

Conditions d'utilisation des contenus du Conservatoire numérique

1- [Le Conservatoire numérique](#) communément appelé [le Cnum](#) constitue une base de données, produite par le Conservatoire national des arts et métiers et protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle. La conception graphique du présent site a été réalisée par Eclydre (www.eclydre.fr).

2- Les contenus accessibles sur le site du Cnum sont majoritairement des reproductions numériques d'œuvres tombées dans le domaine public, provenant des collections patrimoniales imprimées du Cnam.

Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n° 78-753 du 17 juillet 1978 :

- la réutilisation non commerciale de ces contenus est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur ; la mention de source doit être maintenue ([Cnum - Conservatoire numérique des Arts et Métiers - http://cnum.cnam.fr](#))
- la réutilisation commerciale de ces contenus doit faire l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service.

3- Certains documents sont soumis à un régime de réutilisation particulier :

- les reproductions de documents protégés par le droit d'auteur, uniquement consultables dans l'enceinte de la bibliothèque centrale du Cnam. Ces reproductions ne peuvent être réutilisées, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

4- Pour obtenir la reproduction numérique d'un document du Cnum en haute définition, contacter [cnum\(at\)cnam.fr](mailto:cnum(at)cnam.fr)

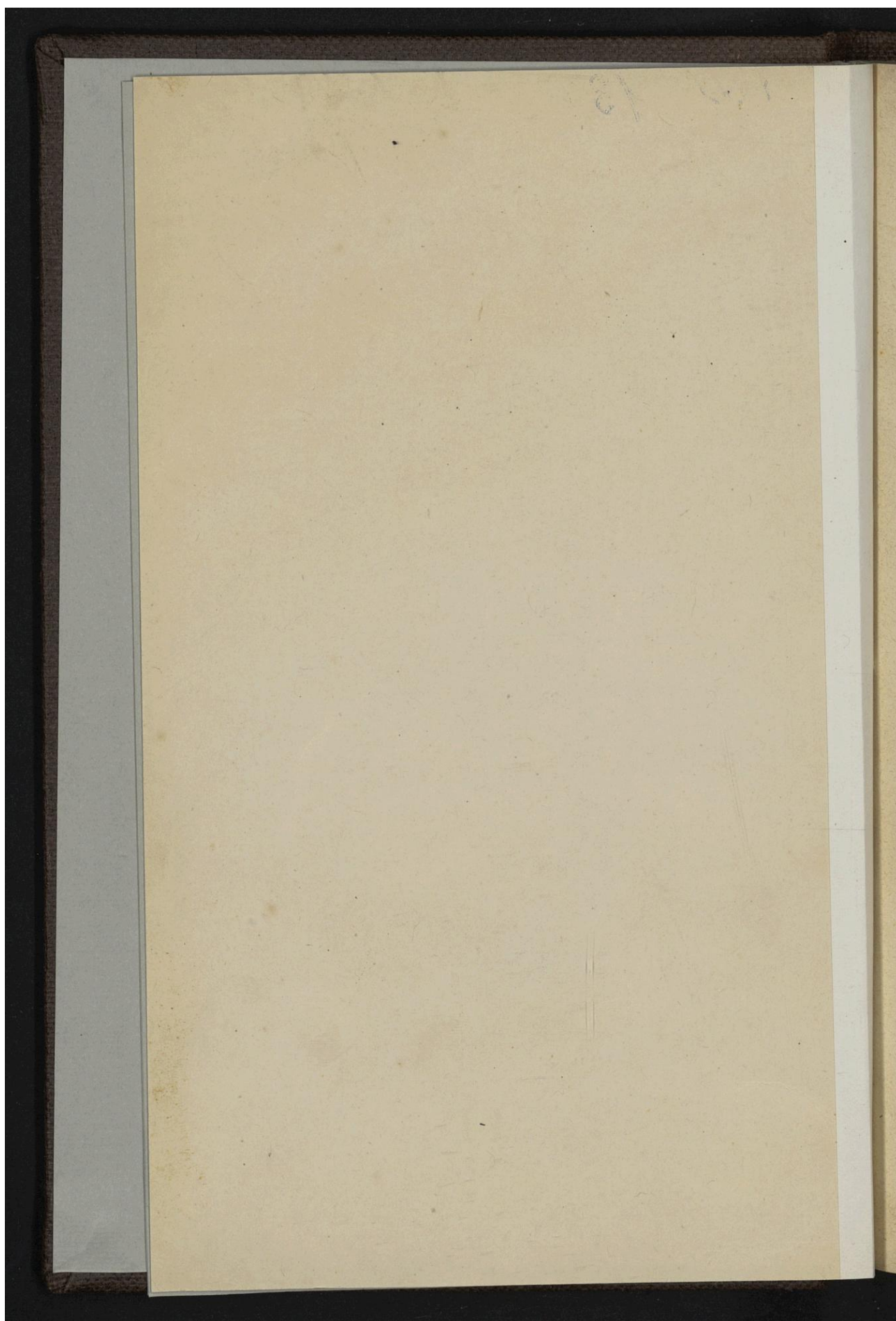
5- L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

6- Les présentes conditions d'utilisation des contenus du Cnum sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

NOTICE BIBLIOGRAPHIQUE

Auteur(s)	[s.n.]
Titre	Catalogue officiel des sections suisses : Exposition universelle Paris 1900
Adresse	Zurich : Institut polygraphique, 1900
Collation	1 vol. (XLI-94 p.), 22 cm
Nombre de vues	144
Cote	CNAM-BIB 8 Xae 420
Sujet(s)	Exposition internationale (1900 ; Paris) Suisse -- 1874-1918
Thématique(s)	Expositions universelles
Typologie	Ouvrage
Langue	Français
Date de mise en ligne	01/03/2023
Date de génération du PDF	01/03/2023
Permalien	http://cnum.cnam.fr/redir?8XAE420





8° Xae 13

1 685

8° Xae 420

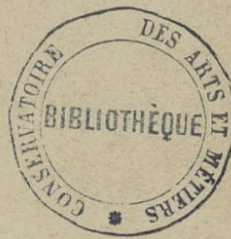
CATALOGUE OFFICIEL

DES

SECTIONS SUISSES

EXPOSITION UNIVERSELLE

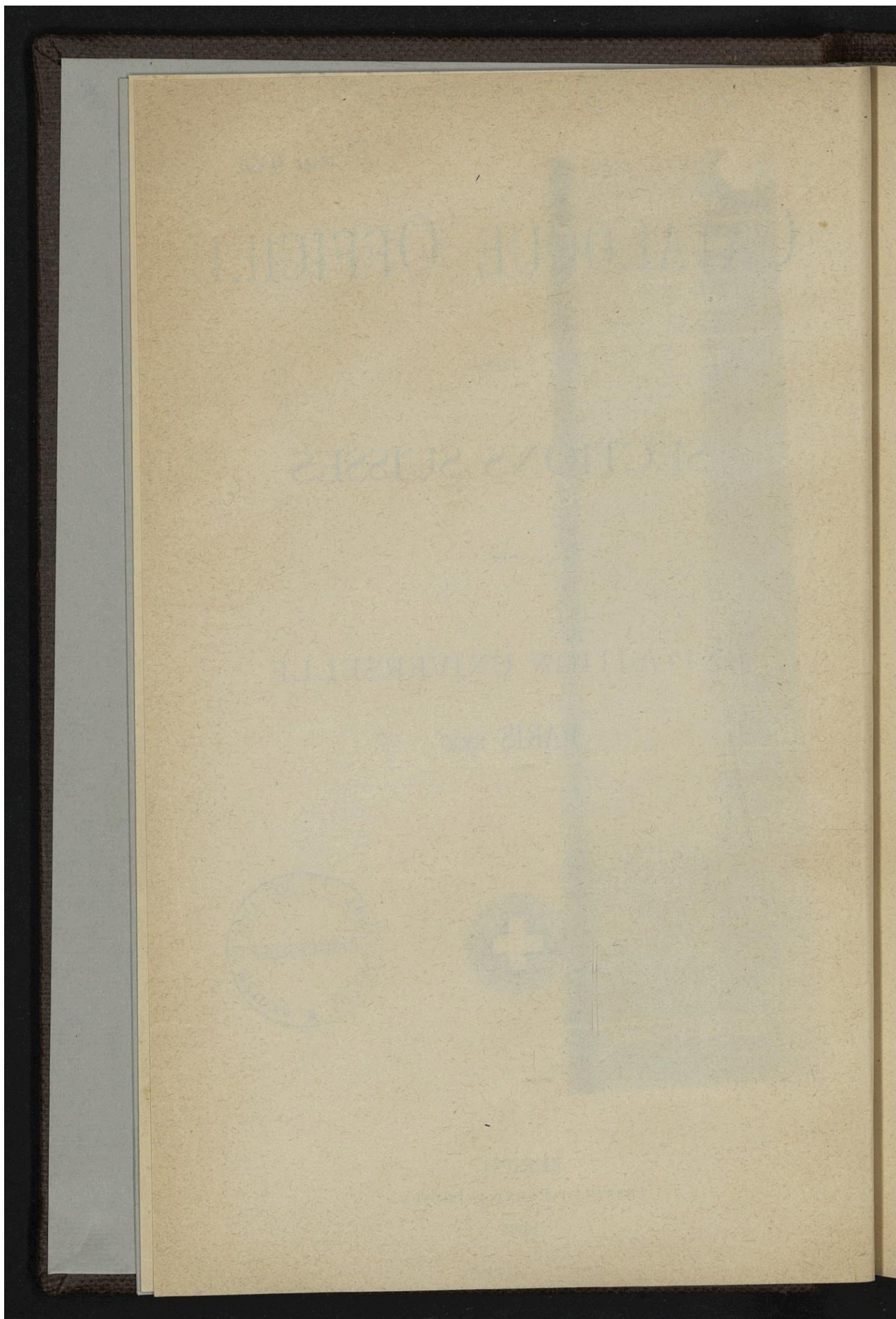
PARIS 1900



ZÜRICH

INSTITUT POLYGRAPHIQUE

1900



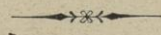
I.

NOTICE GÉNÉRALE SUR LA SUISSE.



TABLE DES MATIÈRES DE L'INTRODUCTION.

	Page
1. Situation, frontières et étendue du pays	V
2. Institutions politiques	V
3. Population	VI
<i>a)</i> Nombre d'habitants. — <i>b)</i> Emigration. — <i>c)</i> Localités principales. — <i>d)</i> Langues. — <i>e)</i> Religions. — <i>f)</i> Professions et conditions	
4. Instruction publique	VIII
<i>a)</i> Ecoles du degré inférieur. — <i>b)</i> Ecoles moyennes. — <i>c)</i> Ecoles de préparation à l'enseignement. — <i>d)</i> Enseignement supérieur. — <i>e)</i> Dépenses en faveur de l'instruction publique	
5. Armée	X
6. Beaux arts	X
7. Industries	XI
<i>a)</i> Remarques générales. — <i>b)</i> Importance de diverses branches de l'in- dustrie. — <i>c)</i> Législation industrielle	
8. Agriculture et économie forestière	XIV
<i>a)</i> Agriculture: <i>α.</i> Agronomie et viticulture; culture fruitière. <i>β.</i> Industrie laitière. <i>γ.</i> Elevage du bétail. — <i>b)</i> Forêts	
9. Commerce	XVI
<i>a)</i> Remarques générales. — <i>b)</i> Aperçu du commerce spécial avec les cinq parties du monde. — <i>c)</i> Aperçu des pays de provenance et de destination	
10. Mouvement des étrangers	XVIII
11. Moyens de communications	XX
<i>a)</i> Remarques générales. — <i>b)</i> Chemins de fer. — <i>c)</i> Navigation. — <i>d)</i> Tramways et chemins de fer funiculaires. — <i>e)</i> Postes. — <i>f)</i> Télé- graphes. — <i>g)</i> Téléphones	
12. Poids et mesures; monnaies	XXIII
<i>a)</i> Poids et mesures. — <i>b)</i> Monnaies	
13. Banques; caisses d'épargne; assurances	XXIV
<i>a)</i> Banques. — <i>b)</i> Caisses d'épargne. — <i>c)</i> Assurances: <i>α.</i> Assurances sur la vie. <i>β.</i> Assurances contre les accidents. <i>γ.</i> Assurances contre les incendies	
14. Le monopole des alcools	XXVI





1. SITUATION, FRONTIÈRES ET ÉTENDUE DU PAYS.

La Suisse est située entre le $45^{\circ} 49'$ et le $47^{\circ} 49'$ de latitude nord et entre le $3^{\circ} 37'$ et le $8^{\circ} 9'$ de longitude est du méridien de Paris. En ligne directe, les villes principales du pays se trouvent à une distance de 400 à 500 km de Paris*.

Le pays est limité au nord par l'Empire d'Allemagne, à l'est par l'Autriche et la principauté de Liechtenstein, au sud par l'Italie, à l'ouest par la France.

La superficie totale de la Suisse est de 41,424 km², le 71,7 0/0, soit 29,672 km², de cette superficie est formé de terrains susceptibles de cultures diverses; le 28,3 0/0, soit 11,732 km², ne contient que des régions improductives. Les deux tiers du pays, comprenant presque toute la zone non cultivable, sont situés dans les Alpes. Comme les quatre cinquièmes de la population n'habitent pas les montagnes, toute la vie économique et politique du pays se concentre dans le plateau; celui-ci a une altitude moyenne de 500 m et il s'étend entre le Rhin et le Jura d'une part et les Alpes de l'autre part. Cette plaine jouit d'un climat doux et d'un sol très fertile.

2. INSTITUTIONS POLITIQUES.

La Confédération suisse est une fédération républicaine composée de 25 cantons et demi-cantons, qui sont, dans l'ordre consacré, les suivants:

	Distance	Durée du trajet		Distance	Durée du trajet
* Paris-Genève	411 km	10 ³ / ₄ heures	Paris-Zurich	490 km	10 ¹ / ₄ heures
» -Neuchâtel	401 »	11 »	» -St-Gall	547 »	13 »
» -Bâle	416 »	8 ¹ / ₄ »	» -Schaffhouse	484 »	12 ¹ / ₂ »
» -Berne	435 »	12 ¹ / ₄ »	» -Coire	582 »	13 »
» -Lucerne	488 »	11 ¹ / ₄ »	» -Lugano	590 »	16 ¹ / ₂ »

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

Zurich, Berne, Lucerne, Uri, Schwytz, Unterwald (le-Haut et le-Bas), Glaris, Zoug, Fribourg, Soleure, Bâle (Ville et Campagne), Schaffhouse, Appenzell (Rhodes - Extérieures et Rhodes - Intérieures), St-Gall, Grisons, Argovie, Thurgovie, Tessin, Vaud, Valais, Neuchâtel et Genève.

Les cantons sont souverains, pour autant que leur souveraineté n'est pas limitée par la constitution fédérale de 1874. Ils élisent les membres du Conseil national d'après la proportion de leur population, c'est-à-dire à raison d'un député par 20,000 âmes, ainsi que deux députés au Conseil des Etats pour chaque canton. Ces deux corps réunis forment l'Assemblée fédérale, qui nomme les deux pouvoirs suprêmes exécutif et judiciaire: le Conseil fédéral, dont le siège est à Berne, et le Tribunal fédéral, dont le siège est à Lausanne.

Parmi les sept membres du Conseil fédéral, l'Assemblée fédérale désigne par ordre alternatif annuel le Président de la Confédération et son remplaçant.

La Confédération seule a le droit de déclarer la guerre, de faire la paix et de conclure des alliances et des traités, notamment des traités douaniers et de commerce avec des puissances étrangères. En outre les matières suivantes sont de la compétence de la Confédération: les douanes, les postes, les télégraphes et les téléphones, les monnaies, les poids et mesures, l'instruction de l'armée.

En fait de contributions directes, la Confédération perçoit la moitié du montant de la taxe militaire. Sa ressource principale consiste dans le rendement des douanes. Ces recettes servent à combler les frais de l'administration fédérale et de l'armée. La Confédération subventionne aussi divers travaux publics.

D'ailleurs chaque canton a son administration propre.

3. POPULATION.

a) Nombre d'habitants.

Le dernier recensement de la population a eu lieu en 1888; le prochain se fera au mois de décembre 1900.

Le nombre des habitants de la Suisse s'élevait:

en	1860	1870	1880	1888
à	2,510,494	2,655,001	2,831,787	2,917,754

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

En 1888 la population suisse se répartissait comme suit :

Sexe masculin : 1,417,574. Etrangers : 114,610 soit le 8 ⁰/₀

Sexe féminin : 1,500,180. Etrangères : 115,040 » » 7,7 ⁰/₀

On comptait 637,835 ménages occupant 400,121 maisons.

Densité de la population :

par kilomètre carré de la superficie totale : 71 habitants.

» » » » » productive : 99 »

b) Emigration.

	1880	1890	1895	1898
Personnes émigrées	7255	7712	4268	2288

c) Localités principales et leur population actuelle.

Zurich	163,000 habitants.	St-Gall	36,000 habitants.
Bâle	104,000 »	Chaux de Fonds	33,000 »
Genève	92,000 »	Lucerne	29,000 »
Berne	56,000 »	Winterthour	23,000 »
Lausanne	45,000 »	Neuchâtel	21,000 »

Bienne 20,000 habitants.

d) Langues.

La Suisse est un pays polyglotte; lors du dernier recensement en 1888 :

le 71,4 ⁰/₀ de la population parlait l'allemand

» 21,8 ⁰/₀ » » » le français

» 5,3 ⁰/₀ » » » l'italien

» 1,3 ⁰/₀ » » » le romanche

» 0,2 ⁰/₀ » » » des dialectes locaux.

L'allemand se parle dans la Suisse orientale et centrale, le français dans la Suisse occidentale, l'italien dans le Canton du Tessin et dans une partie du Canton des Grisons, le romanche dans quelques parties du Canton des Grisons.

Les publications officielles de la Confédération se font en allemand et en français; les lois fédérales sont en outre publiées en italien.

e) Religions.

Au point de vue religieux, la population suisse se répartit comme suit, d'après le recensement de 1888 :

Protestants	Catholiques	Israélites	Autres confessions
58,79 ⁰ / ₀	40,56 ⁰ / ₀	0,29 ⁰ / ₀	0,36 ⁰ / ₀

de la population totale.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

f) Professions et conditions.

La population totale est répartie entre les principaux groupes professionnels comme suit (1888):

Exploitation du sol	1,133,865	ou 39 0/0	(1880 = 41 0/0; 1870 = 43 0/0)
Industrie	1,074,589	» 37 0/0	(1880 = 37 0/0; 1870 = 36 0/0)
Commerce	213,507	» 7 0/0	(1880 = 7 0/0; 1870 = 7 0/0)
Transport	127,996	» 5 0/0	(1880 = 4 0/0; 1870 = 2 0/0)
Administration et sciences	127,426	» 4 0/0	(1880 = 4 0/0; 1870 = 4 0/0)
Services personnels	28,539	» 1 0/0	(1880 = 1 0/0; 1870 = 1 0/0)
Sans professions ou n'en ayant pas indiqué	211,832	» 7 0/0	(1880 = 6 0/0; 1870 = 7 0/0)

Les personnes ayant une profession se répartissent entre les six groupes comme suit (1888):

Exploitation du sol	491,743	ou 40 0/0	(1880 = 42 0/0; 1870 = 47 0/0)
Industrie	527,792	» 43 0/0	(1880 = 42 0/0; 1870 = 41 0/0)
Commerce	92,293	» 8 0/0	(1880 = 7 0/0; 1870 = 6 0/0)
Transport	47,996	» 4 0/0	(1880 = 4 0/0; 1870 = 2 0/0)
Administration et sciences	50,653	» 4 0/0	(1880 = 4 0/0; 1870 = 3 0/0)
Services personnels	14,869	» 1 0/0	(1880 = 1 0/0; 1870 = 1 0/0)
Total	1,225,346	100 0/0	100 0/0 100 0/0
0/0 de la population	42	46	45

4. INSTRUCTION PUBLIQUE.

Toutes les indications suivantes concernent l'année 1898.

a) Ecoles du degré inférieur.

La Suisse contient 3617 communes scolaires. Ces communes comprennent:

	Nombre des écoles	Instituteurs et institutrices	Elèves des deux sexes
Ecoles enfantines	723	978	34,673
Ecoles primaires	4,600	9,912	484,442
Ecoles secondaires	511	1,362	34,865

La fréquentation des écoles primaires est obligatoire et gratuite. La remise gratuite du matériel scolaire se généralise de plus en plus.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

b) Ecoles moyennes.

A cette catégorie appartiennent les nombreux gymnases ou collèges (7578 élèves), les écoles supérieures de jeunes filles (4206 élèves), les écoles pour l'enseignement professionnel, industriel et commercial (5947 élèves), les écoles techniques, de chemins de fer etc. (1607 élèves), les écoles agricoles (548 élèves) et les écoles vétérinaires (90 élèves). Il existe en outre un grand nombre d'établissements d'éducation qui ne dépendent ni des communes ni de l'Etat, ainsi que les écoles préparatoires commerciales et autres.

C'est dans le domaine des écoles moyennes qu'il a été réalisé les plus grands progrès pendant les dernières années.

c) Ecoles de préparation à l'enseignement.

Ecoles	Elèves du sexe masculin	Elèves du sexe féminin	Instituteurs	Institutrices
38	1358	1173	372	105

d) Enseignement supérieur.

Il est donné dans les établissements suivants: l'Ecole polytechnique à Zurich (1390 étudiants et auditeurs, dont 382 étrangers), les universités de Genève (948 étudiants et auditeurs), de Zurich (874), de Berne (872), de Lausanne (601), de Bâle (559), de Fribourg (401) et l'académie de Neuchâtel (183).

