Vingtième Année. — N° 84
Prix du numéro : 10 centimes.

Dimanche 22 Octobre 1905.
Bureaux : Rue de la Serre, 58

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE
· SUISSE ·

ABONNEMENTS
Un an Six mois:
Suisse . . . . Fr. 6»— Fr. 3»—
Union postale » 12»— » 6»—
On s'abonne a tous les bureaux de poste.

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

ANNONCES
suisses 20 d., 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, 32, rue Léopold Robert, LA CHAUX-DE-FONDS et succursales en Suisse et à l'étranger

Encore une hausse

Est-il exact, nous disait hier, un fabricant de nos amis, que la Société des patrons monteurs de boîtes en or, s'apprête à décréter une hausse générale?

Première nouvelle, avons-nous répondu; et nous croyons que le tarif mis en vigueur par la société est immuable, tout au moins pendant la première année.

Il valait cependant la peine de se renseigner et c'est ce que nous avons fait. Voici le résumé des explications qui nous ont été données:

On ne sait pas, chez les fabricants d'horlogerie, ou on oublie, que le tarif des boîtes or est un tarif minimum. D'où il résulte que les membres de la Société ont individuellement le droit, quand les exigences de la clientèle et la qualité de leurs produits le rendent nécessaire, de facturer à des prix supérieurs à ceux du tarif. Toutefois, quand un patron monteur de boîtes dit au fabricant que les prix qu'il lui mentionne sont ceux du tarif, il n'a évidemment pas le droit de facturer à un prix supérieur à celui porté sur le dit tarif.

Quant à des modifications éventuelles au tarif, la Société est toujours maîtresse d'en décréter et l'expérimentation que nous en avons faite nous a obligés d'y apporter certaines modifications, qui ont trouvé leur expression dans une circulaire à nos membres, que nous leur adressons en ce moment même et qui résume les décisions de nos assemblées générales des 26 septembre et 18 octobre.

Un exemplaire de cette circulaire nous ayant été obligeamment remis, nous y avons lu les passages suivants, qui ont trait à la hausse sur la réalité de laquelle un fabricant nous questionnait:

II

Pour l'exécution des commandes de boîtes entrant dans les 2me et 3me catégories, vous ne devez déduire, pour rechercher le prix de base, qu'un poids unique de:

Gr. 5 pour les grandes cuvettes et
Gr. 3 pour les petites cuvettes.

Pour l'exécution des commandes de boîtes entrant dans la 1re catégorie, vous devez également déduire, pour rechercher le prix de base, un poids unique de:

Gr. 5 pour les grandes cuvettes et
Gr. 2 pour les petites cuvettes.

III

Le tarif spécial des *Répétitions et Chronomètres*, qui fait l'objet de réclamations continuelles, est supprimé et vous avez à faire entrer ces genres dans la 2me catégorie avec une augmentation de fr. 0»50 par pièce, petite ou grande.

Pour le calcul des prix de façons des glaces sous cuvettes de toutes catégories, le prix de la charnière en dehors est compris dans l'augmentation prévue de fr. 1 minimum.

IV

Nous attirons également votre attention sur le fait que les prix des fantaisies tarifées (facettes, etc.) seuls comportent le finissage, déchet perdu, de la boîte par le monteur de boîtes, à l'exclusion de tous finissages que voudrait faire faire le fabricant d'horlogerie. Néanmoins, si ce dernier l'exige, ce finissage pourrait être fait par lui dans les genres tarifés, à ses risques et périls, sans aucune déduction quelconque sur les prix de façon de boîtes.

VII

La couverture des comptes devra être exigée et réclamée régulièrement aux clients, si ceux-ci ne s'exécutent pas dans les dix premiers jours du mois qui suit celui de la livraison des boîtes.

A teneur de notre convention, aucun terme de règlement et de livraison n'est admis en dehors de la *fin du mois*; vous avez donc l'obligation de livrer vos boîtes jusqu'à cette date et d'en exiger le paiement conforme sans aucune restriction, tout autre terme intermédiaire ne pouvant être admis pour la régularité et le contrôle de nos écritures.

VIII

Ensuite de l'engagement résultant:

a) de la circulaire du 30 septembre et de celle du 1er octobre 1905 des fournisseurs d'or syndiqués;

b) de celle des fabricants de cuvettes de notre ville;

c) de la nécessité dans laquelle nous nous trouvons de faire une concession à la fabrique de Morges, dont bénéficieront également nos collègues des Franches-Montagnes, concession ne pouvant être accordée sur les prix actuels des boîtes de première catégorie, nous vous avisons que tous les postes concernant la première catégorie, tant boîtes ordinaires, rondes que fantaisie, *à l'exception des boîtes cœurs et carrures octogones*, sont augmentés à partir de ce jour pour toutes nouvelles commandes datées de ce même jour, de *fr. 0,25* par pièce, petites et grandes lépines et savonnettes.

Pour satisfaire également au vote unanime intervenu, il est entendu que:

La série de trois grosses minimum et au-dessus est modifiée, soit réduite de moitié à 1 ½ grosse et augmentée comme prix de façon de *fr. 0.30* par pièce pour les quatre premiers postes. Le reste de la colonne est supprimé, soit douze postes qui disparaissent de ce fait du tarif.

L'entête de la 4me colonne ou série devra porter 72 et au-dessus (au lieu de 72 à 3 grosses) tout en subissant l'augmentation de fr. 0.25 prévue plus haut, sauf les deux exceptions spécifiées (cœurs et carrures octogones).

Pour les savonnettes, la série de deux grosses est également réduite de moitié, à *une grosse* et le prix est augmenté de fr. 0,30 pour les quatre premiers postes. Pour le reste, vous voudrez bien introduire les mêmes modifications que pour les lépines sauf toujours pour les deux exceptions cœurs et carrures octogones.

Pour le tarif des *grandes pièces lépines et savonnettes de la 1re catégorie* vous avez à appliquer pour toutes les boîtes indistinctement, une augmentation de fr. 0,25 par pièce.

IX

Les calottes ou boîtes bracelets sont assimilées aux boîtes de la 1re catégorie sans déduction pour celles demandées sans cuvettes et avec déduction de fr. 0,10 par charnière de boîte non exigée.

Et, comme nous exprimions notre surprise de voir des modifications aussi profondes apportées à un tarif en vigueur depuis 6 mois, il nous fut répondu qu'il avait été prévu, dès la mise en vigueur du tarif général, que les catégories visées verraient les prix de facon relevés, dès le jour où tous les patrons feraient partie de la Société.

