

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

ORGANE de la CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, des CHAMBRES DE COMMERCE, des BUREAUX DE CONTROLE, des ASSOCIATIONS PATRONALES de l'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE et de la FIDUCIAIRE HORLOGÈRE SUISSE (Fidhor)

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 à La Chaux-de-Fonds

LES CONSULATS SUISSES A L'ÉTRANGER REÇOIVENT LE JOURNAL.

Annonces: Publicitas, S. A. suisse de Publicité, 21, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds. — Succursales et agences en Suisse et à l'étranger

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

Importation et exportation de l'horlogerie, bijouterie, etc., de Janvier-Septembre des années 1930 et 1929.

Positions	Désignation de la marchandise	IMPORTATION				EXPORTATION			
		9 premiers mois 1930		9 premiers mois 1929		9 premiers mois 1930		9 premiers mois 1929	
		Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur	Quantité	Valeur
	Horloges et montres	Pièces	Fr.	Pièces	Fr.	Pièces	Fr.	Pièces	Fr.
931	Mouvements finis de montres	7.751	61.735	11.536	107.049	2.579.577	32.932.293	4.045.305	50.980.802
932	Boîtes de montres, brutes ou finies, en métaux communs	76.623	295.421	357.390	1.910.003	1.104.908	1.349.549	1.736.186	6.554.009
933-a	Boîtes de montres, brutes ou finies, en argent	13.916	187.507			84.207	517.387		
933-b	Boîtes de montres, brutes ou finies, en plaqué or	261.792	1.547.160			166.646	838.740		
933-c	Boîtes de montres, brutes ou finies, en or ou platine	525	39.830			63.861	2.098.854		
935-a	Montres de poche, à boîtes métal	2.770	21.470	13.764	74.531	3.850.997	23.698.486	4.833.417	29.826.602
935-b	Montres de poche, argent	245	6.842	488	12.869	351.510	9.038.693	447.603	11.695.652
935-c	Montres de poche, or	68	58.135	36	33.002	126.081	12.403.554	174.279	16.628.391
935-d	Montres de poche, compliquées	183	7.276	421	17.075	65.087	2.259.547	79.037	2.476.861
936-a	Montres-bracelets nickel	280	2.459	1.478	10.740	3.060.465	22.427.063	3.363.158	24.912.189
936-b	Montres-bracelets argent	1	40	12	460	545.202	7.539.413	538.815	7.628.223
936-c	Montres-bracelets or	15	5.925	67	20.820	602.017	25.356.222	682.541	30.331.062
936-d	Montres-bracelets compliquées	232	15.094	111	8.855	3.211	295.228	2.178	189.432
936-bis	Montres-automobiles	196	2.862	240	4.412	187.397	2.210.903	308.139	3.770.458
936-e ¹	Autres montres, à boîte métal	1.905	16.932	1.776	19.556	107.704	2.068.813	107.703	2.551.799
936-e ²	Autres montres, à boîte argent	125	9.199	222	35.894	4.410	322.402	7.425	507.885
936-e ³	Autres montres, à boîte or	16	17.161	7	9.246	184	39.139	389	119.862
	Total des 9 premiers mois 1930	366.643	2.295.048	387.548	2.264.512	12.903.564	145.396.286	16.326.175	188.173.227
	» » 9 » » 1929	387.548	2.264.512	—	—	16.326.175	188.173.227	—	—
	Différence des 9 premiers mois 1930	-20.905	+ 30.536	—	—	-3.422.611	-42.776.941	—	—
		q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.
925	Parties ébauchées et ébauches de pendules	11,30	12.658	10,77	17.258	30,85	174.569	31,47	156.953
926	Parties finies de pendules	150,07	171.325	121,41	104.416	173,42	644.512	206,43	839.620
927	Horloges pour édifices	5,01	3.580	17,06	10.215	26,69	21.037	11,72	9.480
928	Pendules de cheminée et d'applique	1167,49	982.970	1169,42	1.017.429	212,78	653.109	271,53	741.327
929	Réveils	402,10	330.328	468,81	366.648	126,44	295.574	38,13	185.650
930	Parties ébauchées et ébauches de montres	19,06	101.718	29,29	220.711	327,65	2.577.414	348,00	3.211.692
934	Pièces détachées finies de montres	13,99	858.563	17,34	735.366	827,12	13.626.618	1082,61	15.531.685
	Total des 9 premiers mois 1930	1769,02	2.461.142	1.834,10	2.472.043	1.724,95	17.994.833	1.989,89	20.679.407
	» » 9 » » 1929	1834,10	2.472.043	—	—	1.989,89	20.679.407	—	—
	Différence des 9 premiers mois 1930	-65,08	-10.901	—	—	-264,94	-2.684.574	—	—
	Total général des 9 premiers mois 1930	—	4.756.190	—	—	—	163.391.119	—	—
	» » 9 » » 1929	—	4.736.555	—	—	—	208.852.634	—	—
	Différence totale des 9 premiers mois 1930	—	+ 19.635	—	—	—	-45.461.515	—	—
		q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.	q. kg.	Fr.
747	Outils d'horlogerie	36,18	75.414	38,63	82.723	140,34	477.090	143,62	471.980
	Verre								
689	Boules en verre, pour verres de montres, etc.	2855,02	698.715	2665,73	638.582	24,82	11.128	5,31	8.326
694-b	Verres de montres, polis	154,67	206.479	219,50	333.489	76,58	178.727	65,39	167.389
	Articles plaqués, dorés, etc.								
873-a	Articles dorés ou argentés	801,00	2.247.422	693,57	2.005.980	5,99	32.847	9,02	37.704
873-b	Articles plaqués or ou argent	2,64	27.063	6,73	71.704	0,01	630	0,20	4.216
	Orfèvrerie								
874-a	Orfèvrerie or	10,74	817.013	9,62	1.067.023	8,67	521.538	11,61	701.588
874-b	Orfèvrerie argent, même dorée	72,24	1.785.425	63,74	1.688.494	37,77	538.910	12,70	354.332
	Bijouterie								
874-c	Bijouterie vraie	14,40	2.683.478	16,55	4.144.728	1,83	641.522	1,97	939.424
1146	Bijouterie fausse et objets de parure en métal non précieux	173,60	1.077.676	150,83	957.168	38,97	285.883	101,00	288.227
	Pierres gemmes de tout genre								
638-a	Grenats, saphirs et rubis, bruts, pour l'horlogerie	42,36	270.683	193,59	232.196	84,30	1.475.517	65,63	1.309.734
638-b	Autres	6,87	160.054	16,23	261.435	32,10	3.280.810	31,89	3.419.605
955	Phonographes, cinématographes	2625,95	3.068.909	2646,33	2.904.686	11.381,56	7.652.727	15.921,73	10.548.607
965	Boîtes à musique, finies	24,21	18.918	42,64	27.732	560,80	1.092.955	676,60	1.400.013
898 M6	Machines-outils	53.169,92	14.001.338	63.301,72	15.987.132	22.855,88	13.465.058	25.835,72	13.939.451

A vendre ou à louer

dans importante localité du Jura Soleurois, belle petite fabrique bien située aménagée pour le terminage de petites montres avec ancre et cylindre et pouvant contenir 35 à 40 ouvriers.

Main d'œuvre disponible.

Faire offres sous chiffre A 1004 Sn à Publicitas Soleure. 1302

Les postes suivants sont à vendre à prix très avantageux en mouvements seuls:

- 162 — 16 3/4 lig., 18 rubis, châtons
- 162 — 18 lig., 28/12, 15 rubis
- 144 — 16 3/4 lig., 22/12, 16 rubis
- 288 — 16 lig., 15 rubis
- 78 — 16 3/4 lig., 24/12, 16 rubis.

