Trente-neuvième Année. — No 61. Mercredi 6 Août 1924 Bureaux: rue de la Serre, 58.

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE
· SUISSE ·

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

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

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 paient d'avance

A propos d'automates*)

II.

Créer la vie dans un être artificiel, ce fut, nous l'avons dit**), l'utopie de bien des savants. C'est encore le rêve des poètes ou des romanciers ou simplement un jeu de leur esprit.

Devra-t-on dire comme un des héros de Jules Verne à propos de Maître Zacharius qui, lui aussi, étouffé par l'orgueil de la science, pensait avoir trouvé quelques-uns des secrets de l'existence: «Tout est borné sur terre et l'infini ne peut sortir de la main des hommes?» ou bien pensera-t-on avec Edouard Schuré que le génie est bien capable de «créer» des types inconnus, des espèces nouvelles, mais dans le domaine spirituel seulement...

Mais l'automate en dehors de ce problème, a sa valeur comme «représentant de la vie» et ce fut là son rôle principal. Parfois aussi, au début des civilisations surtout, il servait aussi à impressionner les foules et parut enveloppé de mystère dans les cérémonies d'initiation ou les miracles simulés. Mais le plus souvent, on chercha surtout à montrer à l'homme pour l'instruire et l'amuser, sa propre image et c'est là toute une histoire que l'on peut faire aller des simples marionnettes antiques au phonocinématographe auquel on aboutit aujourd'hui.

D'autre part, il ne faut pas oublier que si le but cherché par les automatistes, n'a pu être atteint que bien imparfaitement, tous ces travaux, toutes ces ingénieuses combinaisons, toutes ces inventions de détail, servirent puissamment au développement de la science et de la science mécanique surtout. Plusieurs des plus magnifiques conquêtes d'aujourd'hui ont été réalisées en partie grâce à ces recherches poursuivies pendant de longs siècles. Les automates volants de Léonard de Vinci ont abouti finalement à l'«avion», les têtes parlantes de l'abbé Mical, au «phonographe», les travaux de Leschot à l'«orthopédie». Et n'est-elle pas fille de l'automate également la «machine à calculer», ce cerveau d'acier comme on l'appelle parfois, sans compter la «machine à écrire» que l'on trouve en germe dans l'Ecrivain des Jaquet-Droz.

Au début de 19e siècle, un écrivain anglais, Brewser, remarquait déjà que la même combinaison qui faisait ramper le serpent ou tourner la petite baguette du magicien, contribua dans la suite à d'importants travaux: «Ces roues et ces pignons qui «échappaient à la vue par leur petitesse — dit-il — «reparurent en grand nombre dans nos métiers de «filature et dans nos machines à vapeur. Les éléments de la marionnette culbutante, se voient dans «le chronomètre de marine et la roue informe qui «dirige la main de l'automate, sert maintenant à «guider les mouvements de nos machines à broder.»

Rien de plus utile à cet égard — ajouterai-je — que l'étude des mécanismes imaginés par Vaucanson, par Fr. von Knauss, par Neussler ou par les Jaquet-Droz et Leschot. En étudiant à fond l'œuvre de ces derniers surtout, on y voit appliquées quantité d'inventions faites beaucoup plus tard, en particulier cette merveilleuse combinaison des cames et que l'on retrouve dans la machine-outil moderne. Mais avec les Jaquet-Droz, nous sortons des simples combinaisons ingénieuses et souvent inhabilement compliquées, nous ne sommes plus dans l'empirisme. Il s'agit de conceptions à la fois géniales et savantes dues non pas au tâtonnement mais à une longue étude mathématique préparatoire. L'automate ici, domine son époque et pénètre jusque dans la nôtre. L'étude de ces mécanismes ne sera donc pas celle d'une œuvre suranée, désuète, depuis longtemps dépassée, écrasée par le progrès de la science et de l'industrie, mais une étude vivante et pleine d'enseignements.

Et aujourd'hui, la machine, si elle n'emprunte plus la forme extérieure de l'homme ou de l'animal, acquiert une entité par elle-même. Pour ne citer qu'un exemple, l'homme ne créa-t-il pas dans les chars d'assaut des monstres supérieurs à ceux du chaos et pour employer une expression de Léon Daudet, n'a-t-il pas fait naître une «Zoologie métallique» nouvelle qui malheureusement semble être destinée à se retourner contre lui-même. En arrivera-t-on aux «machines-mains» décrites par Claude Farrère ou aux tripodes formidables des Marsiens décrits par Wells dans sa «Guerre des Mondes» ou bien comme l'imagine spirituellement le romancier satirique anglais Butler, la machine ne sera-t-elle pas conduite de perfectionnement en perfectionnement, à vivre par elle-même, à se reproduire, menaçant finalement l'existence de l'homme son créateur primitif, désormais trop faible à côté d'elle?

Il semble en tout cas que l'automate comme l'ont conçu les artistes des générations précédentes, fera place de plus en plus à une autre sorte qui offre un intérêt plus considérable au point de vue pratique et auquel je viens de faire allusion: Ce sont les automates qui imitent non pas les gestes, mais les actions de l'homme et qui les remplacent parfois. C'est par exemple la balance qui pèse les monnaies pour choisir celles qui ont le poids légal, la torpille-automobile qui sait manœuvrer elle-même pour arriver à son but et mille autres engins inventés pour le mal ou pour le bien des hommes.

Dans cet ordre d'idées, je citerai la surprenante machine inventée par un grand savant espagnol, M. Torrès y Quevedo, son «Joueurs d'échecs». Il ne s'agit plus d'une supercherie comme dans l'automate du baron de Kempelen dont on a tant parlé autrefois, mais d'une machine complète et indépendante. M. Torrès avait émis l'idée qu'il est possible de construire un automate qui, pour déterminer sa manière d'agir, pèsera les circonstances qui l'environnent; comme exemple, il a construit ce joueur d'échecs électro-mécanique (il a la forme d'une machine et non d'un homme), merveille d'ingéniosité qui joue une fin de partie contre un adversaire et la gagne à coup sûr.

M. Torrès a exécuté d'autres machines non moins originales et d'utilité directe comme le «télékine», appareil qui exécute les ordres qu'on lui envoie par la télégraphie sans fil et qui les interprète en tenant compte aussi des diverses circonstances extérieures.

C'est donc dans une telle direction que l'on marchera désormais. Mais n'oublions pas que ces réalisations modernes inspirées des dernières inventions doivent beaucoup aux anciens automatistes. Il y a énormément à apprendre dans l'étude de ces ancêtres naïfs et un peu grotesques parfois qui ne se sont pas encore révélés tout entiers.

Et je ne parlerai point maintenant de la contrepartie de tout ceci: c'est-à-dire de l'étude de l'automatisme dans l'être humain que Bergson a effleurée et qui occupe maints esprits...

Mon but dans ces deux articles a été simplement de montrer quel monde d'idées peut susciter une telle étude et l'importance «humaine» qu'elle prendra dis qu'on tentera de la traiter dans son ensemble, comme une manifestation de l'intelligence et du travail, fort imposante à coup sûr.

Alfred Chapuis.

Erratum. — Dans le premier article sur les «Automates», No. 57 du 23 juillet, seconde colonne, 41me ligne, il y a lieu de lire «*verte satyre*» au lieu de «bête satyre».

