



LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

SUISSE

ABONNEMENTS

Un an Fr. 6.— Fr. 3.—
 Six mois Fr. 3.— Fr. 1.50—
 Suisse Fr. 6.— Fr. 3.—
 Union postale » 12.— » 6.—
 Les abonnements étrangers se paient d'avance

Paraissant le Mercredi et le Samedi à la Chaux-de-Fonds
 On s'abonne à tous les bureaux de poste

ANNONCES

suisses 20 ct., offres et demandes
 de place 10 ct. la ligne,
 étrangères 25 centimes la ligne
 Les annonces se paient d'avance

Organe de la Chambre suisse de l'Horlogerie, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal

Bureau des Annonces : HAASENSTEIN & VOGLER, 51, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

Résumé de l'exportation d'horlogerie en 1910

Extrait du rapport de la Chambre suisse de l'horlogerie.

	Nombre	Valeur
Montres	9.543.363	fr. 121.119.414
Mouvements finis pour montres	873.522	» 6.997.808
Boîtes brutes et finies	2.566.836	» 7.898.853
Pièces détachées de montres ébauchées et ébauches	»	2.740.494
Pièces détachées de pendules et de réveils-matin : ébauchées et ébauches	»	4.635
Horloges, pendules, réveils-matin et pièces détachées	»	294.521
Autres pièces détachées de montres finies	»	7.961.641
		fr. 147.017.366
Boîtes à musique et leurs pièces détachées finies	»	971.922
Pièces détachées ébauchées et mouvements ébauchés de boîtes à musique	»	»
Total général		fr. 147.989.288

Pour n'envisager que l'horlogerie, ce tableau suggère les réflexions suivantes :

Le total de l'exportation de 1910 était de fr. 147.017.366
 Celui de 1909 est de » 125.975.155

Différence en plus fr. 21.042.211
 ce qui représente, sur le chiffre de 1909, une augmentation de 16,7%.

Si l'on établit une comparaison entre les boîtes contrôlées, on trouve pour 1910, une différence en plus de 545.141 boîtes, ce qui représente, sur le chiffre de 1909, une augmentation de 18,6%.

Autres constatations :

Les mouvements finis passent de fr. 5 millions 743.033 en 1909 à fr. 6.997.808 en 1910. Les boîtes de montres, de fr. 5 millions 987.139 à fr. 7.898.853. Les montres, de fr. 106.037.346 à fr. 121.119.414. Les pièces détachées finies de montres, de fr. 5.837.195 à fr. 7.961.641. L'augmentation sur ce dernier poste formé, pour la plus grande part, par les mouvements démontés, est de fr. 2.124.446, soit du 36,4%.

En 1909, nous avons exporté 8.075.379 montres diverses et 9.543.363 en 1910; l'augmentation est donc de 1.467.984 montres, soit de 18,10%.

En résumé, l'augmentation sur la valeur des montres est de 14,22% et sur le nombre de 18,18%.

Pour ne considérer que les montres terminées, nous constatons les changements suivants :

	1909	
	Nombre	Valeur
Montres métal	4.770.049	fr. 27.029.395
Montres argent	2.438.810	» 29.601.604
Montres or	813.448	» 46.305.751
	1910	
	Nombre	Valeur
Montres métal	5.845.004	fr. 31.628.091
Montres argent	2.682.469	» 32.075.858
Montres or	943.222	» 53.930.190

Il résulte de ce tableau, que le nombre de montres métal est en augmentation de 1.074.955, en valeur de fr. 4.598.696.

Les montres argent augmentent en nombre de 243.659 et en valeur de fr. 2.472.254.

Quant aux montres or, elles augmentent en nombre de 129.774 et en valeur de fr. 7.624.439. Ce dernier résultat est absolument remarquable.

Les chronographes, montres à répétition, pedomètres et autres montres, qui jouent un petit rôle dans la statistique, augmentent en nombre de 19.596 et en valeur de fr. 386.679.

Les assurances fédérales

Chronique du referendum.

L'art. 89 de la Constitution fédérale prévoit ce qui suit : « Les lois fédérales, les décrets et les arrêtés fédéraux ne peuvent être rendus qu'avec l'accord des deux Conseils ».

« Les lois fédérales sont soumises à l'adoption ou au rejet du peuple, si la demande en est faite par 30.000 citoyens actifs ou par 8 cantons. »

« Il en est de même des arrêtés fédéraux qui sont d'une portée générale et qui n'ont pas un caractère d'urgence. »

Ce texte est fort clair et l'on a bien de la peine à comprendre, dit la *Revue économique du canton de Vaud*, pourquoi son application a le

don d'irriter quelques-uns des partisans de la loi d'assurances.

On conviendra sans peine qu'il est pourtant opportun de consulter le peuple suisse à propos d'une loi sociale et économique pour l'exécution de laquelle la Confédération ferait un versement immédiat de dix millions de francs, puis, chaque année, une dépense de 7 à 9 millions, surtout pour l'assurance des accidents non professionnels et qui profitera non seulement à nos nationaux mais surtout à des étrangers.

Si le peuple suisse vote la loi, c'est bien, car ce peuple sera mal venu à récriminer ensuite contre le Tribunal qui sera créé à Lucerne, contre les tracasseries prévues dans la loi, contre les surprises que réserve le taux des primes.

De même les ouvriers ne pourront pas non plus, s'ils votent la loi, protester contre le faible montant de certaines rentes.

La loi aura reçu la sanction populaire et elle n'en aura que plus de prestige.