En 1898, il y avait donc en Suisse dans les établissements d'instruction supérieure 5828 étudiants et auditeurs, y compris 937 étudiantes. Les étrangers figurent dans ce total au nombre de 1946.

e) Dépenses en faveur de l'instruction publique.

Les dépenses des communes et des cantons s'élèvent en 1898 aux chiffres suivants:
pour les écoles

primaires	scolaires	autres
frs. 28,204,996	5,308,103	10,073,920

La Confédération a dépensé en outre frs. 931,853 pour l'école polytechnique et a remis aux cantons une somme de 1,306,919 à titre de subvention en faveur de l'enseignement professionnel et agricole.

Les dépenses des communes, des cantons et de la Confédération pour l'instruction publique s'élèvent donc à la somme totale de frs. 45,825,791, soit à plus de frs. 15 par tête de population.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

Les sommes considérables dépensées pour les écoles particulières de tout genre ne sont pas comprises dans ce chiffre.

5. ARMÉE.

L'armée suisse est une armée de milices, composée de l'élite (de 20 à 32 ans), de la landwehr I (de 33 à 39 ans), de la landwehr II (de 40 à 44 ans) et du landsturm comprenant les hommes de 17 à 50 ans non incorporés dans l'élite ou la landwehr et qui ne seraient appelés sous les armes qu'en cas de guerre.

	Elite	Landwehr	Total
Etat fixé par la loi:	104,603	94,454	199,057
Etat effectif 1897:	144,822	82,555	227,577
» » 1898:	147,191	83,283	230,474
» » 1899:	149,560	85,676	235,236

Landsturm: Etat effectif au 1^{er} janvier 1899: 271,780.

Toutes les années environ 145,000 hommes — recrues et soldats — sont appelés sous les armes; en moyenne chaque soldat fait un service de 3 semaines.

L'instruction comprend pour les recrues, selon l'arme, un temps de deux à trois mois; la cavalerie de l'élite sert dix jours toutes les années, les autres troupes sont appelées pour trois semaines tous les deux ans; le service de la landwehr est restreint.

L'instruction, le solde et l'armement de la troupe sont du ressort de la Confédération et à sa charge.

Les dépenses ordinaires pour l'armée s'élèvent à 25 millions de francs par an.

6. BEAUX-ARTS.

La Suisse possède plusieurs centres de production artistique, parmi lesquels il faut citer en première ligne Genève, Neuchâtel, Lausanne, Bâle, Zurich et Berne. Il n'y a pas jusqu'à présent d'école fédérale des beaux-arts, aussi la plupart des artistes suisses ont-ils fait leurs études en France, en Allemagne et en Italie.

La Confédération consacre toutes les années une certaine somme à l'encouragement des beaux-arts.

7. INDUSTRIE.

a) Remarques générales.

L'industrie textile et l'industrie métallurgique sont les deux branches les plus importantes de l'activité industrielle suisse.

Dans le premier groupe, l'industrie cotonnière (filature, tissage en blanc et en couleurs, teinture et impression), la broderie et l'industrie des soies (retordage, filature de la bourre de soie, fabrication d'étoffes et de rubans) jouent le rôle principal.

Dans le second groupe, l'horlogerie, la bijouterie et la fabrication des machines, y compris la fabrication des appareils d'électricité, des instruments de précision, des pièces à musique et des pianos, méritent une mention particulière.

A côté de ces branches d'industrie, il y a lieu de citer la fabrication des fromages, du lait condensé, du chocolat et des conserves de tout genre, des cigares, de fils et tissus de laine, des pailles et du chanvre tressé, des produits chimiques (et spécialement des couleurs d'aniline), des souliers, des cuirs et des articles en bois. La meunerie, la brasserie, la poterie, la tuilerie, la confection et les petites industries domestiques travaillent essentiellement pour la consommation indigène.

L'industrie textile, y compris la broderie, ainsi que la fabrication des machines sont établies plus spécialement dans la suisse orientale et septentrionale, tandis que l'industrie horlogère et la bijouterie se trouvent dans la Suisse occidentale, l'industrie laitière dans la Suisse centrale et aussi dans la Suisse occidentale où la fabrication des laits condensés a pris une grande importance.

b) Importance des diverses branches de l'industrie.

La statistique n'enregistre pas la production industrielle suisse; pour s'en faire une idée approximative, on est obligé de recourir à la statistique douanière, en se basant sur le fait que la Suisse ne consomme qu'une faible partie des produits qu'elle fabrique. En comparant les importations des matières premières et les exportations des produits fabriqués, on peut arriver à des conclusions approximatives sur l'activité et la puissance productive des principales industries, les quantités livrées à la consommation en Suisse restant cependant une inconnue dans cette étude.

IMPORTATION.

L'importation totale (commerce spécial) représente en 1898 une valeur de frs. 1,065,000,000.

- 1° L'importation des *matières premières* s'est élevée à frs. 390,000,000, soit 37 0/0 de la valeur totale de l'importation; cette somme se répartit de la manière suivante: houilles 49 millions de francs; matières textiles 162 (industrie des soies 121, industrie des cotons 26, des laines 14, industrie des lins 1 1/2), matières métalliques 95; pierres et matières semblables 12; bois 9; matières premières pour usages chimiques 13; peaux et cuirs 3; pâte de bois et chiffons 2 1/2 (total 346 millions de francs).
- 2° L'importation des *produits fabriqués* s'est élevée à frs. 343,000,000 soit au 32 0/0 de l'importation totale. On peut citer entre autres: les produits de l'industrie textile (fils, tissus, passementeries, etc.) 102 millions; confections 21; articles en fer et métal 34; machines et matériel roulant 38; montres, instruments de précision 8; pierres fines et bijouterie 10; ouvrages en bois 23; verreries et poteries 12; produits chimiques 31; articles en cuir 24, papiers 8; livres, etc. 12 (total 323 millions de francs).
- 3° Les *autres importations* s'élèvent à frs. 332,000,000, soit au 31 0/0 de l'importation totale; elles comprennent notamment: les céréales (110 millions); les vins 38; le bétail de boucherie et la charcuterie 60; œufs 10; café 16; les fruits, légumes et produits du midi 15; enfin comme produits fabriqués: le sucre 21; le fromage et le beurre 8; la farine 11 (total 288 millions de francs). Comme on le voit, ces autres importations servent presque exclusivement aux besoins de l'alimentation.

EXPORTATION.

En 1898 les exportations de la Suisse dans les divers pays du monde ont atteint le chiffre de frs. 724,000,000.

On peut les décomposer comme suit:

- 1° Produits fabriqués: frs. 547,500,000, soit le 76 0/0 de l'exportation totale;
- 2° Denrées alimentaires: frs. 91,000,000, soit le 13 0/0 de l'exportation totale;
- 3° Matières premières: frs. 85,000,000, soit le 11 0/0 de l'exportation totale.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

Il y a lieu de remarquer d'emblée que les produits fabriqués qui représentent environ le tiers des importations sont ici en tête de liste avec plus des trois quarts des exportations, et encore, pour être scrupuleux, faudrait-il mettre à part les produits fabriqués entrés en Suisse pour y recevoir un supplément de main d'œuvre et qui reprennent ensuite la direction de l'étranger.

1° *Produits fabriqués*. Valeur frs. 547,500,000. Dans ce chiffre les produits textiles figurent pour 322 millions (tissus de soie 96, rubans de soie 33, gaze à blutoir 4, bourre de soie 35, fils de coton 17, tissus de coton 29, fils de laine 9, tissus de laine 5, broderies 83 $\frac{1}{2}$, bonneterie 6, confection 1); l'industrie métallurgique pour 163 millions (montres 106, pièces à musique 3, bijouterie 4, machines 38, instruments et appareils scientifiques 3, aluminium 2, articles en fer 6 et autres articles en métal 1).

L'exportation des autres produits fabriqués (62 millions) se répartit comme suit: tresses de paille 11; élastiques 2; ouvrages en bois y compris les sculptures 2; couleurs 18; autres produits chimiques 8; tabacs etc. 2; cuirs 2; souliers 5 $\frac{1}{2}$; livres etc. 6; mercerie 1 $\frac{1}{2}$.

2° *Denrées alimentaires*. Ils figurent à l'exportation avec frs. 91,000,000 soit le 13 $\frac{0}{0}$ des importations totales. L'industrie laitière participe à cette somme pour 61 millions (fromages 39 $\frac{1}{2}$, lait condensé et farine lactée 21 $\frac{1}{2}$). On peut encore citer les chocolats 6 millions, les légumes secs et potages 3, la confiserie 1; puis viennent les produits naturels tels que les fruits 7 $\frac{1}{2}$, le bétail de boucherie 2 $\frac{1}{2}$, la viande 3 $\frac{1}{2}$ et les boissons 1 $\frac{1}{2}$, les liqueurs 1 $\frac{1}{2}$, etc.

3° Les *matières premières* figurent dans l'exportation pour frs. 85,000,000 soit pour le 11 $\frac{0}{0}$ de la valeur totale de l'exportation. Dans ce chiffre sont contenus les produits textiles pour 43 millions (soie moulinée 30, grège et déchets 9, laine artificielle 3, déchets de coton 1), les produits métallurgiques pour 10 $\frac{1}{2}$ (métaux précieux 8, autres métaux 2); pierres 3; bois 2; peaux et cuirs 10; pâte de bois 2 $\frac{1}{2}$; produits agricoles 13 (bétail 8, chevaux 2, fourrage 1).

* * *

L'examen attentif de l'exportation de la Suisse démontre que le 85⁰/₀ environ de cette exportation se compose de produits fabriqués, ce qui jette un jour intéressant sur la situation économique du pays. Il y a lieu toutefois de remarquer que les matières premières importées en Suisse, pour y être perfectionnées et réexportées ensuite, entrent pour une part importante dans la valeur totale des exportations.

c) Législation industrielle.

La loi de 1877, réglant le travail dans les fabriques, fixe la durée normale du travail à onze heures par jour, avec exclusion des enfants au dessous de quatorze ans; enfin elle règle le travail de nuit, celui des femmes et des mineurs, le paiement des salaires, etc.

Une loi de 1881 vise la responsabilité civile des industriels, fabricants, entrepreneurs etc. en cas d'accident survenu aux personnes travaillant pour leur compte; tous les patrons employant plus de cinq ouvriers sont soumis aux dispositions de cette loi; elle leur impose l'obligation de faire la preuve que l'accident est survenu, soit par force majeure, soit par un acte délictueux d'un tiers, ou par la propre faute de la victime; en d'autres termes, la présomption est en faveur de l'ouvrier blessé ou tué.

L'exécution de ces lois est assurée par trois inspecteurs fédéraux des fabriques, assistés de plusieurs adjoints, et par les gouvernements cantonaux.

La loi sur le travail dans les fabriques a servi de modèle à bien des Etats qui ont adopté la plupart de ses dispositions les plus importantes.

En mai 1900, le peuple suisse aura à se prononcer sur une importante loi instituant une assurance obligatoire contre la maladie et les accidents.

8. AGRICULTURE ET ÉCONOMIE FORESTIÈRE.

a) Agriculture.

La fortune immobilière totale de la classe agricole suisse est évaluée à frs. 3,420,000,000, dont 570 millions pour les bâtiments.

Le rendement total des exploitations agricoles est d'environ frs. 400,000,000.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

α) Agronomie et viticulture; culture fruitière.

La superficie occupée par les champs, les jardins, les prairies et les pâturages est de 2,094,140 hectares; les vignes occupent 32,950 hectares.

Le rendement de la culture des céréales est évalué à 3,000,000 quintaux métriques; il représente une valeur de frs. 70,000,000 et qui suffit environ au 50⁰/0 de la consommation du pays.

Il existe environ 4,600 alpages qui peuvent nourrir 270,000 têtes de bétail. La valeur de ces alpages est évaluée à un capital de 77 millions de francs, et leur rendement à 11 millions.

La viticulture rapporte en moyenne hl 1,150,000 représentant une valeur de 45 millions de francs environ. L'importation des vins est soumise à des fluctuations très fortes; en 1886 elle était, de hl 560,000 correspondant à une valeur de 22,4 millions de francs; en 1891 elle était de hl 1,108,000 pour une valeur de 33,2 millions de francs; en 1898 elle s'est élevée à hl 1,226,000 représentant une valeur de 35 millions.

Le nombre des arbres fruitiers est évaluée à 13,500,000 qui produisent 3,500,000 quintaux métriques de fruits, dont la valeur est estimée à 21 millions de francs.

β) Industrie laitière.

La production annuelle est évaluée à 16,4 millions d'hectolitres, dont 15,5 en lait de vache. La valeur de ce lait représente plus de 200 millions de francs. On estime que hl 6,900,000 ont été employés à la consommation directe, 2,600,000 à l'élevage et à l'engraissement, 600,000 à la fabrication du lait condensé et de la farine lactée et 5,900,000 à la préparation du fromage et du beurre.

L'exportation annuelle s'élève:

	Quantité	Valeur
	Moyenne 1892/1898	Moyenne 1892/1898
	qm	frs.
Fromage à pâte dure	229,740	38,019,000
Lait condensé	184,850	18,063,000
Farine lactée	12,840	2,537,000
Beurre frais	2,610	785,000

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

γ) *Élevage du bétail.*

Les recensements de 1876, 1886 et 1896 ont donné les résultats suivants :

Nombre de propriétaires			Espèces d'animaux	Nombre d'animaux		
1876	1886	1896		1876	1886	1896
53,163	56,499	58,004	chevaux	100,933	98,622	108,969
			mulets	3,145	2,742	3,125
			ânes	2,113	2,046	1,740
197,677	219,193	215,208	race bovine	1,035,856	1,212,538	1,306,696
121,817	139,682	168,192	race porcine	334,507	394,917	566,974
74,358	67,686	50,123	race ovine	367,549	341,804	371,901
135,018	145,760	138,177	race caprine	396,001	416,323	415,817
41,237	41,136	44,583	ruches	177,120	207,384	254,109

La valeur collective de toutes les espèces d'animaux (sans ruches d'abeilles) est évaluée :

1876 à frs. 331,541,600; 1886 à 448,578,990; 1896 à 592,398,880

b) *Forêts.*

785,000 hectares de la superficie totale du pays sont couverts de forêts dont la valeur est évaluée à 1,440 millions de francs et le rendement annuel brut à 40 millions.

9. *COMMERCE.*a) *Remarques générales.*

Le commerce de la Suisse est très développé. Le *commerce spécial* (les métaux précieux exceptés) s'élevait aux sommes suivantes :

<i>Importation</i>			
1895	1896	1897	1898
frs. 916,856,000	993,859,000	1,031,220,000	1,065,305,000

<i>Exportation</i>			
1895	1896	1897	1898
frs. 663,360,000	688,096,000	693,173,000	723,826,000

(Le tableau provisoire dressé pour l'année 1899 indique les chiffres suivants : Importation frs. 1,103,349,000; Exportation frs. 795,921,000).

Le *commerce général*, c'est-à-dire la totalité du mouvement des marchandises, y compris le commerce d'entrepôt et de transit, indique pour les mêmes années les chiffres suivants :

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

Importation

1895	1896	1897	1898
frs. 1,309,224,000	1,439,077,000	1,496,618,000	1,558,676,000

Exportation

1895	1896	1897	1898
frs. 1,134,915,000	1,133,632,000	1,155,905,000	1,208,784,000

Proportionnellement au chiffre de la population on constate, en comparant ces résultats avec ceux que donne la statistique commerciale des autres pays pour les mêmes années, qu'aucun Etat — sauf les Pays-Bas — n'a un mouvement de marchandises aussi considérable que la Suisse.

Si l'importation a progressé d'une manière sensible, l'exportation est restée plutôt stationnaire: en effet le déficit du bilan commercial de la Suisse qui était d'environ 100,000,000 de francs en 1885, a dépassé la somme de 333,000,000 en 1898.

Les chiffres du commerce spécial se répartissent comme suit:

Importation

	1895	1896	1897	1898
	frs.	frs.	frs.	frs.
Aliments . . .	277,456,000	306,157,000	316,345,000	331,800,000
Matières premières	357,314,000	370,854,000	381,532,000	390,111,000
Produits fabriqués	281,086,000	316,848,000	333,343,000	343,394,000

Exportation

	1895	1896	1897	1898
	frs.	frs.	frs.	frs.
Aliments . . .	78,586,000	80,841,000	81,911,000	91,399,000
Matières premières	81,487,000	81,638,000	82,155,000	85,020,000
Produits fabriqués	503,287,000	525,782,000	529,107,000	547,408,000

b) Aperçu du commerce spécial avec les cinq parties du monde.

Importation

	1895	1896	1897	1898
	frs.	frs.	frs.	frs.
Europe .	797,318,000	876,423,000	897,819,000	911,277,000
Afrique .	15,463,000	15,608,000	12,895,000	13,465,000
Asie .	35,597,000	31,737,000	38,480,000	36,652,000
Amérique.	62,511,000	65,270,000	77,001,000	98,006,000
Australie .	4,964,000	4,822,000	5,024,000	5,906,000

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

	<i>Exportation</i>			
	1895 frs.	1896 frs.	1897 frs.	1898 frs.
Europe .	515,717,000	551,600,000	560,559,000	586,784,000
Afrique .	5,217,000	5,558,000	6,021,000	5,777,000
Asie . .	23,815,000	31,202,000	29,916,000	32,171,000
Amérique	113,384,000	93,336,000	90,400,000	92,526,000
Australie .	1,900,000	2,493,000	2,930,000	3,323,000
Indéterminé	3,328,000	3,907,000	3,346,000	3,245,000

c) Aperçu des pays de provenance et de destination.

La Suisse a importé et exporté ses produits entre les différents pays dans la proportion suivante :

(I. = Importation de; E. = Exportation pour.)
(exprimée en 0/0)

	1895		1896		1897		1898	
	I.	E.	I.	E.	I.	E.	I.	E.
Allemagne . . .	29,9	24,8	30,7	25,0	29,7	25,3	29,5	26,8
France	15,1	11,2	17,9	11,8	18,7	12,1	19,1	11,5
Italie	17,2	5,9	13,8	5,7	14,5	5,6	14,6	5,3
Autriche-Hongrie	7,4	5,9	7,2	5,9	6,5	6,0	6,2	5,8
Grande-Bretagne	5,2	19,6	5,2	21,4	5,2	21,1	4,8	20,8
Etats-Unis . . .	4,2	17,0	3,9	10,3	5,0	10,2	6,9	10,2
Belgique	2,6	1,7	2,4	1,6	2,4	1,9	2,5	1,7
Russie	6,7	3,3	6,6	3,5	6,5	3,5	5,7	4,2
Egypte	1,6	0,4	1,4	0,3	1,1	0,4	1,1	0,4
Indes anglaises .	0,5	1,5	0,5	1,6	0,5	1,6	0,5	1,7
Espagne	1,7	1,8	1,6	1,6	1,6	1,7	1,5	1,2
Asie orientale .	2,6	1,1	1,8	1,9	2,3	1,6	1,9	1,8
Pays danubiens .	0,4	0,9	2,1	1,0	1,3	1,0	1,0	0,9
Autres pays . .	4,9	4,9	4,9	8,4	4,7	8,0	4,7	7,7

10. MOUVEMENT DES ÉTRANGERS.

Chaque année la Suisse est visitée par un grand nombre d'étrangers, les uns venant y chercher le rétablissement de leur santé et de leurs forces dans les stations balnéaires ou climatiques, les autres attirés simplement par la nature grandiose du pays.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

Bien que la statistique n'ait pas encore pu fixer d'une manière exacte le chiffre de l'affluence des étrangers et les conséquences économiques qui en résultent, on peut cependant indiquer, d'après les relevés datant de 1894, les chiffres suivants :

Il y a en Suisse environ 5000 hôtels dont 1700 avec environ 95,000 lits ont été construits en vue du mouvement des étrangers, la plupart d'entre eux ne sont ouverts que pendant la belle saison.

Relativement à l'altitude il y a environ :

58,700	lits	dans	des	localités	situées	à	500	mètres	ou	plus
44,700	»	»	»	»	»	à	700	»	»	»
32,400	»	»	»	»	»	à	1000	»	»	»
23,500	»	»	»	»	»	à	1200	»	»	»
14,500	»	»	»	»	»	à	1500	»	»	»
9,600	»	»	»	»	»	à	1700	»	»	»
1,900	»	»	»	»	»	à	1900	»	»	»

Ces hôtels occupent un personnel de 25,000 employés environ comprenant à peu près autant de femmes que d'hommes.

En 1894, 2,230,000 étrangers ont visité la Suisse; en 1895, 2,800,000; en 1897, 2,300,000; en 1898, 2,260,000. Le nombre total de journées passées par eux dans les hôtels suisses s'élève pour ces années de 9,500,000 à 11,900,000. — Pendant la belle saison (1894) 535,000 étrangers sont descendus dans les hôtels du pays; en moyenne chacun d'eux y est resté environ 6 jours; les deux tiers de ces touristes sont venus pendant les mois de juillet et d'août, les autres ont visité la Suisse en juin et septembre.

D'après leur nationalité, ces voyageurs se répartissent comme suit :

Les Allemands forment le 33 0/0 du total.

»	Suisses	»	»	22 0/0	»	»
»	Anglais	»	»	15 0/0	»	»
»	Français	»	»	12 0/0	»	»
»	Américains	»	»	5 0/0	»	»

Les autres nationalités » » 13 0/0 » »

La valeur totale des immeubles exploités en hôtels avec leurs dépendances s'élève à 395 millions de francs; la valeur des hôtels exploités seulement pendant la saison se monte à environ 147 millions. Le mobilier des hôtels vaut environ 105 millions; les approvisionnements représentent une somme d'environ 20 millions; on peut inférer de ces divers chiffres qu'un lit d'hôtel équivaut approximativement à un capital de 6000 frs.

