

LA FÉDÉRATION HORLOGÈRE

• SUISSE •

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 mois
Suisse Fr. 14.05 Fr. 7.05
Union postale » 26.— » 13.—
Majoration pour abonnement par la poste
Compte de chèques postaux IV b 426

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

Choses vues aux Etats-Unis

Sous ce titre, l'Union centrale des Associations patronales suisses à Zurich vient de publier dans la collection de ses bulletins le rapport que M. René de Vallière, ingénieur, a présenté à sa dernière assemblée générale, sur la question de l'organisation des entreprises aux Etats-Unis.

Sans doute, comme le reconnaît du reste expressément l'auteur, les conditions en Suisse ne sont pas les mêmes qu'en Amérique, en particulier la mentalité des milieux patronaux et ouvriers diffère considérablement. Cependant, l'étude si documentée de M. de Vallière n'en est pas moins fort intéressante pour nos industriels par les comparaisons qu'elle permet et nous voudrions, tout en recommandant la lecture complète, en donner ici une brève analyse.

M. de Vallière rappelle d'abord le but et le programme du taylorisme. Taylor, qui était lui-même un ouvrier, a cherché à améliorer la situation de l'industrie sans toucher à la main-d'œuvre. Imposer à l'ouvrier une production augmentée n'est pas toujours possible pratiquement et il faut donc chercher ailleurs. Taylor trouvera la solution dans une *organisation nouvelle du travail*.

Le rendement sera augmenté d'une part en définissant plus exactement la tâche de l'ouvrier pour le salaire qu'il touche, c'est-à-dire en établissant des « standards » de production et d'autre part en transformant l'organisation hiérarchique de l'usine en une organisation fonctionnelle, malgré l'augmentation de personnel que nécessite cette réforme: la direction procédera à l'étude et à la préparation du travail et l'ouvrier exécutera suivant les instructions reçues et à l'allure prescrite.

Quant aux résultats obtenus par le nouveau système, les principaux sont les suivants: diminution de la friction interne par suite de la répartition des responsabilités évitant les doubles emplois et écartant les conflits de compétence, amélioration des méthodes de travail par sa normalisation, conservation de l'expérience acquise, meilleure utilisation de la comptabilité, modification de la politique de vente qui cherche à observer exactement les délais de livraison et à fournir un produit bien étudié et préparé, tout en étant susceptible de perfectionnements que proposent les services d'études, sélection et stabilisation de la main-d'œuvre, etc...

Mais la revendication la plus importante de Taylor est la « *révolution mentale complète* » que son système doit provoquer dans l'attitude des patrons, employés et ouvriers à l'égard du problème industriel: puisque les responsabilités respectives de la direction et du personnel sont exactement fixées, un contrôle mutuel devient possible et la discussion a lieu sur des faits scientifiquement établis. Il en résulte que la confiance naît et qu'une collaboration mutuelle s'établit.

Sur cet exposé préliminaire, M. de Vallière passe aux constatations qu'il a pu faire dans l'application des différentes parties du programme Taylor. Il

s'arrête tout d'abord à la *répartition du travail* et à l'*acheminement*.

Pour la préparation scientifique du travail, un premier service établit l'*itinéraire* de chaque pièce, tandis que le service de répartition fixe ensuite son *horaire*. L'importance de ce service est considérable, car si son fonctionnement est sûr, il permet à l'entreprise d'observer exactement les délais fixés pour la livraison, avantage des plus appréciés par la clientèle.

A ce sujet, M. de Vallière a pu constater qu'à la Compagnie Dennison à Framingham, où la répartition centralisée fonctionne, les délais de livraison sont observés dans le 90 % des cas environ. De même, à la Franklin Mfg Co., où l'organisation de la répartition est très développée, la production a fait des progrès considérables.

Toutefois, dans d'autres usines où l'organisation selon le système Taylor s'est installée sans savoir s'adapter aux nécessités du moment, les expériences faites ne sont pas favorables. Ce fait démontre la nécessité de placer aux postes de direction des personnalités de valeur.

M. de Vallière étudie ensuite la *normalisation des conditions de travail et la fixation des allures standard*. Le système Taylor analyse de près chaque travail et fixe les temps correspondants aux différentes opérations et sous-opérations. On détermine ainsi les éléments qui absorbent le plus de temps et l'on découvre les améliorations qu'il est possible d'introduire. De cette manière, le rendement meilleur est obtenu plus encore par les améliorations de méthodes que par l'accélération de l'allure. L'application de ces mesures paraît de plus avoir stabilisé le personnel et diminué les conflits.

En ce qui concerne la *direction du personnel*, M. de Vallière relève la création d'une instance spéciale s'occupant de la main-d'œuvre. Celle-ci met un soin tout particulier à l'embauche du personnel et exerce ensuite un contrôle suivi sur le rendement de chaque ouvrier.

Les *services d'études et d'essais* jouent dans les entreprises américaines un rôle particulièrement important. Ils présentent le grand avantage d'assurer un produit qui, tout en étant normalisé, correspond aux besoins du marché qu'un service d'avant garde étudie et scrute avec le plus grand soin.

A cet égard, la Cie Dennison possède des services spécialement organisés qui veillent à ce que la fabrication garde un contact permanent avec la vente, de façon à en connaître exactement les besoins. La maison Dennison a du reste elle-même de grands magasins de détail.

Pour la *comptabilité d'atelier*, la conception américaine diffère aussi de la nôtre. Au lieu de simplement enregistrer rétrospectivement les prix de revient, la comptabilité doit au contraire servir d'instrument de travail de l'atelier. A cet effet, on fixe pour chaque poste un budget précis, rigoureusement établi et la comptabilité devient le surveillant de la production journalière et des dépenses effectuées: des graphiques signalent chaque jour pour chaque centre de production les dépassements de budget.

