LA FEDERATION HORLOGERE

ORGANE DE LA CHAMBRE SUISSE DE L'HORLOGERIE, DES CHAMBRES DE COMMERCE, DES BUREAUX DE CONTROLE, DES ASSOCIATIONS PATRONALES

ET DE L'INFORMATION HORLOGÈRE SUISSE

ABONNEMENTS: Un an Six mols
Suisse Fr. 12.05 Fr. 6.05
Union postale » 24.— » 12.— Abennement par la poste 20 ct. en plus Compte de chèques postaux IV b 426

PARAISSANT LE MERCREDI ET LE SAMEDI A LA CHAUX-DE-FONDS Les Consulats suisses à l'étranger reçoivent le journal ANNONCES: PUBLICITAS, S. A. suisse de Publicité, 22, rue Léopold Robert, La Chaux-de-Fonds. - Succursales et agences en Suisse et à l'étranger.

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

L'exportation horlogère en 1919

II

Dans son numéro du 10 courant, la Fédération Horlogère a donné les chiffres d'exportation de l'horlogerie en 1919, en en répartissant le montant par pays.

Nous allons aujourd'hui passer une revue sommaire et comparative de ces débouchés, en tirant des différences constatées les conclusions qu'elles semblent devoir comporter.

Cette répartition est très suggestive; elle nous fait constater les changements énormes que le marché européen horloger a subi depuis le début de la guerre et l'influence caractéris tique que le change a commencé à exercer sur nos exportations, influence qui sera beaucoup plus sensible en 1920.

En tête de la liste figurent les Etats Unis d'Amérique, qui, fidèles à leur tradition, veulent tenir le record en tout et partout. En ce qui concerne l'importation de l'horlogerie suisse, ce pays détient le record non seulement pour l'année 1919, mais pour toutes les années. Jamais, jusqu'ici, le chiffre en valeur de 43 millions et, en pièces, de 4 millions, n'a été atteint par aucun pays.

L'augmentation sur 1918, de 1.695,000 pièces, porte essentiellement sur les mouvements finis, dont le nombre passe de 1.650.000 à 2630000 et sur les montres métal, de 600.000 à 841.000.

Il y a, par contre, une diminution sensible sur les montres argent, or et « autres montres » Elle se chiffre à 537.000 pièces.

Les fluctuations indiquées ci-dessus nous fournissent la preuve palpable que les fabriques de boites américaines ont repris leur activité et que nos clients de ce pays, nous commandent des mouvements pour mettre dans leurs propres boites

Il est à supposer que les fabriques de montres commenceront, elles aussi, à intensifier leur production; la réclame faite par elles, ces derniers temps, en est un indice; nous aurons à lutter à nouveau avec leurs concurrence. Il est donc à craindre que ce marché ne nous soit partiellement ferme, tant par une saturation de nos produits, que par la réapparition en grandes quantités de la montre américaine.

L'Angleterre, qui tenait le 1er rang en 1918, sinon pour la valeur, tout au moins pour le nombre de pièces, s'est vue descendre au 2mc rang, mais en tenant de près les Etats-Unis.

Le recul, pour le nombre des pièces, est considérable; il se chiffre à 1.455.000, se portant essentiellement sur les montres finies. Il y a, par contre, augmentation de 26.000 pièces sur les mouvement finis. Les pendules sont en augmentation de 133 quintaux et les réveils de 258 q.

Unis. D'après des renseignements très précis que nous avons, de nouvelles fabriques de boites se sont installées avec des machines, fournies naturellement par des ateliers suisses, et avec la collaboration tont aussi inévitable de certains techniciens suisses.

Il y a lieu d'espérer que l'organisation patronale sera suffisamment forte pour arriver à mettre un frein à cet exode d'une des pricnipales branches de notre industrie.

L'Italie, de onzième qu'elle était en 1918, passe au 3me en 1919, avec 1.518.000 pièces, en augmentation de 1 million de pièces.

L'augmentation est générale; elle porte sur tous les postes du tarif. Elle est surtout sensible sur ceux relatifs aux montres finies (882.000 pièces) aux mouvements (13.000) aux boites (113.000).

Quant aux articles au polds, ils passent de 89 à 207 quintaux; les réveils à eux seuls bénéficent de cette augmentation pour 90 quintaux.

Cet accroissement aussi inespéré que réjouissant de notre exportation est dû, en première ligne, ainsi que nous l'avons déjà expliqué, au fait que l'Italie a réexporté bon nombre de nos produits dans le proche Orient. Actuellement, ce trafic a considérablement diminué et la baisse du change italien aidant, il y a lieu de s'attendre pour 1920 à un recul considérable. Les résultats du premier trimestre ne sont que trop concluants à cet égard.

L'Allemagne, descend du 3me au 4mc rang. Il est même étonnant qu'avec son change, le recul ne soit pas plus sensible. Ce recul est de 206.000 pièces, portant spécialement sur les montres finies.

Ce qu'il y a aussi d'étonnant, c'est que l'Allemagne, qui n'avait pas importé de pendules en 1918, nous en achète pour 13 quintaux

En revanche, elle nous en fournit pour 662 quintaux en 1918 et 1588 quintaux en 1919.

Il y a lieu de prévoir une accentuation très sensible du recul pour 1920, à moins qu'une amélioration du change ne se produise, ce qui n'est guère à prévoir.

La France est restée à peu près, avec 1.200.000 pièces et 15 millions de frs. dans les limites des contingents fixés dans les divers accords intervenus entre les deux pays.

Il y a augmentation de 400 000 pièces sur 1918, portant sur les postes suivants:

Boîtes . . . 145.000 pièces. Montres finies 257.000

(L'Algérie, qui se rattache à la Métropole, pour le contingent, accuse à elle seule, une augmentation de 43 000 pièces).

Les articles au poids, sont en augmentation de 648 q. n., entre autres: 157 pour les pendules, 317 pour les réveils et 151 pour les ébauches.

Nous croyons savoir que l'augmentation du nombre de boîtes provient du fait que les fabriques françaises de boîtes sont à court de main-La situation est la même que pour les Etats- d'œuvre et se voient dans l'obligation de recou- finies.

rir à la Suisse pour pouvoir satisfaire aux demandes des fabricants d'horlogerie.

Il va de soi, que la différence du change exerce aussi une influence déprimante sur nos relations avec ce pays. Il est même à craindre que certaines mesures restrictives ne soient prises par le gouvernement français, contre l'importation de certains articles de luxe, dans lesquels seront rangés probablement la bijouterie et quelques articles d'horlogerie. En tous cas, l'ère des contingentements pour ce pays ne nous parait pas devoir se terminer de sitôt.

Pour faire diversion à ces pronostics, peu réjouissants, nous signalerons l'extension heureuse prise par notre exportation dans les pays d'Extrême Orient, pays où le change s'est maintenu dans des conditions normales: Les Indes britanniques, qui se classent au 6me rang, accusent une augmentation de 226.000 pièces montres finies; la Chine, de 146.000; le Japon de 55,000 pièces, portant essentiellement sur les mouvements finis. La tendance de ce dernier pays, de s'affranchir de l'étranger, spécialement en ce qui concerne les boîtes, devient de plus en plus manifeste. Nous aurons occasion d'y revenir dans un prochain numéro.

Notre exportation s'est accrue en 1919, dans les pays suivants: (L'augmentation porte essentiellement sur les montres finies).

La Belgique, qui du 35me rang, passe au 8me, avec 463 000 pièces, la Russie (il s'agit évidemment de la Pologne et de la Finlande) qui, du 24me rang, passe au 15me, avec 122,000 pièces, le Brésil, et la Turquie d'Europe, avec chacun 55,000 pièces, la Suède, l'Espagne, avec chacun 50,000 pièces, la Hollande, la Turquie d'Asie, et le Portugal, avec chacun 45.000 pièces. L'Amérique du sud (sans les Etats déjà cités) 40.000 pièces, la République Argentine, avec 35.000 pièces, la Serbie, avec 27.000 pièces, la Norvège avec 18,000 pièces.

La Roumanie réapparaît en 1919, comme debouché avec une exportation de 180,000 montres finies valant 2.310.000 francs.

Il nous reste enfin à signaler les pays qui accusent une diminution dans leurs importations, abstraction faite de l'Angleterre et de l'Allemagne, dont nous avons déjà causé.

L'Autriche, qui du 8me rang passe au 20me en 1919, accuse une diminution de 270.000 pièces, portant sur tous les postes du tarif; mouvements finis 27.000 boîtes 2.000, montres finies 232.000.

Actuellement, les relations avec ce malheureux pays sont réduites, comme son change, à peu près à zéro.

Il en est de même de la Bulgarie, qui, du 22me rang en 1918, descend au 39me en 1919, avec diminution de 135,000 pièces, soit montres finies.

