# LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

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

PARAISSANT LE MERCREDI ET LE SAMEDI A LA CHAUX-DE-FONDS Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

ANNONCES: PUBLICITAS, S. A. suisse de Publicité, 22, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger. ANNONCES
suisses 30 ct., offres et demandes
de places 20 ct. la ligne,
étrangères 35 centimes la ligne.
Les annonces se palent d'avance

#### Importation et exportation d'horlogerie pendant le 1<sup>er</sup> trimestre 1928

ABONNEMENTS: Un an Six mola
Sulsse Fr. 14.05 Fr. 7.05
Union postale > 26.— > 13.—
Majoration pour abonnement par la poste

Compte de chèques postaux IV b 426

1

A différents indices on a pu se rendre compte, au cours des trois premiers mois de cette année, de l'essor que tendait à prendre notre exportation d'horlogerie. C'est ainsi que les diverses statistiques mensuelles à disposition, qu'il s'agisse de la statistique du chômage ou de celle du poinconnement des boîtes de montres en métaux précieux, concordaient sur ce point et leurs indications n'ont pas été démenties par les relevés d'exportation du premier trimestre, qui ont été reproduits dans la Fédération Horlogère Suisse du 21 avril 1928. Si le lecteur veut bien se reporter à ce numéro, il pourra constater que tous les articles spécifiés par la statistique accusent une augmentation par rapport à la période correspondante de 1927. Le chiffre total de l'exportation a été de 4,6 millions de pièces valant 51,2 millions de francs, ce qui représente une augmentation de 0,9 millions de pièces et de 8,2 millions de francs, soit respectivement de 25 % (quantité) et de 19 % (valeur).

La comparaison est intéressante à établir, non seulement avec l'année dernière, mais aussi avec les années précédentes et le petit tableau ci-dessous résume fort bien la situation:

#### **Feuilleton**

#### Le Monde des Automates \*)

Alors que notre époque poursuit l'imitation de la vie en usant des méthodes de la chimie organique, les hommes des temps passés se bornaient à des reproductions mécaniques des formes animées; l'apparence et le mouvement suffisaient à leurs aspirations de créateurs.

Peut-être étaient-ils plus sages que nous qui cherchons au sein de l'albumine un mystère reculant à mesure dans les replis de la cellule. D'ail·leurs, la race des constructeurs ne s'éteindra jamais; la mécanique, renforcée par les nouvelles techniques, offre un trop beau champ de travail aux esprits inventifs pour qu'ils renoncent à engendrer ces créatures compliquées et troublantes que nous voyons apparaître de temps à autre dans les atelires spécialisés.

Aussi une histoire des automates doit-elle remonter à la plus haute antiquité et consentir à n'être jamais achevée, car chaque année apporte sa création appropriée.

Des figurines de terre cuite que l'on retrouve dans les tombeaux de la basse Egypte à cet extraordinaire joueur d'échecs que M. Torres a combiné dans son Laboratorio de Automatica de Madrid se succèdent une quantité de dispositifs d'une ingéniosité

\*) Alfred Chapuis et Edouard Gélis.\* «Le monde des Automates ». Etude historique et technique. Préface de M. Edmond Haraucourt. 700 pages sur deux colonnes. 512 figures et 4 planches, 7 hors-texte, deux volumes in-4°. — Paris 1928, publié par les auteurs

	, k		Pièces	qn,	Valeur Fr.	
[er	trimestre	1922	1,799,205	239	30,870,000	
	»	1923	2,836,391	631	43,905,000	
	>>	1924	3,791,474	416	51,584,000	
	»	1925	4,662,906	458	63,808,000	
	>>	1926	4,001,928	464	52,362,000	
	» · · · · · ·	1927	3,674,187	396	47,349,000	
	>>	1928	4,610,322	622	57,954,000	

Le relèvement de la courbe depuis 1922, c'est-àdire depuis l'année où la crise sévissait le plus sévèrement, est remarquable et, n'eussent été les imprévus douaniers qui marquèrent 1925 et qui influencèrent en hausse le chiffre de son exportation, il est probable que la courbe se serait développée de façon plus harmonieuse encore, et que les dépressions de 1926 et 1927 n'existeraient pas, ou, du moins, seraient moins accentuées.

Si tous les articles relevés dans la statistique accusent des augmentations par rapport au 1er trimestre 1927, ces augmentations sont loin d'être de même importance; il en est qui sont pratiquement nulles, par exemple celle constatée sur les montres or de poche, tandis que d'autres sont considérables. D'une façon générale, on constate qu'elles sont plus importantes sur les bracelets-montres que sur les montres de poche; la plus forte est à relever sur le poste « montres-bracelets nickel », 67 %; viennent ensuite les montres-bracelets or, 46 %; les montres-bracelets argent, 43 %; les montres de poche nickel, 14 %; les montres de poche argent, 11 %. Les mouvements qui, d'habitude, étaient en tête de liste, sont cette fois à la fin avec 8 %.

Un autre point mérite une analyse approfondie; c'est l'exportation des ébauches et des parties déta-

chées finies de montres, qui rentrent dans les articles dédouanés au poids.

La situation apparaîtra plus clairement dans le tableau suivant:

1" trimestre	•	Pièces détachées finies de montres compris chablonnage) aux nets	
1924	44	165	
1925	69	182	
1926	92	190	
1927	66	199	
1928	142	321	

Concernant les ébauches, il est certain que la plus grosse part de l'augmentation doit être attribuée à la France, la perspective de l'augmentation prochaine des droits d'entrée dans ce pays ayant passableranimé notre exportation à la fin du premier trimestre. Toutefois, défalcation faite de la France, les chiffres concernant notre exportation d'ébauches à destination des autres pays accuse une augmentation de près de 70 %, par rapport à 1927, ce qui est énorme. Quant à notre exportation de « parties détachées finies de montres », rubrique qui, comme on le sait, comprend le «chablonnage», elle accuse un saut considérable, où la France n'est pour rien. L'augmentation par rapport à 1927 est, pour cette position, de 122 q. n., soit 61 %. Il est évident que la fabrication d'horlogerie à l'étranger, et, par contre coup, la vente des chablons suisses, ressente aussi les effets de l'amélioration générale des marchés, mais on déplorera avec nous que toute une branche de notre industrie n'ait pas pu ou voulu faire front pour empêcher un pareil dévelop-

inattendue, mais d'une complication croissant avec les moyens de réalisation que fournit la science. La statuette du primitif, construisant son dieu à

La statuette du primitif, construisant son dieu à son image, n'a que des bras articulés, qu'une mince attache de métal fixe à l'épaule; tandis que le constructeur de nos jours dispose de l'électro-mécanique avec toutes ses merveilleuses facilités de transport de force, d'enclenchement et de silence.

