Trente-huitième Année. — No 63. Samedi, 11 Août 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

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.

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

ANNONCES
suisses 30 ct., offres et demandes de places 20 ct. la ligne,
étrangères 35 centimes la ligne.
Les annonces se paient d'avance

Le marché horloger en Chine

Selon une communication de l'Attaché consulaire suisse à Shanghaï, la Suisse occupe, dans le commerce horloger en Chine, la première place. Elle a livré, en 1920, selon la statistique douanière suisse, pour environ frs 12.000.000 de montres. Toutefois, cette année représente un record, facilité par la valeur de l'argent chinois, qui engagea beaucoup d'importateurs en Chine de faire des achats dépassant leurs moyens financiers.

Mais déjà la même année, l'écoulement ralentit du fait que consommateurs et détaillants, vu la hausse du Taël, attendirent de nouvelles baisses de tous les articles d'importation. Fin 1920 et spécialement au commencement de 1921, la valeur d'achat de l'argent chinois tombait subitement, de sorte que l'importateur et le grossiste se trouvaient devant l'alternative d'écouler leurs marchandises, arrivées généralement plusieurs mois après commande, avec perte ou de les garder en stock, en attendant une nouvelle hausse de l'argent chinois. De ce fait, l'importation de montres en 1921 accuse une baisse de presque 4 millions de francs suisses. L'année 1922 n'apporta que peu d'amélioration.

Dans cette période, c'est-à-dire, dans les années 1920 (fin) 1921 et 1922, on enregistra un nombre important de faillites de maisons étrangères et chinoises, qui, créées pendant la période florissante, ne purent supporter les pertes provoquées par la baisse et la crise générale. Le Consulat général de Suisse à Shanghaï fut souvent sollicité par des exportateurs suisses d'intervenir dans des litiges ou de s'occuper de recouvrements ou de retours de stocks ou d'échantillonnage. Dans la grande majorité des cas, il n'y eut plus grand chose à sauver, le débiteur étant devenu insolvable. Un grand nombre de fabriques d'horlogerie suisses eurent à déplorer de sensibles pertes.

Un reproche à faire aux exportateurs de montres, c'est le manque de clairvoyance dans le *choix de leurs agents et représentants en Chine*. Il est stupéfiant de voir avec quelle légèreté certains d'entre eux ont traité les affaires. Sans demander aucun renseignement sur le caractère et la solvabilité de la maison et sur un simple ordre, ils expédièrent des montres en consignation ou en compte ferme, se chiffrant par millions de francs suisses. La confiance aveugle qu'une partie de nos exportateurs suisses ont dans l'honnêteté jadis proverbiale du commerçant chinois a joué à plusieurs de bien mauvais tours. Le Chinois d'antan ne peut se comparer au Chinois d'aujourd'hui, spécialement en ce qui concerne le commerçant indigène dans les ports. Celui-ci connaît tous les trucs internationaux dont il use d'autant plus que la grande distance entre la Chine et les pays exportateurs. la méconnaissance des usages commerciaux de la part de l'exportateur et la complication des conditions monétaires, le manque d'un Code civil chinois et d'une jurisprudence défectueuse lui permettent de se dérober facilement à ses obligations.

Il suffit d'ailleurs d'un changement d'ordre dans la représentation à plusieurs maisons dans un même les trois noms de famille usuels ou d'un changement du domicile pour rendre illusoires toutes les recherches, surtout s'il s'agit de villes populeuses comme St. Francisco, Saigon, Bangkok et Singapore, refuges préférés des débiteurs malhonnêtes.

On ne peut donc assez conseiller aux fabricants et grossistes exportant en Chine d'être extrêmement prudents dans le choix de leurs agents, commissionnaires ou représentants, qu'il s'agisse de maisons indigènes ou étrangères et de prendre tous renseignements utiles avant de conclure une affaire ou envoyer un échantillonnage de valeur. Le Consulat général de Suisse à Shanghaï grâce à son service étendu d'information est en mesure de fournir à cet égard tous les renseignements nécessaires.

Le Consulat ne recommande que des maisons solides, possédant un bon renom. Une fois les relations établies entre exportateurs et importateurs, il y a lieu d'être assez large en ce qui concerne les délais de livraison, de paiement et de garantie. Si ce n'était pas le cas, l'importateur envisagera qu'on n'a pas confiance en lui et rompera les relations. L'échec dans les transactions avec des maisons de premier ordre en Chine est très souvent la conséquence d'une application trop rigide des conditions faites par le vendeur, conditions qui sont peut-être applicables à d'autres pays, mais pas à la Chine.

Dans sa correspondance, l'exportateur suisse est souvent trop exigeant et trop pointilleux. Ceci touche spécialement certains milieux de fabricants d'horlogerie, qui ne se rendent pas compte de la lenteur des transactions en Chine, imputable aux grandes distances et aux voies de communications insuffisantes. Il faut savoir user de patience et la confirmation de lettres tous les mois, même dans les deux ou trois mois est envisagée par le commerçant chinois comme une chicane. Si une maison suisse s'inquiète du silence de son importateur en Chine, elle n'a qu'à s'adresser au Consulat général de Suisse à Shanghaï, qui pourra généralement intervenir utilement.

Les fabricants d'horlogerie ayant un représentant actif et honnête et qui savent s'adapter aux usages commerciaux en Chine ont fait jusqu'ici, à l'exception des années 1921 et 1922, de lucratives affaires. Le marché horloger est soumis aux conditions suivantes: S'il s'agit d'affaires isolées avec des clients possédant un siège unique en Chine, les paiements se font d'avance, ou s'agissant d'affaires suivies, par lettre de crédit, sur une banque européenne. Les maisons anglaises et étrangères se servent presque régulièrement du crédit de leurs banques en Amérique ou en Europe, ou bien font leurs paiements par leurs sièges principaux ou leurs succursales en Europe. Avec un représentant attitré, c'est également au moyen de lettres de crédit par des banques européennes, à moins qu'il s'agisse de petites affaires qui se paient par chèque. Des affaires en consignation ne sont pas recommandables, surtout s'il s'agit d'un premier envoi et si l'importateur ne connaît pas encore la marchandise.

Le besoin de montres en Chine est indéniable. Suivant une évaluation approximative, le 80 % des montres importées est fourni par la Suisse. Pour l'année courante, et les années futures, on compte sur un relèvement du marché horloger, les stocks accumulés dans les ports en 1920 et 1921 étant aujourd'hui complètement liquidés et ceux existant dans l'intérieur du pays touchant à leur fin. Mais il est toujours hasardé de prophétiser, c'est le cas en Chine plus que partout ailleurs.

La situation générale et spécialement la situation politique en Chine est actuellement telle qu'il est impossible de prévoir les évènements. Aujourd'hui, la recrudescence du brigandage dans l'intérieur et les fréquents pillages de navires sur les côtes et sur les fleuves navigables mettent une réelle entrave à l'extension du commerce étranger.

Il y a lieu de faire remarquer que le marché horloger chinois se distingue par trois particularités. La plus importante, c'est le manque de moyens et le pouvoir d'achats très limité de la grande masse de la population indigène. La demande se restreint de ce fait, comme pour tous les autres articles du marché chinois, presque exclusivement aux articles bon marché. La seconde de ces particularités réside dans l'habillement de l'indigène, léger et ample et se prêtant peu au port de montres de poche; ainsi, pour la consommation indigène, n'y a-t-il guère que la montre-bracelet qui entre en ligne de compte. La troisième est le chiffre énorme d'illéttrés (environ 99 %) qui ne comprennent rien à la lecture des heures sur le cadran. Le genre le plus courant est la montre bracelet métal, avec mouvement cylindre et boîtes niellées, dorées ou plaquées, toutes à secondes; le cadran lumineux n'est pas demandé.Aujourd'hui, on préfère les cadrans à chiffres arabes à ceux à chiffres romains. La grandeur varie suivant le genre. Pour les montres-bracelets dénommées, on demande généralement la grandeur 10 ½ et 11 lignes. Pour les montres de poche, ordinairement, plus chères et dont la vente est limitée, à part les Chinois aisés aux colonies d'étrangers, la grandeur préférée est 13 lignes, et spécialement 15 lignes or et argent, plates et demi plates, avec cadran métal et boîte ciselée ou frappée. Pour les montres or et argent pour hommes, la concurrence anglaise, américaine, mais spécialement allemande est assez sensible. La demande pour les montres de marque de première qualité, ainsi que pour les chronomètres est insignifiante et n'est faite que de la part des étrangers et non des Chinois. La montre à clef argent 15-16 lignes, qui, en son temps, était très demandée, a complètement disparu du marché.