L'Afrique du sud, accuse une diminution de 60.000 pièces, l'Australie de 33.000, le Canada de 26.000, la Grèce de 15.000, les Indes néerlandaises de 12.000. Il s'agit de montres

Union suisse des Transports maritimes

Cette question qui a fait l'objet du chapitre du rapport du Département fédéral de l'économie publique concernant les relations avec l'étranger ne concerne pas spécialement notre industrie horlogère. Toutefois, comme celle-ci participa financièrement à cette entreprise par l'intermédiaire du S. J. H., défunt et que la Chambre suisse de l'horlogerie a été chargée en lieu et place de ce dernier de représenter auprès de l'Union le groupement des actionnaires horlogers, nous pensons que le rapport présenté au Conseil national par M. Mosimann, sera certainement lu avec intérêt par les abonnés du journal.

Sous lettre E du chapitre 1 du rapport du Département fédéral de l'économie publique concernant les relations économiques avec l'étranger, il est fait mention de l'Union suisse des transports maritimes, société dont il a beaucoup été question récemment dans la presse. La Confédération étant engagée financièrement dans cette société pour une somme de fr. 30 millions, notre commission a envisagé de son devoir de demander au Conseil fé déral des explications sur la situation de cette entreprise, de même que sur les critiques, voire même les accusations dont ces organes directeurs ont été l'objet.

La direction, puis le Conseil d'administration de l'Union maritime ont répondu par un bref communiqué aux attaques de la presse. Des renseignements plus détaillés ont été donnés à la commission, par M. le Chef du Département de l'économie publique. Le commission teneties une tenetie sur teneties de la commission de la commissio l'économie publique. La commission tenait surtout à connaître si les démarches entreprises il y a quelque temps par une délégation du Conseil d'administration de la société dans le but de sauvegarder les intérêts tant de la Confédération que des industriels intéressés dans cette société, avaient abouti à un résultat permettant d'espérer le recouvrement des sommes engagées.

Je ne veux pas vous refaire ici l'historique de la création de l'Union suisse de transports maritimes, mais simplement vous rappeler qu'en juillet et août 1918, tout le commerce suisse réclamait à grands cris et à tout prix du tonnage; les prévi sions concernant le ravitaillement du pays étaient des plus pessimistes; le fret était à un prix exorbitant et les puissances maritimes ne pouvaient plus adresser à la Suisse, du fait de la guerre sousmarine, un tonnage mensuel à peu près régulier, comme cela avait été le cas jusqu'à lors. Ainsi de mai à décembre 1918, il ne parvint en denrées en Suisse mensuellement que le 36% du tonnage qui nous était nécessaire. C'est durant cette période que le Conseil fédéral dut arrêter les mesures concernant la réduction des rations de pain, de graisse, etc. C'est à ce moment-là, que l'idée et la création de l'Union suisse de transports maritimes fut posée et quelle fut finalement constituée à fin décembre 1918, à la suite de longs et laborieux pourparlers avec la maison Hemelrick & Co., arma-

A cette époque, la Chambre syndicale des fabricants suisses de chocolats disposait de quelques navires qu'elle avait affrêtés pour ses propres transports de cacao et de sucre. Ces navires ont été repris par la nouvelle société. Cette reprise comportait également celle des contrats avec tou-tes les prestations financières. Le but de la société était d'assurer aux importateurs suisses et aux services fédéraux de ravitaillement, pour une pé riode de 3 ans, aux conditions les plus favorables possibles, une partie du tonnage nécessaire à leurs importations. La flottille devait d'abord comprendre 20 unités (chiffre réduit depuis), avec une portée de 80.000 tonnes brutes totales; les '/ des navires devaient être en acier, le 1/6 restant, pouvait être en bois, à condition d'être remplacé ultérieurement par d'autres navires en acier.

Le capital-actions, primitivement fixé à 100 millions, fut réduit à 60 millions, le Conseil fédéral ne voulant pas intéresser la Confédération au delà de la moitié de cette somme.

Le plan financier établi lors de la constitution de l'Union maritime, sur les bases du prix du fret en 1918, soit encore durant la période de guerre, reposait sur des données précises et favorables aux intérêts suisses. Malheureusement, les prévisions du plan financier ne se sont pas réalisées. La première année d'exploitation a été onéreuse, au printemps 1919, le fret était plus facile à obtenir et son prix avait baissé. La société s'est vues ainsi privée de demandes suffisantes de tonnage tion, témoigné sa confiance aux membres de ce plus que les 74 de 1918 et les 73 de 1916.

en même temps qu'elle se trouvait en présence de toutes sortes de difficultés qu'elle n'avait pu envisager d'avance, telles que trop longue durée de voyages, par conséquent diminution du nombre de ceux ci, tonnage réduit, incidents de mer, grèves dans les ports, introduction de la journée de 8 heures, manque d'un contact direct entre le Con-seil à Berne et la Direction à Paris.

Malgré tout cela, en temps de guerre, cette entreprise de transports maritimes se trouvant à peu près sans concurrence, aurait pu réussir même avec les ennuis, et les tâtonnements inévitables résultant d'un manque d'expérience dans un domaine aussi neuf, pour nous Suisses; il n'en fut plus de même dès la paix conclue, une fois le libre jeu de la concurrence rétabli. Dès ce moment là, la face des choses changeait complète-ment. La profession d'armateur exige des connais sances tout-à-fait spéciales et des relations très étendues, que l'Union suisse de transports maritimes était loin de posséder et ne pouvait posséder même après un an d'exploitation. Elle ne se trouvait donc plus en mesure de lutter avantageusement avec les gens du métier ou de mer. Son Conseil d'administration n'a pas manqué de s'en percevoir et de rechercher une, solution au problème de son entreprise, solution lui permettant de compter avec moins d'aleas et de regarder l'avenir avec plus de sécurité et plus de confiance. Il a dans ce but et suivant les renseignements qui nous ont été fournis, délégué deux de ses mem-bres à Paris pour faire toutes démarches nécessaires en vue de la remise en sous-location des bateaux de sa slotille. Les efforts de sa délégation ont heureusement abouti, mais non sans peine; un contrat a été stipulé avec une société d'arme-ment de premier ordre, formée des maisons connues de longue date, Capel et Co, à Paris, et Furness, à Londres.

Notre collègue, M. Gelpke, a demandé lors de la discussion en Commission, de combien d'unités était composée la flottile, combien de vapeurs étaient en acier, combien en bois, leurs noms, leur système de traction, roues ou hélices, leur tonnage et les pavillons. Voici les renseignements que j'ai obtenus sur ces différentes questions depuis la séance de notre Commission et

que je puis fournir au Conseil:

La flottille actuelle comprend 16 unités, dont 9 naviguant sous pavillon belge, 4 sous pavillon espagnol et 3 sous pavillon anglais. Tous les vapeurs sont à hélices et en acier. Quatre bateaux en bois qui, au début, faisaient partie de la flotte de l'Union maritime (Ile de Java, Ile de Bornéo, Ile de Sumatra et Ile de Ceylan), ont été remplacés par des navires en acier en cours de l'année 1919. En oture, 3 autres anciens bateaux ont encore été retirés sur la fin de 1919 et au début de cet exercice, ils ont aussi été remplacés par d'autres unités.

Je passe, Monsieur le président et Messieurs, aux comptes de la Société, présentés par le Conseil d'administration à l'assemblée générale des actionnaires le 14 du mois courant. Les actionnaires participant à cette assemblée représentaient 5036 actions sur 6000 formant le capital de l'Union maritime. Je relève du compte-rendu financier que le déficit pour l'année 1919 s'élevait à fr. 10.698.000.

Ce déficit doit être considéré comme une prime que Confédération et sociétaires de l'Union maritime ont payé pour le ravitaillement du pays.

Si des facteurs inattendus de déficit ont notablement influencé le résultat de l'exercice, il y a lieu d'espérer cependant que l'Union suisse de transports maritimes, sous le régime de la nouvelle convention arrêtée pour la sous-location, sortira complètement de peine, qu'elle pourra dans la suite amortir le déficit actuel et rembourser le

capital-actions. L'U. S. de T. M. a été une œuvre de guerre; elle est devenue une victime de la paix. Les hommes d'initiative qui ont créé cette entreprise et l'ont organisée l'on fait, on oublie vite ces choses, dans une excellente intention, avec la plus grande loyauté et dans l'intérêt général du pays.

Dans son assemblée générale de la semaine passée, qui comptait, comme je vous l'ai dit, un très grand nombre d'actionnaires, aucune de-mande d'explication, ni même une allusion n'ont été faites relativement aux accusations malveilantes lancées dans un journal français et reproduites par quelques journaux suisses contre les membres du Conseil d'administration.

L'assemblée générale, en ignorant cet article calomnieux, dont la source n'était pas inconnue, a, par son vote unanime sur la gestion et les comptes présentés par le Conseil d'administra-

Conseil et montré qu'elle les tenait au-dessus de tout soupçon

Informations

Droits de douane anglais.