— Le Comité de Direction de la Fédération vaudoise des Entrepreneurs du Bâtiment et Travaux publics, après s'être livré à un premier examen de la loi fédérale du 13 juin 1911 sur l'assurance en cas de maladie et accidents, a pris la décision suivante :

« Vu l'importance de la loi et la nécessité de la faire connaître aux intéressés pour leur permettre de se prononcer ensuite en connaissance de cause, le Comité de la Fédération vaudoise des Entrepreneurs, tout en réservant son appréciation sur la loi elle-même, déclare adhérer au referendum. »

Les sociétés anonymes en Suisse

Suivant une brochure que vient de publier le Bureau fédéral de statistique, il y avait en Suisse, le 31 décembre 1910, un total de 4031 sociétés anonymes, dont 3914 suisses et 117 étrangères. Le capital des sociétés suisses s'élevait à fr. 2.993.202.804, et celui des sociétés étrangères à fr. 1.220.377.203, soit au total fr. 4.213.580.007.

De ces sociétés suisses, 183 (capital fr. 193 millions 888.370) s'occupent de l'exploitation des forces de la nature ; 44 (fr. 10.017.925) de la culture du sol ; 1173 (fr. 782.146.825) ont un but industriel ; 1799 (fr. 1.591.417.314) poursuivent un but commercial ; 312 (fr. 361.513.580) sont des entreprises de transport ; 223 (fr. 24.518.870) s'occupent de cultes, d'éducation, de philanthropie, des arts et récréations, de sport.

Dès 1901, le nombre de ces sociétés s'est accru de 1858 (90,4%) et le capital social de fr. 1082 millions (57,5%), tandis que le capital moyen est descendu de fr. 915.000 à fr. 757.000.

En 1910, 474 nouvelles sociétés ont été fondées avec un capital social de fr. 214.686.550. C'est le nombre le plus considérable atteint depuis 1901. De ces sociétés nouvelles, 106, avec

un capital de fr. 57.474.000, concernant des entreprises privées. Dès 1901, le total des mutations a été de 798, avec un capital de 369 millions.

Dans le dernier exercice, 134 sociétés ont augmenté leur capital social de fr. 92.494.910.

A la suite de l'augmentation du nombre des sociétés et de l'accroissement de capital des sociétés existantes, il y a eu en 1910 une augmentation totale des capitaux de fr. 307.181.560.

Mais il y a eu aussi des dissolutions; elles concernent 107 sociétés, avec un capital de fr. 48 millions 363.350; 25 d'entre elles ont fait faillite; elles avaient un capital de fr. 7.082.700; en 1906, le nombre des sociétés tombées en faillite n'était que de 24, mais pour un capital de fr. 11 1/4 millions; l'année précédente, on n'avait eu que 15 sociétés en faillite avec un capital de fr. 1 million 193.200, et en 1907 il y en avait eu 28, avec 3 1/2 millions de capital seulement.

Enfin, dans le dernier exercice, 63 sociétés ont dû diminuer leur capital social pour une somme de fr. 18.684.310. Les dissolutions et les diminutions de capitaux ont donc eu pour conséquence une diminution totale du capital des sociétés anonymes de fr. 67.047.360.

L'exercice 1910 se solde donc par une augmentation nette de 367 sociétés et de fr. 240 millions 133.000 du capital.

On constate qu'en 1910, les nouvelles fondations et les augmentations de capitaux dépassent de beaucoup la moyenne: par contre, les dissolutions de sociétés et la diminution de capitaux, réunies, sont inférieures à la moyenne.

Cette constatation est bien satisfaisante.

Les miracles de la T. S. F.

Le poste radiotélégraphique de la Tour Eiffel, que dirigent le commandant Ferrié et le capitaine Brenot, pourra bientôt — dès que l'installation des appareils de 100 chevaux sera terminée — communiquer avec tous les points du globe.

Déjà, depuis quelques semaines, le poste peut envoyer des messages à 6.000 kilomètres et correspondre soit avec le Canada, soit avec les Etats-Unis; mais depuis quelques jours seulement les radiotélégrammes américains nous parviennent. C'est grâce aux instruments très ingénieux qui viennent d'être installés dans le vaste laboratoire du Champ de Mars.

Le nouveau poste à grande portée de la Tour Eiffel comprend deux salles, la salle de départ des radiotélégrammes et la salle de réception. Dans la première, complètement capitonnée, on a construit un condensateur perfectionné: c'est une énorme batterie de mille bouteilles de Leyde. A côté on a placé le transformateur, qui permet de charger la batterie et d'élever la tension de 270 volts, fournie par le secteur, à 100.000 volts. Le manipulateur se sert des touches d'un clavier pour mettre l'appareil en marche. La décharge de 100.000 volts est alors, au moyen des fils d'acier qui la relient au poste, lancée dans l'antenne de la Tour Eiffel: les oscillations électriques ébranlent l'air et amènent la projection des ondes, qui se propagent comme la lumière ou comme le son.

Dans la salle de réception, sont installés les radio-conducteurs, qui recueillent les ondes électriques. Suivant que le correspondant envoie des signes plus ou moins longs, les sons sont plus ou moins forts. Mais il y a souvent des pertes ou de la friture et on a pensé à doter l'appareil récepteur d'un microphone qui permet d'enregistrer avec la plus grande précision les sons les plus ternes. Cependant, pour les longues distances, ce moyen a été reconnu insuffisant. C'est alors qu'on a songé à installer des appareils dits à «étincelles musicales». Grâce à un ingénieux dispositif, suivant l'intensité et le nombre des vibrations électriques, l'étincelle qui crépite entre les deux pôles du radio-conducteur donne des sons musicaux. On est parvenu même à faire «chanter» par l'étincelle, toutes les notes de la gamme.