Les recettes totales des hôtels, pour autant qu'on peut s'en rendre compte, atteignent la somme de 114 millions, les dépenses d'exploitation se montent à environ 83 millions; l'excédent de recettes serait de 31 millions. — La recette des hôtels ouverts seulement pendant la saison est d'environ 39 millions, leurs dépenses sont de 28¹/₂ millions; leur bénéfice serait donc d'à peu près 10¹/₂ millions. — Le capital engagé dans les hôtels rapporterait ainsi environ 6 0/0.

11. MOYENS DE COMMUNICATIONS.

a) Remarques générales.

La Suisse est couverte d'un réseau de *routes* soigneusement entretenues, qui, surtout dans les régions élevées, sont d'une importance particulière. Les routes du Brunig, du Simplon, de la Furka, du Grimsel, du Gothard, de l'Oberalp, du Splügen, du Bernardin, de l'Albula, de la Fluela, de la Maloya, de la Bernina, de l'Ofen jouissent d'une réputation universelle. — Dans les plaines les principales voies de communication sont les *chemins de fer*, qui pénètrent dans de très hautes vallées et assurent les relations internationales. Le Gothard est percé depuis 1882, le Brunig est franchi par une voie ferrée et actuellement on travaille au percement du Simplon et de l'Albula (chemin de fer de l'Engadine). On étudie actuellement avec activité d'autres projets qui doivent abréger les trajets à travers le Jura, les Alpes ou leurs contreforts.

Plusieurs lignes de chemins de fer sont renommées pour leurs travaux d'art et la beauté des sites qu'elles traversent. Citons d'abord parmi les lignes principales celles du Jura et du Gothard; puis, parmi les voies régionales celles d'Yverdon-S^{te} Croix, de l'Appenzell, Rorschach-Heiden, de Landquart-Davos, de l'Uetliberg, de Waedenswil-Einsiedeln, de Stans-Engelberg, les chemins de fer du Righi, du Pilate, du Brienzer-Rothorn, de la Schynige-Platte, de la Wengernalp, de Murren, de la Jungfrau, du Monte Generoso, des Rochers de Naye et du Gornergrat (chemin de fer électrique); puis les chemins de fer funiculaires de Territet-Glion, de Bienne-Macolin, de Berne-Gurten, de Lucerne-Gutsch, du Giessbach, du Burgenstock et du Monte San Salvatore.

Parmi les cours d'eau il n'y a que le Rhin qui, sur une faible partie de son cours, soit navigable pour les grandes embarcations; par contre les lacs splendides du pays sont animés par une *navigation* active. Ces

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

lacs sont ceux de Constance, de Wallenstadt, de Zurich, de Zoug, des Quatre-Cantons, de Brienz, de Thoune, de Bienne, de Morat, de Neuchâtel, de Genève, le Lac Majeur et celui de Lugano.

Le trafic dans l'intérieur des villes et dans les régions qui avoisinent les grands centres, est facilité par des tramways à vapeur et électriques ou par des chemins de fer funiculaires etc.

b) Chemins de fer.

Les chemins de fer suisses sont des entreprises privées, concessionnées par la Confédération. Cependant l'Etat a fait usage de son droit de rachat envers les lignes principales, et dès le mois de mai 1903 (le chemin de fer du Gothard en 1909) elles seront entre les mains de la Confédération et exploitées par elle.

	1885	1895	1897
Longueur réelle	2,758	3,447	3,765
Longueur exploitée	2,890	3,596	3,824
Etat du personnel	15,962	25,208	26,561
Travail du matériel roulant en km	14,204,732	23,630,063	26,229,797
Nombre des personnes transportées	24,182,156	43,383,677	52,958,694
Voyageurs-kilomètres	539,672,509	891,272,601	1,026,300,440
Poids des marchandises transportées			
en tonnes	7,492,797	11,133,260	13,049,563
Tonnes-kilomètres	433,334,198	642,721,247	721,104,532
Recettes d'exploitation, en francs	73,737,412	111,544,765	124,084,175
Dépenses	39,577,625	66,193,333	75,263,964
Capital d'établissement			
réduit à l'année entière	1,043,847,399	1,183,878,145	1,210,469,672
Produit net du capital d'établissement, en 0/0	2,94	3,80	3,49

c) Navigation.

Indépendamment d'un grand nombre de petites embarcations 130 bateaux à vapeur pour le transport des personnes (tonnage en personnes: 34,500) et 48 bateaux à vapeur pour le transport des marchandises (tonnage en tonnes: 2042) desservait en 1898 les lacs du pays.

d) Tramways et chemins de fer funiculaires.

	1885	1895	1897
Longueur exploitation en km	25	89	149
Nombre des personnes transportées	5,747,364	20,867,934	31,324,695
» » » »			
par km	229,895	234,471	210,233

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

e) Postes.

L'exploitation des postes est un droit régalien de la Confédération.

	1885	1895	1898
Bureaux de poste	2,974	3,369	3,485

a) Mouvement interne:

	1885	1895	1898
Lettres et cartes postales .	60,937,373	98,052,617	116,261,080
Imprimés, échantillons, etc.	14,513,844	26,743,940	35,295,704
Articles de messagerie . .	7,743,709	13,744,922	16,171,390
Journaux	59,585,791	91,482,098	104,628,165
Mandats de poste (nombre)	2,163,689	4,168,591	5,130,508
somme en frs.	242,005,999	457,500,757	563,346,299
Remboursement (nombre) .	2,809,030	5,227,579	6,966,725
somme en frs.	18,448,149	34,951,407	46,287,067
Recouvrements (nombre) .	157,574	541,050	830,899
somme en frs.	18,160,867	49,686,980	70,247,569

b) Mouvement international:

	1885	1895	1898
Lettres et cartes postales . .	30,301,492	44,192,486	57,503,728
Imprimés, échantillons, etc. .	14,252,536	19,736,184	21,761,857
Articles de messagerie . . .	1,951,104	3,176,885	3,988,388
Journaux	1,845,901	4,817,129	6,000,143
Mandats de poste expédiés,			
(nombre)	275,684	530,945	730,138
somme en frs.	15,805,841	22,714,104	29,549,405
Mandats de poste payés (nombre)	209,155	315,962	356,344
somme en frs.	12,512,256	15,596,994	17,212,781
Remboursements expédiés et reçus			
(nombre)	131,245	296,118	386,655
somme en frs.	2,398,881	5,410,407	7,738,516
Recouvrements expédiés (nombre)	7,986	11,170	12,217
» reçus (nombre)	37,659	78,435	101,695
somme en frs.	2,965,560	3,758,187	4,784,222
Recettes de l'administration des			
postes, en frs.	16,205,140	25,791,000	31,249,000
Dépenses de l'administration des			
postes, en frs.	14,697,000	24,339,000	30,204,000

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

f) Télégraphes.

L'exploitation des télégraphes est un droit régalien de la Confédération.

	1885	1895	1898
Longueur des lignes, en km . . .	6,958	7,153	7,144
Longueur des fils, en km . . .	16,767	20,132	21,083
Bureaux de télégraphe . . .	1,244	1,668	2,039
Dépêches internes . . .	1,759,054	1,810,338	1,684,719
Dépêches internationales . . .	864,238	1,442,117	1,569,071
Dépêches en transit . . .	286,838	527,184	566,530
Recettes de l'administration, en frs.	2,239,858	2,797,080	2,921,113
Dépenses » » » »	2,022,065	2,667,927	2,906,149

g) Téléphones.

L'exploitation des téléphones est un droit régalien de la Confédération.

	1885	1895	1898
Longueur des lignes, en km . . .	1,375	8,911	12,665
Longueur des fils, en km . . .	4,371	53,076	87,483
Nombre des stations . . .	4,105	23,446	35,536
Nombre des abonnés . . .	3,476	20,535	31,918
Conversations urbaines . . .	3,430,942	12,402,040	16,091,971
Conversations interurbaines . . .	150,002	2,212,707	3,634,244
Télégrammes transmis par téléphone . . .	89,727	208,792	239,343
Recettes de l'administration, en frs.	634,000	3,296,000	5,364,000
Dépenses de l'administration » »	634,000	2,939,000	5,364,000

12. POIDS ET MESURES; MONNAIES.**a) Poids et mesures.**

La Suisse a adopté le système métrique dans toutes ses parties.

b) Monnaies.

La Suisse fait partie de l'Union latine. — Elle a le système bimétallique.

Vers la fin de 1898 il y avait en circulation les monnaies suisses suivantes:

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

Monnaies d'or:	2,550,000	pièces de 20 francs		val. nom. frs.	51,000,000
» d'argent:	2,126,000	» » 5 francs		» » »	10,630,000
» »	5,700,000	» » 2 francs		» » »	11,400,000
» »	10,600,000	» » 1 franc		» » »	10,600,000
» »	8,400,000	» » 1/2 franc		» » »	4,200,000
» de nickel:	68,000,000	» » 20, de 10 et de 5 cts.		» » »	6,875,000
» de cuivre:	59,036,700	» » 2 et de 1 cts.		» » »	800,234
Total 156,412,700 pièces de monnaies					valeur nominale frs. 95,505,234

13. BANQUES.

CAISSES D'ÉPARGNE. — ASSURANCES.

a) Banques.

La Confédération ne possède pas encore de banque, le peuple ayant rejeté le projet d'une banque d'Etat qui lui avait été soumis en 1897. Le droit d'émettre des billets de banque est concédé à 34 banques qui sont soumises à une loi fédérale.

	1885	1895	1899
Emission effective . en frs.	102,638,985	196,200,000	228,900,000
» autorisée. » »	135,100,000	196,200,000	229,500,000
Capital versé . . » »	—	147,025,000	174,975,000

b) Caisses d'épargne.

Il y a en Suisse des caisses d'épargne cantonales garanties par l'Etat, des caisses communales garanties par les communes, des caisses d'épargne fondées par des sociétés anonymes, par des syndicats et par des particuliers.

	1882	1895	1897
Nombre des caisses . . .	487	557	564
» » déposants . .	746,984	1,196,540	1,811,946
Avoir des déposants en frs.	514,078,000	893,961,000	984,803,000
Avoir moyen d'un déposant	688	747	751

c) Assurances.

La législation et la surveillance des entreprises privées d'assurances appartiennent à la Confédération, qui a promulgué sur ces matières, en 1885, une loi fédérale.

α) Assurances sur la vie.

En 1897, 33 compagnies d'assurances sur la vie, dont 26 étrangères, étaient autorisées à opérer en Suisse, sous la surveillance de l'Etat.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

	1890	1895	1897
<i>Assurances de capitaux :</i>			
Nombre des polices . . .	70,176	98,789	112,067
Etat des assurances en frs.	449,347,000	553,967,000	606,367,000
<i>Assurances des rentes :</i>			
Nombre des polices . . .	3,031	3,685	3,988
Etat des assurances en frs.	1,452,000	2,059,000	2,089,000

β) Assurances contre les accidents.

En 1897, il y avait en Suisse treize sociétés d'assurances contre les accidents, dont neuf étrangères.

	1890	1895	1897
Primes encaissées en frs. . . .	3,585,000	5,861,000	7,896,000
Indemnités payées en frs. . . .	2,570,000	4,303,000	5,370,000

γ) Assurances contre les incendies.

Pour l'assurance *immobilière* dix-sept cantons possédaient en 1897 des caisses cantonales d'assurance, pour l'assurance *mobilière* deux cantons. (Somme d'assurance environ 5 milliards.)

A côté de ces établissements d'Etat, il y avait 18 sociétés d'assurances contre les incendies. (Somme d'assurance environ 6mill iards.)

	1890	1895	1897
Somme d'assurance			
totale, en francs	8,626,000,000	10,339,000,000	11,025,000,000
Valeur en francs payée par la Suisse sous forme de primes aux sociétés d'assurance particulières :			

	1890	1895	1897
pour l'assurance contre la vie . . .	16,655,000	22,017,000	24,328,000
» » » les accidents	3,585,000	5,870,000	7,905,000
» » » l'incendie .	6,443,000	7,939,000	7,511,000
» » » le bris de			
glaces	70,000	130,000	159,000
» » » le bris des			
conduites d'eau	4,000	19,000	22,000
» » du bétail . . .	129,000	164,000	244,000
» » contre la grêle .	205,000	583,000	703,000
» » des transports .	1,716,000	1,477,000	1,475,000
Total	28,807,000	38,199,000	42,347,000

14. LE MONOPOLE DES ALCOOLS.

a été créé par la loi du 23 décembre 1886.

Cette création avait pour buts principaux :

- 1° la lutte contre l'alcoolisme ;
- 2° la protection de l'agriculture ;
- 3° la réalisation de résultats fiscaux.

On devait atteindre le premier de ces buts :

par la suppression de la petite distillerie de pommes de terre ;

- » le renchérissement du prix de l'eau-de-vie à l'aide de droits de monopole ;
- » l'amélioration de l'eau-de-vie destinée à la boisson ;
- » l'abaissement du prix du vin, de la bière et du cidre ;

le second :

par la création d'établissements viables et de grandeur moyenne pour la distillation de la pomme de terre ;

- » l'octroi d'un privilège à la distillation des fruits ;

le troisième :

par le prélèvement d'une finance sur les spiritueux vendus par la régie et par la perception de droits de monopole sur les alcools monopolisés importés ou fabriqués par les particuliers.

Les résultats obtenus sont :

le remplacement des 1500 petites distilleries de pommes de terre et des quelques grandes exploitations existant avant l'entrée en vigueur de la loi par 70 établissements de grandeur moyenne, établissements dont l'Etat assure la viabilité en se chargeant de leurs produits à un prix permettant au distillateur de conserver les résidus de sa fabrication francs de tous frais ;

le développement de la distillerie des fruits ;

une diminution d'environ 25⁰/₀ de la consommation de l'eau-de-vie et l'augmentation de celle du vin et de la bière.

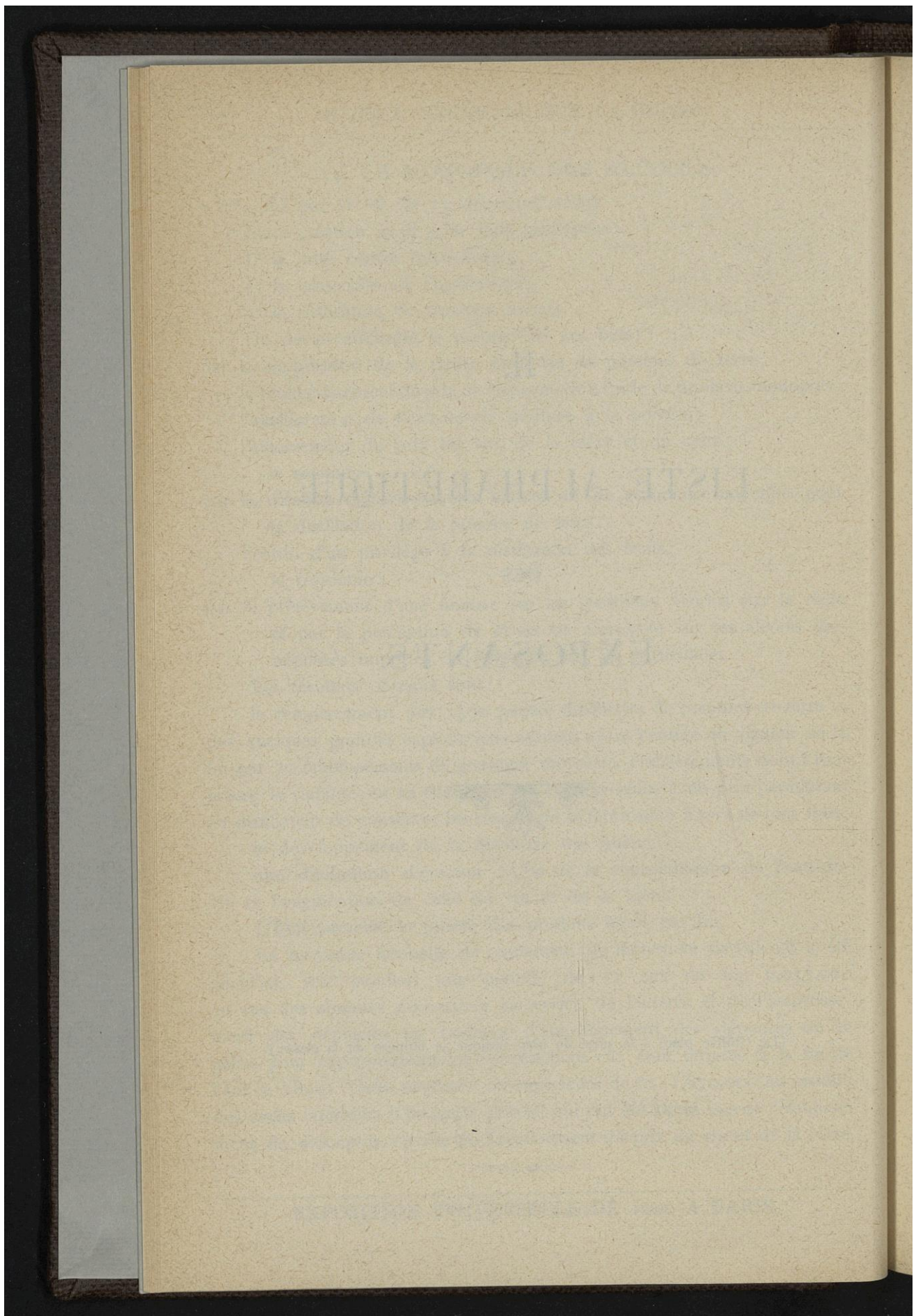
L'Etat surveille la pureté des produits livrés par lui.

La moyenne annuelle de rendement du monopole de l'alcool a été jusqu'ici, soit pendant une période de 12 ans de frs. 6,035,000 en sus des sommes nécessaires au service de l'intérêt et de l'amortissement des dépenses en capitaux (l'amortissement des dépenses de ce genre pour expropriations ou constructions etc. était terminé à la fin de l'année 1899). Cette moyenne est supérieure de frs. 1,870,000 au produit des droits intérieurs (Ohmgeld, octrois) qui ont été abolis lors de l'établissement du monopole en vue de l'abaissement du prix du vin et de la bière.

II.
LISTE ALPHABÉTIQUE
DES
EXPOSANTS.



(Le Chiffre placé à la suite du nom indique le numéro de la classe.)