Nous avons communiqué ces renseignements au fabricant qui nous avait fourni l'occasion de les prendre à la source et il nous a fait cette réponse surprenante, que ne connaissant pas le tarif des monteurs de boîtes, il lui était impossible de se rendre compte de la portée des modifications qu'il vient de subir!

Nous avons déjà entendu, à différentes reprises, des fabricants se plaindre de la difficulté qu'ils éprouvaient à vérifier si les prix de façon qui leur sont facturés sont bien ceux du tarif. Nous profitons de la circonstance, pour signaler cette observation à la Société patronale.

Si, comme il faut l'espérer, le tarif modifié est destinée à faire règle pendant un temps un peu long — et il faut l'espérer pour la sécurité des transactions — les fabricants d'horlogerie ont besoin de le connaître; c'est élémentaire.

L'industrie suisse à la guerre russo-japonaise

Nous apprenons que l'amiral Togo, dans son rapport sur la bataille de Taou-si-mha, a rendu en termes élogieux un juste hommage aux chronomètres de marine fournis par la maison Paul-D. Nardin, au Locle.

— C'est aussi le Japon qui a acheté le premier les trois premiers Téléphotoscopes inventés par M. Vautier, à Grandson. Ces instruments ont rendu de précieux services à l'armée japonaise.

Embauchage de jeunes Suisses aux Etats-Unis

Nous apprenons de source sûre que la Keystone Watch Case Co, cherche à engager des jeunes gens comme voyageurs, et de préférence des Suisses au courant des affaires horlogères. On en peut conclure qu'il y a encore, même pour l'horlogerie américaine, quelquechose à apprendre chez nous.

Fondation d'une fabrique de chronomètres à Hambourg

Un certain nombre d'armateurs des ports de Hambourg et de Brême ont fondé, ces derniers jours, lit-on dans le dernier numéro de la *Deutsche Uhrmacher-Zeitung*, une société anonyme, ayant son siège à Hambourg, pour la fabrication de chronomètres. Les compagnies de navigation les plus importantes de ces deux villes maritimes allemandes font partie de la nouvelle association. On envisage avec plaisir en Allemagne cette fondation comme étant un pas nouveau vers l'affranchissement de la concurrence étrangère. Cette entreprise poursuit en première ligne le but de fournir à la marine allemande et aux institutions scientifiques des chronomètres de première classe à des conditions relativement avantageuses. En présence de ce programme d'utilité publique, les autorités maritimes et scientifiques allemandes sont très sympathiques à cet établissement. La nomination comme directeur de M. F. Dencker, chronométrier, fournit de bonnes garanties pour une solution satisfaisante de la tâche que s'est imposée la société anonyme pour la fabricatiou de chronomètres. Le conseil d'administration de la société est composé de MM. de Grumme, capitaine et directeur de la compagnie de navigation Hambourg-Américaine; Leist, directeur du Norddeutscher Lloyd; Dr H. Krüss, président de l'association des mécaniciens et opticiens allemands; Dr J. Krauss, directeur de la banque.

On nous dit que M. Dencker, robuste vieillard de 73 ans, va venir prochainement en Suisse, dans le but de visiter nos fabriques pour se mettre au courant de nos procédés mécaniques et chercher à embaucher des ouvriers.

La petite industrie

L'Exposition de Liège a été l'occasion de plusieurs congrès internationaux. Celui des « Classes moyennes urbaines et rurales » s'y est tenu du 16 au 18 août 1905, et le conservateur de la bibliothèque du musée social, M. Et. Martin St-Léon, y a étudié le problème des classes moyennes en France dans un mémoire qui mérite d'être signalé.

Pour notre part, nous en retiendrons aujourd'hui ce que le très distingué sociologue nous expose de la crise que subit chez nous la petite industrie. Beaucoup plus encore que le petit commerce, elle est atteinte par la révolution économique qui a commencé vers le millieu du siècle dernier. Par la généralisation du machinisme, par la construction des chemins de fer, par la fermeture d'un très grand nombre de fabriques moyennes et de petits ateliers, cette révolution pèse lourdement sur la fraction de la bourgeoisie qui tirait ses revenus de l'industrie.

Peu à peu le travail mécanique a éliminé le travail manuel dans la plupart des métiers. La nécessité de diminuer les frais généraux a conduit à la concentration, et de 1840 à 1880, le développement de la grande industrie a suivi une marche ascendante remarquablement rapide. Incapable de lutter contre leurs puissantes ravales, nombre de petites usines ont dû fermer. La petite industrie n'a pas disparu, mais elle est reléguée au second plan.

Sans doute les petits établissements (de 1 à 4 salariés) sont encore par rapport aux moyens et aux grands dans la proportion de 85 %. Mais cette donnée ne signifie pas grand'chose. Ce qui est beaucoup plus significatif, c'est la répartition des 3,549,474 travailleurs salariés de l'industrie française (personnel des chemins de fer exclu). La petite industrie en occupe seulement 1,174,898, soit 34 % environ du total.

Si profondément atteinte par la concentration industrielle, la petite industrie souffre encore de la concentration commerciale. Les grands magasins pour lesquels elle travaille font peser sur elle la loi d'airain; ils rétribuent la main-d'œuvre au minimum, entourent la réception de conditions particulièrement dures, si bien que le petit fabricant gagne tout juste de quoi végéter.

Ceux qui travaillent pour les maisons de commission ne sont guère mieux traités et trop souvent les modèles qu'ils créent sont achetés par les commissionnaires allemands qui les envoient en Allemagne d'où en partent les copies à l'usage du Nouveau-Monde.

Dans quelques régions, le transport de la force électrique à distance a été profitable à la petite industrie. Mais la plupart des petits ateliers qui se sont créés, grâce à ce nouveau progrès, ne travaillent que pour les grandes usines et souvent le maitre artisan n'est même pas propriétaire de son métier mécanique qu'il loue à une société. A proprement parler, c'est là une forme particulière de la grande industrie: elle se décentralise quand elle y trouve avantage.

Malgré tout, la petite industrie ne peut complètement disparaître. Elle groupe encore autour d'elle tous les petits métiers qui correspondent aux besoins de chaque jour: boucherie, boulangerie, cordonnerie, librairie, reliure; les petites industries locales du bois et du fer; les industries du vêtement qui subsistent encore malgré la concurrence envahissante des grands magasins.

La disparition complète de la petite industrie est impossible, dit M. Martin St-Léon. Il y aura toujours des besoins locaux et urgents que seule elle peut satisfaire. Mais si les petits industriels français n'apprennent pas à s'organiser, à s'associer comme l'on fait leurs confrères allemands, hollandais et belges, leur sphère d'activité se resserrera de plus en plus et ils seront réduits peu à peu au rôle de simples agents de vente de produits des grandes maisons ou confinés dans la fabrication et le débit de denrées ou produits destinés à une consommation ou à un usage immédiats.