Au sujet des *méthodes techniques*, M. de Vallière

relève l'importance attachée aux transports dans l'usine et pour l'*outillage*, l'utilisation des machines-outils spécialisées. Quant à l'*allure* de travail, elle n'a en général rien d'excessif.

Sur ces renseignements concernant l'organisation technique, l'auteur passe à des considérations d'ordre général sur les *préoccupations actuelles* et les *conclusions* à tirer de l'étude des méthodes américaines. M. de Vallière estime que là où le système Taylor a été appliqué par des organisateurs de valeur, il a provoqué sans conteste une réduction des prix de revient. D'autre part, les systèmes d'exploitation introduits en Amérique paraissent avoir provoqué une détente dans les rapports entre patrons et ouvriers. Les tendances actuelles visent à éviter les conflits et cherchent un terrain d'entente et de collaboration dont la mentalité des patrons et des ouvriers paraît devoir permettre la réalisation.

Voilà, brièvement esquissés, quelques points soulevés par l'étude de M. de Vallière. La place nous manque pour nous arrêter ici, comme nous le voudrions, à certaines de ses considérations. Nous espérons cependant que ces lignes contribueront à éveiller l'intérêt des industriels pour l'exposé de M. de Vallière. Son examen attentif leur serait, croyons-nous, d'un grand profit, car si les méthodes américaines ne sauraient s'adapter sans autre chez nous, leur étude n'en reste pas moins fort instructive et intéressante par les comparaisons qu'elle permet d'établir.

C. K.

Informations

Renseignements consulaires.

M. Paul Leuba consul de Suisse à Marseille se tiendra à la disposition de MM. les industriels et commerçants du canton de Neuchâtel le jeudi 25 septembre courant de 10 à 12 h. au Secrétariat de la Chambre cantonale du commerce, de l'industrie et du travail, 34, Rue Léopold Robert à La Chaux-de-Fonds

Douanes

Autriche. — Nouveau tarif douanier.

Selon des nouvelles d'Autriche, le nouveau tarif douanier entrerait en vigueur le 1er octobre prochain

Belgique. — Nouveau tarif douanier.

Le nouveau tarif douanier belge ne pourra pas entrer en application le 1er octobre prochain. Il n'entrera pas en vigueur avant le 1er novembre.

France. — Importations allemandes soumises à un prélèvement de 26 %.

Conformément à la loi du 21 avril 1921, le gouvernement français a décidé de prélever au profit du Trésor 26 % de la valeur des marchandises allemandes importées en France à partir du 1er octobre 1924.

Un décret qui parut dimanche à l'*Officiel* établit les modalités de ce prélèvement qui s'effectuera de la façon suivante:

L'importateur acquittera à la douane française 26 % de la valeur de la marchandise soumise au prélèvement au moment de la perception des droits de douane normaux. Il ne restera donc plus redevable

vis-à-vis de son fournisseur que de 74 % du montant de sa facture. Les 26 % prélevés au profit du Trésor français seront remboursés à l'exportateur allemand par les soins de l'administration allemande pour le compte des paiements de réparations.

Ce système; qui fonctionne en Angleterre sous le nom de *Reparation Recovery Act*, n'a donné lieu, jusqu'à ce jour, à aucune difficulté.

Sont exceptées du prélèvement de 26 % toutes les marchandises allemandes importées pour lesquelles il est dûment justifié que le paiement en est assuré par l'agent général des réparations, c'est-à-dire, en fait, les importations au titre des réparations.

Ce sera notamment le cas pour les prestations en nature imputables au compte des dommages des sinistrés

Chronique des métaux et diamants

France.

La production d'or dans le Limousin.

Au 31 décembre 1923, le département de la Haute-Vienne comptait 15 mines concédées, savoir:

1 pour wolfram, à Puy-les-Vignes; 1 pour wolfram et étain à Voulry; 1 pour antimoine, aux Biards, et 12 pour mispickel aurifère. La dernière a été instituée par décret du 16 avril 1923.

Elles ne sont pas toutes régulièrement exploitées. Dans plusieurs, on ne fait encore que des recherches ou des travaux d'aménagement. Seule la mine aurifère de Cheni a été régulièrement fouillée. Les travaux se sont poursuivis dans le filon 1, au niveau de 70 mètres, dans le filon 2, aux niveaux de 40 et 70 mètres. Un niveau intermédiaire a été commencé à 85 mètres. Des recherches entreprises au niveau 70 en vue de retrouver un filon déplacé du côté ouest par une faille déjà reconnue à l'étage 40, ont donné de très bons résultats.

La production a été de 45.908 tonnes de minerai qui, traitées à l'usine des Farges, ont fourni 423 kilos d'or et 97 kilos d'argent.

Mines d'or et de diamants.

La production des mines d'or au Transvaal, en août, ne s'est élevée qu'à 809.571 onces d'or fin, d'une valeur de 3.572.232 liv. sterl. contre 829.437 onces d'une valeur de 3.753.202 liv. st. en juillet. Cette légère diminution n'a que peu impressionné le marché qui s'y attendait et les cours n'offrent pas de changements appréciables. Du reste, le marché des mines d'or a été aussi inactif que les autres compartiments de la cote, les prix baissant ou montant selon les variations de la livre sterling.

Il faut reconnaître, toutefois, que malgré la pénurie d'affaires, les mines d'or ont montré de très bonnes dispositions, tant à cause du relèvement de la prime sur l'or à 93 shillings que par suite de la publication du rapport de l'ingénieur du gouvernement de l'Union qui a déclaré que la situation de l'industrie aurifère est bonne. La réduction des frais d'exploitation de 1 sh. 9 d. par rapport à l'année dernière doit être considérée comme très satisfaisante. D'autre part, les procédés techniques ont été très améliorés, l'exploitation est sérieusement conduite et les mines ne sont pas gênées par le manque de main-d'œuvre et les ingérences législatives, les perspectives de l'industrie demeurent excellentes.