Nous signalons le fait que divers fabricants ont reçu l'avis de leurs clients à Londres, que les droits de douane sur l'horlogerie avaient été maintenus tels quels.

Il a été impossible d'avoir jusqu'ici confirmation officielle de cette nouvelle. La division du Commerce, à Berne, n'a jusqu'ici été nantie

Chronique des Associations patronales

Genève.—Syndicat des fabricants bijoutiers, joailliers et décorateurs de la Suisse romande.

Ce syndicat est convoqué en assemblée men-suelle ordinaire pour le samedi 1er mai 1920, à 14 heures, au restaurant Giddey (anc. Pellet), à Chêne, avec à l'ordre du jour:

1. Concours d'apprentis.

2. Divers.

Ecoles professionnelles. Contrôle des montres.

Concours de réglage de chronomètres à l'Observatoire de Genève en 1919.

Service chronométrique à l'observatoire de

Genève en 1919.

Le nombre des dépôts a été presque le même en 1919 qu'en 1918: 112 au lieu de 116. dépassant encore le minimum de 106 atteint en 1916. Et sur ces 112 dépôts il y en a eu 2 pour les épreuves pour chronomètres de marine. L'un de ces chronomètres a échoné et l'autre a obtenu un bulletin nomètres a échoué et l'autre a obtenu un bulletin qui ne présente rien de spécial à signaler ici.

Sur les 110 chronomètres de poche, on ne compte qu'un seul dépôt pour les épreuves de II^{me} classe ayant fourni un bulletin; puis 109 pour les épreuves de I^{re} classe. C'est le 99,1 %, proportion qui n'avait encore jamais été atteinte. Cela ramène le nombre des chronomètres de poche proprement dits au même chiffre absolu qu'en 1918.

Si maintenant on fait la proportion des pièces qui ont obtenu des bulletins et de celles qui ont échoué aux épreuves, ont trouve, pour ces 109 chronomètres de I^{re} classe 1919: 104 bulletins (95,4%) et seulement 5 échecs (4,6%). C'est la première fois que nous constatons une si faible proportion d'échecs. En 1918, il y en avait 18 sur 109, soit le 16,5%. En 1915, il n'y avait eu que du 9,7%, — c'était le minimum, — cette année la proportion tombe à moins de 5%. C'est là un résultat des plus satisfaisants!

Sur les 5 échecs, 1 est dû à une marche moyenne d'une période dépassant 6^s; 1 à la moyenne des écarts d'une période dépassant 1^s; 2 à une reprise de marche dépassant 2^s,5; et 1 à une erreur de compensation dépassant 0^s15.

Pour les 104 chronomètres qui ont obtenu des bulletins de marche aux épreuves de Ire classe, nous trouvons les valeurs suivantes pour les cinq écarts principaux:

I. Ecart moyen de la marche diurne . . + 0°260 \mathbf{de} position 0 640 III. Erreur de compensation 0 043 Différence de marche du plat au pendu V. Reprise de marche

Concours annuels de réglages.

Les concours institués par la classe d'industrie et de commerce s'adressent aux seuls chronomètres fabriqués et réglés à Genève qui ont obtenu un bulletin aux épreuves de première classe de 'observatoire

Sur les 104 chronomètres qui ont obtenus des bulletins aux épreuves de Ire classe en 1919, il y en a 11 ne satisfaisant pas à la condition d'origine imposée aux concurrents; puis, sur les 93 restants, il y en a encore à rayer 12:3 parce que le fabricant, quoique résidant à Genève, a déclaré ne pas vouloir concourir, et 9 parce que ces pièces ont été déposées deux fois dans le courant de l'année et que les résultats de la dernière série des comparaisons comptent seuls.

Le nombre des chronomètres qui prennent part aux concours se réduit ainsi à 81. C'est cependant

Le nombre des échecs aux épreuves de Ire classe été remarquablement faible cette année, la moyenne des résultats obtenus est up peu moins satisfaisante en général que lors des cinq derniers concours de pièces isolées; il y a cependant quelques proportions meilleures qu'en 1918 et en 1916 pour les résultats supérieurs

Tableau des chronomètres ayant obtenu des récompenses au concours de Genève en 1919.

