

Quatorzième Année. — N° 79.

Prix du numéro 10 centimes.

Jeudi 5 Octobre 1899.

Bureaux: Rue de la Serre, 58.



ABONNEMENTS

Un an: Six mois:

Suisse . . . Fr. 6» — Fr. 3» —

Union postale » 12» — » 6» —

On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne

» de l'étranger 25 » »

Minimum d'une annonce 50 cent.

Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société Intercantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Exposition universelle de Paris, en 1900

Le Commissariat général suisse informe MM. les exposants que MM. Danzas & Cie, entrepreneurs de transport, à Bâle et Zurich, ont été chargés par lui de toutes les opérations de transport, d'assurance de transport et de magasinage des caisses vides pour tous les objets à destination de l'Exposition de Paris.

MM. les exposants seront ultérieurement avisés des délais de livraison et des conditions spéciales à remplir pour tout ce qui concerne ces transports.

Le commerce suisse

Les *Berliner Neuesten Nachrichten* s'expriment comme suit sur le commerce en Suisse :

Bien que la Suisse n'ait que 3 millions d'habitants, elle fait quand même pour 1 1/2 milliard d'affaires par an. C'est, proportionnellement au nombre des habitants, le plus fort chiffre d'affaires de tous les pays civilisés du monde. Plusieurs causes contribuent à cet état florissant.

D'abord ce pays alpestre, situé au cœur de l'Europe, a depuis le moyen-âge toujours été dans une situation prospère qui, déjà aux derniers siècles, frappa les voyageurs à tel point que ceux-ci, en la comparant à l'état des autres pays continuellement éprouvés par des guerres, la regardaient comme un phénomène. Ensuite la Suisse, qui, grâce à sa situation géographique, n'a pas eu à souffrir d'invasions ennemies, a eu le temps et l'occasion d'augmenter son bilan d'affaires. Une accumulation continuelle du capital s'y produisit, qui conjointement à la haute intelligence et au grand penchant pour les affaires de la population,

facilita la prospérité d'une industrie intelligente. Enfin la Suisse, point d'attraction du monde voyageur, jouit d'une affluence de touristes qui, comme ils appartiennent presque exclusivement aux meilleures classes, aux classes les plus aisées, apportent chaque année des sommes importantes dans le pays et assurent à l'industrie un débit permanent et productif. Ainsi on estime à 2 1/2 millions le nombre des étrangers qui ont séjourné en Suisse pendant la dernière saison, et à 120 millions de francs le total des recettes encaissées par les hôteliers. De plus, on compte que les touristes ont dépensé chez nous une somme de 20 à 30 millions en voyages, transports de bagages et achats divers. L'industrie des hôtels aurait donc rapporté à la Suisse, pendant l'été 1899, 150 millions de francs environ.

D'autre part, la Suisse achète en Allemagne et en France et aussi en Italie et en Autriche-Hongrie. Dans les deux premiers pays la Suisse a acheté en 1897 pour 420 millions de mares de marchandises contre seulement 40 millions en Angleterre. Dernièrement, l'office de commerce anglais a signalé cette disproportion et accentué la nécessité pour les commerçants anglais de se donner plus de peine pour obtenir la clientèle suisse.

En faveur de la vieillesse

Le *Board of Trade* vient de publier un résumé des mesures adoptées en faveur de la vieillesse dans les principaux pays de l'Europe. Sur les onze pays cités, deux seulement, l'Allemagne et le Danemark, ont adopté un système général d'assurance obligatoire en faveur de la vieillesse et contre l'invalidité. Dans le Danemark, la loi de 1891 ne vise qu'une catégorie spéciale de vieillards à

secourir, ceux recommandables par leur moralité. En France, l'Etat donne des encouragements variés pour l'assistance de la vieillesse et cela sous des formes diverses. La dépense de l'Etat français, dans ce but, n'est très probablement pas inférieure à 15 millions de francs par an. En Belgique, le gouvernement et les provinces allouent des subsides afin d'encourager les membres des sociétés de prévoyance à s'affilier à la « Caisse générale d'épargne et de retraite ». En Autriche, on a institué un système basé sur la participation obligatoire des propriétaires de mines et des mineurs à des caisses spéciales dont les fonds servent à l'allocation de pensions aux ouvriers âgés. En Russie, l'assurance de la vieillesse n'existe que dans les établissements miniers du gouvernement. En Suède, en Norvège et en Hollande, la question n'existe encore qu'à l'état de projet.

Avis aux horlogers

L'électricité, en dehors des grands services qu'elle rend à l'industrie, a, dans la vie usuelle, des applications faciles que personne ne devrait ignorer.

Rien n'est plus simple, par exemple, que de transformer une pendule ordinaire en un réveil-matin, à condition qu'on possède, dans l'appartement où elle se trouve, une sonnerie électrique.

Il suffit de relier l'un des fils conducteurs à une pièce métallique quelconque de l'appareil d'horlogerie et d'attacher l'autre à une tige qui, assujettie horizontalement à un pied vertical, vient s'appuyer contre le cadran de la pendule.

L'épaisseur de cette tige doit être telle que, placée en face de l'heure choisie pour le réveil elle laisse la grande aiguille passer librement au-dessus d'elle, tandis que la petite aiguille, plus basse, la heurtera, établissant, au moment voulu, le contact qui fera marcher la sonnerie.

