Trente-huitième Année. — No 76. Mercredi, 26 Septembre 1923 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

Les variations du franc suisse

II.

Dans un premier article, nous avons reproduit les théories de M. Kellersohn, publiées dans *l'Information,* sur les causes des variations et les perspectives d'avenir du franc suisse. Voici, maintenant, ce que pensent, à ce sujet, les deux plus importants établissements financiers de notre pays: la Société de banque suisse et la Société de crédit suisse.

Jusqu'en 1914, le cours du franc suisse ne s'écartait pas beaucoup de la parité métallique, et l'amplitude de ses variations ne dépassait que peu le *gold point,* c'est-à-dire, en plus ou en moins de la parité, le montant des frais de transport, d'assurance et d'intérêt de l'or à expédier pour des paiements ou à recevoir pour des remboursements.

En 1914, la Suisse, à l'exemple de tous les pays étrangers, décréta le cours forcé des billets de banque et prohiba l'exportation de l'or. A partir de ce moment, le billet suisse devenait un papier-monnaie inconvertible, dont le prix allait être soumis à d'autres facteurs que ceux qui agissent à une époque normale.

Malgré cela, les variations à la hausse ou à la baisse de la devise suisse ne dépassèrent pas 20 à 24 % de la parité métallique, ce qui n'est pas énorme à une époque où toute la vie économique a été si profondément troublée. Cette tenue relativement bonne est due en premier lieu à ce que l'inflation n'a pas été pratiquée chez nous autant qu'ailleurs, et surtout au fait que notre balance des comptes n'a pas connu les perturbations profondes de celles d'autres nations.

Concernant l'inflation: la circulation des billets a constamment augmenté de 1913 (314 millions) à 1919 (1036 millions); puis elle a fléchi peu à peu, pour atteindre encore à fin 1922, 976 millions. A la fin de juin dernier, elle était encore le triple de celle de la fin de 1913. L'inflation a donc existé et existe encore chez nous, puisque pour faire face à un volume d'échanges qui n'est certes pas plus grand qu'en 1913, il circule trois fois plus de billets de banque.

Il est certain que cette quantité de signes monétaires n'est pas absorbée par la circulation suisse, mais qu'une quantité assez importante de billets de banque ont émigré à l'étranger; il est probable aussi que des habitudes de thésaurisation se sont introduites chez nous, qui en immobilisent une partie. Mais c'est surtout la cherté des denrées et des objets de consommation qui a favorisé un accroissement des moyens d'échange.. On a beaucoup discuté sur la question de savoir si la cherté provient de l'inflation ou l'inflation de la cherté. Dans le cas de la Suisse, il semble que les deux facteurs ont agi: pendant la guerre, le déficit de la production mondiale amena la cherté générale, qui nous eût atteints même si nous avions eu une monnaie métallique normale; mais cette hausse a été secondée et accélérée par l'introduction dans la circulation de billets de banque qui n'y venaient pas par le jeu de l'escompte commercial.

Normalement, le billet de banque représente la contre-valeur d'opérations d'escompte commercial. Or, dès la déclaration de guerre, le crédit commercial n'exista pour ainsi dire plus. Néanmoins, le portefeuille commercial de la Banque nationale passa de 147 millions en décembre 1913, et de 100 millions en juin 1914, à 584 millions en 1918 et est encore de 264 millions en juin 1923. Ce portefeuille est constitué en bonne partie par des rescriptions de la Confédération et des Chemins de fer fédéraux. Heureusement, cette inflation fut toujours modérée, et la Confédération ne se servit pas outre mesure de ce crédit dangereux, puisqu'elle perçut les impôts extraordinaires de guerre et de bénéfices de guerre, et qu'elle consolida à intervalles réguliers sa dette flottante par des emprunts.

D'un autre côté, la Banque nationale renforça, comme nous l'avons vu, sa couverture métallique dans une mesure encore plus forte que l'augmentation de son émission.

Le cours de notre franc a-t-il suivi depuis 1914 les mouvements de la circulation fiduciaire, ou ceux de la couverture métallique de la Banque nationale, ou encore ceux de la circulation non couverte par l'encaisse?

La réponse à la première question serait affirmative si le cours du dollar, seule monnaie qui depuis 1914 ait été constamment convertible en or, avait suivi une courbe parallèle à celle de la circulation fiduciaire de la Banque nationale. Or, il n'en est rien. En 1918 et 1919 le dollar fait chez nous une grosse porte, alors que notre émission est doublée; et, après une forte hausse en 1920, le dollar cote de nouveau au-dessous du pair en 1921 et au commencement de 1922, malgré une circulation deux fois et demie plus forte qu'en 1914. Enfin, en juin 1923, la prime du dollar est allée jusqu'à dépasser 10 % malgré une circulation moins forte qu'en 1920 et 1921.

La couverture métallique de la Banque nationale n'exerce pas davantage une action et une influence très sensibles sur le change, puisqu'elle n'était en 1918 que de 58,9 % (moyenne annuelle) alors que le dollar se mouvait dans les limites de 5,03 et 3,91; tandis qu'en 1920, le dollar faisant 6,50 à 5,46, la couverture moyenne était de 67,1 et au cours des sept premiers mois de 1923, la couverture monte à 73,3 avec un cours du dollar s'élevant jusqu'à 5,87.

L'action sur le cours du change de la partie de la circulation fiduciaire non couverte par l'encaisse métallique, mais seulement par le portefeuille, ne se fait pas davantage sentir, car c'est en 1918 et 1919 que le cours du dollar a été le plus bas, tandis que cette partie non couverte était la plus élevée.

La politique d'escompte de notre Banque nationale n'a pas pu exercer non plus une influence notable sur le cours du franc suisse, pendant la période 1914 à 1921; les marchés de l'argent à court terme ayant été complètement nationalisés pendant cette période, les capitaux en quête d'emploi temporaire n'ont pas passé la frontière, quel qu'ait été le taux de l'escompte en Suisse, à cause des risques de change et des entraves apportées par les gouvernements étrangers à la circulation.

Mais, depuis l'année dernière, et pendant le premier semestre de 1923, l'influence sur le change du taux d'escompte suisse s'est, en revanche, fait largement sentir. C'est que le dollar n'est plus la seule monnaie attrayante pour les placements à court terme; la livre sterling a à peu près reconquis le pair métallique; il en a été de même du florin hollandais. D'autre part, avec un taux d'escompte de 3 % et un taux hors banque qui descendit jusqu'à 1 %, les banques suisses ne trouvèrent plus aucun emploi de leurs dépôts à court terme. Il est donc naturel qu'avec l'amélioration du dollar, de la livre et du florin hollandais, elles aient cherché à tirer un revenu modeste de l'argent à vue qui leur est confié en faisant des placements temporaires sur ces devises, ou des reports avec change garanti.

La Banque nationale suisse, si elle voulait vraiment pratiquer une politique de change, a peut-être commis deux erreurs: en abaissant en août 1922, son taux d'escompte à 3 %, car ce taux ne correspondait pas à la situation du marché suisse; et ensuite en n'offrant pas aux banques suisses, à des conditions convenables et en quantité suffisante, une partie des rescriptions qu'elle-même escomptait à la Confédération et aux Chemins de fer fédéraux. Il est regrettable aussi que nous n'ayons pas profité en 1922 de l'occasion qui nous était offerte d'acquérir en Amérique une plus grande quantité d'or. Une certaine crainte et une méfiance peu compréhensible aujourd'hui, contre l'afflux de l'or furent la cause de cette abstention; nous serions cependant très heureux actuellement de pouvoir l'exporter pour contribuer au soutien de notre change.

Réorganisation des groupements patronaux horlogers

Le Comité d'action chargé d'établir le projet de statuts d'une Fédération des associations régionales de fabricants d'horlogerie est réunie aujourd'hui à Neuchâtel, pour l'exécution de son mandat.

Nous tiendrons nos lecteurs au courant du suivi.

Douanes

Guatemala.
Factures en douane pour colis postaux.

Une nouvelle ordonnance du Gouvernement du Guatemala prévoit qu'après le 16 septembre, les déclarations en douane devront, en vue du dédouanement des colis postaux, être accompagnées d'une *copie de la facture commerciale* dûment légalisée par le consul du Guatemala de la place d'origine.