Les mouvements sont de fabrication récente et sont garantis.

Prière d'écrire sous chiffre V 22826 U à Publicitas Bienne. 1320

J'achète

calottes cyl. et ancre tous genres, grandeurs, métaux, aussi baguettes chromé et or et toutes fantaisies, nouveautés. Paiement comptant.

Offres sous chiffre P 22517 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1328

MOUVEMENTS

Les acheteurs en mouvements baguettes 3 3/4-4 3/4, 4 1/2 lig. rectangles, 5, 5 1/4, 5 1/2 lig. ovales, 4 3/4, 5 1/4 lig. rectangles, 6 3/4, 7 3/4 lig. ronds, de terminaisons irréprochables feront bien, avant de passer leurs ordres, de s'adresser sous chiffre P 22522 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. On se charge aussi de l'emboîtage. 1331

Vente de gré à gré

La Nouvelle Fabrique de Tavannes S. A., à Tavannes, offre en vente de gré à gré ses propriétés sises à Tavannes, savoir:

1. Fabrique d'horlogerie

comprenant:

- a) la fabrique avec logement du concierge,
 - b) une construction spéciale à l'usage de forge et magasins d'entrepôt,
 - c) les aisances,
 - d) les accessoires immobiliers, soit les machines, l'outillage et le mobilier et
 - e) la marchandise en travail et les fournitures.
- Valeur d'assurance des bâtiments Fr. 170.500.—
Estimation cadastrale Fr. 178.200.—
Estim. des accessoires immobiliers Fr. 94.000.—

2. Deux corps de bâtiments de 2 maisons chacun

chaque maison comprenant 4 logements de 3 pièces et 1 cuisine chacun. (1 des logements est transformé en magasin). Eau, gaz, électricité et aisances.
Valeur d'assurance des bâtiments Fr. 118.400.—
Estimation cadastrale Fr. 127.330.—

3. Terrain à bâtir de 1400 m2 environ.

Très belle situation.

Les offres d'acquisition pourront porter soit:

- a) sur le bloc des 3 lots ci-dessus,
- b) sur l'un ou l'autre de ces 3 lots séparément,
- c) sur le lot No. 1 sans les accessoires immobiliers et la marchandise,
- d) sur les accessoires immobiliers ou les marchandises seuls, mais en bloc pour chacune de ces catégories,
- e) sur des parties des lots Nos. 2 et 3.

Pour visiter, prière de s'adresser à Me Marc Germiquet, notaire à Tavannes, à qui sont à adresser les offres jusqu'au 31 octobre 1930.

Fd. & Ad. DROZ

Parc 91

La Chaux-de-Fonds

livrent avantageusement mouvements baguette qualité extra soignée



7,25 x 22,5 mm

Montres-cylindre

5 1/4, 10 1/2 lig., spéc. 9 lig.

JEAN STRUB, 98

Promis Watch, Bettlach. (Soleure)

U. S. A.

Nous nous intéressons à tous genres de nouveautés pour les Etats-Unis et le Canada (montres, mouvements, boîtes, cadrans, etc.).

Graef & Co.

Fabrique MIMO

Chaux-de-Fonds

Horloger-Pivoteur

échappement et finissages ou tournages analogues, toute grandeur ou hauteur, qualité supérieure, 15 ans de pratique, cherche travail à domicile ou éventuellement accepterait emploi dans comptoir d'horlogerie en qualité de pivoteur-rhabilleur ou visiteur.

Faire offres sous chiffre B 18899 L à Publicitas Lausanne. 1307

Véritable Laque

Indo-chinoise, noire et couleur.
Livraison rapide.
Travail garanti.

PAUL ROBERT

Temple Allemand 71 - Tél. 15.14
Chaux-de-Fonds

A vendre

outillage moderne, partie machines Mikron, pour fabriquer 250-300 douzaines ébauches mensuellement. Etat neuf. Prix très réduits. Termes pour paiement.

Ecrire offres sous chiffre P 5727 P à Publicitas Chaux-de-Fonds. 1342

COMMERÇANT horloger

cherche bonne représentation, s'occuperait aussi d'un bureau de vente ou d'achat.

Ecrire sous chiffre P 15481 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds. 1337

On demande à acheter d'occasion le

répertoire

des marques de fabriques (les Archives de l'Horlogerie de E. Magron).

Adresser les offres à case postale 10391, La Chaux-de-Fonds.

impôts

1 9 3 0

nous recourons contre toutes taxations exagérées et nous nous contentons pour honoraires, de la moitié des montants recouvrés. 1335



Bâtiment Postes — tél. 22.467

Terminages

Atelier bien organisé, cherche à entrer en relation avec fabricant pour terminages petites pièces ancre. Meilleures références. Faire offres sous chiffre P 15483 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 1364

Mouvements

Achetons mouvements 5 1/4, 6 3/4 8 3/4 et 10 1/2 lig., ancre et cylindre, 6 et 15 rubis. Faire offre avec prix sous chiffre H 22852 U à Publicitas Bienne. 1334

Horloger complet

ancien élève d'une école d'horlogerie, visiteur depuis plusieurs années dans la précision cherche emploi comme chef ou visiteur.

Certificats à disposition.

Offres sous chiffre K 22858 U à Publicitas Bienne. 1333

5 1/2 lig. ovale

Qui peut fournir avantageusement mouvements ancre, bon courant?

Offres sous chiffre P 22518 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds. 1327

Grandes pièces

Cylindre ou Roskopf

Important stock pierres fines à liquider à bas prix, si possible avec le sertissage. Prix très modérés, pour petites pièces bon marché et courant. 1330

Offres s. chiff. W 22828 U à Publicitas Bienne.

Horloger complet

ayant grande pratique, spécialisé dans la pièce 8 jours en tous genres, au courant du commerce et de la clientèle étrangère, cherche changement de situation.

Références de 1^{er} ordre.

Faire offres sous chiffre P 15482 C à Publicitas Chaux-de-Fonds. 1336

13" ACHF

Sav. argent, contrôle anglais, sont demandées.

Faire offres à case postale 10261, Chaux-de-Fonds. 1364

Terminages

Atelier bien organisé entreprendrait terminages de pièces ancre et cyl. de 6 3/4 à 13 lig.

Ecrire sous chiff. P 997 P à Publicitas Bienne. 1341

Faiseur d'étampes

expérimenté sur étampes de formes et rectifiages, cherche place.

Faire offres sous chiffre O 7196 à Publicitas St-Imier. 1339

Ressorts

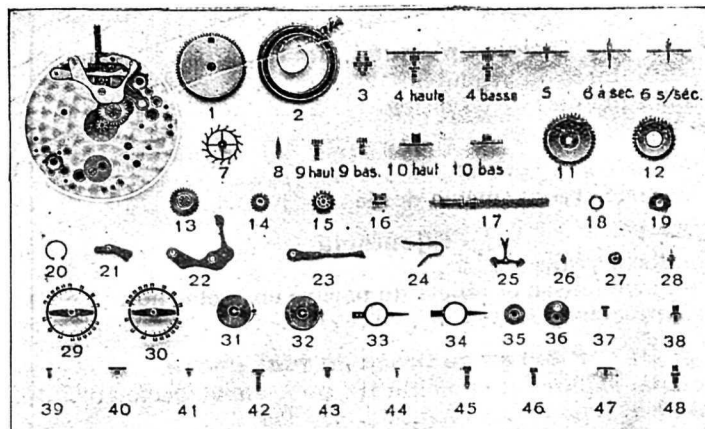
pour petites montres depuis 2 1/4 mm pour montres de poche pour montres 8 jours

INSTALLATION ULTRA-MODERNE

FABRIQUE DE RESSORTS

PAUL DUBOIS, CORGÉMONT

Ebauches et Mouvements terminés 8 3/4 lig. ancre



A. REYMOND S.A., „UNITAS“, TRAMELAN

1343

Que peut-on espérer des „flexibles provisions“ ?