I. Concours de pièces isolées.

Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Bume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Bume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Bume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Bume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Bume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Bume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Bume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Bume & Mercier Patek, Philippe & Cie Diagnation Bume & Mercier F. Modoux Bume & Mercier F		NOM DU	FABRICANT	A are -		NOM DU RÉGLEUR	Somn des poi max. 10	nts
			Tiga Yur'Ya ya	_				3.
	Pa	tek, Ph	ilippe &	Cie	J.	Golay-Audeman	s 8	
	7		»)		
Nacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Nach	541))			n		
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Nach))			»	8	10
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie F. Modoux 793 Batifolier 793 773 J. Golay-Audemars 774 767 Jean-L. Rechrich Prix: Jean-L. Rechrich 756 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Jean-L. Rechrich 751 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie G. Batifolier 734 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 734 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 741 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 741 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 741 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 763 Vacheron & Constantin Baume & Mercier J. Golay-Audemars 691 Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 667 Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 667 Vacheron & Constantin Baume & Mercier J. Golay-Audemars 667 Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 666 </td <td></td> <td></td> <td>»</td> <td></td> <td></td> <td>»</td> <td>8:</td> <td>10</td>			»			»	8:	10
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie F. Modoux 793 Batifolier 793 773 J. Golay-Audemars 774 767 Jean-L. Rechrich Prix: Jean-L. Rechrich 756 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Jean-L. Rechrich 751 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie G. Batifolier 734 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 734 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 741 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 741 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 741 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 763 Vacheron & Constantin Baume & Mercier J. Golay-Audemars 691 Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 667 Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 667 Vacheron & Constantin Baume & Mercier J. Golay-Audemars 667 Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 666 </td <td>8 W 4./*</td> <td></td> <td></td> <td>2mes</td> <td>nri</td> <td>x :</td> <td></td> <td></td>	8 W 4./*			2mes	nri	x :		
Patek, Philippe & Cie " J. Golay-Audemars 788 " J. Golay-Audemars 774 " J. Golay-Audemars 776 " J. Golay-Audemars 751 F. Modoux 751 J. Golay-Audemars 752 Mentions honorables: F. Modoux 731 G. Batifolier 729 J. Golay-Audemars 706 G. Batifolier 701 J. Golay-Audemars 706 G. Batifolier 706 Mentions honorables: F. Modoux 688 F. Modoux 684 F. Modoux 684 Mentions 688 F. Modoux 684 Mentions honorables: F. Modoux 688 G. Batifolier 669 Mentions honorables: F. Modoux 688 F. Modoux 688 F. Modoux 684 Mentions honorables: F. Modoux 688 G. Batifolier 669 Mentions honorables: F. Modoux 688 F. Modoux 688 F. Modoux 684 Mentions honorables: G. Batifolier 669 Mentions honorables: F. Modoux 688 F. Modoux 688 F. Modoux 684 Mentions honorables: Mentions honorables: F. Modoux 688 Mentions honorables: Mentions ho	17-		· Consta				70	no
" J. Golay-Audemars 774 " J. Golay-Audemars 774 " J. Golay-Audemars 776 " J. Golay-Audemars 776 " J. Golay-Audemars 776 " J. Golay-Audemars 751 " Jean-L. Rœhrich 755 " René Budin Patek, Philippe & Cie " J. Golay-Audemars 701 " J. Golay-Audemars 725 " J. Golay-Audemars 726 " J. Golay-Audemars 727 " René Budin 729 " J. Golay-Audemars 726 " J. Golay-Audemars 726 " J. Golay-Audemars 727 " J. Golay-Audemars 727 " J. Golay-Audemars 728 " J. Golay-Audemars 729 " J. Golay-Audemars 729 " J. Golay-Audemars 720 " J.							1	66
" J. Golay-Audemars 774 " " 767 " " 768 " " 768 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 " " 744 " " 769 "	Pa	tek, Ph		Cie	J.	Golay-Audemai		
3 J. Golay-Audemars 774 767 3 Smes prix: Jean-L. Rœhrich Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Sucheron	ege.		» ·		Ci.	Bathoner		
3mes prix: Jean-L. Rœhrich Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie 3mes prix: Jean-L. Rœhrich Patek, Philippe & Cie 3mes prix: Jean-L. Rœhrich F. Modoux Folious F. Modoux Folious F. Modoux Folious F. Modoux Folious Foliou))			o)		
Jean-L. Rœhrich Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Synamical René Budin C. Batifolier C. Bati			» ·	7	J.	Golay-Audeman		
Jean-L. Rechrich Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie """ C. Batifolier Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie """ J. Golay-Audemars "" C. Batifolier "" J. Golay-Audemars "" C. Batifolier "" J. Golay-Audemars "" G. Batifolier "" J. Golay-Audemars "" G. Batifolier "" J. Golay-Audemars "" G. Batifolier "" G.))		3))		
Jean-L. Rœhrich Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie """ C. Batifolier 738 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Batifolier B			»			, »	70	63
Jean-L. Rœhrich Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie """ C. Batifolier 738 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Batifolier B				3mes	pri	x:		
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "" C. Batifolier 738 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "" C. Batifolier 734 "" 734 "" 734 Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars 731 Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars 725 Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars 725 Wacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars 691 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars 688 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars 688 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars 688 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars 669 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe &	To	an-J. D	chrich				7:	33
Patek, Philippe & Cie " C. Batifolier 738 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie " C. Batifolier 732 Patek, Philippe & Cie " C. Batifolier 732 Patek, Philippe & Cie " C. Batifolier 732 Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie " C. Batifolier 704 Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie " C. Batifolier 704 J. Golay-Audemars 694 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie " C. Batifolier 686 Wacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie " C. Batifolier 686 Wacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie " C. Batifolier 686 Wacheron & Constantin Baume & Mercier Eatek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Eatek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Eatek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin F. Modoux 661 WF. Schulz Patek, Philippe & Cie " C. Batifolier 620 Wacheron & Constantin F. Modoux 636 Batifolier 669 G. Batifolier 729 G. Batifolier 729 G. Batifolier 729 G. Batifolier 729 G. Batifolier 691 G. Batifolier 691 G. Batifolier 691 G. Batifolier 691 G. Batifolier 692 G. Batifolier 693 G. Batifolier 694 G. Batifolier 693 G. Batifolier 694 G. Ba								
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Sample Cie Vacheron & Constantin Sample Cie Cie Batifolier Cie Batifolier Cie Batifolier Cie Golay-Audemars Cie Batifolier Cie Golay-Audemars Cie Golay-A	Da	tole Dh	ilinna &					
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Nacheron & Constantin Nacheron & Constantin Nacheron & Cie Vacheron & Constantin Nacheron & Cie Vacheron & Cie Vach	1.9	ick, I II	Tiphe of	GI6	٠.	" " " " " "		
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Modoux Mentions honorables: Modoux Mod			,,		0	Datifolian		
Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Mentions honorables: Mentions hotoux 694 695 695 696 770 888 884 697 888 697 889 889 889 880 884 697 889 889 889 889 889 889 889	17							
Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier E. Joly George Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin F. Modoux George Patek,	VE	cheron	& Consta	пип	г.	Modoux		
Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Wacheron & Co			»			D		
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Wentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Wacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars Wacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars	-			α.	0	Table 1 Company of the Company of th		
Patek, Philippe & Cie "Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "A Logolay-Audemars "A	Pa	tek, Ph	ilippe &	Cie	G.	Batifolier		
Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Sutifolier Sutable S								
Mentions honorables: Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Sharifolier Nacheron & Constantin Sharifolier	Pa	tek, Ph	ilippe &					
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie ""		A 15))		J.	Golay-Audeman	rs 7	25
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie ""			Ment	ions h	on	orables .		
Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars C. Batifolier "Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "" C. Batifolier "" (686) Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars "" (687) René Budin Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars "" (677) René Budin Patek, Philippe & Cie "" J. Golay-Audemars "" (674) C. Batifolier " (666) C. Batifolier " (667) C. Batifolier " (667) C. Batifolier " (660) F. Modoux " (660) F. Modoux " (660) F. Modoux " (650) F. Modoux " (660) F. Mo	**	1					-	
" C. Batifolier 704 " J. Golay-Audemars 691 Vacheron & Constantin F. Modoux 688 Vacheron & Constantin F. Modoux 684 " S. Modoux 684 " F. Modoux 684 " G77 677 René Budin G71 671 Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 667 Vacheron & Constantin F. Modoux 661 Batifolier 660 660 Patek, Philippe & Cie H. Wehrli 657 Vacheron & Constantin " 650 " " 645 WF. Schulz H. Lossier 624 Patek, Philippe & Cie H. Wehrli 620 Wacheron & Constantin " 617 Vacheron & Constantin " J. Golay-Audemars 615 Vacheron & Constantin " J. Golay-Audemars 615 J. Golay-Audemars 615 615 J. Addor 608 </td <td>VE</td> <td>cheron</td> <td>& Consta</td> <td>ntin</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>	VE	cheron	& Consta	ntin				_
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Note that the patek is a specific to th	Pa	itek, Ph	mppe &	Cie				
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie D. Golay-Audemars Wehrli C. Batifolier C.			•))					
Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie Nodoux School D. Golay-Audemars H. Lossier G24 H. Wehrli C. Batifolier G57 F. Modoux G66 G57 F. Modoux G67 F. Modoux G67 F. Modoux G56 G50 G50 G50 G50 G50 G50 G50			and the second of the second		J.	Golay-Audeman	rs o	
Vacheron & Constantin René Budin Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars Wacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars J. Addor M. Wehrli J. Golay-Audemars J. Addor M. Wehrli	Va	acheron	& Consta	ntin				
Vacheron & Constantin F. Modoux 684 René Budin 671 672 René Budin 674 674 Patek, Philippe & Cie J. Goláy-Audemars 667 Vacheron & Constantin E. Joly 660 Baume & Mercier F. Modoux 661 Patek, Philippe & Cie H. Wehrli 657 Vacheron & Constantin F. Modoux 656 N 9 645 N 9 645 N 9 645 WF. Schulz H. Lossier 624 Patek, Philippe & Cie H. Wehrli 620 Vacheron & Constantin F. Modoux 617 Vacheron & Constantin 617 618 Vacheron & Constantin 9 618 Vacheron & Constantin 9 618 Osatifolier 617 618 Osatifolier 618 618 Osatifolier 618 618 Osatifolier 618 619 Osatifoli	P	itek, Pr	illippe &	Gie .	C.	Batilolier		
René Budin Patek, Philippe & Cie """ J. Golay-Audemars """ C. Batifolier """ Géo Vacheron & Constantin Baume & Mercier Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin """ 657 Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie """ 644 """ 656 """ 645 """ 645 """ 645 """ 646 """ 647 """ 646 """ 647 """ 647 """ 648 """ 648 """ 649 """ 649 """ 649 """ 640 "	**	serie kersel	»			»		
René Budin René Budin 674 Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 667 Vacheron & Constantin E. Joly 660 Patek, Philippe & Cie H. Wehrli 657 Vacheron & Constantin F. Modoux 656 Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 656 WF. Schulz H. Lossier 624 Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 636 Vacheron & Constantin F. Modoux 617 Vacheron & Constantin F. Modoux 617 Vacheron & Constantin J. Golay-Audemars 617 Vacheron & Constantin J. Golay-Audemars 617 Vacheron & Constantin J. Golay-Audemars 618 J. Addor 608 J. Addor 608 J. H. Wehrli 608	Va	acheron	& Consta	ntin	F.	Modoux		
Patek, Philippe & Cie C. Batifolier 669 No. Golay-Audemars 667 Vacheron & Constantin F. Modoux 661 Patek, Philippe & Cie H. Wehrli 657 Vacheron & Constantin No. 650 No. No. 645 Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 636 WF. Schulz H. Lossier 624 Patek, Philippe & Cie H. Wehrli 620 Vacheron & Constantin No. 617 Vacheron & Constantin No. 617 Vacheron & Constantin No. 618 No. Addor 618 J. Golay-Audemars 612 J. Addor 608 No. 612 J. Addor 608 No. 601								
y J. Golay-Audemars 666 Vacheron & Constantin Baume & Mercier F. Modoux 661 Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie WF. Schulz H. Lossier 624 Patek, Philippe & Cie WF. Schulz H. Lossier 624 Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 636 WF. Schulz H. Lossier 624 Vacheron & Constantin F. Modoux 617 Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 617 Vacheron & Constantin J. Golay-Audemars 618 J. Golay-Audemars 619 J. Golay-Audemars 619 J. Golay-Audemars 619 J. Golay-Audemars 619 J. Addor 608				~.	-			
Nacheron & Constantin G. Batifolier 666 Vacheron & Constantin F. Modoux 661 Patek, Philippe & Cie H. Wehrli 657 Vacheron & Constantin Nacheron Nacheron Nacheron Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 636 WF. Schulz H. Lossier 624 Patek, Philippe & Cie H. Wehrli 620 Vacheron & Constantin C. Batifolier 617 Vacheron & Constantin Nacheron Macheron Macheron Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 618 J. Addor 608 J. Addor 608 M. Wehrli 608	Pε	itek, Ph	ilippe &	Cie				-
Vacheron & Constantin Baume & Mercier F. Modoux 664 Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin H. Wehrli 656 Patek, Philippe & Cie WF. Schulz J. Golay-Audemars 636 Patek, Philippe & Cie WF. Schulz H. Lossier 624 Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin E. Joly 656 WF. Schulz J. Golay-Audemars 636 C. Batifolier 617 Vacheron & Constantin F. Modoux 617 Vacheron & Constantin D. Golay-Audemars 618 J. Golay-Audemars 618 J. Golay-Audemars 619 J. Addor 608 Wehrli 608 H. Wehrli 608			>>		J.	Golay-Audema		
Baume & Mercier E. Joly 660 Patek, Philippe & Cie H. Wehrli 657 Vacheron & Constantin Description Methodoux 656 Description Description Description 650 Description Description Description 650 Description Description 650 Description Description 650 Description Description 644 Description Description 620 Patek, Philippe & Cie Description Description Description Description 620 Description Description 620 Description 620 620 <	1		».	n L	G.	Batifolier		
Patek, Philippe & Cie Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie Datifolier Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Datifolier J. Golay-Audemars 617 C. Batifolier F. Modoux 617 F. Modoux 617 F. Modoux 618 618 619 619 619 619 619 619 619 619 619 619	V	acheron	& Consta	ntin	F.	Modoux		
Vacheron & Constantin N N N Constantin N N N Color N N N Color N N Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie N Vacheron & Constantin N Patek, Philippe & Cie N Vacheron & Constantin N Patek, Philippe & Cie N N Color N Solution N N Color N	$\mathbf{B}_{\mathbf{i}}$	ume &	Mercier	100	Ε.	Joly		
Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie N Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie N Patek, Phi								
Patek, Philippe & Cie WF. Schulz B. Golay-Audemars WF. Modoux B. Golay-Audemars WF. Schulz B. Wehrli B. Golay-Audemars WF. Schulz B. Wehrli B. Wehrli B. Golay-Audemars WF. Schulz B. Wehrli B	V	acheron	& Consta	ntin	F.	Modoux	6	56
Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Nacheron & Cie Nac	Car B)			»	6	50
Patek, Philippe & Cie WF. Schulz Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie Nacheron & Constantin Nacheron & Cie Nac))	714 .)	6	45
WF. Schulz Patek, Philippe & Cie Normalizer H. Lossier H. Wehrli C. Batifolier F. Modoux H. Wehrli Oliver Patek, Philippe & Cie Normalizer Normalizer Normalizer Normalizer H. Wehrli Normalizer Normalizer H. Wehrli Normalizer Normalizer H. Wehrli Normalizer H. Wehrli Normalizer H. Wehrli Normalizer Norma			»					44
WF. Schulz Patek, Philippe & Cie Normalizer H. Lossier H. Wehrli C. Batifolier F. Modoux H. Wehrli Oliver Patek, Philippe & Cie Normalizer Normalizer Normalizer Normalizer H. Wehrli Normalizer Normalizer H. Wehrli Normalizer Normalizer H. Wehrli Normalizer H. Wehrli Normalizer H. Wehrli Normalizer Norma	Pa	tek, Ph	nilippe &	Cie ,	J.	Golay-Audema	rs 6	
Patek, Philippe & Cie N Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie N Patek, Philippe & Cie	N	F. Sc	hulz	F - 1		. Lossier	6	24
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars J. Addor H. Wehrli. C. Batifolier 617 617 618 618 619 619 619 619 619 619 619 619 619 619				Cie		. Wehrli	6	20
Vacheron & Constantin Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars J. Addor H. Wehrli. 617 618 618 619 619 619 619 619 619 619 619		40.0			C.	Batifolier	6	17
Patek, Philippe & Cie J. Golay-Audemars 612 J. Addor 608 H. Wehrli. 601	V	acheron	& Consta	ntin	F.	Modoux	6	17
J. Addor 608 H. Wehrli. 601						The second control of		
J. Addor 608 H. Wehrli. 601	P	atek, Pl	nilippe &	Cie	J.	Golay-Audema	rs 6	12
» H. Wehrli. 601		1000						
가는 그는 그들이 가는 그 것 같은 전하는 것이다. 이 사람		NATIONAL TO A		1			6	301
		****	0			Control of the contro		