La taxe de légalisation est fixée au 2 % de la valeur totale indiquée sur la facture, avec un minimum de 50 cents américains ou de la contre-valeur en monnaie du pays d'origine. Le minimum de la taxe sera perçu lorsque le colis contiendra des marchandises sans valeur.

Les colis qui seront consignés sans l'adjonction d'une facture commerciale légalisée seront remis aux destinataires, mais les droits d'importation seront augmentés de 50 % et les taxes consulaires seront prélevées en sus.

Chronique des Associations patronales

Syndicat des patrons pierristes.

Dans son assemblée générale, tenue à Bienne, au Bielerhof, le 22 courant, cette société a procédé à l'adoption des comptes annuels, ainsi qu'à la momination de deux nouveaux membres du Comité.

Elle a pris en outre, les résolutions suivantes:

1. Considérant les conditions misérables de salaires faites à de nombreux ouvriers pierristes ensuite de l'avilissement des prix, avertissement est donné à tous les sociétaires d'avoir à appliquer strictement le tarif de main d'œuvre des « *tournages* » *).

2. Une assemblée générale extraordinaire aura lieu le 13 octobre prochain. Ordre du jour: *a)* Révision du tarif de toutes les autres parties du travail de la pierre; *b)* Fixation du prix du diamant; *c)* Augmentation des prix de vente.

(*) Tarif du 1er août 1921.

Commerce extérieur

Allemagne.

Le gouvernement allemand vient, sur la proposition du conseil économique du Reich, de décider de modifier le système de contrôle du commerce extérieur actuellement en vigueur. Il annonce, en effet, la publication imminente d'un décret qui rendra la liberté d'exportation à la plupart des produits, supprimera un grand nombre d'offices du commerce extérieur et abolira la taxe à l'exportation. Restera cependant interdite la sortie de certaines matières premières, de produits alimentaires et d'articles semi-fabriqués dont la liste sera prochainement établie. Le principe de la facturation en devises étrangères et l'obligation pour le commerçant de verser un pourcentage des devises à la Reichsbank, sera maintenu.

Le gouvernement du Reich préparerait d'autre part, en vue de compléter ces diverses mesures, un décret prévoyant:

1o L'établissement de droits de douane sur les marchandises qui sont encore introduites en franchise;

2o Une élévation considérable des droits sur les produits de luxe, variant entre 33,5 % et 100 %. Certains articles, tels que les tissus de soie véritable, subiraient même une majoration de plus de 100 %.

Egypte.

Pendant les sept premiers mois de l'année 1923, les importations se sont élevées, en livres égyptiennes, à 24.489.195, contre 23.915.115 durant la même période de 1922; les exportations ont atteint 27.963.352, contre 23.891.651 de janvier à juillet 1922.

Grande-Bretagne.

D'après les chiffres publiés par le Board of Trade, les importations britanniques ont augmenté, pendant le mois d'août, de £ 11.924.863; elles ont atteint le total de £ 88.743.197.

Les exportations se sont élevées à £ 60.103.360, soit à 599.510 de plus qu'en juillet.

L'augmentation constatée dans les importations s'est manifestée principalement en ce qui concerne les denrées alimentaires; les achats de vivres sont passés, en effet, du chiffre de 35.187.511 en juillet à celui de £ 41.069.938 le mois dernier.

Les exportations de charbon accusent un accroissement d'un million et demi de livres sterling environ. Par contre, les exportations de cotonnades ont fléchi de plus de £ 1.250.000, ainsi que celles de matériel mécanique qui ont diminué de plus de £ 1.000.000.

Le total des importations pendant les huit mois écoulés de l'année courante a atteint £ 704.283.774, soit £ 52.781.852 de plus que pendant la période correspondante de l'année dernière.

Les exportations se sont totalisées par 502.286.237 livres sterling, chiffre qui marque une augmentation de £ 30.073.569 sur le total atteint, pendant le même laps de temps, en 1922.

Tchecoslovaquie.

La valeur des exportations tchécoslovaques, pour le mois d'août s'élevaient, selon un communiqué officiel à 982 millions de couronnes tchécoslovaques, en diminution de 26 millions par rapport au mois de juillet. On constate une augmentation pour les exportations pour les produits de coton, de laine, articles de cuir, machines et confection de vêtements. Par contre, un recul s'est manifesté dans les exportations des produits de fer, de quincaillerie, du bois, du charbon, du verre, du malt, du papier et des produits céramiques. Les principaux acheteurs sont: Allemagne, Autriche, Angleterre, Hongrie. La valeur des exportations tchécoslovaques pour les huit premiers mois de cette année, se monte à 7.602 millions de couronnes tchécoslovaques. On escompte que les exportations vers la France vont s'accroître prochainement, par suite du nouveau traité de commerce avec la France, qui représente un régime plus favorable pour les deux pays.

Chronique du travail

Allemagne. — Chômage.

Le Reichsrath s'est occupé de la question du chômage. Suivant les communiactions faites au Reichsrath, le nombre des chômeurs, qui était de 185.000 au 1er juillet, est monté à 300.000 le 1er septembre.

On s'attend à une plus forte augmentation encore dans les pays industriels de la Saxe, par exemple. Les ouvriers ont dû être remerciés dans la moitié des entreprises industrielles, et partout on est en train de réaliser le principe du « petit travail ».

De la discussion qui a eu lieu au Reichsrath, il résulte que la mauvaise situation financière de l'Etat ne lui permettra pas de payer les allocations de chômage qui ont été payées jusqu'ici. En outre, on a déclaré que le principe du paiement d'allocations a des effets démoralisants.

Le Reichsrath a décidé de rendre productives aussitôt que possible les subventions aux chômeurs, c'est-à-dire d'accorder les sommes nécessaires pour que ces chômeurs aident aux travaux publics. On songe, en particulier, à la construction d'appartements. En outre, le Conseil du Reich désire que l'on obvie à la cessation du travail dans les entreprises.

Grande-Bretagne. — Chômage.

Le nombre des chômeurs en Grande-Bretagne se chiffrait au 10 septembre par 1.221.700, en diminution de 264.178 depuis le 1er janvier 1923.

Expositions, Foires et Congrès

Exposition de la montre ancienne à Neuchâtel.

II

Une invention, de la plus haute importance, allait permettre d'assurer une exactitude plus grande à la marche d'une montre. C'est celle du spiral. Elle est due au physicien hollandais Huyghens et date de 1674.

Dès lors, les montres changent d'aspect, le mouvement prend plus de hauteur, les coqs recouvrant de grands balanciers, ont des proportions inconnues jusqu'alors. Admirablement ouvragés, gravés, ciselés, fouillés, ces grands coqs sont un des principaux attraits de ces grosses pièces de la fin du XVIIe siècle, connues généralement sous le nom de « montres Louis XIV ». Pièces robustes, presque rondes, avec de lourds boîtiers ciselés, elles évoquent bien l'allure pompeuse du roi soleil.

Souvent à sonnerie, elles sont enfermées dans un étui recouvert de cuir clouté, tandis que le boîtier intérieur ajouré et richement gravé. Leurs formes sont souvent pareilles mais leur décoration varie à l'infini.

Les cadrans sont forts divers eux aussi, certains sont en argent, d'autres en émail, beaucoup en cuivre doré avec les chiffres des heures émaillés sur de petits cartouches. Puis voici des bizarreries: cadrans sans aiguilles (les heures apparaissent par un petit guichet) cadrans donnant des indications astronomiques, cadrans avec portrait de Louis XIV en médaillon, comme ces deux intéressantes pièces de Paul Lullin qui vivait à Genève vers 1690.

Nous voici arrivés au seuil du XVIIIe siècle. De nouvelles inventions permettent de mieux connaître l'heure; à l'aiguille des heures vient s'ajouter celle des minutes; l'horloger anglais, Daniel Quare, invente la répétition.

Insensiblement, les proportions des montres redeviennent plus normales, la décoration s'adapte au style de l'époque, elle s'affine. Elles sont délicieusement élégantes ces belles montres en or émaillé en plein, reproduisant des sujets traités par Watteau ou Fragonard, ces riches boîtes au pourtour serti de pierres précieuses et dont le fond est orné d'un portrait, soit en émail, soit en vernis Martin, telle cette délicate pièce sortie de la manufacture royale de Ferney, créée par Voltaire. Puis ce sont aussi des montres en or, aux boîtiers repoussés, gravés, ciselés.