Telle est la question que se pose le journal «*Les Informations économiques*», organe de l'Office suisse d'expansion commerciale.

Pour pouvoir y répondre, elle a demandé à un de ses anciens collaborateurs, M. Agenor Krafft, avocat à Lausanne, de recueillir, au cours d'un voyage qu'il faisait aux Etats-Unis, quelques indications sur ce sujet brûlant.

M. Krafft, pour satisfaire à ce désir, a interviewé différentes personnalités compétentes, tant à Washington qu'à New-York.

A Washington, le secrétaire de la Commission du tarif, M. Bethune, tient à préciser que l'application de la clause de flexibilité se limite à la comparaison du coût de production des articles manufacturés aux Etats-Unis et des articles similaires importés et que la section 336 du Tarif Act de 1930, prévoit les cas dans lesquels ces études comparatives peuvent être demandées à la Commission ou entreprises par elle de sa propre initiative, en vue d'un abaissement ou d'un relèvement éventuel des droits.

M. Brossard, membre de la même Commission, principal conseiller technique du fameux sénateur Smoot, confirma que la nouvelle loi tarifaire ne vise qu'à placer les produits étrangers sur un pied d'égalité avec ceux américains et que si, sur ce point, le législateur s'est trompé, le jeu des dispositions du tarif flexible remettra la chose en place.

Il pense que les enquêtes seront certainement moins longues qu'autrefois et qu'on recherchera une procédure accélérée.

M. Dennis, vice-président de la Commission, qui appartient au parti démocrate, relève le fait que la Commission pourra, si le coût de la production ne peut être facilement obtenu, se contenter comme moyen de preuves des prix facturés ou des prix de gros.

Sur la question de savoir si la Commission, dans ses propositions, pourra tenir compte, à côté du coût de production proprement dit, d'autres facteurs plus généraux, tels que la balance commerciale, la difficulté de maintenir les exportations américaines dans un pays dont les exportations en Amérique vont souffrir, il a été répondu à M. Krafft que, *si la loi permet, en calculant le coût de la production, de faire entrer en ligne de compte d'autres facteurs, ceux-ci doivent rester en relation étroite avec le produit qui fait l'objet de l'enquête.*

Seul le Président des Etats-Unis reste libre de s'inspirer d'autres facteurs lors de sa décision finale, mais ceci ne signifie rien, *puisque sa décision est limitée par la nouvelle loi à l'acceptation ou au rejet pur et simple des propositions de la Commission.*

Au Département du Commerce, M. Krafft a été reçu par M. Julius Klein. D'après lui, le Président Hoover est animé des meilleures intentions; il usera de toute son influence pour permettre aux flexibles provisions de réparer les erreurs et les injustices possibles du nouveau tarif. La bonne volonté de M. Fletcher, Président de la Commission du tarif, ne serait pas moindre.

En outre, M. Hoover examinera la possibilité de mettre les missions diplomatiques en rapport direct avec la Tariff Commission, sans l'entremise du Département d'Etat; mais au surplus, le moment est prématuré pour se faire une idée de la composition définitive et des intentions de la Tariff Commission, qui va subir un remaniement complet; les noms de plusieurs commissaires ne sont pas encore connus.

Font partie actuellement de la Commission, MM. Fletcher, Page, Brossard, Dennis et Coulter.

Poursuivant son enquête à New-York, M. Krafft a vu M. le Dr. Haney, directeur du Bureau des recherches commerciales à l'Université de New-

York; sa foi en la clause de flexibilité n'est pas grande; les rouages en sont trop compliqués et trop lents pour qu'on puisse en attendre des résultats positifs à bref délai. Quoi qu'on fasse et quoi qu'on dise, on ne pourra jamais sortir complètement le tarif de la politique.

Il a l'impression, cependant, que si la dépression dont souffrent actuellement les Etats-Unis devait se continuer pendant une partie de l'année prochaine — ce qui ne l'étonnerait guère — un mécontentement général se produira à l'égard de toutes les choses qui ont été établies avant et pendant la période de dépression, y compris et surtout le tarif; ce sera là, selon lui, le commencement du revirement.

M. le Dr. G., directeur d'un grand Institut de recherches économiques est également pessimiste. Il ne croit pas que les investigations de la Commission du tarif seront grandement accélérées ni qu'il faille s'attendre à des réductions importantes, mais bien plutôt à des augmentations.

Selon M. L., directeur d'un bureau d'analyses économiques, les «flexibles provisions» seraient un régulateur appréciable, si leur maniement n'était si compliqué. Il est à craindre que certaines décisions ne soient prises qu'une fois que les affaires aient repris et qu'on se sera habitué au nouveau tarif.

**

Nous devons constater que l'enquête faite par M. Krafft, si intéressante soit-elle, ne répond que d'une façon bien vague à la question formant l'objet du titre de cet article.

D'un côté, vous avez les officiels qui distribuent à profusion l'eau bénite de cour et d'un autre côté, des personnalités indépendantes moins gênées de donner leurs impressions personnelles qui, nous l'avons vu, ne correspondent pas avec celles des fonctionnaires.

Dire, par exemple, que la loi douanière n'a eu pour but que de placer les produits étrangers sur un pied d'égalité avec ceux des Etats-Unis, nous semble quelque peu osé, en présence des droits imposés sur les produits horlogers, dont certains dépassant de 300 à 400 % leur valeur et en présence des complications sans nombre et inextricables qui caractérisent la partie du tarif concernant cette industrie.

Dire que le Président Hoover et le Président de la Commission du Tarif sont animés des meilleures intentions, ne signifie rien; ce sont simplement des mots, si même ces intentions existaient, elles seraient inopérantes, la Commission est limitée dans l'application de la clause de flexibilité, à la seule comparaison du coût des produits étrangers et américains et elle ne peut s'en écarter; le rôle du Président se borne simplement à admettre ou refuser les propositions de la Commission.

Un autre fait, de nature à rendre plus ou moins suspectes les bonnes intentions de cette Commission, non encore constituée, c'est qu'elle est composée en grande majorité de protectionnistes déclarés et irréductibles qui ont fait leurs preuves dans la campagne tarifaire qui vient de se terminer.

En résumé, on peut dire qu'aujourd'hui encore, la plus grande indécision règne tant en ce qui concerne l'activité de la Commission, ses intentions et l'étendue qui sera accordée à l'application de la clause de flexibilité. Il est donc nécessaire d'attendre que des renseignements officiels soient fournis, avant de se prononcer sur l'utilité qu'il y aurait, spécialement pour notre horlogerie, de faire usage de la clause en question.

La fourniture de la Suisse en électricité

II.

L'énergie produite a augmenté plus rapidement que la puissance installée en kw. Ceci prouve qu'on a obtenu une utilisation toujours meilleure de la capacité des usines. La durée utile virtuelle exprimée

en heures (qui naturellement, ne peut pas être plus grande que 8,760) pour la totalité des usines suisses ne dépassait que légèrement 1,000 heures en une année, jusqu'en 1893; de cette époque à 1890 (ère des moteurs), elle a augmenté jusqu'à 2,000 heures, restant à peu près le même jusqu'avant la guerre; pendant celle-ci et à cause d'elle, il monta rapidement à 4,000 heures, addition faite des différentes espèces d'emplois du courant électrique. Depuis lors, cette «durée utile virtuelle» a déjà dépassé 5,000 heures. Ceci est le signe infaillible d'une bonne technique économique en ce qui concerne l'emploi multiple du courant et l'état des tarifs; les autres pays, et en général, ceux qui nous entourent spécialement ont une durée utile très inférieure.