(Dép. répub. de Franche-Comté).

Industrie genevoise

On nous prie de reproduire les lignes suivantes que publie le *Journal de Genève* :

Nous venons de voir une montre, inédite, croyons-nous, et qui fait grand honneur à notre industrie genevoise ; c'est un chronomètre genre Breguet antique. Le cadran se trouve légèrement décentré et, au-dessus, l'on remarque toutes les indications du calendrier perpétuel paraissant dans quatre guichets (date, jours de la semaine, mois et phases lunaires), heureusement disposés au-dessus et à côté dudit cadran des heures, laissant ainsi les chiffres intacts, ce qui n'est pas toujours le cas des montres à quantités qui se font actuellement. Ce qui ajoute au mérite de cette jolie montre, c'est qu'elle est excessivement mince, comme l'étaient (faites au prix de grands efforts) les montres de l'époque. Il a fallu vaincre encore de plus grandes difficultés pour pouvoir combiner et exécuter un mouvement aussi plat, muni du mécanisme très compliqué du calendrier ou quantième perpétuel, c'est-à-dire celui qui marque automatiquement les dates des mois de 31, 30, 28 et 29 jours.

Nous ne pouvons que féliciter le fabricant de cette pièce remarquable, M. Louis Jaquet, et ses collaborateurs. Nous constatons avec plaisir que nos fabricants genevois, loin de s'endormir sur leurs lauriers, s'ingénient à faire toujours mieux et à varier leurs produits à l'infini, de manière à contenter les goûts les plus difficiles.

Exposition cantonale bernoise à Thoune

A la population du Jura.

La 1^{re} exposition cantonale bernoise de l'industrie, des arts et métiers et de l'agriculture, organisée à Thoune avec le concours de l'Etat, de la commune et de la population de Thoune, dans le but de faire connaître et de développer notre activité industrielle, va fermer ses portes le 15 octobre prochain.

Conformément à son programme, elle a montré dignement ce que le canton de Berne est capable de produire dans les domaines les plus variés. Toutes les parties du canton ont contribué à la réussite de cette œuvre nationale, dont on fait partout les plus grands éloges.

De divers côtés, on a formulé le vœu que les différentes contrées du canton soient conviées à faire, à un jour fixé, une visite en commun aux magnifiques installations de l'exposition, avant que les objets, si divers, qui les composent, soient dispersés dans tous les sens.

Les compagnies de chemin de fer du Central, du Jura-Simplon, du Berthoud-Thoune, de l'Emmenthal, du Langenthal-Huttwyl, du Spiez-Erlenbach et les sociétés de navigation des lacs de Thoune et de Brienz, ont bien voulu accorder la validité pour le retour sur les mêmes réseaux à tous les billets simple course à destination Thoune et comportant un trajet de plus de 30 kilomètres. Les porteurs de ces billets, valables 2 jours, seront admis à visiter l'exposition au prix réduit de 50 centimes au lieu de fr. 1.

Les journées officielles ont été fixées comme suit :

Jura	le 5 octobre.
Hte Argovie	6 »
Seeland	7 »
Mittelland	9 »
Emmenthal	10 »
Oberland	11 »

C'est pendant ce temps qu'aura lieu l'exposition cantonale des produits agricoles, parmi

lesquels le groupe de l'industrie laitière occupera une place prépondérante.

L'accueil le plus cordial est réservé aux visiteurs de l'exposition de Thoune.

Nous invitons donc tout particulièrement la population jurassienne à se rencontrer en masse compacte au jour fixé pour sa réception à Thoune.

Thoune, 30 septembre 1899.

Le Comité central.

Les assurances devant le Conseil national

Le Conseil aborde la discussion finale des projets d'assurance. M. Forrer rapporte en allemand. Il ne reste plus guère que quelques modifications de forme et de rédaction à apporter aux projets d'assurances. Il s'agit d'abord de réunir en une seule loi l'assurance contre les maladies, l'assurance contre les accidents et l'assurance militaire. Ces trois projets doivent être acceptés ou rejetés en même temps. La commission dépose une proposition dans ce sens.

M. Comtesse motive cette proposition en français. La proposition de réunir les trois lois en une seule est votée sans opposition. Un amendement de la commission à l'article 238 est adopté sans discussion.

M. Forrer et M. Comtesse continuent à rapporter. La commission propose la nouvelle rédaction suivante pour les articles 382, 383 et 384 :

Art. 382. — La loi fédérale sur la responsabilité des entreprises de chemins de fer et bateaux à vapeur, en cas d'accidents entraînant mort d'homme ou des lésions corporelles, du 1^{er} juin 1875, de même que la loi fédérale sur la régle des postes, du 5 avril 1894, sont abrogées en ce qui touche la responsabilité de ces entreprises pour les accidents survenus dans l'exploitation, à leurs employés en service.

Art. 383. — Sont abrogées, en ce qui touche la responsabilité sur les accidents : a) La loi fédérale sur la responsabilité civile des fabricants, du 25 juin 1881 ; b) La loi fédérale sur l'extension de la responsabilité civile, du 26 avril 1887. En ce qui touche les maladies professionnelles, les dispositions des deux lois précitées demeurent toutefois applicables aux jours de maladie qui suivent ceux pour lesquels une caisse d'assurance contre les maladies à l'obligation de fournir des prestations. La prescription statuée par l'article 12 de la loi précitée du 25 juin 1881 est portée à deux ans.

