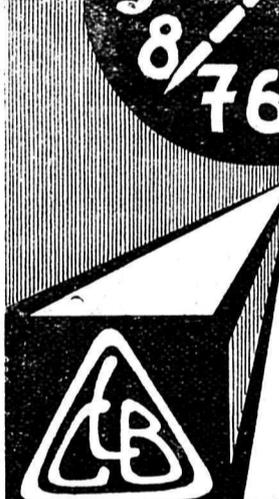
SIMON, représentant, Macolin s/Bienne.

A vendre à prix avantageux certaines quantités cartons de

Montres-bracelets

12 1/2 lig. cal. 83, As à 2de, nickelé, lunette illusion carrée-cambree, cadran métal, zone noire, aig. et chiffres radium.

Adresser offres sous chiffres N 1522 Sn à PUBLICITAS S. A. La Chaux-de-Fonds. 2500



MATIÈRES LUMINEUSES RADIO-ACTIVES MERZ & BENTELI LABORATOIRE DE CHIMIE BERNE - BUMPLIZ

Acier trempable

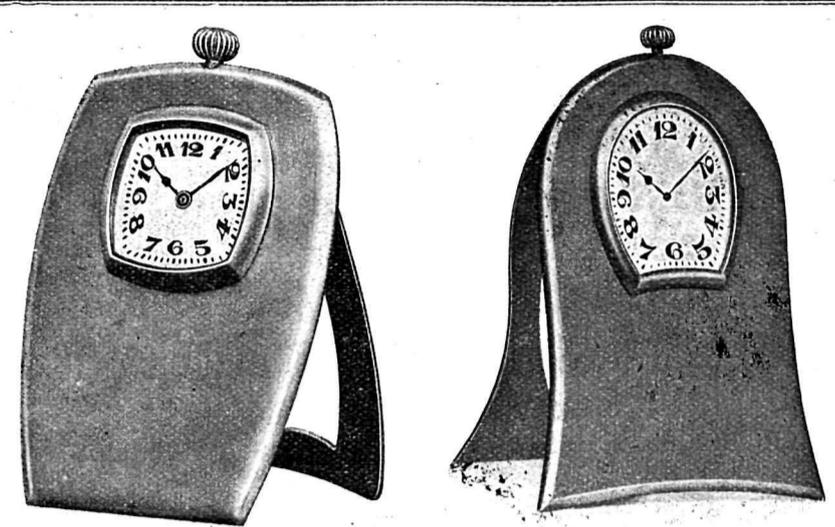
Bandes 20 à 75 m/m., épaisseur 0,5 à 0,8 m/m, 500 kilos à 2,25 frs. le kg.

Fabrique suisse de brosses métalliques, Douane. 2506

Disponible

calottes 14 kt., à plots 8 3/4 et 10 1/2 lig. ancre, 15 rubis, à prix extra-avantageux.

Demandez prix et échantillons sous chiffres A 3346 U à Publicitas S. A., Bienne. 2507



Les Fils de ROBERT GYGAX

SUCC. DE ROBERT GYGAX
Maison fondée en 1879

ST-IMIER

livrent très rapidement et aux meilleures conditions :

- Calottes bracelets, rondes et fantaisie en nickel et acier, argent, plaqué or 5, 10, 20 et 25 ans, or tous titres.
- Boîtes de montres en tous genres, argent et galonné, plaqué or, métal et acier.
- Calottes illusions, tous métaux.
- Boîtes smoking, tous métaux.
- Boîtes chevalets, tous métaux.
- Boîtes plates et extra-plates.
- Boîtes ultra-plates, punaises.
- Fantaisies 900 modèles, 7 à 30 lignes.

Demandez derniers modèles et prix. 2495

Fabrique de Ressorts de montres

CHARLES ROBERT

Maison fondée en 1780

BUREAUX: 2252

Tuilerie 42, La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Adresse télégr. : SPRINGS, CHAUX-DE-FONDS

J'achète

mouvements 10 1/2 lig., ancre, 15 rubis, seulement à prix avantageux.