Sous Louis XVI, la décoration est de plus en plus variée. Sujets galants, sujets champêtres, voici les gentils bergers et les jolies bergères de Trianon. Que de grâce, que de charme dans ces décors aux ors de couleurs diverses, aux emaux translucides, aux ciselures si fines. Voici cette très belle pièce de Jaquet-Droz qui contient et qui résume tout l'art de la décoration à la fin du règne de Louis XVI.

Mais, tandis que les joaillers créent sans cesse d'aimables décors pour les bijoux que sont devenues les montres, dans un domaine nouveau, celui de la chronométrie, d'importantes innovations vont se réaliser; elles sont la suite de patientes recherches, vers la fin de ce léger et frivole XVIIIe siècle, des horlogers de talent se sont attelés à ce problème captivant, le réglage des montres.

Somme toute, les montres, depuis l'invention du spiral, n'avaient pas subi d'importantes améliorations pour ce qui concerne la régularité de leur marche. Il fallut attendre les patients efforts, les longues recherches, de ces savants horlogers que furent Graham, inventeur de l'échappement cylindre, Pierre Leroy, appelé la père de la chronométrie française, Ferdinand Berthoud le célèbre artiste neuchâtelois qui consacra de nombreux travaux au perfectionnement des montres de marine, Lépine, Lepaute, enfin Abram-Louis Breguet, virtuose de l'horlogerie, dont quelques belles pièces, d'une facture bien personnelle, figurent au premier rang de l'exposition.

Ces artistes horlogers étaient avant tout des praticiens émérites et, indépendamment des montres de commerce qui portent leur nom et qui furent fabriquées par d'autres, pour leurs comptoirs, ils créèrent de leurs propres mains, d'admirables chefs-d'œuvre.

Dans ces boîtes parfaites en leur simplicité, ils enfermaient des mouvements d'une ingéniosité sans cesse renouvelée et d'une facture irréprochable.

La montre, de plus en plus, prend la forme qu'elle a gardée de nos jours.

Durant la révolution française, on vit apparaître, ensuite du décret de la Convention nationale de 1794, les cadrans à heures décimales.

Puis, sous l'Empire, toute une série de pièces à automates, petits bonshommes frappant les heures, chiens aboyant, remouleurs aiguisant leurs couteaux, etc.

Enfin, dans les années 1830 à 1850, apparaissent les montres extra-plates, fabriquées à Genève et dont les boîtes en or sont parsemées d'émaux cloisonnés, du plus bel effet.

Pour ne rien omettre, il faut signaler encore l'essor que prit, durant la première moitié du XIXe siècle, la fabrication pour la Chine, de montres faites à Fleurier et richement décorées à Genève.

Puis, dès 1860, inexorablement, la fabrique remplacera l'artisan.

Puissent les Neuchâtelois, à la vie desquels l'horlogerie est si intimement mêlée, ne pas se désintéresser de ces belles montres d'autrefois.

Elles leur parleront d'un passé où au talent s'ajouta sans cesse l'effort persévérant et consciencieux.

Maurice Robert.

Ecoles professionnelles

Technicum de La Chaux-de-Fonds.

Section de Mécanique.

Le rapport du Directeur de ce département mentionne que le nombre d'inscriptions à la section de mécanique pour l'année scolaire 1922-1923 a été de 191 élèves et auditeurs.

Ce nombre se répartit comme suit entre les différentes divisions:

Cours réguliers de l'Ecole de mécanique:	
Division supérieure (techniciens)	51
Division inférieure, (praticiens)	26
Classe prépar. pour apprentis monteurs de boîtes	9
Total des élèves réguliers	86

Cours obligatoires pour apprentis:	
Dessin I (géométrique)	15
Dessin II (géométrique et machines)	14
Dessin III (machines)	30
Théorie I (technologie)	17
Théorie II (mécanique industrielle *a)*	13
Théorie III (mécanique industrielle *b)*	16
Total	191

Les tableaux suivants indiquent l'origine et le domicile des parents des élèves réguliers de l'Ecole:

Origine:

Neuchâtelois	41 = 47,7
Suisses d'autres cantons	41 = 47,7
Etrangers	4 = 4,6
Total	86 = 100%

Domicile des parents:

La Chaux-de-Fonds	75	87,2
Canton	7	8,2
Suisse	4	4,6
Etranger	—	—
Total	86	100%

Comme pour les deux exercices précédents, l'enseignement se fit tout à fait normalement et sans perturbation aucune; les programmes purent être achevés et étendus à de nombreuses applications. Il resterait toutefois à donner à ces applications une portée pratique plus directe; c'est l'un des buts que nous avons cherché à atteindre en séparant les praticiens des techniciens.

Les ventes de nos produits terminés, en particulier tours outilleurs, n'auraient pas été normales cette année non plus, si nous n'avions nous-mêmes fait l'acquisition d'une grande partie de notre production.

Les travaux courants, par contre, ont afflué, et nous nous réjouissons de cet indice d'une légère reprise des affaires. Nous souhaitons vivement que cette reprise s'accentue fortement.

Cette année fut de nouveau anormale pour l'Ecole pour apprentis monteurs de boîtes. Les apprentis auraient dû terminer leur stage de 2 ans ou même de 3 ans à l'Ecole, mais vu de nouvelles dispositions qui furent prises en cours d'année, ces élèves préférèrent se placer immédiatement dans l'industrie; ils étaient gardés à l'Ecole, parce que précisément ils n'arrivaient pas à se placer, mais les circonstances ayant changé en cours d'année, il arriva que l'Ecole de boîtes se vida en quelques mois.

Pour la nouvelle année scolaire, d'entente avec les syndicat intéressés, on a pu engager 14 nouveaux apprentis. Souhaitons que la situation de l'industrie permette de continuer régulièrement l'enseignement à cette Ecole.

Les épreuves de diplômes ont eu lieu les lundi, mardi et mercredi 16, 17 et 18 avril 1923.

Nous n'avons rien d'important à signaler en ce qui concerne les cours du soir pour apprentis mécaniciens. Le nombre d'apprentis a considérablement baissé. Telle classe où nous avions, en 1920 et 1920, 60 à 70 apprentis, n'en compte actuellement plus que 12: aussi pensons-nous pouvoir donner très prochainement satisfaction aux propositions qui ont été faites de donner en commun certains cours aux apprentis de la ville et aux élèves de notre Section de Mécanique; ce serait une économie réalisable.

Section de l'Ecole d'Art.

Le rapport du directeur de cette section mentionne que les inscriptions dans chaque classe ont été les suivantes:

A. — Cours du soir et enseignement général des arts du dessin.

1. Dessin artistique:	Classe de l'ornement	14
	Classe de la figure	14
	Académie	25
2. Modelage:	Classe moyen. et supé.	14
3. Composition décorat.		19
4. Dessin profess., dessin géométr. et perspectiv.:	Classe A	35
	Classe B	30
	Classe C	18
	Dessin prof. aux cordonniers	13
5. Anatomie		7
6. Peinture à l'huile		21
7. Cours de dessin:	Classe de demoiselles	61

B. — Classes professionnelles.

1. Graveur	1
2. Bijoutiers, joailliers	28
3. Guillocheur	1
4. Sertisseurs	10
Total général	311

L'effectif de nos classes de pratique peut être considéré comme normal ,sauf pour la classe de guillochis.

L'examen d'admission, qui comporte une épreuve de dessin, fait constater chez la plupart des candidats qui se présentent à cette épreuve une insuffisante préparation. Les élèves qui ne nous arrivent pas trop jeunes sont en général mieux préparés et plus capables de mettre à profit l'enseignement de nos classes.

Le programme illustré qui doit servir de base à l'enseignement de la bijouterie est terminé. Il sera plus facile maintenant de tenir compte, dans les cours spéciaux, (dessin, composition décorative, modelage), des différents degrés d'avancement des élèves, et d'harmoniser les leçons qu'ils reçoivent.