Chronique administrative

Caisse nationale d'assurance en cas d'accident.

Dans l'avant-dernier No. de la « Fédération Horlogère suisse », nous avons donné un aperçu du rapport annuel de la Caisse nationale. Il nous reste à examiner la situation financière de cette administration ainsi que certaines indications du rapport concernant plus spécialement l'horlogerie et la bijouterie.

Les *frais d'administration* pour l'exercice 1923 se répartissent entre les postes généraux suivants:

Conseil d'administration	fr. 33.646,30
Frais généraux (Traitements, etc.)	5 308 703,70
Frais d'entretien	14.291,95
Frais de justice	81.553,02
Caisse de prévoyance	345.179,70
Imprévus	12.207,60
Total	fr. 5.804.582,27

Ces dépenses sont couvertes comme suit:

Majoration de primes fixes	fr. 8.187,20
Quote-part de la Confédération aux frais généraux	2.898.197,55
Quotes-parts supportées par les branches d'assurance:	
Assurance obligatoire des accidents professionnels	2.192 386,49

Assurance obligatoire des accidents non-professionnels	705.811,03
Nous extrayons les indications suivantes du compte des <i>frais généraux d'exploitation</i> :	
Amortissement sur les immeubles	fr. 13.863,65
Amortissement sur les titres	1.300.000.—

Comptes d'exploitation. — Les prestations ont été de fr. 21.383.394,70 pour l'assurance obligatoire des accidents professionnels; cette somme se répartit comme suit:

Indemnités de chômage	fr. 9.187.836,76
Soins médicaux, pharmaceutiques, etc.	6.655.532,82
Rentes d'invalidité et indemnités en capital	3.679.767,56
Rentes de survivants et indemnité en capital	1.860.257,56
Il a été versé en outre:	
En compte de réserve pour sinistre en suspens	4.600.000.—
Pour les capitaux de couverture de rentes	89.600.000.—
Pour réserve de primes et fonds de réserve	2.454.449,50
Pour divers	3.173.595,34

Ces frais ont été couverts par:

Report du solde de l'exercice précédent	fr. 217.636,52
Report de la réserve 1922 pour sinistres en suspens	4.100.000.—
Report des capitaux de couverture de rentes	76.100.000.—
Primes	35.148.315.—
Recettes diverses et produits des capitaux	5.744.440,78

Le total des recettes a été de fr. 121.310.392,80 d'où un produit net d'exploitation de fr. 98.953,26 reporté à compte nouveau.

Pour l'assurance obligatoire des accidents non-professionnels, les prestations se montent à fr. 6.558.029,31

se répartissant comme suit:	
Indemnités de chômage	2.745.087,41
Soins médicaux, pharmaceutiques, etc.	2.030.941,22
Rentes d'invalidité et indemnités en capital	876.119,93
Rentes des survivants et indemnités en capital	905.870,75
Il a été dépensé en outre:	
pour réserves pour sinistres en suspens	1.500.000.—
pour capitaux de couverture de rentes	27.900.000.—
pour fonds de réserve	340.270,32
pour divers	1.710.782,41

Le montant total des dépenses est donc de fr. 38.009.072,04

elles ont été couvertes comme suit:	
Report de 1922 pour sinistres en suspens	Fr. 1.200.000.—
Report des capitaux de couverture de rentes	23.600.000.—
Primes. Part des assurés	8.517.171,65
Primes. Part de la Confédération	2.825.173,20
Recettes diverses et produit des capitaux	1.893 288,34

Le total des recettes ascendant à fr. 38.035.633,19 le produit net d'exploitation est de fr. 26.561.15 qui sera reporté à compte nouveau.

Le *bilan* s'élève à fr. 166.378.430,21 à l'actif et au passif, il comprend les principaux postes suivants:

A l'actif:

Caisse, compte de chèques et virements postaux, effets, avoir en banque	fr. 9.754.035,18
Titres	142.405.515,25
Immeubles et mobilier	1.811.366,81
Primes à percevoir	3.650.120,95
Compte débiteurs	1.868.818,20

Rentes à reporter, prorata d'intérêts, compte nouveau et compte des versements dus au Fonds de réserve par la branche accidents non-professionnels	6.888.573,82
--	--------------

Au passif.

Fonds de roulement	fr. 5.000.000.—
Fonds de réserve	13.958.461,77
Réserves pour sinistres en suspens	6.100.000.—
Capitaux de couverture des rentes	117.500.000.—
Réserves de primes accidents prof.	2.533.401,70
Fonds d'amortissement sur les immeubles, les titres et fonds de compensation assurance accidents professionnels	6.072.384.—

Rentes arriérées, primes à restituer et primes à reporter	9.002.554,06
Fonds de secours pour les assurés	119.105,70
Caisse de prévoyance pour le personnel	3.853.630,35
Fondation pour la construction de maisons d'habitation	13.795,64
Postes en suspens	2.099.582,58
Compte d'exploitation de l'assurance obligatoire; report à compte nouveau	125.514,41

Le nombre total des entreprises soumises à l'assurance obligatoire est de 36.112, qui se répartissent comme suit entre les différentes agences d'arrondissement:

Lausanne	6.389
La Chaux-de-Fonds	2.269
Berne	5.316
Bâle	2311
Aarau	3.091
Lucerne	3.937
Zurich	4.699
Winterthur	2.995
St-Gall	5.105

Le montant des salaires assurés dans l'industrie et la bijouterie (sans fabrication des pierres fines et des verres de montres), était de fr. 113.428.000 en 1919, fr. 122.659.000 en 1920; fr. 61.552.000 en 1921 et fr. 61.103.000 en 1922.