Art. 384. — En tant qu'abrogées par les articles 382 ou 383, les lois fédérales citées à ces articles sont remplacées par les dispositions du Code fédéral des obligations. Toutefois, un employeur, tenu par la présente loi de payer la prime pour un tiers, ne répond d'un accident subi par ce tiers que si l'employeur ou la personne qui dirige l'entreprise ont causé cet accident par un fait dolosif ou par une faute grave. La seule disposition nouvelle de ces trois articles consiste dans le second alinéa de l'article 384, d'après lequel l'employeur ne répond d'un accident subi par ses ouvriers que si l'employeur ou son remplaçant ont causé cet accident par un fait dolosif ou par une faute grave. Dans les autres cas, en particulier de faute légère du patron, le droit de l'ouvrier à une indemnité d'assurance subsiste naturellement. Mais ni l'ouvrier ni la caisse d'assurance ne peuvent réclamer une indemnité spéciale au patron.

Après une discussion à laquelle prennent part MM. Wunderly, Gisi, Hochstrasser et Forrer, les propositions de la commission relatives aux articles 382 à 384 sont votées à une

grande majorité. La proposition de M. Hochstrasser de revenir sur l'article 380 est repoussée par 36 voix contre 21.

A propos de l'article 388, MM. Forrer et Comtesse proposent, au nom de la majorité de la commission, de fixer l'entrée en vigueur de la loi sur les assurances au 1^{er} janvier 1903. Les rapporteurs estiment que les ressources financières seront assurées par suite de l'acceptation des propositions de la commission financière. Certaines parties de la loi devront être appliquées plus tôt, afin de permettre l'entrée en vigueur pleine et entière de la loi dès le 1^{er} janvier 1903. Il faut prendre dès maintenant une décision ferme et ne pas subordonner l'entrée en vigueur de la loi à une nouvelle décision de l'Assemblée fédérale, comme le voudrait entre autres l'amendement de M. Ador.

M. Wild, au nom de la minorité de la commission, propose de fixer l'entrée en vigueur de la loi au 1^{er} janvier 1904. Il fait observer que, même d'après les prévisions de la commission financière, les ressources nécessaires aux assurances seront disponibles seulement à partir de 1904, et non pas de 1903. Pour faire entrer en vigueur la loi dès 1903, il faut dépenser dès la première année, dans sa totalité, le fonds de réserve, sept millions, qui a été mis de côté pour les assurances. Or, ce fonds est la seule base solide sur laquelle nous puissions compter. Ce serait très imprudent de manger toute cette somme dès le début. Dans ce cas, nous n'aurions plus aucune réserve pour l'avenir. Ce fonds a été créé pour faire face aux périodes critiques. Nous devons le conserver précieusement.

M. Schmid (Uri) combat la proposition de M. Wild. Il se prononce pour l'entrée en vigueur de la loi en 1903 et fait l'éloge de la loi sur les assurances.

M. Gallati, au nom de la commission des finances, appuie la date de 1903 ; il ne sera pas nécessaire, dit-il, d'employer pour cela tout le fonds des assurances. Il y aura comme excédent de recettes plus de deux millions dès 1903. La discussion est close. L'amendement de M. Ador demandant une nouvelle décision de l'assemblée fédérale en 1902 avant l'entrée en vigueur de la loi est retiré, M. Ador s'étant fait excuser pour cette semaine, étant retenu à Paris pour affaires concernant l'exposition de 1900. La proposition de fixer l'entrée en vigueur de la loi sur les assurances au 1^{er} janvier 1903 est adoptée par 87 voix contre 25 qui vont à la proposition de M. Wild (1904).

Avant le vote sur l'ensemble de la loi, M. Wullschlegler a fait la courte déclaration suivante : Vu le rejet du monopole du tabac qui constitue la seule base financière de la loi sur les assurances et, outre le fait que ce rejet empêchera l'amélioration de la loi et entraînera probablement la majoration des droits de douanes, le fait que la réduction du budget militaire n'a pas été discutée, et en considération du fait que la loi sera certainement soumise au referendum et qu'il (M. Wullschlegler) ne peut pas préjuger de l'attitude de ses amis politiques, M. Wullschlegler déclare qu'il s'abstiendra dans la votation. Le vote a lieu à l'appel nominal. La loi dans son ensemble est adoptée par 113 voix contre une. Douze membres se sont abstenus. M. Odier a voté non.

Les douze membres qui se sont abstenus sont MM. Bioley, Boinay, Bossy, Curti, Decurtins, Joos, Kuntschen, Lurati, Perrig, Schmid (Lucerne), Sonderegger (Appenzell R. I.) et Wullschlegler. Dix-huit membres, dont MM. Ador et Fazy, étaient absents.

Après le vote de l'ensemble de la loi sur les assurances, M. le président Heller s'est félicité du vote presque unanime de cette loi et a exprimé l'espoir qu'elle serait acceptée par le peuple.

Finances

La Reichsbank allemande vient d'élever le taux de son escompte à 6%.

La Banque de Belgique a élevé le sien à 4% pour les acceptations et 4 1/2% pour les billets, mandats et traites non acceptées.