II. Concours de série entre fabricants.

indication des récompenses Patek, Philippe & Cie Premier Prix. (Anc. form.)	chronomètres 816,2 (259,36)
Vacheron & Constantin	749,2
Second prix.	(244,8)
III. Concours de série entre re	gleurs.
J. Golay-Audemars Premier prix.	816,2 (259,36)
C. Batifolier	752,0
Second prix. (Anc. form.)	(246,06)
F. Modoux	749,2
Second prix.	(244,8)

IV. Prix spéciaux. Prix de l'écart moyen diurne: MM. Patek, Philippe & Cie (Régleur: M. J. Golay-Aude-

mars).

2. Prix de la marche moyenne MM. Patek,
Philippe & Cie (Régleur: (M. J. Golay-Audemars).
Prix pour le premier bulletin aux épreures de
1º classe de l'Observatoire (100 fr.) à MM. J.-L.
Rœhrich, R. Budin, M. Cuénin.

Moyenne

Chronique financière et fiscale

Le change et la circulation fiduciaire en Suisse.

A plusieurs reprises, la Fédération Horlogère a combattu l'idée de remédier aux inconvénients résultant de la hausse du change suisse, par une élévation considérable de l'émission des billets de banque.

La lettre suivante envoyée au Journal de Genève, par M. R. Courvoisier, de Neuchâtel, nous fait constater, non sans satisfaction, que nous ne sommes pas seuls à partager cette manière de voir.

Le Journal de Genève a publié, dans son nu-méro du dimanche 18 courant, la lettre d'un correspondant qui émet l'idée de remédier aux inconvénients résultant de la hausse du change suisse en élevant considérablement l'émission de billets de banque suisses. Il propose, en outre, d'utiliser les sommes mises ainsi à la disposition de notre banque d'émission en ouvrant des crédits aux cantons et aux communes qui parviennent si diffici-lement à placer leurs emprunts ces derniers

temps.

Il est parfaitement certain que l'élévation actuelle du change suisse est désastreuse pour les industriels suisses, dont la clientèle principale résidait dans les pays à change actuellement déprécié et que le rétablissement d'une situation plus normale est vivement à souhaiter. Il est non moins certain que l'émission d'une grande quantité de billets de banque suisses aurait pour effet immé-diat de faire baisser le change suisse. La question

qui se pose me paraît toutefois être celle de sa-voir si le remède ne serait pas pire que le mal. Ce que propose le correspondant du Journal de Genève, c'est de déprécier la monnaie suisse, de la rabaisser au niveau de celle d'Etats qui ont subi les conséquences directes de la guerre. Or, cha-cun sait quels sont les effets de la baisse du chan-ge dans les pays en question: renchérissement de la vie dans des proportions fantastiques, élévation correspondante des salaires, ce qui ne se fait pas sans grèves, troubles sociaux, etc.
Grâce à la tenue de notre change, nous pou-

vons importer d'Amérique, notre principal four-nisseur depuis la guerre, et dont le change est encore supérieur au nôtre, à des conditions raison-nables, les matières premières et les denrées qui nous font défaut. C'est grâce à cela que certaines denrées de première nécessité, comme le blé et la graisse ont une tendance marquée à baisser de prix. Si nous avions la folie de recourir au procé dé préconisé par votre correspondant, nous ne tarderions pas à nous en repentir, car le prix de la vie augmenterait en proportion inverse de la baisse de notre change; nous paierions bientôt le pain 2 fr. le kilo, la graisse fr. 8, et un complet 800 francs, comme c'est déjà le cas chez certains de nos voisins. La valeur de l'argent suisse ayant diminué, la fortune suisse diminuerait dans une égale proportion; notre pays serait appauvri de quelques dizaines de milliards. Le reméde est vraiment un peu coûteux.

Le correspondant du Journal de Genève, termine son article par un conseil aux industriels suisses, avec lequel nous ne pouvons nous déclarer d'accord.

Quant aux industries suisses, dit-il, qui, précédemment, exportaient principalement dans les pays à change actuellement déprécié, le seul moyen pour elles de traverser ce temps de crise consiste à chercher de nouveaux débouchés dans les pays dont le change n'est pas avili et à renoncer pour le moment à exporter dans les autres. La réduction des importations obligera ces derniers à produire eux-mêmes ce qui leur manquera, et ce sera le premier pas dans la voie du relèvement de leur change

Nos industriels, en suivant le conseil de Mr. Courvoisier, joueraient le rôle de Gribouille se jettant à l'eau pour éviter la pluie.

Dans le but de faire remonter le change dans les pays qui, avant la guerre, constituaient nos meilleurs débouchés, nous nous en fermerions à tout jamais l'accès en leur permettant de produire eux-mêmes ce que nous leurs fournissons jusqu'ici.

Il faut, au contraire, chercher par tous les moyens possibles à maintenir notre exportation

dans ces pays, soit au moyen d'échanges de marchandises, soit par l'avance de crédits commerciaux suffisamment garantis.

Légations et Consulats

Bolivie. - L'exequatur est accordé à M. Fidel Anze, promu consul général de Bolivie, à Zurich.