- Abplanalp**, Jacob, Brienz, Berne 98
Abrahams, Barnett, H., Ste-Croix, Vaud 17
Achin, fils aîné, F. Muraour & Co. successeurs, Genève, Rue de Lausanne, 72 61
Aebi, J.-U., Berthoud, Berne 21
 » » » » 35
Aeschmann, fils, Alexandre, Fleurier, Neuchâtel 96
Albisetti, Natale, Paris 9
Alioth, S., a. Société d'électricité, Münchenstein, Bâle 23
Almen, J.-F. von, successeur de Almen et Kopp, Fleurier, Neuchâtel 61
Althaus, Pierre & Co., Meiringen, Berne 98
Althaus, J., Ersigen, Berne 35
Amiet, Cuno, Oschwand, Berne 7
Ammanz, J., Fleurier, Neuchâtel 61
Amsler, Wilhelm, Stäfa, Zurich 60
Anastasio, Pietro, Lugano 7
Anner, Louis, Baden, Argovie 8
Art. Institut Orell Füssli, Zurich 11
 » » » » » 12
Association horlogère suisse, Bienne, Berne 96
Association ouvrière, Le Locle 96
Ateliers de construction, succession de Gaspard Honegger, Ruti, Zurich 77
Ateliers de construction, Oerlikon, Zurich 23
 » » » » » 32
Aubert, Auguste, Lausanne 27
Auvergne, Lina, Genève, Rue de l'Arquebuse, 8 94
Bær & Cie., Zofingue, Argovie 83
 » » » » » 86
Bær, Henri, Zurich, Tonhallestrasse, 2 31
Baichat, A. & Co., Fleurier 96
Bains d'Alvaneu, Grisons 111
Bains d'eau minérale et bains de boue d'Andeer, Grisons 112
Bains de Rothenbrunnen, Grisons 111
Balmer, Dr. Hans, Berne, Balmweg 22 11
Balmer, Wilhelm, Munich 7
Bannehr, John, Zurich 98
Barbey, Albert, Lausanne, Rue de Bourg, 33 14
Barbey, Camille, Valleyres sous Rances, Vaud 32
Barbezat, F., Fleurier 96
Barbezat-Baillod, Le Locle 96
Bartlin Suter, Bâle 72
Battiaz, Alphonse, Petit-Lancy, Genève 96
Baud, Maurice, Genève 8
Baud-Bovy, Auguste, Décédé 7
Baumann älter & Co., Zurich 83
Baumann frères, Rüti, Zurich 77
Banmgartner, A., Rüti, Zurich 77
Bavier, R. & Steffani, St-Moritz, Engadine 21
de Baumont, Auguste, Genève 7
de Baumont, Gustave, Genève 7
de Baumont, Pauline, Collonges s. Salève, Savoie 7
Bedot-Diodati, Marie, Genève 7
Beha-Castagnola, A., Lugano 33
Bell, Théodore & Co., Kriens, Lucerne 20
 » » » » » 22
 » » » » » 88
Benninger & Co., Uzwil, St-Gall 78
 » » » » » 79
Benteli, A. & Co., Berne 11
Benziger, Auguste, Brunnen 7
Berbig, Frédéric, Zurich 67
Berthoud, Blanche, Vaumarcus, Neuchâtel 7
Berthoud, Eug., Colombier 60
Bertran, G., Zurich 33
Biaggi, Antonin, Pedevilla 42
Bideau, Henri, Cully, Vaud 60

- Bieler, Ernest, Paris 7
 Bille, Edmond, Cernier, Neuchâtel 7
 Billon, Charles, Paris 7
 Binder, Ed. & Co., Brienzen, Berne 98
 Bircher, Dr. Cl., Aarau 121
 Blancard, Scipion, succss. de J. Darier & Co.,
 Genève, Coulouvrenière, 26 96
 Blanck & Co., St-Gall 84
 Bloch, N. & Co., Berne 61
 de Boccard, Elisa, Jetschwyl, Fribourg 7
 Bock, F. & Co., Zurich, Konradstr., 20 111
 Boissonnas, Fréd., Genève 12
 Boitel, Edouard, Paris 7
 Bonnet, F. & Co., Genève, Boulevard James-
 Fazy, 22 61
 Bonnet, F. & Co., Genève 87
 Boos, Edouard, Muri, Berne 7
 Boos-Jegher, M^r et M^{me}, Zurich 2
 Bordaïron, J., père; Bordaïron, A., fils,
 Genève, Rue Traversière, 8 36
 Borel, C., Collex, Genève 60
 Borel, Maurice, Neuchâtel 14
 Bornand, A., horlogerie, Montreux 96
 Borsari & Co., Zollikon, Zurich 36
 Boulanger & Maillard, Genève, Coulou-
 vrenière, 20 96
 Bourban, Joseph, Nendaz, Valais 63
 Bouvier, Berthe, Melle, La Coudre, Neu-
 châtel 7
 Bovet, Edmond, Paris 7
 Brandenberger-Wick, J., Brienzen, Berne 98
 Brandt, Eugène, Neuchâtel, Rocher, 38 110
 Brandt, Louis & frère, Bienne, Berne 96
 Brandt, Paul, Genève, 15, Rue Verdaine 58
 Braune, Emile, Thoun, Berne 27
 Brédillard, A., 20, Rue du Rhône, Genève 96
 Breguet, A. & Co., Boudry 60
 Breslau, Louise Catherine, Paris 7
 Briod-Favre, Yverdon, Vaud 60
 Britschgi, Joseph, Kerns, Obwald 37
 Brocca, Pasquale, Lugano, Hôtel Métro-
 pole 12
 Bron, F., Peseux 60
 Bron, Henri, Dézaley, Vaud 60
 Bron, Henri, St-Saphorin, Lavaux, Vaud 60
 Broegg, Paul, Grand Montrouge 8
 Brown, Boveri & Co., Baden, Argovie 23
 Brugger & Juvet, Travers, Neuchâtel 96
 Büchi, Fréd., Berne 37
 Buck, Jacques, Zurich, Dufourstr., 36 18
 Bühler, Adolphe, Uzwil, St-Gall 23
 » » » » 55
 Buhler, Gerard, Hermesbuhl, Soleure 7
 Bühler & Zimmermann, Lotzwyl, Berne 59
 Buhré, Paul, Locle, Neuchâtel 96
 Bühler, Jacob, Emmishofen, Thurgovie 29
 Burckhardt, Dr. C., Bâle 16
 Burckhardt, S. a., ateliers de construction,
 Bâle 19
 Burckhardt, S. a., ateliers de construction,
 Bâle 21
 Burckhardt, S. a., ateliers de construction,
 Bâle 78
 Bureau international permanent de la Paix,
 Berne 110
 Bureau topographique fédéral, Berne 14
 Bürgin, Charles, Schaffhouse 71
 Bürgin, Emile, Bâle 23
 Buri, Max, Lucerne 7
 Burnand, Eugène, Moudon 7
 Burnat, Adolphe, Vevey 7
 Burnat, Ernest, Vevey 7
 Burnat-Provins, Marguerite, Vevey 7
 Burri, M^{lle} Bertha, Zurich, Weststr., 152,
 Wiedikon 70
 Bützberger, Hermann, successeur de A. Fru-
 tiger, Steffisburg, Berne 66
 Campiche, Henri, Ste-Croix, Vaud 27
 Capt, Alexis, Orient de l'Orbe, Vaud 96
 Cavalli, Antoine, Genève, Chemin des
 Epinettes 69
 Cercle Commercial suisse, Rue Bleue, 3,
 Paris 6
 Champod, Amédée, Genève, Rue de
 Lyon, 45 94
 Champod, Jules, Yverdon, Vaud 69
 Chandora, Léon, Cernier, Neuchâtel 35
 Chapalay & Mottier, Genève 13
 Châtelain, Fritz, Neuchâtel 15
 Chatelanat, L., Perroy 60
 Chatenay, S., Neuchâtel 60

- Chemins de fer Rhétiques, Grisons 29
 Chevallier, Louis, Genève, Rue de Hesse, 16 96
 Chiattonne, Antonio, Lugano 9
 Chiattonne, Giuseppe, Lugano 9
 Chiesa, Pietro, Sagno, Tessin 7
 Christen, Jean, Seeberg, Berne 61
 Ciravegna Manzoli & C^e, Genève, Ruelle des Marins, 46 61
 Chémence-Beuret, Eug., La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel 96
 Clottu-Bernard, G., St. Blaise 60
 Collectivité de fabricants zuricois de gaze-soie pour blutoirs, Zurich 83
 Collectivité des fabricants d'horlogerie, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel 96
 Collectivité des fabricants de Fleurier, Neuchâtel 96
 Collectivité des peintres sur émail, Genève 94
 Collectivité du Syndicat des encaveurs Neuchâtelois, Neuchâtel 60
 Collectivité horlogère Genevoise 96
 Collectivité Locloise, Le Locle, Neuchâtel 96
 Comité international de Secours aux blessés, Rue de l'Athénée, 8, Genève 112
 Comité pour la propagation du fromage «Sbrinz», Stans, Unterwald 40
 Compagnie de l'Industrie électrique, Genève 43
 Compagnie du Chemin de fer de la Jungfrau, Zurich 29
 Compagnie du Chemin de fer Yverdon-St. Croix, Yverdon 29
 Compagnie Internationale du Gaz aérogène, système van Vriesland, Genève 75
 Compagnie laitière suisse, Hochdorf 40
 Contesse, Henri, Cully, Vaud 60
 Coradi, G., Institut de mécanique de précision, Zurich 15
 Cornaz & Co., Lausanne et Faoug 60
 de Coulon, Neuchâtel 10
 Cousin & Alder, Morges, Vaud 22
 Coutau, Hippolyte, Genève 7
 Cretigny, Henry, Nyon, Vaud 60
 Crosnier, Jules, Genève 7
 De Crousaz, H., Lausanne 33
 Cuénod, H. & Co., Genève, 12, Rue Diday 25
 Cuénod, H. & Co., Genève, 12, Rue Diday 23
 Cuénoud, Edouard, Villette, Lavaux, Vaud 60
 Cunz, Martha, St. Gall 8
Dahme, Gust., successeur de Kraft-Mayr, Zoug 66
 Daler-Jaccard, L., Fribourg, Rue de Lausanne, 60 30
 Daverio, Gustave, Zurich 55
 David, Théodor, Paris 9
 Degallier-Deshusses, Versoix, Genève 59
 Delacroix-riche, J., Genève, 38, Grand-Quai 21
 Delapraz, A., Genève, St.-Jean 6
 Délégation permanente des Sociétés qui luttent en Suisse contre l'alcoolisme, Rue du Commerce 6, Genève 108
 Dénériaz, Paul, Sion, Valais 60
 Dennler, Fréd., Langenthal, Berne 37
 Dennler, La Vve d'Aug. F., Interlaken, Berne 61
 Dérobert, L., Genève, Coulouvrenière, 22 96
 Désarnod, F.-A., Genève, Boulevard du Théâtre, 10 59
 Desquartiers, Louis, Genève, Chantepoulet, 11 94
 Direction de l'Instruction publique de Bâle-Campagne, Liestal 14
 Ditesheim, L.-A. et J., La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel 96
 Ditisheim, Paul, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel 96
 Dolder et Schmidli, Berne 22
 Douzon, Théodore, Genève 7
 Droz & Co., St. Imier, Berne 96
 Dubied, A. & Co., Neuveville, Berne 96
 Dubied, Edouard & Co., Couvet, Neuchâtel 65
 Dubied, Edouard & Co., Couvet, Neuchâtel 77

- Du Bois, W., Cormondrèche 60
 Dufaux, A., Genève, Chantepoulet, 25 94
 Dufey, François, Grandson, Vaud 98
 Dufour & Co., Thal, St. Gall 83
 Dumont-Mathey, Neuchâtel 60
 Dunand, frères, Carouge, Genève 21
 » » » » 28
 Dunand, John, Paris 9
 Dunant, Ernest, Genève, Rue Petitot, 5 59
 Dünnenberger, Dr. C., Zurich 13
 Dussaud, Prof. Dr. ès-science, Genève 26
- É**cabert-Ziegler, Les Bois, Berne 96
 Ecoffey, Henri, Lausanne, Rue Mercerie, 19
 57
 École des Arts industriels, Genève 4
 Ecole de sculpture de, Brienz, Berne 66
 Emmenegger, Hans, Lucerne 7
 Engeli & Co., Bâle 70
 Engely, Frédéric, Bellinzzone, Tessin 12
 Escher, Wyss & Co., Zurich 19
 » » » » 20
 » » » » 33
 » » » » 55
 » » » » 88
- Estoppey, David, Genève 7
 Eternod, Dr. A., Professeur, Genève,
 École de Médecine 3
 Etienne, C.-P., Genève, Rue Pierre-Fatio, 4
 96
 Exposition collective du Gouvernement du
 Canton des Grisons, Coire 29
 Exposition Collective d'usines électriques,
 Professeur F. Prasil, Zurich 23
- F**abrique Suisse de spiraux, La Chaux-
 de-Fonds 96
 Fatio, G., Genève, Rue du Stand 109
 Favarger, Paul, Neuchâtel 60
 Favre, Camille, Genève, Rue de Mon-
 netier, 12 13
 Favre-Jacot & Co., Georges, Le Locle,
 Neuchâtel 96
 Fédération internationale des Sociétés de
 Tempérance de la « Croix-Bleue », Rue
 de l'Evêché, 7, Genève 108
- Felchlin, Distillerie d'eau de cerises,
 Schwyz 61
 Ferrero, J., Genève, Rue du Rhône, 19
 95
 Ferrero, J., Genève, Rue du Rhône, 19
 96
 Fiaux, Jules, Lausanne, Avenue Agassiz, 2
 75
 Finaz, C. & Co., Genève, Molard, 9 55
 Fisch frères & Co., Bühler, Appenzell,
 Rh.-Ext. 84
 Fischer, Jean, Brienz, Berne 98
 Fischlin, Xavier, fils, Atri, Schwyz 61
 Fivaz, Auguste, Neuchâtel 61
 Florian, Ernest, Paris 8
 Fonjallaz, Gustave, Epesses, Vaud 60
 Francillon, Ernest & Co., St-Imier, Berne
 96
 Franzoni, Albert, Genève 7
 Franzoni, Filippo, Locarno 7
 Frei, Hans, Riehen près Bâle 9
 » » » » 97
 Frey, Rodolphe, Bubikon, Zurich 65
 Friche, Alex., Porrentruy 33
 Frochaux, Alb., Landeron 60
 Froté Westermann, Zurich 29
 Fuchs, Jacob, Brienz, Berne 98
 Fuchs-Ritter, Caspar, Brienz, Berne 33
- G**aberel, A., Berne, Bärenplatz, 29 37
 Gallay, Louis, Mont-sur-Rolle, Vaud 60
 Gallay, Louis, Mont-le-Grand, Vaud 61
 Gamper, Hemming et Co., Pfäffikon, Zurich
 23
 Ganz, Edwin, Paris 7
 Garnjobst, Hans, Paris 7
 Gaud, Léon, Genève 7
 Gaulis, Fernand, Lausanne 7
 Gay, Jean, Gay, frères, successeurs, Genève,
 Rue du Commerce, 5 95
 Gaz aérogène, Compagnie Internationale
 du système van Vriesland 75
 Gehri, Carl, Berne 7
 Geisseler, G., Neuveville, Berne 75
 Geisseler-Junod, S., Auvernier 60
 Geny, Victor, Genève, Terrassière, 47-49 61

- Gerber, Fritz, Langnau, Berne 37
 Ghisletti, Andrea, Coire 13
 Giacometti, Giovanni, Stampa di Val Bre-
 gaglia, Grisons 7
 Gianella, Aloïs, Schwyz 61
 Giesbrecht, Rob., Berne 67
 Gillet, Arthur, Genève, Rue de la Ser-
 vette, 21 34
 Gilliard, E., Sion, Valais 60
 Girard, Perregaux & Co., La Chaux-de-
 Fonds, Neuchâtel 96
 Girardet, Berthe, Neuilly s./Seine 9
 Girardet, Eugène, Paris 7
 Girardet, Paul, Paris 7
 Girardet, Théodore, Paris 8
 Giron, Charles, Vevey 7
 Giron et Victor Lamunière, Genève, Rue
 du Mont-Blanc, 8 95
 Glatou, A., Genève, 10, Grand-Quai 95
 » » » 10 » 96
 Gnecci, Aline, M^{lle}, Genève, Rue du
 Conseil-Général, 12 6
 Godet, H. A., Auvornier 60
 Goël, Gyr, fils & Co., Lausanne 60
 Golay, L.-A., fils, Sentier 95
 Golay-Leresche & fils, Genève 95
 » » » » 96
 Goll, L. et M., Carouge, Rue du Pont-Neuf 2,
 Genève 94
 Gos, Albert, Genève 7
 Goppelsroeder & Müller, Zurich 83
 de Goumois, William, Bâle 7
 Gouvernement du Canton des Grisons,
 Coire 63
 Graizely, Arthur, La Ferrière, Berne 96
 Grasset, Isaac & Co., Genève, Rue Fendt, 44
 96
 Grob, Conrad, Munich 7
 Grossenbacher, P., Sumiswald, Berne 35
 Gueissaz, fils & Co., L'Auberson, Vaud 17
 Gueissaz, la Vve d'Ed., Fleurier 96
 Günther & Baumann, Zurich 13
 Haas, Léop. Zurich 62
 Haas, Neveux & Co., Genève, Quai du
 Mont-Blanc, 5 96
 Hahn, Charles & Co., Landeron, Neuchâtel
 96
 Hahn, L., Musée Céramique, Thouné,
 Berne 72
 Hantz, Georges, Genève, Rue Necker 94
 Hasler, Dr., G., Ateliers de télégraphes,
 Berne 15
 Hasler, Dr., G., Ateliers de télégraphes,
 Berne 32
 Heaton, Clément & Co., Neuchâtel 66
 Hébert, Auguste, Genève, Boulevard de la
 Cluse, 61 94
 Hébert, Juliette, Genève, Boulevard de la
 Cluse, 61, 94
 Heim, Dr., Alb., Zurich 14
 Heinz, J., Bâle 76
 » » » 66
 Heller, Gustave, Genève 30
 Heller, Gustave & V. Koch, Genève, Ave-
 nue Chaix, 15 16
 Hemmann, J.-G., Brasserie de Felsenau,
 Berne 62
 Henneberg, Paul, Genève, Rue des Alle-
 mands 86
 Henny, fils, Théophile, Fleurier, Neuchâ-
 tel 61
 Herren, Arnold, Laupen, Berne 35
 Hess, Albert, Steinhölzli, près Berne 62
 Hinderling, Armand, Bâle 7
 Hirschfeld & Co., St-Gall 84
 Hodler, Ferdinand, Genève 7
 Hoehn et Jaenike Succ. de Conrad Werd-
 muller, Bahnhofstrasse 20, Zurich 83
 Höflinger, Albert, Bâle 7
 Homberger & Co., Wetzikon, Zurich 55
 Honegger & Co., Wetzikon, Zurich 76
 » » » » » 77
 Honegger, Emile, successeur de Honegger-
 Amsler, Rüti, Zurich 76
 Hostettler frères, Berne 61
 Hôtel Kulm, St-Moritz 111
 Hôtel Kursaal, Maloja, Engadine, Grisons
 112
 Houillon, L., Genève, 32, Rue des Alpes
 61
 Huggler frères, Brienz, Berne 97

- Huggler-Jäger, Henri, Brienz, Berne 97
 Hunziker, J., Brienz, Berne 97
 Hürlimann, A., Brasserie d'Enge, Zurich-Enge 62
 Ihly, Daniel, Genève 7
 d'Illin & Jacom, Genève 12
 Imfeld, Xavier, Wäldlistrasse, 5, Zurich 14
 Ingli, Dominique, succ. de J. Amstad Stans, Nidwald 100
 Ingold, Edouard, Boujean près Bienne 22
 Ingold, V^e.-Jean, Inkwyl, Berne 61
 Institut polygraphique S. A., Zurich 11
 Institut polygraphique, Zurich 12
 » » » 13
 » » » 14
- J**
 Jacot, Léopold, Le Locle, Neuchâtel 75
 Jacquet, L., I Rue de l'entrepôt, Genève 96
 Jäggli-Fröhlich, Walter, Zurich III, Birmensdorferstrasse 197 67
 Jeanjaquet, Alfred, Neuchâtel, Parc, 17 96
 Jeanmaire, Edouard, Genève 7
 Jeanneret, A. & Co., Neuchâtel 86
 Jeanneret, frères, Usine du Parc, St-Imier Berne 96
 Jeanneret, Gustave, Neuchâtel 7
 Jeidels, Ch., Paris 7
 Joannot, P.-A., Genève 96
 Journal suisse d'horlogerie, Genève, Rue Petitot 96
 Jungfrau, Compagnie du Chemin de fer de la Jungfrau, Zurich 29
 Junker, Nicolas, Moutier, Berne 22
 Jurgensen, Jules, Le Locle, Neuchâtel 96
 Juvet, Leo, Fleurier 96
- K**
 Kæser, Jean, Fribourg 61
 Kaiser, Edouard, La Chaux-de-Fonds 7
 Kambly, Moser & Co. Frutigen, Berne 63
 Kaufmann, frères, Fleurier 96
 Kaufmann, Jean, Lucerne 9
 Kehrler, Jules, Berne, Kirchenfeld 55
- Keiser, Jos., Zoug 72
 Kesselring & Gerber, St-Imier, Berne 75
 Keusch, Melchior, Fleurier 96
 Kirsch & Fleckner, Fribourg 67
 Kirschwasser-Gesellschaft à Zoug 61
 Kling-Jenny, C., Bâle, Hôtel de la Cigogne 12.
 Klingelfuss, Fr. & Co., Bâle 16
 Knobel & Heer, Flums, St-Gall 65
 Knœbel & Laubscher, Bâle 16
 Kohler, Amédée & fils, Société Anonyme de la fabrique de chocolats, Lausanne 59
 Kradolfer, J.-C., Zurich 2
 » » » 16
 Krebs, C., Bienne, Berne 75
 Kreuzer, Ad., Soleure 67
 Kreutzmann, M., Zurich 13
 Küenzi, Edouard, successeur de Sam. Küenzi, Berne 93
 Kumin, F., Kussnacht, Schwyz 33
 Kümmerli & Frey, H. et A., Berne 14
 Künzli, frères, Zurich 11
 Künzli-Engler, A. & Co., St-Gall 84
 Kustner frères, Genève, Les Vollandes 55
- L**
 Labarthe, Ed. & Co., Genève 13
 Laboratoire de Zoologie et d'Anatomie comparée. (MM. Emile Yung, Directeur; André et Chapuis, techniciens), Université, Genève 3
 Lacroix, Jean, Genève 12
 Laffelly, J.-F., Fleurier 96
 Lambert, S., Granges, Soleure 22
 » » » » 96
 Landry frères & Co., Fleurier 96
 Lang, Carl, Coire, Grisons 12
 Langenegger, Rosa-Marie, Paris 9
 Lanz, Alfred, Paris 9
 Lapp & Co., Lait condensé suisse, Gruyère, Fribourg 40
 Lappe, Th., Bâle 61
 Lardet, Ch. Ed., Fleurier 96
 Laubscher, frères et Co., Täuffelen, Berne 96
 Lauterburg, Emile, Berne 13