L'utilisation, importante au point de vue économique en général, de l'énergie disponible dans les usines hydro-électriques a pris chez nous un développement extraordinaire. Alors que les premières usines, produisant du courant lumière, ne pouvaient utiliser que le 13 % environ de l'énergie hydraulique à disposition, les moteurs électriques ont provoqué, jusqu'à la fin du siècle, un degré d'utilisation moyen de 25 % au moins, puis l'effet conjoint d'usines à accumulation d'eau et d'usines à basse pression, permirent de porter cette utilisation à 50 % avant la guerre, et aujourd'hui, toujours calculée pour la totalité des usines en exploitation, elle est montée à 82 %.

Le 98 % des habitants du pays sont atteints par les conduites de distribution, c'est-à-dire qu'ils peuvent obtenir à leur gré de l'énergie. Dans la majorité des cantons, même les fermes isolées sont pourvues de conduites établies à grands frais. Le nombre des connexions est, en 1925, 80 fois plus élevé qu'en 1895.

Au sujet du prix de l'énergie, des critiques se font fréquemment entendre dans le public; d'après le conférencier, elles ne reposent sur aucun fondement.

En prenant les valeur moyennes pour la vente en détail, en centimes or par kwh, on obtient les chiffres suivants:

	Eclairage	Moteurs petits et moyens
Suisse	30 à 50	10 à 25
Allemagne	20 à 60	18 à 30
France	30 à 38	10 à 27
Italie	25 à 40	15 à 25
Suède	40 à 50	20 à 30
Hollande	50 à 65	?
Angleterre	45 à 80	20 à 50
U. S. A.	40 à 55	15 à 25

Par rapport au salaire d'un ouvrier manuel, l'éclairage est, en Allemagne, à peu près aussi cher que chez nous, en France plus cher, dans certains pays beaucoup plus cher, en Roumanie par exemple de 2 à 3 fois plus.

On obtient en Suisse un kwh de courant électrique pour le prix de 5 à 10 kg. de houille (d'après la qualité et l'endroit), en Allemagne pour une somme double, en Amérique du Nord pour une somme de 3 à 4 fois supérieure.

Par rapport au pain, qui est aussi un producteur d'énergie, en Suisse un kwh coûte 1/2 jusqu'à une fois autant qu'un kg. de pain, tandis que dans les autres pays le coût est bien supérieur, en Roumanie, par exemple, autant que 2 kg.

En résumé, d'après M. Wyssling, les prix sont, en Suisse, meilleur marché que dans presque tous les autres pays et ils n'ont subi par l'effet de la guerre aucun renchérissement durable.

Après avoir passé en revue d'autres critiques relatives au coût de production, l'exploitation rationnelle, les petites entreprises de revente, les abus du monopole officiel, les contrats à délimitation par zones, la rationalisation du réseau de conduites à haute tension, l'exportation de l'énergie à l'étranger, le conférencier examine le développement futur de notre approvisionnement en énergie électrique.

Il envisage nos forces hydrauliques comme étant suffisantes pour permettre un développement normal des besoins intérieurs, mais il estime aussi comme nécessaire, en vue d'une coordination des usines et de l'utilisation économique des forces hydrauliques, de procéder à un examen de tous les nouveaux projets de concessions, tant au point de vue technique et de la police des eaux que de l'utilité des nouvelles installations au point de vue économique.

Le nouvel Office de l'Electricité proposé par le Conseil fédéral pourra dans ce domaine jouer un rôle des plus utiles, son activité sera d'autant plus féconde qu'elle se limitera à l'intérêt général et aux questions exigeant l'appui des autorités.

Toutefois, le conférencier envisage que cet office doit être secondé par une commission d'experts désignée par le Conseil fédéral. C'est seulement par la réunion de ces deux activités que pourra être réalisée la connaissance de tous les éléments qui do-

Succursale Suisse des Usines Langbein-Pfanhauser S. A., Oerlikon

Maison fondée en 1881

Département pour l'électrochimie et la galvanoplastie.

Installations complètes pour :

Nickelage, laitonage, cuivrage, zingage, dorage, argentage, étamage, plombage, dégraisage, platinage.

Galvanoplastie en cuivre, nickel et acier.

sels de nickel patentés et spéciaux pour boîtes et mouvements de montres.

Tous les produits chimiques pour l'électrochimie.

Compositions à polir pour tous les métaux.

Disques en coton et brosses diverses.

Devis, catalogues et informations techniques gratuits.



Télégrammes: Elpewe Zurich.

Téléphone Limmat 8204.

Département pour la construction de machines Dynamo.

Fabrication de machines dynamo à basse tension.

Aggregates. — Moteurs à polir. — Transformateurs de courant alternatif en courant continu. — Sableuses divers systèmes,

Volt- et Ampèremètres. — Régulateurs de bains.

Installations complètes p^r meulages et polissages.

Spécialités en ustensiles et fournitures p^r doreurs, argenteurs, nickeurs, polisseurs et oxideurs de pièces d'horlogerie. 826

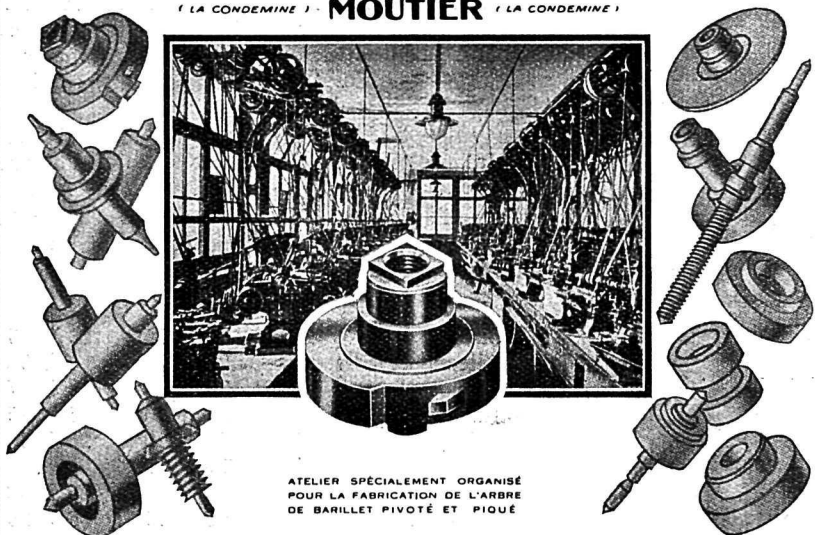
Sur demande, nombreuses références à disposition.

Installations complètes de „Chromage“, procédés brevetés.

FABRIQUE DE FOURNITURES D'HORLOGERIE

HERMANN KONRAD S.A.

(LA CONDEMINÉ) MOUTIER (LA CONDEMINÉ)



ATELIER SPÉCIALEMENT ORGANISÉ
POUR LA FABRICATION DE L'ARBRE
DE BARILLET PIVOTÉ ET PIQUÉ

Fabrication d'arbres de barillet

Qualité spéciale

La spécialité consiste en ce que la piqure est faite non seulement dans le sens diamétral, mais qu'elle atteint les deux faces, comme l'indique notre petit cliché ci-contre.