Il faut s'attendre à voir la Banque d'Angleterre suivre ce mouvement et nos banques d'émission suisses également, car à Londres le taux officiel ne s'applique plus sur le marché libre, on paie 1/2 à 1% au-dessus, et en Suisse la marge entre le taux hors banque et le taux officiel est presque nulle. L'argent est très serré et les difficultés pour se procurer des billets de banque sont pires que jamais!

(Extrait du bulletin de la Banque fédérale.)

Le plus petit chronomètre du monde

L'observatoire officiel de Besançon a délivré, le 15 septembre 1899, sous n° 4,304, un bulletin de marche au chronomètre Lip. 9 lignes (20 millimètres), n° 3,383.

Voici le résumé de la marche et des écarts de cette petite pièce de précision, minuscule :

Somme des écarts pendant les seize jours, 15 secondes 14.

Variation du plat au pendu, pendant les seize jours, 4 secondes 16.

Ecart moyen de la marche diurne, 0 seconde 95.

Cette montre, de fabrication bisontine, est la plus petite qui ait, jusqu'à ce jour, subi avec succès les épreuves du réglage d'un observatoire officiel quelconque. Elle figurera à

L'Exposition de 1900 et détiendra certainement le record de la chronométrie lilliputienne universelle, dit le *Petit Comtois*.

Nouvelles diverses

L'opposition des classes ouvrières à la politique guerrière vient de se manifester ces jours-ci en Angleterre. Le congrès des Trade-Unions, réuni à Plymouth, a voté, sur la proposition de MM. Stedmann et Pickard, membre du Parlement, un ordre du jour conseillant la réconciliation avec le Transvaal et demandant au gouvernement de ne commettre aucun acte pouvant entraîner la guerre avant que le Parlement soit convoqué et consulté.

Des distributeurs automatiques de timbre-postes vont être installés dans les bureaux de poste de Paris. Plusieurs modèles ont été présentés à M. Mougeot qui va les faire installer, à l'essai, dans les bureaux le plus centraux de Paris.

Ces essais dureront un mois. Après quoi les appareils les plus pratiques seront définitivement adoptés et installés dans tous les bureaux.

Nous prions les personnes qui nous transmettent des offres ou des demandes de renseignements se rapportant à des annonces de bien vouloir répéter exactement le numéro de l'annonce et de joindre un timbre de 10 cts ou une carte postale pour la réponse.

Contrôle fédéral des ouvrages d'or et d'argent

Poinçonnement du mois de Septembre 1899.					
Bureaux		Boîtes de montres or	Boîtes de montres argent	Total	
1. Bienne.	.	2.544	46.345	48.889	
2. Chaux-de-Fonds	.	42.553	1.746	44.299	
3. Delémont	.	1.914	4.889	6.803	
4. Fleurier	.	523	13.369	12.892	
5. Genève	.	4.013	12.718	13.731	
6. Granges (Soleure)	.	145	32.426	32.241	
7. Locle	.	5.761	4.097	9.858	
8. Neuchâtel	.	—	2.562	2.562	
9. Noirmont	.	1.404	35.724	37.128	
10. Porrentruy	.	—	37.954	37.954	
11. Saint-Imier.	.	750	49.803	20.553	
12. Schaffhouse	.	—	7.831	7.831	
13. Tramelan	.	—	38.914	38.914	
TOTAL		56.577	258.078	314.655	
Bureau fédéral des matières d'or et d'argent.					

Augmentation de 6.531 boîtes d'or et de 18.739 boîtes argent sur le mois correspondant de 1898.	
Bernes, le 2 Octobre 1899.	

Augmentation de 6.531 boîtes d'or et de 18.739 boîtes argent sur le mois correspondant de 1898.

Cote de l'argent
du 4 Octobre 1899

Argent fin en grenailles. fr. 105.50 le kilo.
Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . fr. 107.50 le kilo.

Ph. GINDRAT-MATHEZ
Tramelan 5848

Fabrique d'horlogerie pour tous pays, ancre et cylindre, lépines et savonnette, de 11 à 30 lig.

SPÉCIALITÉ
pour l'Italie et la Hollande

Fabrique d'Assortiments Ancres en tous genres
Spécialité de Levées Visibles fixes interchangeables
bonne qualité 5700

A. Adam, Chaux-de-Fonds.

FABRICATION D'HORLOGERIE
Spécialité de montres quantités en tous genres et pour tous pays

ARNOLD BERGER
Rue du Grenier 41 d 5393
LA CHAUX-DE-FONDS

HORLOGERIE
en gros

Gebr. ROZENDAAL
HOORN (Hollande)

Maison fondée en 1833

Achat de lots de montres en or, argent et métal, genre bon marché 5322

Achat au comptant
de montres argent et métal, genres anglais. 5439

Fritz Kundert, 95 Colmore Row
Birmingham.

Achat au comptant
de montres genres Inde

On cherche quelques bons fabricants dans ces genres pour commissions régulières.