Une fois de plus l'association apparait donc ici comme la force nouvelle qui seule est capable de rendre la lutte possible à la petite industrie menacée surtout par la concentration. D'autre part, la réorganisation de l'apprentissage, dont on reconnait de plus en plus la nécessité surtout pour la petite et la moyenne industrie, serait à l'une ou l'autre particulièrement favorable. Un ouvrier parfaitement maitre de son métier, pour l'avoir appris dans un métier-type, trouvera toujours une petite localité pour l'utiliser dans les différentes branches qu'il comporte, alors que le spécialiste ne peut être employé que par la grande industrie.

Enfin, pour relever certaines industries familiales, on pourrait faire ce qui a été fait pour la dentelle à la main. On sait qu'une loi (5 juillet 1903) a organisé l'enseignement de la dentelle à la main dans les régions dentelières de la France: en Normandie (point d'Alençon), en Auvergne (dentelles du Puy et de Cluny), dans les Vosges (dentelle de Luxeuil). Encouragé par les résultats déjà obtenus, le promoteur de cette loi, M. Engerand demande de nouveaux crédits pour étendre à d'autres industries régionales le bénéfice de cet enseignement scolaire professionnel.

P. LEGENDRE.

Moniteur de la Bijouterie et de l'Horlogerie.

Projet de création d'une ligue d'exportation en Angleterre

Il est question de fonder en Angleterre une ligue pour favoriser les exportations dans les pays étrangers, autres que les colonies britanniques. Cette ligue réunira des fabricants et des exportateurs, et, comme la National Association of Manufacturers des Etats-Unis, elle s'efforcera de provoquer un accroissement des exportations anglaises et la recherche de nouveaux débouchés, avec le concours des Sociétés déjà organisées, Chambres de commerce, bureaux d'exportation, etc.

Dans ce but, la nouvelle Société se propose d'établir des correspondants dans tous les pays du monde dans le but d'être exactement renseignée sur les besoins de ces pays, sur la situation du commerce et de l'industrie pour ce qui concerne les branches pouvant le mieux permettre d'obtenir des résultats positifs.

L'on prépare aussi un catalogue de tous les fabricants anglais, composé dans toutes les principales langues; ce catalogue sera remis entre les mains de toutes les Sociétés organisées, dans les écoles de commerce, chez les exportateurs, etc., etc., de tous les pays de langue anglaise.

Cette ligue s'occupera aussi de donner des renseignements sur la solvabilité de toutes les maisons, sur les tarifs de transport par chemin de fer et par bateaux dans tous les pays du monde. Enfin, un service spécial de traductions et de préparation sera organisé pour la confection de catalogues, de circulaires et de tous autres écrits commerciaux permettant de faire une sérieuse réclame dans les meilleures conditions.

La nouvelle ligue s'appellera la *Manufacturers Association of Great Britain* et aura son siège social à Londres.

Exposition de Milan 1906

Par lettre du 15 octobre courant, M. Simen, commissaire-général suisse à l'Exposition de Milan, a demandé officiellement au Comité central de la Chambre suisse de l'Horlogerie qu'il veuille bien être représenté dans la commission des exposants de Milan. Le Comité central, déférant à ce désir, a désigné son sécrétaire général M. F. Huguenin.

La population de la Grande-Bretagne

D'après les statistiques récemment publiées par le « Registrar-General » (greffier en chef de l'état-civil), la population du Royaume-Uni, au 30 juin dernier, est évaluée à 43,219,788 habitants, dont 34,152,977 pour l'Angleterre et le Pays de Galles, 4,676,603 pour l'Ecosse, et 4,390,208 pour l'Irlande.

Il a été enregistré dans le Royaume-Uni, du 1er avril au 30 juin 1905, 299,103 naissances et 161,414 décès; l'augmentation naturelle de la population, pendant cette période, a donc été de 137,689 habitants. Le nombre des mariages, pendant le premier trimestre de cette année s'est élevé à 118,866. La natalité a été, pour le deuxième semestre 1905, de 27,8 ‰ et la mortalité, pendant le même temps, a été de 15 ‰. Le rapport du nombre des mariages au chiffre de la population a été de 11,2 ‰.

Pendant le dernier trimestre, 134,745 émigrants se sont embarqués dans les différents ports britanniques,

Parmi les circonscriptions d'enregistrement d'une population supérieure à 100,000 habitants, la proportion des mariages a été la plus faible à Northampton (7,8), dans l'Hertfordshire (8,2) et dans l'Essex (8,4); la plus forte dans le Monmouthshire (12,4) et dans le Northumberland (13.1). Il n'y a eu que 21,3 naissances ‰ dans le Sussex, 21,8 dans la Cornouailles et, par contre, 35,8 dans le Monmouthshire, 35,2 dans le Glamorganshire.

Brevets d'invention

Horlogerie et Bijouterie

LISTE DES BREVETS ENREGISTRÉS

Enregistrements.

Cl. 64, n° 33235. 1er mars 1905, 12 h. m. — Arbre de balancier. — *Fritz Mœri*, fabricant d'horlogerie, St-Imier (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds.

Cl. 64, n° 33236. 25 mars 1905, 7 ½ h. p. — Mouvement de montre à marche de longue durée. — *Georges Ducommun*, fabricant d'horlogerie, Locle (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds.

Cl. 64, n° 33237. 27 mars 1905, 7 ¾ h. p. — Échappement de montre, à ancre et double plateau. — *Paul Sandoz-Reymond*, fabricant d'horlogerie, 53, Rue des Marronniers, St-Imier (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds.

Cl. 64, n° 33238. 27 mars 1905, 7 ¾ h. p. — Mécanisme négatif de remontoir et de mise à l'heure. — *Henri Rosat fils*, horloger, Locle (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds.

Cl. 64, n° 33239. 29 mars 1905, 7 ¾ h. p. — Cadran de montre. — *Fabrique d'horlogerie Berna S. A., ancienne maison Droz & Cie*, St-Imier (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds.

Cl. 65, n° 33240. 20 janvier 1905, 7 ¼ h. p. — Dispositif de réglage des mouvements d'horlogerie à balancier. — *Joseph-Alexandre Freund*, horloger 52, Irving Place, New-York (E. U. d'Am.). Mandataire: E. Imer-Schneider, Genève.