Vous voyez, disait récemment le capitaine Brenot à un de nos confrères qui l'interviewait sur cette suggestive question, les appareils qui nous permettent d'entrer en relation avec des postes radiotélégraphiques situés dans un rayon de 6.000 kilomètres; prochainement, nous espérons pouvoir communiquer avec n'importe quel point du continent.

«Mais ce n'est pas tout: nous travaillons à doter les avions et les ballons dirigeables d'appareils de télégraphie sans fil: nous avons construit toute une série de dispositifs dont le poids moyen est de 16 kilos. Dans l'appareil que

j'ai créé, il n'y a ni accumulateurs, ni bobines, ni piles. C'est le moteur qui fournit la force nécessaire à l'émission des ondes. L'antenne se compose d'un fil de un millimètre de diamètre, dont l'opérateur déroule à son gré une longueur plus ou moins grande, selon la partie à atteindre. On peut communiquer jusqu'à 45 kilomètres, ce qui est largement suffisant pour des reconnaissances militaires.

«L'envoi des radiotélégrammes est facile, la réception est presque rendue impossible par le bruit que fait le moteur. Malgré toutes ces difficultés, nous ne cessons de chercher pour rendre aussi pratique que possible l'application de la télégraphie sans fil aux avions.»

La T. S. F. n'a pas dit, on le voit, son dernier mot.

Exportation horlogère d'Allemagne

L'Allemagne a exporté, d'après les statistiques officielles, en 1910, un total de 60.253 quintaux d'horloges murales et autres, ce qui représente une valeur de Mk. 18.433.000, contre 53.134 quintaux d'une valeur de Mk. 15.781.000, exportés en 1909.

Voici le chiffre des exportations dans les principaux pays suivants:

	1909	1910
Belgique	3.151	3.256
Danemark	1.079	1.424
France	2.813	3.014
Angleterre	19.075	20.526
Pays-Bas	3.309	3.874
Roumanie	438	641
Russie d'Europe	2.305	2.912
Suède	1.241	1.415
Suisse	2.762	2.977
Espagne	536	613
Turquie d'Europe	673	928
Chine	455	809
République Argentine	3.429	3.488
Brésil	602	884
Etats-Unis d'Amérique	4.224	4.353
Australie	595	637

L'exportation des boîtes en bois pour horloges a été, en 1910, de 6666 quintaux, pour une valeur de Mk. 723.000, et en 1909 de 5420 quintaux, représentant une valeur de Mk. 542.000.

La documentation dans les affaires

— Extrait de *Commerce et Industrie* —

I

Certes, on peut parvenir, par une agitation perpétuelle, à faire des affaires et à gagner de l'argent. Mais, outre qu'on est à la merci d'une crise commerciale ou de tout autre événement analogue, outre qu'on risque fort de s'engager dans des entreprises désastreuses, — ce n'est pas ainsi qu'on fait une maison. L'homme disparu, il ne reste que pièces et que morceaux. Une science ne se constitue pas par une simple accumulation chaotique de matériaux et d'observations, mais par leur organisation, par leur classement et par la recherche des relations de cause à effet existant entre eux. Il en est de même pour les établissements industriels et commerciaux.

J'insiste particulièrement sur ce point, en raison de sa haute importance. Mais, d'autre part, qu'ils réussissent ou non, les agités n'éviteront pas les crises physiologiques qui suivent les excès de dépenses de leurs forces physiques et intellectuelles. Ils n'empêcheront pas qu'un jour l'équilibre soit rompu dans leur organisme, et ils devront subir les conséquences inéluctables du surmenage auquel ils se sont astreints. La neurasthénie les guette; leur caractère devient irritable à l'excès, et leur santé finit par être définitivement ruinée.

De sorte que c'est encore au prix du bonheur et de la sécurité de leur famille qu'ils se laissent conduire par la fièvre des affaires.

Je conclus, Messieurs, que l'agitation n'est, pas plus que son contraire la routine, le chemin qui mène les hommes, en toute sécurité, vers une prospérité soutenue.

La ruse.

Sera-ce la ruse? La réponse me paraît si peu douteuse que je m'abstiendrais volontiers d'examiner ce procédé méprisable. Je crois cependant devoir en dire quelques mots, parce qu'il n'est jamais inutile de répandre le signalement des mal-fauteurs.

La variété des rusés comprend des sous-variétés nombreuses, allant depuis le *râleur* jusqu'au *ventre doré*, appellation que j'emprunte à un auteur dramatique estimé, M. Fabre. Le râleur vit de vols successifs. Je ne vois pas d'autres mots pour désigner une accumulation de petits profits malhonnêtes. Il ne vous importunera pas si vous avez omis une facture sur un relevé de compte. Mais il vous assaillera de tous les côtés pour obtenir des concessions. Vis-à-vis de sa clientèle, il commettra facilement des erreurs sur la qualité ou la quantité. Sa finesse ne s'embarrassera jamais de cas de conscience, et il saura à l'occasion user de la menace, de l'intimidation et des moyens diffamatoires.

De l'homme rusé presque brutal, qui montre franchement sa vilenie, au ventre doré qui sait la dissimuler, il n'existe qu'une question de degré. Seulement, chez le dernier, la diplomatie devient extrêmement habile, et le pouvoir maléfique arrive à confondre l'imagination.