C'est surtout dès le XVme siècle que la construction des automates a pris un essor considérable; la mécanique, paradis des calculateurs, disait le Vinci, offre des ressources sans limites aux inventeurs; le goût du merveilleux avivé par le roman de chevalerie trouve dans la confection des automates une application pratique autant que l'attrait du merveilleux. Les collections, les musées, les documents écrits ou dessinés, les cathédrales et leurs horloges nous ont heureusement conservé une très grande partie des œuvres des constructeurs.

Il semblait que la réunion de toutes ces richesses dépassant les bornes d'assimilation des hommes, devaient rester encore longtemps inconnues ou peu connues de la foule, tant l'abondance et la variété des sujets risquent de rebuter la patience des érudits.

Aussi est-ce avec joie et admiration que nous saluons la publication d'un ouvrage magnifique dû à la collaboration de deux auteurs, M. Alfred Chapuis, de Neuchâtel, et M. Edouard Gélis, de Paris. Leur œuvre, \*Ie Monde des Automates, est un monument élevé à la gloire des constructeurs de tous les temps. Le long des sept cents pages de ces deux gros volumes, on retrouve et l'on découvre une série de dispositifs décrits et complétés par des dessins, des photographies de modèles, des schémas qui don-

nent à cet ouvrage une valeur documentaire anique, Préfacés par M. Edmond Haraucourt qui montre le rôle « d'ouvreurs de perspectives » joué, par les constructeurs d'automates, les 28 chapitres de cet énorme travail englobent un univers de discriptions attrayantes et étonnantes à la fois.

Parcourir ces pages pleines de souvenirs du passé, s'arrêter à certains passages où l'on retrouve la fraîche naïveté de l'artisan unie à l'habileté consommée du mécanicien, comprendre les réactions de l'art et des mœurs sur la construction d'un Jaquemart, découvrir dans la figuration d'un théâtre d'automates une image de la société de l'époque, admirer l'habileté prodigieuse d'un constructeur d'oiseaux chanteurs, d'androïdes aux gestes humains, d'horloges à scènes animées; suivre dans le détail les finesses prodigieuses des transmissions mécaniques, le jeu réglé des cames, le renvoi des leviers, la naissance des mouvements; admirer la richesse décorative des tabatières à musique, des pièces d'orfèvrerie à automates; en un mot, suivre cette histoire spéciale de l'automatisme à travers les âges, c'est jouir en quelques heures de toute la joie, de tout l'émerveillement qui enchantèrent les générations passées, contemporaines de ces merveilles d'adresse et d'art.

L'ouvrage contient plus de cinq cents planches et figures choisies parmi l'énorme documentation iconographique que les auteurs ont rassemblée après des années de recherches et d'efforts; il y a, en outre, sept planches en couleurs représentant des objets d'une grande beauté.

Une table biographique réunissant près de trois cents noms de constructeurs d'automates, une table bibliographique citant plus de cinq cents auteurs pement de la concurrence étrangère qui, sur certains marchés nous bat avec nos propres armes ou tout au moins nous rend la lutte très difficile, pour certains genres, où l'acheteur regarde plus aux prix qu'à la qualité.

La constatation s'impose, que chaque fois que l'exportation d'horlogerie augmente, l'importation de parties détachées de fabrication étrangère suit une marche parallèle. En se reportant au tableau publié dans la Fédération Horlogère Suisse du 21 avril, on remarquera l'augmentation qui s'est produite sur l'importation des boîtes et plus spécialement des boîtes finies en nickel (75,000 pièces contre 36,000 pièces), argent (6,000 pièces contre 1,900 pièces) et or (1500 pièces contre 700 pièces). Il est vrai que cette augmentation est compensée, et au-delà, par celle accusée par l'exportation des boîtes de montres finies nickel (375,000 pièces contre 249 mille pièces) argent, (40,000 p. contre 30,000) en or, (38,700 p. contre 22,300. Parmi les articles finis, seules les montres de poche en argent accusent | 1928.

une augmentation, à l'importation, qui mérite d'être signalée (966 pièces contre 20 pièces). On remarquera en outre l'augmentation de l'importation des ébauches de montres (13 qn. contre 11 qn.) et des pièces détachées finies (4,9 qn. contre 3,8 qn).

Le tableau suivant permettra d'établir la comparaison avec les importations de ces dernières annéess:

1"	trimestre	Pièces	q. n.	Valeur Fr.
	1922	7,427	380	320,000
	1923	2,446	537	300,000
	1924	14,578	686	499,000
	1925	45,013	472	654,000
	1926	39,655	536	909,000
	1927	49,741	614	862,000
	1928	94,960	698	1,083,000

L'étude des chiffres d'exportation d'horlogerie pour les principaux marchés étrangers pourra faire l'objet d'un article ultérieur.

Nous donnerons cependant, pour aujourd'hui, les chiffres d'exportation des quatre premiers mois de

Exportation suisse d'horlogerie, etc., en janvier-avril.

	and the second s	1913 Pièces	1927 Pièces	1928 Pièces
931 Mc	ouvements finis	263.426	1.465.913	1.533.774
933 a Bo	oîtes de montres finies en nickel, etc.	654.809	340.034	514.462
933 b	» argent	71.737	41.778	53.446
933 c	»	22.476	31.843	52.415
935 a Mo	ontres en métaux non précieux	2.356.923	1.774.614	1.966.261
	» » argent	1.062.179	201.132	214.435
	» » or	310.234	80.927	74.420
	ronographes, etc.	7.385	18.371	25.665
	ontres-bracelets nickel, etc.		703.540	1.066.377
936 b	» argent	_	201.157	261.232
936 c	» or	62.510	214.577	291.738
936 d	» chronographes, etc.	_	308	331
936 e Au	itres montres	<del>-</del>	106.681	109.122
	하는 얼마님이 아이들이 살아 있다. 그 모든	kg.	kg.	kg.
874 a/c) O	Orfèvrerie et argenterie, bijouterie	1.277	580	1.140
And the		q.	g.	q.
	et 956 Instruments et appareils électriques	3.619	9.125	8.426
955 P	honographes, cinématographes	2.003	5.691	7.297
930 P	Pièces ébauchées et ébauches	-	101,00	193,34
934 P.	Parties détachées finies de montres		269,38	435,79

#### **Informations**

Renseignements consulaires.

M. G. Waldispühl, Consul de Suisse à Riga se trouve du 22 mai jusqu'à avis ultérieur chez M.

Jean Mühlemann, Lugano, Suvigliana, et M. Bernard Simon, Consul de Suisse à Medan (Deli-Sumatra) dès le commencement de juin jusqu'à la mi-décembre 1928, au Karthaus Ittingen p. Schaff-

constituent une mine inépuisable de renseignements historiques et facilitent au lecteur l'orientation au milieu du dédale des événements historiques. Les auteurs ont réuni dans ces deux tables tout ce qui touche de près comme de loin à l'automatisme en y introduisant une quantité d'ouvrages qu'ils ont lus, la plume à la main, et dont ils ont extrait les passages caractéristiques. Leur labeur de bénédictins nous fait pénétrer dans les régions philosophiques et littéraires, ambiance naturelle de ces créations mé-caniques qui souvent bouleversèrent les foules, d'admiration et de stupeur. Mais parlons maintenant du principal, c'est-à-dire du sujet même de ce splendide travail.