Pour répondre au vœu de la Sous-Commission de l'Ecole d'art, nous avons suivi le travail de la classe de guillochis avec beaucoup d'attention. Une série d'applications nouvelles ont été réalisées, parmi lesquelles nous signalerons la décoration de pièces d'orfèvrerie, la gravure en creux et en relief sur cristal. Les résultats obtenus prouvent qu'il est possible d'utiliser la décoration à la machine dans d'autres domaines que celui de la boîte de montre. Par exemple encore, avec la collaboration de la classe de montage de boîtes, nous avons exécuté une petite salière en argent où la décoration pour jeux d'émaux a été faite à la machine à graver. Il est vraiment regrettable que cette classe ne puisse recruter un nombre suffisant d'élèves pour justifier sa réelle utilité.

Le cours de perfectionnement, qui s'adresse spécialement aux ouvriers bijoutiers n'a pas été suivi cette année, comme les années précédentes. 11 participants s'étaient fait inscrire, il y a eu des défections durant l'exercice.

Par contre, 14 horlogers ont fréquenté régulièrement les cours spéciaux, organisés pour horlogers-rhabilleurs. Nous nous sommes rendu compte, une fois de plus, de l'utilité de ce cours qui donne pleine satisfaction à ceux qui l'ont suivi. Malheureusement, le commencement d'incendie qui s'est déclaré dans cette classe même a interrompu brusquement les leçons.

Registre du commerce

Enregistrements:

10/IX/23. — *Chs. Jean-Mairet & Cie,* soc. n. coll., commerce d'outillage, importation et exportation, Chemin de Miremont 35, Plainpalais (Genève). Réinscription d'office en vertu de décision de l'Autorite cantonale de Surveillance du R. d. C.

10/IX/23. — *Montres Red Star S. A., (Red Star Watch S. A.),* soc. an. cap. soc. 3000 frs nom. tabr. achat et vente d'horlogerie. Cons. adm.: Dame Cécile-Emma Ducommun-Chervet, épouse séparée de biens de Louis-René Ducommun, de la Chaux-de-Fonds et du Locle. Rue Combe-Grieurin 5, La Chaux-de-Fonds.

12/IX/23. — *Ch. Baszanger et Fouquet,* soc. n. coll. (Charles B., et Paul-Marie F., de nationalité française), commerce de pierres gemmes pour l'industrie, 6 Rue diday, Genève.

12/IX/23. — *Franz Jezler* (F.-Théodore J., de Schaffhouse.

13/IX/23. — *Uhrengrosshandel A. G., Société anonyme d'horlogerie en gros,* soc. an. cap. soc. 60.000 frs nom., reprise de l'actif et continuation de la maison « Arthur-A. Borel », commerce d'horlogerie et bijouterie, etc. Cons. adm.: Emile Hugentobler de St. Gall. Siège: Stein (Argovie).

14/IX/23. — *Frau Gantner-Hatz,* (Dame Marguerite G.-H., de Coire), horlogerie et bijouterie, Obergasse 271, Coire.

14/VIII/23. — *M.-Elsa Moser,* (Demoiselle Marguerite-E. M., de Messen) fabr. et vente de montres et parties détachées, Rue des Beaux Arts 21, Neuchâtel.

15/IX/23. — *Ernest Meyer & Co., Fabrication de la montre Joujou (Joujou Watch Co.),* soc. com. (Ernest M., de Pontarlier, France, associé indéf. respons. Camillo Scolari, de Faido, Tessin, associé-com. pour 5000 frs), fabr. et commerce d'horlogerie, Rue des Marchandises 1, Bienne.

Modifications:

6/VIII/23. — La soc. n. coll. « Cattin et Aubry » est dissoute. Actif et passif sont repris par *Maurice Cattin,* (des Bois), fabr. d'horlogerie. Spécialite: petites pièces ancres, Breuleux.

8/IX/23. — La maison *F. Matter,* fabr. de vis et décolletage, Granges, modifie son genre de commerce en: fabr. d'ébauches et de finissages et commerce d'horlogerie.

10/IX/23. — La soc. act. « Manufacture d'horlogerie S. A., montres, Pendulettes, réveils, Bévilard et Londres », a modifié sa raison sociale en celle de *Aktiengesellschaft für Industriebeteiligung* et transféré son siège de Bévilard à Zurich, Oettikerstrasse 32, Zurich 6. Cap. soc. 500.000 frs nom., participation à des entreprises industrielles. Cons. Adm.: Paul Tapernoux, de Vevey, Alphonse Bloch, de Zurich, Laufred Goldberger, de Berlin.

10/IX/23. — La maison « Benjamin Schlesinger », fabr. d'horlogerie, La Chaux-de-Fonds, est radie. Actif et passif sont repris par *Les fils de Benjamin Schlesinger,* soc. n. coll. (Henri et Paul Sch., de Senzach, Zurich), fabr. et vente d'horlogerie, rue du Marché 2, La Chaux-de-Fonds.

13/IX/23. — *La Société anonyme de la montre Elida (Elida Watch Co. S. A.,)* Fleurier, a réduit son cap. soc. de 750.000 frs à 500.000 frs.

13/IX/23. — La soc. com. *Ed. Heuer & Co., Montres Rose, successeurs de Jules Jürgensen (Ed. Heuer &Co., Rose Watch, successeurs of Jules Jürgensen),* est dissoute. Actif et passif sont repris par *Ed. Heuer & Co., Montres Rose, successeurs de Jules Jürgensen (Rose Watch Co., successors of Jules Jürgensen),* soc. com. (Charles-Edouard H., ass. com. indéf. respons., Dame Maria-Hortense-Ida H.-Blösch, associée-com. pour 100.000 frs), manufacture d'horlogerie, horlogerie de précision, chronométrie et commerce de pierres fines, Wiesengasse 6, Bienne.

13/IX/23. — La raison « Wwe K. Veil » est radiée. Actif et passif sont repris par *Gebr. Veil,* (soc. n. coll. Emil et Otto V., de Zurich); Horlogerie et bijouterie, Rue de la Gare 64, Zurich I.

Radiations:

7/IX/23. — *Union Horlogère, Fabriques d'Horlogerie Réunies, Vereinigte Uhrenfabriken Alpina Watch Co.,* (siège à Bienne), succursale de Genève.

27/VIII/23. — *A. Schmid-Vuilleumier,* émailleur, Biel.

COTES

Métaux précieux (25 septembre 1923):

Argent fin en grenailles	fr. 135.— le kilo.
Or fin, pour monteurs de boîtes	» 3800.— »
» laminé pour doreurs	» 3850.— »
Platine manufacturé	» 25.20 le gr.
Change sur Paris	fr. 34.80

Cours commerciaux de Londres:

Désignation	Cours du 21 Sept.	Cours du 24 Sept.
Cuivre Electrolytique	67 7/8	67 3/4 à 68 1/4
Cuivre comptant	63 1/16	63 1/8 à 62 1/4
» à 3 mois	62 9/16	63 5/8 à 63 3/4
Etain comptant	197 9/16	202 1/2 à 202 5/8
» à 3 mois	198 5/16	200 7/8 à 201 —
» anglais	198 1/2	203 1/2 à — —
Plomb anglais	26 3/4	27 — à — —
» étranger comptant	25 1/2	25 5/8 à — —
» à 3 mois	25 1/8	25 7/8 à — —
Or	90/8	90/5 à — —
Argent comptant	32 3/8	32 1/16 à — —
» 60 jours	32 —	31 9/16 à — —

Argent métal	21 sept.	22 sept.	—	—
Bourse New-York	65 1/2	65 3/8	— —	— —
Bourse Paris	400	400	—	—
Bourse Londres	32 5/8	32 5/16	— —	— —

Escompte et change

			Parité en fr. suisses	Escompte %	Demande	Offres
Suisse				4 à 4 1/2	—	—
France	100	frs.	100.—	5	34.80	35.20
Gr Bretagne	1	liv. st.	25.22	4	25.38	25.46
U. S. A.	1	dollar	5.18	4 1/2	5.55	5.60
Canada	1	dollar	5.18	—	5.43	5.51
Belgique	100	fr.	100.—	5 1/2	30.25	30.85
Italie	100	lires	100.—	5 1/2	25.65	26.—
Espagne	100	pesetas	100.—	5	78.25	79.25
Portugal	100	Escudos	560.—	9	20.—	30.—
Hollande	100	florins	208.32	4	219.15	220.15
Allemagne	100	Marks	123.45	90	0.02*	0.10*
Autriche	100	Cour.	105.—	9	75.—*	84.—*
Hongrie	100	Cour.	105.—	18	0.0275	0.035
Tchécoslov.	100	Cour.	105.—	4 1/2	16.775	16.90
Russie	100	Roubl.	266.67	—	—	—
Suède	100	Cr. sk.	138.89	4 1/2	147.50	148.75
Norvège	100	Cr. sk.	138.89	6	89.75	90.50
Danemark	100	Cr. sk.	138.89	6	101.25	102.—
Bulgarie	100	Leva	100.—	6 1/2	5.25	5.40
Roumanie	100	Lei	100.—	6	2.55	2.65
Yougoslavie: Belgrade	100	Dinars	100.—	6	6.125	6.225
Grèce	100	Drachm.	100.—	7 1/2	9.—	12.50
Pologne	100	Mk pol.	123.46	12	15.—*	20.—*
Turquie	1	liv. turq.	22.78	—	3.—	3.50
Finlande	100	Mks finl.	100.—	9	14.90	15.40
Argentine	100	Pesos	220.—	6 1/2	185.—	192.50
Brésil	100	Milreis	165.—	—	53.75	58.75
Indes	100	Roupies	168.—	4	165.—	175.—
Japon	100	Yens	258.—	8	267.50	277.50

* par million.