C'est ici qu'il faut classer une certaine catégorie de brasseurs d'affaires. Ils sont bien plutôt, en vérité, des manières d'hommes, car leur action repose tout entière sur la domination des individus. Ils parviennent ainsi à s'emparer des fruits du travail d'hommes qui se sont laissés éblouir par les prétendus avantages de combinaisons plus ingénieuses.

Ils possèdent toujours une personnalité très accentuée, une volonté, une ténacité et un esprit d'assimilation remarquables. Ils jouissent d'un ascendant très grand sur leurs semblables. Ils ont une connaissance innée de la psychologie et des moyens d'influencer les hommes. Un instant de conversation leur suffit pour apercevoir tout ce qu'ils pourront extraire d'un individu ou d'une situation. Dès lors, tous les moyens seront mis en œuvre: mensonges, diffamations, fausses promesses et faux serments, menaces ou compléments. Par la ruse ou par la guerre, le but visé sera atteint. S'il faut passer sur le ventre de quelqu'un, ruiner des honnêtes gens, jeter des femmes et des enfants dans le désespoir, qu'importe! «Les affaires sont les affaires.»

Entre les mains de ces pirates des affaires, les établissements se transforment en jetons de jeux, ou, si l'on préfère, en valeurs éruptives. On saura, au moment opportun, les repasser à un fils de famille, qui s'imaginera d'ailleurs avoir fait une affaire «épatante.»

Les adeptes de la ruse n'ont pas d'amis, mais seulement des dupes et des complices. S'ils atteignent souvent leur but: gagner de l'argent par tous les moyens, il ne faudrait pas avoir le moindre respect de soi-même pour oser les présenter en exemples, et pour voir en eux le type de l'homme d'affaires moderne. Ils ne méritent que le plus profond mépris. J'ai confiance en l'avenir pour le leur faire comprendre.

D'ailleurs ils sont soumis, quant à leur santé et quant à la tranquillité de leurs familles, aux mêmes risques que les agités. Et je crois avoir montré tout à l'heure la gravité de ces risques.

L'intérêt général et les agités.

Vous penserez peut-être, Messieurs, que, au cours de mon exposé, j'ai par trop poussé le tableau au noir. Je souhaite cordialement qu'une dure expérience ne vienne pas vous prouver le contraire, en vous montrant à vos dépens jusqu'où peut conduire la fièvre des affaires.

Si, au point de vue général, nous essayons de résumer les caractéristiques et les conséquences de l'agitation et de la ruse, nous voyons en premier lieu que ces expédients reposent sur la mise en pratique d'un facteur psychologique. Elles tendent à substituer au droit du plus fort le droit du plus fin. Elles symbolisent le développement de l'action coercitive de l'homme sur l'homme, alors que le progrès réside dans l'amoinissement de cette action. (A suivre.)

Les classes moyennes et l'extension des entreprises

Les problèmes qui touchent à la situation des classes moyennes, préoccupent vivement les Allemands. Nos voisins se montrent inquiets des conséquences que peut avoir ce phénomène de concentration qui devient chaque année plus sensible. Le dernier rapport concernant les usines Krupp, ne nous dit-il pas que cet établissement célèbre, occupe avec ses diverses succursales plus de 66.000 personnes? D'intéressantes constatations ont été faites dans cet ordre d'idées au dernier congrès de l'association des classes

moyennes qui s'est tenu au mois de septembre à Augsburg.

Le professeur Ruhland vient de faire traduire en français l'important mémoire qu'il avait présenté à ce congrès et qui souleva de vives discussions. On y trouve des considérations très judicieuses sur l'opposition qui existe entre la conception « individualiste » et la conception « socialiste » de nos sociétés. M. Ruhland, étudiant ces deux conceptions dans leurs rapports avec la situation des classes moyennes, reconnaît que la doctrine socialiste qui aboutit à des excitations continuelles d'une partie de la société contre l'autre a finalement une déplorable influence sur la classe moyenne urbaine et rurale. Il n'est que plus urgent de chercher à réconcilier des groupes de citoyens « qui semblent vouloir aujourd'hui se combattre d'une façon insensée ». M. Ruhland estime que la cause principale du conflit c'est la prétention du capitaliste à dominer l'organisation économique contemporaine. C'est cette prétention qui est, d'après lui, la cause véritable des grèves et de tous les phénomènes qui s'y rattachent.

Les assertions de M. Ruhland ont provoqué de vifs débats. Mais le savant professeur n'est pas parvenu à faire l'accord entre ses contradicteurs et surtout à les convaincre qu'il y aurait utilité à mettre « des limites à l'accumulation indéfinie des richesses, et au développement des grandes entreprises ». Dans quels moyens pratiques pourra-t-on empêcher un industriel d'étendre ses affaires? Peut-on songer sérieusement à dire à la maison Krupp ou à la C^{ie} Hamburg-Amerika: vous êtes maintenant assez puissants, vous ne devez plus accroître vos usines, ni augmenter le nombre de vos navires. S'attarder à cette idée qu'une limitation de ce genre est possible, ou acceptable, ce serait dangereux.

Les entraves qu'on apporte à l'industrie ont plus d'inconvénients que d'avantages. C'est dans une autre direction qu'il faut chercher. C'est par une action morale qu'il faut faire sentir que la poursuite des richesses et l'extension des entreprises n'est pas la fin de l'humanité. Certaines

inégalités, certaines conséquences de la concurrence, révoltent parfois les cœurs généreux. Mais à trop vouloir restreindre l'ardeur qui pousse quelques hommes à agrandir indéfiniment la sphère de leur activité, on supprimerait un stimulant qui entretient d'une façon heureuse l'activité productive d'un grand nombre d'êtres humains et qui encourage singulièrement le progrès.