Passons rapidement sur les automates primitifs premières ébauches de peuples sauvages et citons l'Ecole d'Alexandrie que les descriptions de Héron ont sauvée de l'oubli, puis les automates byzantins et musul-mans aussi merveilleux qu'un conte des Mille et une nuits, et atteignons le chapitre qui traite des automates hydrauliques postérieurs au XVe siècle, époque que domine la figure de Salomon de Caus, grand constructeur de fontaines et de grottes, aux personnages mus par l'action des eaux.

Nous voici aux débuts des temps modernes; l'horlogerie naissante familiarise l'ouvrier avec la pratique des rouages et l'ajustement des délicates transmissions à moins que la construction des automates de fantaisie n'ait au contraire conduit l'artisan au métier d'horloger; la religion chrétienne qui ne craignait pas de soutenir le zèle des fidèles par des démons-trations à grand décor fait un large usage des figurines représentant les Vices et les Vertus, le diable et les Saints intervenant dans les occupations de l'huoù les intéressés peuvent obtenir tous renseignements concernant les circonscriptions consulaires en ques-

#### **Douanes**

#### Perse. - Nouveau tarif.

Le nouveau tarif douanier persan, entré en vigueur le 22 mars 1928, contient les droits ci-après, perçus sur les articles intéressant nos exportateurs:

manité sous forme de tableaux d'autel et de scènes de portail avec gesticulation appropriée.

Les grandes horloges et les jaquemarts occupent une place méritée; nous en avons heureusement con-servé beaucoup en activité et de l'étonnement admiratif qu'ils suscitent encore, nous pouvons juger de l'effet produit sur le peuple au moment de leur établissement. Un chapitre est consacré aux horloges de table et aux pièces d'orfèvrerie qui, posées dans les appartements, offraient aux invités et aux convives des scènes animées, nativités, manœuvres de vaisseaux, mouvements d'animaux marquant l'heure

ou égayant l'assemblée d'un geste surprenant. Avec la collaboration de M. P. A. Muller de Pau, musicien et mécanicien collectionneur, une étude des horloges en bois avec automates nous donne un aperçu des constructions horlogères avec figurines où le bois plus facile à travailler que le métal constitue la matière essentielle. Puis voici les tableaux mécaniques où des paysages se transforment sous les yeux du spectateur ravi autant que le moderne dans un cinématographe; les théâtres d'automates qu'illustrent des marionnettes articulées représentant des chasses ou des pêches; les girouettes mécaniques actionnées par le vent ou les gaz chauds du foyer entraînant par leur mouvement des scènes de la vie campagnarde; les jouets automates, cadeaux pour dauphins et jeunes princes, plus tard popularisés dans les grandes fabriques de Nuremberg et devenus les jonets à deux sous vendus par les camelots. Les montres et les tabatières, les oiseaux chantants occupent une place spéciale dans l'ouvrage. Là, la fantaisie des constructeurs s'est donné libre cours. Les collec tions publiques et privées ont fourni une quantité

Nº du tarif Droits Anciens Nouveaux Ex 32 Phonographes, gramophones ad val. (15 %) 15 % et accessoires 32 MONTRES et boîtes de montres de toute espèce émaillées ou non: A) En or ou platine, même garnies de pierres précieu-ses, y compris les montresbracelets et chronomètres de poche B)' F En autres métaux (kr. 3.-)10 % C) Mouvements importés séparément, y compris les piè-

#### Colonies françaises. — Certificats d'origine.

(15 %) 10 %

(5 %) 25 %

ces détachées

Ex 42 A) Pierres précieuses et perles ouvrées ou non

Les produits suisses importés dans les Colonies françaises soumises au tarif douanier métropolitain, soit: l'Algérie, l'Indo-Chine, Madagascar et ses dé-pendances, la Martinique, la Guadeloupe et ses dé-pendances, la Guyane et la Réunion, doivent être accompagnés d'un certificat d'origine, dans les mêmes conditions que pour l'importation en France, en Corse et dan sle Territoire de la Sarre.

En revanche, le certificat n'est pas exigé pour les expéditions à destination des Colonies et des Territoires placés sous mandat français, soumis à un régime douanier spécial.

#### Chronique des Associations patronales

#### Fédération intercantonale des Fabricants de parties détachées et annexes de la montre.

Cette Fédération a tenu son assemblée générale ordinaire, le 14 mai 1928, dans la grande salle du Buffet de la Gare, à La Chaux-de-Fonds. Après avoir liquidé la partie administrative de son

ordre du jour, elle aborda l'examen de la situation générale de l'Industrie horlogère et la question très importante de sa restauration.

Des renseignements fort intéressants lui furent communiqués, par son Président, sur les tractations en cours, soit entre Ebauches S. A. et sa clientèle ou entre Manufactures et UBAH ou encore entre les quatre groupements organisés, UBAH — Ebauches S. A. — Manufactures — Fabricants d'horlogerie; Etablisseurs.

La Fédération Intercantonale, se rendant parfaitement compte du rôle que peuvent jouer les fournisseurs de parties détachées de la montre dans la régularisation du marché horloger, tint, par un vote unanime à donner son appui et son encouragement aux organes dirigeants de l'UBAH qui travaillent depuis plus d'un an à l'aboutissement des Conven-tions industrielles destinées à relever et à stabiliser dans l'intérêt général, les conditions d'exploitation d'une industrie sapée par l'égoïsme, l'inconscience et le lucre.

considérable de sujets aux auteurs qui ont reproduit les plus célèbres, montres et tabatières enrichies de pierres précieuses et d'émaux, contenant des mécanismes d'une délicatesse extrême logés dans des espaces pas plus gros qu'une noix et animant un oiseau lançant des roulades, un chien qui aboie en mesure, un sonneur et ses cloches, un atelier de tourneur et combien d'autres merveilles. Plus loin, nous trouvons toute la ménagerie des animaux mécaniques, l'éléphant marchant, le cygne nageant, le lézard, l'écrevisse, la souris, la grenouille, chacun avec son mouvement propre. Voici les automates magiciens et

escamoteurs qui font des tours à la Robert Houdin. Enfin, le chapitre magistral de l'ouvrage, les androïdes. C'est là que nous trouvons les stupéfiantes créatures de Vaucanson, l'automate de Descartes, « sa fille Francine», les têtes parlantes de l'abbé Mical, l'écrivain, le dessinateur de Jaquet-Droz et de J. F. Leschot, la joueuse de tympanon de Kintzing et nombre d'autres androïdes aux gestes si humains que beaucoup se méprirent sur leur constitution naturelle.