*) Reproduction interdite.
**) Voir *Féd. Horl.* 23 juillet 1924.

Note de la Rédaction. — L'auteur de ces deux articles, travaille précisément, en collaboration avec M. Ed. Gélis de Paris, un gros ouvrage sur l'«Histoire des automates» qui doit paraître l'an prochain.

Informations

Concours d'horlogerie.

La Section d'horlogerie rappelle aux intéressés le concours d'horlogerie ouvert par la Classe d'Industrie et de Commerce de la Société des Arts à l'occasion du Centenaire de l'Ecole d'horlogerie de Genève.

Les travaux, (pièces détachées, travaux écrits, etc.), seront reçus jusqu'au samedi 30 août à l'Athénée, Genève.

Des prix en espèce seront décernés aux meilleurs travaux.

La Section d'horlogerie compte sur une forte participation et fait un pressant appel aux horlogers genevois, afin que l'on puisse constater à nouveau la vitalité de notre industrie nationale et ses belles traditions.

Douanes

Brésil. — Taxe aditionnelle.

Suivant un rapport de la Légation de Suisse à Rio-de-Janeiro, une nouvelle taxe additionnelle de 0,2 % sur le total des droits d'importation sera dorénavant perçue aux fins de couvrir les dépenses des services de revision et de statistique des documents de douane.

Bolivie. — Surtaxes douanières.

Il résulte d'une communication du Consulat de Suisse à La Paz, qu'à côté des droits de douane, les surtaxes suivantes sont perçues en Bolivie:

1. Le montant actuel de la taxe de statistique est de 1 pour mille ad valorem, celui de la taxe de construction de chemins de fer est de 1 Bol. pour 100 kg. En outre il existe une autre taxe appelée «impuesto Catedral» qui est de 0,20 Bol. pour 100 kg. Ces différentes taxes sont prélevées aussi bien sur les paquets postaux que sur les marchandises importées par les différents bureaux de douane.

2. La surtaxe de 15 % ad valorem, instituée par décret du 1er décembre 1911, n'existe plus depuis le nouveau tarif douanier (de l'année 1920).

3. La surtaxe de 0,10 Bol. par quintal de 46 kg. est également supprimée. Les taxes auxquelles sont sujettes les marchandises importées par les bureaux de douane, sont les mêmes que pour les paquets postaux, plus les suivantes: Taxe de magasinage ½ pour mille ad valorem et taxe dite de «movilidad» de 0,15 Bol. par 100 kg.

Les paquets postaux ainsi que les marchandises importées par les bureaux de douane, sont en outre soumis à une taxe municipale qui est notamment pour les montres or et argent de 25 Bolivianos par kg. brut et pour celles en métaux communs de 1 Boliviano par kg.

Belgique. — Nouveau tarif douanier.

On télégraphie de Bruxelles à l'*Information* que le nouveau tarif douanier ne sera appliqué qu'en octobre 1924, sans doute.

Colombie. — Payement des droits d'entrée.

Selon une communication du Consulat de Suisse à Bogota, la loi 97 de l'année 1923, entrée en vigueur à fin mars 1924, dispose que les importateurs, n'habitant pas au lieu d'importation de la marchandise et où les droits sont acquittés, peuvent déposer le montant des dits au bureau des autorités douanières ou auprès de la caisse d'Etat de leur résidence.

Les autorités douanières informeront télégraphiquement les bureaux d'encaissement du montant à payer, pour que les importateurs puissent déposer la somme nécessaire, sur quoi l'autorité du port d'entrée est avisée télégraphiquement aussi du dépôt effectué, pour délivrer ensuite les marchandises aux représentants attitrés des importateurs.

Si le dépôt en question n'a pas été effectué pendans les 15 jours qui suivent l'avis télégraphique, les marchandises devront acquitter un droit de magasinage de 50 centavos par colis et par jour. Si ce dépôt n'a pas lieu après 60 jours de magasinage, le ministère des finances peut disposer, par vente publique, des marchandises emmagasinées.

Les marchandises entrant au port sans papiers d'accompagnement en règle, sont déclarées après 60 jours comme acquis aux autorités douanières.

Ces nouvelles dispositions sévères ont pour but de protéger le commerce légitime contre les spéculateurs. On espère en particulier, par la disposition de payer comptant les droits de douane, d'amener le commerce à ne commander seulement des articles nécessaires à l'étranger.

France. — Mention d'origine sur les produits importés.

Il a été réglé, d'accord entre le Ministère du Commerce et de l'Industrie et le Ministère des Finances, que par application de l'article 15 de la loi du 11 janvier 1892, les montres et pièces d'horlogerie portant les marques de fabriques étrangères ayant en France des succursales pour la vente, ne peuvent être admises à l'importation si une mention corrective indiquant le pays d'origine n'est pas juxtaposée aux marques dont il s'agit.

Etant donné les difficultés que pourrait présenter, à cause de la place qu'il exigerait, l'emploi du correctif réglementaire «Importé de...» suivi du nom du pays d'origine, il a été admis que l'on se contentera de la mention: «Fab. suisse», «Fab. allemande», «Fab. anglaises», etc., (fab. étant l'abréviation du mot fabrication).

Il est rappelé que la mention corrective doit être apposée en caractères apparents et indélébiles. Devant être juxtaposée à la marque, elle doit être répétée autant de fois que celle-ci. Toutefois, lorsque la marque figure à la fois sur le cadran, sur le boitier et sur d'autres parties de la montre, on se contente de l'apposition du correctif sur le cadran et sur le boitier.

Les dispositions qui précèdent sont également applicables aux montres et pièces d'horlogerie revêtues de marques constituées par des mots appartenant à la langue française et à la consonnance nettement française, tels que: «Baron», «Duchesse», «Glycine», alors même que les fabriques étrangères auxquelles appartiennent ces marques ne posséderaient en France ni succursale, ni bureau de vente, ni représentant.

Cette mesure n'entrera en vigueur qu'à l'expiration d'un délai de trois mois, à compter de la date de publication du présent avis au *Journal officiel*.

Le *Journal officiel* ayant publié cette information, le 3 août 1924, la mise en application de ces mesures aura donc lieu le 3 novembre 1924.

France. Importation de cadrans dorés et argentés.

Pour répondre à diverses demandes, nous informons les intéressés que les articles ci-dessus désignés n'étant pas repris à la convention franco-suisse instituant le contingentement de l'horlogerie, acquittent à leur entrée en France des droits ad valorem, doivent en conséquence être accompagnés du certificat d'origine habituel et d'une facture visée tant par la Chambre du Commerce que par le Consulat de France à Berne.

Hollande. — Majoration des droits d'entrée?

La Légation de Suisse à La Haye communique qu'un projet de revision du tarif douanier vient d'être soumis au Parlement des Pays-Bas. En plus d'une meilleure adaptation aux conditions actuelles, le nouveau tarif a pour but d'augmenter les ressources de l'Etat en élevant en principe les droits d'entrée de 5 % 8 % ad valorem. Ce projet suscite une vive opposition dans certains milieux, car les partisans du libre-échange craignent de voir les Pays-Bas se rapprocher peu à peu du protectionnisme.

Japon. — A propos du nouveau tarif douanier.