Cote du diamant brut

Cours moyens des Bourses pour grosses quantités au comptant.

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

(Communiqué par *Lucien Baszanger Genève.*)

Banque Nationale Suisse.

Situation au 15 septembre 1923.

	Actif.		Changements depuis la dernière situation
Encaisse métallique:			
or . . .	526.492.831,95	Fr.	
argent .	98.606.559,45	625.099.391,40	— 941.232,45
Billets de la Caisse de prêts .		23.669.925,—	— 391.100,—
Portefeuille		252.178.229,13	— 28.985,839,68
Avoir à vue sur l'étranger .		23.867.400,—	— 5.151.600,—
Avances sur nantissements .		47.607.668,27	— 3.845.061,77
Titres		8.937.295,30	— 2.685,20
Correspondants		17.635.745,85	+ 6.418.564,67
Autres actifs		27.430.316,89	— 8.320.910,33
		1.026.425.971,84	
	Passif.		
Fonds propres		30.940.858,48	—
Billets en circulation		866.190.515,—	— 11.338.255,—
Virements et de dépôts . . .		100.264.655,45	— 32.083.736,81
Autres passifs		29.029.942,91	+ 1.662.127,05
		1.026.425.971,84	

FABRIQUE D'HORLOGERIE SOIGNÉE

GINDRAT-DELACHAUX & Cie, Fabrique Huitaine, La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Maison fondée en 1893. **Rue de la Paix 87.**

PREMIÈRE MAISON ayant fabriqué les montres 8 jours à court ressort de barillet

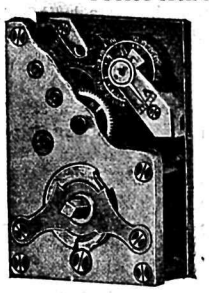
Spécialité :

Montres 8 Jours

Ancre, tous genres, toutes grandeurs, simples et compliquées avec répétitions quarts, 5 minutes, minutes, quantièmes, réveil avec cadrans habituels et cadrans RADIUM

Montres pr automobiles, voitures, avions, navires, etc.
landaulettes pour intérieur de voitures et autos.

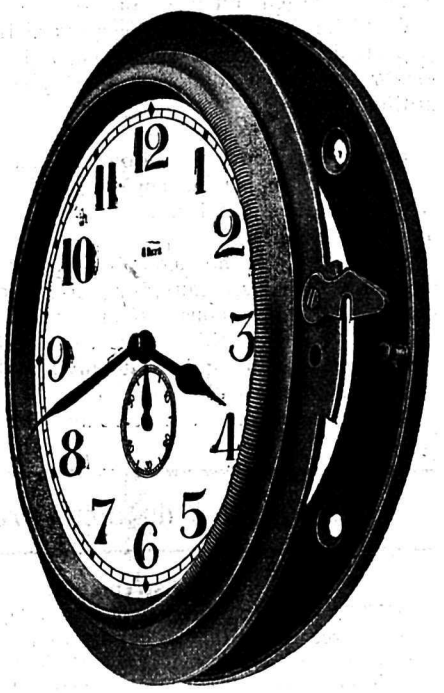
Montres - portefeuilles ou pochettes de voyage, montres pour bracelets



Presse-lettres, Montres-boules cristal,
Montres double face pour bureaux
Petits mouvements rectangulaires et ronds, à remontoir ou à clef dans trois grandeurs, pour pendulettes et petits cartels.

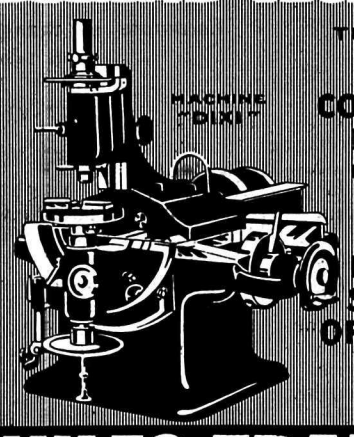
Marques :
HUITAINE **RAMA** **OBSERVATOR**

Catalogue illustré sur demande.



BUREAU TECHNIQUE

TÉLÉPHONE 15.37



CONSTRUCTION DE CALIBRES OUTILLAGES MODÈLES

EXPERTISES SURVEILLANCE ORGANISATION

JULES TRAUGOTT
LA CHAUX-DE-FONDS, LÉOP. ROBERT, 32

Bracelets cuir et moire
RUBANS, FERMOIRS-PRESSION
ETUIS 663

G. Metzger-Perret

Rue du Puits, 1 La Chaux-de-Fonds Téléphone 18.38

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. 1940

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

DIVERS

Mouvements et calottes
or, argent et métal

8¾''' et 10½''' ancre rondes et fantaisies toutes formes, 9''' et 10½''' cylindres vue, rondes et toutes fantaisies, 6½''' ovales et 6¾''' cylindres rectangle et tonneau ; sont entrepris et livrés très avantageusement et régulièrement par 1236

Alphonse JOLY
Rue du Nord 209
LA CHAUX-DE-FONDS
Toujours échantillons à disposition.

On entreprendrait de suite

réglages Breguet

avec coupages de balanciers ; spécialité : petites pièces soignées 5 lig.

Adresser offres s. chiffre **P 22220 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1500

CARBONE
Burins
et pour poudre
L. M. Duerr & Cie
Place Longemalle 1
Genève 1460

Timbres Caoutchouc
en tous genres
C. LUTHY, rue Léopold Robert 48 1464

BOLLE-MICHAUD
La Chaux-de-Fonds 117
Doubs 119. Téléphone 134.
Se charge de remettre en état **RÉPÉTITIONS** en tous genres.

Mouvements et Calottes
or 14 et 18 kt.

de 5¼ à 10½ lig., formes variées, sont livrés régulièrement par **Reymond Guerne & Cie, Bienne.** 15[illegible]

DIVERS

Commerçant visitant régulièrement la région horlogère, accepterait encore quelques

représentations

spécialement articles intéressant l'horlogerie et branches annexes.

Faire offres sous chiffres **P 15423 C** à **Publicitas, La Chaux-de-Fonds.** 1506

Concessionnaire pour Italie

Fabrique d'horlogerie produisant la bonne montre bracelet en mouvement rond et de forme, de marque connue, céderait le monopole de vente à maison visitant les détaillants de ce pays.

Event. on établirait voyageur routiné comme concessionnaire.

Faire offres sous chiffres **P 22241 C** à **Publicitas, La Chaux-de-Fonds.** 1521

ACHAT ET VENTE

ACHETONS

Mouvements, marques américaines
6¾ lig. tonneau Schild
6½ lig. ovale Schild
en 6, 15, 16 et 17 rubis rouges.

Fabrique d'Horlogerie FORTIS S. A.
GRENCHEN 1551

MOUVEMENTS

10½''' cylindre

6 rubis, marques américaines, sont demandés par grandes séries.

Offres s. chiffres **L 5515 J** aux **Annonces-Suissss S. A., Bienne, rue de la Gare 22.** 1560

ON CHERCHE

calottes 8¾ lig. mirages, 14 et 18 kt.,

calottes 10½ lig. mirages, 14 et 18 kt., à anses.