Le Monde économique.

Correspondance particulière

Cortébert, le 17 août 1911.

Monsieur le Rédacteur
de la *Fédération Horlogère Suisse*
La Chaux-de-Fonds

Monsieur,

Nous avons pris connaissance du défi que nous lance, en réponse à notre déclaration du 26 juillet, M. R. Salmon de la maison R. Salmon & Cie à Bruxelles, avec lequel nous n'entamerons pas une polémique déplaçant la question.

Il nous suffit d'avoir fourni les éclaircissements voulus à la ou les personnes qui, par l'organe de M. le Secrétaire de la Chambre cantonale du Commerce à la Chaux-de-Fonds, attirèrent obligeamment notre attention sur le tort que nous ferions à nous-mêmes et au marché horloger belge dans le cas où nos articles se fussent trouvés entre les mains de la maison en question, ce que pouvait bien laisser supposer le titre « d'ex-contremaître de la Cortébert Watch Co » dont s'honore dans sa réclame notre ancien visiteur.

Il est un point sur lequel nous nous rencontrons parfaitement avec M. Salmon, c'est qu'il a eu raison de ne pas éprouver le besoin de traiter avec nous. A bon entendeur, salut!

En vous remerciant de l'accueil que vous ferez de ces lignes dans vos colonnes, nous vous présentons, Monsieur le Rédacteur, l'assurance de notre parfaite considération.

pp^{on} Cortébert Watch Co,
Juillard & Cie:
Emile Juillard.

L'horloge d'un gratte-ciel

L'horloge la plus élevée du monde appartient à une compagnie d'assurance sur la vie, dont le gratte-ciel, à New-York, compte 50 étages et 213 mètres de hauteur. L'horloge elle-même n'est qu'à 105 mètres du sol; mais pour qu'elle soit bien visible à cette altitude déjà respectable, il a fallu donner 8 mètres de diamètre au cadran, 1 m. 25 aux chiffres et 25 centimètres aux points marquant les divisions. L'aiguille des heures mesure 4 mètres et pèse 317 kilos; celle des minutes, naturellement plus longue, atteint 5 mètres et 453 kilos. Ces masses formidables sont mues électriquement par une horloge placée dans le cabinet directorial et qui en actionne 200 autres réparties dans l'établissement. Les cloches, suspendues au balcon du 50^{me} étage, pèsent 6000 kilos. Elles répètent, comme le carillon de Westminster, la sonnerie composée par Hændel pour le vieux clocher de Cambridge.



Cote de l'argent
du 18 Août 1911

Argent fin en grenailles . . . fr. 95.— le kilo
Argent fin laminé fr. 2.— par kilo de plus.
Change sur Paris fr. 100.01

FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SONCEBOZ

Société Anonyme par Actions — Directeur: F.-E. PFISTER

HORLOGERIE Maison fondée en 1849 **ELECTRICITÉ**

Etude et entreprise de Calibres spéciaux

Ebauches et finissages 10 à 36 lignes

Tous genres clefs et remontoirs

== Spécialité extra-plates et plates soignées ==

La fabrique ne termine pas la montre

TÉLÉPHONE 5552 H 5224 I TÉLÉPHONE

BANQUE CANTONALE NEUCHATELOISE

NEUCHÂTEL LA CHAUX-DE-FONDS LE LOCLE

Ouverture de comptes-courants débiteurs et créditeurs. — Escompte et encaissement de lettres de change. — Prêts hypothécaires, sur cédules et sur billets. — Achat, vente et garde de titres. — Encaissement de coupons. — Avances sur nantissement. — Location de coffres-forts. — Renseignements sur placements de fonds et renseignements commerciaux. — Négociation de monnaies et billets de banque étrangers. — Lettres de crédit et chèques sur la Suisse et l'Étranger. H 30007 C

La Banque reçoit les dépôts sur livrets d'épargne à 4% l'an jusqu'à fr. 5000, cette somme pouvant être versée en une ou plusieurs fois. Elle délivre des bons de dépôt à 1 an, au taux de 3 1/2% l'an, 2, 3 et 5 ans, au taux de 4% l'an. Ces bons sont émis au porteur ou nominatifs et pour n'im porte quelle somme; ils portent intérêt dès le jour du versement. 5372
Achat et vente de matières d'or, d'argent et de platine. - Or fin pour doreurs.

FABRICATION D'HORLOGERIE SOIGNÉE

LOUIS CATTIN LA CHAUX-DE-FONDS

TOURELLES, 45

Montres ancre 10 et 11 lig. Procédés modernes.

SPECIALITÉ: Bracelets or, plaqué or, argent et acier.

DEMANDEZ LES PRIX. TÉLÉPHONE 404

FABRIQUE DE BOITES METAL ET ACIER

H^o 6313 J en tous genres et toutes grandeurs 6188

Usine électrique

LÉON BERDAT, Courtételle

Spécialité dans les genres « Eau-forte »

gros relief, vieil argent, vieil or

Boîtes électro-plaqué, guilloché flou, etc.