En complément du renseignement donné dans notre numéro du 23 juillet dernier, au sujet des augmentations de droits pour certains produits de luxe, nous précisons l'information concernant la position 527, *Parties de montres*, en ce sens que seules les *boites de montres en or et platine et les parties détachées de montres non spécialement dénommées, en or ou en platine*, acquitteront les droits majorés, à l'exclusion des mouvements finis, boîtes argent et métal, et autres parties détachées finies de montres rentrant dans cette position.

Pologne. — Réduction des droits.

Le 9 juillet dernier, nous donnions un extrait du nouveau tarif douanier polonais. Il y a lieu d'ajouter à ce sujet que les positions 148/2 a-b, ouvrages en or ou platine (bijouterie et boîtes de montres) émaillés, bénéficient d'une réduction tarifaire de 30 % et celles 148/3, bijouterie argent (boîtes de montres comprises) aussi émaillée, dorée, avec perles ou pierres précieuses, d'une réduction de 40 %, suivant accord franco-polonais, dont les produits suisses bénéficient également.

Commerce extérieur

Allemagne.

Le bilan du commerce extérieur du Reich pour le mois de juin accuse pour les importations 753 100 000 marks-or et pour les exportations 475 200 000 marks-or, soit par rapport au mois de mai, une diminution de 114 millions de marks-or des importations et de 41 millions de marks-or des exportations. Le fléchissement des importations a donc été plus important, et c'est pour la première fois depuis de longs mois que la balance commerciale du Reich accuse une amélioration, notamment en raison de la diminution des importations d'articles d'alimentation.

Belgique.

Suivant l'*Echo de la Bourse*, le commerce extérieur belgo-luxembourgeois est le suivant, durant avril et mai dernier:

	Mai		Avril	
	tonnes	1000 frs.	tonnes	1000 frs.
Importat.	2 488 765	1 359 365	2 749 336	1 289 137
Exportat.	1 769 530	1 066 957	1 632 492	1 064 265

Danemark.

En mai, les importations danoises accusent 219 millions de couronnes, les exportations 186 millions, soit une balance adverse de 33 millions, contre respectivement 158 millions, 139 millions et 19 millions en 1923.

Pour la période de janvier à mai, les chiffres comparatifs sont les suivants:

	Importations	Exportations	Diffé.
Jan.-Mai 1924	950 000 000	853 000 000	97 000 000
Jan.-Mai 1923	807 000 000	636 000 000	171 000 000

Italie.

Pendant le mois de mai 1924, l'Italie a vu ses exportations atteindre 1 077 millions de lire, contre 1 547 millions d'importations, soit un déficit de 470 millions, contre 799 en mai 1923. Pour les 5 premiers mois de 1924, les importations accusent 7 363,5 millions contre 7 103,7 en 1923, soit une plus-value de 259,8 millions et les exportations, 5 435,9 contre 3 942,3 soit une augmentation de 1 493,6 millions de lires.

Chambres de commerce

Chambre de commerce suisse en France.

Le Conseil d'administration de cette Chambre a présenté son rapport à l'assemblée générale du 3 mai dernier, sur l'exercice de 1923. Ce rapport ne se distingue pas essentiellement des précédents, mais nous pensons utile d'en donner néanmoins un bref aperçu ci-dessous. Après quelques considérations d'ordre général, le rapport passe aux questions d'ordre intérieur; nous y lisons qu'aucune modification n'a été apportée au cours de 1923 à la composition du Comité et du Conseil d'administration. Le premier s'est réuni 12 fois, le second 10 fois.

Les membres de la Chambre de commerce de la branche horlogère ont profité de ce que le Congrès international de Chronométrie, combiné avec les fêtes du Centenaire d'A.-L. Breguet, avait amené à Paris un certain nombre de compatriotes, pour les convier à une réunion tout intime qui eut lieu le 26 octobre dans les salons de la Chambre.

Une partie réservée aux annonces a été ajoutée au Bulletin mensuel de la Chambre, qui a pu diminuer ainsi sensiblement ses frais de publication.

Les deux sections de provinces de la Chambre se sont efforcées, par une propagande efficace, d'augmenter le nombre de leurs membres et la section de Marseille et du Sud-Est paraît avoir particulièrement bien réussi.

Au début de 1923, la Chambre de Commerce suisse comptait 458 membres; le nombre de ses sociétaires a passé à 461 à fin 1923, les nouvelles adhésions compensant presque exactement les démissions.

Quant à l'activité générale de la Chambre, elle a été des plus utiles. Son service de renseignements a été mis tout d'abord à contribution pour la fourniture d'adresses d'importateurs et d'exportateurs en Suisse et en France. Il en est de même de son service de représentation, qui lui a permis de mettre en rapport un très grand nombre de fabricants avec des représentants qualifiés dans les deux pays. A maintes reprises, on lui a demandé l'adresse en France de représentants de maisons suisses. Il est très difficile en cette matière de tenir à jour un répertoire exact et complet, aussi tient-elle à renouveler l'appel adressé si souvent aux maisons suisses, par la voie de son Bulletin de lui faire connaître les changements qui pourraient être apportés à leur représentation en France.

Elle a d'autre part, reçu des demandes d'emploi très nombreuses de compatriotes désirant se placer en France dans les situations les plus diverses. Elle a cherché à leur être utiles dans la mesure du possible, mais il faut se rappeler que les étrangers ne peuvent accepter du travail en France sans une autorisation spéciale et que cette autorisation n'est accordée par le « Service de la main-d'œuvre étrangère », que s'il y a pénurie de nationaux pour les emplois en question.

Un grand nombre de demandes de renseignements lui parviennent ont trait aux questions de douanes et de transports et aux questions fiscales. Les modifications constantes apportées aux prescriptions qui règlent ces diverses matières l'obligent à une documentation tenue minutieusement à jour, qu'elle est heureuse de mettre à la disposition de ses sociétaires. Tout ce qu'il y a d'important, à ce sujet, fait d'ailleurs l'objet de communications périodiques dans le Bulletin mensuel.

Depuis le mois de septembre 1923, elle a pu créer dans son Bulletin une nouvelle rubrique d'informations concernant les modifications aux tarifs des transports des Chemins de fer français, proposées à l'homologation du Ministre, ainsi que les dates de leur homologation et de leur mise en application.

Elle a été amenée à examiner en séance du Conseil les réclamations qui lui sont parvenues concernant l'insuffisance des relations téléphoniques entre la France et la Suisse. Elle s'est approchée à cet effet du Ministère des postes et télégraphes et a reçu des précisions très intéressantes sur les intentions du gouvernement français. Il résulte de ces informations que des améliorations très prochaines sont à l'étude.

Elle a eu l'occasion également d'intervenir — et souvent avec succès — en faveur de ses membres auprès des administrations des douanes et des contributions et elle ne peut que se louer de l'accueil courtois qui lui a été réservé.

Son concours a aussi été sollicité dans de nombreux litiges relatifs à des recouvrements de créances. Plusieurs fois son intervention a permis d'arriver à des solutions amiables.

Elle a de nouveau participé à la Foire de Lyon, au mois de mars 1923, en commun avec le Bureau suisse de renseignements pour l'achat et la vente de marchandises (Office suisse des expositions). Comme les années précédentes, elle représentait ses membres dont un grand nombre lui avaient confié, un lot de prospectus et de catalogues et, en outre, les administrations et organisations suivantes: C. F. F., Office suisse du Tourisme, B. I. S., Foire d'échantillons de Bâle, Comptoir de Lausanne.