Faire offres avec derniers prix à **Case postale 20680, Bienne.** 1561

Aux Grossistes

Fabricant, produisant petits mouvements de forme soignés, cherche à entrer en relations avec preneurs réguliers. 1550

Offres à **Case postale 10425 Chaux-de-Fonds.**

OFFRES D'EMPLOIS

Employée de Bureau

ayant pratique suffisante, sténo-dactylo. connaissant la langue italienne, trouverait emploi dans grande fabrique de la localité.

Adresser offres sous chiffres **P 22259 C** à **Publicitas Chaux-de-Fonds.** 1556

DEMANDES D'EMPLOIS

DIRECTEUR TECHNIQUE

Je cherche: Direction technique dans une importante usine d'horlogerie.

J'offre:
1. Preuve de longue expérience dans la direction technique d'horlogerie exercée dans des usines importantes, avec succès.
2. Talent organisateur.
3. Connaissance de plusieurs langues.
4. Possesseur de Diplôme d'école d'horlogerie.
5. Apport de **frs 25** à **30.000.**

Références et certificats à disposition. Offres sous chiffres **D 3298 U** à **Publicitas Bienne.** 1553

Commission
Représentation

Directeur d'usine possédant frs 30 à 40.000 et connaissant à fond la technique et le commerce d'horlogerie, ainsi que plusieurs langues, **cherche à entrer** en relations avec maison importante d'horlogerie ou de fournitures, Suisse ou étrangère, dans le but de s'intéresser financièrement, pour soigner les achats et représenter ses produits. S'adresser sous chiffres **C 3297 U** à **Publicitas Bienne.** 1552

ACHAT ET VENTE

Compteurs de sport

en métal, cylindres et ancres, articles bon marché, sont demandés par bonnes quantités.

Faire offres à **Case postale 10482, La Chaux-de-Fonds.** 1522

AVIS

Fabricant bien installé et produisant en séries les mouvements 6 1/2 à 10 1/2 lig. ancre pour l'Amérique, en qualité soignée, cherche encore preneurs. Livraisons régulières assurées.

Offres sous chiffres **P 22221 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1502

JAPON

Stocks importants de calottes 8 3/4 à 13 lig. ancre sont demandés en nickel et argent. Livraison immédiate. Liste détaillée et prix à donner sous chiffres **P 22257 C** à **Publicitas, La Chaux-de-Fonds.** 1548

Payement grand comptant.

GROSSISTE AMÉRICAIN

prochainement en Suisse

demande offres

pour mouvements ancre petites pièces, ronds et de forme, toutes grandeurs et toutes qualités.

Faire offres détaillées sous chiffres **Q 3272 U** à **Publicitas, Bienne.** 1541

OFFRES D'EMPLOIS

Fabrique d'horlogerie à Bienne, cherche

employé de bureau

énergique, pour la comptabilité (américaine) et la correspondance française, allemande et anglaise.

Seules personnes ayant déjà occupé place analogue et pouvant fournir preuves de capacité sont priées de s'adresser sous chiffres **O 3266 U** à **Publicitas Bienne.** 1533

HORLOGER-TECHNICIEN

connaissant la fabrication de la petite et grande pièce, de l'ébauche à la terminaison pr procédés interchangeables à fond, cherche changement de situation pr époque à convenir. Discrétion réciproque.

Références de 1er ordre à disposition.

Faire offres sous chiffres P 22253 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 1547

Importante fabrique d'horlogerie de la région de Bienne cherche

CORRESPONDANTE

française et anglaise.

Faire offres sous chiffres **M 3262 U** à **Publicitas, Bienne.** 1532

OFFRES D'EMPLOIS

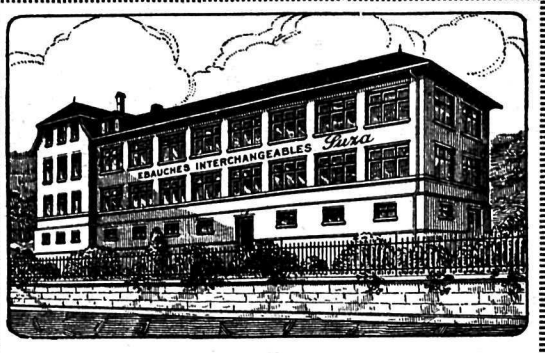
Importante fabrique d'horlogerie

cherche pour la représenter à l'étranger

un Commerçant expérimenté

au courant de la fabrication et de la vente de l'horlogerie.

Offres à **M. Albert Rais, avocat,** à **La Chaux-de-Fonds.** 1544

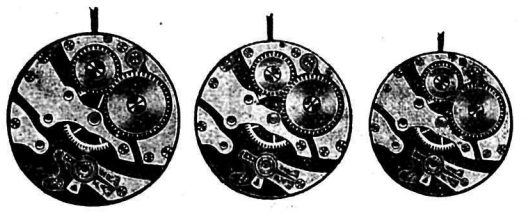


ÉBAUCHES

Suza

CORGÉMONT (J. B.)

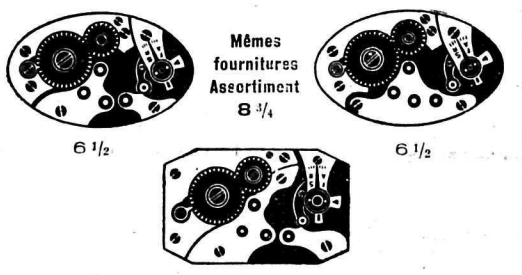
FABRICATION MÉCANIQUE PERFECTIONNÉE



10 1/2 9 3/4 8 3/4

Grandes facilités

pr le remontage en série!



Mêmes fournitures Assortiment 8 3/4

6 1/2 6 1/2 6 3/4

NOUS GARANTISSONS L'INTERCHANGEABILITÉ PARFAITE DE NOS ÉBAUCHES

LA FABRIQUE NE TERMINE PAS LA MONTRE

Cadrans métal DODY

Môle 40 **Genève** Môle 40

du tout soigné au bon courant.

Livraison prompte et bienfacture garantie.
Demandez nos prix : or, argent, métal.

Graveur dans la maison. 1154

RESSORTS DE MONTRES

Marque déposée vous donnant toute garantie. 664

Tout genre, depuis 5 à 30 lig.

Qualité soignée et bon courant.

GEISER & IMHOF, TEMPLE ALLEMAND 91 - 93 - 95

Commission. CHAUX-DE-FONDS Exportation.

K.F.G. MARQUE DÉPOSÉE

ÉBAUCHES

SOIGNÉES, OVALES, TONNEAUX ET RECTANGLES

Grana

KURTH FRÈRES, GRANGES

DIVERS

Maison sérieuse **demande offres** en

MOUVEMENTS

ancre 17 lig. plat et 19 lig. qual. soignée, pour affaires suivies (on fournirait les cadrans).

Faire offres avec tout dernier prix et échant. sous chiffres **P 3271 U** à **Publicitas, Bienne.** 1545

TERMINEURS

sérieux, ayant un atelier, **entreprendraient** encore

terminages ancre

par grandes quantités.

S'adresser sous chiffres **S 3275 U** à **Publicitas, Bienne.** 1539

TERMINAGES

On entreprendrait terminages en petites pièces ancre 7 à 7 3/4 lig. rondes, 4 à 5 1/4 lig. de formes, travail irréprochable.

Offres s. chiffre **P 76860 X** à **Publicitas, Genève.** 1543

HORLOGER

expérimenté, désire entrer en relation avec grossiste pour l'établissement d'un calibre ancre soigné.

Adresser offres sous chiffres **P 6295 J** à **Publicitas, St-Imier.** 1546

Réglages

plats et breguets depuis 5 1/2 lig., **sont entrepris** à domicile par bonne régleuse. Travail garanti.

Offres sous chif. **P 6285 J** à **Publicitas, St-Imier.** 1519

POLISSAGE

La Fabrique Honoré Buhler

à St-Sulpice

entreprend polissage, finissage, dorage, nickelage, argentage et plaquage de boîtes. 1534

Travail en séries, prix avantageux, livraisons très rapides.

Qui peut fournir régulièrement

mouvements ancre

8 3/4 et 10 1/2 lig. **Fontainemelon,** en bonne qualité garantie.