Cl. 65, n° 33241. 25 mars 1905, 7 ½ h. p. — Cadran pour pièces d'horlogerie. — *Robert frères*, photographes, 54, Rue des Envers, Locle (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds.

Cl. 65, n° 33242. 26 mars 1905, 8 h. p. — Régulateur modérateur de vitesse pour mouvements d'horlogerie. — *Hermann Thorens*, fabricant de boîtes à musique, Ste-Croix (Suisse). Mandataire: Union Industrielle, Lausanne.

Modification.

Cl. 64, n° 31611. 11 octobre 1904, 6 ¾ h. p. — Montre à 12 et 24 heures. — *Fritz-Arnold Piaget*, St-Imier (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds. Transmission du 27 septembre 1905, en faveur de *Arthur Bandelier*, fabricant d'horlogerie, Sonvillier (Suisse). Mandataire: A. Mathey-Doret, Chaux-de-Fonds; enregistrement du 28 septembre 1905.

Radiations.

Cl. 64, n° 26393. Rochet ajusté sur le pont du barillet.

Cl. 64, n° 26515. Porte-échappement.

Cl. 64, n° 26813. Perfectionnement à l'échappement des montres.

Cl. 64, n° 29978. Mécanisme de mise à l'heure.

Cl. 64, n° 31773. Mécanisme de remontoir et de mise à l'heure.

Cl. 65, n° 6776. Système de raquette permettant un grand déplacement des goupilles.

Cl. 65, n° 20281. Mécanisme de remontoir pour montres et pendulettes à réveil-matin.

Nouvelles diverses

Nouveaux appareils télégraphiques en Allemagne. — On va prochainement installer à Berlin des appareils téléphoniques à lampes électriques, supprimant notamment les sonneries. D'autre part, Bruxelles, depuis quatre ans, Anvers et Liège depuis l'an dernier, sont dotés de cet appareil. On est en train de l'installer à Gand, et bientôt ce sera le seul système employé en Belgique.

Correspondance particulière

Aue (Erzgebirge), 16 octobre 1905.

Monsieur le Rédacteur,

Je me permets de vous communiquer que le Jury de l'Exposition de machines et outils de Plauen en V., qui a eu lieu cette année, m'a accordé la plus haute distinction pour les machines et outils pour la préparation et les ouvrages de fer blanc que j'ai exposé:

La médaille d'or et le prix d'honneur de la Chambre industrielle.

Je vous prie d'en faire l'insertion dans votre honorable journal afin que vos lecteurs et les intéressés en prennent connaissance.

Je vous remercie à l'avance et vous présente, etc.

Erdmann Kircheis.

AVIS

Afin d'éviter des confusions, nous prions nos abonnés, lors d'un changement d'adresse, de bien vouloir nous indiquer l'ancien domicile.

Cote de l'argent

du 21 Octobre 1905

Argent fin en grenailles . . fr. 109.— le kilo.
Argent fin laminé, devant servir de base pour le calcul des titres de l'argent des boîtes de montres . . . . . fr. 111.— le kilo.

Change sur Paris . . . . . fr. 100.10

FABRIQUE D'ÉBAUCHES DE SONCEBOZ
Société Anonyme par Actions. — Directeur: J. PERLET.
Maison fondée en 1849
Usine hydraulique et électrique — Procédés mécaniques perfectionnés
Manufacture d'Ebauches et Finissages de 13 à 36 lignes
Pièces à Clef et Remontoirs en tous genres, Ancre et Cylindre, à Verre et Savonnettes
Systèmes en vue, demi-vue, couvre-rochets, Revolver, Bascule, etc., etc., à ponts et ¾ platines
Spécialités: Remontoirs soignés Extra-plats à 28 et 22/12mes de hauteur totale
Ancre à Verre et Sav. en grandeurs 16, 17, 18, 18 ½ lignes
Etude et entreprise de Calibres genres spéciaux
TÉLÉPHONE
LA FABRIQUE NE TERMINE PAS LA MONTRE
H 621 J 1376

MANUFACTURE D'HORLOGERIE
A. Scherz & Co, St-Imier
Spécialité de Montres
extra-plates, extra et extra minces
en qualité bon courant et soigné
dans les grandeurs 11, 12, 17, 18, 19 et 20 lignes, **lépines** et **savonnettes**
TOUS GENRES DE BOITES ET DÉCORS
La Maison fabrique aussi avec les mouvements soignés, extra-minces à 11, 18, 19 lignes, de la maison RANNAZ *de* CLUSES.
(H 12355 J 1162

FABRIQUE DE BOITES ARGENT ET GALONNÉES
J. Meier & Cie, St-Imier
Installation moderne. — **Boîtes en tous genres. — Spécialité de genres lentilles extra plates.**
Prompte et sérieuse exécution. — Téléphone.
La maison se charge du décor et du finissage complet de la boîte.
H 13763 J 1285

Fabrication de Balanciers
cylindre et façon vis

25419
WYSS & HÆCHLER
GRANGES (Soleure)
Balanciers cylindres en tous genres et grandeurs, dardain et nickel. — Balanciers façon vis pour montres cylindres et ancres. — Balanciers pour montres Roskopf.
Demandez les échantillons.
Outillage mécanique. — Force motrice.
Production normale: 80 à 100 grosses par jour.
H 1651 C *Nous pouvons livrer dans les 24 heures.* 1713
TÉLÉPHONE

BREVETS D'INVENTION
MARQUES DE FABRIQUE DESSINS ET MODÈLES EN TOUS PAYS
Mathey-Doret, Ingénieur-Conseil
OFFICE GÉNÉRAL FONDÉ EN 1888 LA CHAUX-DE-FONDS (Suisse)
La plupart des Brevets concernant l'Horlogerie sont enregistrés par cet office

Fabrique de Balanciers cylindre = plats, Dardenne, baguette et nickel. -- Spécialité de petites pièces, 8 à 15 lignes. — Balanciers pour montres plates et extra-plates, depuis 0mm,23, soit 1 ¼ douzième d'épaisseur. H 9407 J 2111
H. Aberlin, Cortébert.

Spécialité de Montres 24 lig.
1648
H 4398 J *Anti-magnétiques,* Marque
G. KRENTEL & Co, Cormoret

Manufacture d'Horlogerie
CH. CHOPARD — Sonvilier (Suisse)

TÉLÉPHONE — Maison fondée en 1830 — Marque de fabrique déposée — Adresse télégraphique : **Gloria, Sonvilier**

Exportation et genres pour tous les pays du monde

Spécialités de montres plates, extra-plates et extra-minces, ancres fixes, 17, 18 et 19 lignes
levées visibles, doubles plateaux, mise à l'heure au pendant, extra solide

Demandez les montres GLORIA qui sont livrées garanties comme bienfacture, fini, réglage, élégance et solidité.