Ensuite des particularités du marché chinois, le choix d'un représentant joue un grand rôle; il doit absolument connaître et être au courant des usages du public, en relations directes avec les grossistes ou détaillants indigènes. Ce n'est qu'à ces conditions qu'il peut se créer une clientèle et être à même d'informer rapidement son fournisseur des changements de mode et de goût.

Deux représentants, soit l'un pour le Sud, l'autre pour le Nord, peuvent suffir dans la règle, le commerce se traitant généralement par les centres Hongkong et Canton, Shanghaï et Tientsin. Donner

rayon sans qu'il existe une entente entre eux, ne doit pas se faire.

Les montres, du moins celles de qualité, doivent être observées et réglées avant l'expédition. Il serait aussi utile que le représentant en Chine puisse les faire reviser par un horloger, car elles souffrent souvent du transport ou des variations de température et des changements de climats. Par suite des conditions climatériques spéciales de la Chine, et de la manutention par des indigènes, ces montres se rouillent fortement et deviennent inutilisables en peu de temps. Pour lutter contre la concurrence américaine, allemande, etc., et afin de maintenir le renom de la montre suisse, il y a lieu d'insister d'une façon toute spéciale auprès des fabricants pour qu'ils ne fournissent pas au marché chinois des montres de mauvaise qualité, ce qui ne veut pas dire des montres bon marché.

Subsides de change

Le 23e rapport du Bureau Central des Subsides de change établit la situation au 31 juillet 1923.

Le nombre total des *demandes d'obtention* présentées jusqu'à la suppression des subsides s'élève à 34.547, formant une valeur d'exportation totale de 83 millions 212.417 frs.

En juillet 1923, *1350 demandes de paiement* de subsides ont été traitées; aucun subside n'a pu être versé pour 29 d'entre elles, le cours réel au moment du paiement des clients dépassant le cours fixe établi par la Confédération et le fabricant suisse ne subissant de ce fait pas de perte de change.

Les 1350 demandes de paiements présentées en juillet représentent un prix de revient total de 3.065.077 frs; le subside payé pour ces marchandises s'élève à 360.933,55 frs. La proportion du subside par rapport aux marchandises expédiées est donc de 11,78 %.

Ont été traitées depuis le début des subsides de change jusqu'à fin juillet 1923:

26.695	demandes de paiement avec subside, somme totale versée 8.420.528.10, valeur d'exportation	fr. 52.509.303.—
755	demandes sans subside, valeur d'exportation	fr. 1.662.891.—
27450	demandes, valeur totale d'exportation	fr. 54.172.194.—

La moyenne du subside versé par rapport aux marchandises expédiées s'élève donc au 31 juillet à *15.55* %.

Ont été annulées pour raisons diverses 3691 demandes représentant une valeur d'exportation de 11.445.600 frs.

Les expéditions avec subsides de change se sont effectuées principalement dans les pays suivants: Allemagne (Valeur d'exportation: fr. 12.550.000); Italie, (12.515.000); France, (11(340(000); Belgique, (6.675.000); Espagne, (6.172.000); Tchécoslovaquie, (5.725.000); Autriche, (5.404.000); Argentine, (4.590.000).

Informations

Avis.

E. Wachter-Muller, Zurich. — Les personnes qui recevraient des demandes de E. Wachter-Müller, à Zurich, sont invitées à s'informer au préalable au bureau de l'*Information Horlogère Suisse.*

— Les fabricants qui recevraient des demandes de M. *H. Voegeli,* à *Renan,* sont invités à se renseigner au préalable à l'*Information Horlogère Suisse.*

— M. Charles Wuilleumier, consul de Suisse à Philadelphie, pr adresse Klingelbergstr. 53, Zurich, fournira sur demande tous renseignements aux intéressés, concernant sa circonscription consulaire.

Chronique financière et fiscale

La crise de la stabilisation en Allemagne.

La situation de l'Allemagne, intéressant d'une façon toute spéciale l'industrie horlogère, il n'est pas inutile de connaître l'opinion d'économistes allemands sur les causes qui ont provoqué la chute du Mark et sur les moyens qu'il y aurait lieu d'employer, pour y remédier. Il est bon de faire remarquer, en passant, que la « Fédération Horlogère » avait prévu depuis longtemps la situation actuelle, ainsi que la faillite irrémédiable de l'Etat allemand.

Dans la revue « La Reconstruction », Parvus a écrit l'article qui suit sur ce sujet:

La principale cause de la crise du mark n'est pas le besoin de devises du monde des affaires mais le besoin de marks-papier de l'Etat. Il y a déjà longtemps que, sans parler des paiements au titre des réparations, l'Etat couvre la majeure partie de ses besoins par des émissions de billets. L'Etat vit de marks-papier. Il cherche à convertir en valeurs réelles, ou en devises, les énormes sommes de billets qu'il émet, et, par là, il fait monter les prix et pèse sur le cours du mark. Il est donc le plus grand spéculateur sur le mark. Lorsque commença l'action de stabilisation, la circulation fiduciaire de l'Allemagne s'élevait à 2000 milliards de marks en chiffre rond. Cet argent était, en grande partie, nécessité par les besoins courants de la circulation et, seule, une partie pouvait être distraite dans des buts de spéculation. Or, soudain, l'Etat jeta, jusqu'aux jours critiques d'avril, 4000 nouveaux milliards de marks-papier sur le marché. Actuellement, la circulation fiduciaire dépasse 10.000 milliards et la dette flottante le douzième billion. Est-il besoin après cela de se demander plus longtemps quel est le principal agent de la spéculation à la baisse?

Le public accompagnait de tous ses vœux l'action de stabilisation. On se réjouissait à chaque nouvelle journée où elle se maintenait. D'abord le monde des affaires a volontairement restreint ses achats de devises. La spéculation se terrait, elle attendait que la situation devint intenable, elle spéculait sur l'échec de l'action. En agissant ainsi, les spéculateurs se sont montrés plus perspicaces que ceux qui ont lancé l'action de stabilisation et qui, parce que tout marchait à merveille au début, se sont bercés d'un fol espoir. Au début de l'action de stabilisation, la valeur-or de toute l'émission de billets représentait 40 millions de dollars, au cours du jour. La couverture-or de la Reichsbank se chiffrait à 250 millions de dollars; étant donné cette proportion, elle pouvait venir à bout de toute spéculation à la baisse. Mais, en avril, les proportions s'étaient déplacées. La valeur de la circulation fiduciaire atteignait déjà 290 millions de dollars et dépassait notablement la valeur des réserves-or. Mais on ne peut expliquer ce déplacement des proportions numériques seulement par l'émission effrénée de billets. La circulation de billets avait triplé et sa valeur or plus que septuplé. Cela provenait de ce que l'on avait trop pesé sur le dollar. La valeur-or de la circulation fiduciaire avait haussé, par là, du double, c'est-à-dire, en d'autres termes, que la couverture-or de la Reichsbank avait diminué de moitié. On avait allumé par les deux bouts une chandelle qui déjà brûlait trop vite. La couverture-or ne pouvait que fondre à vue d'œil.