Il nous est impossible d'entrer dans de plus longs détails. L'ouvrage de MM. Chapuis et Gélis est plus qu'un monde, c'est un système planétaire. On y voit graviter autour de l'automate qui constitue le noyau de l'œuvre une quantité de sujets satellites tels que l'histoire, la littérature, la religion, l'art, la philosophie. Et l'on reste confondu que deux hommes seulement aient pu condenser, même en deux inquarto, une matière aussi énorme et aussi variée.

Leur œuvre consciencieuse, intéressante au plus haut degré, fascinante parfois, demeurera un magnifique exemple de sagacité, d'érudition et de science.

(« La Gazette de Lausanne »). Dr. Alph. Bernoud.

La Fédération prend acte, avec plaisir, de la constitution de la Fiduciaire horlogère (FIDHOR), dont le siège est, comme celui de la F. H., à Bienne, et elle se plait à espérer que le Secrétariat de l'UBAH se fixera à La Chaux-de-Fonds, où des locaux pourraient lui être offerts gratuitement.

#### Les Associations patronales horlogères du Danemark.

Nous recevons du Danemark des renseignements intéressants sur l'organisation des associations professionnelles horlogères de ce pays.

Pour se rendre compte clairement de l'étendue de cette organisation, il y a lieu de faire une distinc-tion entre les grossistes et les détaillants.

Les premiers sont groupés dans le « Forbundet af Danske Uhrgrossister», les seconds dans l'«Uhr-magerlaugt i Kobenhavn», pour ceux domiciliés à Copenhague et dans l'«Uhrmager-Centralforeningen for Danmark », pour ceux du reste du pays.

Une entente existe d'ailleurs entre ces trois association pour la protection du commerce horloger, d'après laquelle l'association des grossistes engage ses membres à ne vendre qu'à des magasins d'horlogerie faisant partie des deux associations de détaillants, tandis qu'en revanche les membres de celles-ci s'engagent à n'acheter exclusivement qu'aux grossistes faisant partie du « Forbundet af Danske Uhrgrossister ».

Le Forbundet af Danske Uhrgrossister comprend toutes les maisons de gros d'une certaine importance établies au Danemark, ainsi que quelques maisons suisses et allemandes. L'association compte actuellement 18 membres indigènes et 9 étrangers. La qualité de membre peut, suivant les statuts, être accordée à toutes les maisons de la branche horlogère qui en sont jugées dignes et qui sont en outre en possession de la concession officielle pour le commerce de gros. Le commerce de gros et celui de détail sont délimités par l'ordonnance du 29 décembre 1857, qui prévoit pour chacune des deux catégories, des conditions spéciales. Les membres de l'association des grossistes ne peuvent être intéressés ni directement, ni indirectement au commerce de détail et ils doivent s'engager par écrit à se conforformer aux statuts, ainsi qu'aux conventions qui peuvent être passées au sein même de l'association, ou entre cette dernière et d'autres maisons ou associations. Les membres étrangers sont soumis aux mêmes conditions; ils n'ont toutefois pas le droit de vote pour l'élection du comité.

L'Uhrmagerlauget i Kobenhavn, est l'héritière de l'ancienne corporation des horlogers; elle représente les intérêts des horlogers de Copenhague. Son activité s'étend, par exemple, à la régularisation de la formation professionnelle des horlogers, et dans ce but entretient une école d'horlogerie. Des 290 maîtres-horlogers de Copenhague (recensement de 1921) 52 sont membres de l'association, dont tous ceux d'une certaine importance.

L'Uhrmager-Centralforeningen for Danmark a été fondée en 1893 et comprend les diverses associations du Danemark à l'exception de celle de Copenhague.

La qualité de membre peut être accordée à tout maître-horloger possédant la concession officielle. De même que l'Uhrmagerlauget, le Centralforeningen défend les intérêts de l'horlogerie et s'occupe de la formation de l'horloger. Le Centralforeningen compte 27 associations régionales avec en tout 907 membres, c'est-à-dire à peu près les 9 dixièmes de tous les maîtres-horlogers établis en dehors de Copenhague, dont le nombre total, d'après le recensement de 1921, s'élève à 1013.

Ces trois associations concentrent le commerce horloger en un corps homogène et pour qu'une maison suisse puisse compter sur un résultat quelque peu satisfaisant, il est indiqué que son représentant ou elle-même fasse partie du Forbundet af Danske Uhrgrossister.

#### Postes, Télégraphes et Téléphones

#### Service des virements postaux avec la France

Le service des virements postaux entre la Suisse et la France sera introduit dès le 1er juin 1928.

La taxe des virements à destination de la France est de 5 centimes par 50 fr. ou fraction de cette somme, mais au minimum 20 centimes. L'inscription des virements originaires de France au crédit d'un compte de chèques postaux suisses est gratuite.

On peut ordonner des virements à destination de la France auprès de chaque office de chèques suisse.

#### Extension des relations téléphoniques avec la France.

Dès maintenant, toute la France est admise au trafic téléphonique sans restriction avec la Suisse, à l'exception des départements de l'Ariège, de l'Aude,

de l'Aveyron, des Basses-Pyrénées, du Cantal, de la Corrèze, de la Dordogne, du Gers, de la Gironde, de la Haute-Garonne, des Hautes-Pyrénées, des Landes, du Lot, du Lot-et-Garonne, de la Lozère, des Pyrénées orientales, du Tarn et de Tarn-et-Garonne, pour lesquels un certain nombre seulement de localités sont admises dans les relations téléphoniques avec la Suisse.

La surveillante renseignera au sujet des localités admises ainsi que de la zone dans laquelle se trouvent ces départements.

#### Service postal aérien 1928.

Suivant une communication de l'Administration des postes italiennes, les vols sur la ligne Brindisi-Athènes-Constantinople sont effectués, depuis le 2 de ce mois, le mercredi et le samedi. Par conséquent, l'expédition des dépêches de Lausanne 11 a lieu chaque lundi et chaque jeudi.

#### Relations téléphoniques avec le Danemark.

Les localités suivantes sont admises à l'échange réciproque des correspondances:

Au Danemark: Copenhague, Bagswaerd, Bellevue, Birkerod, Holte, Horsholm, Lyngby, Rungsted, Skodsborg et Vedbaek.

En Suisse: Bâle, Berne, Genève, Lausanne, Lucerne, Lugano, Montreux, St-Gall, St-Moritz, Winterthour et Zurich.