La qualité de notre travail favorise la fabrication du barillet par procédés interchangeables.

Notre outillage comportant plus de 150 machines perfectionnées est le mieux compris pour la fabrication de l'arbre de barillet.

Demandez nos échantillons.

Transports internationaux

HENRI GRANDJEAN

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Agent de la Compagnie générale transatlantique et de la Canadian Pacific Express

Service spécial rapide pour l'horlogerie

Délai de transport: 11 à 12 jours depuis la Suisse à New-York via Le Havre.

Conditions très avantageuses.

121

Agence principale de l'Helvetia Transports St-Gall.

Usine Genevoise de Dégrossissage d'Or

CHAUX-DE-FONDS - GENÈVE - BIENNE

MÉTAUX PRÉCIEUX

Vente - Fonte - Essai - Affinage - Achat

PLAQUÉS ET GALONNÉS

ALUMINIUM - NICKEL - CUIVRE

Dégrossissages. Frappes. Emboutissages. Repoussages

Traitements de Cendres, Déchets et Résidus.

268

SWISS JEWEL CO. S. A., LOCARNO

Pierres synthétiques brutes

➡ Pierres d'Horlogerie, rubis et saphirs, qualité soignée ➡

(Longueur des trous garantie)

Chatons rectifiés, qualité soignée

CONTREPIVOTS POUR EMBOUTIR
et pour sertir

PIERRES POUR COMPTEURS
électriques

572

minent la question: technique, économie, production, consommation.

En conclusion, M. Wyssling a la conviction que, si l'on va de l'avant avec prudence de la manière décrite, en faisant confiance aux entreprises d'électricité dont les prestations sont pour le moins considérables, si on leur procure des capitaux à des prix qui ne sont pas trop élevés et si on libère les usines communales et d'état des influences politiques dont elles souffrent, on doit admettre que la Suisse peut donner toute satisfaction à ses habitants quant à leur approvisionnement en électricité et qu'elle pourra continuer aussi à l'avenir à marcher, dans ce domaine, à la tête des autres pays.

Nous apprenons que le nouvel office fédéral de l'électricité est entré en activité le 1er octobre. Il est dirigé par M. Lusser, ingénieur, qui occupait jusqu'ici un poste à la direction des usines de Brusio. Le vice-directeur est M. Zangger, ingénieur, auparavant chef de la direction technique du secrétariat général de l'Union des entreprises électriques suisses et de l'association électrotechnique suisse. L'office occupe au total 8 personnes. Pour le moment il n'a qu'un caractère provisoire. Dans un ou deux ans, lorsqu'on disposera d'expériences suffisantes, on s'occupera alors de le constituer de façon définitive. Le Conseil fédéral élaborera à cet effet un message à l'intention de l'assemblée fédérale.

Chronique des métaux et diamants

Marché diamantaire.

Généralement, à pareille époque, on assiste à une activité intense du marché de *Paris*, malheureusement on ne peut en dire autant cette année et la crise semble être aussi aiguë qu'avant les vacances.

Quelques demandes sont faites à des prix tels que l'on ne peut les satisfaire.

La venue à Anvers de M. Fourie, ministre des Mines de l'Union Sud-Africaine et les pourparlers qui ont eu lieu entre lui et les personnalités importantes de ce marché, ont redonné la confiance.

Il est à noter que plusieurs demandes ont eu lieu en baguettes et fantaisie belle qualité et en taille émeraude et ronde au-dessus de 5 carats; malgré l'état du marché, les acheteurs ont pu constater que ces articles étaient rares et que les prix étaient encore très soutenus.

Bien des acheteurs recherchent des lots importants de marchandises montées à des prix avantageux.

La situation au point de vue affaires reste à peu près stationnaire sur le marché de *Londres*, bien que l'on ait observé dernièrement une légère amélioration.

Les conversations échangées entre le ministre des Mines de l'Afrique du Sud et les représentants des diamantaires hollandais et belges, et qui suivirent la conférence avec le Syndicat brut de Londres, ont eu pour résultat de faire naître un état d'esprit bien plus optimiste.

On croit qu'un arrangement sera signé très prochainement entre le Gouvernement sud-africain et le Syndicat stipulant que le Gouvernement continuera à adhérer aux règlements actuels, précédemment mis en vigueur par le Syndicat. Ceci est doublement important en ce sens que le Gouvernement sud-africain montre ainsi qu'il comprend parfaitement que ce n'est que par une collaboration étroite de leur part avec tous les groupements producteurs de brut qu'il sera possible de consolider sérieusement la situation commerciale.

(Le Grand Négoce).

Une conférence entre le ministre des mines de l'Union sud-africaine et des diamantaires anversois.

Au cours du séjour à Anvers de J. E. A. P. J. Fourie, ministre des Mines de l'Union Sud-Africaine, une conférence s'est déroulée chez M. I. Lipschutz, le grand diamantaire anversois. Elle réunissait M. Fourie et les principaux présidents des clubs diamantaires accompagnés de quelques fabricants.

Au cours de cette petite assemblée, les diamantaires anversois ont confirmé au ministre que les fabricants travaillant en Afrique du Sud faisaient une concurrence déloyale aux négociants européens, en vendant leurs produits à des prix trop inférieurs. De là un certain malaise s'était produit et il y avait lieu d'étudier cette question pour ménager les intérêts de chacun.

Répondant à cette invitation, M. Fourie déclara notamment que cette revendication était parfaitement légitime et qu'il approuvait sans réserve la nécessité d'un contrôle général, à partir de la production et la nécessité inéluctable d'une stabilité de la valeur du diamant.

Il ajouta qu'il avait institué, depuis un an, l'organisme de contrôle «Diamond Control and advising Committee». Jusqu'ici ce comité avait effectué un travail très utile. Il avait eu pour le seconder dans sa tâche une autre commission chargée d'évaluer les marchandises qui, en plus, s'occupait de surveiller les opérations de production et de vente.

En terminant, le ministre des Mines tint à déclarer qu'il se rendait compte que les intérêts de son gouvernement étaient liés avec ceux de l'industrie et du commerce diamantaires en général.

«Le monde diamantaire peut avoir confiance; le Gouvernement sud-africain comprend que ses intérêts sont solidaires de ceux de tous les marchés diamantaires et c'est vers la stabilité des prix, de la valeur, vers la répartition équitable et conforme aux intérêts de tous qu'il dirigera ses efforts.»

Ainsi, les sages paroles de M. Fourie ont calmé l'inquiétude qui se manifestait depuis quelque temps dans les milieux diamantaires, et il est probable que, dès l'application des mesures envisagées, le commerce du diamant connaîtra à nouveau sa prospérité passée.

Informations

Avis.

Nous mettons en garde contre:

I. LACHS

qui traite actuellement sous:

Bazarul Universel à Radauti (Roumanie).

L'Information Horlogère Suisse

La Chaux-de-Fonds. Rue Léopold Robert 42.

Douanes

France.

Importation de l'horlogerie petit volume.

L'importation des articles d'horlogerie petit volume ne peut avoir lieu que par les bureaux d'Alger, Bellegarde, Besançon, Bordeaux, Chambéry, Delle, Le Havre, Lyon, Marseille, Morteau, Nancy, Nice, Paris, Pontarlier, Strasbourg (gare, Pont du Rhin, ports du Rhin et d'Austerlitz), Sarrebruck, Metz, Forbach, Kehl (gare et port), Saint-Louis (gare et route), Courtavon, Pfetterhouse (gare), Toulouse et Vallorbe.

L'horlogerie petit volume comprend essentiellement les montres et les différentes pièces qui entrent dans la composition des montres, c'est-à-dire les mouvements de montres, les boîtes de montres et les diverses fournitures pour la montre.