Les personnes qui ont lancé l'action de stabilisation reconnaissent maintenant elles-mêmes que ce fut une faute de tant peser sur le dollar. Elles ont une saine compréhension du passé, mais il eût été préférable pour le pays qu'elles eussent mieux prévu l'avenir.

On croyait, en pesant sur le dollar, pouvoir amener une baisse des prix. Il n'en fut rien. L'action de stabilisation a, un moment, arrêté la hausse des prix, mais elle n'a pas été capable, malgré l'énorme baisse du dollar, d'amener une baises notable des prix.

Les prix des marchandises n'ayant pas bougé, et les devises en circulation à l'intérieur ayant perdu la moitié de leur valeur, les besoins de marks-papier, comme moyen de paiement, devaient augmenter. La stabilisation ralentissait également la fuite devant le mark. La spéculation trouvait là le moyen de rentrer en action, en retenant ses marks, espérant que la Reichsbank payerait encore davantage. Quoi qu'il en soit nous avions prévenu du danger et, lorsqu'il se présenta, le gouvernement se trouva pris au dépourvu.

La restriction du commerce des devises peut occasionnellement appuyer le mark, mais à la longue elle produit l'effet contraire et cause sa dépréciation. Le mark-papier n'a de valeur que tant qu'on peut l'employer comme moyen de paiement, c'est-à-dire pour l'achat de marchandises ou de devises. Il n'a pas de valeur intrinsèque, mais seulement une valeur fiduciaire. Or, si l'on restreint, on rend impossible l'échange de marks-papier contre des devises on diminue le rayon d'action du mark et la confiance en cette monnaie disparaît. On n'a pas seulement besoin de circulation des devises pour acheter des marchandises à l'étranger on en a besoin pour donner une certaine force au mark-papier. Depuis qu'a cessé l'échange-or obligatoire, c'est sur les devises que s'appuie le mark-papier, et si on lui enlève cet appui, il sera parfaitement impossible d'arrêter sa chute.

Après de nombreuses vicissitudes du mark-papier, et la vive déception du public après l'assai de stabilisation, les ordonnances sur les devises, existant déjà ou à venir, enlèvent toute confiance dans le mark-papier et causent sa totale dépréciation, de là vient la chute actuelle que rien ne peut arrêter. Nos financiers ont déclaré que cette chute n'était aucunement motivée par la situation des affaires, et comme ils ne peuvent s'expliquer le phénomène, ils l'attribuent à l'influence des mauvais esprits; ce sont les spéculateurs, disent-ils, qui sont cause de cette nouvelle dégringolade. Certes, les spéculateurs achètent les devises à tout prix, mais ils ne sont pas les seuls, tous ceux qui peuvent s'en procurer en achètent, car tout le monde veut se débarrasser de ses marks-papier.

Le papier monnaie n'a de valeur qu'au moment où l'on effectue avec lui ses paiements, le moment d'après il a perdu toute valeur. Garder ses marks-papier en portefeuille, serait pure folie, chacun cherche à les passer à son voisin. Le mark-papier est comparable au bacille, avec lui on risque la ruine et ne peut guérir qu'en s'en débarrassant. C'est pourquoi on achète tant qu'on peut des devises, des actions, des habits, des chaussures, des bretelles, et qui n'a pas assez de marks pour acheter ces choses se paye un petit verre, rien que pour se débarrasser du mark.

Cette fuite devant le mark a pour conséquence la hausse des prix. Jusqu'à présent c'était la dépréciation du mark qui engendrait la hausse des prix, maintenant c'est la hausse des prix qui engendre la dépréciation du mark. Commerce des devises restreint, énorme hausse des effets, renchérissement de la production, ébranlement du crédit et, par ricochet, nouveau renchérissement de la production, hausse fantastique du coût de la vie, chute catastrophique du mark; telles sont les perspectives. Nous avons déjà dépassé l'Autriche. Nous nous rapprochons de la situation en Russie, et voilà où nous a conduit le gouvernement avec sa politique des devises.

Comment y remédier? D'abord il faut tenir compte des faits. Il ne s'agit pas d'inventer un système qui annule tout le mal déjà fait, répare tous les dommages, il ne s'agit pas de cure miraculeuse suivant les recettes de M. Lebureau. L'assainissement doit s'adapter au cours pris par les choses, il ne peut revenir sur le passé, et doit se borner à réglementer et freiner.

Sous la pression du besoin, pour mettre en sûreté son argent et obtenir une base sûre de calculation, le monde des affaires s'est efforcé d'acheter et de calculer en devises. Ce procédé a fait ses preuves et s'est répandu. La vie économique élimine le mark comme tout organisme sain élimine les éléments nocifs. Il serait insensé de contrecarrer cette action; il faut, au contraire, l'encourager. La circulation des devises, les prix en devises, les comptes-or, les salaires à valeur constante, voilà qui favorise la stabilité de la vie économique et prépare le retour à une situation normale.

Plus on a de devises à l'intérieur, moins on a besoin, comme moyen de paiement, du mark-papier déprécié, et plus la situation se raffermit, le mark-papier lui-même en devient plus solide.

Cela ne sert à rien de vouloir barrer le chemin de cette évolution avec la matraque du policier. Elle continuera sa route, car elle représente une nécessité vitale pour la vie économique de l'Allemagne. En la contrecarrant on ruine le commerce, le trafic et la production, et au lieu de ramener l'ordre on accumule les ruines, on augmente le chaos.

Il faut que l'émission effrénée de billets cesse enfin. Les banquenotes représentent un moyen de circulation monétaire, elles ne doivent pas servir de source de revenu à l'Etat. C'est ainsi que l'on comprenait leur rôle avant la guerre — et il faut qu'on y revienne. La loi doit prescrire des limites aux émissions de la Reichsbank afin d'éviter toute inflation.

L'Etat dit: si je n'ai plus de marks-papier, d'où prendrai-je l'argent? Il faut lui répondre: les millions de marks-papier ne sont pas de l'argent, mais un faux, une dette qui jamais ne sera payée, qui elle-même se déprécie, une tromperie de tout le peuple. L'Etat du reste se lèse lui-même par sa politique d'émission de billets qui mine tout son système fiscal. En voici quelques exemples: Les recettes de l'administration générale des finances du Reich, calculées en marks-papier, n'ont cessé de croître à chaque mois de 1922. D'à peine 9 milliards en janvier, elles s'élevaient à plus de 132 millards en décembre. Mais leur valeur or, par contre, n'a cessé de baisser chaque mois, et spécialement depuis le mois d'août. Les recettes annuelles du

Reich, calculées en dollars, au cours moyen du mois, s'élevèrent à 440 millions de dollars. Au premier semestre, c'est-à-dire au moment où le mark n'avait pas encore autant baissé, elles se chiffrèrent à 301 millions de dollars, et seulement à 139 millions de dollars, et seulement à 139 millions de dollars au deuxième semestre. Si, au cours du deuxième semestre de 1922, les fluctuations du mark étaient restées à peu près au niveau du premier semestre, les recettes de l'année auraient atteint au moins 600 millions de dollars. L'Allemagne a donc perdu au moins 160 millions de dollars, en 1922, par dépréciation de ses impôts.

L'Etat a agi tout comme les spéculateurs, mais sur une plus grande échelle. Il a tout fait pour voiler sa faillite parce qu'il a cru pouvoir se racheter de ses ennemis. Il n'a pas réussi et maintenant c'est inutile de l'essayer puisque le mark ne rend plus. Les Alliés eux-mêmes ont dû reconnaître que sans une stabilisation du mark, nous ne pourrions payer. Aussi, mieux vaut laisser tomber cette parce du mark-papier et nous accomoder des moyens de paiement réels à notre disposition.