#### **Bibliographie**

Le rapport présenté au Conseil d'Etat de la République et Canton de Neuchâtel par la Commission d'experts chargée d'étudier les voies et moyens d'améliorer la situation de l'industrie horlogère, est en vente au Secrétariat général de la Chambre cantonale du commerce, de l'industrie et du travail, à La Chaux-de-Fonds et à la Chancellerie d'Etat, à Neuchâtel. Prix fr. 1.—. (Pour les expéditions à faire par la poste, ajouter le montant de la taxe postale).

#### Guide Gassmann.

La nouvelle édition de ce petit horaire des chemins de fer et bateaux à vapeur suisses, toujours attendu avec impatience, vient de paraître. Il maintient les avantages auxquels il doit son grand succès: exactitude, format pratique et élégance de l'exécution. En vente, relié toile, à 70 cent., broché à 60 cent., dans les librairies, aux gares, etc.

#### Registre du commerce

#### Raisons sociales. Enregistrements:

V/28. — *Léon Frossard* (de La Chaux-de-Fonds), tabrication de verres de montres de toutes formes pour montres fantaisies et pendulettes, Rue Ph.-H. Matthey 5, La Chaux-de-Fonds.

8/V/28. — Hermann Neidhart, Atelier Electro-Chrome (succursale de la maison « Hermann Neidhart, Elektro-Chrom-Werk, Amriswil »), chromage, commerce et fabrication de métaux inoxydables, 20, Rue du Marche (Passage du Terraillet), Genève.

#### Modifications:

/V/28. — La soc. n. coll. « Jean Weil et Co., Compagnie des montres Casy, successeurs de Nathan Weil, Casy Watch Co.», fabrication d'horlogerie de précision, La Chaux-de-Fonds, est dissoute; la liquidation s'opère par Me. Louis Clerc, sous la raison Jean Weil et Co., Compagnie des Montres Casy, successeurs de Nathan Weil en liqu. (Jean Weil et Co., Casy Watch Co., Successeurs de Nathan Weil en liqu.).

V/28. — La soc. n. coII. « L. Lemrich-Guinand et Cie », fabrication de cadrans métal, La Chaux-de-Fonds, modifie sa raison sociale en ceIIe de L. Lemrich-Guinand et Cie, « La Moderna », Rue Nu-V/28.ma Droz 158.

55/28. — La soc. n. coll. «H. Grob et Bailo», La Super-Verre, est dissoute. La maison est continuée avec reprise du passif et de l'actif par *Hugo Grob*, «*La Super-Verre*», (H. G., de Lichtensteig, St-Gall), manufacture de verres de montres fantaisie, 1, Rue Berthelier, Genève.

N/28. — Société anonyme Les fils de Numa Gagne-bin, Fabrique d'horlogerie Numa (Watch Factory Numa Gagnebin Sons Limited), soc. act. cap. soc. fr. 150,000 nom., fabrication, achat et vente d'horlogerie, reprend actif et passif de la soc. n. coll. «Les fils de Numa Gagnebin». Cons. Adm.: Louis-Edmond, Oscar-Olivier et Luc-Armand G., tous de Tramelan-Dessus. Bureau: Grand-Rue 40 a,

V/28. — Dame Louise Eiche, ressortissante badoise, étant entrée comme associée dans la maison « Portmann et Eiche », horlogerie et bijouterie, Bâle, la raison sociale est modifiée en Etche et Cie,

#### Radiation:

8/V/28. — Maurice Woog, Fabrique La Maisonnette, fabrication, achat et vente d'horlogerie, La Chauxde-Fonds.

#### Faillites.

#### Ouverture de faillite.

//IV/28. — Brunner Jules, taillerie de pierres fines, Chêne-Bourg (Genève). Liquidation sommaire (art. 231 LP). Délai pour productions: 29 mai 1928. 17/IV/28

#### Clôture de faillite.

2/V/28. - Karo Josef, horlogerie, Bettlach. 28/IV/28. - Schraubenindustrie A. G., Niederdorf.

#### COTES

15 Mai 1928

#### Métaux précieux Argent fin en grenailles Or fin, pour monteurs de boîtes » laminé, pour doreurs fr. 117.- le kilo. 3600.-Platine 17.50 le gr

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

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

	Comptant		A terme	
Londres	44 mai	14 mai	11 mai	14 mai
Cuivre	61 15/32	61 3/32	61 1/18	61 15/32
Electrolytique		66 3/4	67 —	67 1/4
Etain	232 7/18	232 5/18		231 11/18
Plomb	$20^{7}/_{16}$	20 3/8	20 3/4	20 11/16
Zinc	26 5/16	26 1/4	$25^{15}/_{16}$	25 13/16
Paris	9 mai	10 mai	44 mai	12 mai
Platine	72.000	72.000	72.000	72.000
Or	17.400	17.400	17.400	17.400
Argent	550	550	550	550
Londres				
Or	84/11 1/2	84/111/2	84/111/4	
Argent	26 <sup>9</sup> / <sub>16</sub>	27 3/16		$27^{5}/_{16}$
New-York	k		the this is	
Argent	58 3/4	58 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	59 1/4	59 1/4
Change sur Pa	ris		, - 1 d	fr. 20.35

1		Escompte	et change			
	Suisse:	Taux d'escon			$\frac{3^{1/2}}{4^{1/2}}$	
	» avance s/ nantissement					
	and the second of the	and the state of	Parité Escompt	e Demande	Offre	
		en fra	ncs suisses 0/0	8		
	France	100 Frs	$100 3^{1}/2 $	20,35	20,55	
	Gr.Bretagne	1 Liv. st.	25.22 41/2	25,31	25,34	
	U. S. A.	1 Dollar	5.18 4	5,175	5 20	
	Canada	1 Dollar	5.18 -	5,17	5,205	
	Belgique	100 Belga	$72.05  4^{1}/2 $	72,30	72,60	
	Italie	100 Lires	27.27 6	27,25	27,45	
	Espagne	100 Pesetas	100.— 5	86,90	87 30	
	Portugal	100 Escudos	560 - 8	21,50	23,—	
	Hollande	100 Florins	208.32 41/2	209,20	209,60	
	Allemagne	100 Reichsmk	123.45 7	124,—	124,25	
	Autriche	100 Schilling	72.93 6	72,90	73,20	
	Hongrie	100 Pengös	90.64 6	90,55	90,65	
	Tchécoslov.	100 Cour.	15.33 5	15,365	15,385	
	Russie	100 Roubles	266.67 10	-	15(24)	
	Suède	100 Cr. sk.	138.89 4	139,10	139,30	
	Norvège	100 Cr. sk.	138.89 51/2	138,90	139,10	
	Danemark	100 Cr. sk.	138.89 5	139,10	139,30	
1	Bulgarie	100 Leva	100 10	3,70	3,80	
	Roumanie	100 Lei	100.— 6	3,20	3,23	
l	Yougoslavie	100 Dinars	100.— 6	9,13	9,135	
i	Grèce	100 Drachm.	<b>100.</b> — 10	6,75	7,—	
6	Pologne	100 Zloty	58.13 8	58,—	58,50	
t.	Turquie	1 Liv. turq.	22.78	2,55	2,75	
•	Finlande	100 Mks finl.	100 61/2	13,—	13,15	
	Argentine	100 Pesos	220 61/2	221,50	222,25	
t	Brésil	100 Milreis	165.—	62,—	63,-	
•	Indes	100 Roupies	168.—	189,—	192,-	
	Japon	100 Yens	258.— 5,48	240,—	244,—	

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

#### LIBRAIRIE-PAPETERIE

Téléphone HAEFELI

16, Rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fends

#### Carnets d'écots de montres

à Fr. 2, - pièce, pris à la Librairie; dehors, contre remboursement de Fr. 2,35.