La Foire de Bâle l'a également chargée de sa propagande dans le rayon consulaire de Paris.

La Chambre entretient avec les diverses Chambres de commerce et avec les groupements commerciaux de notre pays des relations suivies, notamment avec les Chambres de commerce vaudoise, neuchâteloise, valaisanne, sans compter les rapports réguliers et cordiaux avec le Bureau officiel de renseignements pour l'achat et la vente de marchandises à Zurich, le Bureau Industriel Suisse, Lausanne. Le rapport cite aussi les relations de la Chambre de commerce avec la Chambre Suisse de l'horlogerie, La Chaux-de-Fonds, qui la consulte régulièrement à propos des question que soulève le régime de l'importation de l'horlogerie en France et qui l'a invitée à se faire représenter au début de lannée, à un important échange de vues entre fabricants suisses et fabricants français, qui a eu lieu à Besançon.

Nous sommes heureux de constater que la Chambre de commerce suisse en France continue à déployer une activité utile, tant pour les membres que pour notre pays et nous avons toujours trouvé en la personne de son secrétaire-général, M. de Pury, beaucoup de sympathie et beaucoup de compréhension pour la cause de l'horlogerie suisse.

Chronique financière et fiscale

Les faillites en Allemagne.

Pendant le mois de juillet, il a été déclaré 1,173 faillites contre 579 en juin. Le nombre des mises sous administration judiciaire était de 501 contre 833 en juin. 412 mises sous administration judiciaire ont été levées.

Le chiffre des faillites en juillet est le plus élevé qui ait été atteint en Allemagne en un mois.

Les émissions britanniques en juillet.

Pendant le mois de juillet, le total des émissions britanniques a été de 23,755,000 livres contre 19 millions 149,000 le mois précédent et 20,143,000 en juillet 1923.

Ce total se décompose en 7,848,000 livres émises pour le compte du gouvernement ou des municipalités et 15,907,000 livres émises pour le compte de sociétés particulières.

Depuis le début de l'année, le montant total des émissions britanniques s'élève ainsi à 150,472,801 livres sterling contre 218,781,817 lidvres sterling pour la période correspondante de 1923.

Chronique des métaux et diamants

Suisse. - Commerce des matières précieuses.

L'autorisation de faire le commerce des matières d'or, d'argent et de platine délivrée aux maisons « Aufranc & Cie, S. A. » et « J. Zanelli et ses fils », toutes deux usines métallurgiques à Bienne, a été reportée au nouvel établissement qui succède à ces deux maisons, soit à l'Usine métallurgique *Cendres et Métaux S. A., Bienne.*

*
**

Les 13 arrondissements de Bureaux de contrôle ont procédé pendant le deuxième trimestre de 1924 aux opérations d'achat, de fonte et d'essai de déchets d'or, d'argent et de platine suivantes:

Opérations: (bordereaux rentrés):

	1924	1923	Différence 1924
Avril	1576	1327	+ 249
Mai	1669	1534	+ 135
Juin	1453	1432	+ 21
Total	4698[1]	4293	+ 405

Déchets achetés: (valeur payée):

	1924	1923	Différence 1924
Avril	1.311.138,55	942.010,60	+ 369.127 95
Mai	1.549.933,25	1.114.202,45	+ 435.730,80
Juin	1 439.663,70	1.103.310,25	+ 336.353,45
Total	4.300.735,50[2]	3.159.523,30	+1.141.212,20

Le nombre des acheteurs, fondeurs et essayeurs autorisés est resté stationnaire à 248.

1) dont 792 bordereaux pour les déchets de platine.
2) dont fr. 162.254,75 pour les déchets de platine.

Registre du commerce

Raisons sociales.

Enregistrements:

30/VII/24. — *Otto Heuri* (de Hägendorf), fabr. de boîtes argent, Greibengasse 188, Soleure.

28/VII/24. — *Compagnie des Montres Driva (Driva Watch Co)*, soc. anon. cap. soc. fr. 5000.— nom. achat, vente et fabrication d'horlogerie. Cons. adm.: Louis-René-Henri Hirsch, de La Chaux-de-Fonds. Siège: rue du Commerce 15, La Chaux-de-Fonds.

28/VII/24. — *M. Béguelin* (siège à Orbe), *succursale* Vallorbe. Horlogerie et bijouterie.

Modifications:

30/VII/24. — La «Société anonyme de la Fabrique d'horlogerie Lugrin», Orient, a modifié sa raison sociale en celle de *Fabrique d'horlogerie Lemania Lugrin, Société anonyme (Lemania Watch Co Lugrin Limited).*

24/VII/24. — La soc. n. coll. «Bovet Frères & Co, successeurs de Landry & Cie», fabr. d'horlogerie, Fleurier, est dissoute, sa raison radiée. Actif et passit sont repris par *Bovet Frères & Cie, Société anonyme*, soc. an. cap. soc. frs. 250,000.— nom., fabr. d'horlogerie. Cons. adm.: Albert Bovet, de Fleurier, Jean Bovet, de Cully, Lutry et Puidoux, Albert Rufenacht, de Worb. Siège: rue Daniel Jeanrichard 1, Fleurier.

23/VII/24. — La soc. com. «R. Schmid & Cie, Cassardes Watch Co», Neuchâtel, est dissoute, sa raison radiée. Actif et passif sont repris par *R. Schmid & Cie, fabrique de montres Cassardes (Cassardes Watch Co)* soc. n. coll. (Rodolphe Sch. père et son fils Rodolphe, de Glaris et Neuchâtel), fabr. et commerce d'horlogerie, rue du Rocher 7, Neuchâtel.

29/VII/24. — *Ruefli frères & Cie, Société anonyme (Aktiengesellschaft)* soc. an. fab. de boîtes Granges. Fritz et Mlle Mina Ruefli sont sortis du Cons. d'adm. de cette société, mais non remplacés pour le moment. Le Cons. est composé actuellement de Alcide, Henri et Alfred Ruefli.

Radiation:

28/VII/24. — *Jean Weber*, fabr., achat et vente d'horlogerie en tous genres, La Chaux-de-Fonds.

Faillites.

Clôture de faillite.

28/VII/24. — Faillie: Société *Gustave Gressot & Cie*, Porrentruy.

Concordats.

Sursis concordataire et appel aux créanciers:

29/VII/24. — *Paul Häusler*, horlogerie, Melchnau. Délai pour productions: 22 août 1924. Commissaire au sursis: Walter Morgenthaler, notaire, Langenthal. Assemblée des créanciers: 12 septembre 1924.

LIBRAIRIE-PAPETERIE
Téléphone 2.78 **HAEFELI** Téléphone 2.78
16, Rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds
TOUS ARTICLES DE BUREAUX. — REGISTRES
COPIES DE LETTRES. — PAPIER A LETTRES
CIRE A CACHETER
PAPIER D'EMBALLAGE EN TOUS GENRES
ENVELOPPES. — TIMBRES CAOUTCHOUC

COTES

Métaux précieux 5 août 1924):

Argent fin en grenailles	fr. 135.—	le kilo
Or fin, pour monteurs de boîtes	» 3625 —	»
» laminé pour doreurs	» 3675.—	»
Platine manufacturé	» 25 20	le gr.