Pour l'année 1923, le nombre des accidents déclarés (y compris ceux annoncés jusqu'au 31 mars 1924), a été au total de 110.435, répartis comme suit:

Accidents professionnels, 317 cas de mort et 85.623 autres cas; accidents non-professionnels 212 cas de mort et 24.283 autres cas.

Écoles professionnelles

Ecole d'Horlogerie de La Chaux-de-Fonds.

Selon le rapport de son Directeur, l'Ecole d'horlogerie a été fréquentée du 1er mai 1923 au 30 avril 1924, par 235 élèves, dont 64 terminèrent leur apprentissage pendant l'année scolaire écoulée.

Des 68 nouveaux élèves, 56 seulement purent être admis au commencement de mai; et, ce n'est qu'après la sortie des ouvriers chômeurs qui terminaient leur cycle d'études dans les premiers jours de juin, que les 12 élèves restants purent prendre place auprès de leurs camarades.

Les 68 nouvelles inscriptions se répartissent ainsi qu'il suit:

4 pour la section supérieure technique;
16 pour la section des praticiens;
15 pour la section des spécialistes acheveurs d'échappements;
4 pour la section des spécialistes remonteurs de mécanismes et de finissages;
1 pour la section des spécialistes emboîteurs, poseurs de cadrans et d'aiguilles;
18 pour la section des régleuses;
8 pour la section des sertisseuses;
2 pour un cours spécial d'instruction générale de courte durée.

Les 173 élèves que comptait l'Ecole d'horlogerie au commencement de la nouvelle année scolaire étaient classés, d'après le genre d'apprentissage, de la manière suivante:

Section technique	18 élèves
» pratique	56 »
» des cours rapides	44 »
» des sertisseuses	14 »
» des régleuses	41 »

D'après la nationalité:

Elèves neuchâtelois	83
Elèves suisses d'autres cantons	86
Etrangers	4

D'après le domicile des parents:

A La Chaux-de-Fonds	169
Dans d'autres localités de la Suisse	4
A l'étranger	2

Les 64 élèves ayant terminé leur apprentissage pendant l'année scolaire écoulée appartenaient aux sections suivantes:

6 à la section des cours pratiques;
5 » des spécialistes acheveurs d'échappements;
2 » des spécialistes remonteurs de mécanismes et de finissages;
8 » des sertisseuses;
10 » des régleuses;
4 » des ouvriers chômeurs, pour les emboîtages, posages de cadrans et d'aiguilles;

FABRIQUE

à vendre ou à louer

LA FABRIQUE ELECTA S. A.

offre à vendre, pour terme à convenir, ou à louer pour tout de suite, ou époque à convenir, son bâtiment de fabrique aux Crêtets, à La Chaux-de-Fonds.

Atelier de mécanique, finissages et ébauches installés. 1932

Convient pour fabrique d'horlogerie, d'ébauches ou d'assortiments.

Adresser les offres au liquidateur M^e Alfred-Julien Loewer, avocat, à La Chaux-de-Fonds, et pour visiter la fabrique, au directeur M^r Georges Gallet, Fabrique Electa. 1932

RACINE FRÈRES

BIENNE



Nouveau!  **Nouveau!**

4 1/4 lig. ancre

**Le plus petit - le plus plat - le plus étroit
se faisant en séries.**

**Livrons mouvements seuls ou avec boîtes
en tous métaux.** 1603

Fabrique de bracelets cuir et moires

FERMOIRS PRESSION TOUS SYSTÈMES
RUBANS MOIRES ET RUBANS FAILLES 1724

Prix avantageux.

Travail soigné.



G. METZGER-PERRET

LA CHAUX-DE-FONDS

Rue du Puits, 1

Téléphone 17.38

Décolletages d'Horlogerie soignée

Jérôme KONRAD, Moufier (J.B.)

Téléphone 170

SPÉCIALITÉS:

Axes et pignons à pivots levés

Grandes moyennes et chaussées sans contre-perçages

Arbres de barillets soignés

non terminés.

1913

LES SELS LUMINEUX (Radium)

de la Société Française de Radiochimie, de Courbevoie, vous offrent le maximum de garantie et de luminosité avec le minimum de prix

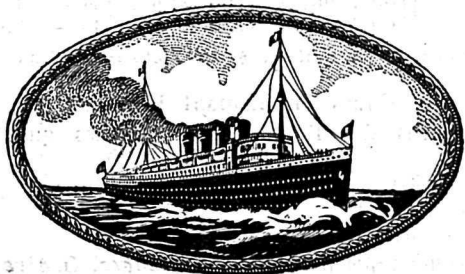
Tarif en francs français

Dépôt des sels et radiumisage à façon, chez notre représentant pour la Suisse :
M. TISSOT, La Chaux-de-Fonds, Progrès 113, Tél. 14.78 2177

— Transports internationaux — Agence de Voyages et Maritime —

J. Véron, Grauer & C^{ie} (Ch. Maurel)

La Chaux-de-Fonds



Billets de Chemins de fer
et Passages maritimes

Agence officielle:

Compagnie Générale Transatlantique

Compagnie des Chargeurs Réunis

Cie Sud-Atlantique

Sté Gle de Transports Marit. à vapeur

Cie des Messageries Maritimes.

Pour tous les ports desservis par la Cie des Messageries maritimes
délivrance immédiate des connaissements 1283

Déménagements. - Vastes garde-meubles modernes

Renseignements et devis gratuits

Banque suisse de dépôts en Roumanie

SOCIÉTÉ ANONYME

Siège social: BUCAREST, Strada Bursei N° 2

Adresse télégraphique: Swisssdepot

Capital autorisé: Lei 100.000.000 Première émission: Lei 30.000.000

*Fait toutes les opérations de banque
Bonification d'intérêts de 6 à 8% sur dépôts
selon la durée*

Crédits en compte-courant. — Escompte d'effets.
Exécution prompte de tous les ordres de bourse.
Avances sur effets publics et actions.
Service spécial de renseignements concernant les
relations commerciales suisses-roumaines.