Par montre, on doit entendre l'article d'horlogerie destiné à être porté sur soi, dans la poche, au poignet ou autrement. On assimile aux montres portatives les montres pour voitures automobiles ou autres, les montres-portefeuilles, ainsi que les compteurs de poche; mais les montres-pendulettes qui constituent un objet d'ameublement dont le caractère décoratif s'ajoute à l'utilité pratique sont spécialement taxées sous le No. 504 ter.

Sont classés également dans l'horlogerie petit volume les porte-échappements pour petit ou gros volumes ainsi que les fournitures destinées à ces porte-échappements.

La classification établie par la loi reprend la montre depuis le mouvement à l'état d'ébauche commencée et d'ébauche finie, autrement dit de finissage, jusqu'à la montre terminée avec ou sans complication de système.

Registre du commerce

Raisons sociales.

Modification:

8/10/30. — Uhrenfabrik Imel A. G. (Manufacture d'horlogerie Imel S. A.) (Imel Watch Co. Ltd.) Bienne. Dr. jur. Heinrich Herschen, président, est sorti du Cons. Adm. ensuite de démission, sa signature radiée. Reste seul membre du Conseil Joel Melzer, de Bienne.

COTES

14 octobre 1930

Métaux précieux

Argent fin en grenailles fr. 83.— le kilo.
Or fin, pour monteurs de boîtes > 3500.— >
> laminé, pour doreurs > 3575.— >
Platine > 8.— le gr.

Pour platine fourni par les clients, majoration de fr. 2,50 dès le 10 octobre 1930.
Boîtes or et bijouterie, Cote No 3 en vigueur dès le 7 juin 1929;

London	Comptant		A terme	
	9 oct.	10 oct.	9 oct.	10 oct.
(Ces prix s'entendent par tonne anglaise de 1016 kg. en £ stg.).				
Aluminium intér.	95	95	—	—
» export.	100	100	—	—
Antimoine	46.46.10/	46.46.10/	—	—
Cuivre	43.5/7 1/2	43.11/10 1/2	43.5/7 1/2	43.11/10 1/2
» settl. price	43.5/	42.12 6	—	—
» électrolytiq.	46.10.47.10/	46.10.47.10/	—	—
» best. selected	46.47.15/	46.47 5/	—	—
» wire bars	47 10/	47.10/	—	—
Etain anglais	117.118	116 10-117.10/	—	—
» étranger	115 15/	109.7.6	117.7/6	119.7/6
» settl. price	115.15/	109.5/	—	—
» Straits	118.15/	112.15/	—	—
Nickel intérieur	170	170	—	—
» exportation	175	175	—	—
Plomb anglais	16.15/	16.10/	—	—
» étranger	15 5/	14.18.9	15.5/	14 18/9
» settl. price	15.5/	15	—	—
Zinc	13.18/9	14	14.10/	14.10/
» settl. price	14	14	—	—

Paris	Comptant		A terme	
	8 oct.	9 oct.	10 oct.	11 oct.
(Ces prix s'entendent en francs français par kg. 1000/1000)				

Nitrate d'argent	241	241	241	241
Argent	340	340	340	340
Or	17.500	17.500	17.500	17.500
Platine	34.000	34.000	34.000	34.000
» iridié 25 %	78.000	78.000	78.000	78.000
Iridium	200.000	200.000	200.000	200.000

(en francs français par gramme).

Chlorure de platine	15.—	15.—	15.—	15.—
Platinite	17,45	17,45	17,45	17,45
Chlorure d'or	9,25	9,25	9,25	9,25

London	Comptant		A terme	
	8 oct.	9 oct.	10 oct.	11 oct.
(Ces prix s'entendent par once troy (31 gr. 103) 1000/1000).				

Or (shill.)	84/11 5/8	84/11 5/8	84/11 5/8	84/11 5/8
Palladium (Lstg.)	7 3/4	7 3/4	7 3/4	7 3/4
Platine (shill.)	140	140	140	140

(par once standard 925/1000 en pence).

Argent en barres	16 1/2	15 5/8	16 11/16	16 5/8
------------------	--------	--------	----------	--------

New-York	Comptant		A terme	
	8 oct.	9 oct.	10 oct.	11 oct.

(Ces prix s'entendent en cents par once de 31 gr. 103).

Argent en barres	36 3/4	36 1/8	36 1/8	35 3/4
------------------	--------	--------	--------	--------

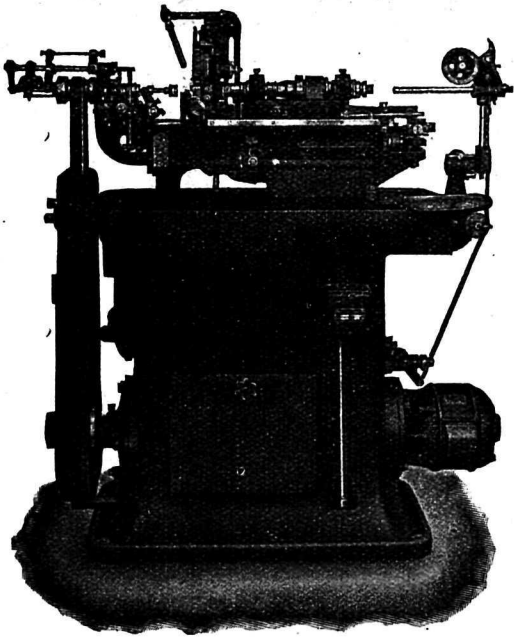
Escompte et change.

Suisse: Taux d'escompte	2 1/2 0/0
» » avance s/nantissement	3 1/2 0/0

Parité Escompte Demande Offre
en francs suisses %

France	100 Frs	20.155 2 1/2	20.125	20.275
Gr. Bretagne	1 Liv. st.	25.22 3	24.98	25.02
U. S. A.	1 Dollar	5.18 2 1/2	5.25	5.15
Canada	1 Dollar	5.18 —	5.25	5.165
Belgique	100 Belga	72.06 2 1/2	71.60	71.90
Italie	100 Lires	27.27 5 1/2	26.85	27.05
Espagne	100 Pesetas	100.— 6	50.25	51.25
Portugal	100 Escudos	560.— 7 1/2	22.90	23.30
Hollande	100 Florins	208.32 3	207.20	207.80
Indes néerl.	100 Guilders	208.32 —	206.—	208.90
Allemagne	100 Reichsmk	123.45 5	122.25	122.45
Dantzig	100 D.Gulden	100.88 5	100.30	100.35
Autriche	100 Schilling	72.93 5	72.45	72.75
Hongrie	100 Pengö	90.64 5 1/2	90.—	90.15
Tchécoslov.	100 Cour.	15.33 4	15.23	15.28
Estonie	100 Cour.	139.— 8	136.66	137.66
Lettonie	100 Lats	100.— 6	98.64	99.64
Lithuanie	100 Lits	51.80 6 1/2	51.—	52.—
Russie	100 Tchervon.	266.70 8	264.—	265.—
Suède	100 Cr. sk.	138.89 3 1/2	138.—	138.40
Norvège	100 Cr. sk.	138.89 4 1/2	137.55	137.70
Danemark	100 Cr. sk.	138.89 4	137.55	137.70
Finlande	100 Markka	13.05 6	12.85	13.—
Pologne	100 Zloty	58.14 7 1/2	57.55	57.80
Yougoslavie	100 Dinars	100.— 5 1/2	9.12	9.13
Albanie	100 Francos	100.— 9	—	—
Grèce	100 Drachmes	6.72 9	6.60	6.80
Bulgarie	100 Leva	3.74 10	3.65	3.75
Roumanie	100 Lei	3.10 8	3.05	3.07
Turquie	100 Livres t.	2278.—	242.75	243.30
Egypte	100 Livres eg.	2592.—	2568.50	2570.50
Afrique Sud	1 Liv. stg.	25.22 6	25.08	25.14
Australie	1 Liv. stg.	25.22 6-7	23.30	23.70
Argentine	100 Pesos	220.— 7	173.—	181.—
Brésil	100 Milreis	165.—	49.—	51.50
Chili	100 Pesos	63.— 6	62.—	64.—
Uruguay	100 Pesos	536.—	416.—	418.—
Colombie	100 Pesos	504.—	495.—	497.—
Pérou	1 Libra	25.22 7	171.—	173.—
Equateur	100 Sucres	103.60	101.34	102.34
Bolivie	100 Bolivianos	189.16	184.30	186.30
Vénézuéla	100 Bolivars	100.—	94.—	96.—
Mexique	100 Pesos	258.32	242.—	244.—
Philippines	100 Pesos	258.—	252.55	254.55
Indes brit.	100 Roupies	189.16 5	180.—	185.—
Chine	100 Taels	—	201.—	205.—
Japon	100 Yens	258.33 5.11	250.—	255.—