Les montres „GLORIA" se fabriquent en trois qualités, avec boîtes or, argent, acier, niel, vieil argent, frappes, métal et fantaisie, verres et savonnettes.

1re qualité
extra soignée
réglage de précision, serré à 10 secondes dans les deux positions et accompagnée d'un bulletin de marche.

2me qualité
soignée
réglage garanti à 30 secondes dans les deux positions

3me qualité
bonne montre civile
garantie réglée à 1 minute au pendu

*La fabrique ne traite qu'avec maison de gros et offre monopoles pour la vente exclusive de ses produits avec marque « **Gloria** ».*

H 10523 I — *Pour renseignements, catalogue illustré et prix, s'adresser à la* — 2258

Manufacture de Montres „GLORIA" à Sonvilier près La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Chaque pièce est accompagnée d'un bulletin de garantie

Personnel expérimenté pour la fabrication des montres à hauteur minime.

FABRIQUE D'HORLOGERIE COMPLIQUÉE

WALTER MEYLAN

PROGRES, 20 — **LA CHAUX-DE-FONDS** — TÉLÉPHONE

RÉPÉTITIONS A QUARTS ET MINUTES
SYSTÉME A TIRAGES ET POUSSOIRS. — SILENCIEUX
CHRONOGRAPHES. — COMPTEURS. — QUANTIÈMES. — AUTOMATES

CONCERTO DÉPOSÉ

Nouvelle Répétition Carillon
à 3 marteaux en vue
H 200 C — Article breveté. — 2233

ACHAT AU COMPTANT

Montres or, argent et métal genres anglais ainsi que tous genres de **lots de liquidation**; payement chez notre banquier, à la Chaux-de-Fonds. H 1626 C — 1779

Offres à **M. Harrinson & Co** Norton street **Liverpool**

Les seules montres de dames

hors concurrence en prix, par la qualité

10 à 14‴ **ancre** et **cylindre** en boîtes or, argent et métal ou mouvements seuls
H 1019 C — 1580

Plus ancienne fabrique produisant cette spécialité

Vve JEAN AEGLER, Usine „Rebberg", BIENNE

Déclarations de douanes - Bulletins d'expéditions

avec raison sociale et autres facilités, à la

Lithographie-Typographie R. HAEFELI & Cie, La Chaux-de-Fonds
La Chaux-de-Fonds, Rue Léopold Robert, 13 bis et 14

Liquidation
pour cause de fin de bail et occasion

10 coffres de 1 m. 80, 2 m. de haut, intérieur très profond, conviendraient pr bijoutiers ou horlogers. Un grand nombre de coffres plus petits avec ou sans secret, garantis incrochetables et incombustibles. Les coffres sont rendus franco gare domicile. S'adresser **P. Engel,** constructeur, 56, rue de Berne, **Genève.** H 11649 X — 2352

Décors sur boîtes acier

Anton Münch

Rue Neuhaus, 12
Bienne

Spécialité : Genre damasquiné
H 11617 J — **Haute nouveauté.** — 1095

Travail prompt et soigné à prix très avantageux

Répétitions

CHARLES FRANK

le plus grand atelier pour

FABRICATION DE SECRETS OR

en tous genres. — Ouvrage prompt et soigné

12, Stand — **La Chaux-de-Fonds** — Stand, 12
TÉLÉPHONE — H 230 C — 1323 — TÉLÉPHONE

et grandes pièces

Fabrique d'horlogerie pour tous pays

RIAT & HINTZY

Porrentruy (Suisse)
Successeurs de **E. Roussel-Galle,** maison fondée en 1861

PRECISE
NELLY

Spécialités de montres à clefs et remontoirs
en toute grandeur, ancre et cylindre
Horlogerie soignée et de confiance
H 8996 J — Échantillons sur demande. — 945

Henri-Albert Didisheim

FABRIQUE MARVIN

106, rue du Parc **LA CHAUX-DE-FONDS** Rue du Parc, 106

Maison à New-York
Maison à Alger

Fabrique d'Horlogerie

par procédés mécaniques modernes

Calibres spéciaux

Qualité très soignée

Montres or

ancre plates et extra-plates

pour dames et hommes

—

MONTRES de DAMES

ancre et cylindre

en **or**

Fantaisie, Joaillerie

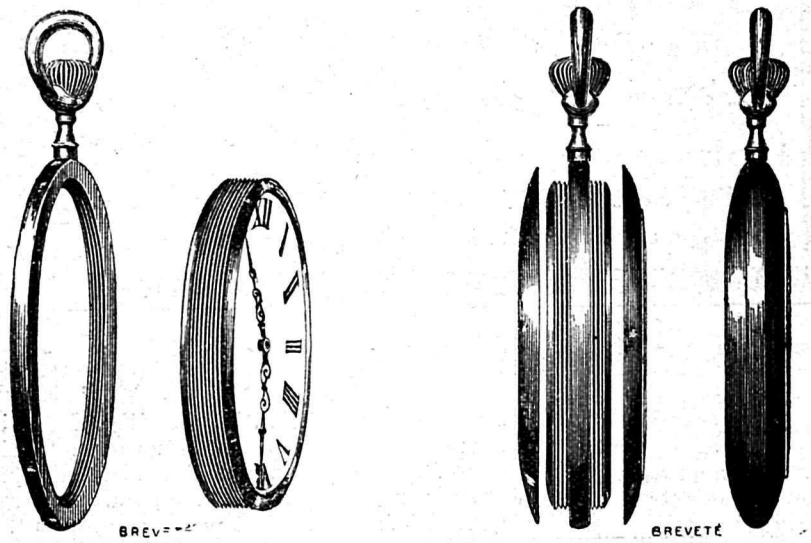
Email

H 3695 C 2310

Nouvelle Boîte à Vis Borgel

Hermétiques de 3 pièces

Brevetée



F B Marque de fabrique F B

Cette nouvelle boite à vis hermétique est formée de **trois** pièces ; soit la lunette, le fond et la carrure, se vissent toutes trois sur le garde-poussière dans lequel est ajusté le mouvement. Les fermetures sont hermétiques et la boite très solide, par le fait que le garde-poussière appuie de chaque côté, dans le fond et dans la lunette de glace une fois vissées. Ces boites se font de toutes formes et de toutes grandeurs, en extra-plates bassines très élégantes. L'emboitage est simplifié, la tige de remontoir fixe la carrure, ces dernières peuvent se revider intérieurement comme celles ordinaires pour boites or, il y a donc économie de matière. Travail soigné et fidèle. Prix avantageux pour grandes séries. **Aucune boite, à ce jour, n'a été plus pratique, solide et élégante; se font en or tous titres, argent acier et plaquées or et galonné.**

La boite **à vis d'une pièce,** Imperméable, se fabrique également sur mouvements à **mise à l'heure négative** nouvel emboitage simplifié.