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

Lecoq, A. & Co., Genève, Rue des Usines, 23	Martini, F. & Co., Frauenfeld 20
Le Coultre & Co., Sentier, Vaud 96	» » » 33
Le Coultre, les fils d'Ulysse, Sentier, Vaud 96	» » » 79
Le Grand Roy, Henry, Genève, Rue de Saussure 94	Matthey, fils, Auguste, Le Locle, Neuchâtel 96
Lehmann, W. Ludwig, Munich 7	Matthey-Doret, Paris 8
Leisenheimer, Emile, Genève, Rue de Lyon, 45 ^{bis} 96	Mattey, Jules, Genève, Rue des Charmilles, 8 94
Lendorf, Hans, Bâle 7	Mauchain, Armand, Genève, Place de la Métropole 1
Léopold, M., Thoune, Berne 12	Mauchain, Armand, inventeur, Genève, Place de la Métropole 111
Leu, Max 9	Mauris, François, Genève, Molard, 3 94
Leyat, Paul, Paris 8	Maurizio, T. T., Vicosoprano, Grisons 61
Leyvraz, Aigle, Vaud 61	Megard, Joseph, Genève 8
Lossier, Edouard, Genève, Rue Dassier, 17 94	Mestral-Combremont, V., de, Neuilly s/Seine
Loye, Josephe, Grimentz, Valais 60	Mermod frères, St ^e -Croix, Vaud 17
Lozeron, H., Auvernier 60	Méroz, Paul, Genève, Chantepoulet, 11 96
Lozeron-Girard, Mad., Auvernier 60	Mertz, Emile, Bâle 19
Lucerne, ville de, entreprises de transport du Lac des IV Cantons 29	» » » 21
Lugrin, A., Orient, Vaud 96	» » » 78
Lüthi, Zingg & Co., Berne 56	Métral, Les fils d'Auguste, Martigny, Valais 35
Lutz-Berger, Neuchâtel 92	Mettler, Walther, Paris 9
Lyonnet & Niset, Genève, Rue de Carouge, 19 13	Metton, Jean Jacques, Petit-Saconnex, Genève 96
Mærky, Paul, Genève, Molard, 9 94	Meyer, Charles Théodore, Munich 7
» » » » 95	» » » » 8
» » » » 96	Meyer, Eugène, Paris 10
Maggi, Fabrique des Produits alimentaires, Kempthal, Zurich 58	Meyer, Fridolin, St-Imier, Berne 6
Mandrin, Gustave, Aigle, Vaud 60	Meyer, Fritz, Chasseral sur Neuveville, Berne 61
Manufacture de Biscuits Pernot, Genève 57	Meyer, G. & Co., Zurich, Seefeldstrasse, 11 75
Manufacture de cardes, Rütli, Zurich 76	Meyer, Georges & Co., Zurich 12
Manufacture de laine, Neu-Pfungen, Zurich 82	Meyster, Ed., Fleurier 96
Marchand, L. A. et fils, Fleurier 96	Michel frères, Bönigen près Interlaken, Berne 97
Mariotti, Giacomo, Locarno 7	Michel, Pierre, Bönigen 98
Marti, Samuel, Othmarsingen, Argovie 21	Michel-Stähli, Jean, Brienz, Berne 97
Marti, Samuel, Othmarsingen, Argovie 22	Millet, Pierre, Genève, Rue Pradier, 9 94
» » » » 36	Moeri, Fritz, succ. de Moeri & Jeanneret, St-Imier, Berne 96
» » » » 63	
Martini & Co., F., Société par actions, Frauenfeld, Thourgovie 13	

- Monard, Jules, Genève, Rue du Rhône, 42 96
 Monnet, Emile, Lausanne 60
 Monnet-Vuichoud, M^{me}, Montreux, Vaud 60
 Monnier, fils, Charles-Emmanuel, Pompaples, Vaud 60
 Montandon-Robert, U., Fusterie 2, Genève 96
 Montbaron, Wolfrath & Co., Neuchâtel 11
 Montreux, Société des Eaux minérales alcalines de, Montreux, Vaud 111
 Montreux, Syndicat des intérêts de Montreux, Vaud 112
 Moos, Joseph, de, Lucerne 7
 Morand, Louis, Martigny-Croix, Valais 61
 Morax, Jean, Paris 7
 Morel, Jules, 5 Colombière, Neuchâtel 33
 Morerod, Henri, Yverne, Vaud 60
 Morsier, de, Frédéric, Genève 7.
 Muff, Hans, Lucerne, Frohburgstrasse, 5 61
 Müller & Co., Soleure, 15
 » » » » 96
 Müller, J.-J., Berne, Junkerngasse, 37 67
 Müller & Bernhard, Coire, Grisons 59
 Muret, Albert, Morges, Vaud 67
 Musée Industriel, St-Gall 84
 Muyden, van, Evert, Paris 8
- N**æf, frères, Société Anonyme Tissages de soieries, Zurich 83
 Nardin, Paul-D., successeur d'Ulysse Nardin, Locle, Neuchâtel 96
 Nestlé, Henri, Société Anonyme, Vevey, Vaud 40
 Nestlé, Henri, Société Anonyme, Vevey, Vaud 56
 Neues Stahlbad, St-Moritz 111
 Neukom, Hermann, Paris 9
 Neyrac, J. & Vars, Genève, Grand-Quai, 10 13
 Neyroud & Lavanchy, Société des carrières de marbres antiques de Saillon, Vevey 66
- Nicolet, Gabriel, Paris 7
 Niederhäusern, de, A., Berne 9
 Notdurft-Meili, B., M^{me}, Zurich, Clausiusstrasse, 37 70
 Notdurft-Meili, B., M^{me}, Zurich, Clausiusstrasse, 37 71
- O**dier, Jacques, Le Crêt s. Vevey 7
 Oehler, A. & Co., Aarau 28
 » » » » » 32
 » » » » » 65
 Oerlikon, Ateliers de construction, Zurich 22
 Oertig, Antoine, Genève, Rue du Môle, 38 à 40 30
 Office polytechnique d'édition et de publicité, Berne 13
 Office polytechnique d'édition et de publicité, Berne, Marktgasse, 59 96
 Orell Füssli, Art. Institut, Zurich 13
 » » » » » 14
 Ott, Franz, Worb, Berne 35
 » » » » » 37
- P**aillard, E. & Co., Ste-Croix, Vaud 15
 de Palezieux, Edmond, Paris 7
 Pärly & Brunschwyler, Bienne 75
 Pasteur & Tissot, Genève, Rue du Stand, 12 95
 Patek, Philippe & Co., Genève 96
 Patronnat des apprentis tapissiers de la ville de Genève 71
 Patru, Louis, Genève 7
 Pautex, Louis, Genève, Quai des Eaux-Vives, 18 94
 Percement du Simplon, Société des Chemins de fer du Jura-Simplon, à Berne; Sulzer frères, à Winterthur 28
 Percement du Simplon, Société des Chemins de fer du Jura-Simplon, à Berne; Sulzer frère, à Winterthur 29
 Pernot, Manufacture de biscuits, Genève 57
 Perrelet, Paul, Genève 7
 Perret frères, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel 96
 Perret fils, Brenets 96

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

Perret, D. fils, Neuchâtel 96	Rapin, Eugène, Montreux, Vaud 16
Perret, Paul, Fleurier, Neuchâtel 96	Rameru, Louis de, Aigle, Vaud 60
Perrier, Alex., Genève 7	Redard, H., et fils, 12 Rue du Mont-Blanc, Genève 96
Perrier, Ch., Marin 60	Redmond, Frida, Genève 7
Perrin, C. & Co., Neuchâtel 60	Rehfous, Alfred, Genève 7
Perron, C., Genève 14	Reichen, Guinand, Brenets 96
Peter, Société des Chocolats au lait, Vevey, Vaud 59	Reichenbach & Co., St-Gall 84
Peter, Alfred, Aubonne, Vaud 60	Revilliod, John-F., Nyon, Vaud 12
Petter E., Ollon, Vaud 60	Reymond-de Broutelles, Maurice, Paris 9
Peyer, Favarger & Co., Neuchâtel 21	Regazzoni, Ampelio, Fribourg 9
» » » » » 27	Renevier, Julien, Morges 7
» » » » » 32	Réunion collective de mécaniciens de Couvet, Neuchâtel 96
Pfändler, Jean & Co., Rheineck, St-Gall 84	Revue militaire suisse, Lausanne 13
Photoglob & Co., Zurich 12	Reymond, frères, Genève, Rue de la Dôle 11 16
Picard, Vve, Henry, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel 96	Rheiner, Edouard, Genève 7
Piccard, Pictet & Co., Genève 20	Richardet, frères, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel 96
Piccard, Pictet & Co., Genève 21	Riesen, Albert, Bienne, Rue Franche, 19, Berne 19
Piccard, Pictet & Co., Genève, Route de Lyon, 105 28	Rieter, Joh.-Jacob, & Co., Winterthur 16
Piguet, R., Genève, Place de la Synagogue 94	» » » » 20
Piguet, Rodolphe, Lagny, Seine et Marne 8	» » » » 21
Pingoud, colonel, Alfred, Lausanne 21	» » » » 23
Planque, F., et Michaud, J., Cossonnay 22	» » » » 32
Plojoux, M., 30 Rue du Rhône, Genève 96	» » » » 76
Pochelon, A., Genève 95	» » » » 80
Poetsch, Gustave, Lagny Seine 8	Ritter & Uhlmann, Bâle, Clarastrasse 25
Poitevin, Maison B.; L. Gironde, successeur, Genève, 14, Boulevard James-Fazy 96	Robbi, Adolphe, Florence 7
Poncet, Francis, Genève 25	Rochat, Jules-Louis, Le Pont, Vaud 96
Poncet, Francis, Genève 68	Roederstein, Ottilie, Paris 7
Portavecchia, Guillaume, Claro, Tessin 60	Roggen, Oscar, Morat 60
Portavecchia, Guillaume, Claro, Tessin 67	Roggero, Ernest, Brienzi, Berne 97
Prager, Hermann, Zürich 33	Roiron, Auguste, Genève, Rue de Lyon 12 61
Prigam, E. & fils, Genève 12	Roskopf, F.-E., & Co., Genève, Bossière 10 96
Probst, Joseph, Bellevue, Genève 33	Rösli, Emma, M ^{me} , Lucerne, Seehof 5 85
Rachely, Louis, Bönigen près Interlaken, eBn97er	Rossel et Fils, Le Locle 96
Ræber, Antonin, Küsnacht, Schwyz 61	Rosselet, Ls, Tromex, Genève 94
Rapin, Aimée, Genève 7	Rossi, Luigi, Milan 7
	Rossmann, Augusta, Bâle 7
	Roth de Markus, Albert, Vevey 13
	Roth-Fehr & Co., Berthoud, Berne 40

- Rothlisberger, William, Neuchâtel 7
 Roud, Adolphe, Villeneuve, Vaud 60
 Roussin et Mazuy, Genève, Jonction 96
 Ruch, Jacques, Paris 7
 Ruef, J., Berne 37
 » » » 74
 Ruef-Huggler, Ulrich, Brienz, Berne 97
 Ruegg, frères, Riedikon, Zurich 30
 Ruckstuhl, Carl, Trogen, Appenzell 57
 Rumpf. Société Anonyme. Tissage de crêpe, Bâle 86
 Russ-Suchard et Co., Serrières, Neuchâtel 106
 Russ-Suchard, Serrières 60
 Russenberger, H., Genève, Boulevard Carl Vogt 16
 Ryff & Co., Berne 86
- S**alzmänn, Louis, Othmarsingen, Argovie 86
 Sandoz, Paul & Co., La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel 96
 Sandreuter, E., & fils, Bâle 16
 Sandreuter, Hans, Bâle 7
 Saugy, Louis, Vordermeggen, Lucerne 7
 Saurer, Adolphe, Arbon, Thurgovie 23
 » » » » 79
 Sauser, Jaeggi & Co., Soleure 23
 » » » » 96
 Schaerer, Gottlieb, Paris 10
 Schartum-Swensen, Bahnhofstr. 89, Zurich 16
 Schellenberg & Gamper, Pfäffikon, Zurich 23
 Schelling, frères, Neuchâtel 60
 Schelling, Fritz, St-Gall 84
 Schenk, Ferdinand, Worblaufen, Berne 21
 Scherer, Charles, Domaine de Chaponneyres sur Vevey 60
 Scherer, Roman, Lucerne 11
 Schild, frères, & Co., Granges, Soleure 96
 Schild, Th., & Co., Madretsch près Bienne, Berne 30
 Schill, Emile, Bâle 7
 Schnebli, A., & fils, Baden, Argovie 57
 Schindler, Alfred, Schwyz 61
 Schlumpf, J., Institut topographique, Winterthour 14
- Schmid & Francke, Berne 14
 Schmidiger, Antoine, Brienz, Berne 17
 Schmidt, Joseph, Zoug 61
 Schneider, C.-F., Genève 93
 » » » 94
 » » » 95
 Schneider-Vogt, Oscar, Winterthour 25
 Schoch, H., St-Gall 84
 Schoenberger, Martin, Zurich 7
 Schprecher-Schmidlin, B., Bâle 33
 Schreiber, Georges, Dornach, Bâle-Campagne 16
 Schumacher, Arnold, St-Aubin, Neuchâtel 96
 Schwabe, Carlos, Barbizon S. et M. 7
 Schwarzenbach, Henri, Langnau, Zurich 76
 » Robt., & Co., Thalweil, Zurich 83
 Selzer & Hamberger, Bubenberglplatz, Berne 33
 Senger, M^{me} Hugo de, Genève, Rue de Carouge, 94 71
 Senglet, F. et A., & Co., Bâle 61
 Servet, Emile, St-Jean 96
 Seyboth, Charles, Genève, Acacias 65
 Siber, Gustave, Kusnacht, Zurich 9
 Siegwart, Hugo, Lucerne 9
 Silvestre, Albert, Genève 7
 Simplon, Percement du, Société des Chemins de fer du Jura-Simplon, à Berne; Sulzer frères, à Winterthour 29
 Sinner, Baron Rodolphe de, Yvorné, Vaud 60
 Smith, Dr. I.-H., & Co., Wollishofen, Zurich 12
 Sodorfabrik, Zurich 55
 Soldano, Jane, Genève 7
 Sommer, Frédéric-Rodolphe, Winterthour 14
 Spühl, Henri, St-Gall 20
 » » » 21
 » » » 22
 Spychiger & Schuppli, Aarau 12
 Stähli, Gaspard, Brienz, Berne 97
 Stalder, J., Oberburg, Berne 35
 Station climatérique de Leysin, Vaud 111

Stauder & Co., St-Gall 84
 Steiger, G., Seewen, Schwyz 61
 Stirnemann, C.-E., Zurich 29
 Stockmann, Anton, Sarnen, Unterwalden 7
 Strauss & Co., Neuchâtel 60
 Strub, Emile, Clarens, Vaud 29
 Stuckelberg, Ernest, Bâle 7
 Sturzenegger, M^{lle} Catherine, Berne 13
 Suchard. Fabrique de chocolat, Russ-
 Suchard & Co., Neuchâtel 59
 Sulzer, frères, Winterthur 19
 » » » 21
 » » » 29
 » » » 37
 » » » 74
 Suter, Henri, Kappel am Albis, Zurich 33
 Suter, Robert, Thayngen, Schaffouse 21
 Sydeler, Fritz, Neuchâtel 60
 Syndicats des intérêts de Montreux, Vaud
 111
 Syndicat des Vins Vaudois, A. Pauly, gérant,
 Lausanne 60

Sociétés.

Société Anonyme de la Brasserie de St-Jean,
 Genève 62
 Société Anonyme de l'Hôtel Waldhaus-
 Vulpera, Tarasp, Grisons 111
 Société Anonyme des Arts Graphiques
 (ancienne Maison F. Thévoz & Co.),
 Genève 11
 Société Anonyme des sources de Passug
 près Coire, Grisons 111
 Société Anonyme de Tarasp-Schuls, Bains
 de Tarasp, Grisons 111
 Société Anonyme d'horloges électriques
 David Perret, Neuchâtel 27
 Société Anonyme Rumpf, tissage de crêpe,
 Bâle 83
 Société Anonyme pour la fabrication d'outils
 système Reishauer, Zurich 22
 Société d'appareillage électrique et industriel,
 Genève-La Jonction 23
 Société d'appareillage électrique et industriel,
 Genève-La Jonction 25
 Société d'assurances générales sur la vie
 humaine, Zurich 109

Société des Conserve alimentaires de la
 Vallée du Rhône, Saxon, Valais 58
 Société des Eaux minérales alcalines de
 Montreux, Vaud 111
 Société des fabriques de spiraux réunies,
 s. a., Neuchâtel 96
 Société d'horlogerie de Porrentruy, Berne 96
 Société laitière des Alpes Bernoises, Stalden,
 Emmenthal, Suisse 40
 Société laitière des Alpes Bernoises, Stalden,
 Emmenthal, Berne 111
 Société d'industrie laitière, Yverdon 40
 Société Neuchâteloise de Géographie, Neu-
 châtel 3
 Société Genevoise pour la construction d'ins-
 truments de physique, Genève 15
 Société Genevoise pour la construction d'ins-
 truments de physique, Genève 25
 Société Genevoise pour la construction d'ins-
 truments de physique, Genève 55
 Société Genevoise pour la construction d'ins-
 truments de physique, Genève 87
 Société pour la fabrication de mosaïques en
 bois de Zollikon, Zurich 66
 Société pour la fabrication de mosaïques en
 bois de Zollikon, Zurich 69
 Société pour le développement de l'En-
 gadine (Haute et Basse), St-Moritz, Gri-
 sons 111
 Société pour le développement de la vallée
 de Thusis 111
 Société pour le développement de la Haute-
 Engadine, Samaden 111
 Société suisse pour la construction de loco-
 motives et de machines, Winterthur 32
 Société suisse de construction d'automobiles,
 Wezikon, Zurich 30

Talon, Louis, Villeneuve, Vaud 60
 Tauxe, A., & Co., Lausanne 12
 Tecon, Michel, Signy, Vaud 60
 Tendon, Urbain, Chênens, Fribourg 16
 Terrisse, Jules, Genève 28
 Testuz, Charles, Treytorrens près Cully,
 Vaud 60
 Thélin, Mégevand, & Co., Genève 16

- Thélin, Mégevand, & Co., Genève, Rue Richemont 22
- Thermes de Vals, Grisons 111
- Thomann, Adolphe, Zurich 7
- Thorens, Hermann, Ste-Croix, Vaud 17
- Thury & Amey, Genève, Chemin des Sources, 12 15
- Tissage méc. de soieries, Adlisweil, Zurich 83
- Tissage mécanique de soieries, Ruti, Zurich 83
- Tissage mécanique d'étoffes de soie, Winterthour 83
- Tissot, Ch. Em., Le Locle 96
- Tobler et fils, Teufen, Appenzell, Suisse 84
- Töndury, Pinösch & Co., Sent, Grisons 111
- Topfer, Charles, Paris 9
- Trachsel, Albert, Paris 10
- Tribelhorn, Albert, Olten 24
- Turian, Emile, Moudon 7
- U**hlmann, Rodolphe, Genève, Quai des Eaux-Vives, 36 96
- Ullmann, Ch. et J., Ste-Croix, Vaud 17
- Union Artistique Genève, Rue du Général Dufour, 20, Genève 13
- Union artistique Genève 17
- Union internationale des Amies de la Jeune Fille, Terreaux, 11, Neuchâtel 110
- Usine de la Vièze, Monthey, Valais 96
- Usines métallurgiques de Vallorbe, Vaud 22
- V**allet, Edouard, Genève 7
- Vallotton, Manufacture Lausannoise des biscuits Vallotton, Lausanne 57
- Vassali Luigi, Lugano 9
- Vaucher-Ferrier, Fleurier 96
- Vauthey, Etienne, Genève, Chemin des Pitons 94
- Vauthey, Jeanne, Genève, Chemin des Pitons 94
- Vautier, Carl, Paris 7
- Vautier, Otto, Genève 7
- Veillard, L. M., Landeron 60
- Vibert, James, Paris 9
- Vibert, Pierre Eugène, Paris 8
- » » » » 7
- Vielle, Mad. Ed. Neuchâtel 60
- Ville de Lausanne 60
- Vins Vaudois, Syndicat des, A. Pauly, gérant, Lausanne 60
- Virchaux, Paul, Paris 7
- Vollenweider, Ulrich & Co., Zurich 83
- « Volta », Société Anonyme suisse de l'Industrie Electrochimique, Genève 24
- Vuillermet, Charles, Lausanne 7
- Vuillermet, Théodore, Lausanne 7
- W**agner, Jacot, Locarno 7
- Wagner-Schneider, Steckborn, Thurgovie 64
- Wagnon, Ami, Genève, Rue des Voirons, 96
- Waldmann, Oscar, Paris 9
- Waldmeier, Ernest, Paris 7
- Wanner, frères, Genève, Terrassière 66
- Wartmann-Mathieu, Dr., H., Zurich, Neumarkt, 3 16
- Wavre & Co., Neuchâtel 60
- Wegmann & Co., Baden, Argovie 76
- Wegmann, Frédéric, Zurich 55
- Wegmann-Hauser, Arnold, Zurich-Enge, Freigutstrasse, 24 75
- Wehrli, Charles, Zurich-Aussersihl 67
- Weidmann, Aug., & Co., Thalweil, Zurich 83
- Weidmann, H., Rapperswil, St-Gall 23
- Welti, Albert, Munich 7
- » » » » 8
- Werdmüller, Conrad, Zurich, Bahnhofstrasse, 20 83
- Wernecke, H., Stäfa, Zurich 21
- Werthmüller, Ferd., Niederoesch, Berne 33
- Wettstein, Robert, Zurich 7
- Widemann, A.-C., Bâle 6
- Widmer, S., Berne, Gesellschaftsstrasse 24 95
- Wieland, Hans Beat, Munich 7
- Wild, Emile, Zurich 111
- Wirth, E., succ. de J. E. Dufour, Molard 15, Genève 96
- Wirz, Peter, Brienz, Berne 97

- | | |
|--|---|
| Wolfensberger, Le Locle 96 | Zehnder, Jean, Ettenhausen, Dänikon, Thurgovie 73 |
| Wolfsgruber, G., Aarau 12 | Zenger, André, Wasserwendi près Meiringen, Berne 97 |
| Wuhrmann, Charles, Les Hoirs de, Nyon, Vaud 56 | Zentler, frères, 2 place Longemalle, Genève 96 |
| Würgler, Charles, Feuerthalen, Zurich 21 | Zraggen, Al., Hergiswyl, Unterwald 63 |
| Wüthrich, E.-A., Institut artistique, Zurich 13 | » » » » 66 |
| Wyrsh-Durrer, Martin, Buochs, Unterwald 33 | Ziegler, Ch., de, Genève 15 |
| Wyss, J., fils, La maison, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel 94 | Zimmerli & Co., Aarbourg 86 |
| Wyss, J., fils, La maison, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel 96 | Zimmerlin, Auguste, Genève, 24, Coutance 37 |
| Yverdon-Ste-Croix, Compagnie du Chemin de fer, Yverdon 29 | Zipser & Schmidt, Baden, Argovie 12 |
| | Zumstein, Numa, Fleurier 96 |



LISTE DES MEMBRES

DU

COMMISSARIAT GÉNÉRAL SUISSE.