EXPÉDITION D'HORLOGERIE

**Services spéciaux rapides pour les Etats-Unis
l'Amérique du Sud, les Indes et le Japon**

Wagons directs, partant de La Chaux-de-Fonds chaque semaine.
Services expérimentés et donnant toute sécurité quant aux
délais de transport.

Assurance des envois sur demande et aux meilleures conditions du jour. 2143

Henri Grandjean

Agence officielle de la Compagnie générale transatlantique

LA CHAUX-DE-FONDS

DORAGES

Mouvements grenés à la poudre d'argent
Mouvements genre américain
Roues adoucies et grenées 1721

Soignés Livraisons rapides. Séries

V^{VE} DE LS. ESTOPPEY-ADDOR & FILS

Maison fondée en 1880 BIENNE, Wasen 32 Téléphone 92

Fabrique de secrets à vis et américains, en tous genres

F. BERGEON & CO

16, rue Daniel JeanRichard LA CHAUX-DE-FONDS Rue Daniel JeanRichard, 16
Téléphone 3.34. — Compte de chèque postal IV B 728

SPECIALITÉ: Secrets talons détachés
Le rêve des acheveurs. — Essayer, c'est continuer.
Travail prompt et soigné. 1224

SOCIÉTÉ DE

BANQUE SUISSE

LA CHAUX-DE-FONDS

Capital: Fr. 120.000.000 Réserves: Fr. 33.000.000

<p>Obligations (Bons de caisse) pour une durée de 3 à 5 ans, au taux de 5 1/2 % Intérêts semestriels Timbre fédéral d'émission à notre charge</p> <p>LIVRETS DE DÉPOTS 4% jusq. concurrence de fr. 10.000</p> <p>Comptes-courants et de crédits Lettres de Crédit sur la Suisse et l'Étranger.</p>	<p>Valeurs de placement - Achat - Vente Ordres en Bourses suisses et étrangères</p> <p>Garde et gérance de titres. Encaissement de coupons</p> <p>Location de compartiments de Coffres-forts (Safe-Deposit)</p> <p>Métaux précieux - Achat et Vente Or, Argent, Platine - Dégrossissage. Or fin pour Doreurs. Or pour Dentistes. 4194</p>
--	---

Atelier de Polissage de Pierres fines pour l'Horlogerie

William Bunter, Lucens (Vaud)

Spécialités: Balanciers bombés,
Contrepivots, plats et bombés, plats en tous genres,
gouttes, glaces, etc. 1899

Prix modérés. Outillage moderne.

La Maison de représentations

BUZZETTI & MOIRAGHI

MILANO

Piazza S. Sepolcro 9 — Téléphone 29.55
au centre de la ville

accepterait encore une bonne Maison, fabriquant
des articles cylindre, 10 à 20 lignes,
en or, argent et métal. 1948

Références de tout premier ordre.

Pierres fines pour l'Horlogerie

RUBIS SCIENTIFIQUES

Qualité soignée en tous genres
fabriqués entièrement (brut compris), par

THEURILLAT & Cie

PORRENTROY

Grenat, Saphir, Rubis, etc.
Livraison par retour. 277

FRITZ LÜTHY-RÄZ & Co, Thoune (Suisse)



Fabrique de Pierres fines pour l'Industrie
en tous genres et toutes qualités

Pierres d'horlogerie: Balanciers, Gouttes et Glaces.
Solages levées pour Assortiments. Solages chevilles pour Ellipses. 963

Pierres pour compteurs d'électricité,
boussoles, ampèremètres, tachymètres, phonographes, etc.

Maison de confiance et de premier ordre.

LS. PERRET & FILS


Ressorts de montres en qualité soignée

Doubs 147 LA CHAUX-DE-FONDS Maison fondée en 1857

Spécialité de ressorts renversés ou spiralés pour petites pièces ancre
depuis 5 lignes

Genres américains et anglais.
CHRONOMÈTRES DE MARINE. — PENDULES SOIGNÉES
TÉLÉPHONE 448 593

Se méfier
des imitations
en métal
trop mince



Quinquets électriques

modernes

bras mobiles

en tous sens

réflecteur aluminium

sont fournis avantageusement par

Fabrique d'Horlogerie de Sonceboz

Branche Electricité 1735

Fabrique „L'ESSOR“, Court

Rossé & Affolter

Téléphone No 12

EBAUCHES ET FINISSAGES

ancres soignées

Calibres ronds 7 3/4, 8 3/4, 9 3/4 et 10 1/2 lig., savonnettes et lépines,
5 1/2 lig., ovales et rectangulaires

La fabrique ne termine pas la montre.

Décolletage de précision
en tous genres et pour toutes industries. 1852

Spécialité: Pignons de finissage à pivots levés.

DIVERS

ADOLPHE ADLER
3, RUE ADRIEN LACHENAL, 3
GENÈVE
Brillants et Roses
ACHATS TAILLERIES VENTES
Spécialités en tous genres de brillants pour la décoration
des montres et de la bijouterie. 1208

OFFICE FIDUCIAIRE
Dr. F. Scheurer 1692
Expert comptable et organisateur commercial
NEUEVILLE NEUCHÂTEL
Tél. 46 Prix modérés. Tél. 6.22

DÉCOLLETEUSES BECHLER

pour pignons, arbres, tiges, axes, vis,
pièces d'électricité, compteurs, etc.

LES PLUS PRÉCISES, 1782
LES PLUS PRODUCTIVES,
LES PLUS PERFECTIONNÉES,
LES PLUS AVANTAGEUSES.