Aucune autre maison n'est autorisée à fabriquer ces divers genres de boites à vis brevetées. H 10558 X 2308

Tout contrefacteur sera poursuivi rigoureusement.

Exiger la marque de fabrique et les numéros des brevets inculqués dans le fond de chaque boite.

Usine et bureau à Saint-Jean, 6 — GENÈVE.

A. Schläfli, à Selzach

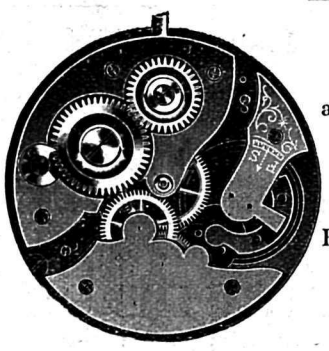
Fabrique d'ébauches et de finissages

Spécialités de remontoirs

Ancres et cylindres de 11 à 24‴

Finissages système Roskopf 13 à 14‴

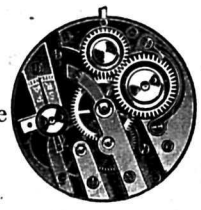
Remontoirs 18 1/2‴ ancre exrta-plats 24/12, Ire qualité



Remontoirs
ancre 18 1/2‴
Calibres
déposés
Extra-plats
24/12

La fabrique ne fait pas la montre.

Remontoirs
cylindres 11
Bascule
imitation vue
Calibres
déposés



La fabrique ne fait pas la montre.

H 607 C 1157

Remontoirs
13 à 14‴
Système Roskopf
Calibres déposés

Etude et entreprise de calibres particuliers!

Fabrique d'ébauches et finissages

J. Méroz, Travers

Ancienne fabrique JACOTTET

Installations nouvelles

Usine électrique

Spécialités de mouvements, ancres et cylindres,

pour pièces à clef et à remontoir, depuis 10 à 21 lignes

Mouvements à vue et demi-vue

Spécialités pour la Chine

depuis 12 à 21 lignes

Mouvements pour pendulettes de voyages

Spécialités de Porte-échappements pour pendulettes de voyages

Chronographes — Répétitions

Entreprise de calibres spéciaux

H 4315 N — **Téléphone** — 2299

Manufactures de pierres fines

THEURILLAT & Cie, Porrentruy

Usines hydrauliques et électriques à **Porrentruy** et **Courtemaîche** occupant plus de 300 ouvriers

Spécialité de pierres moyennes, échappements et Roskopf avec trous extra polis et réguliers pour interchangeabilité absolue. H 560 P 1505

Prix très avantageux.

Spécialité de Joaillerie et Ciselure riche pour Dames
Choix important de Nouveautés
Hors concours
MEMBRE DU JURY
Exposition univ. Liège 1905

FABRIQUE DE MONTRES OR
GROS de 7 à 22 lignes, ancre et cylindre, lépines et savonnettes GROS

PAUL LÉVY

Besançon (France), rue de Lorraine, 5
H 2981 C MAISON A PARIS 2102
30, Boulevard de Strasbourg, 30
Premiers prix d'observatoire

Modèles spéciaux pour tous pays
Extra-plates en tous genres
GRAND PRIX
Exposition univ. St-Louis 1904

E.D.Elias
HORLOGERIE EN GROS
EXPORTATION
12, Oude Turfmarkt
AMSTERDAM
HOLLANDE
H 194 C 39

ATELIER
de Décoration argent
La Charmille, Renan
Spécialité de bassines tout le tour.
Accepterait contrat avec fabrique pour le terminage de la boîte. H 10234 J 2245

MONTRE DE DAME
extra-plate
lép. et sav. genre américain 10 1/2‴ en qualité soignée.
Arthur Schnegg
H 1984 C Paix, 21 1821
Chaux-de-Fonds

Répétitions à 1/4 acier lépine
Très avantageuses
V. Bolle-Michaud, Doubs 119
H 609 C Chaux-de-Fonds 1160

Les fabricants d'horlogerie (H 3755 C) 2354
genres Chine et Japon
sont priés d'envoyer des échantillons et prix-courant à M. Edouard Jacot, Waldenburg (Bâle).

Voyageur
bien introduit chez les grossistes de l'Allemagne et de l'Autriche-Hongrie demande place pour janvier prochain dans une bonne maison d'horlogerie.
Adresser offres sous chiffres **R 3746 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2347

Jeune homme ayant fait plusieurs apprentissages, connaissant aussi la fabrication des pièces détachées,
demande emploi
dans fabrique ou comptoir des montagnes.
Adresse : **V. Capt Orient** (Val de Joux). Hc 3747 C 2349

Arnold Richard
Téléphone **Sonvilier** Téléphone
Spécialité :
Montres ancres pour Dames
or, argent, acier
10, 11, 11 3/4‴, lépines, savonnettes
Extra-plates - Hauteur normale
Fabrication et Réglage
H 10568 J soignés 2270

Maison de gros, à Lima
avec succursale à Santiago (Chili) et Rosario (Argentine) cherche à entrer en relations avec fabrique de toute compétence pour livraison régulière de montres lépines et savonnettes 18 à 20 lig. en tous métaux, si possible genre américain. Réglement au comptant.
Adresser les offres sous chiffres **S 3748 C** à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2348

A VENDRE OU A LOUER
Une belle maison d'habitation bien construite et bien située, avec grand atelier d'Horlogerie tout près de la gare et de la poste dans un village à 15 minutes de Bienne. Force et lumière électriques. — Installation d'eau et bain dans la maison. — Téléphone. 2311
Adresser offres sous chiffres **H 3607 C** à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.