Change sur Paris fr. 28.60

	Comptant 29 juillet	Comptant 31 juillet	A terme 29 juillet	A terme 31 juillet
Cuivre	66 3/16	62 15/16	64 3/16	66 15/16
Electrolytique	67 5/8	67 1/4	— —	67 3/4
Etain	246 3/8	247 7/8	246 3/8	248 1/8
Plomb	34 —	34 1/2	32 —	31 7/8
Zinc	32 1/2	32 1/4	32 3/3	32 1/8
Argent	34 11/16	— —	34 15/16	— —
Or	93 / 11	— —	— —	— —

Argent métal	31 juillet	1er août	2 août	—
Bourse New-York	66 3/4	68 1/4	68 3/4	— —
Bourse Paris	490	480	480	—
Bourse Londres	34 1/2	34 5/8	34 3/4	— —

Escompte et change

		Parité en fr. suisses	Escompte %	Demande	Offre
Suisse			4 à 4 1/2		
France	100 frs	100.—	6	28.60	29.—
Gr. Bretagne	1 liv. st.	25.22	4	23.68	23.75
U. S. A.	1 dollar	5.18	3 1/2	5.30	5.34
Canada	1 dollar	5.18	—	5.22	5.32
Belgique	100 frs	100.—	5 1/2	25.25	25.80
Italie	100 lires	100.—	5 1/2	23.20	23.45
Espagne	100 pesetas	100.—	5	71.30	72.50
Portugal	100 Escudos	560.—	9	12.50	17.50
Hollande	100 florins	208.32	5	205.10	206 —
Allemagne	100 Marks	123.45	10	1.26◊	1.29◊
Autriche	100 Cour.	105.—	12	74.—*	77.—*
Hongrie	100 Cour.	105.—	18	65.—*	72.50*
Tchécoslov.	100 Cour.	105.—	6	15.80	16.—
Russie	100 Roubles	266.67	—	—	—
Suède	100 Cr. sk.	138.89	5 1/2	141.30	142.30
Norvège	100 Cr. sk.	138.89	7	72.80	73.80
Danemark	100 Cr. sk.	138.89	7	86.—	87.—
Bulgarie	100 Leva	100.—	6 1/2	3.80	4.—
Roumanie	100 Lei	100.—	6	2.25	2.45
Yougoslavie: Belgrade	100 Dinars	100.—	6	6.35	6.50
Grèce	100 Drachm.	100.—	7 1/2	9.—	9.70
Pologne	100 Mk pol.	123.46	48	100.—♦	110.—♦
Turquie	1 liv. turq.	22.78	—	2.60	2.90
Finlande	100 Mks finl.	100.—	9	13.20	13.70
Argentine	100 Pesos	220.—	6 1/2	172.—	182.—
Brésil	100 Milreis	165.—	—	50.—	55.—
Indes	100 Roupies	168.—	6	170.—	180.—
Japon	100 Yens	258.—	8	220.—	240.—

◊) par trillion. *) par million. ♦) 100 Zloty = 100 Francs or.

Cours du diamant brut

Cours moyens des Bourses pour grosses quantités au comptant.

Diamant boort	fr. 21,65 à fr. 21,85	le karat
Eclats de diamant pur	» 21,35 » » 21,45	»
Poudre de bruteur	» 2,50 » » —	»

(Communiqué par *Lucien Baszanger, Genève).*

☛ *La poste étant responsable de la distribution du journal, n'admet d'autres réclamations que celles faites* ***directement*** *par l'abonné auprès du bureau qui le dessert.*

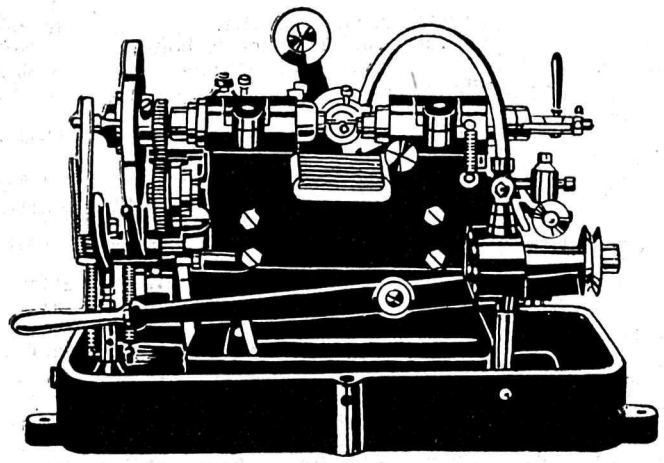
Contrôle fédéral des boîtes de montres d'or, d'argent et de platine

Poinçonnement du mois de juillet

Bureaux	Boîtes platine 1923	Boîtes platine 1924	Boîtes de montres or 1923	Boîtes de montres or 1924	Boîtes de montres argent 1923	Boîtes de montres argent 1924	Totaux Juillet 1923	Totaux Juillet 1924	Totaux Janv.-Juillet 1923	Totaux Janv.-Juillet 1924
1. Bienne	—	—	1.672	3.187	10.331	27.536	12.003	30.723	87.553	219.091
2. Chx-de-Fds	844	669	72.309	67.800	564	2.611	73.717	71.080	433.318	605.374
3. Delémont	—	—	560	1.016	10.784	8.542	11.344	9.558	46.796	96.730
4. Fleurier	—	—	29	890	10.728	10.146	10.757	11.036	54.083	93.156
5. Genève	526	466	6.156	10.056	19.165	24.321	25.847	34.843	151.662	261.013
6. Granges	—	—	333	652	22.369	26.971	22.702	27.623	135.747	230.978
7. Locle	—	—	4.063	5.930	4.446	9.231	8.509	15.161	61.410	114.998
8. Neuchâtel	—	—	548	698	6.570	4.531	7.118	5.229	57.017	62.575
9. Noirmont	—	—	892	2.502	6.197	9.036	7.089	11.538	68.766	125.352
10. Porrentruy	—	—	—	—	6.155	9.884	6.155	9.884	30.293	70.371
11. St-Imier	—	1	3.215	6.782	6.406	13.910	9.621	20.693	61.824	111.377
12. Schaffhouse	—	—	36	192	1.164	1.840	1.200	2.032	6.647	10.546
13. Tramelan	—	—	4.289	3.169	13.065	12.776	17.354	15.945	96.342	124.786
Total	1.370	1.136	94.102	102.874*	117.944	161.335	213.416	265.345	1.291.458	2.126.347
Différence + 1924	—	—	—	8.772	—	43.391	—	51.929	—	834.889
» 1923	—	234	—	—	—	—	—	—	—	—

* Dont 9.666 boîtes or bas à titres contremarquées.

SAFAG S.A., Bienne



Nouvelle Machine spéciale à tailler les pignons d'échappements

Machines à sertir **Machines à pivoter**
Tours aux noyures 922 **Tours d'outilleurs**

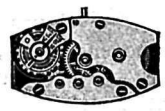
Montres et Mouvements

5 1/4 ovale FELSA — 5 1/2 ovale AURORE
5 1/4 rectangle AURORE — 5 1/2 rectangle KURTH
5 1/4 rectangle KURTH — 7 3/4 rond KURTH

en 15, 16 et 17 rubis, réglages plats et breguets, sont fournis régulièrement en qualité soignée par 1242

ISHA WATCH Co, J. Wyss & Co,
Téléphone 12.55 Combe Grieurin 41, **La Chaux-de-Fonds.**

RACINE FRÈRES
BIENNE

Nouveau!  **Nouveau!**

4 1/4 lig. ancre

Le plus petit - le plus plat - le plus étroit
se faisant en séries.