MM.

GUSTAVE ADOR, Conseiller national, Commissaire général.

AUGUSTE DUPLAN, Conseiller de la Légation de Suisse à Paris, Commissaire général adjoint.

FRANÇOIS GRENIER, Secrétaire.

L. DE ROULET, Secrétaire.

ADOLPHE SCHAEERER, Secrétaire.

PAUL BOUVIER à Neuchâtel

EUGÈNE MEYER à Paris

EMILE GREMAUD à Zurich

} Architectes.

PAUL HOFFET, Ingénieur.

B. KILCHENMANN, Ingénieur-électricien.

LOUIS F. DE SAUGY, Attaché au Commissariat.



III.

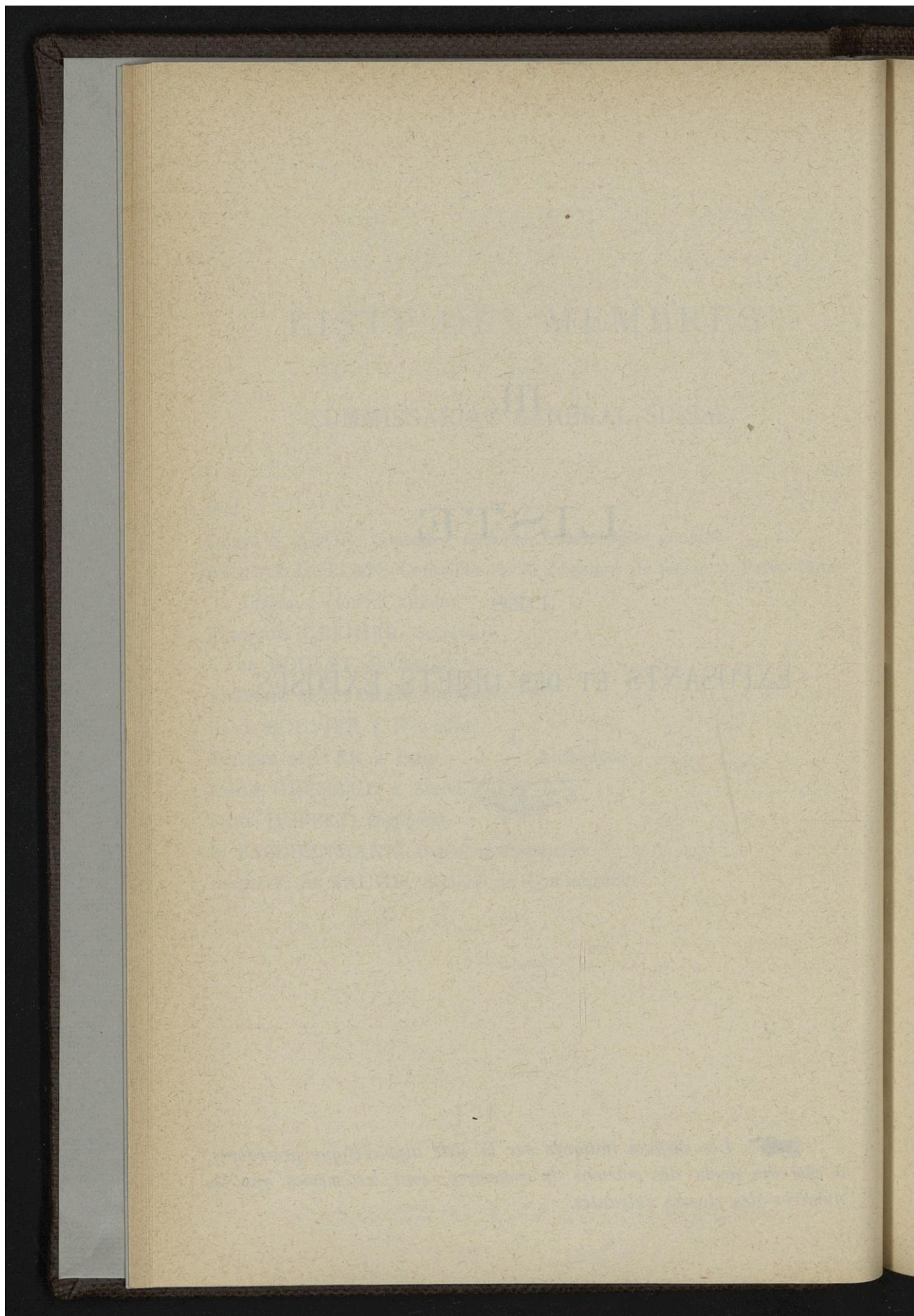
LISTE

DES

EXPOSANTS ET DES OBJETS EXPOSÉS.



 Les chiffres indiqués sur la liste alphabétique précédente, à côté des noms des maisons de commerce, sont les mêmes que les numéros des classes suivantes.



GROUPE I.

Classes 1—6.

Education et Enseignement.

CLASSE 1.

Education de l'enfant. Enseignement primaire. Enseignement des adultes.

1. Mauchain, Armand, Genève,
Place de la Métropole.

Mobilier hygiénique scolaire breveté. Pupitres, tables, tableaux ardoisés à inclinaisons variables, chaises à dossier lombaires mobile.

Diplômes d'honneur et Médailles Or aux Expositions Internationales Paris 1889 Méd. Or. Genève 1896 la plus haute récompense décernée au mobilier scolaire Méd. Or.

CLASSE 2.

Enseignement secondaire.

2. Boos-Jegher, Mr et M^{me}, Zurich,
Pensionnat pour éducation supérieure de jeunes filles.

Méthodes et plans d'études de cet établissement.

3. Kradolfer, J. C., Zurich, Professeur de Calligraphie.

Modèles méthodiques de calligraphie pour leçons.

CLASSE 3.

Enseignement supérieur. Institutions scientifiques.

4. Eternod, Dr A., Professeur, Genève, Ecole de Médecine. Di-

recteur du Laboratoire d'Histologie normale et d'Embryologie.

Pièces et procédés de travail scientifique.

5. Laboratoire de Zoologie et d'Anatomie comparée (Henri Emile Yung, Directeur, André et Chappuis, techniciens), Université Genève.

Matériel d'enseignement. Préparation d'anatomie animale.

6. Société Neuchâteloise de Géographie, Neuchâtel.

Cartes géographiques, dessins, bulletins de la Société.

CLASSE 4.

Enseignement spécial artistique.

7. Ecole des arts industriels, Genève.

Travaux gradués des différentes classes de l'école. Installation complète d'une salle à manger exécutée par les élèves.

CLASSE 6.

Enseignement spécial industriel et commercial.

8. Cercle commercial suisse, Rue Bleue 3, Paris.

Education commerciale. Enseignement des langues vivantes, placement gratuit des jeunes commerçants; culture de la vie amicale.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

9. Delapraz, A., Genève, St-Jean, comptable.

Ouvrage sur la classification et la comptabilité.

10. Gneccchi, Aline, M^{lle}, Genève, Rue du Conseil Général 12, Professeur de coupe.

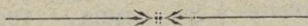
Manuel de coupe et confection de vêtements de dames.

11. Meyer, Fridolin, St-Imier, Berne, Tailleur.

Nouvelle méthode scientifique de coupe, Nouvelle méthode scientifique de coupe pour tout vêtement civil, militaire, livrée, sport, etc., et pour toute conformation basée sur un système de 3 mesures très simples et d'une grande facilité d'apprentissage. Prouvé par une pratique de plusieurs années, ce système donne un résultat certain et d'une haute élégance.

12. Widemann, A. C., Bâle, Ecole de commerce.

Pupitre et siège; livre sur l'enseignement commercial.



GROUPE II.

Classes 7—10.

Oeuvres d'art.

CLASSE 7.

Peintures. Cartons. Dessins.

Amiet, Cuno, Ochswand près **Riedtwyl** (Berne), élève de Bouguereau et Robert Fleury.

1. Richesse du soir.
2. Paysage d'hiver.
3. Paysage d'hiver.
4. Le malade.

Anastasio, Pietro, Lugano, élève de l'Académie de Brera à Milan et de l'Académie San Luca à Rome. Méd. d'arg. Expos. du Travail, Paris 1894.

5. Il primo romanzo.

Balmer, Wilhelm, Carl Theodorstrasse 12, **Munich**, élève du Prof. von Löffitz à Munich.

6. Etude de nu.
7. Portrait d'enfant.
8. Le premier né.

Baud-Bovy, Auguste, décédé, élève de Barth. Menn.

9. Paysage.
10. Paysage.

de Beaumont, Auguste, 2 Rue Charles Bonnet, **Genève**, élève de MM. Humbert, E. Duval, A. van Muyden.

11. Soir d'été aux environs de Genève.
12. Premier printemps, lac de Neuchâtel.
13. Matinée de juin.

de Beaumont, Gustave, Petit Lancy, **Genève**, élève de B. Menn et Gêrôme. Ment. honor. Expos. Universelle 1889.

14. Vue de Genève (huile).
15. Portrait (pastel).

16. Fragment de la frise décorative de l'Arsenal de Genève (huile).

de Beaumont, Pauline, M^{lle}, Colonges-sous-Salève.

17. Lande fleurie.
18. La forêt en novembre.
19. Un pays.

Bedot-Diodati, Marie, Rue Ey-nard 8, **Genève**, élève de Benj. Constant.

20. Portrait (aquarelle).

Benziger, Auguste, élève de MM. Leon Bonnat, W. Bouguereau, Andreas Müller, Stollaerts Villa Gutenberg, Brunnen.

- 20^{bis}. Portrait de M. Hauser, président de la Confédération Suisse.

Berthoud, Blanche, M^{me}, Château de Vaumarcus (Neuchâtel), élève de Benj. Constant et J. Lefebvre.

21. Riffelalp.
22. Breithorn.

Bieler, Ernest, 138 Avenue de Wagram, **Paris**, élève de Jules Lefebvre et Boulanger. Ment. honor. Expos. 1889 Paris.

23. Panneaux décoratifs.

Bille, Edmond, Cernier (Neuchâtel), élève de J. P. Laurens et Benj. Constant.

24. Le temps des fenaisons.

Billon, Charles, 62 Rue Legendre, **Paris**, élève de E. Carrière.

25. L'Atre.

de Boccard, Elisa, Jetschwyl par Guin (Fribourg), élève de Stevens, Courtois, Hodler.

26. Heures mornes.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

- Boitel, Edouard**, Rue Vannin 9, Paris.
27. Le Rothorn (aquarelle).
- Boos, Edouard**, Muri près Berne.
28. Paysage d'hiver.
- Bouvier, Berthe**, M^{lle}, La Coudre près Neuchâtel, élève de Jules Lefebvre et Benj. Constant.
29. Repos (pastel).
- Bovet, Edmond**, rue Littré 8, Paris.
30. Soirée d'automne (aquarelle).
- Breslau, Louise Catherine**, 40 Avenue des Ternes, Paris, élève de Tony Robert-Fleury. Ment. honor. Salon 1881; Méd. d'or Expos. Univ. 1889; membre de la Société Nat. des Beaux-arts.
31. La chanson enfantine }
32. Gamines } huile.
33. La dame aux chrysanthèmes }
34. Petite fille à la poupée (détrempe). }
35. Portrait de M^{me} N. }
36. La toilette } pastel.
37. Portrait de petite fille }
38. Portrait }
- Bühler, Gehrard**, Hermesbühl (Soleure), élève de M. Seitz de l'académie de Munich.
39. Vallée du Jura.
- Buri, Max**, Hitzlisbergstrasse 17, Lucerne.
40. Madona.
- Burnand, Eugène**, Bressonnaz près Moudon (Suisse), élève de B. Menn et Gérôme. Méd. 3^{me} classe gravure et peinture Salon 1885. Méd. d'or Expos. Univ. Paris 1889. Chevalier de la Légion d'honneur. Méd. d'or Munich.
41. L'invitation au Festin; Evang. selon St-Mathieu XXII (huile).
42. Illustration du voyage du Chrétien de Bunyan (dessin).
43. Id.
44. Id.
45. Id.
- Burnat, Adolphe**, 20 Rue d'Italie, Vevey.
46. Intérieur de l'Eglise de Brou (aquarelle).
- Burnat, Ernest**, 20 Rue d'Italie, Vevey.
47. Le moulin rouge à Levanto, Ligurie (aquarelle).
48. Rio Maggiore, Ligurie (aquarelle).
- Burnat-Provins, Marguerite**, 20 Rue d'Italie, Vevey, élève de Benj. Constant et J. P. Laurens.
49. Profil à la coiffe }
50. Valaisanne au bonnet } huile.
51. Valaisanne au chapeau }
- Chiesa, Pietro**, Sagno (Tessin).
52. Quieta.
- Coutau, Hippolyte**, 6 Boulevard Helvétique, Genève, élève de Barth. Menn, Lefebvre et Benj. Constant.
53. Premier printemps.
- Crosnier, Jules**, 4 Place de Champel, Genève, élève de B. Menn. Méd. arg. 1889.
54. Mauvais temps }
55. Castel Perros } aquarelles.
56. Rochers de Préfailles }
- Douzon, Théodore**, 30 Rue du Jura, Genève, élève de J. Hébert.
57. Le soir au chemin des Artichaux. Effet de neige. Temps gris d'automne; ancien jardin de Plainpalais.
- Emmenegger, Hans**, Emmenbrücke près Lucerne, élève de G. Boulanger, J. Lefebvre, L. Doucet, B. Constant et B. Buttersak.
58. Matinée de juin }
59. Colline } huile.

Estoppey, David, 100 Rue du Rhône, **Genève**, élève de B. Menn.

60. Paysage de Savoie.

61. Paysage de l'Ain.

Franzoni, Albert, 8 Boulevard de la Tour, **Genève**, élève de l'Académie royale de Milan.

62. Le soir, Vallon près de Recco, Italie (tempera).

63. L'Été } huile.

64. Chardons et marais }

65. La porte de Gruyère (aquarelle).

66. Le jour du Village de Grimentz, Valais (aquarelle).

Franzoni, Filippo, Locarno (Tessin), élève de l'Académie royale de Milan.

67. Après l'orage.

68. Le Delta de la Maggia à Locarno.

Ganz, Edwin, 278 Rue Rogier, **Bruxelles**, élève de Detaille et Blanc-Garin.

69. Etude préliminaire de l'assaut de Montaignu (dessin).

70. Id.

71. Id.

Garnjobst, Hans, 12 Rue Boissonnade, **Paris**, élève de Gérôme.

72. Ma mère } huile.

73. Époque primitive }

74. Matinée d'automne à Locarno (aquar.).

Gaud, Léon, Rue des Granges, **Genève**, élève de B. Menn. 3^{me} méd. Expos. de Paris 1889.

75. Cuisine économique, distribution de la soupe.

76. La rentrée le soir.

Gaulis, Fernand, La Chablière, **Lausanne**, élève de J. Lefebvre et Boulanger.

77. L'Espace (Venise) (huile).

78. La route de Javernaz } aquarelle.

79. Dans le port de Gênes }

Gehri, Karl, **Münchenbuchsee** (Berne).

80. Le nouveau Calendrier (huile).

Giacometti, Giovanni, Stampa di Val Bregaglia (Grisons).

81. Portrait de mon père.

Girardet, Eugène, 4 Rue Legendre, **Paris**, élève de Gérôme. Méd. d'arg. Expos. Univ. 1889. Hors concours.

82. L'Heure de la prière à Bou-Saada.

83. Tombeau des Mamelouk.

Girardet, Paul, 26 Boulevard Inkermann, **Neuilly s/Seine**, élève de Cabanel.

84. Le printemps en Provence.

Giron, Charles, Vevey, élève de l'Ecole des Beaux-Arts de Paris. Méd. d'or Salons de 1880; chev. de la Légion d'honneur; membre associé au Champs-de-Mars. Méd. d'or de 1^{re} classe Expos. Univ. de 1889.

85. Portrait.

86. Jeune fille d'Unterwald.

87. Cime de l'Est.

Gos, Albert, 32 Chemin des Cottages, Florissant, **Genève**.

88. Une nuit dans les Alpes, Mont-Cervin.

de Goumois, William, 92 St. Albanvorstadt, **Bâle**.

89. Route solitaire (huile).

Grob, Conrad, 77 Schwanthalerstrasse, **Munich**, élève du Prof. Ramberger, Munich.

90. Recueillement.

Hinderling, Armand, 30 Thiersteinerallee, **Bâle**, élève de Gérôme.

91. Le seul enfant.

Hodler, Ferdinand, 35 Grande Rue, **Genève**, élève de B. Menn. Ment. honor. Expos. Univ. 1889. Membre associé du Champs-de-

- Mars. 1^{re} Grande Méd. d'or
Expos. Internat. Munich 1897.
92. La Nuit.
93. L'Eurythmie.
94. Le Jour.
- Höflinger, Albert**, 32 Blumenrain, **Bâle**, élève de MM. Bonnat, J. Lefebvre et J. Robert-Fleury.
95. Portrait de ma mère.
- Ihly, Daniel**, 11 Rue du Rhône, **Genève**. Méd. d'arg. Paramé et St-Malo 1883. Ment. honor. Dijon 1887. Méd. d'or St-Etienne 1895.
96. Automne à Vandœuvres.
97. Bords de Marne à Champigny.
98. Printemps à Vandœuvres.
- Jeanmaire, Edouard**, 5 Cour St-Pierre, **Genève**.
99. Lever de soleil sur Pouilleules.
- Jeanneret, Gustave, Cressier** (Neuchâtel), élève de l'Ecole Française.
100. Les saisons de la vigne { Labour.
Provignage.
Echalassage.
- Jeidels, Charles Henri**, 85 Rue Ampère, **Paris**, élève de Gervex et Roll. Associé de la Société Nat. des Beaux-Arts.
101. La baie du Mont St-Michel vue des hauteurs d'Avranches, effet du matin.
- Kaiser, Edouard**, 59 Rue du Nord, **La Chaux-de-Fonds**, élève de William Hirschy.
102. Un atelier de monteurs de boîtes.
103. Paysage à Oberoeschinen.
- Lehmann, Wilhelm Ludwig**, 136 Theresienstrasse, **Munich**.
104. Derniers rayons de soleil } huile.
105. Nuages du soir }
106. Crépuscule (pastel).
- Lendorf, Hans**, 15 Zürcherstrasse, **Bâle**, élève de J. Lefebvre et Benj. Constant.
107. Port de mer écossais.
- Mariotti, Giacomo**, Via Marcaccia, **Locarno**, élève de l'Académie des Beaux-Arts de Milan.
108. L'Ottava dei morti a Cevio.
- de Mestral-Combremont, V.**, 5 Rue Ancelle, **Neully s/Seine**, élève de G. Pagnan-Bouveret, Roll.
109. Le sommeil (pastel).
- Meyer, Charles Théodore**, 17 Rue Thorwaldsen, **Munich**, élève de l'école de Munich.
110. Paysage (huile).
111. Soir } pastel.
112. Forêt }
- von Moos, Joseph, Reussbrücke** (Lucerne).
113. Rosa mystica.
- Morax, Jean**, 6 Rue Cernuschi, **Paris**, élève de L. O. Merson et Benj. Constant.
114. Vendange.
- de Morsier, Frédéric**, 5 Rue Petitot, **Genève**, élève de J. L. Pascal et H. Zuber.
115. Chalet d'Orsond }
116. Le Port gelé (en fiacre — 11⁰) } aquar.
117. A Genève (hiver 1891) }
- Nicolet, Gabriel**, 15 Boulevard Berthier, **Paris**. Médaille de bronze Exp. Univ. Paris 1889, médaille de 3^{me} classe 1895 Salon de Paris H. C.
118. Orphelines d'Amsterdam.
- Odier, Jacques, Le Crêt sur Vevey**, élève de Harpignies. Ment. honor. Salon 1887. Méd. de 3^{me} classe Salon 1888. Rappel 1889.

119. Vue de Sierre (Valais).
120. Le Rhône à Finges (Valais).
121. Lac de Gêronde.

de Palézieux, Edmond Henri Théodore, 59 Rue Caulaincourt, **Paris**, élève de J. P. Laurens et de Cormon.

122. Effet de brume en Bretagne.

Patru, Louis, Avenue Marc Monnier, **Genève**, élève de B. Menn.

123. Le Torrent.
124. Pâturage de Sallenfe.

Perrelet, Paul, 7 Boulevard des Philosophes, **Genève**, élève de MM. Courtois et Prinnet, Paris.

125. Autour de la Fontaine.

Perrier, Alexandre, 22 Quai des Bergues, **Genève**.

126. L'Aube
127. Pré fleuri
128. Salève } vision de montagne.

Rapin, Aimée, 17 Rue Necker, **Genève**, élève de B. Menn.

129. Portrait de M^r A. de N.

Redmond, Frida, M^{me}, 3 Rue des Alpes, **Genève**.

130. Bégonias.

Rehfous, Alfred, 6 Rue Petitot, **Genève**, élève de B. Menn, B. Constant, Cabanel.

131. Le vallon de Thoiry, Dép. de l'Ain.
132. Le Rhône près de Sion, Valais.
133. Lac de Morat, canton de Fribourg.
134. Golfe de Coudrée, lac de Genève.

Renevier, Julien, chez M. Mercier, pasteur à **Morges**, élève de Piloty. Ment. honor. Expos. Univ. Paris 1889.