ANDRÉ BECHLER
MOUTIER (SUISSE)

— (Usines mécaniques de la Condemine). —

Assortiments à ancre
complets et en pièces détachées
livre avantageusement 1429
Ernest Kuhn, Lugano

Fabrique d'horlogerie **ANSA, Longeau,**
cherche

Commandes régulières
en tous genres de montres. 1940

Ebauches 8 jours
interchangeables, remontage facile
EXIT S. A., LONGEAU
Téléphone 20 1669

Quel Fabricant d'horlogerie

s'intéresserait financièrement à un commerce
de détail (clientèle spécialement étrangère),
très bien situé dans un grand centre d'étran-
gers de la Suisse romande.

Adresser offres sous chiffre P 15537 C à Publi-
citas, La Chaux-de-Fonds. 1958

DIVERS

**CHATONS
ROSILLONS**
interchangeables
sur jauges 1736
WEBER Frères
Tél. 4.51 St-Imier Tél. 4.51

Agnan

Téléphone 1678
Chaux-de-Fonds
livre
vite et bien

Verres de forme

rectangulaires, cintrées,
curvilignes, festons,
concaves, pendulettes,
portefeuilles. 1852
Exportation
pour tous pays.

Sertissages en tous genres

Travail garanti 1815

M. MEYER

Jaquet-Droz 54

CHAUX-DE-FONDS

Téléphone 17.41.

Aux fabricants d'horlogerie

Atelier bien organisé
pour la fabrication de la
petite pièce ancre, soignée,
de 4 3/4 à 8 3/4 lig.,

cherche à entrer

en relations avec maison
sérieuse. 1923

S'adresser sous chiffres
H 3377 U à Publicitas Bienne.

PIERRISTES

Notez bien l'adresse et faites
vos achats en diamant blanc et
noir (Boort et Carbone), à une
maison de confiance.

Albert Descombes

10, rue Bonivard,
GENÈVE 1924
Télégramme : Boort-Genève
Téléphone : Mt. Blanc 35.19

Terminages

On sortirait terminages
6 1/2", ovales, A. S., mou-
vements U. S. A.

Qualité soignée. 1928
Faire offre par écrit s.
chiff. P 22499 C à Publi-
citas Chaux-de-Fonds.

NAXOS

meules, papiers émeri-
verre et silex
machines à meuler

A. SCHULTHESS, Bienne
rue des Bâtisses 5. 1952

TERMINEUR

capable et sérieux, cherche de
bons terminages ancre 12 à 19".
Travail irréprochable sous tous
rapports. — Faire offres sous
chiffres P 15536 C à Publicitas, La
Chaux-de-Fonds. 1957

Achat et Vente

A VENDRE

12 dz. mouvements bruts,
sertis, 5 lig., ovale, A. S.,
avec assortiments et ba-
lanciers, 1^{re} qualité, non
pivotés.

Faire offre par écrit s.
chiffres P 22500 C à Pu-
blicitas Chaux-de-
Fonds. 1929

ON CHERCHE

mouvements 11 lig., ancre,
15 rubis, qualité courante.

Faire offres par écrit s.
chiffres P 22501 C en in-
diquant quantité disponi-
bles à Publicitas Chaux-
de Fonds. 1930

Lots de montres

On demande à ache-
ter lots de montres
avantageux, en or, ar-
gent et métal, de poche
et bracelets.

Faire offres Berno
Corso Garibaldi 38, Milano.

Références à dispo-
sition. 1871

SÉRIEUX

Nous cherchons montres
de fabrication régulière
et réglage de précision, en
6 3/4, 7 3/4 et 8 3/4 lig., ancre,
boîtes 14 et 18 karats, 15 r.

Offres avec détails sous
chiffres P 22503 C à Pu-
blicitas Chaux-de-
Fonds. 1925

OUTILLAGES

Monteur de boîtes, or et
platine, demande à ache-
ter outillage pour rectan-
gle 5 1/4, ovale 5 1/4 Felsa,
6 1/2 ovale, 6 3/4 rectangle,
pour boîtes légères et au-
tres nouveautés.

Adresser off. détaillées
sous chiffres P 22498 C à
Publicitas Chaux-de-
Fonds. 1927

Machines et outils

à vendre ensuite de cessation
de fabrication :

Presse à découper et à re-
passer,
Tours d'outilleurs,
Machines semi-automatiques à
tourner les noyures,
Perceuses et fraiseuses,
Machines à tailler,
Machines à polir les ailes
de pignons,
Machines à rectifier et à
fraisier, moteurs,
ainsi que de nombreuses machi-
nes et outils, dont le détail se-
ra envoyé sur demande.
Ecrire s. chiff. K 7505 X à Pu-
blicitas Genève. 1909

ON DEMANDE

Mouvements 6 1/2 lig. ov. ancre,
et cyl., 6 3/4 lig. rect. ancre et
cyl., 10 1/2 lig. A. S., 15 rubis,
10 1/2 lig. Eta, 4 tr.

Faire offres s. chiffre P 22533 C
à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 1950

Savonnettes

métal, 18 lig., ancre, 7 et
10 rubis, sont demandées.

Faire offres sous chiffre
Jc 3954 Z à Publicitas
La Chaux-de-Fonds. 1921

ACHAT ET VENTE

A vendre à Bienne Fabrique

avec ou sans maison d'habitation.

Place pour environ 100 remonteurs.

Offres sous chiffres C 3369 U à Pu-
blicitas Bienne. 1919

CHINE

Maison importante demande offres avanta-
geuses en montres 15" ancre lépine
et savonnettes, lépines 16" cyl., 3/4
platine, calottes 11" cyl., 3/4 platine et à
pont.