## CADRANS MÉTALLIQUES

A qualité égale, qui livre le plus avantageusement? Qui a toujours le plus grand choix dans toutes les nouveautés du jour?

C'est.

La Fabrique de Gadrans métalliques S. A.

BIENNE, Rue de l'Hôpital, 20





Les Marques de fabrique

## Y ET ,, PO appartiennent à la Maison

## **NUMA JEANNIN**, The Swiss Watch Factory, à Fleurier

Ces marques sont régulièrement déposées et enregistrées et se trouvent légalement protégées contre tout emploi abusif.

Ayant à faire valoir ses droits contre des contrefacteurs et imitateurs, le titulaire tient à cette occasion à informer tous tiers que l'usage exclusif de ces marques lui est réservé. Il agira selon droit en cas d'infraction quelconques tant pénalement que civilement. 838 | 📶 (понитистичной приничной пр

## CHROMAGE

Faites chromer vos boîtes à

l'Usine Beau-Site, Genève

St-Jean 40.

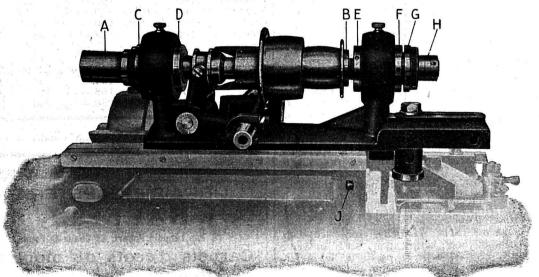
Nous cherchons au

## Canada et aux Etats-Unis REPRÉSENTANTS SÉRIEUX

pour nos nouveaux calibres ancre 6 1/2 - 8 3/4,  $10^{1}/_{2}$ , 13 lig., 12 et 16 Size.

A. REYMOND S. A., "UNITAS" TRAMELAN

## DÉCOLLETEUSES BE



automatiques d'horlogerie est certainement

#### le meilleur qui existe.

Sasupériorité est du reste maintenant bien établie, puisque après 3 années environ pendant lesquelles il a fait ses preuves, notre système d'arbre a été copié par une maison concurrente.

Ce qui est toutefois plus difficile à copier, c'est la haute précision avec laquelle nous l'exécutons. Notre expérience nous permet de donner à cet égard des garanties qu'aucune autre maison ne peut offrir.

Fabrique de Machines.

743

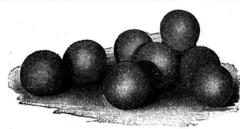


TAYANNES WATCHESS

> DIVISION MACHINES TAVANNES SUISSE

Plus de rebuts provenant de différences de lecture entre les micromètres de la fabrication

et ceux du contrôle.



ROUGES à POLIR

véritables

AMÉRICAINS

sont les meilleurs.

Seuls représentants pour la Suisse

**Hummel Fils** La Chaux-de-Fonds

## Fabrique "MONTOZ" Courí

BLOCS A COLONNES - ETAMPES A DÉCOUPER POUR CALIBRES COM-RECTIFIEURS POUR PLETS PLATINES ET PONTS - ORIGINES **POINTEURS** 

Fabrication de pièces détachées

pour tous Mouvements, Compteurs, Appareils

Téléphone 1

Télégr.: Fabrique-Court.

## votages Décolletages

en tous genres, grandeur et qualité

toutes pièces et tous métaux

Spécialité de tarauds pour horlogerie

Prix avantageux

Articles d'exportation

Organisation scientifique

Par une organisation moderne, nous sommes à même de livrer rapidement et avantageusement nos

#### **Ebauches interchangeables**

ainsi que nos montres de  $8^{3}/_{4}$  à 20 lig., 19 à 27/12.

Nous passons régulièrement et plusieurs mois d'avance, d'intéressantes commandes dans tous les genres que nous ne fabriquons pas, soit

Petites pièces cyl. et ancre, bon courant et bon marché cyl. 18 lig., Roskopf et Chronographes Paiement: 30 jours.

A. REYMOND S. A., "UNITAS" TRAMELAN

## BANQUE CANTONALE DE

GARANTIE DE L'ÉTAT

Toutes opérations de

#### BANOUE -**BOURSE - CHANGE**

Escompte de papier commercial - Avances sur titres Gérance de titres

aux conditions les plus avantageuses

Conseil sur le placement de capitaux et sur toutes questions financières en général

Succursales et Agences pour la région horlogère : Bienne, St-Imier, Porrentruy, Moutier, Delémont, Tramelan, Neuveville, Saignelégier, Noirmont, Malleray, Laufon

## BANQUE PERRET & CIE

9, rue Léopold Robert

LA CHAUX-DE-FONDS rue Léopold Robert, 9

#### Comptes-courants et Comptes de Dépôts

aux conditions du jour les plus favorables.

Escompte et Encaissement d'Effets sur tous pays.

Chèques et traites sur tou-tes places importantes.

Changes de Monnaies et Billets de banque étrangers.

Exécution d'ordres de bourses sur les places suisses et étrangères

Encaissement de coupons.

Usine de Dégrossissage d'Or. d'Argent et de Platine 18, rue du Grenier, 18

Achat et Vente de Métaux précleux en Lingots, Bar-res, Monnaies, Déchets, etc.

Vente d'Or, Argent et Pla-tine préparés à tous titres, qualités « dimensions pr mon-teurs de boîtes, bijoutiers, «

Plaques argent pr cadrans.

Or fin pour doreurs.

Paillons or et argent.

Pierres fines pour l'Horlogerie

## RUBIS SCIENTIFIQUES

### **Qualité soignée en tous genres**

fabriqués entièrement (brut compris), par

## PORRENTRUY

Grenat, Saphir, Rubis, etc.

Livraison par retour. 