ON LIVRE LA BOITE FINIE

Fabrique d'horlogerie „La Champagne“

Louis Müller & C^{ie}

Bienne (Suisse)

Grand assortiment de Montres Bracelets toujours en stock

or, argent, niel, acier et plaqué

— Mouvements ancre et cylindre. —

H 30049 C

6211

Fabrique de Boîtes argent et galonné

à tous les titres et pour tous pays

LOUIS LANG

à Porrentruy

Exécution prompte et soignée

La maison peut livrer la boîte décorée et finie, prête à

H 42 P recevoir le mouvement. 5525

TÉLÉPHONE Usine électrique

M. FULDA

de la Maison

FULDA & DAVID

Hatton Garden 11, LONDRES

sera à H 22803 C 6245

l'Hôtel de Paris 

à La Chaux-de-Fonds

jusqu'au 25 et. environ

pour recevoir des offres

**ensuite il se rendra pour quel-
ques jours à**

BIENNE

Hôtel de la Couronne

MONTBARON & C^e
NEUCHÂTEL
SUISSE

PHOTOGRAVURE
MODERNE
FABRICATION DE CLICHÉS
AUTOTYPIE
ZINCOGRAPHIE
TROIS COULEURS
XYLOGRAPHIE
GALVANOS

C 30107 H 2655



Fabrique de Boîtes métal et acier

Téléphone 28 **GRANGES (Soleure)** Téléphone 28

RUEFLI FRÈRES & C^{IE}

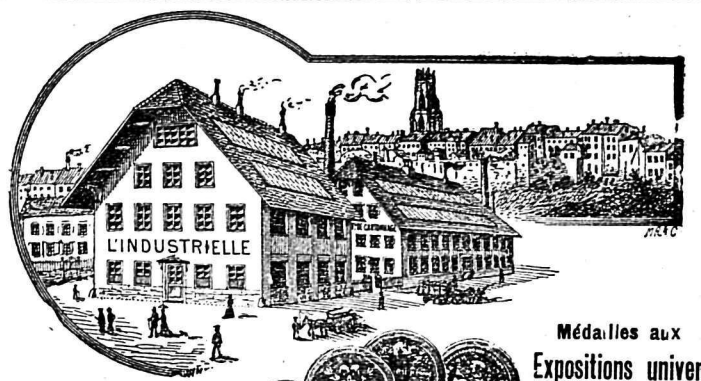
Spécialité de genre Roskopf ordinaire

- Usine électrique - S...Y

 Production journalière : **200 douzaines** 

La plus importante fabrique de ce genre. 6165

Tous les Journaux horlogers du monde (spécimens et tarifs)
peuvent être consultés à l'agence de publicité Haasenstein & Vogler,
rue Léopold Robert 49, La Chaux-de-Fonds, laquelle expédie, aux meil-
leures conditions, n'importe quelle annonce à tous les organes horlogers de l'univers.
Devis à disposition.



Médailles aux
Expositions univer-
selles de Paris
et de Barcelone

Récompenses et Diplômes aux Expositions nationales

L'Industrielle

Maison fondée en 1887

Société anonyme

*** Manufactures de Cartonnages ***

en tous genres, pour toute industrie et pour tous pays

La plus importante
des fabriques de **Cartonnages pour l'Horlogerie**

Procédés de fabrication patentés. — Machines et outillage de la dernière perfection.

Exécution prompte et soignée de tous les cartons, étuis, etc.,
se rapportant à cette industrie, à des prix défiant toute concurrence.

Spécialité de cartons avec intérieur molleton-veloutine extra.

La section des cartonnages pour l'Horlogerie occupe à elle
seule **plus de 200 ouvriers et ouvrières.**

Stock continuuel d'environ 500,000 cartons genres courants.

H 3114 F

Directeur général : **H. Schmidlin.**

Pour adresse : **L'Industrielle, à Fribourg.**

6093

ORIS

TERMA

Manufacture d'Horlogerie de Hölstein

Cattin & Christian

Fabrique centrale : **Hölstein-Bâle**

Fabrique succursale
HOLDERBANK (Soleure)

Fabrique succursale
COMO (Italie)

Tous les genres Roskopf

Véritable « H. Roskopf & Co Patent »

Réveil cylindre « Cinema »

8 jours ancre « Terma »

La meilleure source pour ces articles □ □ □ □

□ □ □ □ La plus grande production connue

 **NOUVEAU** 

Montre Roskopf avec cadran radio-lumineux

On est prié d'adresser

la correspondance à la fabrique centrale à Hölstein

Adresse télégraphique : **Oris Hölstein (Suisse)**

Code télégraphique : Liebers H 3032 C 5184 Téléphone.

LUCIDA

CINEMA

EXECUTION RAPIDE

PRIX AVANTAGEUX

E.D. Elias
HORLOGERIE EN GROS
EXPORTATION
12, Oude Turfmarkt
AMSTERDAM
HOLLANDE
H30085 C 176

Montres Roskopf
sans aiguilles

Roskopf fantaisie boîtes argentées, dorées, galonnées et sav. à secondes et sans secondes. 6239
Montres ancre bonne qualité, 16 à 18 lig., boîtes à vis ou autres, métal et argent. H 22788 C
S'adr. à LIVOTI WATCH, La Chaux-de-Fonds.

HORLOGER

expert en travaux fins 6237
cherche place
dans la Suisse française. Entrée immédiate ou plus tard.
Hans Brüggmann, St-Gall, Linsebühlstrasse 108 T. ZG 2373

On demande pour Genève, dans une maison d'horlogerie de gros et exportation, un

jeune homme

pour travaux de bureau, ayant connaissance de la branche.
Adresser références et prétentions sous L 4715 à HAASENSTEIN & VOGLER, GENEVE. 6238

Acier poli
Ire qualité anglaise
En pieds En barres
Grand Stock
Tréfileries & laminoirs du Havre
Bienne
Dir. M. Kleinert

MÉCANICIEN-TECHNICIEN

expérimenté, capable de diriger un grand atelier de constructions mécaniques est cherché pour le 15 septembre prochain. Place d'avenir. H 22762 C
Adresser les offres et conditions sous pli fermé à Case postale 20566, à La Chaux-de-Fonds. 6235

Contre-pivots
Rubis et Saphirs

Qualité soignée et courante.
Prix très avantageux. H...C
Spécialité de Polissages
Bombés balanciers
Gouttes et contre-pivots.