Il faut tirer profit de l'expérience faite. Il est trop commode de prétendre que c'est la spéculation privée qui a fait dévier les cours. C'est le gouvernement lui-même qui a saboté l'action, par l'abus d'émission de billets, et par la façon inappropriée d'entamer et de poursuivre cette action. Il ne faut pas oublier non plus les relations entre la stabilisation et le système fiscal. Il ne faudrait tout de même pas accuser la spéculation et la Bourse surtout de l'impéritie et des fautes de notre politique financière.

Chronique des métaux et diamants

Australie. — Production de l'or en 1922.

La production totale d'or en 1922 de l'Australie atteint à peu près celle de 1921; la production de Quensland s'est doublée, celle de New Sud Wales par contre a baissé de la moitié. La statistique pour les quatre principaux Etats producteurs s'établit comme suit:

	Onces d'or fin 1921	1922	+ Augmentation — Diminution
Australie occident.	553.727	538.417	— 15.310
Victoria	104.512	109.273	+ 4.761
Quensland	38.418	79.332	+ 40.914
New Sud Wales	51.173	24.340	— 26.833
	747.830	751.362	+ 3.532

Rhodésie du Sud. — Production minérale.

La production est en juin: Or, 58.323 onces; argent, 12.544 onces; minerai de chrome, 12.079 tonnes; cuivre, 227 tonnes; amiante, 1.617 tonnes.

Ecoles professionnelles

Ecole d'horlogerie de la Vallée Commune du Chenit

L'année scolaire a débuté le 4 mai 1922 avec un effectif de 52 élèves: 8 sont entrés en cours d'exercice ce qui porte à 60 le nombre des jeunes gens ayant profité de l'enseignement de cet établissement. Il y a eu par contre 28 sorties pendant l'année, de sorte que l'année termine avec 32 élèves.

Le chiffre si élevé des élèves sortants doit nous réjouir car il est l'indice d'une reprise dans notre industrie horlogère puisque tous ces jeunes gens ont trouvé de l'occupation dans les fabriques de la région.

Voici le tableau du nombre des élèves ayant fréquenté chaque classe:

Classe préparatoire	4	élèves
» d'ébauches	18	»
» de pivotages	22	»
» mécanismes répétition	18	»
» remontoirs	20	»
» finissages	20	»
» sertissages	5	»
» échappements	10	»
» repassages	8	»
» réglages	4	»

Ces élèves se répartissent comme suit:

51 de la Commune du Chenit.
2 de la Commune du Lieu.
2 de la Commune de l'Abbaye.
4 d'autres communes du canton.
1 Confédéré.
— Pas d'étrangers.

Total 60

Concernant le travail pratique, le résultat est bon comme bienfacture.

Au cours de l'exercice les travaux suivants ont été présentés.

4 cages de mouvements simples,
13 ébauches mouvements 19 lig. encliquetage en vue,
14 ébauches mouvements 19 lig. encliquetage de côté,
15 ébauches mouvements 17 lig. encliquetage de côté,
1 ébauche mouvement 19 lig. chronographe,
10 ébauches répétitions 17 lig.
26 jeux de pignons pour mouvements 19 lig.
13 » pour mouvements 17 lig.
15 » pour répétition 17 lig.
2 » pour chronographe,
10 » pour micromètre à cadran,
21 minuteries,
23 remontoirs,
26 plantages finissages sur mouvements simples,
4 plantages finissages sur répétition 17 lig.
10 cadratures répét. à minutes,
12 échappements complets, sur mouvements de l'Ecole,
174 achevages d'échappements,
668 sertissages de plaques,
7 repassages de mouvements simples,
3 repassages de répétition à minutes,
2 repassages de répétition à minutes avec chronographe-compteur,
18 posages de spiraux Breguet,
12 posages de spiraux plats,
10 micromètres à cadran,
110 polissages d'angles sur pièces acier diverses, ainsi que l'outillage complet de chaque élève dans chacune des parties.

Les examens ont eu lieu les 26, 27 et 28 avril 1923.

Brevets d'invention

Enregistrements:

Cl. 71 f, No. 101446. 6 septembre 1922, 18 h. — Pendulette. — *Fabrique de cadrans métalliques S. A.*, 20, Rue de l'Hôpital, Bienne (Suisse). Mandataire: W. Koelliker, Bienne.

Cl. 72 c, No. 101447. 21 août 1922, 18 h. — Mouvement de montre à remontage électro-mégnétique. — *Favarger & Cie. S. A.*, Fabrique d'appareils électriques, Neuchâtel (Suisse). Mandataire: W. Koelliker, Bienne.

Cl. 73, No. 101448. 29 juin 1922, 18 h. — Presse pour repasser les petites pièces mécaniques. — *H. Williamson Ltd.*, horlogerie de précision, Büren a. A. (Suisse). Mandataire: H. Chaponnière, Genève.

Cl. 76, No. 101449. 17 octobre 1921, 20 h. — Procédé pour le traitement de matières métallifères contenant des oxydes de tungstène, en vue d'en séparer le tungstène. — *William Henry Dyson*, Ringwood (Surrey); et *Leslie Aitchison*, New Eldon Chambers, 46 Cherry Street, Birmingham (Grande-Bretagne). Mandataire: E. Imer-Schneider, Genève. — « Priorités: Grande-Bretagne, 28 octobre 1920 et 27 juillet 1921. »

Cl. 76, No. 101450. 30 juin 1922, 20 h. — Procédé de récupération des métaux précieux contenus dans les cendres d'orfèvres. — *Robert Auguste Veillon*, 66, Rue Lafayette, Vienne (France). Mandataires: Imer et de Wurstemberger cidevant E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, Genève.

Modifications:

Cl. 71 e, No. 100993. 15 juillet 1922, 17 h. — Mécanisme, à tirette, de remontoir et de mise à l'heure de montre. — *Marc Favre & Co., Siva-Watch and Primrose Watch Co.*, Bienne (Suisse). Mandataire: W. Koelliker, Bienne. *Changement de raison.* Selon extrait du registre du commerce du 7 juillet 1923, la raison sociale a été modifiée comme suit: *Marc Favre & Co., Manufacture de Montres Siva, Primrose et Delphia*, 21, Rue des Allées, Bienne (Suisse); enregistrement du 9 juillet 1923.

Cl. 72 c, No. 99987. 12 mai 1922, 17 ½ h. — Dispositif interrupteur de courant dans les horloges à remontage automatique. — *André Strahm*, électricien; et *Herbert Ramseyer*, électricien, Herbetswil (Soleure, Suisse). Mandataire: W. Koelliker, Bienne. *Transmission* d'une part selon déclaration notariée du 11 juillet 1923, en faveur de *Frédéric Ulysse Guye*, 7, Rue Berrotaran Yrun (Espagne). Mandataire: W. Koelliker, Bienne; enregistrement du 12 juillet 1923.

Radiations:

Cl. 71 b, No. 82622. — Mouvement de montre système Roskopf.

Cl. 71 c, No. 89726. — Aiguille pour pièce d'horlogerie.

Cl. 71 d, No. 73934. — Echappement à ancre pour mouvements d'horlogerie.

Cl. 71 e, No. 88590. — Mécanisme de remontoir et de mise à l'heure à tirette et à poussette.

Cl. 71 f, No. 88291. — Dispositif d'assujettissement d'un objet tel qu'une montre, un compteur, etc. sur un support tel que, par exemple un véhicule.

Cl. 79 k, No. 64045. — Machine à décolleter avec porte-outils à plusieurs broches.

Cl. 79 k, No. 64527. — Tour à décolleter avec porte-outil pivotant perfectionné.

Dessins et Modèles

Radiations:

No. 29259. 15 mai 1918. — 2 modèles. — Boîtes pour montres calottes.

No. 29260. 15 mai 1918. — 8 modèles. — Boîtes de montres-bracelets.