Etude de Me Louis Vuagnat, notaire à Genève
Rue de la Corraterie, 21
VENTE AUX ENCHÈRES PUBLIQUES d'une fabrique d'horlogerie et d'ébauches
Le lundi 6 novembre 1905, à 10 heures du matin, à Genève, Corraterie 21, en l'étude de Me Louis Vuagnat, notaire, il sera procédé à la vente aux enchères publiques sur la mise à prix de quarante neuf mille cinq cent quarante trois francs 80 centimes et en un seul bloc, d'une fabrique d'horlogerie et d'ébauches et d'un commerce d'horlogerie, le tout situé à Genève, Coulouvrenière 7, dépendant de la succession de feu M. Félipe Hecht, décédé le 14 octobre 1904; la dite fabrique comprenant: mobilier de bureau, machines, outillage et matériel d'atelier, régulateurs, chronomètres, ébauches, échappements et autres marchandises diverses finies ou non finies, raisons sociales, marques de fabrique, d'une valeur fixée à l'inventaire de quarante neuf mille cinq cent quarante trois francs et 80 centimes, ci F. 49.543,80
Dans le cas où aucun acquéreur n'offrirait le prix d'inventaire, la mise à prix sera successivement abaissée et la vente aura lieu à tout prix. Pour tous renseignements et consulter le cahier des charges, s'adresser à Me Vuagnat, notaire, Corraterie 21, à Genève. H 11772 X 2362

On demande à acheter de rencontre un
balancier
à emboutir avec ses accessoires.
Adresser offres sous chiffres **N 3736 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2341

On demande pr France un bon H 3726 C 2344
ouvrier-rhabilleur
place stable et bien rétribuée. Ecrire **Andrieux frères Loos-lez-Lille** (France).

Pour Grossistes
Une fabrication sérieuse, faisant tous genres allemands; principalement les savonnettes, désire entrer en relations avec une bonne maison pour fournir par grande série, prix avantageux. Sérieuses références à disposition.
S'adresser s. chiffres Zc 3533 C à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2293

A vendre
Brevet
No 32170
Montre
à balancier visible, centre du cadran. S'adresser à **M. J. Journot à Seloncourt,** (Doubs). H 2573 P 2213

MÉCANICIEN
connaissant à fond l'outillage pour fabrique d'horlogerie et la galvanoplastie **cherche une place** dans une bonne maison. Entrée à volonté.
Adresser offres s. **Fc 3409 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2330

Balancier à friction
On offre à vendre un beau balancier à friction, pouvant servir à la frappe et au découpage. Vis de 65 mm. et bague d'arrêt. Adresssr offres sous chiffres Z 3693 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 2338

Pierres fines
pour l'horlogerie
J. Krugel-Chausse
Granges (Soleure)
Spécialité de pierres échappements et moyenne en grenats, rubis, saphirs et pierres pour Roskopf.
En qualité bon courant et soigné. H 3424 C 2259
Prix avantageux.

Une importante maison de gros désire entrer en relations d'affaires avec une sérieuse fabrique de montres pour
dames
Qui pourra fournir par grandes séries et prix très avantageux ?
Adresser offres sous chiffres **Y 3692 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2337

Mouvements
On cherche à acheter d'occasion finissages lépine et savonnettes Sonceboz extra-plat, 22 douzièmes 18 lignes.
Adresser offres s. **E 3715 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2346

A remettre
Atelier de finissages partie d'horlogerie; pr rens. s'adr. **poste restante Y 314, Genève.** Hc 11581 X 2342

La maison Paul Ditisheim, à la Chaux-de-Fonds, demande, au plus tôt :
Un commis
pour la fabrication
Un jeune homme ou Demoiselle pour le bureau
employés sérieux et bien recommandés. 2321
Prière d'adresser les offres tout de suite, avec références et indication de tous les emplois occupés précédemment. H 3634 C

Comptabilité américaine 1012
appr. à fond par leçons écrites. Suc. gar. Pros. gratis **H. Frisch,** exp. comp. **Zurich F. 21.** H 5523

Qui fabrique
chronographes - compteurs et dito avec **rattrapante.** Bonne qualité et **fonctions absolument garanties.**
Adresser offres avec derniers prix pr paiement comptant sous; chiffres **K 3727 C** à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler,** La Chaux-de-Fonds. 2343

On demande à acheter une
marmotte
d'occasion, encore en bon état et pouvant contenir 100 montres petites et grandes pièces. Adresser offres sous chiffres **J 2915 P** à l'agence **Haasenstein & Vogler, Porrentruy.** 2358

On demande un bon
Mécanicien
faiseur d'étampes, connaissant le marquage à pointes et découpage de trous d'un seul coup, système moderne. A la même adresse un **metteur** et
poseur de cadrans
trouverait emploi. S'adresser sous chiffres **K 11605 J** à Haasenstein & Vogler, St-Imier. 2356

On achèterait **12‴ lentilles** cyl., argt gal. 8 k., cuv. argt, bonne qual., et 18‴ acier cyl., 8 rub., fonds appliq. argt oxydé. Adr. offres s. **Yc 3781 C** à Haasenstein & Vogler, Chaux-de-Fonds. 2355

Régleur-retoucheur
expérimenté et consciencieux cherche place pour tout de suite ou époque à convenir.
Offres s. chiffres **D 3789 C** à **Haasenstein & Vogler,** La Chaux-de-Fonds. 2360

Qui fait
argent 11/0 18/2 sans cuvette, sans charnière, les meilleurs marchés ?
Offres s. chiffres **C 3787 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2359

Les fabricants de
montres
ancre argent 18 et 19‴ qualité courante sont priés de donner leur adresse sous chiffres **F 3793 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2363

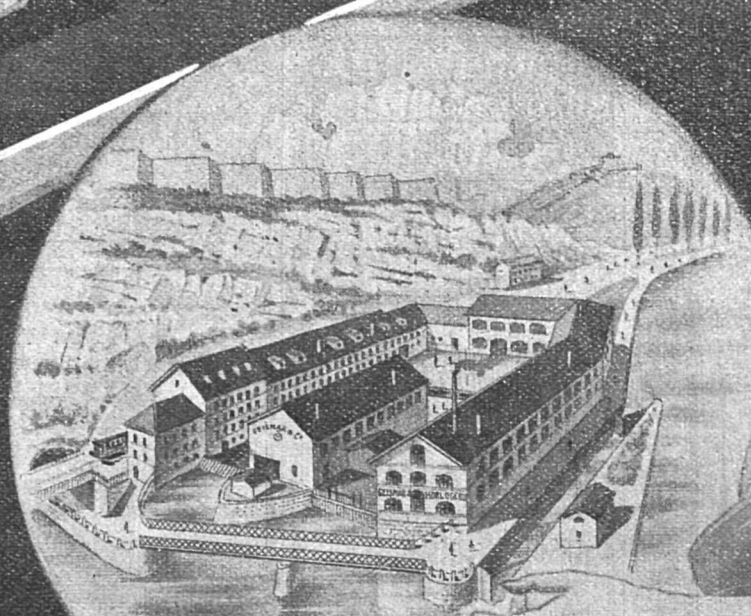
A vendre
un moteur électrique 2 HP. et une petite transmission avec poulies, renvois etc., le tout peu usagé. Pour renseignements s'adresser au Secrétariat de l'Ecole d'horlogerie. H 3587 C 2302

Machines à tourner
On demande à acheter d'occasion en bon état une machine revolver à tourner les boîtes, et une machine à refrotter. Adresser offres et prix par écrit sous chiffres **A 11388 J** à Haasenstein & Vogler, St-Imier. 2335

FABRIQUE DE MONTRES

Geismar & Cie

BESANÇON



MÉDAILLE D'OR
PARIS 1900

MÉDAILLE D'OR
LYON 1894

MONTRES ANCRE DE PRECISION

DE 11 à 19 lig LÉPINES & SAVONNETTES
MARCHE ET QUALITE IRRÉPROCHABLES

MONTRES CYLINDRE DEPUIS 9 lig.