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



DÉCOLLETEUSES BECHLER

les plus perfectionnées et les plus productives pour les décolletages de haute précision.

1346

Machines à commande directe par moteur

ANDRÉ BECHLER, MOUTIER

Fabrique de Machines.

JURA WATCH Co., Delémont (Swiss)

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

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

Spécialité pour l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Angleterre et les Colonies, la Chine

Montres portefeuilles 19-26 lignes.

Articles courant et de précision.

Continuellement des nouveautés.

Immense choix en Bracelets de dames et hommes fantaisie à bon marché.

Léplines et savonnettes ancre et montres-bracelets plaqué or laminé, 5 et 10 ans.



PROGRESSIA
FABRIQUE DE CADRANS MÉTAL
FROIDEVAUX & CIE. NIDAU-BIENNE



TH. MAEDER, Bienne

Maison fondée en 1866

Téléphone 28.37

Marque déposée

Plaqué or galvanique

Se fait en qualité 5, 10 et 20 ans, en 14 et 18 kt.

Maison de toute confiance.

408

ATTENTION!

Ensuite de cessation de fabrication, on offre à vendre **1000 balanciers compensés** ultra soignés. Dimensions 1650 x 120. Bras forme Feuille-de-Sauge, bouts de bras percés, mâtés dessus et dessous. Gros angle au bras et à la serge, genre américain. **18 vis or**, dont 4 réglantes. Prix à convenir pour le tout ou petite quantité. Il ne sera répondu qu'aux demandes d'amateurs sérieux.

1344

Adresser offres sous chiffre P 22539 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.

Jules Weber-Chopard Fabrique ILEX SONVILIER (Suisse)

Téléphone 34

Spécialité de

montres bracelet, qualité soignée

pour dames et messieurs.

4 1/2, 5, 5 1/4, 5 1/2, 6 1/2, 6 3/4, 8 3/4, 9 3/4, 10 1/2 lig.

Mouvements baguettes
absolument garantis

3, 3 3/4, 4 1/4, 4 1/2 lig.



IMPRIMERIE - LITHOGRAPHIE - RELIURE

NOTRE PUISSANT OUTILLAGE ET NOS NOUVELLES INSTALLATIONS
PLACENT NOTRE ÉTABLISSEMENT PARMI LES PREMIERS EN SUISSE ROMANDE

ARTS GRAPHIQUES **HAEFELI & CO** LA CHAUX-DE-FONDS

Mouvements baguette

3 et 4 1/4" Eta, 3 3/4" Fontainemelon, 4 1/4" Pesieux, 4 1/2" A.S., ainsi que tous mouvements ronds et forme, de 4 3/4 à 9 3/4 lig. en qualité soignée sont fournis par

1344

BENOIT FRÈRES

Téléphone 22.735

LA CHAUX-DE-FONDS

Rue du Parc 128

BOITES BAGUETTE

3 3/4" Font. et 4 1/4" Eterna, Felsa et Pesoux, 4 1/2" A. S.,
ainsi que boîtes 5 1/4" en arg., plaqué or g. et nickel chromé,
livre bien et rapidement la maison 1090

Schmitz & Güggi

téléphone 38.51

Nidau - Bienne (Suisse)

Rue du Canal du Bas, 23

EXPORTATION

Henri Tivaz
BIENNE MADRETSCH 47 RUE DES PIANOS TEL. 37.30

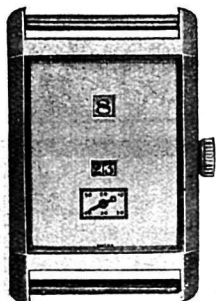
Ressorts
pour montres soignées et bon courant
Spécialité 3 3/4 à 13 III
Commission Exportation

DORAGE**MOUVEMENTS et ROUES
SCHEIBENSTOCK**

7, Coulouvrenière

GENÈVE

Téléphone 45 473

Exécution soignée. — Références 1^{er} ordre. 571**PAUL PIGUET-CAPT, fabricant
Brassus**

Montres et mouvements bracelets, 1^{re} qual., Genève,
10 lig., heures et minutes sautantes, sous guichets,
Nouveauté brevetée.

Montres sans aiguilles, 9, 10 et 17", sous guichets,
Quantités.

Montres monnaie 10 et 20 s., 1, 2 et 5 £.

Prix modérés.

1285

**ACIER EN BANDES
POUR
L'HORLOGERIE**

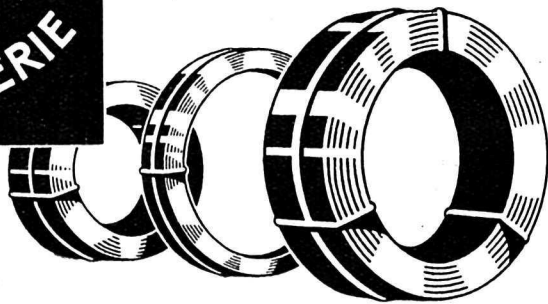
non trempable

en toutes exécutions
et qualités pour
fonds, carrures, cuvettes
éclapages, emboutissages,
plisages 620

Usine de laminage à froid **P. H. WYSS, Courrendlin (J.B.)**

en toutes dimensions
trempable
(qualité suédoise et anglaise)

pour la fabrication de l'EBAUCHE DE MONTRES
aiguilles, ressorts de montres, balanciers

**ZEPHIR S.A.**

**Fabrique de pignons
et pivotages**

LA CHAUX-DE-FONDS

Rue Jaquet-Droz 10

1106

Téléphone 21.235

Grandes moyennes
avec chaussées lanternées
Pignons de finissages
et échappement, Minuteries, etc.
Toutes qualités