COTES

Métaux précieux (10 août 1923):

Argent fin en grenailles	fr. 130.— le kilo
Or fin, pour monteurs de boîtes	» 3750.— »
» laminé pour doreurs	» 3800.— »
Platine manufacturé	» 25 10 le gr.
Change sur Paris	fr. 31.05

Cours commerciaux de Londres:

Désignation	Cours du 8 Août	Cours du 9 Août
Cuivre Electrolytique	71 1/4	70 1/2 à 71 —
Cuivre comptant	64 11/16	64 5/8 à 64 3/4
» à 3 mois	65 7/16	65 1/4 à 64 5/8
Etain comptant	184 9/16	184 3/4 à 185 —
» à 3 mois	185 1/8	185 1/2 à 185 5/8
» anglais	182 5/8	185 3/4 à — —
Plomb anglais	25 1/4	25 1/4 à — —
» étranger comptant	24 1/8	24 1/8 à — —
» à 3 mois	23 7/8	23 7/8 à — —
Zinc	31 5/8	31 5/8 à — —
Fer blanc	23 1/8	23 1/8 à — —
Caoutchouc	1/3 1/2	1/3 1/2 à — —
Or	90/4	90/4 à — —
Argent comptant	30 15/16	30 15/16 à — —
» 60 jours	30 5/8	30 5/8 à — —

Argent métal	7 août	8 août		
Bourse New-York	62 3/4	62 3/8	— —	— —
Bourse Paris	400	400	—	—
Bourse Londres	31 —	30 15/16	— —	— —

Escompte et change

	Parité en fr. suisses		Escompte %	Demande	Offres
Suisse			4 à 4 1/2	—	—
France	100	frs.	5	31.05	31.45
Gr Bretagne	1	liv. st.	4	25.02	25.12
U. S. A.	1	dollar	4 1/2	5.45	5.51
Canada	1	dollar	—	5.285	5.455
Belgique	100	fr.	5 1/2	23.30	23.85
Italie	100	lires	5 1/2	23.15	23.55
Espagne	100	pesetas	5	75.10	76.—
Portugal	100	Escudos	8	20.—	30.—
Hollande	100	florins	4	215.50	216.50
Allemagne	100	Marks	30	0.00008	0.000225
Autriche	100	Cour.	9	0.0072	0.0085
Hongrie	100	Cour.	18	0.025	0.035
Tchécoslov.	100	Cour.	4 1/2	16.—	16.10
Russie	100	Roubl.	—	—	—
Suède	100	Cr. sk.	4 1/2	145.75	146.75
Norvège	100	Cr. sk.	6	88.25	89.25
Danemark	100	Cr. sk.	6	100.—	101.—
Bulgarie	100	Leva	6 1/2	4.95	5.10
Roumanie	100	Lei	6	2.65	2.80
Yougoslavie: Belgrade	100	Dinars	6	5.85	5.95
Grèce	100	Drachm.	7 1/2	6.—	12.—
Pologne	100	Mk pol.	12	0.0015	0.003
Turquie	1	liv. turq.	—	3.—	3.50
Finlande	100	Mks finl.	8	15.—	15.50
Argentine	100	Pesos	6 1/2	180.—	185.—
Brésil	100	Milreis	—	50.—	57.50
Indes	100	Roupies	4	160.—	170.—
Japon	100	Yens	8	260.—	270.—

Cote du diamant brut

Cours moyens des Bourses pour grosses quantités au comptant.

Diamant boort	fr. 22,40 à fr. 22,65 le karat
Eclats de diamant pur	» 22,— » » 22,30 »
Poudre de bruteur	» 2,75 » » — »

(Communiqué par *Lucien Baszanger Genève.)*

PAPIERS D'EMBALLAGE
(en feuilles et en rouleaux)

de soie, chamois dit Japonais.
» anti-rouille véritable.
» blanc.
» dit Joseph.
banque brun, mat, pour valeurs
Java, mat et sat.
gris, bon marché.
Carton ondulé.
Papiers couleurs.
de soie, rose.
paraffiné, blanc et brun.
d'étain, chim. pur.
huilé, entoilé.
goudronné, entoilé.
banque brun, sat.

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

ACIERS DE SANDVIKEN

Seul représentant pour la Suisse 1274

ALBERT NOTZ

ELFENSTRASSE 5. **BERNE** Téléphone : BOLLWERK 39.75

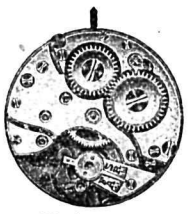
SCHILD FRÈRES & Cº

GRENCHEN (SOLEURE)

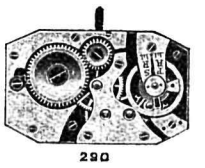
FABRIQUE D'ÉBAUCHES ET DE FINISSAGES

à marque : ETA

6 3/4 ancre
c. 350



10 1/2 ancre
c. 128



290

6 3/4 cyl.
c. 290

Remontage facile. Interchangeabilité absolue.

Demandez prix et échantillons. 1102

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

HORLOGERIE TSCHUY-VOGT, GRENCHEN

OVALE 5 1/2 ‴

Longueur 22 m/m

ANCRE

Largeur 13 m/m

MOUVTS. ANCRE DE FORME

de 5 1/4 à 6 3/4 lig.

Demandez échantillons et prix. 1180

FABRIQUE DE CARTONNAGES. GAINERIE. MAROQUINERIE

Bracelets cuir et moire

Etuis pour montres-portefeuilles

ED. SCHÜTZ-MATHEY

42-44, Rue du Parc LA CHAUX-DE-FONDS Téléphone 17.45

Rubans faille et moire

toutes largeurs pour fermoirs 1811

Demandez prix et échantillons. — Prix sans concurrence

Les aiguilles lumineuses flexibles

ainsi que le garnissage de **cadrans radium** restent toujours des **spécialités** de la maison 1756

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.

Les matières lumineuses favorites

Les matières lumineuses favorites

MÉTÉORE S.A. BIENNE

Rue du Bourg 3 Téléphone 7.12

Posage soigné Prix très réduits

Dépositaire à La Chaux-de-Fonds : 171

LOUIS HUMBERT

Téléphone 11.86 Rue Numa Droz 12 Téléphone 11.86

BANQUE PERRET & CIE

9, rue Léopold Robert LA CHAUX-DE-FONDS rue Léopold Robert, 9

Ouverture de :

Comptes-courants et Comptes de Dépôts aux conditions du jour les plus favorables.

Escompte et Encaissement d'Effets sur tous pays.

Chèques et traites sur toutes places importantes.

Changes de Monnaies et Billets de banque étrangers.

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

Encaissement de coupons.

Usine de Dégrossissage

d'Or, d'Argent et de Platine

18, rue du Grenier, 18

Achat et Vente de Métaux précieux en Lingots, Barres, Monnaies, Déchets, etc.

Vente d'Or, Argent et Platine préparés à tous titres, qualités et dimensions pr monteurs de boîtes, bijoutiers, etc

Plaques argent pr cadrans.

Or fin pour doreurs.

Paillons or et argent. 208

EXPÉDITION D'HORLOGERIE

Services spéciaux rapides pour les Etats-Unis l'Amérique du Sud, les Indes et le Japon

Wagons directs, partant de La Chaux-de-Fonds chaque semaine. Services expérimentés et donnant toute sécurité quant aux délais de transport.

Assurance des envois sur demande et aux meilleures conditions du jour. 1469

Henri Grandjean

Agence officielle de la Compagnie générale transatlantique

LA CHAUX-DE-FONDS

FABRICANTS D'HORLOGERIE

faites un essai de balanciers à la **Fabrique Médéa.**

Procédé tout spécial pour le réglage et la rondeur garantis.