Livrons mouvements seuls ou avec boîtes en tous métaux. 1603

DÉCOLLETAGES DE PRÉCISION
H. BUECHE-ROSSÉ
TÉLÉPHONE 18 COURT (JURA BERNOIS)

SPÉCIALITÉ:
Pignons de finissage avec pivots levées
Arbres de barillets. Pignons de remontoirs.
Llvraison rapide et soignée. 792

MAISON JOHN BADEL
19, rue du Rhône - GENÈVE
ANCIENS ATELIERS FERRERO S.A.
Bijoux-Montres
platine, joaillerie riche, 1575
sur tous calibres, aux meilleures conditions.
- DESSINS ET DEVIS sur demande -

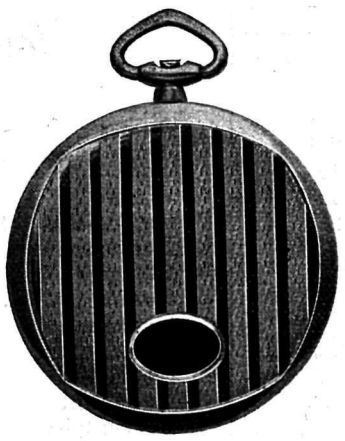
Les aiguilles lumineuses flexibles
ainsi que le garnissage de **cadrans radium** restent toujours des **spécialités** de la maison 1808

8, Rue Jacob Brandt **L. MONNIER & Co** La Chaux-de-Fonds

Son expérience, ses résultats, la satisfaction des clients, l'emploi de matières rigoureusement éprouvées ont fait sa force et son renom.
Demandez prix. **Etablissage.** — **Exportation.** Faites un essai.

1666

Les Fils de J. Bréguet-Bréting
BIENNE
boîtes plaqué or
tous genres et toutes grandeurs
nouveaux genres mirages, grandes pièces,
sur mouvements 15 à 17 lig. bas.



Demandez notre tarif 1248
de boîtes plaqué or, 5 et 10 ans.

VENTILLATION - DÉPOUSSIÉRAGE
Transport pneumatique - Chauffage à air chaud
Fabricants d'horlogerie, Fabricants de boîtes, Polisseurs, Doreurs, etc.
adressez-vous à nous pour la
MODERNISATION DE VOS ATELIERS
30 ans d'expérience. — Médailles d'or 436
VENTILATION S. A., Staefa (Zurich)

ACIER anglais, 1re qualité, trempant pour décolletages en tringles et torches
GRAND ASSORTIMENT
PRIX AVANTAGEUX 1650
Tél. 802 **A. Jeanneret-Suter** Tél. 802
Bienne Métaux en Gros. Bienne

Taillages
Tiges montées = Couronnes = Rochets
Renvois = Canons, etc. 1487
MAEDER & Cie - Tavannes

Hermann Fatton S. A.
GENÈVE 822

Outils de mesurage
en tous genres
pour horlogerie et mécanique
Demander prix-courant.

ACIERS
spéciaux pour l'horlogerie 416
Grands stocks en qualités Sandviken.
NOTZ & Co, BIENNE

Pierres fines pour l'Horlogerie
RUBIS SCIENTIFIQUES
Qualité soignée en tous genres
fabriqués entièrement (brut compris), par
THEURILLAT & Cie
PORRENTRUY
Grenat, Saphir, Rubis, etc.
Livraison par retour. 277

SOCIÉTÉ DE
BANQUE SUISSE
LA CHAUX-DE-FONDS
Capital: Fr. 120.000.000 — Réserves: Fr. 33.000.000

Obligations (Bons de caisse) pour une durée de 3 à 5 ans, au taux de 5 %
Intérêts semestriels
Timbre fédéral d'émission à notre charge
LIVRETS DE DÉPOTS
4 % jusq. concurrence de fr. 10.000
Comptes-courants et de crédits
Lettres de Crédit sur la Suisse et l'Etranger.

Valeurs de placement - Achat - Vente
Ordres en Bourses suisses et étrangères
Garde et gérance de titres.
Encaissement de coupons
Location de compartiments de Coffres-forts (Safe-Deposit)
Métaux précieux - Achat et Vente
Or, Argent, Platine - Dégrossissage.
Or fin pour Doreurs. Or pour Dentistes. 1194

MIKRON S. A.
Fabrique de Machines
BIENNE
Téléphone 8.18
Machines modernes
pour la fabrication de l'ébauche.
Tours et fraiseuses d'outilleurs.

DORAGES
Mouvements grenés à la poudre d'argent
Mouvements genre américain
Roues adoucies et grenées 1721
Soignés Livraisons rapides. Séries
Vve de LS. ESTOPPEY-ADDOR & FILS
Maison fondée en 1880 BIENNE, Wasen 32 Téléphone 92

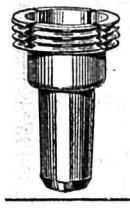
COURVOISIER & FILS BIENNE

Acier en bandes
pour l'horlogerie
479

Neten Watch
Fabrique d'horlogerie Léopold Robert 90
La Chaux-de-Fonds
Fabrication de tous genres montres cylindres et ancres, depuis 6 3/4 à 13 lignes, avec ou sans secondes, boîtes métal, plaquées, argent et or, en tous genres de formes.
Grande production. Prix des plus avantageux.
Une certaine quantité mouvements 10 1/2 lignes ancre, 6 jewelers. 551

DIVERS

10/0 à 18 SIZE



Jean FLURY 962
Genève, Carouge

Boîtes argent et galonnées
DOLCA S. A.
Neuchâtel-Plan
Tél. 14.51
est organisé pour livrer rapidement tous genres de boîtes, prêtes à recevoir le mouvement, petites et grandes pièces. 1641

Pierres d'horlogerie
gouttes rubis, glaces rubis-saphirs, olivés, et gouttes grenats, sont fournis par 1534
S. Fell-Dähler,
Fabricant à Bienne.
Téléphone 19.02.

MOUVEMENTS
5 lig. ovale, A. Schild,
5 1/4 lig. ovale, Felsa,
5 1/4 lig. rect., A. Schild,
5 1/4 lig. rectang., Kurth,
6 lig. ovale, Kurth, 74
5 1/2 lig. ovale, Essor,
8 3/4 lig. rond, Felsa,
sont livrés avantageusement et en qualité garantie par fabrique d'horlogerie **Mühlematter & Grimm,** Numa Droz 145, **Chaux-de-Fonds.**

Plaques Contrepivots dessous rondes et de formes 9
S. A. Aubert & Co
LE SOLLIAT (Val de Joux)

Offres d'emplois

Employé-voyageur

Importante fabrique de boîtes, offre place à employé-voyageur, connaissant la clientèle horlogère et si possible la fabrication de la boîte.

Poste d'avenir si la personne convient.