Offres s. chif. P22630C à Publicitas S. A. Chaux-de-Fonds, en mentionnant tout dernier prix. 2503

TERMINAGES

Atelier bien organisé accepterait des terminages de montres automobiles ou autre spécialité.

Travail soigné et régulier assuré.

Faire offres sous chiffres K 3317 U à Publicitas S. A., BIENNE. 2482

A VENDRE

à bas prix, 1 ou 3 machines à décolleter, marque « BELDI » Soleure, passage 16 m/m, 5 burins, perceurs, sur cuvette; en très bon état.

Adresse: Victor Charpilloz, 5, rue St-Maurice, Neuchâtel. 2510

Dr F. SCHEURER, NEUVEVILLE

TÉLÉPHONE 46 1598

ORGANISATION ET REVISION DE COMPTABILITÉS
Spécialité : COMPTABILITÉ INDUSTRIELLE
Constitution de sociétés. Expertises

MONTRES OR

J'offre à prix très avantageux montres or tous titres et toutes fantaisies en 8^{3/4}, 9^{3/4} et 10^{1/2} de bonnes qualités. Demandez prix et échantillons

G. CATTIN, Horlogerie
Tél. 22.42 La Chaux-de-Fonds Tél. 22.42
Grénier 41

Achat Horlogerie Vente
Simon Lokschin, La Chaux-de-Fonds
Téléphone 164 Léopold Robert 11
Toujours en stock divers genres de montres
Lots d'occasion. 1278

Ebauches 16 size négatives

sont fournies par la

Fabrique d'Ebauches Belle-Croix
Porrentruy

1875

GRANA

Fabrique d'horlogerie de petites pièces cylindres et ancres, très bonne qualité. (Voir Foire d'exposition, Genève, Stand N° 53.)

Se recommandent,

2453

KURTH Frères,
Granges (Soleure, Suisse)

Matière lumineuse.

La matière lumineuse radio-active «Gevaupée» produite dans notre propre usine, est distinguée par ses qualités éprouvées et constantes. Dem. offres! Echantillons sont envoyés franco contre remboursement.

Gesellschaft für Verwertung chemischer Produkte m. b. H., Berlin O17, Ehrenbergstr. 11/14.

2301

16 lig.

Quelle fabrique d'ébauches ou fabricant d'horlogerie pourrait céder ébauche lépine, 16 lig., 17/12, qualité soignée?

Faire offres à Maison Barbezat-Bôle S. A., Le Locle. 2474

CHEF DE FABRICATION

Horloger occupant ce poste depuis plusieurs années **cherche situation**. Au courant de la grande et petite pièce ancre. Eventuellement qualifié comme

DIRECTEUR

Adresser offres sous chiffres **P 22596 C** à **Publicitas S. A., La Chaux-de-Fonds.** 2478

Fabrique d'horlogerie suisse, faisant les genres soignés, serait disposée d'entamer des pourparlers pour donner

MONOPOLE

de vente de ces articles.

Adresser les offres sous chiffres **P 22561 C** à **Publicitas S. A., Chaux-de-Fonds.** 2450

MAISONS

ayant contingents de montres or disponibles pour la France, sont priées de s'adresser sous chiffres **P 22589 C** à **Publicitas S. A., La Chaux-de-Fonds.** 2471

P. TORRIANI S. A., GENÈVE

Maison suisse fondée en 1902

Fabrique de pierres fines
pour l'industrie

RUBIS - SAPHIRS

Pierres p^r compteurs d'électricité et appareils de précision. Sertissage en tous genres.

Jewels for meters and precision instruments.

Mounted jewels of all kinds.

Lagersteine für Elektrizitätszähler, Präzisions-Instrumente Steinfassungen jeder Art. 1492

A VENDRE

MOUVEMENTS 12 1/2, cal. 148 Michel (sans marque).

» 11 1/2, » III Schild (marque américaine).