Registre du commerce

Enregistrements:

14/IV/20. — Jules Bassel (de Stomfa, Hongrie), commerce de bijouterie et pierres fines, 1, Place Longemalle, Genève.

15/IV/20. — Ami Bourquin (A. Louis B., des Verrières et de la Côte-aux-Fées), horlogerie, bijouterie, rue du Seyon 12, Neuchâtel.

Radiations.

- Emile Blum-Brandt, fabr. d'horlogerie, etc., La Chaux-de-Fonds.

17/IV/20. — Edouard Bourquin & fils, soc. n. coll. en liq., commerce et fabr. de ressorts de montres, Villeret.

Liste des dessins et modèles

Prolongation.

N° 23159. 7 octobre 1913, 8 h. p. — (II° période 1918/1923). — 1 modèle — Calibre de montre. — Jules Bloch et frère, fabrique Diamant, La Chaux-de-Fonds (Suisse); enregistrement du 26 mars 1920.

N° 24084. 4 avril 1914, 4 h. p. — (II° période 1919/1924). — 2 modèles. — Montres de poche. — St. Froidevaux & Bloch, Porrentruy (Suisse); enregistrement du 23 mars 1920.

N° 25370 18 mars 1915, 5 h. p. — (II° période 1920/1925). — 11 modèles. — Mouvements de montres lépines et savonnettes en toutes grandeurs. — Record Watch C° S. A., Tramelan (Suisse). Mandataires: Naegeli & Co, Berne; enregistrement du 20 mars 1920.

N° 25400. 24 mars 1915, 8 h. p. — (II° période 1920/1925). — 1 dessin. — Article de réclame pour montres. — St. Froidevaux & Bloch, Porrentruy (Suisse); enregistrement du 23

mars 1920.
No 25872. 31 juillet 1915, 8 h. p. — (II période 1920/1925). — 3
modèles. — Cercles d'heures lumineuses pour cadrans et appliques lumineuses pour aiguilles. — J.-A. Jeanneret, Radio Disc, La Chaux-de-Fonds (Suisse). Mandataire: W. Koelliker, Bienne; enregistrement du 1er avril 1920.

Radiations:

N° 11825. 5 mars 1905. -- 2 modèles. - Calibres de montres. · (Devenu caduc le 4 mars 1915, ensuite de renonciation).

Nº 11871. 18 mars 1905. — 3 modèles. — Calibres de montres. Nº11874. 17 mars 1905. — 2 dessins. — Emballages pour ressorts de n.ontres.

COTES

Métaux précieux (27 avril 1920) :

Argent fin en grenailles					fr.	234 le kilo
Or fin, pour monteurs de boîtes					w w	3900.— »
» laminé pour doreurs .					»	4175 »
Platine ouvre				•	, »	28.— le gr.
Change sur Paris	1		8.4		12001	fr. 34 —

Diamant brut (27 avril 1920):

(Cote privée de la maison Lucien Baszanger, Genève.

Métaux (Bourse de Londres) ;

Bourse de New-York 23 avril Argent métal . . . 116 1/2

Escompte et change

THE WALL BEING SOLD	Escompte et change										
			:46					Escompte	Demande	Offre	
Suisse					•			5 à 5 1/20/0	_	-	
France								6 %	34.—	36	
Londres .						•	100	7 %	21.625	22.025	
New-York								5 %	5.535	5.735	
Bruxelles .								41/2 à 5 %	35.25	36.25	
Italie					.,			5 1/2 0/0	23.80	24.80	
Espagne .								41/2 à 5 %	95.60	96.60	
Amsterdam								4 1/2 à 5 %	206.15	207.15	
Allemagne								5 %	9.35	9.75	
Vienne								5.0/0	1.75	2.15	
Prague								_	8.40	8.80	
Pétrograde			1.			•			: 	6.50	
Stockholm	٠	9.			•	•		7 %	121.50	122.50	
Christiania			10					5 1/2 0/0	108.25	109.25	
Copenhague	15	1						6 %	95.50	96.50	
Sofia									7.70	8.70	

Lithographie - Imprimerie - Papeterie Fabrique de Registres

Maefeli & Co, Chaux-de-Fonds

Léopold Robert 14 et 16

Commandes sont prises pour

15 rub. plats et breguet, grandeur américaine, réglage serré et terminaison soignée. On se charge de mises en boites en tous genres.

Demandes sous chiffres U 2591 U à Publicitae S. A., Bienne

Achat Horlogerie Vente Simon Lokschin, La Chaux-de-Fonds Téléphone 164 Léopold Robert 11

Toujours en stock divers genres de montres Lots d'occasion.

Fabricants pouvant fournir mouvements 10 ½ lig. ancre cal. Devecchi, sans marque, 15 rubis, cad. mét., sont priés de faire offres pour commandes importantes et régulières sous chiffres R 15084 U à Publicitas S. A., Chaux-de-Fonds.

A vendre, faute d'emploi

66 dz. de finissages cyl. 11 34, 32 Fontainemelon, dont 36 dz. pr targette ou poussette et 30 dz. à targette.

24 dz. finissages 10 ½/3042 cyl. à poussette, Fontainemelon.

72 dz. finissages 13 lig. calibre 105 A. Schild. 50 gr. balanciers pr mouvements 13 lig. ancre. 20 » assortiments 13 » Conditions avantageuses.

S'adresser à case postale nº 14520, La Chauxde-Fonds.

USINE A VENDR

10 HP hydraulique et force électrique

S'adresser

GENET & FILS, not. Aigle, Vaud.

Ebauches 16 size négatives

sont fournies par la

Fabrique d'Ebauches Belle-Croix

Porrentruy

Quelle fabrique entreprendrait à de bonnes conditions des

Faire offres écrites sous chiffres D 538 U à Publicitas S. A., Bienne.

10½ lig. lépine, à seconde Mouvements 10½". Fontainemelon 15 rubis rouges, dorés, soignés, dispo-

On cherche preneur pour mouvements 10 1/2" lép. à seconde. Nouveaux calibres 8 3/4 et 9 3/4 lép. à seconde sortiront prochainement.

Livraisons régulières à partir de join. -Bonne qualité.

Offres sous chiffres K 2631 U à Publicitas S. A., Bienne.

Maison bien organisée pouvant fournir régulièrement

mouvements ou montres

10 | et 11 lignes ancre cherche à entrer en relations pour ces genres.

Qualité garantie.

Adresser offres sous chiffres P 3081 T à Publicitas S. A., Tramelan.

Canada et Extrême-Orien

Nous cherchons bonne maison d'exportation qui s'intéresse pour des mouvements 83|4", 93|4" et 101|2" ancre. Qualité garantie. Mouvements avec marques pour le Canada bien avancés et livrables en partie le mois prochain. Nous livrons les mouvements hors d'arrêts réglés à 1 minute.

S'adresser sous chiffres F 2621 U à Publicitas S. A., Bienne.

Mouvements rectangulaires

et $8\frac{3}{4}$ lig. ancre A. S.

en 15, 16 et 17 rubis, spiral plat et Brequet, sont livrés avantageusement et en qualité garantie par la

Manufacture de Montres

Grenchen.

Chef de fabrication

de première force, énergique, horloger, longue pratique dans la fabrication de 8 3 4 à 20 lig. ancre et cylindre, cherche situation pour de suite, ou époque à convenir. Discrétion absolue.

Offres par écrit à Case postale 13205, Chaux-de-Fonds.

On offre à vendre environ 3.000 kg., acier pour industrie et ménage, doux en tringles pour décolletages, diamètre: 3 m/m. Prix avantageux.

Prix avantageux.
Faire offres sous chiffres P 2017 P à Publicitas S. A., Porrentruy.

Prix du jour.

E. HEDIGER-BAUMGARTNER, Prosp. grat. H. Frisch, expericomptable, Zurich, F. 21. 1015

Offres Case postale 18930. Chaux-de-Fonds.

8 ³ " ancre, 15 & 17 rubis

Fabrique bien organisée pour la fabrication de mouvements 83 " ancre et 8-10 cal. rectangle, qualité soignée garantie, cherche encore qq. preneurs sérieux. Il s'agit d'un article très régulier et garanti.

Faire offres sous chiffres E2620V à Publicitas S. A., Bienne.

Place stable

et bien rétribuée est libre dans une importante fa-brique d'horlogerie de La Chaux-de-Fonds pour un employé de bureau débrouil-lard et exact, sachant cor-respondre en anglais et au courant du commerce hor-loger. Entrée pour époque à convenir. 1902 à convenir.

Adresser offres détaillées avec copies de certificats sous chiffres P 40804 C à PUsous chiffres P 40804 C à PU-BLICITAS S. A., Chaux-de-Fonds.

Bonne

finisseuse

se recommande pour po-ser bracelets extensibles travail soigné. M^{me} Frey, Parc 11, Chaux-de-Fonds. 1890

A vendre Sandidari

commodes - layettes sapin, tables, établis, chaises, boîtes et tiroirs sa pin, bascule romaine, casiers, etc.