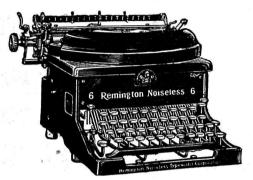
## La Maison Louis Bandelier, St-Imier, Tél. 1.80

ARGENTAGES ET NICKELAGES DE MOUVEMENTS DE MONTRES

livre vite et bien

Production journalière: 2000 cartons Un essai vous convaincra

Voici la



## Remington **Noiseless 6**

la machine à écrire attendue de tous

Elle a vaincu la dernière et la plus grande imperfection: le tapotement bruyant des machines à écrire au travail.

Elle écrit absolument sans bruit.

Elle est pourvue du clavier normal à 4 rangées de touches et de toutes les perfections techniques des machines standard.

N'importe quel dactylographe peut se servir sans autre de la Remington Noiseless.

Elle épargne les nerfs de la personne qui écrit et ne dérange pas son entourage.

Elle a une frappe extrêmement légère.

Elle fournit un grand nombre de belles copies extrêmement nettes.

Elle est unique en son genre et sans concurrence.

Demandez, sans engagement, une démonstration à

R. BERGER, La Chaux-de-Fonds, Rue Léopold Robert 88 - Téléphone 20.15

Représentant de la maison

ANTOINE WALTISBUHL & Cie., ZURICH, Rue de la Gare, 46

## S DES RECUES S. A.

LA CHAUX-DE-FONDS

CHROME -

Couronnes pour boîtes chromées

Demandez échantillons —

en tous genres de 4 à 13 lignes

CHATONS FAÇON

HAENNI & CO., Route de Boujean 52 a

EXPORTATION

BIENNE Téléphone 20.55 3097

Demandez prix-courant.

## ITIERESDJUMINE

RADIO-CHIMIE S. A. "HELIOS" BIENNE

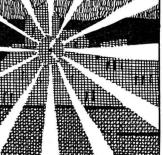
Téléphone 20.64

livre à des conditions très avantageuses toutes qualités de

RADIUM

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

Sur demande on se charge du posage.



#### DIVERS

## ADOLPHE ADLER

3, Rue Adrien Lachenal, GENÈVE

ACHATS TAILLERIES Spécialités en tous genres de brillants ronds et de taille fantaisie de toutes formes pour la décoration des montres et de la bijouterie

### Petite Fabrication d'Horlogerie

en pleine prospérité, petites pièces soignées (avec commandes assurées), située au bord d'un lac, est à remettre pour cause imprévue. Conviendrait à horloger voulant s'établir.

Petite reprise.

Faire offres sous P 1096 N à Publicitas Neuchâtel.

## Bureau de brevets d'invention

A. BUGNION
Ancien expert technique au Bureau fédéral de la Propriété Rue de la Corraterie, 13 GENÈVE

Commerçant possédant bureau et téléphone à Pforzheim, visitant régulièrement les horlo gers de toute l'Allemagne, bien introduit,

## cherche la représentation

d'une bonne fabrique de montres de poche et montres-bracelets.

Références de 1er ordre et garanties. Adresser offres sous chiffre P21796 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.

## Chromage de Boites Chromage de Cadrans

Fabrique "Chromium", L.-C. Calame BIENNE, rue du Stand 106

## **Experienced traveller**

Going out yearly to the Far East and including the Straits-Settlements, China and Japan and having a good connection wishes to represent a first class factory manufacturing a cheap reliable watch in all sizes, further particulars on application apply to.

Publicitas No. P 21784 C La Chaux-de-Fonds. 808

### PARTICIPATION

Fabrique de montres soignées, cherche fabrique produisant qualité courante en grandes et petites pièces, pour participation aux frais de voyages en Allemagne, Autriche, Tchécoslovaquie.

Faire offres sous chiffre P 21803 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.

## Taillages

Fabrique bien installée, se chargerait de faire des taillages pour roues de compteur, finissage, et minuteries. Prix très avantageux et travail soigné.

S'adresser sous P 21783 C à Publicitas La Chaux-

#### Horlogerie de Haute Précision J. FOREJTAR

Chêne-Bourg, Av. de Bel-Air 11, Genève Spécialité de petits mouvements pour bracelets,

pendantifs et bagues. **Mouvements Baguettes** Tous les mouvements avec poinçon de Genève.

### OFFRES ET DEMANDES D'EMPLOIS

## icune horlog

absolument capable et sachant travailler seul pour la réparation et l'entretien d'horloges électriques principales et secondaires. Connaissances du service des horloges de tours demandées. On offre situation stable et indépendante si les capacités du postulant sont satisfaisantes.

Prière d'adresser offres indiquant l'activité antérieure, prétentions et âge, ainsi que la date d'entrée la plus rapprochés sous chiffre J 4130 Y à Publicitas Berne.

### Direcieur commerciai

possédant expérience approfondie de l'horlogerie, ayant pratiqué comptabilité, statistiques et contrôles, parlant et correspondant couramment en anglais et en allemand, au courant des voyages, cherche changement de situation. Certificats et références à disposition.

Ecrire sous chiffre P 21813 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

#### RHABILLEUR

Horloger complet aimerait s'initier à tous genres de rhabillages.

Prétentions modestes.

Ecrire sous chiffre P21833 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds.

## ACHAT ET VENTE

#### **Aux labricants de boites**

A vendre un outillage complet pour boîte à corne ciselée, forme tonneau 23,6<sup>mm</sup> (10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"), travail garanti, prix avantageux, livrable immédiatement. S'adresser à F. Tourte.

étampes de boîtes en tous genres, Chaux-de-Fonds, Serre 37.

## **Ancienne Maison**

offre à vendre son comptoir d'horlogerie, grandes et petites pièces soignées, en cours de fabrication. Marques de fabrique connues et apprécies depuis plus d'un demi-siècle. Eventuellement les locaux pourraient être loués. Belle occasion pour jeune homme voulant s'établir.

S'adresser au notaire René Jacot Guillarmod, 33, rue Léopold Robert, Chaux-de-Fonds. 826

## **AMÉRIQUE**

Maison importante, dont le représentant sera en Suisse prochainement, demande offres pour:

Mouvements  $11.8 \frac{m}{m}$  (5  $\frac{1}{4}$  Fig.),  $15.2 \frac{m}{m}$  (6  $\frac{3}{4}$  lig.),  $23.6 \frac{m}{m}$  (10  $\frac{1}{2}$  lig.) ancre, ébauches Eta, bonne qualite, balanciers nickel, 6 et 15 rubis.

Faire offres détaillées avec prix s. chiff. O 2249 Sn Publicitas Genève.

### A VENDRE

mouv. ancre 14,6  $\frac{m}{m}$  (6  $\frac{1}{2}$  lig.) ovale, cal. 128 Felsa, spir. breguet, cad. argent, h. émail, marques ame-

ricaines, mouv. soignés.

mouv. ancre 19,7 ½ (8 ¾ lig.) ronds cal. 107 Felsa, sp. plat, cad. relief, 12/24, sans sec., mouv. soigné. plus. dz. de cal. or 14 ct. rodes lun. mirages assori. mouv. ancre 19,7 ¼ (8 ¾ lig.) cal. 107 Felsa, cad. relief à sec. réliet à sec. cal. or  $15.2 \frac{\text{ny}}{\text{m}}$  (6  $\frac{3}{4}$  lig.) rect. à anses.