Prix avantageux

Adresser offres sous chiffres **V-9970-O**, à **Publicitas S. A., Lugano.** 2465

A VENDRE

5 gr. boîtes argent 0,875, à plots, lunettes niel, pour 9^{mm} cylindre Court

10 „ assortiments pivotés 13^{mm} cyl. A. S., cal. 53

5 „ „ „ 13^{mm} „ A. S., „ 105

1 „ „ „ 18^{mm} ancre Bévillard.

Bonne qualité, prix très avantageux. 2491

S'adresser sous chiffres **P-22612-C** à **Publicitas S. A., La Chaux-de-Fonds.**

LOCAUX

2 étages, pour ateliers (50 ouvriers) et bureaux, sont à louer à La Chaux-de-Fonds, pour le 30 avril 1921. Quartier Nord. Pour fabricant d'horlogerie ou industrie peu bruyante.

Etude **Eugène Wille**, avocat, La Chaux-de-Fonds. 2492

Terminage

Horlogerie avec personnel qualifié pour la petite montre ancre, qualité soignée, entreprendrait terminage de montres ou mouvements depuis 8 lig. ancre. Seules maisons sérieuses faisant le genre soigné, sont priées de faire offres sous chiffres **A 1487 Sn** à **Publicitas S. A., Bienne.** 2481

Société suisse des Spiraux S. A.

Fabrique à Genève. - Siège social à La Chaux-de-Fonds

Les actionnaires de la Société suisse des Spiraux sont convoqués en assemblée générale extraordinaire pour **Lundi 26 juillet 1920**, à 17 heures et demie; au Buffet de la gare de La Chaux-de-Fonds.

ORDRE DU JOUR :

1. Lecture du protocole de la dernière assemblée générale.
2. Révision des statuts. 2480
3. Divers. 2480

Les porteurs d'actions sont en outre avisés que le dividende de 6 % est payable par fr. 3.60 sans frais, dès ce jour, au bureau de la fabrique, **Coulouvre-nière 40, à Genève**, contre présentation du coupon n° 13.

Le Conseil d'Administration.

A VENDRE

Montres 18 lig. cylindre, plaqué or 5 ans, genre anglais, lép.

Montres 19 lig. ancre, plaqué or 5 ans, genre anglais, lép. et sav.

Montres 19 lig. ancre, or 9 ct., contrôle anglais, lép. et sav.

Calottes 10 1/2 lig. ancre, or 9 ct., contrôle anglais, rondes et fantaisie.

Faire offres sous chiffres **G 3207 U** à **Publicitas S. A., Bienne.** 2479

Importante fabrique d'ébauches fournit avantageusement et en qualité soignée des

ébauches 15 et 16 lig. 22/12^{mes}

Faire offres sous chiffres **P 22597 C** à **Publicitas S. A., Chaux-de-Fonds.** 2475

On cherche fournisseurs sérieux pour

mouvements 9 lig. cylindre

Article avantageux. Qualité garantie.

Adresser offres sous chiffres **P 22613 C** à **Publicitas S. A., La Chaux-de-Fonds.** 2490

FABRICANT

faisant la montre syst. **Roskopf**, lép. et savonnets, tous genres, boîtes, ainsi que pendulettes

cherche relations av. maison de gros.

Ecrire sous chiffres **P-3277-P** à **Publicitas S. A., Porrentruy. (J. B.)** 2487

Importante fabrique d'ébauches **cherche**

technicien-horloger

capable et expérimenté. Entrée immédiate.

S'adresser sous chiffres **K 1518 Sn** à **Publicitas S. A., Soleure.** 2501

On cherche pour de suite

comptable - correspondant

intéressé, capable de diriger la partie commerciale d'une fabrique d'horlogerie en pleine prospérité.

Offres sous chiffres **P 22629 C** à **Publicitas S. A., Chaux-de-Fonds.** 2502

Calottes ancre à clef 20 lig.

Lépine ancre 16, 17 et 18 lig,

Bracelets ancre 13 lig,

Bracelets et lépine cylindre 11 lig.

en tous genres et tous métaux sont fournis à prix avantageux par

Horlogerie G. STUDER, Grenchen.