Ecrire sous chiffres **P 10355 Le à Publicitas Le Locle.** 1639

Offres d'emplois

Employé supérieur

Fabrique importante, offre situation d'avenir à employé compétent, pour diriger son département de fabrication et de vente. Seront seulement prise en considération, les offres de postulants de premier ordre, ayant occupé poste analogue. Entrée immédiate ou à convenir. 1657

Ecrire avec tous détails et copies de certificats, (pas d'originaux et pas de timbres-réponse) s. chiffres **P 22256 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds.**

Achat et Vente

Compteurs d'altitude
sont demandés.

Faire offres avec prix à **case postale 10515 Chaux-de-Fonds.** 1629

Bouts de Ponts acier sertis rubis rouges 9
S. A. Aubert & Co
LE SOLLIAT (Val de Joux)

DIVERS

Agnan
Téléphone 1678
Chaux-de-Fonds
livre
vite et bien
Verres de forme
rectangulaires, cintrées, curvilignes, festons, concaves, pendulettes, portefeuilles. 1852
Exportation pour tous pays.

Mouvements et Calottes
Or, argent et métal 10 1/2 lig. et 8 3/4 lig. ancre; 10 1/2 lig., 9 lig., 6 3/4 lig. et 6 1/2 lig. cylindres Vue, en rondes et fantaisies sont toujours livrés aux meilleures conditions par
ALPHONSE JOLY
550 Rue du Nord 209
LA CHAUX-DE-FONDS

Perçages de pierres
Je pourrais entreprendre encore quelques milles perçages par semaine.
Adresser offres sous **A 25528 L à Publicitas Lausanne.** 1651

Boîtes argent
Toujours disponible: calottes 11 lig., rondes, mirages, cubiques et biseau, sans charnière et avec charn. c/angl.
Demandez prix à
Heuri Frères,
Rosières (Sol).
1641 Téléph. 11.

L'Eplattenier & Ruedin
Bureau technique et commercial
Téléphone 13.63 **Neuchâtel** Bureaux: Hôtel des Postes

Machines „ESSAIME"
pour le polissage

Bloqueuses
Tour à redresser les meules
Presses à gommer 1643
Machines à mettre les vis en plaques
Construction soignée.

BANQUE CANTONALE NEUCHATELOISE
LA CHAUX-DE-FONDS
- Siège central à NEUCHATEL -
Succursale au LOCLE
Toutes Opérations de Banque et de Bourse
Change de Monnaies étrangères. Paiements sur Lettres de Crédit.
Achat et Vente de métaux précieux. 683

6''' Ovale, 6 3/4 rect. ass. 10 1/2 et 8 3/4 rond, en 15-16-17 rubis
sont livrés avantageusement en bonne qualité, articles réguliers.
UEBELHARDT & Co., Evilard.
1645

Polissage, terminage de boîtes de montres et branches annexes: dorage, plaqué galvanique garanti, argentage, nickelage, terminage de cuvettes et cercles, imitation niel, oxydage noir sur acier.
1361
Travail prompt et consciencieux. — Demandez prix et conditions.
Se recommande, **Léon Perrin, Pasquier 8, Fleurier.**

Jos. Buchholz, Bienne
FABRIQUE DE BIJOUTERIE
Spécialité: Sertissage de Pierres fines et tous autres travaux de bijouterie. 1081

Tous les genres ROSKOPF
1388

SOCIÉTÉ HORLOGÈRE RECONVILIER
Reconvilier Watch Co S. A.

Montre pour aveugles.

Tous les genres ROSKOPF

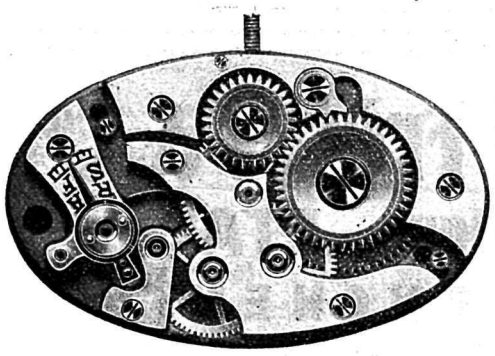
DIVERS

Fabrique d'Ebauches et Finissages

Russbach-Hänni & Co

COURT

Télégramme: **Fabrique Court.** Téléphone N° 1



6 ½''' cylindre ovale cal. 2. 24.80×14.80. Se fait également en 6 ¾''' rectangulaire interchangeable. 407

Mouvements en tous genres 8¾''' à 19''' ancre et cylindre.
5 ½''' ancre, ovales et rectangulaires.

Toutes fournitures pour horlogerie et électricité.

UNIVERSO S.A.

FOURNIT AVANTAGEUSEMENT AIGUILLES

pour Montres de poche, Bracelets, Boutonnières, Jouets, Pendules, Pendulettes, Réveils, Compteurs, Boussoles, Manomètres, Baromètres, Polymètres, Curvimètres, Tachymètres, etc. etc. et tous autres appareils de mesure en toutes formes et toutes grandeurs

INSTALLATION SPÉCIALE

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

QUALITÉS

Depuis l'Article le plus soigné ou plus ordinaire

PRIX

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

CATALOGUE À DISPOSITION

UNIVERSO S.A. Rue Numa Droz, 83
LA CHAUX-DE-FONDS

OFFICE FIDUCIAIRE

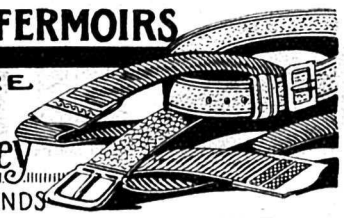
Dr. F. Scheurer 1692

Expert comptable et organisateur commercial

NEUVEVILLE Tél. 46 — Prix modérés. — NEUCHATEL Tél. 6.22

BRACELETS & FERMOIRS

CUIR ET MOIRE



Ed. Schütz-Mathey

BIENNE-CHAUX-DE-FONDS

Monsieur

S. Goldenberg, Senior

Safe Deposit, Chancery Lane W. C. Londres, s'intéresse à tous stocks de montres or et argent, contrôle anglais, paiement comptant. 1584

OFFRES D'EMPLOIS

Importante fabrique, engage de suite un

technicien-mécanicien-horloger

de première force, ayant pratique.

Inutile de se présenter sans preuves de capacité.

Offres sous chiffres **P 6360 J** à **Publicitas St-Imier.** 1653

DEMANDES D'EMPLOIS

HORLOGER-TECHNICIEN

30 ans, diplômé, possédant des connaissances sérieuses de la fabrication des montres soignées et courantes, **cherche situation** comme chef de fabrication ou Directeur technique.

Faire offres sous chiffres **O 2965 U** à **Publicitas Bienne.** 1642

Jeune homme, ayant de bonnes connaissances d'allemand, de sténo-dactylographie, de comptabilité, cherche place comme

commis de fabrication

dans maison d'horlogerie.

Offres écrites sous chiffres **P 22261 C** à **Publicitas Chaux-de-Fonds.**

ACHAT ET VENTE

Pendule neuchâteloise

magnifique, construite vers 1790, très bien conservée, complètement remise à neuf, garantie, sonnerie à quart, répétition et réveil, à vendre 600 frs.

S'adresser pour visiter et traiter à Mr. **Paul Etienne,** Jardinets 25, **La Chaux-de-Fonds.** 1652

Importante maison de NEW-YORK

cherche mouvements 10 ½ lig., cyl., qualité soignée. Si possible lots disponibles. Indication de prix pour paiement comptant.