Pignons pour compteurs
tout genre,
pendulerie et appareils divers

Vis sans fin

Taillages de rochets, renvois,
canons, roues pour l'horlogerie
et compteurs

Fabrication par procédés modernes

J. Estoppey-Reber & Cie

Rue des Armes 5 et 7

BIENNE

Téléphone 41.06

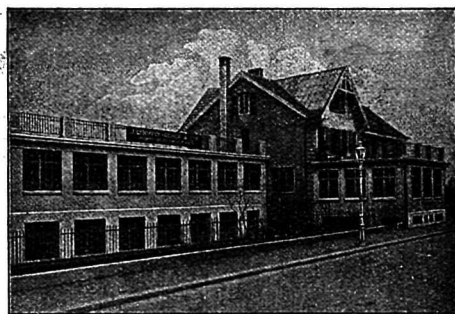
Maison fondée en 1885

Lettres dorées
garanti or pur

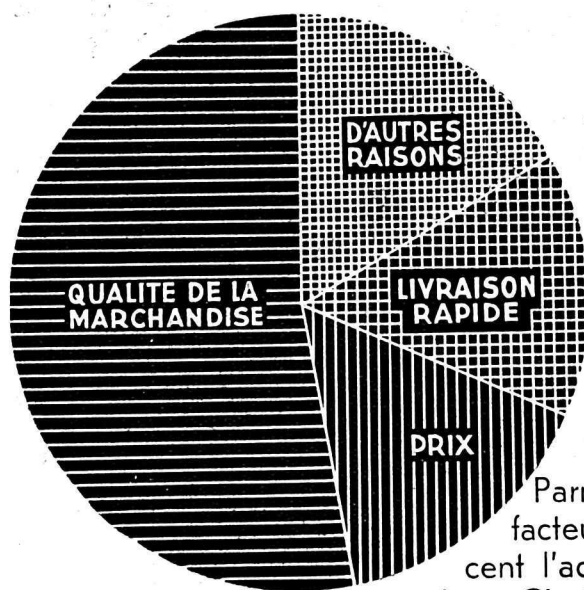
Travail
conscientieux

Gravure
de lettres

Promptes
livraisons



Adoucissage - Nickelage - Argentage - Damasquinage
de mouvements en tous genres 1075



Parmi les différents
facteurs qui influen-
cent l'acheteur citons:
„la qualité". C'est le plus impor-
tant, car c'est lui qui vous dirigera
dans le choix de votre fournis-
seur. Vous gagnerez la con-
fiance de votre clientèle en
utilisant le radium „Météore",
dont la richesse de sa matière
lumineuse peut répondre aux
exigences les plus difficiles.



MARQUE DÉPOSÉE

**RADIO CHIMIE
Météore S.A.**

BIENNE**Vve Henri Butzer**

MAISON FONDÉE EN 1899

La Chaux-de-Fonds (Suisse)

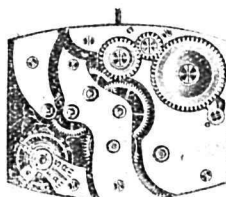
Téléphone 9.57

FABRIQUE D'ÉTAMPES

pour tous genres d'industries

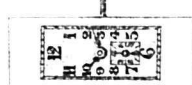
SPÉCIALITÉ :

*** Etampes de boîtes ***
argent, métal, or, bijouterie. 161



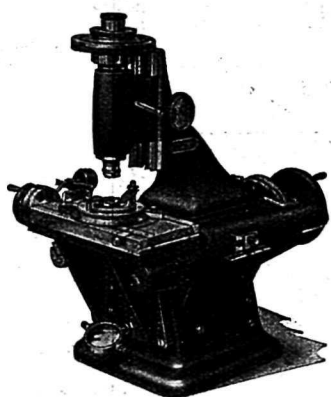
1286

4 1/4 lig., à secondes



10 1/2 lig., 8 jours

ZILA W. Co. S. A.
La Heutte, près Bienne



HENRI HAUSER S.A.

Fabrique de Machines de précision

BIENNE 4

Téléphone 49.22

SPECIALITÉS: 4063

**Machines à mesurer
et pointer de haute précision**

Perceuses sensibles de précision
Modèles I et II, capacités 2 et 4 mm.
à 1 et plusieurs arbres.

Machines d'ébauches modernes

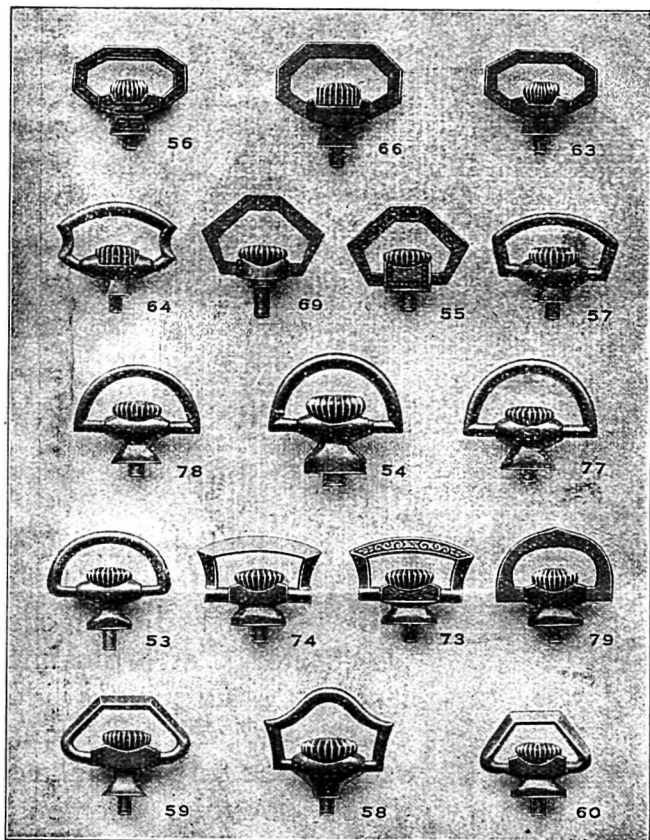
Machines à sortir de précision de tous systèmes

Machine à mesurer et pointer N° 0

Modèle N° 2a, capacité 300/200 mm.

» N° 2, » 200/200 »
» N° 1, » 100/100 »
» N° 0, » 70/50 »

FABRIQUE
DE
GALONNÉ



ARTICLES
POUR
BOITES

USINES DES REÇUES S. A.
LA CHAUX-DE-FONDS

CH. HUGUENIN-SANDOZ

NEUCHÂTEL

TÉL: 14.75

Gravure Moderne

LETTRES
NUMÉROTAGE
COQS - ROCHETS
APPLIQUES POUR CADRANS
AIGUILLES POUR PENDULETTES

Pierres fines pour l'Horlogerie

RUBIS SCIENTIFIQUES

qualité soignée en tous genres

fabriqués entièrement (brut compris), par

THEURILLAT & Co

PORRENTROY

GRENAT, SAPHIRS, RUBIS, ETC.

Livraison par retour.

2291

G. Staellos Bienne

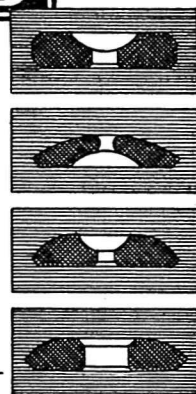
GSB

Téléphone 35'06

fabrique de PIERRES fines
pour l'HORLOGERIE et
SERTISSAGES en tous
genres. *Grande production.
Qualité soignée
et bon courant*

RUBIS, SAPHIR & GRENAT

PIERRES BLEUES



Demandez
prix - courant



TÉLÉPHONE
N° 23.77

ACIER POLDI

Qualités spéciales

pour

l'industrie horlogère

Pour chaque usage

l'acier qui

convient le mieux

ACIÉRIES POLDI

(POLDIHÜTTE)

ZÜRICH 5

Limmatstrasse 23

GENÈVE

Terreaux du Temple 3

FABRIQUE D'HORLOGERIE COMPLIQUÉE

Walter Meylan

4, rue Jacob Brandt

La Chaux-de-Fonds

Téléphone 7.13

Répétitions - Chronographes - Quantièmes
Spécialité: Chronographe-Compteur 15" bracelets

REHABILLAGES