G. CASATI
Voghera (Italie.) 6222

Fabricants

extra-plates 18 lig. cylindre, métal et argent genre courant, bon marché; lentilles et extra-plates ancre, argent et métal, bon courant, sont priés de donner leur adresse pour commandes régulières et importantes s. chiffres P15720 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 6228

Agence en Douane de Bellegarde (Ain)

Fondée en 1882

JULIEN RIELÉ

— Successeur de Edm. Champod —

Seule agence s'occupant exclusivement des formalités en Douane et au Bureau de Contrôle; réexpédition et transit pour Horlogerie, Bijouterie et Joaillerie.

H 1302 X 5608

Bureau de Genève, 15, rue du Rhône, 15.

Téléphone 37.97

Sincera Watch Co

succ. de KANNY & Co

Maisons à Bombay et à La Chaux-de-Fonds (Serre 20)

achète et commande tous articles argent et métal pour les Indes. — Sollicite offres pour lépines ancre 13, 16, 17, 18 lig. et tous genres spéciaux et fantaisie. H22625C 6204

FABRIQUE D'HORLOGERIE, LA CHAUX-DE-FONDS

G. Küng-Champod & Cie

Montres or pour Dames en tous genres et pour tous pays

Immense choix en fantaisies, boîtes, décors, dernière création. 5441
H 30010 C Joailleries, email, guillochés. Bon marché.

Etude de M^e Charles Crettez, notaire, à Moutier.

Vente publique mobilière

Lundi 4 septembre 1911, dès les 9 heures du matin, à la Fabrique d'horlogerie de «LA SIRONA», l'administrateur de la masse en faillite de «La Sirona», manufacture d'horlogerie, à Moutier, exposera en vente aux enchères publiques, savoir: 1 coffre-fort, une machine à écrire «Smith Premier», 1 machine à numérotier, des chaises à vis, quinquets électriques et autres, des étaux, vilebrequins, équerres, meules, poulies, renvois et accessoires, 1 uneramètre, divers lots d'acier, des flacons d'huile et d'esprit de vin, 1 bonbonne de benzine; du bois à brûler, etc.

Diverses fournitures d'horlogerie et marchandises en fabrication, telles que remontoirs, spiraux, viroles, platines, ponts, barettes, chars, coqs, tiges pour calibres, bascules, ressorts, pignons, aiguilles, cadrans, roues, rochets, clavettes, noyaux, cylindres, vis, cartons, glaces, etc.

Mobilier et fournitures de bureau: 1 presse à copier avec table, 31 classeurs, 1 pupitre, des chaises, tiroirs, 1 numérotier avec accessoires. — 1 forge avec accessoires, 1 charrette, 1 niche à chien, des fûts vides, bidons, de la ferraille, etc.

Payement comptant.

L'administrateur de «La Sirona»:

6244 H 1518 D Ch. Crettez, not.

Allemagne-Autriche

Voyageur expérimenté, parlant plusieurs langues et possédant une excellente clientèle de 7 à 800 horlogers-détaillants, cherche à entrer en relations pour le 10 septembre prochain ou plus tard, avec sérieuse maison d'horlogerie faisant bon article courant. Succès garanti. Références de premier ordre.

Adresser offres sous chiffres Y15744 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 6243

Mouvements Pendulettes

On demande pour Paris l'adresse d'un fabricant de très petits mouvements pour pendulettes sans et avec sonnerie.

Offres sous chiffres W 22798 C à HAASENSTEIN & VOGLER, La Chaux-de-Fonds. 6242

Représentation

ou place de voyageur

en Allemagne, est demandée par monsieur très bien recommandé et au courant de la branche. Références de tout premier ordre.

Adresser offres sous X 15742 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 6227

Visiteur d'échappements

est demandé pour époque à convenir par fabrique d'horlogerie faisant les grandes et petites pièces. Place stable et bien rétribuée pour personne capable et énergique, connaissant l'échappement soigné et la fabrication de l'échappement courant par procédés modernes. Adresser offres sous chiffres W 22607 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 6201

MARQUES DE FABRIQUE & MODELES incl. CLICHÉS-ESTAMPES-CACHETS PAINCONS EN 24 HEURES MOTRICE CHOPARD TELEPHONE 671 CHAUX-DE-FONDS L'OP-ROB 26

Voyageur

en horlogerie, ayant une longue expérience des affaires, demande à faire des voyages pour une bonne maison. Résultats certains si les produits sont avantageux.

Connaissance des deux langues. Excellentes références. Offres s. chiffres Z 15745 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 6246

Fabricants de mouvements cylindre

10 rubis, 10 1/2 lignes, cadrans posés, sont priés de faire leurs offres sous chiffres H 1493 U à Haasenstein & Vogler, Bienne. 6231

Reichenberg & Co

Londres H 30038 C

s'intéressent toujours aux nouveautés pour le marché anglais, pour l'exportation, et aussi aux nouveaux calibres en toutes grandeurs. 5716



Huile SINE DOLO
H 30008 C Qualité extra-fine p^r montres 5405
Huile p^r Barillets, Pendules et Boîtes à musique
Graisse pour mécanisme de Remontoirs
Fabriquées par **Les ROSAT fils**
par fabric. d'horlogerie soignée, LA CHAUX-DE-FONDS.