S'adresser à **Jules Fetterlé**, rue du Parc 69, La Chaux-de-Fonds, représentant. 5829



FABRIQUE DE BALANCIERS COMPENSÉS
et façon compensés

Spécialités pour réglages de précision

Balanciers pour horlogerie civile garantis trempés p° couper

Prix-courant et échantillons sur demandes sont à disposition

Ph. Favre & Cie
Grand' Rue, 19 5539
Ponts-de-Martel (Suisse)
Exportation

Horlogerie garantie

Spécialité : Genres allemands et hollandais

Arnold Kirchhof, Corgémont
5313
Montres remontoirs en tous genres

Fabrique de montres genre Roskopf, en boîte acier, prix sans concurrence. — Spécialité de boîtes fantaisie. — Exportation.

E^{le} Sagne-Geiser
Sonvillier (Suisse). 5306

Égaré
ou remis à faux

6 carrures or 14 k^{ts} avec cercles et platines 20 lignes Nos 5492 à 97 prêtes pour l'encageage.

Prière de les rapporter au bureau du journal contre récompense. 5877

PHOTOGRAPHIE
sur émail

(atelier spécial fondé en 1867)

Portraits sur fonds de montres, cadrans, plaquettes, pour monuments funèbres, etc., etc. 5876

Spécialité : **Sujets fantaisie en couleurs pour décors de montres, etc.** (Hc 2597 C)

Alphonse Colin
Rue de la Demoiselle, 56

Une importante fabrique de montres du Jura bernois demande un bon

visiteur-termineur

connaissant parfaitement l'échappement à ancre et la retouche du réglage, un 5875

remonteur d'échappements

pour petites pièces cylindres,

trois poseurs de cadrans

Inutile de se présenter sans preuves de capacité et moralité.

S'adresser sous chiffres N 7141 Y à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, St-Imier.**



Source la meilleur marché

pour

Sachets de montres, Papiers d'emballage, Imprimés

Nouveautés en papiers frappés

Sachets pour montres et réparations, depuis M. 1.25^{00/00}.

	50 kilos sans impr.	1000 pièces avec impr.
Papier d'emballage, blanc ou brun	M. 10.25	M. 15.25
» blanc ou brun satiné	» 11.50	» 16.50
» bleu, rose, blanc, cellulose ou imitation parchemin	» 18.—	» 25.—
» Pergamyn, qual. I	» 25.—	» 32.—
» Parchemin satiné Pa	» 20.—	» 28.—

Cartes d'adresse, carton blanc ou couleur, le ^{00/00} depuis M. 5.—Papier à lettre avec raison, le ^{00/00} depuis M. 5.—Enveloppes avec raison, le ^{00/00} depuis M. 2.—

Tous autres articles seront livrés au mieux.

Echantillons gratis et franco.

Imprimerie ■ Papeterie ■ Papiers en gros
Force électrique 5417**J. S. POTOK, Leipzig**

Bahnhofstr. 5 d.

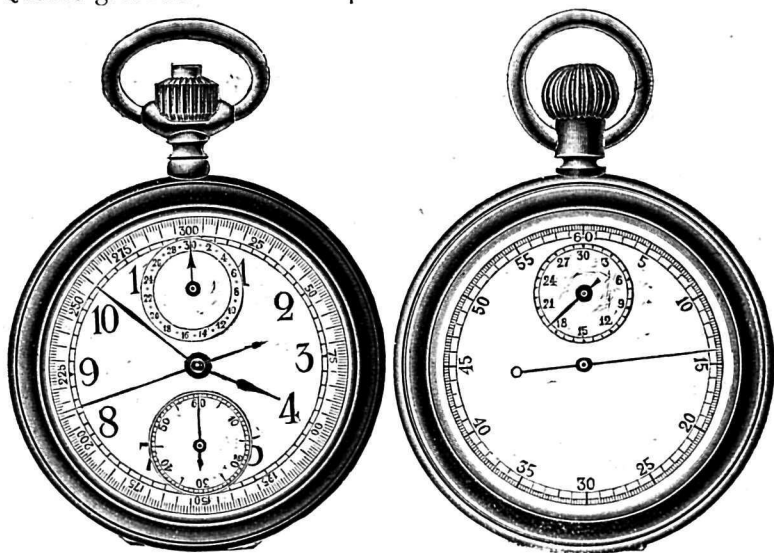
Téléphone 1872. Adresse pour lettres et télégr.: Potok, Leipzig.

On cherche des représentants.

Ancienne maison JULIEN BOURQUIN, fondée en 1841

FERDINAND BOURQUIN, successeur, à ST-IMIER (Suisse)CHRONOGRAPHES SIMPLES ET A COMPTEURS DE MINUTES
COMPTEURS DE SPORT 5304Spécialité: **La Populaire**, excellente montre civile
en 13, 16, 18, 19 et 22 lig. ancre, à verre et savonnette.

Qualité garantie. Demander prix-courant détaillé. Prix modérés.

**FABRIQUE D'HORLOGERIE
LOUIS JAQUET**

GENÈVE 1, Entrepôt, 1 GENÈVE

Spécialité de petites montres ancre

Prix très modérés 5682
Exposition nationale suisse, Genève 1896
Médaille d'argent

HORLOGERIE POUR TOUS PAYS

Commission **NATHAN WEIL** Exportation

18, Rue Léopold Robert La Chaux-de-Fonds Rue Léopold Robert, 18

Nouveau

9 1/2 lignes or, 14 et 18 k., argent gallonné et acier,
cylindre, cadran et fond nacre. 5641

Décors peinture, incrustations et joaillerie

La montre se vend avec et sans châtelaïne.