135. A Vernazzo, Ligurie (dessin teinté).
136. A Levanto, Ligurie (aquarelle).
137. A Sierre, Valais (dessin teinté).

Rheiner, Edouard, 15 Grande Rue, **Genève**, élève de L. Rheiner.

138. Poésie du soir (Lac de Genève).

Robbi, Adolphe, Via Lungo il Mugnone, 11, **Florence**, élève de Bouguereau, Tony Robert-Fleury, Lefebvre.

139. Jeune Sabine.

Rossi, Luigi, 9 Viale Monforte, **Milan**, élève de l'Académie des Beaux-Arts de Milan. Méd. d'or Turin, Rome, Milan.

140. Le Moût.

Roederstein, O.W. Otilie, 5 Rue Bara, **Paris**, élève de Werner et Carolus Duran. Ment. honor. Paris Salon de 1888. Méd. arg. Expos. Univ. 1889.

141. Portrait de l'Artiste.
142. Jeune homme en béret.
143. Portrait de M^{lle} H.

Rossmann, Augusta, M^{lle}, 38 Schützenmattstrasse, **Bâle**, él. de Bouguereau, Boulanger et Tony Robert-Fleury. Ment. honor. Paris. Soc. des artistes français.

144. Portrait.

Röthlisberger, William, 3 Rue du Musée, **Neuchâtel**, élève de Boulanger et Lefebvre.

145. La vieille servante.
146. Pêcheurs au grand filet, Lac de Neuchâtel.

Ruch, Jacques, 3 Rue du Bois, **Levallois-Paris**, élève de Gérôme.

147. A l'aube du Glärnisch.

Sandreuter, Hans, Rihen près Bâle, élève de A. Böcklin.

Méd. à Paris, Florence, Melbourne.

- 148. Val Bavona, Tessin.
- 149. Aux environs de Bâle.
- 150. La petite fontaine de Jouvence.
- 151. Il decamerone.

Saugy, Louis, Château de Habsbourg, **Vordermeggen**, Lucerne.

- 152. Chambre de paysan.

Schill, Emile, 44 Alemanengasse, **Bâle**.

- 153. Le Soir.

Schœnberger, Martin, 26 Oberdorfstrasse, **Zurich**, élève de F. A. von Kaulbach.

- 154. Portrait de Mr le Dr Dardel.
- 155. Sons de printemps.

Schwabe, Carlos, **Barbizon**, S. et M.

- 156. Le Miroir, paysage.
- 157. Le Rêve.
- 158. Dessin.
- 159. Dessin.
- 160. Fleurs du matin (aquarelle).
- 161. Cadres dessins.
- 162. Sur le chemin de la vérité.

Silvestre, Albert, 3 Rue Saint-Ours, **Genève**.

- 163. La dune, Lac de Genève.
- 164. Bords du Rhône.

Soldano, Jane, M^{lle}, 9 Quai des Bergues, **Genève**.

- 165. Etrembières, printemps } aquarelle.
- A Corsier, automne }

Stockmann, Anton, **Sarnen**, Unterwald, Suisse.

- 166. Portrait de mon professeur.

Stuckelberg, Ernest, Erimanshof, **Bâle**. Méd. d'or Munich 1889. Méd. et décoration de l'ordre de François Joseph 1873. Expos. Univ. etc.

- 167. Les Sirènes.

- 168. Acheteurs d'amourettes.

- 169. Sapho.

Thomann, Adolphe, 59 Rennweg, **Zurich**, élève du Prof. Zugel.

- 170. Génisses
- 171. Intérieur d'une écurie à un cheval
- 172. Vaches au pâturage

} huile

Turian, Emile, **Moudon**, élève de L. O. Mersou.

- 173. Ronde de Jeunes Filles.
- 174. Jeunes filles Petites-Russienne
- 175. Portique de maison à Moudon

} dessin.

Vallet, Edouard, 1 Rue du Cloître, **Genève**.

- 176. Le Bucheron
- 177. Le Braconnier
- 178. Dessin
- 179. Tête d'homme

} huile.

} dessin.

Vautier, Carl, 29 Boulevard Berthier, **Paris**, élève de J. Lefebvre et Jansen.

- 180. Etude
- 181. Portrait de Mme V.

} pastel.

Vautier, Otto, 2 Rue Céard, **Genève**, élève de Uhde, Munich.

- 182. Deux amies.
- 183. Petite fille devant une grange.

Vibert, Pierre Eugène, 25 Rue de la Sablière, **Paris**, élève de A. Martin.

- 184. Le Calvaire (dessin et gouache).

Virchaux, Paul, 30 Rue Etienne Marcel, **Paris**, élève de B. Menn.

- 185. Novembre, Savièze.
- 186. L'Hiver, Savièze.

Vuillermet, Charles et Vuillermet, Joseph, collaborateur, 2 Square de Georgette, **Lausanne**, élève de Gérôme et

Koller. Méd. arg. Montpellier
1885.

187. La vocation des apôtres (peinture à
tempera).

188. Le martyr de St-André (dessin).

Wagner, Jacob, Piazza Grande,
Locarno.

189. Ponte Brolla.

190. Coucher de soleil au lac Majeur.

191. Matin de Février au Maggia delta.

Waldmeier, Ernest, 20 Rue
Jacob, **Paris**, élève de Bou-
langer et J. Lefebvre.

192. Le Vieil Etang.

Welti, Albert, 101 Nymphen-
burgerstrasse, **Munich**.

193. Soir de Noce.

Wetstein, Robert, 98 Birmens-
dorferstrasse, **Zurich III**, élève
de Gérôme.

194. Epluchage d'haricots.

Wieland, Hans Beat, 3/c Wil-
helmstrasse, **Munich**, élève de
Löfftz et Gysis.

195. Quand la nuit s'approche.

196. Automne

197. Paysage d'hiver } aquarelle.

CLASSE 8.

Gravure et lithographie.

Anner, Louis, Baden, Argovie,
élève des Ecoles des Beaux-
Arts de Zurich et Genève et de
l'Académie royale de Munich.
Méd. et diplôme à Munich.

198. Le matin

199. Le soir

200. Crépuscule en forêt } eaux-fortes.

Baud, Maurice, Les Arpillières
par **Chênes**, Genève, élève de
Clément Bellenger et B. Menn.

201. Gravure s. bois d'après Baud-Bovy

202. Femme couchée d'après Corot

203. Paysage d'après Corot

204. Beethoven

gravure
sur bois

Broegg, Paul, 4 Rue Edgard-
Quinet, **Grand Montrouge**,
Seine, élève de M^r Brabant.

205. Un enlumineur (gravure sur bois).

Cunz, Martha, M^{lle}, Vadius-
strasse, **St-Gall**, élève de L. O.
Merson et Collin.

206. Avant l'orage (Lithographie).

Florian, Ernest, 54 Rue des
Plantes, **Paris**, élève de son
frère. Ment. honor. Champs
Elysées.

207. Gravure sur bois.

208. Gravure sur bois.

Girardet, Théodore Octave, 282
Rue St-Jacques, **Paris**, élève
de Cabanel et Froment. Ment.
honor. Salon 1897.

209. Gravure sur bois.

Leyat, Paul, 10 Rue de Ba-
gneux, **Paris**, élève de Martin
et Menn.

210. Portrait (gravure sur bois originale).

211. D'après aquarelle de Grasset (gra-
vure sur bois, couleur sur planche).

Mathey-Doret, Emile Armand,
5 Rue de l'Assomption, **Paris**.
Ment. honor. 1882; Méd. 3^{me}
classe 1883; Méd. 2^{me} classe
1887; Méd. arg. Expos. Univ.
1889; Méd. 1^{re} classe 1891;
Méd. aux Expos. Munich, An-
vers, Amsterdam, Melbourne.
H. C.

212. Portrait de Giovanni Tomabuani

213. Portrait de Lord Warton

214. Portrait de Rubens

215. Portrait de femme par Holbein

gravure

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

Mégard, Joseph, 114 Rue de Carouge, **Genève**.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 216. Soir à la Jonction | } gravure à la pointe sèche. |
| 217. Bord de l'Arve, Champel | |
| 218. Corratier, Genève | |

Meyer, Charles Théodore, 17 Rue Thorwaldsen, **Munich**, élève de l'Ecole de Munich.

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 219. L'Eté | } lithographie. |
| 220. Vue de Lindau | |
| 221. Ile de Reichenau | |
| 222. Automne en forêt | |
| 223. A l'eau | } gravure. |
| 224. Lac de Constance | |
| 225. Pont de Rheinfelden | |
| 226. Crépuscule | |

van Muyden, Evert, 162 Boulevard Montparnasse, **Paris**, élève de van Muyden, Gérôme. Ment. honor. Salon 1887. Méd. Bronze Expos. Univ. 1889.

- | | |
|---|----------------|
| 227. Taureaux romains. | } Eaux-fortes. |
| 228. Chevaux à la fontaine | |
| 229. Chevaux s'échappant du champ de bataille | |
| 230. Animaux et figures (6) | |
| 231. Croquis d'animaux (4) | |

Piguet, Rodolphe, 10 Rue Delambre, **Lagny**, Seine, élève de Glardon et J. Lefebvre.

232. Le Lys.
233. Rieuse.
234. Les deux amis.

Pœtzsch, Gustave, 22 Rue Delambre, **Paris**, élève de L. O. Merson, J. P. Laurens et G. Moreau.

235. Barque au crépuscule (lithographie originale).

Vibert, Pierre Eugène, 25 Rue de la Sablière, **Paris**, élève de Alfred Martin.

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 236. Paysage tourmenté | } gravure s. bois. |
| 237. Le marchand d'or | |
| 238. Faunes et Bacchantes | |

Welti, Albert, 101 Nymphenburgerstrasse, **Munich**.

- | | |
|--------------------|----------------|
| 239. Clair de lune | } Eaux-fortes. |
| 240. Sorcière | |

CLASSE 9.

Sculpture et gravure en médailles et sur pierres fines.

Albisetti, Natale, 22 Avenue de St-Ouen, **Paris**, élève de Millet et Cavelier.

241. de Melchthal et son fils (marbre).

Chiattonne, Antonio, 21 Via cantonale, **Lugano**, élève de Vela et de Barzeghi.

242. Le repos (marbre).

Chiattonne, Giuseppe, Via Carlo Bataglini, **Lugano**, élève de l'Académie de Brera, Milan.

243. Ave Maria (bas-relief).

David, Théodore, 49 Avenue de l'Observatoire, **Paris**, élève de M^r J. Damp.

244. Portrait du Chanoine Méroz du St-Bernard (bronze).

Dunand, John, 13 Rue Michélet, **Paris**, élève de J. Damp.

245. Portrait de Jeune fille (plâtre).
246. Portrait d'homme (bronze).

Frei, Hans, Rihen près Bâle, élève de D. Puech et P. Charpentier.

247. Tableau de médailles.

Girardet, Berthe, M^{me}, 26 Boulevard Inkermann, **Neuilley**, Seine, élève d'Ant. Carlès.

- | | |
|------------------|-----------|
| 248. Le Toréador | } plâtre. |
| 249. La Vieille | |
| 250. La Vierge | |

Kaufmann, Jean, 26 Kapellgasse, **Lucerne**, élève de H. Bovy et Jupalbert.

251. Angelia Kauffmann (médaillon).
252. Dr Arnold Ott (médaillon).
253. Jos. Casp. Schwendimann.

Langenegger, Rosa-Marie, 27 Rue Vandamme, **Paris**, élève de A. Bartholomé.

254. La bouseuse (plâtre).

Lanz, Alfred, 72 Rue des Plantes, **Paris**, élève de Cavelier. Méd. d'or Paris 1889.

255. Modèle en plâtre du monument funéraire de la famille B. R. à Bâle.
256. Buste de Mr Schenk, ancien président de la Confédération suisse.

Leu, Max, décédé.

257. Buste du peintre W. Balmer.

Mettler, Walter, 7 Rue Belloni, **Paris**, élève de Barras, Chappuis, Pouech.

258. Baigneuse, plâtre.

de Niederhausern, A., Berne, Kunstmuseum. Membre de la Soc. Nation. des Beaux-Arts.

259. Favon } buste en bronze.
260. Hodler }
261. Les Initiés (marbre).
262. Fragments du Monument Verlaine (plâtre sur moulage).

Regazzoni, Ampelio, Professeur à l'école des Arts et Métiers de Fribourg.

263. Soucieuse.

Reymond-de Broutelles, Maurice, 87 Boulevard St-Michel, **Paris**, élève de Chapu et Barrias. Méd. de bronze Expos. Univ. 1889.

264. Etude d'expression (buste en bronze).
265. L'Etoile (buste en marbre).
266. Portrait en pied (statuette onyx jaune, ivoire et bronze doré).

267. Le Major Davel (modèle en plâtre teinté du monument érigé à Lausanne en novembre 1898).

Siber, Gustave, Kussnacht, Zurich, élève de Chapu.

268. Atropos (marbre).

Sieglwart, Hugo, 2 Reckenbühlstrasse, **Lucerne**, élève de Chapu et Falguières.

269. Pestalozzi, modèle en plâtre du monument à Zurich.

Töpfer, Charles, 3 Cour de Rohan, **Paris**. Ment. honor. Expos. Univ. 1889.

270. La baigneuse (statuette bois).
271. Toilette (statuette marbre).
272. Sorcière (masque en bois d'ébène).
273. Un cadre de 6 médailles.

Vassali, Luigi, Lugano, élève de l'Académie des Beaux-Arts de Milan.

274. Pestalozzi (bronze).
275. Prière des anges (plâtres).

Vibert, James, 9 Impasse de l'Enfant-Jésus, Vaugirard, **Paris**, élève de Rodin.

L'Idée, encier grès Muller
L'Inspiration, encier grès Muller
L'Aurore, encier grès Dalpeyrat
Vers les ténèbres, coupe grès Muller
Vers la lumière, coupe grès Massier
Volcan, porte alouettes grès Muller

276. Ivresse, cruche grès Muller
Bacchante, cruche grès Muller
Tête de Saint-Jean Baptiste
Réveil de nymphe, jardinière (Massier, céramiste)
Eve, petite jardinière (Massier, céramiste)
Faune, vase (Massier, céramiste)
Aiguière de Arnould, céramiste
277. Vita et morte (plâtre).

dans une vitrine.

Waldmann, Oscar, 80 Avenue du Maine, **Paris**, élève de

M. Gardet. Premier Prix de 1000 fr. au Concours Général à Paris. Ment. honor. 1891 Ch.-Elys.

278. Lion et sanglier (marbre).
Lion aux aguets
Lion en captivité
279. Lion et sanglier } sur un socle
Tigresse et serpent } (bronze à
Béatitude lionne } cire perdue).
Etude de lion }

CLASSE 10.

Architecture.

de Coulon, Louis, Treytel près Bevaix, Neuchâtel, élève de l'école cantonale d'horticulture.

280. Plan projet d'un parc.

Meyer, Eugène, 208 Boulevard St-Germain, Paris, élève de M. Guadet.

281. Plan de la décoration de la Section Suisse à l'Exposition de 1900.

282. Plan du Chalet Suisse à l'Exposition de 1900.

Neukomm, Hermann, 40 Rue Fabert, Paris.

283. Projet de temple protestant.

284. Aquarelles.

284. Projet exécuté du restaurant Viennois à l'Exposition Universelle de 1900.

Schärer, Gottlieb, 49 Rue Gay-Lussac, Paris, élève de Pascal.

285. Palais Marino à Milan.

Trachsel, Albert, 23 Rue Oudinot, Paris, élève de Stalder et Guadet.

286. Projet d'un temple de la paix à édifier sur la Colline de Habsbourg, Argovie.

- 287^{bis}. Etude pour la villa de M. Reymond, à Auteuil.

GROUPE III.

Classes 11—18.

Instruments et procédés généraux des lettres, des sciences et des arts.

CLASSE 11.

Typographie. Impressions diverses.

1. Art. Institut Orell Füssli, Papiers valeurs, Imprimerie artistique, Zurich.

Dans les ateliers à Zurich et dans ceux des succursales en Angleterre, Italie et Allemagne la totalité des branches graphiques jusqu'aux plus récentes est exercée.

2. Balmer, Dr. Hans, Balmweg 22, Berne, Institut graphique.

Clichés en relief pour typographie, épreuves noires et en couleur.

3. Institut polygraphique S. A., ci-devant Brunner & Hauser, Zurich.

Impression artistique et illustrée pour la Librairie et le Commerce.

4. Künzli, frères, Zurich.

Reproduction peintures en lithographie, photolithogr. héliogravure. Plus grande collection en tous genres de reproduction — Grande collection de cartes postales. 9 Rue Taylor, Paris, Barcelone, Turin.

5. Montbaron, Wolfrath & Cie., Neuchâtel, Photogravure.

Clichés et épreuves de clichés.

6. Scherer, Roman, Lucerne, Fabricant de caractères en bois.

Caractères en bois.

7. Société Anonyme des Arts Graphiques, ancienne maison F. Thévoz & Cie., Institut graphique, Genève.

Gravures diverses.

CLASSE 12.

Photographie.

8. Art. Institut Orell Füssli, photochromie et procédés photo-mécaniques, Zurich.

Inventeurs du procédé « Photochrom », breveté en France, Allemagne, Autriche, Italie, Belgique et Angleterre.

9. Boissonnas, Fréd., Genève, Photographe.

Photographie.

Chicago 1893, Méd. uniq. — Vienne 1894, Méd. d'or. — Paris 1894, Dipl. d'hon. — Genève 1896, Méd. d'or. — Brux 1897, Dipl. d'hon.

10. Brocca, Pasquale, Lugano, Hôtel Métropole, Photographe-amateur.

Photographies.

11. Engely, Frédéric, Bellinzona, Tessin, Photographe.

Photographies.

12. d'Illin & Jacom, Genève, Photographes.

Photographies.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

13. Institut polygraphique S. A., ci-devant Brunner & Hauser, Photocollographie et photochromie directe, **Zurich**.

Peintures à l'huile et vues d'après nature reproduites en couleurs.

14. Kling-Jenny, C., Bâle, Hôtel de la Cigogne, Photographe.

Photographies.

15. Lacroix, Jean, Genève, Photographe.

Photographies.

16. Lang, Carl, Coire, Grisons, Photographe.

Photographies.

17. Léopold, M., Thoun, Berne, Fabrique de produits photo-chianiques.

Développeur photographique en une solution « Fin de siècle ».

18. Meyer, Georges & Cie., Zurich, Articles pour la photographie.

Machines à satiner « Helvetia » chauffées à la vapeur modèle 1899.

19. Photoglob Cie., Editeurs de vues photographiques et de reproductions de vieux maîtres, **Zurich**.

La Société mère à Zurich et ses succursales en Amérique et en Angleterre publient les vues du globe entier par le procédé de photographie en couleur dit « Photochrom ». Le nombre des vues déjà publiées dépasse 12,000.

20. Pricam, E. & fils, Genève, Photographes.

Photographies.

21. Revilliod, John F., Nyon, Vaud, Photographe-amateur.

Photographies et agrandissements.

22. Smith, Dr. J. H. & Cie., Wollishofen, Zurich. Fabrique de pla-

ques sèches, Films (pellicules) et papiers photographiques, de machines à recouvrement de plaques sèches et d'appareils Kinématographe. Bté S. G. D. G.

Négatifs et positifs sur diverses sortes de plaques sèches et films, positifs sur papiers au Bromure et Chlorure d'argent, Emballage (boîtes et enveloppes) des plaques, films et papiers, etc. Appareils Kinématographe et bandes pelliculaires, négatives et positives. Diplôme d'honneur à l'Exposition de l'industrie Zurich 1894, Médaille d'or à l'Exposition nationale Suisse, Genève 1896.

23. Spychiger & Schuppli, Aarau, Peintres-décorateurs.

Fonds pour photographes.

24. Tauxe, A. & Cie., Lausanne, Succursale à Milan, 35 Viale Monforte, Fabrique suisse de Papiers photographiques.

Papiers photographiques.

Tableaux photographiques de genre.

25. Wolfgruber, G., Aarau, Photographe.

Portraits et paysages; épreuves directes sur papier au charbon et sur papier au platine.

26. Zipser & Schmidt, Baden, Argovie, photographes.

Portraits et paysages par divers procédés.

CLASSE 13.

Librairie; éditions musicales. Reliure. Journaux. Affiches.

27. Art. Institut Orell Füssli, Zurich, Editeurs.

Affiches illustrées.

28. Chapalay & Mottier, Genève.

Collection de l'Annuaire du Commerce Suisse, 300,000 adresses de la Suisse, Médaille de bronze, Paris 1889, Médaille d'argent, Genève 1896.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

29. Dünnenberger, Dr C., Zurich,
Pharmacien.

Commentaire de la Pharmacopée helvétique.

30. Favre, Camille, 12 Rue de Monnetier, Genève.

Publications du Groupe de l'Art ancien de l'Exposition nationale suisse, Genève 1896.

31. Ghisletti, Andrea, Coire.

Un porte-feuille contenant une collection de journaux et imprimés de toutes langues.

32. Günther & Baumann, Zurich,
Reliure artistique et industrielle.

Décoration extérieure de livres, affiches.

33. Institut polygraphique, S. A.,
ci-devant Brunner & Hauser, Zurich.

Ouvrages de luxe, albums, affiches.

34. Kreutzmann, M., Zurich, Publications artistiques.

Publications illustrées diverses.

35. Labarthe, Ed. & Cie., Genève,
Imprimeurs-Editeurs.

Indicateur Labarthe — Horaires des chemins de fer Suisses — Impressions diverses.

36. Lauterburg, Emile, Berne, Imprimeur.

Ephémérides illustrés.