Faire offres sous chiffres O 3392 U à Pu-
blicitas, Bienne. 1940

Disponible de suite

Montres 8 3/4 lig. ancre, 15 rub., boîte or 14 kt.,
sans marque.

Montres 6 3/4 lig. rect., 15 rub., boîte or 14 kt.,
« Eterna ».

Marchandise garantie.

S'adresser à Case postale 156, Granges. 1956

Balanciers 10 1/2" ancre nickel

Atelier bien organisé ayant un grand stock
dans les balanciers 10 1/2 lig. ancre nickel,
cherche preneurs réguliers pour cet article.

PRIX AVANTAGEUX.

Adresser offres à **Franz Kofmehl,**
Perles-Pieterlen. 1949

Gros postes

argent galonné

19 et 12 lig. cylindre et ancre, aussi en métal,
contre paiement comptant, sont demandés de
suite.

Offres avantageuses avec échantillons à
K. Gerh. Gjustol, Uhren en Gros, Kristiania. 1945

DISPONIBLES DE SUITE

Série de mouvements

6 3/4 lig. rect. ancre, 15 r., s. m.

6 1/2 lig. Oval, 16 r., A. S.,

5 3/4 lig. rect., ancre. 15 r., s. m.

10 1/2 lig. cyl. basc., 8 et 10 r., s. m.

Différents lots mouvt et montres à prix
avantageux.

Prayé Watch Bassecourt. 1946

Changement de fabrication

Nous offrons :

Assort. cyl. pivotés, cal. 11"/177 cyl. A. S.

Aig., couronnes, cadr. tous genres pour ce cal.

Assort. cal. 278 A. S. pivotés aig. cadr. etc.

Finissages 6 3/4" rect. Fontainemelon cyl. 10 r.

Différents genres mouvt et montres.

Le tout de bonne qualité.

Adresser offres sous chiffres P 6510J à Publi-
tas St-Imier. 1947

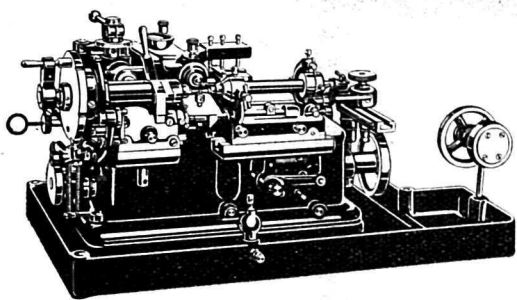
DIVERS

Terminages

On sortirait terminages par séries 6 3/4 lig.,
éch. 10 1/2 rectang., cal. A. S. Bonne qualité.
Le tout est fourni.

Faire offres par écrit sous chiffre P 22520 C
à Publicitas, Chaux-de-Fonds. 1943

DIVERS



La machine « Simplex » n'est pas seulement la meilleure

machine à tailler les pignons d'échappements, mais encore

la meilleure

pour tailler tous les genres de pignons lorsque la plus haute précision est exigée. 1847

ANDRÉ BECHLER
Moutier (Suisse)

Quel fermineur entreprendrait terminage 10 1/2 lignes, qualité bon courant.

Faire offres **Case postale 10508, La Chaux-de-Fonds.** 1944

Commerçant sérieux et entreprenant, bien au courant de l'horlogerie, cherche

représentation

de bonne fabrique ne voyageant pas encore la Suisse. — Discrétion.

Adresser offres sous chiffres **P 15538 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.** 1959

DEMANDES D'EMPLOIS

Voyageur

parfaitement au courant de l'horlogerie et bijouterie, parlant et écrivant quatre langues, cherche situation en Suisse ou à l'étranger.

Adresser offres sous chiffres **P 15533 C à Publicitas, La Chaux-de-Fonds.** 1939

Jeune homme, 27 ans, long séjour étranger, d'où vient de retourner habil

correspondant espagnol, français, allemand, voyageur expérimenté, offre ses services à entreprise sérieuse.

Adresser offres sous chiffres **P 15519 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds.** 1904

Argentine - Amérique du Sud

Jeune Suisse, commerçant routiné et sérieux, partant prochainement pour s'établir à Buenos-Aires, s'intéresse à toute proposition de **maisons suisses, sérieuses et capables,** pour représentation ou relations en **horlogerie, fournitures, appareils techniques, etc.,** ou autres articles d'exportation.

Bonnes références à disposition
Adresser offres sous chiffres **P 15524 C à Publicitas La Chaux-de-Fonds.** 1922

Achat et Vente

Mouvements 10 1/2

ancr. Michel 422, ronds, en 15 rubis, qualité courante, sans cad., sont offerts. Disponible de suite.

Offres s. chiffres **V 3416 U à Publicitas, Bienne.** 1953

A la même adresse, on entreprendrait terminages petites pièces.

A vendre MOUVEMENTS ancre

4 3/4, 5 1/2, 6 1/2 lig. rect. et ovales, 15, 16 et 17 rubis. 1944

Faire offres sous chiffres **N 3391 U à Publicitas, Bienne.**

Demandes d'emplois

CHEF Boîtier-Bijoutier

connaissant la boîte fantaisie à fond, cherche place de suite ou à époque à convenir.

Adresser offres sous chiffres **P 15525 C à Publicitas Chaux-de-Fonds.** 1926

Technicien

Horloger diplômé, école, cherche place d'aide dans bureau technique. 1908

S'adresser s. **P 2600 N à Publicitas Neuchâte'.**

DÉCOTTEUR

petites pièces cylindre, **cherche place.**

Offres et conditions sous chiffre **P 15539 C à Publicitas, Chaux-de-Fonds.**

DIVERS

10 1/2 lig., ancre

livre en bonne qualité et prix avantageux. 1954

„LA TRANSMARINE”
H. BUCHSER & Co, Soleure.