36 dz. de boîtes carrée cambrée nickel à anses larges, 10½ lig. s/ cage Felsa ou Michel. 18 cal. argent bijoux divers 5 1/4 et 6 1/2 lig. mouv

ancre Felsa.

Ecrire sous chiffre M 2050 Sn à Publicitas Soleure. wudapest IV, Vaci utca 18.

### **ACHAT ET VENTE**

## A vendre avantageusement

un assortiment de 22 montres 42,8 m/m (19 lig.) et 45,1 1 (20 lig.) savonnettes or 14 k. genre allemand, de divers poids et décors, ainsi que 18 pièces lépines 20 lig. or 14 kar. genre Nord.

Demandes à adresser sous chiffre P 21819 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 832

#### DIVERS

Les intéressés sont informés que la maison Camillo Crippa, de Milan, Via della Ore 6, qui a suspendu ces jours ses paiements n'a rien de commun avec la maison Ettore Crippa, Via Moscova 10. Milan.

Atelier bien organisé entreprendrait des

#### **Ierminages** Roskopi

Offres sous chiffre N 2999 Q à Publicitas Bâle. 821

qualifié et très routiné sur qualifié et très routiné sur la petite pièce ancre, désire entrer en relation avec maison sérieuse pour le terminage de pièces 11,8 et 17,4 mm (5 1/4 et 7 3/4 lig.). On se charge de fournir tout ou partie pour 4 ou 5 grosses par mois grosses par mois.

Adresser offres s. chilf. P 21810 C à Publicitas Chaux-



## Fd. & Ad. Droz Achat et Vente

La Chaux-de-Fonds

livrent avantageusement mouvements dep. 3 3/4 lig., rectangle.



3273

#### F. Fankhauser Chaux-de-Fonds, Parc 18

SECRETS en tous genre

Jouages de boîtes Polissages 830

Allemand, à Budapest, bien in-troduit depuis des années chez les grossistes d'horlogerie, pren-drait

#### représentation

de fabrique importante de mon-tres ancre et cylindre, genre courant. 833

## On cherche

pour mouvements 12,4 à 29,3 mm (6 1/2 à 13 lig.) ancre et 23,6 mm (10 1/2 lig.) cyl. — Bonne qualité et prix intéressants.

Faire offres sous chiffre R 2251 Sn à Publicites Soleure.

On entreprend

## terminages

grandes pièces ancre. Travail sérieux. Adresser offres sous chiffre R 2458 U à Publicitas, Bienne. 834

### Fabricant de boîtes de montres

est demandé pour exploiter une nouveauté intéres-sante. Capital nécessaire, fr. 10.000.

Faire offres sous chiffre P21830C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 839

#### Polissage de Boifes HENRI TRIPET

rogrès 73 a Téléph. 10.80 La Chaux-de-Fonds Progrès 73 a entreprendrait polissages et fi-nissages de boîtes or et argent.

Prompte livraison.

## A vendre

une machine automatique à tourner les boîtes, 18 à 24 lig. Prix avantageux.

Faire offres sous chiffre P21816 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 827

A la même adresse on achèterait des coupons métal blanc 38mm à 6/12mm.

## Occasion

18 blocs usagés pour étam-pes, en bon état, à céder au prix de fr. 250.-Offres sous c

Offres sous chiffre P 21825 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 829

## A vendre

monvements ancre 23.6  $(10^{1}/_{2} \text{ lig.}), 6, 10 \text{ et } 15 \text{ r.},$  sans et avec cadrans.

Idem Montres argent et Courant.

Lettres sollicitées sous
Ho. H. 2323 Rudolf Mosse,
Vaci utca 18.

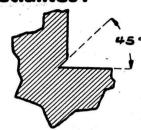
Offres sous
P 21802 C à Pu
Chaux-de-Fonds: or. - Prix très avantageux. Offres sous chiffre P 21802 C à Publicitas

## Fabrique de Fournitures d'horlogerie Hermann Konrad S. A.

**MOUTIER** (Condemine)

Une de nos spécialités:





Cette pièce sort de la machine pivotée, évitant ainsi toutes les opérations de pivotage (au nombre de 7 parfois) et avec elles tous les défauts résultant de ces multiples reprises.

Il est à remarquer que les 4 portées principales sont « piquées » dans le sens diamétral par un outil qui franchit du même coup les portées.

Maison la mieux outillée pour la fabrication de l'arbre de barillet.

Plus de 100 machines en usage.

104

## **ERICHROM**

CHROMAGE par procédé moderne

Nos produits CHROMÉS

ont un éclat superbe

sont inoxydables

gardent leur brillant sous tous les climats

représentent le dernier perfectionnement

pour

## - BOÎTES DE MONTRES -

Breveté dans tous les pays

Seules licences pour la Suisse:

CHROMILITE S. A.

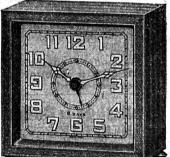
Accacias, GENÈVE

ANDRÉ STROHL & CIE, CHROMWERK BIENNE

LA CENTRALE S. A.

**BIENNE** 

670



Fabrique de Pendulettes-Réveils "Looping"

Mouvement Ancre 1 jour & 8 jours

Portefeuilles, Chevalets, Pendulettes Réveils de Voyage.

Nouveauté en Métal, Emaux, Niels, Nacre Galalithe, Marbre, etc.

G. DROZ-MEYLAN

Cormondrèche, Neuchâtel (Suisse)

Téléphone 161 -

Fabrique de Cadrans émail

JULIEN WEIBEL FILS

Téléphone 84 ST-IMIER Rue des Fleurs 7

Maison fondée en 1863

SPÉCIALITÉ:

49

CADRANS NACRE

## DORAGES

MOUVEMENTS

ROUES

Poudre d'argent américain Circulaires

Poudre d'argent

Genres courants

Prix avantageux Qualité garantie Livraisons rapides

## Vve de Ls Estoppey Addor & Fils

Wasen 32

BIENNE

Tél. 92

MAISON FONDÉE EN 1880

## Schmidí-Révolver F III K

est l'acier styrien pour outils par excellence,

trempe à l'huile sans déformation

Grand stock —

3459

**COURVOISIER & FILS, BIENNE** 

### ENFONÇAGE ET FRAPPE

Atelier de mécanique très bien installé, disposant d'une presse à friction de très forte puissance, entreprendrait enfonçages et frappe de divers objets. 761

ZUMSTEG & CONZELMANN
Rue du Doubs 154, LA CHAUX-DE-FONDS