U. Thiébaud & Fils 1878

ANCIEN ASSOCIÉ DE PH. FAVRE

Grenier 41 d La Chaux-de-Fonds Téléphone 8.07

Fabrique suisse de Ressorts de montres LE SOLEIL A. G.

en tous genres et pour tous pays 284

LE SOLEIL

7 Repos **LA CHAUX-DE-FONDS** Repos 7

Commission. Ressorts soigné. **Exportation.** Spécialité : Ressorts renversés.
Ressorts à développement concentrique pour chronomètres et montres de précision.
Ressorts avec brides et genres américains.

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

Argentage de Mouvements

Bain extra blanc et inaltérable 286

Adoucissage concentrique de roues et dorage sans grain

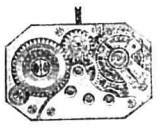
P. ROBERT-DEGOUMOIS & Cie

LA CHAUX-DE-FONDS

Téléphone 17.19 «Crêtets 8» **Chèques postaux IV b 636**

HORLOGERIE

Téléphone 1.15



5 1/4 rectangle
Hauteur 345/100
Longueur 19.2
Largeur 12,8

JULES WEBER-CHOPARD

SONVILIER

livre avantageusement

Mouvements de forme

5 1/4 lig. rectangle, 5 1/2 lig. rect. et ovale, 6 1/2 lig. ovale

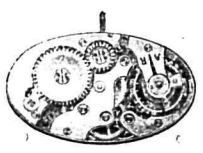
Qualité soignée et bon courant. 888

Fabrique d'ébauches et finissages

Baumgartner Frères S.A.

GRENCHEN

Demandez nos calibres avantageux et interchangeables en ancre



6 1/2 lig. ovale
6 3/4 » rectangulaire
8 3/4 » ronde

Prix modérés. Qualité soignée. Exécution rapide.

La fabrique ne termine pas la montre. 1286

Fabrique spécialisée dans les

CHRONOGRAPHES ET COMPTEURS

cèderait **MONOPOLE**

pour tous pays, sauf Etats-Unis d'Amérique, Angleterre et Colonies, à maison importante ne fabriquant pas ces genres et disposant d'une organisation de vente de premier ordre.

Offres sous chiffres **B2797U** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.**

1209

Ebauches

ENICAR

LONGEAU près Bienne

Téléphone No 12

Ancre et cylindre 10 1/2 lig. à vue

lépine et savonnette, avec et sans seconde

Interchangeabilité absolue.

Grandes facilités pour le remontage. 1282

Demandez prix et échantillons.

Cliché 1

Cliché 3

Cliché 40

DIAMANTINE - RUBISINE - SAPHIRINE

Seuls fabricants des 479

Procédés R. HAIST et OLIVIER MATTHEY

HOCHREUTINER & ROBERT S. A.

LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)

Télégr. : Hochreutiner. Serie 40 Téléphone 74

FABRICATION

A remettre fabrication de montres Roskopf soignée en pleine activité, avec marques très connues et autres marques s'adaptant à tous genres de montres.

On resterait éventuellement intéressé.

Ecrire sous chiffres **P 15360 C** à **Publicitas La Chaux-de-Fonds.** 1290

Demandes d'emplois

HORLOGER

disposant d'un certain capital accepterait place

Fabrication, Terminage Association

Derniers emplois : 8 ans. technicien calibriste aux fabriques Zenith. Actuellement et depuis 5 ans technicien aux établissements Le Coultre & Cie S. A., Le Sentier. — Nombreux personnel formé sur toutes les parties de la montre. 1289

Prière d'écrire à **G. Cosandier, Le Sentier** (Val de Joux).

Commerçant suisse

ayant voyagé depuis nombre d'années en Extrême-Orient, en Amérique du Sud et en Angleterre, connaissant à fond le français, l'anglais, l'espagnol et l'allemand, au courant de la branche horlogère, **cherche place de confiance,** soit pour voyager ou pour diriger bureau de vente à l'étranger. 1220

Offres s. chiffres **P 22002 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.**

Demandes d'emplois

COMPTABLE-CORRESPONDANT

ayant plusieurs années de pratique dans fabrique de **boîtes de montres en or,** et établissant les bilans, cherche situation dans n'importe quelle branche.

Adresser offres détaillées sous chiffres **P 10831 Le** à **Publicitas, Le Locle.** 1261

HORLOGER-RÉGLEUR RETOUCHEUR

pr petites pièces ancre soignées, **cherche place.** Ev. parties détachées à domicile ou bons terminages. — Références.

Faire offres s. chif. **P 15356 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1280

DIVERS

Fabricants d'horlogerie Monteurs de boîtes

qui ne savez où faire terminer vos boîtes métal, soit nickel, dorées, argentées, nickelées et plaquées galvanique, adressez-vous à la Fabrique **Honoré Buhler** à **St-Sulpice.** Nouvelles installions modernes, grande production, livraisons journalières. Prix modérés. 1124

6 3/4 et 6 1/2 lig.

peuvent être fournies avantageusement par série. Plaquée or et nickel. Boîtes seules.

Demandez les conditions à **Case postale 10372, Chaux-de-Fonds.** 1287

On cherche

fournisseur régulier

pour mouvements 6 3/4 lig. rectangulaires, 8 3/4, 9 3/4 et 10 1/2 lig. ronds, ancres, article bon courant.

Faire offres avec derniers prix à **Case postale 10.405, Chaux-de-Fonds.** 1275

CHEF

d'une importante maison d'Amérique, actuellement en Suisse, et ayant représentant en Suisse, sortirait commandes en 6 3/4 lig. rectangulaires avec assortiments 10 1/2, en 15 et 17 jewels, ainsi qu'en 10 1/2, 6 et 16 jewels. Achèterait mouvements disponibles pour l'Amérique.

Faire offres à **Case postale 6953, Bienne.** 1276

Petites calottes platine

joaillerie bonne qualité, demandées en consignation pour la saison. 1277

Offres à **Charles Schneider, Horlogerie en gros, Lausanne.**

Fabrique de

réveils et pendulettes

« Nouveautés » offre à grossiste sérieux, représentation pour l'Angleterre et les Pays du Nord.

Adresser offres sous **P 2096 N** à **Publicitas La Chaux-de-Fonds.** 1283

EBAUCHES ET FINISSAGES

Fabrique d'Horlogerie de Sonceboz S. A.

Sonceboz (Jura bernois) — **Téléphone N° 1**

ÉBAUCHES DE FORMES

Ovales $5\frac{1}{2}$ et $6\frac{1}{2}'''$

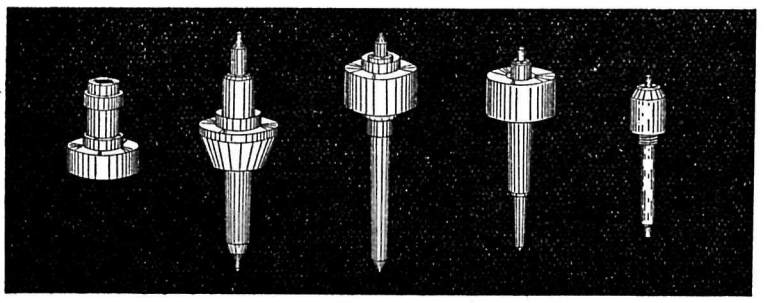
Rectangulaires $5\frac{1}{2}$ et $6\frac{3}{4}'''$

Qualité soignée interchangeable. — Prix avantageux. 209

Maison fondée en 1849. — La fabrique ne termine pas la montre.

HERMANN KONRAD S. A., MOUTIER

FABRIQUE DE FOURNITURES D'HORLOGERIE



Demandez nos échantillons et prix. 1684

Fabrique d'ébauches « FRENCA »

Buser Frères & Cie

Niederdorf (Bâle-Campagne)

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

10½ 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 10½ lig. nouveau calibre très intéressant.

Important: Toutes nos ébauches portent la marque B déposée.