Téléphone

Brevet + N° 17746

Téléphone

EMILE BOBILLIER

Mécanicien-Etameur

78, Rue du Parc CHAUX-DE-FONDS Rue du Parc, 78

Spécialité de frappes guichets festonnés or, argent et métal.
Frappes de boîtes fantaisie.Taillage de boîtes facettes. Lapidage et finissage de boîtes
facettes argent. Frappes de médailles sur cuvettes. Fabrication de
caches-poussière ou calottes pour genre anglais et Boston.Fabrication de n'importe quels genres d'étampes. Mises à
l'heure pour emboîteurs. 5745

Je m'occupe de tous genres de frappes.

★ **N. EHRLICH** ★Bureau d'adresses, renseignements, encaissements
et recouvrements

pour toute la RUSSIE

— Fondé en 1880 —

Centrale: **PARIS**, rue Louis-le-Grand, n° 20.Succursale: **BERLIN**, Zimmerstrasse, n° 77.

— Tarif franco sur demande —

5411

Adresse télégraphique: Remedur

**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE
Moutier-Grandval**

REPRÉSENTANT:

5816

A. Ducommun-Muller

12, Rue St-Pierre CHAUX-DE-FONDS Rue St-Pierre, 12

Société suisse pour la construction
de locomotives et de machines à Winterthour

MOTEURS A PÉTROLE ET A BENZINE

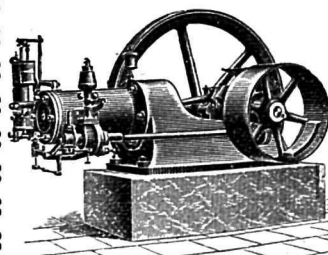
Construction verticale de 1 à 6
chevaux; construction horizon-
tale de 1 à 35 chevaux.Emploi de pétrole ordinaire, coûtant
6 à 8 cts. par cheval et par heure.**MOTEURS A GAZ**Plus de 1200 moteurs à pétrole et à
gaz avec environ
8000 chevaux en service.

Machines à vapeur fixes et demi-fixes

Chaudières à vapeur

Exposition nationale suisse, Genève 1896

Médaille d'or 5320



RÉGULATEURS DE PRÉCISION

PAUL REYMOND

BRASSUS (Suisse)

Compensation
à mercureCompensation
en « INVAR »

Acier - Nickel

TRANSFORMATIONS
RÉPARATIONS'Sonneries
« Westminster »
sur cloches
tubulaires

CARILLONS

5886

Horlogerie électrique

Qui fournit

la montre régulateur du
pas militaire (Armée-
Schrittmesser)? 5893Adresser les renseignements ou
offres au bureau du journal qui
fera parvenir (sous lettre A. P.)Un homme sérieux et très actif
qui, pendant 12 ans comme voya-
geur, a été en relations directes
avec toutes les principales mai-
sons d'horlogerie du continent
cherche place de

voyageur

pour la montre spécialement ou
au besoin se chargerait de la re-
présentation en Allemagne d'une
bonne fabrique d'horlogerie.Garantie personnelle et réfé-
rences de 1^{er} ordre à disposition.Offres sous chiffre G. E. 15 au
bureau du journal. 5891

PETIT GUIDE PRATIQUE

du

Monteur de boîtes

et du

Fabricant d'horlogerie

pour

déterminer le poids et faciliter la com-
mande et la fabrication des boîtes de
montres à tous les titres et nuances
de l'or, ainsi que de l'argent

par Arnold Kohly

Inspecteur cantonal des apprentissages.

Prix :

fr. 1.50 l'ex. pris à notre Bureau, ou
chez l'auteur au Locle.» 1.65 » franco en Suisse, contre
envoi préalable du mon-
tant en timbres-poste.

» 1.75 » contre remboursement.

Etranger :

fr. 2.50 l'ex. contre remboursement.

En vente

à l'imprimerie artistique R. HAEFELI & C^{ie}

Qui livre

la roue d'échappement Roskopf?
Réponse aux initiales K. C. bu-
reau du journal. 5889

On demande

une fabrique d'ébauches qui serait
disposée d'entreprendre la fabri-
cation par séries, d'un mouvement
répétition simplifié en qualité bon
courant. 5887Adresser les offres au bureau
du journal sous initiales A. G.

● M. E. LIPMANN ●

fabricant d'horlogerie

14, Grande Rue, BESANÇON

demande le **monopole pour la
France d'une montre à ancre**
interchangeable 18 ou 19 lignes,
nickel et acier, de 5 à 10 francs
en deux qualités si possible,
marche et réglage garantis.Adresser offres, conditions et
renseignements. 5890Qui fabrique le mouvement
chronographe rattrapante 19 lig.
l'épine grandeur américaine.Adresser offres poste restante
case 2910, Chaux-de-Fonds. 5895Jeune
ouvrier4 ans apprent. échappements
ancres, repassage, remontage,
demande place pour le 15 oc-
tobre.La Fédération horlogère
renseignera. 5892

VISITEUR

bien au courant des gen-
res anglais, bon courant
demande place. Certifi-
cats à disposition. 5894Ecrire sous H. U. S. à
l'expédition du journal.

Qui fournit

l'assortiment d'échappement Ros-
kopf? Réponse aux initiales J. B.
bureau du journal. 5888

On offre à vendre

2 dz. de finiss. 19 lig. cyl. pont.