18, Creux de St-Jean, Genève.

cyl. 9" et 10 1/2" à vue, 10

pierres, disponible de suite, à prix avantageux. Offres s. chif. P21931C à Publicitas S. A. Chaux-de-Fonds.

Fabricant demande relations sérieuses, pour mouvements rectangulaires ou montres complètes. 1874 Offres sous P15290 C à PU-BLICITAS S. A., Chaux-de-Fonds,

Je livre continuellement

foyard de forêt la

à partir de 1000 kg. au prix du jour. 1086

Pitons tous genres Plaques turques Fournitures diverses Grandjean frères LE LOCLE

Roues dorées

avec adoucissage cylindrique en toutes grandeurs et qualités. Roues grenées.

qualités. Roues grenees.
Dorages américains et mat, cadrans, articles en masse, polis, dorés.
Atelier de dorages L. Bandelier, Creux de St-Jean 8, Genève.

Amerique

Commerçant suisse sérieux et actif, s'établissant très prochainement aux Etats-Unis, cherche repré-sentations. 1889 sentations. 1889 Off. sous chiffres R14898X à Publicitas S. A. Genève.

Posage de verres de Montres

en tous genres TRAVAIL SOIGNÉ

E. Fluckiger-Kullmann La Chaux-de-Fonds

Rue de la Paix 43 Téléphone 15.75 1888

19"

lép. et sav. or, 48 krt et calottes 10 ½ bascules cyl. sont demandées. Case postale 16117, Chaux-de-Fonds.



Réponse à une protestation

La Société suisse des Fabricants de boîtes de montres or se croit autorisée à publier dans la « Fédération Horlogère », que notre brevet 82109 pour montre-bracelet à la nière souple recouvrant une partie de la boîte, serait nul et sans valeur.

Cette allégation, toute gratuite, est une manœuvre audacieuse qui n'aura pas le don de nous émouvoir.

Nous ne sommes pas surpris outre mesure de voir que certains contrefacteurs, pris en flagrant délit, cherchent à faire diversion pour sortir de la situation désespérée où notre plainte les a mis.

Nous continuerons à poursuivre tous contrefacteurs et imitateurs et ferons pratiquer contre eux par le parquet des perquisitions domiciliaires et des saisies, exactement comme nous l'avons fait récemment contre divers usurpateurs de notre pièce.

Les jalousies et convoitises que notre nouveauté a déchaînées sont la meilleure preuve de sa valeur

RUBATTEL, WEYERMANN, S. A.

Fabrique de Décolletages

de toutes pièces d'Horlogerie

1898

ALEXIS CHARPILLUZ, Gase Châtelaine, Genève

Téléphone 22.68

UNIVERSO S. A.

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE DES FABRIQUES D'AIGUILLES SIÈGE SOCIAL

La Chaux-de-Fonds, Rue Numa Droz 83

Aiguilles en tous genres, formes et grandeurs, pour montres, pendulettes, réveils, pendules, régulateurs, compteurs, baromètres, manomètres, et tous instruments de mesurage et de précision. — Boussoles. — Pièces découpées de toutes formes. - Brides et crochets pour ressorts de barillets, etc., etc.

Téléphone



No 13 14

CREATEUR

des Aiguilles creusées et ajourées pour "RADIUM"

livrées aussi avec matière lumineuse, flexible, évitant la casse et les rhabillages.

Fabrique suisse de Ressorts de montres Le SOLEIL A. C

en tous genres et pour tous pays LA CHAUX-DE-FONDS

Commission.

Exportation.

Ressorts soignés. Spécialité: Ressorts renversés. Ressorts à développement concentrique pour chronomètres et montres de précision.

Ressorts avec brides et genres américains.

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

Brevet suisse

La Chaux-de-Fonds

Rue du Doubs, 55 Téléphone 1891

Radiumisage

en tous genres

Exportation

Fabrique de Bracelets extensibles

en douane

Rue du Commerce, 5 La Chaux-de-Fonds (Suisse)

Bijouterie soufflée or (genre Pforzheim), bagues, broches, boucles d'oreilles, boutons de manchettes, épingles de cravates, etc.



Fred. Win Hornstein

SMYRNE: 9, Rue Madama Han.

CONSTANTINOPLE: Galata, I-3 Keutsheoglou Han.

ALEXANDRIE (Egypte).

∃ sollicite ≡

$oldsymbol{P}$ our son organisation unique en Orient de:

Représentation Consignation

Commission Importation

Negcce

DES OFFRES DE TOUS ARTICLES

pour son Rayon d'action comprenant

l'Asie Mineure, la Turquie, Syrie, Egypte, Grèce et les Iles de l'Archipel

RÉFÉRENCES — GARANTIES

GROS CHIFFRES D'AFFAIRES

Spécialiste pour la représentation des bracelets horlogerie et bijouterie.

Prière de soumettre au préabable à la Centrale de Smyrne des échantillons, offres, conditions et fixer le rayon d'action.

HORLOGERI

Fabrique bien organisée, faisant la montre 19 lig. en série, désire entrer en relations avec grossistes, pour livrer mouvements 12 size ou 16 size, genre américain.

Ecrire sous chiffres N 2999 X à PUBLICITAS S. A., Genève.

dans village du vallon de St-Imier.

Convient particulièrement pour industrie horlogère.

Force et lumière électrique installées, éventuellement on céderait les moteurs (7 et 3 HP.) ainsi que les transmissions.

Place pour 60 à 70 ouvriers.

Chésal permettant agrandissement.

Ponr traiter et visiter, s'adresser sous chifres P 5490 J à Publicitas S. A., St-Imier.

Fabrique d'horlogerie n'employant pas toute sa production, offre

10 ½, 13, 18 et 19 lig. Lép. et sav.

Prix très avantageux.

Sur demande calibres spéciaux réservés. Adresser offres sous chiffres P 3082 T à Publicitas S. A., Tramelan. 1928

à 4 places, est cherchée par une fabrique d'horlogerie, contre échange de montres bon courant.

Faire offres sous chiffres P21975 C à Publicitas S. A. La Chaux-de-Fonds. 1924

Laiton à décolleter

de toute première qualité. — Demandez nomenclature à la Société anonyme des Fers et Métaux-Rouen (France)

Qui entreprendrait fabrication d'un

Calibre 171₂ l. ²²

qualité soignée? Ordres importants et suivis Faire offres à Case postale 20809.

Ebauches 16 l.

Qui peut fournir cette article. Bonnes commandes à sortir.

Adresser offres sous chiffres P 21976 C à PUBLICITAS S. A., Chaux-de-Fonds.

VENDRE

pour cause de maladie, dans une grande ville au bord du lac Léman, un très bon

Commerce d'Horlogerie-Bijouterie

REPRISE ENVIRON 120 à 150,000 Fr.

Affaire sérieuse et de grand avenir remise seulement aux personnes solvables.

Adresser offres écrites sous R 22389 L, Publicitas S. A., Lausanne.

l'abrique de boîtes plaqué or laminé

Georges LEUBA & Co. à Fleurier 🚆

Demandez prix et échantillons.

FABRIQUE de SECRETS I

en tous genr

Charles ZAUGG

St-Blaise,

se recommande. Travail soigné.

Comptable-Correspondant

Commis intelligent et très actif, connaissant langues et si possible la partie, est demandé pour important commerce d'horlogerie-bijouterie à Genève. 1945

Offres case 12299, Fusterie, Genèva.

une certaine quantité cartons sav. et lép. 19 lig., 15 rub., spiral plat, genre anglais, véritable plaqué or, 5 et 10 ans.

Echantillons à dis position.

Offres s. chiffres L 2998 X à Publicitas S. A., Ge-nève. 1929

Terminages

Grand atelier très bien organisé entreprendrait encore 1 ou 2 grosses terminages 9 3/4 ou 10 1/2 lig. ancres par semaine, réglage 2 positions, travail soigné.

Prière de faire offres avec indications sous chif-fres T 2654 U à PUBLICITAS fres T 2654 | S. A., Bienne.

Sommes acheteurs de montres

19 lig. Roskopf plates, en nickel et acier.

18 et 19 lignes ancre, 10 à 15 rubis, boîtes argent et or, contrôle anglais.

Bracelets or, 9 et 14 karats, contrôlé anglais. Adresser offres sous chif-fres K 10586 A. L., à Publicitas S. A., Lucerne. 1917

Terminages Cylindres

Termineur bien installé et pouvant fournir excellenpouvant fournir excellentes références, cherche Maison sérieuse pouvant fournir travail régulier.

Spécialité 10 ½ lig. cylindre, bonne qualité, mou-

vements vue. 1924
Adresser offres sous chiffres P15305C à PUBLICI-TAS S. A., Chaux-de-Fonds.

Sertissages à la machine et Chatons

LE LOCLE

Téléphone 2.57 Les Ecruses Spécialité en saphir meules, limes, fraises, trous de filières, etc.