Offres sous **P 22244 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1526

AD. ADLER

3, rue Adrien Lachenal,

GENÈVE

Adr. télégr. : Brillants, Genève
Tél. : Mt.-Bl. 24.33

Brillants, Roses

Achats — Ventes

Spécialités en tous genres de brillants pour la décoration des montres et de la bijouterie. 736

CADRANS MÉTAL

Découpage de cadrans de formes
Frappe de nattés, flinqués, cartouche.
— gravés — 1462

Tripet Frères

La Chaux-de-Fonds

Téléph. 7.66 Progrès 81 a

Achat et Vente

A VENDRE

à des prix très bas, boîtes 16 lig. lép., avec assort. emboîtages 12 1/2 lig., en couteau et octogone. 1540

Offres s. chiffres **T 3276 U** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.**

MACHINES à DÉCOLLETER

Beldi

On achèterait 2 à 3 machines à décolleter « Beldi » en parfait état, pour décolletages acier, capacités maximum 5 m/m.

Faire offres sous chiffres **P 10889 Le** à **Publicitas, Le Locle.** 1518

A vendre

ou éventuellement à louer **30, Av. Ernest Pictet, GENÈVE** 1 villa 10 pièces, conf. mod., avec beau local industriel, **100 m² env.,** gd. jardin.

S'adresser au **no 32,** ou à **Mr. Em. A. Dumont, régisseur, r. de la Bourse, 10, Genève.** 1503

BOITES

nickel, plaquées, en tous genres, formes et grandeurs ; spécialité grandes séries, prix très avantageux. 1511

Crevoisier Co, Noirmont.

Téléphone 14.

Offres d'emplois

Fabrique d'ébauches sortirait des commissions régulières et suivies en :

Arbres de barillets finis et polis.

Offres sous chiffres **P 22246 C** à **Publicitas, La Chaux-de-Fonds.** 1525

Demandes d'emplois

Horloger-termineur

âgé de 45 ans, ayant fait toutes les parties de la montre, sérieux et actif, 15 ans de pratique comme chef m. horlogerie, cherche changement pour époque à convenir, comme **termineur ou chef de fabrication,** certificats à disposition. Prétention : place sérieuse et stable à fort salaire.

A défaut entreprendrait terminages.

Adresser offres sous **P 2445 N** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1542

TERMINEUR

entreprendrait pièces extra soignées 6, 7, 8 lig., 17 lig. extra plate, 9 à 14 douz., ou rep. et remt.

Offres sous **P 2420 N** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1520

Leçons écrites de comp tab. américaine. Succès garanti. Prosp. grat. **H. Frisch,** expert comptable, **Zurich, F. 21.** 7

HERMANN FATTON
S. A.
2, Boulevard James Fazy **GENÈVE** Boulevard James Fazy 2

Grand stock d'aciers anglais :

Aciers pour étampes et poinçons.
Acier rapide « Niagara extra special ».
Acier « Magic » pour burins et fraises.
Acier pour outils et canons.
Acier comprimé pour transmissions.
Acier de décolletages.
Acier laminé pour fraises.
Acier laminé pour horlogerie.
Acier pour ressorts.
Acier argent. 48

LA FABRIQUE D'HORLOGERIE
NORD WATCH Co S. A.
à MOUTIER
livre très avantageusement et par séries
MOUVEMENTS
5 1/4, 5 1/2, 6, 6 1/2 et 6 3/4 lignes, rectangulaire et ovale, en **Ancre** et **Cylindre.** 1410
Bonne qualité garantie. — Demandez prix et échantillons.

Boîtes de montres fantaisie pour bracelets
or, argent, plaqué, or platinette
toutes les formes et toutes les grandeurs
sont livrées rapidement et d'une exécution soignée par
ALFRED MARCET
6, Place Chevelu **GENÈVE** Place 6Chevl 'eu
La maison fait également les **verres de montres fantaisie** aux meilleurs conditions. Demandez échantillons et prix. 261

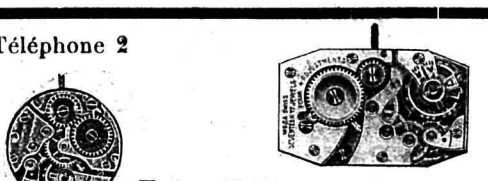
COURVOISIER & FILS BIENNE
Maison fondée en 1887
Téléphone 13.38 Télégr. : Aciers, Bienne
000 CB LB
Marques déposées
ACIERS ET MÉTAUX

FABRIQUE DE CADRANS E. BARBEZAT-JUVET
FLEURIER
Cadrans métal inoxidables
Tous genres de forme, heures émail sur argent.
Cadrans émail
Simples, **creusés,** fondants.
Passe-partout émail et métal.
Livraison rapide. 1458 Prix avantageux.

DÉCOLLETAGES DE PRÉCISION
H. BUECHE-ROSSÉ
TÉLÉPHONE 18 COURT (JURA BERNOIS)
Spécialité :
Pignons de finissage avec pivots levés
Arbres de barillets. Pignons de remontoirs.
Couronnes et noyaux. Canons et minuteries, etc.
Livraison rapide et soignée. 334

La Fabrique d'assortiments à ancre
LA FOURMI S. A.
LE LOCLE
livre **tous assortiments soignés et bon courant,**
5, 5 1/2, 6 1/2, 6 3/4 à 24'''
Les assortiments sur tous les nouveaux calibres 10 1/2''' rectangle, sont au point et livrés **très rapidement.**
TÉLÉPHONE 81 1501

Téléphone 2 Télégr. : **Wega Grenchen**



Fabr. **WEGA** Watch, Grenchen
Mouvts ancre, ronds, ovales et rect., de 5 à 10 1/2''' soignés
Prix avantageux. 83 **Qualité garantie.**

ETAMPES ET BLOCS A COLONNES
Spécialité de blocs pour rectifiage de platine depuis 5 1/2 lignes jusqu'aux plus grandes. Etampes à emboutir les pieds de barettes et ponts. Pointeurs, plaques de travail, origines. 1299
ENTREPRISE DE CALIBRES COMPLETS - HAUTE PRÉCISION
Téléphone 34 **ROBERT LANGEL** Téléphone 34
COURTELARY (Jura Bernois)

POSTALA WATCH Co, JACOT & MONNIER
TRAMELAN
Montres ancre de poche, 17, 18 et **19'''**
lépines et savonnettes, or, plaqué or, argent et métal
Bonne qualité courante et qualité soignée — Jolis calibres spéciaux déposés
Mouvements et **Calottes** ancre 6 1/2''' ovales, 8 3/4, 10 1/2 et 13''' ronds, qualité garantie.
PRIX MODÉRÉS 1047 EXÉCUTION RAPIDE

SOCIÉTÉ DE
BANQUE SUISSE
LA CHAUX-DE-FONDS
Capital: Fr. 120.000.000 Réserves: Fr. 33.000.000
Obligations (Bons de caisse) pr une durée de 3 à 5 ans, au taux de 4 1/2 %
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

Polissages vis et aciers
soignés et courants
Spécialités : Vis biseautées ; vis rondes ; vis, tours et fentes anglées ; vis polies aux deux bouts. 89
HENRI GUYOT & CIE, St-Imier

Genres anglais

Calottes Bracelets or et argent, contrôle anglais, 8 3/4 et 10 1/2 lig. ancre, qualité soignée, aussi calottes 13 lig. ancre argent, sont demandées de suite.

Faire offres par écrit, avec prix, en indiquant quantité, à la 1549

Talis Watch Co

La Chaux-de-Fonds

66, Rue Léopold Robert, 66

Articles réguliers. Pressant.

FABRIQUE DE BOITES DE MONTRES OR

ALBERT FRANZ

TÉLÉPHONE 22.57 LÉOPOLD ROBERT 9 A

LA CHAUX-DE-FONDS 1906

Spécialité de petites pièces. — Livre la boîte polie et finie

---

On cherche mouvements

5 1/2, 6 1/2 ovales,
6 3/4 rectangulaires, 1554
10 1/2 ronds.

Présentez échantillons **jeudi, vendredi** et **samedi matin, chambre 9,** à **l'Hôtel Bielerhof, Bienne.**

A LOUER

immédiatement ou pour époque à convenir, les locaux suivants, situés à la rue du Parc 116, Fabrique du Parc: 1512

1 atelier de 90 m², à l'usage d'un atelier de polissage, installation extra moderne, à vendre ou à louer avantageusement au locataire éventuel,

1 atelier pour 15 ouvriers horlogers, établis et lumière électrique installés,

1 atelier de mécanique de 100 m², avec transmissions installées,

2 ateliers de 120 m² à l'usage de fabrique d'horlogerie, avec transmissions installées pour petites machines et même la fabrication de l'ébauche.