SERTISSAGES

3 à 4 grosses seraient en core entreprises mensuellement par **Walther Perret, 126, r. Numa Droz.** Spécialité de petites pièces toutes formes. Grandes moyennes. Travail garanti. 1942

TAILLERIE

de pierres fines et demi-fines 859
Calibrés : Saphirs, rubis, onyx, émeraudes, etc.
GRAVURE sur pierres fines.

L. HAHN
11, rue Cornavin
GENEVE.

Timbres Caoutchouc en tous genres

C. LUTHY, rue Léopold Robert 48 4501

ACHAT ET VENTE

16 et 18 lig.

On demande à acheter montres 16 et 18 lig., cylindre, vue et bascule, métal, argent et or, ainsi que mouvements finis. 1865

Faire offres à case postale 2749, Tramelan.

Mouvements 9 3/4 lig. ancre à sec.

15 rubis grenats, qualité **bon courant,** sont demandés par grande maison d'exportation.

Faire offres avec prix sous chiffres **Z 2016 Sn à Publicitas, Soleure.** 1955

Divers

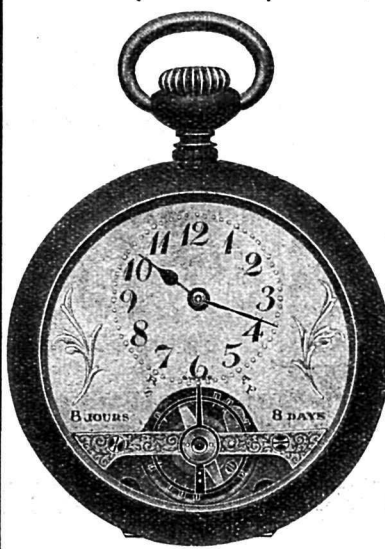
Mouvements et Calottes

Or, argent et métal 10 1/2 lig. et 8 3/4 lig. ancre; 10 1/2 lig., 9 lig., 6 3/4 lig. et 6 1/2 lig. cylindres Vue, en ronds et fantaisies sont toujours livrés aux meilleures conditions par

ALPHONSE JOLY
550 Rue du Nord 209
LA CHAUX-DE-FONDS

BOLLE-MICHAUD
La Chaux-de-Fonds. 127
Doubs 119 Téléphone 134
Se charge de remettre en état : **RÉPÉTITIONS** en tous genres.

Prix avantageux. Grande production.



Manufacture d'Horlogerie

WYSS FRÈRES

GRENCHEN (Suisse)

MONTRES ANCRE

en tous genres et pour tous pays

SPECIALITE:

- Montres 8 jours ancre, balancier visible.
- Montres de poche, » »
- Montres-chevalets, ou » »
- cadran plein.
- Montres-portefeuille.
- Montres-automobile. 739

EBAUCHES ET FINISSAGES

Fabrique d'Horlogerie de Sonceboz S. A.

Sonceboz (Jura bernois) — Téléphone N° 1

DERNIÈRE CRÉATION EN MOUVEMENTS BRACELETS

4 3/4 rectangle interchangeable

Ebauches de formes toutes interchangeables

5 1/2 - 6 1/2 - 6 3/4 ancre

317

Argentage de Mouvements

Bain extra blanc et inaltérable 435

Adoucissage concentrique de roues et dorage sans grain

P. ROBERT-DEGOUMOIS & Co

LA CHAUX-DE-FONDS

Téléphone 17.19 Crêtets 81 Chèques postaux IV b 636

Neten Watch

Fabrique d'horlogerie **Léopold Robert 90**

La Chaux-de-Fonds

Fabrication de tous genres montres cylindres et ancres, depuis 6 3/4 à 13 lignes, avec ou sans secondes, boîtes métal, plaquées, argent et or, en tous genres de formes.

Grande production. Prix des plus avantageux.

Une certaine quantité mouvements 10 1/2 lignes ancre, 6 jewelers. 551

Banque Fédérale

Société Anonyme
La Chaux-de-Fonds

Ouverture de Comptes créanciers et débiteurs.
Changes. Achat et vente de monnaies étrangères.

Avances sur Titres.

Placement de Fonds.

Ordres de Bourse.

Matières Or et Argent.

Location de Coffres-forts.

Toutes opérations de Banque.

JURA WATCH Co., Delémont Swiss

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

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

Spécialité pour l'Amérique du Nord, l'Amérique du Sud, l'Angleterre et Colonies. Continuellement des nouveautés.

923

PRECISE S. A. GRENCHEN

Téléphone 1.18

Ebauches et Montres
système Roskopf
cal. 19 lig.
Lép. et savon.

EBAUCHES:

9 $\frac{3}{4}$ lig. ancre

10 $\frac{1}{2}$ » » 1297

10 $\frac{1}{2}$ lig. cylindre } $\frac{3}{4}$ plat. et

12 $\frac{1}{2}$ » » } à pont

Construction théorique
parfaite

Exécution technique
interchangeable

Livraison par grandes et petites quantités.

La fabrique ne termine pas la montre ancre.

LA MAISON

BERTHOUD & C^o

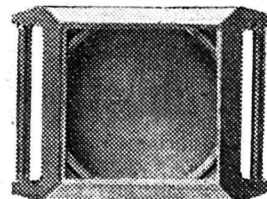
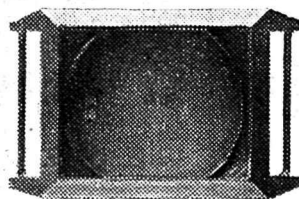
BIENNE

anciennement Kramer, Guerber & Co

Fabrique de Boîtes argent et galonné, genres soignés

Téléphone 3.18

livre bien et rapidement tous les genres de
boîtes rondes et fantaisies
boîtes carrées et rectangles,
à cornes



8 $\frac{1}{2}$ à 11 lignes, en argent et plaqué or.