GRAND CHOIX DE FANTAISIES

POUR DAMES, JOAILLERIES, CISELURES etc.

FABRICATION MÉCANIQUE

PAR LES PROCÉDÉS LES PLUS MODERNES
CALIBRES NOUVEAUX, ELEGANTS & SOLIDES

PRIX SANS CONCURRENCE
À QUALITÉ ÉGALE

MARQUE DE FABRIQUE

VOYAGEUR

Maison importante d'horlogerie, bien introduite, demande

jeune homme pour voyager la France

Position stable assurée; fournir preuve de capacité et de moralité. 2329

Adresser les offres sous chiffres **N 3658 C** à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.**

WATCH MATERIALS

MANUFACTURE DE

FOURNITURES D'HORLOGERIE

VICTOR DONZELOT

à PORRENTRUY (SUISSE)

EXPORTATION

UHREN-BESTANDTEILE

H 8334 I 2005

Küng, Champod & Cie

Grenier 41 f

LA CHAUX-DE-FONDS

Spécialité montres or pour dames

Grand choix en fantaisies facettes, etc.

Extra-plates or, argent et acier

Bonne qualité 1585

H 4035 C *Prix très modérés*

E. MUHLEMATTER BIENNE-MADRETSCH

CLICHÉS EN TOUS GENRES

H I 1959

H 25800 1966

Si vous désirez

posages de vis intérieures aux anneaux ronds et ovales, travail soigné et prix modérés, adressez-vous chez

Mme Christ Ritschard

La Chaux-de-Fonds, Parc 69

Assortiments Roskopf

Fritz GRANDJEAN

H 570 C Le Locle 831

Gebr. Rozendaal

Hoorn (Hollande)

Achat de grandes séries de montres or, argent et métal 11-18‴ genre bon marché. H 92 C 1277

FABRIQUE A VENDRE

On offre à vendre, **éventuellement à louer**, dans un centre horloger important, une belle grande fabrique pouvant contenir environ 200 ouvriers. Ce bâtiment, situé à proximité immédiate de la gare, conviendrait tout particulièrement à une fabrication d'ébauches ou d'horlogerie. Force motrice hydraulique de 6 à 7 chevaux.

Adresser les offres sous chiffres **F 3635 C** à l'agence de publicité **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 2319

Un fabricant de cadrans

établi depuis 20 ans, ayant agrandi ses ateliers, installations modernes, **désire entrer en relations** avec grandes maisons fabriquant la série qualité bon courant et soignée. Bien installé pour les genres américains. 2357

Offres sous chiffres **C. 3462 C.** à **HAASENSTEIN & VOGLER, La Chaux-de-Fonds.**

Fabricant d'horlogerie retiré, disposant de forts capitaux

désire reprendre

suite de

Fabrique d'Horlogerie

par procédés mécaniques en pleine activité, S'associerait au besoin. Possède grandes connaissances pratiques. Adresser offres sous chiffres V 3684 C à Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds. 2333

Clichés Gravures sur bois

Spécialité: Dessins pour Catalogues et Prix-courants

R. Haefeli & Cie, Chaux-de-Fonds

Médailles aux Expositions universelles 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.**

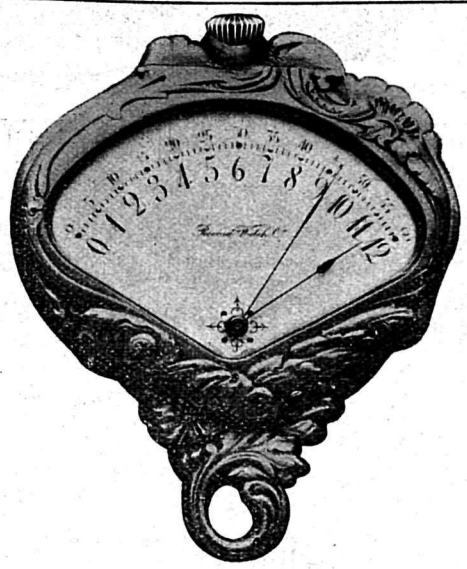
Spécialité de cartons avec intérieur molleton-veloutine extra.

La section des cartonnages pour l'Horlogerie occupe à elle seule environ 70 ouvriers et ouvrières. (H 1974 F) 1712

Stock continuel d'environ 300,000 cartons genres courants.

Directeur général : **H. Schmidlin.**

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



MONTRE SECTOR

Dernière et plus haute nouveauté

Interchangeabilité complète

Mouvement extra-soigné

Réglage garanti

Le retour automatique des aiguilles ne peut nuire en aucune façon à la bonne marche de la montre

BREVETS 1395

Manufacture d'Horlogerie

Record Watch Co

Tramelan

(Suisse)

ANIRA

extra-plate ancre soignée

or, argent, mètal acier

15 rubis, spiral Breguet

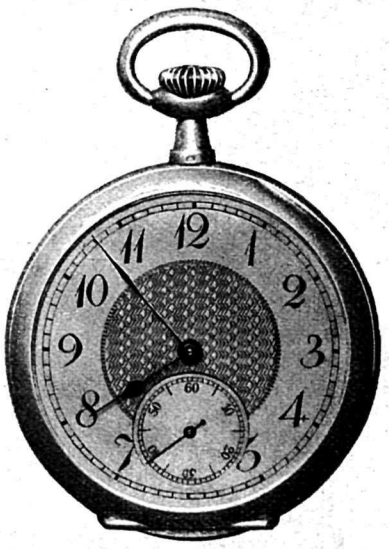
Montre élégante, Solide et durable

A qualité égale prix défiant toute concurrence

Télégrammes:

Record, Tramelan

Téléphone



Imprimerie de la **Fédération horlogère suisse** (R. Haefeli & Cie), **La Chaux-de-Fonds.**