1 » » 13 l. ancre 3/4 pl.

Cartier.

1 » » 19 l. ancre savonn.

cal. pist. Cartier.

1 » » plantés sav. cal.

pist. Cartier.

1 » » 19 l. ancre à verre

cal Pat.

2 » » 19 l. ancre à verre

cal. pist. Crettiez.

3 » » 19 l. ancre Glas-

hütte Verdun.

5896

S'adress. au bureau du journal.

REPRÉSENTATION

Un monsieur habitant Barcelo-
ne cherche à avoir pour l'Es-
pagne la **représentation** d'une
bonne maison d'horlogerie.Références à disposition.
Adresser les offres par écrit au
bureau du journal sous chiffre
E. P. 100. 5885

Livres d'établissage

Modèles nouveaux

livrables par retour du courrier :

Modèle A (3 cartons à la page)

N° 1. — Papier fin fort, 500 pages,
reliure soignée, toute toile
noire, garnie de parchemin,
étiquettes peau rouge, dorées,
renforcées . . . Fr. 19.—N° 2. — Papier fin mi-fort, 500 pages,
bonne reliure, toute toile, éti-
quettes papier . Fr. 15.—

Modèle B (6 cartons à la page)

N° 3. — Papier registre, 500 pages, re-
liure soignée, toute toile noire,
garnie de parchemin, étiquet-
tes peau rouge, dorées, ren-
forcées . . . Fr. 25.—N° 4. — Papier fin mi-fort, 500 pages,
bonne reliure, toute toile, éti-
quettes papier . Fr. 21.—Feuilles spécimens à disposition.
2 % d'escompte au comptant.

Pour les envois au dehors: Port en sus

Imprimerie artistique R. HAEFELI & C^{ie}

Chaux-de-Fonds

Rue Léopold Robert, 14

Maison zurichoise

d'exportation 5871

pour les Indes anglaises

sollicite offres pour grandes quan-
tités remontoir nickel, lépine,
cuvette verre, mouvement doré
et nickel 16 et 18 lignes cylind-
re. **Bas prix seulement.**

Une maison

de la localité, en relations avec
la plupart des fabricants d'horlo-
gerie, demande à représenter une
fabrique de finissages, couronnes
et anneaux ou une autre branche
d'horlogerie.Offres **case postale 809,**
Chaux-de-Fonds. 5873On offre
à vendrele brevet d'une montre sim-
plifiée et avantageuse.S'adresser personnellement ou
par écrit à 5872M^{me} V^{ve} d'Ariste Guinand,

rue Combe Gieurin 7

La Chaux-de-Fonds.

Les fabricants de montres ar-
gent, clef et remontoir toutes
grandeurs genres Nord et Angle-
terre, peuvent faire offres sous
chiffre S. N. F. 26 au bureau du
journal. 5878

Terminage

Un termineur sérieux et actif
désire entrer en relation avec de
bonnes maisons pour le terminage
de montres cylindre, clefs et re-
montoir, de 13 à 22 lig. 5882Adresser offres au bureau du
journal sous chiffre 18-36 C. K.

HORLOGERIE COMPLIQUÉE GARANTIE

Spécialité de Répétitions

avec toutes les complications
or, argent et acierNouveau système solide
pour la sonnerie

BREVET N° 17270

5326

Assortiment de pièces égrenées

Henri Grobéty fils

Rue Jaquet-Droz, 12, Chaux-de-Fonds

— TÉLÉPHONE —



REM. CYLINDRE

Une première maison en Hol-
lande cherche un fabricant installé
modernement, pour son genre le
plus courant: **Remontoirs 18^{mm}**
cyl. argent 800/1000 pendants
cylindriques à vis cuv. mét.
4 trous boîtes de 20 gram-
mes et de toutes formes,
mouvements à vue, bien faits
et réglés; si possible à pièces
interchangeables et nonobstant,
d'un prix très modeste.Relations suivies et agréables.
Références de premier ordre.S'adr. sous chiffre **5843** au
bureau du journal.

Cadrans à cartouches, à bosses

Brevet +11024

Fabrique de cadrans métal et argent tous genres

LOUIS JEANNERET, Chaux-de-Fonds

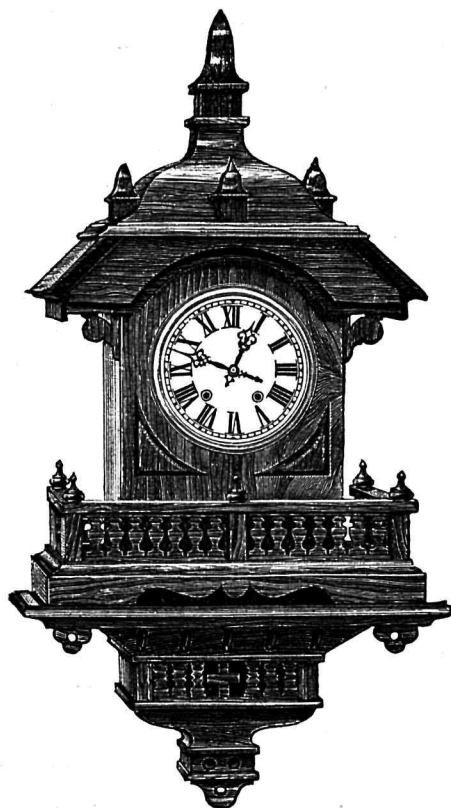
4, Rue de la Balance, 4

5438



Se recommandent

l'imprimerie artistique R. HAEFELI & C^{ie}
Chaux-de-Fonds



USINE DE LA VIÈZE

Manufacture de Pendules suisses
Monthey (Valais)

Régulateurs à poids et à ressorts de tous genres
Grand choix en nouveaux cabinets, solides et élégants
Mouvements soignés massifs.