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

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 Chevelu, 6

La maison fait également les **verres de montres fantaisie** aux meilleurs conditions. Demandez échantillons et prix. 261

Bracelets cuir

— de fabrication anglaise pour —

Montre-bracelet P 20067 C 1648

Dimier Frères & Co	Dimier Bros & Co
111, Paix, 111	46, Cannon Street
La Chaux-de-Fonds	LONDON E. C.

RADIUM

Pose et fourniture de matières lumineuses

Eglantine Schütz

Rue Principale 101 **Nidau (Bienne)** Rue Principale 101

Facilités d'expédition. — Echantillons sur demande.

Prix sans concurrence. — Travail soigné. 1144

Fabrique de Pierres fines pr l'Horlogerie

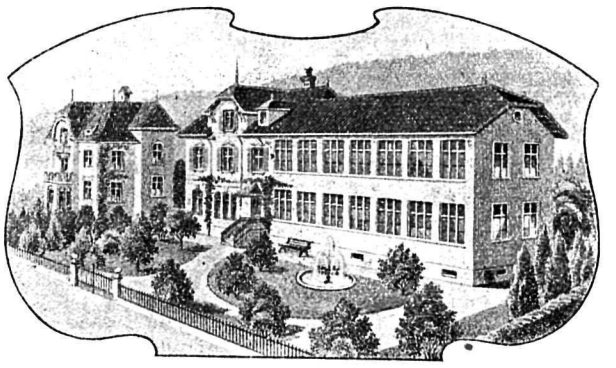
LUTHY & Cie S. A.

PIETERLEN (SUISSE)

— Maison de confiance, fondée en 1875 — 702

Téléphone 10 **Télégrammes: Luthy, Pieterlen**

Maison renommée par la bienfacture de ses produits



Maison renommée par la bienfacture de ses produits

Installation spéciale pour l'entreprise de la grande série.

Fabrique d'étuis et de maroquinerie en tous genres

BRACELETS CUIR ET MOIRE

Cartonnages

GEORGES STEHLÉ

Téléphone 13.66 LA CHAUX-DE-FONDS Numa Droz 75

Chèque postal IV b 577. 798

Etablissements TECHNOS S. A.

Téléphone 17 Cormoret (Jura bernois)

fournissent rapidement les spécialités suivantes:

Goupilles pr boîtes et pr régleuses
Pieds en laiton, nickel et acier
Pieds pr cadrans. Vis pr l'horlogerie

aux meilleures conditions du jour. 797

Décolletages de précision en tous genres pr l'horlogerie et industries annexes, telles que pendulerie, téléphone, télégraphe, compteurs, etc.

FABRIQUE D'HORLOGERIE

JOSEPH MULLER

Natalis Watch

Léopold Robert 70, LA CHAUX-DE-FONDS

Montres bracelets et lépines 9, 10½, 11 et 12½ lig. cyl.

à secondes et sans secondes, en or, argent et métal, toutes formes

LIVRAISON RAPIDE ET BIENFACTURE 704

OFFICE INTERNATIONAL DE BREVETS D'INVENTION

BOVARD & BUGNION

ci-devant MATHEY-DORET & Cie

Boulev. extérieur 17 BERNE Télé. Bollwerk 58.87

F. BOVARD & A. BUGNION, Ingénieurs-conseils

tous deux anciens examinateurs-experts au Bureau fédéral de la propriété intellectuelle

SPÉCIALISTES EN HORLOGERIE

Brevets et marques de fabriques en tous pays. — Dessins et modèles.
Expertises. — Etudes. — Consultations juridiques. 1400
Assistance dans les procès en contrefaçon. — Mise en exploitation, etc.

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

DIVERS

Fabrique de Boîtes et Bracelets extensibles

Chs-Octave WUILLEUMIER

CRET 9 & 11 LA CHAUX-DE-FONDS CRÊT 9 & 11

Argent et plaqué or laminé

Boîtes de formes 3 pièces, illusions, mirages, rondes, tous genres, etc., tous décors, de 8 3/4 à 13 lig., rectangulaires et ovales 6 3/4 lig.

Téléphone 19.74 139

G. Küng = Champod & Cie

Fritz Courvoisier 23, LA CHAUX-DE-FONDS Téléphone 948

Cylindre vue 8 3/4 lig. } or, argent, plaqué.
» » **10 1/2** » } grand assortiment en ca-
» » **18** » } lottes or. — Spécialité en
» » **19** » } genres hollandais.

Montres garanties. — Prix avantageux. 1810

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

Avis aux Grossistes

Fabricant d'horlogerie, d'ancienne renommée, se chargerait de représenter Maison étrangère pour achats et fabrication de tous genres de montres. Correspondance anglaise, française, espagnole, italienne, allemande. Références de premier ordre.

Adresser offres à **Case postale 10352, La Chaux-de-Fonds.** 1247

JEUNE HOMME

ayant 10 ans d'expérience en horlogerie, au courant de l'exportation, cherche à soigner les

achats

pour bonne maison.

Offres sous chiffre **O. F. 939 A.** à **Orell-Füssli-annonces, Bâle 1.** 1242

DEMANDES D'EMPLOIS

TECHNICIEN

sérieux et énergique, expérimenté depuis plusieurs années dans l'organisation et la fabrication moderne par grandes séries de tous les systèmes,

cherche engagement

dans bonne maison comme Directeur technique ou chef de fabrication. 1279

Offres sous chiffres **L 2899 U** à **Publicitas Bienne.**

Achat et Vente

DISPONIBLE

dans un court délai, plusieurs grosses calottes rectangles 10 1/2 lig., cylindre, 7 rubis et ancre 15 rubis, plaqué et argent.

S'adresser s. chif. **P 73726 X** à **Publicitas, Genève.** 1248

Mouvements

10 1/2''' cyl., bascules A. S. Fabricant bien organisé cherche encore quelques acheteurs sérieux.

Demandes sous chiffres **P 22024 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1252

Etuve pour balanciers

On demande à acheter d'occasion

1 étuve électrique à 25 degrés centigrades,

1 étuve dito en fer à 80 degrés centigrades.

Adresser offres sous chiffres **P 22037 C** à **Publicitas, La Chaux-de-Fonds.** 1265

A vendre

plusieurs grosses ébauches 9 3/4 lignes, hauteur 3,8 mm ou 20 1/4 dz. Beau calibre. Facile a terminer. Prix très avantageux. 1270

Faire offres sous chiffres **E 2884 U** à **Publicitas Bienne.**

A vendre

faute d'emploi un lot

assortiments

bonne qualité, sur calibre A. S., 10 1/2 lig., en outre 1 gr. mouvements 10 1/2 lig., ancre, 7 rubis. 1284

Adresser offres s. chiffre **D 5411 J aux Annonces Suisses S. A., Granges** (Soleure).

Demandes d'emplois

Horloger

très au courant de la fabrication moderne, demande place dans fabrique d'horlogerie comme chef de fabrication ou chef d'ébauches. — Références à disposition.

S'adresser sous chiffres **P 15354 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1272

COMPTABLE

La Manufacture d'horlogerie **Unitas Watch Co. S. A.**, à **Tramelan**, cherche pour de suite, un bon comptable bien au courant des affaires d'horlogerie et sachant correspondre en français et en allemand.

Adresser les offres par écrit avec prétentions au Secrétaire du Conseil d'administration **M. Girod, notaire, à Tramelan.** 1262

Technicien-Horloger

de première force, ayant grande expérience et pratique en horlogerie et mécanique, actuellement chef technicien dans importante usine,

cherche place

pour époque à convenir.

Adres. offres s. chif. **P 15355 C** à **Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1281

DIVERS

A louer

à Bienne, pour le 1er novembre, évent. de suite un

Atelier

pour 25 ouvriers, avec bureaux.