FELSA S. A., LONGEAU

(près Bienne)
Fabrique d'ébauches et de finissages

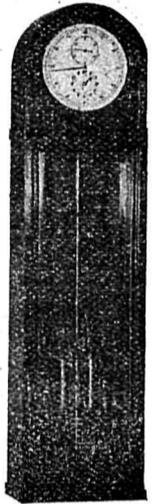
Téléphone N° 22.

Télégramme : FELSA.

Calibres $\left\{ \begin{array}{l} 8 \frac{3}{4} \text{ lig. ancre} \\ 10 \frac{1}{2} \text{ lig. ancre} \\ \text{lépines et savonnette} \end{array} \right.$

Interchangeabilité absolue. 2345 Qualité irréprochable.

Régulateurs et instruments de haute précision



CHRONOMÈTRES DE MARINE

de toute première qualité

Articles immédiatement disponibles

Représentant :

Charles HUNING

12, rue Sénebier, 12

2041

GENÈVE

IMPORT

EXPORT

FABRICANTS - EXPORTATEURS

Pour obtenir rapidement une montre lumineuse,
sans avoir besoin de changer le cadran

Employez nos disques lumineux

toutes teintes, système breveté.

Notre maison se charge de la pose des disques sur les montres terminées.

Faites-en un essai.

2840

MATIÈRES LUMINEUSES, VENTE ET POSE

RADIO-DISC

Téléphone 14.78

CHAUX-DE-FONDS

Léopold Robert 66

Fabrique suisse de Ressorts de montres Le SOLEIL A. C.

en tous genres et pour tous pays 1277

7 Repos LA CHAUX-DE-FONDS Repos 7

Commission. Exportation.

Ressorts soignés. Spécialité : Ressorts renversés.

Ressorts à développement concentrique

pour chronomètres et montres de précision.

Ressorts avec brides et genres américains



Uhrfedern. Watch springs. Molle di orologi. Mettes para relojes.

Diamants - Boart - Carbone

pour l'horlogerie et la mécanique

Lucien BASZANGER

6, rue du Rhône, 6

GENÈVE

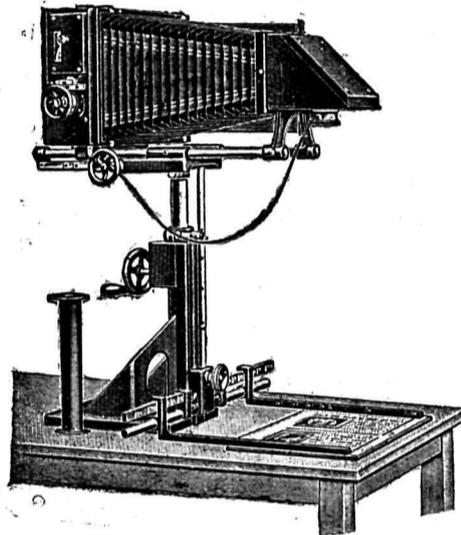
2138

Arrivages réguliers des mines de :

Diamants, rubis, saphirs et grenats bruts.

Outils diamantés pour meules dures.

BURINS en diamant blanc et noir pour pierristes.



Appareils fotogr.

modèle spécial

pour Industriels

livrable de suite

Opticien R. Spörri

BIENNE

P 91 U

2451

Saager & Frey

Bureau d'architectes

et d'ingénieurs

Bienne Genève

Rue de l'Union 3

Rond-Point de Plainpalais 1

Téléphone N° 3.66

Téléphone N° 76.66

Spécialisation dans la construction de fabriques
d'horlogerie, ateliers, construction en béton armé,

P 105 U

etc., etc.

1969

GROSSISTES

Demandez vos montres 19 lig., lépines et savonnettes, plaqué or à

La Fabrique d'Horlogerie

TECNICIA S. A., GENÈVE

Maison spécialisée

dans le genre plaqué or, qualité 5 et 10 ans, pouvant offrir à son honorable clientèle des articles de premier choix et aux prix les plus avantageux.

Genre pour tous pays.

Travail soigné.

Grande production.

Téléphone 8677

2139