A vendre un grand atelier de Constructions mécaniques

en pleine exploitation. Bonne et ancienne clientèle. Nombreuses commandes en chantier.

Pour renseignements détaillés et offres d'achat, écrire sous chiffres T 22761 C à HAASENSTEIN & VOGLER, La Chaux-de-Fonds. 6236

Commis de fabrication

Demoiselle parfaitement au courant de la fabrication, et ayant excellents certificats, demande place analogue pour le 1^{er} septembre ou époque à convenir. H 22647 C
Offres à M. Læderer, rue de la Paix 74, La Chaux-de-Fonds. 6207

Tabourets

en bois (vis en fer). H3954Q
6004 Fourn. G. Heitz, Bâle.

BREVETS d'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE-DESSINS-MODELES. OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1868 LA CHAUX-DE-FONDS.
MATHEY-DORET Ing^r Conseil

A remettre

un magasin d'horlogerie et bijouterie à Montreux.

Adresser offres s. chiffres H 3655 M à Haasenstein & Vogler, Montreux. 6229

On offre des H...C **mouvements** terminés 11^m ancre, 15 rubis. S'adresser à **A. Barfuss**, Bienne. 6240

Leçons écrites de compt. amér. Succès garanti. Prosp. gratuits. **H. Frisch**, expert comptable, Zurich F. 21. H 200 Z 5480

MALLERAY WATCH C^o

Malleray (Val de Tavannes)

Excellentes montres civiles, plates et demi-plates, de différents genres en tous métaux
H5524J Mise à l'heure à poussette, tirette et négative. — Brevets 40498 et 42202 5730

Spécialité: MONTRES ANCRE, levées visibles, 7 à 17 pierres,
lépines et savonnettes; marche et réglage garantis.

Articles sérieux à prix avantageux, classés hors concurrence. Demandez offres.



AURÉA S.A.

Administration — Bureaux de vente — Echantillonnage

Léopold Robert 82 **La Chaux-de-Fonds** Téléphone 1304

— Agence au **LOCLE**, rue de l'Avenir 17 —

Représentants pour la Bijouterie, Orfèvrerie, Objets d'Art:
Paris, rue de la Bienfaisance 6. Bruxelles, rue du Cyprès 44. Pforzheim, Westliche 64.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DE

Décoration de Boîtes de Montres

en tous genres et tous pays

Grandes collections de Nouveautés à la disposition de la clientèle

BUREAU ARTISTIQUE SPÉCIAL

H 30015 C

- Modèles réservés sur demande -

5725

Fabrique de Bijouterie, Orfèvrerie, Objets d'Art

FABRIQUE DE JOYAUX

en tous genres, soignés et courants p^r mouvements d'horlogerie

Rubis - Saphir - Grenat

L^s - E^d Junod S. A., Lucens (Suisse)

La plus ancienne et la plus grande fabrique dans ce genre d'industrie

Renommée par la bienfaisance de ses produits.

Assortiments spéciaux de pierres pour rhabillage de montres.

Spécialités p^r Boussoles, Télégraphes, Phonographes,
5813 Electricité, etc. H 22682 L

Exécution prompte et soignée. Prix modérés.

Manufacture d'Horlogerie

„**LE PHARE**” AU LOCLE
(SUISSE)

H 30002 C

5287

Expositions universelles
et internationales
Amsterdam - Paris - Genève
Bruxelles - Liège - Milan
MÉDAILLES D'OR - GRANDS PRIX
ET HORS CONCOURS
M. DU J.

Montres simples

Montres Chronographe-Compteur

Montres à Répétition

Constructeur des célèbres machines „DIXI”
pour grosse et petite horlogerie.

Verres — Emaux — Cristaux colorés

APPERT FRÈRES

34, Rue des Chasses, CLICHY (Seine, France)

● Emaux blancs et Couleurs ●
pour applications sur cadrans.

Recommandés: Emaux blancs; ivoire, etc.
Tarif franco sur demande.

A. COMTE, FILS

Fonderie et atelier de construction mécanique

COURTÉTELLE (Jura bernois)

Machines p^r la fabrication de la boîte or, argent et métal

Machines automatiques à tourner les carrures.

Machines à refrotter. Machines à fraiser.

Installations complètes d'ateliers de terminage.

Spécialités

Machines à refrotter, système Ecaubert
perfectionné, qui supprime le tournage
des carrures.

Par cette machine on obtient des carrures refrottées,
dont les battues sont absolument franches.

Fabrication d'Etampes en tous genres.

Outils complet pour la fabrication de la boîte.

Construction et transformation de calibres
Pointeurs, origines, plaques à sertir, etc.
Jules Lecoultré, Tavannes H6169J
6050

OTTO MAIRE & Cie

LONGEAU (près Bienne)

Fabrique de montres, ébauches, finissages

Petites pièces cyl. 11 et 12 1/2 lig. H1401U

— Spécialité: —

Nouveau calibre extra-plates 19 lig.

25/12 hauteur, à secondes, avec 2 roues façon ancre.

Articles très avantageux, avec aiguillage breveté. 6189

Bureau de Contrôle de Pontarlier créé spécialement pour l'importation et
ne desservant aucun fabricant français. H30044C
Edouard MENNARD, agent en Douane 5960
Agent de toutes les grandes fabriques d'horlogerie suisses. Adresser les envois Poste restante, Verrières-Suisse, où ils sont pris chaque jour.