Faire offres sous chiffre **G 2888 U** à **Publicitas, Bienne.** 1271

CARBONE

„Burins extra"

L. M. Duerr & Cie

Place Longemalle 1

Genève 1273

Manufacture d'horlogerie

Am. Grossenbacher

Grenchen

accepte toujours commandes pour 10 1/2, 13, 16 1/2, 17, 18 et 19 lig. et 12 size négative, ancre, bonne qualité et courante, garantie, prix très avantageux. 1155

Avis auxintéressés.

COURONNES

pour remontoirs, or, plaqué, méta

Arthur Weber

Bd James Fazy, 4

GENÈVE 607

Téléph. 21.53 Mt. Blanc

EXPORTATION

AD. ADLER

3, rue Adrien Lachenal,

GENÈVE

Adr. télégr. : Brillants, Genève
Tél. : Mt.-Bl. 24.63

Brillants, Roses

Achats — Ventes

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

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

Pitons tous genres
Plaques turques
Fournitures diverses
GRANDJEAN Frères
LE LOCLE 1139

Posage de verres de montres

en tous genres.

Travail soigné

E. Fluckiger-Kullmann

LA CHAUX-DE-FONDS

Paix 39 306

Téléphone 15.75

Jean Plantard

5, Rue du Commerce

GENÈVE

Pierres scientifiques, doublés

Perles de Paris

Brillants pour décoration de bijoux montres

Adr. télégr. Topaze Genève.

Téléphone 25.94 Stand 1o7

Paul DUCOMMUN-ROBERT

LA CHAUX-DE-FONDS 1375

Téléphone 5.48. Rue Jaquet-Droz 60

Calottes plaqué or et argent rondes, illusions et mirages. Lunettes émail et joaillieries.

ACHAT ET VENTE

A vendre

les établissements de fabrique de la **S. A. OBRECHT & Cie,** fabrique d'horlogerie à Granges, avec une taxation officielle de fr. 900.000. 1260

Demandes et offres d'achats sont à adresser à M. **G. Heinis, notaire, Soleure.**

Pour la masse de faillite de la S. A. Obrecht & Cie

EUG. NAGEL, office fiduciaire et bureau de notaire, Olten.

Machines à vendre d'occasion

1 fraiseuse table 82 × 25, 1 raboteuse table 180 × 60, 1 grand tour, hauteur de pointes 250, entre pointes 1250, avec 2 mandrins, plateau, etc., 1 grand tour, hauteur de pointes 250, entre pointes 1000, avec 1 mandrin, plateau, etc., 2 tours, hauteur de pointes 150, entre pointes 1000, mandrins, plateaux, etc., plusieurs tours d'établi (Mikron et Voumard) avec renvois, mandrins, pinces américaines et accessoires. 1 perceuse automatique, mèche 30 m m, 1 scie à métaux.

Offres par écrit sous **P 6158 J** à **Publicitas, St-Imier.** 1266

MACHINES

On demande à acheter des machines à tailler par génération, Mikron no. 79.

S'adresser sous **Case postale 10630, La Chaux-de-Fonds.** 1233

Cherchons d'urgence

environ 4 grosses mouvements ancre 10 1/2 lig., 17 éventuellement 16 rubis grenats, marques américaines.

Offres avec échantillons, éventuellement avec délai de livraison très rapproché, sous chiffres **P 22051 C** à **Publicitas Chaux-de-Fonds.** 1288

OFFRES D'EMPLOIS

Fabrique d'horlogerie, à Bienne, demande

Employée supérieure de bureau

connaissant à fond le français, l'allemand et l'anglais pour correspondance et comptabilité (système américain). Postulantes doivent avoir occupé place analogue dans la branche et doivent pouvoir fournir preuve de capacité. — Discrétion assurée. 1285

Offres sous chiffres **O 2910 U** à **Publicitas Bienne.**

FABRIQUE D'ÉBAUCHES

faisant la petite pièce ronde et de forme ainsi que les fournitures pour l'horlogerie, cherche

DIRECTEUR-TECHNICIEN

connaissant bien la fabrication des ébauches et pouvant s'intéresser dans l'entreprise par un apport de 10.000 à 15.000 frs. 1278

Travail assuré.

Affaire avantageuse également pour fabricant de montres voulant faire ses ébauches.

Offres sous chiffres **K 2895 U** à **Publicitas Bienne.**

Importante fabrique de montres **cherche**

VOYAGEUR

sérieux et actif, connaissant à fond l'horlogerie et bien introduit auprès de la clientèle. Connaissance du français, allemand, anglais nécessaire et si possible de l'espagnol. — Inutile de faire offres sans références de 1er ordre.

Ecrire sous chiffre **P. 4579 C.** à **Publicitas, La Chaux-de-Fonds.** 1253

DIAMANTS BRUTS. BOORT-CARBONE

pour tous les usages industriels. — Outils diamantés.

Diamant blanc et noir pour poudre et burins. Pointes, Eclats, Esquilles, Poudres au plus bas prix.

LUCIEN BASZANGER

SEUL CONCESSIONNAIRE
BRUTS SCIENTIFIQUES
« DJEVA »

6, Rue du Rhône, 6
GENÈVE
TÉLÉPHONE : STAND 4354

Saphir Montana. — Rubis d'Orient.
Grenats des Indes.
Saphir vert

1588

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

Fabrique de Fournitures d'Horlogerie

L'AZURÉA S. A., MOUTIER

SPÉCIALITÉS :
ARBRES DE BARILLETS
soignés
—
Téléphone N° 89

DÉCOLLETAGES
de pignons de finissages
à pivots levées, etc.
—
Télégr. : AZURÉA

DÉCOLLETAGES EN TOUS GENRES 1183

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

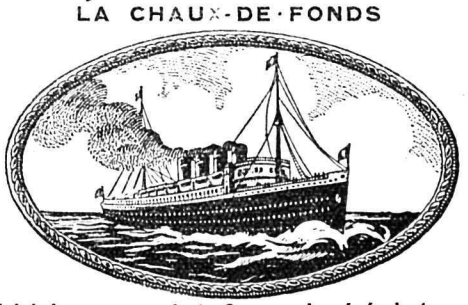
-:- Essayez, c'est continuer. -:-

AGENCE DE VOYAGES ET DE TRANSPORTS

J. Véron, Grauer & Cº (G. L. Bonnard)

LA CHAUX-DE-FONDS

Renseignements et devis gratuits
—
ORGANISATION de Voyages de Sociétés
—



Agence de la Cie Intle des Wagons-Lits
—
Passages Maritimes
—
Déménagements
—

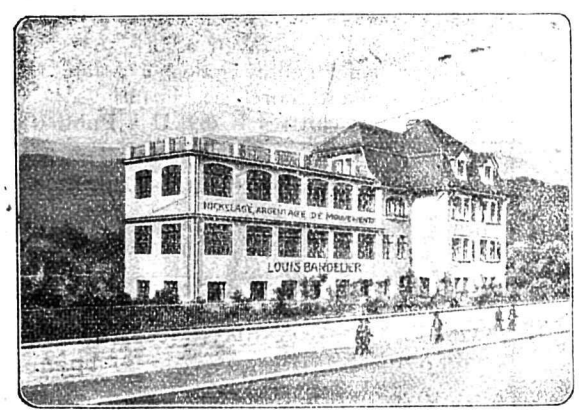
Bureau officiel de passages de la Compagnie générale transatlantique

Agence en Douane:

MORTEAU — PONTARLIER — BELLEGARDE 135

Exportation — Importation — Transit

Service de **contrôle** et **garantie** pour l'horlogerie.



Commissionnaire spécial
pour La Chaux-de-Fonds et Le Locle.

Voulez-vous donner du cachet à vos mouvements ?
Si oui, c'est en confiant vos **nickelages** et **argentages** à

Louis Bandelier, St-Imier

1,80 Téléphone 1.80

que vous obtiendrez cet heureux résultat. 210

Argentage extra blanc, solide, durable.

Livraisons rapides. — Exécution soignée.

On entreprend aussi le **dorage** de **mouvements** et des **roues.**