Achat et vente de pierres brutes et finies

GRAVEUR

de monogrammes et d'écus sons sur anneaux à cache-ter en pierres précieuses et agathe, se recommande. EMIL BRILL, graveur et com-merce de pierres précieuses, Pforzheim (Baden) Kronprinzenstr. 23 1083

SOCIÉTÉ DE BANQUE SUISSE

LA CHAUX-DE-FONDS

Capital: Fr. 100.000.000

Réserves: Fr. 31.000.000

La Société de Banque Suisse reçoit des dépôts de fonds

OBLIGATIONS

(BONS de CAISSE) pour une durée de 1 à 5 ans ferme, au taux de 5 º o.

Ces obligations sont remboursables à échéance fixe: elles sont munies de coupons semestriels.

La Banque prend à sa charge le timbre tédéral

Elle bonifie sur LIVRETS DE DEPOTS un intérêt de 4 1/4 0/0.

Aug. Mathey fils

J. Klaus fils, successeur

La Jaluse près Le Locle

Maison fondée en 1834

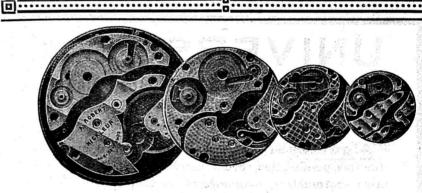
Maison fondée en 1834

USINES DE LAMINAGE :

Acier pour Ressorts de montres, Aiguilles, etc.

Cuivre pour cadrans, laiton en bandes et plaques, pour cadrans métalliques roues, etc.

Métal pour aiguilles - Nickel - Chrysocale, etc. Usine à la Jaluse près Locle et La Roche (Suisse)



Nickelage et Argentage de Mouvements en tous genres

: :

RUE DE LA RONDE, Nº 3

LA CHAUX-DE-FONDS

NOUVEAUX PROCÉDÉS Blanc garanti inaltérable

Prix sans concurrence

Téléphone n° 2.14 Maison travalilant dans tous les prix

Livraison rapide assurée

FABRIQUE D'HORLOGERIE

J.-H. HASLER & FILS

LA CHAUX-DE-FONDS

TÉLÉPHONE 601

(SUISSE)

RUE DE PAIX. 89

Spécialités:

Savonnettes or 14 et 18 kar., 19 et 20 lig. contrôle suisse et français

Calottes, cylindre et ancre, en plaqué or et or 9, 14 et 18 kar.

Montres quantièmes

Prix avantageux.

1357

Prix avantageux.

PROTESTATION

En réponse à la mise en garde de la maison Rubattel, Weyermann S. A. au sujet de son Brevet 82/09 pour Montre-bracelet à lanière souple recouvrant une partie de la boîte, publiée dans les annonces de la "Fédération Horlogère", nous avisons les industriels de la région horlogère que nous considérons ce brevet comme nul et sans valeur.

Il est dépourvu en effet de la notion de nouveauté requise par la loi, car il se heurte à des antériorités.

Il ne constitue pas une amélioration ou un progrès technique pouvant faire l'objet d'un brevet.

En conséquence, notre Société, dont une des tâches est de Souvegarder les intérêts généraux de l'industrie de la boîte et de la montre or, demande aux tribunaux compétents de prononcer l'annulation du dit brevet.

Société suisse des Fabricants de boîtes de montres en or.

Ebauches $8\frac{3}{4}$ et $10\frac{1}{2}$

lépines et savonnettes à secondes, interchangeables sont livrées rapidement par la

Manufacture d'Horlogerie "ITO" à Pieterlen (près Bienne)

Représentant : Mr L. BENOIT-BREITMEYER, Place de l'Hôtel-de-Ville 6, Chaux-de-Fonds



Messieurs les Fabricants d'horlogerie. Fabricants de boîtes Fabricants de cadrans et mouvements

Nous attirons votre attention sur les agissements de la maison The Napoleon Watch Co à Bombay qui, après avoir fait déposer en Suisse par un intermédiaire la marque Napole, abréviatif de notre marque Napoleon et avoir vu cette marque supprimée par jugement du Tribunal cantonal du 5 décembre 1913, tente néanmoins de faire fabriquer en Suisse et en France des montres avec la marque Napoleon Watch Co.

Nous saisissons cette occasion pour rappeler que la marque H 20029 C 1507

Napoleon est notre propriété et que nous agirons énergiquement contre tous les actes de contrefaçon ou d'imitation qui pourraient se produire.

Rueff Frères Succeeurs de Maurice Rue ff.

Demandez catalogue No 25.

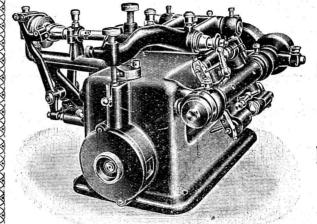
Forges électriques du Petit Gare Corcelles (Neuchâtel)

Forgeaison de pièces pour l'horlogerie et la mécanique, telles que poinçons, matrices, bagues fraises, pièces estampées au marteau

Grand choix d'acier rond Boehler, laissé au prix de facture.

Ch. Schäublin-Villeneuve, Malleray

à arrondir brevetée (remplaçant 2 anciennes machines)



Pinces américaines

Tours pour outilleur, horloger, calibriste

Fabrique de Ressorts de montres de Maladrie

Société par Actions, anciennement Pierson & Cie

A SARREBOURG (LORRAINE)

Spécialité: Fabrication de ressorts de montres en tous genres cylindre, ancre, Roskopf, Patent-Lever

Ressorts pendules et réveils pour tous pays MAISON FRANÇAISE

WATCH Co S. A.



Les Ponts-de-Martel

Chronographes - Compteurs

17 et 19 lig., lépines et savonnettes

Bracelets-Chronographes-Compteurs 16 lig.

Fabrication mécanique.



Spécialités pour l'horlogerie et la mécanique

COURYOISIER & NOTZ, BIENNE

Exclusivité pour la Suisse

Disponible à Prix extra avantageux:

CALOTTES or, 13 lig. ancre, rondes, 14 kt. or, $8^{3/4-10^{1/2}}$ lig. ancre, en 9, 14 et 18 kt., rondes et

or, cylindre, 18 kt., rondes et lunette, illusion, fantaisie assortie.

assortie.

or, 9 et 14 kt., cylindre, 10 ½-11 lig.

MONTRES pour homme, 19 lig., en plaqué or, lép., garantie 5 ans, mouv. ancre, 10 à 15 rubis.

pr hommes, en métal et arg., 19/20 lig., contr. angl., lép., boîtes arg. fortes, mouvem. ancre.

18 lig., cyl., arg. blanc avec cuv. et arg. galonné, mouv.

vue 10 rubis.

Bracelets extensibles plaqué or, 5 ans, 11 lig., mouv. 1/2 vue, 7 rubis, lun. ronde et illusion fantaisie.

Dans tous ces articles fort Stock On fabrique tous les genres de calottes or, argent et mélal, en 10 1/2-13 lig. cylindre.

S'adresser à la fabrique : Ad. Allemann & Fils, s. a., à Rosières

calottes ancre

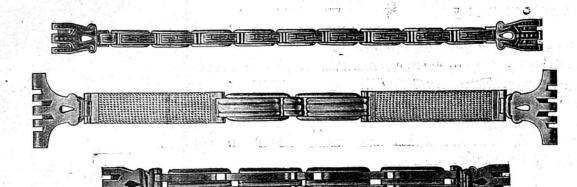
fournies régulièrement.

S'adresser sous P813 N à Publicitas S. A., Neuchâtel.

Bracelets



Jay frères & Co GENÈVE (Suisse)



Souvent imité, jamais égalé

en élégance et en solidité - Réclamez la marque Finy:

Institut Fiducière pour le Commerce et l'Industrie W. Kaufmann, Berne

Chemin Werdt 8

17 ans d'expérience industrielle de directeur

Organisation commerciale. - Revisions. - Expertise - Fondation de sociétés anonymes. - Fusions. - Transformations. 49 Surveillance d'entreprises commerciales et industrielles.

Cadrans Métalliques inaltérables

pour montres, compteurs et tous genres d'appareils

Prix avantageux

Fabrique de Cadrans Métalliques 8. A. BIENNE

20, rue de l'Hôpital, 20

La Maison

Louis Bandelier SAINT-IMIER

est la mieux organisée pour les

ARGENTAGES ET DORAGES

de mouvements, en qualités extra-soignées, soignées et courantes.

Faites un essai et vous serez convaincus.

Production journalière

1.500 cartons

Succursale à

Genève, rue des Tramways 16.

St-Imier, Tél. 180.

Genève, Tél. 71.77

ssages 8 à 9¾ lig.

L'atelier de sertissage

Ed. ÆBI & fils, à Bienne

entreprendrait encore quelques grosses de sertissages 8 1. à 9 3/4 1. par semaine. Travail soigné et garanti.