Faire offres détaillées sous **P 15429 C** à **Publicitas La Chaux-de-Fonds.** 1591

Grossiste

Maison bien organisée pour la fabrication des **petites pièces de formes et rondes de 5 ¼ et 5 ½ lig., ov. et rect., et 7 ¾ lig. rondes,** cherche preneur sérieux.

Disponible des pièces 5 ½ lig. ov. Aurore, 5 ¼ lig. rect. Aurore et 5 ¼ lig. ov. Felsa en 17 rubis, réglage plat, balanciers coupés.

Adresser offres sous chiffres **P 22255 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1656

Ebauches 18 lig., ancre

à ponts,

livrées avantageusement et par séries.

Offres sous chiffres **U 2336 U** à **Publicitas, Bienne.** 1655

On demande à acheter

10 ½, 12 et 13 lig. cylindres, calottes, ¾ platine, pour postes importants.

Adresser offres sous chiffres **P 22254 C** à **Publicitas, La Chaux-de-Fonds.** 1654

DIVERS

Avis aux Fabricants d'Horlogerie

Le soussigné a l'honneur d'aviser Messieurs les fabricants d'horlogerie qu'il vient d'installer à Bassecourt (Jura bernois), une

Fabrique de boîtes métal et acier

(Tous genres et toutes grandeurs)

Qualité soignée et bon courant.

1640 Se recommande au mieux.

LÉON FRÉSARD, 1640

Fabrique de boîtes, BASSECOURT

Téléphone — Téléphone

PLANTAGE

Commerce 11 — La Chaux-de-Fonds — Téléphone 1452

livre à prix très avantageux 1622

Sertissages avec pierres et Assortiments pivotés

exécutés théoriquement sur tous calibres ancre, ronds et de forme, de 5 ¼ à 10 ½ lig.

ATELIER DE SERTISSAGES

Ed. Wm. MEYLAN, Brassus.

Sertissages moyennes, échappements sur plaque, qualité soignée et Genève. 1574

Coquerets, plaquettes tous genres, sertis, rubis rouges.

Prix avantageux par séries. — Exécution soignée.

RESSORTS DE MONTRES

Marque déposée vous donnant toute garantie. 979

Tout genre, depuis 5 à 30 lig.

Qualité soignée et bon courant.

GEISER & IMHOF, TEMPLE ALLEMAND 91 - 93 - 95

Commission. CHAUX-DE-FONDS Exportation.

ADOLPHE ADLER

3, RUE ADRIEN LACHENAL, 3
GENÈVE

Adr. télégr.: Brillants Genève. Tél.: Mont-Blanc 24.63

Brillants et Roses

ACHATS — TAILLERIES — VENTES

Spécialités en tous genres de brillants pour la décoration des montres et de la bijouterie. 1208

ATELIER DE SERTISSAGES

entreprendrait sertissages en tous genres

Adresser offres sous **P 22213 C** à **Publicitas Chaux-de-Fonds.** 1599

DEMANDES D'EMPLOIS

Maison anglaise demande

représentation

de premières maisons suisses de montres or, plaqué et métal, non encore représentées sur ce marché.

Références à disposition.

Adresser offres sous chiffre **P 15435 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 162

JURA WATCH Co., Delémont Swiss

Manufacture de Montres Roskopf soignées et à bon marché pour tous pays.

La plus grande production en savonnettes électro et dorées simple et garanties à l'acide.

Spécialité pour l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Angleterre et Colonies. Continuellement des nouveautés.

923

Fabrique de secrets à vis et américains, en tous genres

F. BERGEON & Co

16, rue Daniel JeanRichard LA CHAUX-DE-FONDS Rue Daniel JeanRichard, 16

Téléphone 3.34. — Compte de chèque postal IV B 728

SPÉCIALITÉ: Secrets talons détachés

Le rêve des acheveurs. — Essayer, c'est continuer.

Travail prompt et soigné. 1224

Nimra Watch, A. GROSSERT

CRÉMINES (Jura bernois)

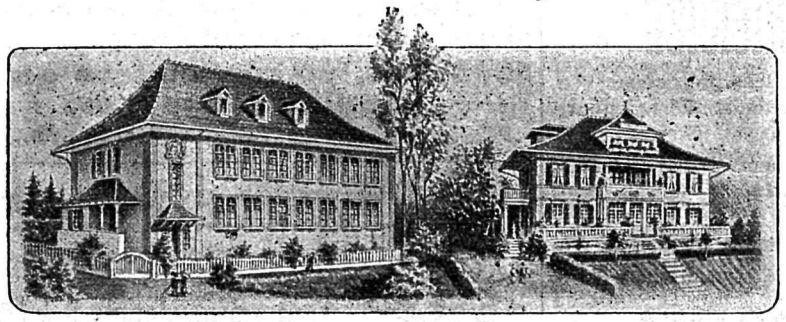
Montres et Mouvements cyl. bascules

3/4 platine et demi-vue, de 9 à 13 lig., avec et sans secondes en tous genres et formes de boîtes pour **Chine, Indes, Japon, Amérique.**

Prix avantageux. Téléphone 4. Qualité sérieuse.

Stock disponible en montres 19 lignes, ancre, électro plaque. 994

FRITZ LÜTHY-RÄZ & Co, Thoune (Suisse)



Fabrique de Pierres fines pour l'Industrie

en tous genres et toutes qualités

Pierres d'horlogerie: Balanciers, Goutes et Glaces.

Sciages levées pour Assortiments. Sciages chevilles pour Ellipses.

Pierres pour compteurs d'électricité, boussoles, ampèremètres, tachymètres, phonographes, etc. 963

Maison de confiance et de premier ordre.

Schild Frères & Co

Fabrique „ETA"

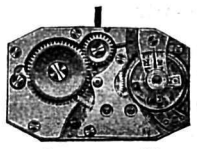
// GRENCHEN //

6''' c. 345

6 3/4''' c. 411

5 1/4''' c. 370

6 1/2''' c. 415


6 3/4''' c. 290

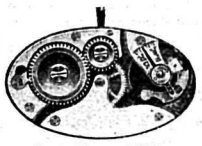
5 1/4''' c. 420

8 3/4''' c. 361

10 1/2''' c. 390

10 1/2''' c. 128

9''' c. 355


6 1/2''' c. 425

1613

Remontage facile.

Nos ébauches n'exigent aucun numérotage.

LA ROMAINE

EMILE LEUTHOLD

Fabrique de cadrans métal et argent

78, rue Numa Droz LA CHAUX-DE-FONDS Téléphone 13.42

livre tous les genres à des prix sans concurrence. 2105

-:- Essayez, c'est continuer. -:-

MACHINES A SERTIR
MACHINES A REPLANTER
TOURS DE CALIBRISTES
TOURS D'OUTILLEURS
TOURS D'ÉBAUCHES
PLAQUES DE TRAVAIL
ETAMPES ET TOUS
OUTILLAGES POUR
L'HORLOGERIE ET LA
PETITE MÉCANIQUE

JUVENIA

HAUTE PRÉCISION

FABRIQUE JUVENIA, LA CHAUX-DE-FONDS

1192

Cuivre dur et recuit
Cuivre pour cadrans 1362
Laiton pr ébauches et emboutissages
Bronze - Métal blanc - Plomb et étain
en bandes sans fin, jusqu'à 0,05 mm.

Usines métallurgiques H. HUMBEL, Menziken (Argovie)