Pour visiter et traiter, s'adresser aux bureaux de la Fabrique du Parc A., de 8 à 12 h. et de 14 à 18 h., ou sur rendez-vous, téléphone 5.44.

LS. PERRET & FILS

Doubs 147 CHAUX-DE-FONDS Maison fondée en 1857

Ressorts de montres en qualité soignée

Spécialité de ressorts renversés, genres Américains et Anglais.

Précision des mesures et tours de développement.

CHRONOMETRES DE MARINE et ressorts de pendules en qualité soignée.

TÉLÉPHONE 448 248

Transports internationaux

J. VÉRON, GRAUER & Co

LA CHAUX-DE-FONDS

EXPÉDITIONS D'HORLOGERIE

par services spéciaux sur tous bateaux
par nos succursales du **Hâvre, Marseille,** etc.

Agent à New-York: S. H. Pommerance & Co

Groupage hebdomadaire convoyé par le Hâvre en correspondance avec les paquebots-poste de la Cie GÉNÉRALE TRANSATLANTIQUE

Tarif à disposition, payable en **argent français**

Agence de Voyages et Maritime officielle de la
Cie GÉNÉRALE TRANSATLANTIQUE

TÉLÉGRAMME: TRANSAT CHAUX-DE-FONDS 170

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 au plus ordinaire

PRIX

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

CATALOGUE A DISPOSITION

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

Achat et Vente

Sommes acheteurs

par grandes séries mouvements 10 1/2 lig., 6 et 16 rubis, avec et sans secondes. Marques américaines.

Offres s. chiffres **R 3444 J** aux **Annonces-Suisses S. A., Bienne, rue de la Gare 22.** 1563

Calottes or 14 kt.

8 3/4 lig. rondes et mirage avec anses, bon marché, **sont demandées** par 1558
Case 1001, à Bienne.

COUTEAU

Sav. couteau, or 14 kt., avec cuv., **sont demandés** par 1557
Case 1001, Bienne.

Achat et Vente

Nous achetons

régulièrement

Mouvements de formes

5 1/4 lig. rectangles A. S.,
6 1/2 » ovales,
8 3/4 » ronds, avec et sans secondes,
10 1/2 » ronds, avec et sans secondes,
avec et sans marques.

Offres sous chiffres **K 5514 J** aux **Annonces-Suisses S. A., Bienne, rue de la Gare 22.** 1564

A VENDRE

Mouvements et Calottes or 14 et 18 kt.

5 1/4 lig. rectangles,
6 1/2 » ovales,
6 3/4 » rectangles,
8 3/4 » ronds et mirages,
19 » lépine et savonnette 14 et 18 kt.

Case postale 4195, Bienne 2. 1565

DIVERS

Demandez derniers prix pour

mouvements

ronds, marque Amérique 8 3/4, 9 3/4 et 10 1/2 lig., aussi en boîtes,
6 1/2 lig. ovale Felsa et
6 3/4 lig. rectangle, Schild ou Michel. 1099
5 1/2 rectangle Michel, et
5 1/4 rectangle A. Schild.
Prix très avantageux.
Qualité garantie.

Fabrique FIDA, Chaux-de-Fonds

Offres d'emplois

Termineur

On cherche un bon termineur pour ancres 8 3/4 et 8 lig. **Travail soigné.**
Faire offres avec prix sous chiffres **P 15428 C à Publicitas, Chaux-de Fonds.** 1536

Demandes d'emplois

Commerçant ayant travaillé nombreuses années sur marchés étrangers

cherche activité

Parle et écrit couramment français, anglais, allemand. Références 1er ordre.

Adresse: **D. R. Case 1643, Lausanne.** 1555

Achat et Vente

On demande

6 mouv.

12 size, négative, 15 r., avec assort. pivotés.

Faire offres à **Edgard Amez-Droz, Paix 107, La Chaux-de-Fonds.** 1559

HAEFELI & CO

ÉTABLISSEMENT D'ART ET D'INDUSTRIES GRAPHIQUES

LA CHAUX-DE-FONDS

TÉLÉPHONES: 4.33 & 22.40

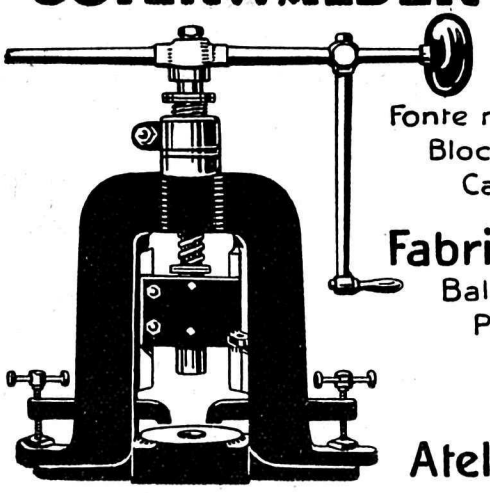
CLICHÉS
IMPRESSIONS
RELIURES.

MARCHÉ ANGLAIS

Toutes boîtes stock 9 et 18 kt., contrôle anglais, dans toutes grandeurs, rondes, et 5 1/4-6 3/4 lig. rectangles, sont à proposer pour livraisons immédiates. Payement comptant.

Faire offres sous chiffres **P 4 C** à **Publicitas, La Chaux-de-Fonds.**

OSTERWALDER S.A. BIENNE



Fonderie:
Fonte mécanique
Blocs, Tubes à recuire
Carcasses, Pieds d'établi, etc.

Fabrique de Machines
Balanciers à bras
Presses à friction
Constructions diverses
Réparations, etc

Atelier de Modelage

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.

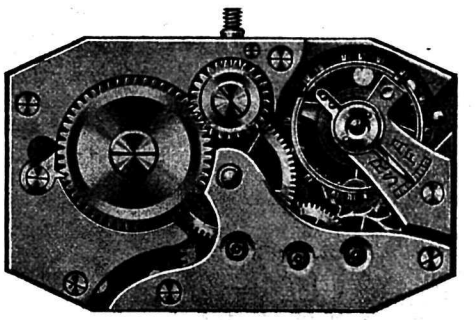
Travail prompt et soigné. 811

SCHILD FRÈRES & Co

GRENCHEN (SOLEURE)

MARQUE DÉPOSÉE ETA 1102

$6\,^3/_4$''' ancre
Cal. 411
Assortiment
$10\,^1/_2$'''



BREVET
+
DÉPOSÉ
Disposition protégée

MARTEL WATCH Co. S. A. — PONTS-DE-MARTEL

REMONTOIR SIMPLE 17''', plat 1335

CHRONOGRAPHE
Lépine et savonnette 17 et 19'''
Bracelet 16'''

RÉPÉTITION
1/4 et minutes. — Chronographe simple et compteur. Quantième

Calibres particuliers. - Fabrication mécanique. - Interchangeabilité.

Atelier de nickelage et argentage inaltérable

JOSEPH KURZ, FLEURIER

Tous genres de nickelage et d'argentage

Pièces cylindre en grandes séries

Travail prompt et très soigné, livrable en 24 heures.

Prix sans concurrence. 1469

Fabrique d'ébauches « FRENCA »

Buser Frères & Cie

Niederdorf (Bâle-Campagne)

Demandez échantillons et derniers prix de nos **ébauches:**

10 1/2 lig. ancre et cylindre à vue. — 16, 17, 18, 19 et 20 lig. cylindre à vue. — Pièces à clef, 17 et 18 lig. cylindre. — 17 et 19 lig. ancre, à vue, tirette, haut. 28/12. — 12 et 16 size négative. 812

Beau choix de calibres. En 10 1/2 lig. nouveau calibre très intéressant.

Important: Toutes nos ébauches portent la marque B déposée.

Interchangeabilité absolue. — **La fabrique ne termine pas la montre.**

Tous les genres ROSKOPF 1388

SOCIÉTÉ HORLOGÈRE RECONVILIER

Reconvilier Watch Co S. A.

Tous les genres ROSKOPF

Tous les genres ROSKOPF

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