Prix les plus modérés, vente exclusivement chez les horlogers

Se servir aux prix de fabrique, directement à Monthey, ou chez les représentants : 5580

Messieurs E. Winterhalter, à Zürich.
C^t Mojonny fils, Yverdon.
Hummel, à Bâle.
Kriegel & Hartmann, à Genève.
C. Kister, à Genève.

Huile SINE DOLO

Qualité extrafine p^r montres
Huile pour Barillets, Pendules
et Boîtes à musique.

Graisse 5810
p^r mécanismes de Remontoirs

L. ROZAT,
fabricant d'horlogerie soignée
CHAUX-DE-FONDS

Atelier de plantages ancre
en tout genre 5277

Petites et grandes pièces
Z. Barbezat-Robert, Verrières

Fabrique de Lunettes et Pince-nez
fondée en 1814 5422
LOUIS REYDOR
à Morez-du-Jura

Envois d'échantillons contre 5, 10, 15, 20 francs

Technicum de Bienne. Ecole d'Horlogerie

Apprentissage complet : 3 ans.

Cours spéciaux, tels qu'échappements, repassages
etc. — 18 mois. Classe de rhabillage et classe de remontage.

Enseignement dans les deux langues 5316

Bureau cantonal d'observation des montres
S'adresser au Directeur.

La Commission.

W. HUMMEL FILS, Chaux-de-Fonds

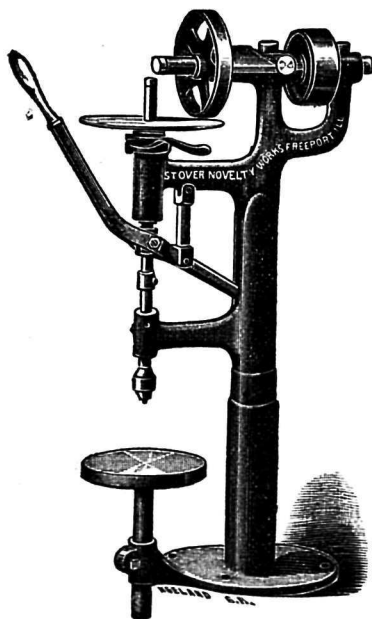
Machines et Outils de précision américains

Seul concessionnaire pour la Suisse
de la maison

L. S. STARRETT Co, Athol U. S. A.

Petite perceuse à friction

No. 1



La figure ci-contre représente
notre petite perceuse à friction se
plaçant sur l'établi destinée aux
perçages légers et précis.

La vitesse peut se varier en dé-
plaçant la poulie de friction, de
800 à 2000 tours ; le disque hori-
zontal est toujours abaissé quand
la machine est au repos, ensorte
qu'il ne peut se produire aucune
déformation du cuir de la poulie
de friction ce qui arrive quand le
contact de ces deux pièces a lieu
au repos pendant un certain
temps.

Un petit levier est placé à la
portée de l'ouvrier, qui n'a qu'à
le déplacer pour mettre en mar-
che ou arrêter. Un renvoi n'est
pas nécessaire pour cette perceuse.

La main d'œuvre est de pre-
mier ordre et les matériaux de
première qualité. On peut percer de
0 à 6 m/m et son prix est modique.

Demander catalogue complet illustré de tous nos instruments de précision.



Fabrique de Ressorts de montres en tous genres

Ancienne maison Chⁿ Schweingruber Fondée en 1866

JULES SCHWEINGRUBER, Successeur

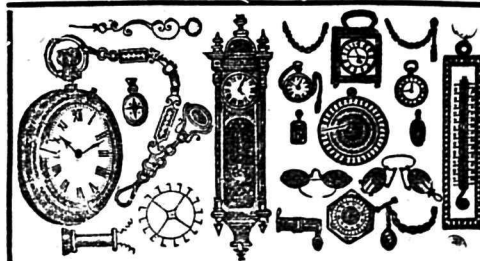
Commission 48, rue de l'Industrie, St-Imier (Suisse) Exportation

Spécialité de ressorts soignés, ressorts bon courant, ressorts Roskopf
avec brides, ressorts extra soignés pour montres de précision.

Ressorts avec brides d'arrêtage pour système américain et autres
genres. — Téléphone —

Médailles aux Expositions : Paris, Chicago, Genève.

On offre à vendre à la même adresse un grand assortiment de
ressorts rebus. 5599



Impression soignée
de Prix-Courants et Albums
Illustrés

pour l'HORLOGERIE
(Grande expérience)
Clichés d'articles courants
à disposition

Clichés nouveaux
(Spécialités)
d'après n'importe quel procédé
à prix très modérés.

Imprimerie Artistique **R. HAEFELI & C^{ie}**
14, Rue Léopold Robert, 14 CHAUX-DE-FONDS