37. Lyonnet & Niset, 19 Rue de Carouge, Genève, Editeurs.

12 volumes de la Revue Universelle internationale illustrée. Cette publication indépendante s'est donné pour mission d'étudier dans tous les pays du monde, les entreprises de toutes natures auxquelles se livre l'activité humaine. Elle est la seule de ce genre dont les rédacteurs aient visité **personnellement** en 9 ans près de quatre mille établissements divers en 12 pays d'Europe, établissement dont ils ont donné la description en 7 langues.

38. Martini & Cie., F., Société par actions, ci-devant; **Frauenfeld,** Thurgovie, Constructeurs-mécaniciens.

Différentes machines pour la reliure.

39. Neyrac, J. & Vars, 10 Grand Quai, Genève, Editeurs.

Guide horaire des Messageries nationales Franco-Suisses, historique, panoramique et industriel de la Suisse et de la Savoie.

40. Office polytechnique d'édition et de publicité, Editeurs, Berne.

Livres et journaux.

41. Revue militaire suisse, Lausanne, Editeurs.

50 volumes.

42. Roth de Markus, Albert, Avenue du Grand Hôtel, Vevey, Journaliste.

Journal de Zermatt et gravures.

43. Sturzenegger, M^{lle} Catherine, Berne.

Abrégé d'histoire suisse.

44. Union Artistique Genève, 20 Rue du Général Dufour, Genève, Editeurs de musique.

Editions musicales.

45. Wüthrich, E. A., Institut artistique, Zurich, Cartonnier, Editeur de Beaux-Arts.

Tableaux - réclames, couvertures de livres, estampées en or, argent et couleurs, cartes postales (costumes suisses) œuvres nationales artistiques.

Médaille d'or Exposition internationale d'inventions Londres 1897. Médailles obtenues à Zurich, Genève, Bruxelles, Diplôme d'honneur Ostende 1899.

CLASSE 14.

Cartes et appareils de géographie et de cosmographie. Topographie.

46. Art. Institut Orell Füssli, Zurich.

Cartes populaires à vol d'oiseau; en dehors de cette spécialité nos ateliers produisent les travaux de toutes les branches de topographie.

47. Barbey, Albert, 33 Rue de Bourg, Lausanne, Cartographe-amateur.

Carte de la Chaîne du Mont-Blanc.

48. Bureau topographique fédéral, Berne.

Cartes topographiques de la Suisse, livres, atlas.

49. Borel, Maurice, Neuchâtel, Cartographe.

Cartes géographiques et reliefs.

50. Direction de l'instruction publique de Bâle-Campagne, Liestal.

Cartes portatives et cartes murales.

51. Heim, Dr Alb., Zurich, Professeur de Géologie.

Relief géologique des environs du lac d'Uri, relief géologique du Säntis.

52. Imfeld, Xavier, 5 Wäldlistrasse, Zurich, Ingénieur.

Relief de l'Oberland bernois, Relief du Mont-Cervin.

53. Institut polygraphique, S. A., ci-devant Brunner & Hauser, Zurich.

Cartes géographiques et plans.

54. Kümmerli & Frey, H. et A., Berne, Etablissement graphique et artistique.

Cartes topographiques et géographiques.

55. Perron, C., Genève.

Relief au 1 : 100,000 de la Suisse suivant la courbure terrestre.

56. Schlumpf, J., Institut topographique, Winterthour, ci-devant Wurster, Randegger & Cie., Winterthour, Cartographe.

Cartes et atlas.

57. Schmid & Franke, Berne, Editeurs-cartographes.

Cartes diverses, cartes scolaires, etc.

58. Sommer, Frédéric Rodolphe, Winterthour, Ingénieur-Géomètre.

Carte-relief de la partie supérieure du Prätigau (Grisons).

CLASSE 15.

Instruments de précision. Monnaies et médailles.

59. Coradi, G., Institut de mécanique de précision, Zurich, Mécanicien-mathématicien.

Instruments pour mesures mathématiques, planimètres, pantographes, Intégrateurs, Intégraphes, Coordinatographes, Analysateurs.

60. G. R. Geiser, électricien, à Schaffhouse.

1. Instrument en celluloïde pour la construction des lettres de l'écriture romaine.

2. Instrument en celluloïde pour chercher des courbes et leurs centres en une manière simple et sûre.

61. Hasler, Dr G., Ateliers de télégraphes, Berne.

App. télégraphiques et téléphoniques, instr. météorologiques enregistreurs. Limnigraphes et indicateurs télégr. de niveaux d'eau, Chronographes, Chronotachymètres p. locomotives, Horloges de contrôle p. veilleurs, paratonnerres, Thermo-Hydrographe, remonté autom. par le vent, Limnigraphes enregistrant les niveaux d'eau, Contrôleur télégr. du niveau d'eau, compren. un transmetteur et un récepteur enregistreur.

Fondée en 1852, Diplômes d'honneur et plusieurs médailles.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

62. Müller & Cie., Soleure, Mécaniciens de précision.

Accessoires pour instruments de précision.

63. Société Genevoise pour construction d'instruments de physique, Genève, Mécanique.

Collections d'instruments de physique

64. Thury & Amey, 12 Chemin des Sources, Genève, Instruments de précision.

Instruments de microscopie, de géodésie, etc.

65. Ziegler, Ch. von, Genève.

Un perspecteur mécanique; appareil donnant graphiquement la perspective normale de tout objet réel ou supposé, par l'emploi du dessin géométral.

CLASSE 16.

Médecine et chirurgie.

66. Burckhardt, Dr Emile, Bâle, Professeur de médecine.

Salle d'opérations.

67. Heinz, J., Bâle, Serrurerie artistique.

Mobilier complet d'une salle d'opérations et accessoires.

68. Heller, Gustave, 15 Avenue Chaix, Genève.

Inhalateurs.

69. Klingelfuss (Fr.) & Cie., Bâle, Ateliers de construction.

Appareils électriques dentaires médicaux, chirurgicaux et de physique, transformateurs à haute tension, accumulateurs à haute tension pour instituts de physique.

70. Knoebel & Laubscher, Bâle, Fabrique Suisse d'instruments de chirurgie.

Instruments de chirurgie.

Méd. Argent Genève 1896. Exportation.

71. Kradolfer, J. C., Zurich, Calligraphe.

Certificats et résultats de la guérison de la crampe des écrivains.

72. Rapin, Eugène, Montreux, Vaud, Pharmacien.

Biberons.

73. Reymond, frères, 11 Rue de la Dôle, Genève, Fabrication d'articles dentaires.

Machines, appareils et instruments dentaires.

Maisons de vente à : Paris, 22 Rue Le Peletier; Lyon, 44 Place de la République; Bruxelles, 14 Rue Stassart; Genève, 3 Rue Petitot.

74. Rieter, Joh. Jacob & Cie., Société Anonyme, ci-devant; Winterthour, Suisse, Constructeurs - mécaniciens.

Electro-aimants pour oculistes.

75. Russenberger, H., Genève, Boulevard Carl Vogt, Fabrique d'objets de pansement.

Objets de pansement stérilisés à 135 ou antiseptiques.

76. Sandreuter, E. & fils, Bâle, Plombier.

Installation de la canalisation pour salle d'opérations.

77. Schartum-Swensen, Bahnhofstrasse, Zurich.

Appareil à douche.

78. Schreiber, Georges, Dornach, Bâle-Campagne, Dentiste.

Dents artificielles et pièces diverses.

79. Tendon, Urbain, Chénens, Fribourg, Dessinateur.

Dessin d'un nouveau corset hygiénique et de sûreté.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

80. Thélin, Mégevand & Cie., Genève,
Constructeurs-mécaniciens.

Une table pour opérations chirurgicales
des Drs Richelot et A. Reverdin.

81. Wartmann-Mathieu, Dr H., 3
Neumarkt, **Zurich,** Docteur en
Médecine.

Appareils à douches pour la maison,
système antiseptique et aseptique.

CLASSE 17.

Instruments de musique.

82. Abrahams, Barnett, H., Ste-
Croix, Vaud, Fabricant de boîtes
à musique.

Boîtes à musique à cylindres et à dis-
ques, avec ou sans automates; boîtes à
musique, dites tabatières avec ou sans
boîte; boîtes à musique à manivelles avec
ou sans boîte.

83. Gueissaz fils & Cie., L'Auberson,
Vaud, Fabricant de boîtes à mu-
sique.

Carillon à musique.

Maison fondée en 1848; médaille de
bronze à l'Exposition de Paris 1878, di-
plôme à l'Exposition nationale de Zurich
1883; médaille d'argent à l'Exposition
de Paris 1889. Pour voir les airs persans
s'adresser à l'exposition persanne. Prix-
courant et catalogue illustré sur demande.
Représentant pour la France L. Machefer,
32 Faubourg Poissonnière, Paris.

84. Mermod frères, Ste-Croix, Vaud,
Fabricants de boîtes à musique.

Boîtes à musique à cylindres de re-
change interchangeables marque « Ideal ».

Boîtes à musique à disques acier perforés
sans pointes cassables marque « Stella ».

85. Paillard, E. & Cie., Ste-Croix,
Vaud, Fabricants de boîtes à
musique.

Boîtes à musique à cylindres et à
disques.

86. Thorens, Hermann, Ste-Croix,
Vaud, Fabricant de boîtes à mu-
sique.

Boîtes à musique, automates à musique,
mouvements à musique se plaçant dans
les objets les plus divers. Grandes pièces
à musique à cylindres et à disques inter-
changeables, jouant un nombre d'airs
illimité. Petites boîtes à musique à ressort
et à manivelle, article jouets. Qualité
très soignée.

Médaille d'or Exposition nationale suisse
Genève 1896.

87. Ullmann, Ch. & J., Ste-Croix,
Vaud, Fabricant de boîtes à mu-
sique.

Boîtes à musique.

88. Union Artistique Genève, 20 Rue
Général Dufour, Genève, Luthiers.

Violons, violoncelles et pièces détachées.

CLASSE 18.

Matériel de l'art théâtral.

89. Buck, Jacques, 36 Dufourstrasse,
Zurich, Coiffeur-perruquier.

Coiffures historiques et pour théâtre.

GROUPE IV.

Classes 19—22.

Matériel et procédés généraux de la mécanique.

CLASSE 19.

Machines à vapeur.

1. Burckhardt, S. A., Ateliers de construction, Bâle, Constructeurs-mécaniciens.

Machine à vapeur compound actionnant un compresseur d'air à tiroir en cascades. Construction spéciale en machines à vapeur de toute grandeur et puissance, à un cylindre, système Tandem ou compound, avec ou sans condensation avec distribution à tiroir de détente, système « Rider », ou combinée avec le système « Weiss », ou à soupapes guidées du système « Collmann » breveté; condensations centrales avec ou sans réfrigération artificielle de l'eau d'injection.

2. Escher, Wyss & Cie., Société Anonyme, Zurich, Constructeurs-mécaniciens.

Machine à vapeur horizontale tandem de 1000 à 1200 HP, distribution Corliss; machine à vapeur verticale à triple détente de 300 HP distribution à tiroirs.

3. Mertz, Emile, Bâle, Constructeur-mécanicien.

Machines à vapeur, à grande vitesse, verticales, système Mertz breveté, dont deux accouplées à des dynamos Alioth. Condenseur à injection.

4. Riesen, Albert, 19 Rue Franche, Bienne, Berne.

Tartrifuge déincrustant pour chaudières à vapeur.

5. Sulzer, frères, Winterthour, Constructeurs-mécaniciens.

Machines à vapeur horizontales système Sulzer à triple détente et tandem compound, machine verticale.

Expositions universelles:
à Vienne 1873 Diplôme d'honneur;
à Paris 1878 Grand Prix;
à Paris 1889 Grand Prix.

CLASSE 20.

Machines motrices diverses.

6. Bell, Théodore & Cie., Société Anonyme, Kriens, Lucerne, Ateliers de constructions.

Turbines diverses et régulateurs hydrauliques et mécaniques. Six turbines pour des chutes de 100 à 500 mètres avec régulateurs hydrauliques brevetés. Une turbine d'action de 600 chevaux pour une chute de 10 à 100 mètres. Une turbine de réaction de 200 chevaux avec réglage breveté pour grandes vitesses à chambre forcée. Une turbine de réaction de 150 chevaux avec réglage breveté pour grandes vitesses à chambre ouverte. Un régulateur à dé clic breveté. Un régulateur mécanique breveté. Une turbine radiale à étages système breveté pour les basses chutes, force 1000 chevaux avec 68 tours et 3,8 m de chute. Un régulateur hydraulique actionnant sur les clapets de la turbine de 1000 chevaux. Une série de roues motrices. Spécialités: turbines, roues hydrauliques, pompes conduites, transmission.

7. Escher, Wyss & Cie., Société Anonyme, Zurich, Constructeurs-mécaniciens.

Turbines diverses.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

Gr. IV.

CATALOGUE DES SECTIONS SUISSES.

Cl. 21.

8. Martini, F. & Cie., Société par actions ci-devant, **Frauenfeld,** Constructeurs-mécaniciens.

Moteurs à gaz, à essence de pétrole, et à pétrole ordinaire.

Placé à l'Annexe de Vincennes.

9. Piccard, Pictet & Cie., Genève, Constructeurs-mécaniciens.

Turbines à régulateur.

10. Rieter, Joh. Jacob & Cie., Société anonyme ci-devant, **Winterthur,** Suisse, Constructeurs-mécaniciens.

Turbines Francis, Américaine, Pelton, Girard, etc.

11. Spühl, Henri, St-Gall, Constructeur-mécanicien.

Moteurs électrique, hydraulique et pneumatique pour éventails « Punka ».

Médaille d'argent et diplôme d'honneur Exposition universelle Paris 1889.

CLASSE 21.

Appareils divers de la mécanique générale.

12. Aebi, J. U., Berthoud, Berne, Constructeur-mécanicien.

Pompes à bras et pompes à incendie à soupapes sphériques.

13. Bavier, R. & Steffani, St-Maurice, Engadine.

Costume incombustible pour pompier. Vêtement très pratique et expérimenté qui permet de pénétrer dans les flammes et d'y rester jusqu'à 10 minutes.

14. Burckhardt, S. A., Ateliers de construction, Bâle, Constructeurs-mécaniciens.

Compresseurs d'air à tiroir, actionnés par moteurs à vapeur et par transmission, à un cylindre et en cascades; pompes à eau rotatives.

Construction spéciale en compresseurs et pompes à faire le vide fonctionnant à sec, à tiroirs à compensation système Burckhardt et Weiss ou à soupapes, actionnés par moteurs directs ou par transmission.

Transmission de force motrice à distance moyennant l'air comprimé; pompes à eau rotatives ou à piston; presses hydrauliques.

15. Delacroixriche, J., 38 Grand Quai, Genève, Cordier.

Cables de transmissions, cordes.

16. Dunand frères, Carouge, Genève, Constructeurs-mécaniciens.

Treuil électrique à noix. Treuil à la force motrice quelconque et à bras.

17. Marti, Samuel, Othmarsingen, Argovie, Ateliers de mécanique.

Crics; engrenage spécial pour vannes.

18. Mertz, Emile, Bâle, Constructeur-mécanicien.

Appareils humecteurs, système Mertz breveté; pour l'humidification de l'air des salles de filatures et tissages, avec pompe à pression et réservoir-filtre. Ventilateurs Blackmann.

19. Peyer, Favarger & Cie., Neuchâtel, Constructeurs d'appareils de précision.

Enregistreur de la vitesse des véhicules ou machines fixes.

20. Piccard, Pictet & Cie., Genève, Constructeurs-mécaniciens.

Régulateurs pour turbines.

21. Pingoud, Colonel Alfred, Lausanne.

Un volume: manuel du sapeur-pompier.

22. Rieter, Joh. Jacob & Cie., Société par actions ci-devant, **Winterthur,** Suisse.

Régulateurs divers, dynamomètre, débrayage Système Missong.

23. Spühl, Henri, St-Gall, Constructeur-mécanicien.

Eventails « Punka » mus mécaniquement.

Médaille d'argent et Diplôme d'honneur Exposition universelle Paris 1889.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

24. Sulzer frères, Winterthour, Constructeurs-mécaniciens.

Pompes centrifuges à haute et basse pression, ventilateurs centrifuges et à hélice.

25. Suter, Robert, Thayngen, Schaffhouse.

Courroies pour transmission et élévateurs, en chanvre, coton, poil de chameau, ramie. Tuyaux en tissus. Ceintures pour pompiers. Colennes, Lances, raccords. Appareil extincteur breveté « Hydrant rapide ».

Récompenses: Paris 1889, 2 médailles.

26. Wernecke, H., Stäfa, Zurich, Fabrique de tuyaux et de courroies.

Courroies de transmission en coton et en poils de chameau, tuyaux en chanvre.

CLASSE 22.

Machines outils.

27. Bell, Théodore & Cie., Société Anonyme, Kriens, Lucerne, Constructeurs-mécaniciens.

Scies mécaniques horizontales et verticales et machines auxiliaires. Grande scie à ruban horizontale pour scier des troncs jusqu'à 1,300 m de diamètre. Grande scie à ruban verticale pour scier des troncs jusqu'à 500 m/m de diamètre. Machine à affûter automatiquement les lames des scies à ruban.

28. Cousin & Alder, Morges, Vaud, Constructeur-mécanicien.

Machines à découper et à poinçonner les tôles.

29. Dolder & Schmidli, Berne.

Nouvelle raquette à percer.

30. Ingold, Edouard, Boujean près Bienne, Fabrique de scies pour métaux.

Spécialités de scies pour métaux pour tous usages.

31. Lambert, S., Granges, Soleure, Constructeur-mécanicien.

Machines automatiques pour décolletage et taillage de pièces diverses d'horlogerie et de mécanique.

32. Marti, Samuel, Othmarsingen, Argovie, Ateliers de mécanique.

Cisailles, outils divers, mèches système Marti.

33. Oerlikon, Ateliers de construction, Oerlikon, Zurich.

Machines à fraiser, à raboter, à percer, à tarauder, etc.

34. Planque, F. & Michaud, J., Cossonay.

Un valet perfectionné.

35. Société Anonyme pour la fabrication d'outils système Reishauer, Zurich, Fabrique d'outils.

Outils pour constructeurs-mécaniciens, filières, calibres, etc.

36. Spühl, Henri, St-Gall, Constructeur-mécanicien.

Machines à fabriquer, réduire et nouer les ressorts.

37. Thélin, Mégevand & Cie., Successeurs de F. Martin fils, Rue Richemont, Genève.

Fabricants de vis et décolletage en tous genres, filières et tarauds.

38. Vallorbes, Usines métallurgiques de, Anciennes maisons réunies: Usine métallurgique Grobet, Antoine Glardon & Co., Borloz & Nogeret-Borloz, Vallorbes, Vaud.

Fabriques de limes, burins, échoppes, grattoirs. La plus importante fabrique en son genre de l'Europe. — Seule maison faisant depuis la plus petite lime de précision jusqu'à la plus grosse lime de mécanique. 700 ouvriers, force hydraulique de 300 chevaux, production journalière 14000 limes.

25 médailles or, argent et vermeil. Médaille d'or Genève 1896, Diplôme d'honneur Bruxelles 1897.



GROUPE V.

Classes 23—27.

Electricité.

CLASSE 23.

Production et utilisation mécaniques de l'électricité.

1. Alioth, S. A., Société d'électricité, Münchenstein, Bâle, Maison d'entreprises et de constructions électriques.

Génératrice à courant continu, Alternateur moteur, commutatrices, transformateurs et accessoires.

2. Brown, Boveri & Cie., Baden, Argovie, Constructeurs-électriciens.

Dynamo-Alternateur à courant triphasé, 83 $\frac{1}{2}$ tours, 1500 K.W. Dynamo-Excitatrice à courant continu, 300 tours, 20 K.W. Moteur à courant monophasé, haute tension 135 HP., 680 tours, 2850 Volts.

3. Compagnie de l'industrie électrique, Genève, Constructeurs-électriciens.

Un alternateur 600 HP., 5000 Volts, génératrice et moteur à courant continu système série haute tension, transformateur, moteurs divers.

4. Cuénod, H., 12 Rue Diday, Genève, Ingénieur-constructeur.

Régulateur automatique de courant pour dynamo et batteries d'accumulateurs, système Thury. Petits moteurs électriques à courant continu et alternatif mono- et polyphasé.

5. Exposition collective des constructeurs mécaniciens et élec-

triciens, (Brown, Boveri et Cie.; Compagnie de l'industrie électrique; Picard, Pictet et Cie.; Société anonyme des ateliers de construction d'Oerlikon; Société anonyme Escher, Wyss et Cie.; Société pour la construction de locomotives et de machines; Société anonyme ci-devant Joh. Jac. Rieter & Cie.; Société anonyme Theod. Bell & Cie.; Sulzer frères;) et des usines d'électricité.

Collaborateurs: Messieurs F. Prasil, W. Wyssling et A. Stodola, professeurs à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Zurich.

Carte statistique des usines électriques en Suisse, de Monsieur le Prof. Wyssling.

Plans et modèles de principaux types d'usines électriques existant en Suisse.

1^o Station centrale d'électricité de la Ville de Zurich.

2^o Usines électriques de la Ville de Genève.

3^o Station centrale d'électricité à Rheinfelden (Argovie).

4^o Usine électrique de Rathausen (Lucerne).

5^o Usine électrique du «Kanderwerk» (Lac de Thoune), avec distribution électrique de la Ville de Berne et du Chemin de fer électrique Berthoud-Thoune.

6^o Chemin de fer électrique de la Jungfrau.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

- 7⁰ Usine hydro-électrique Hoengg-Altstetten (Zurich) du moulin R. Waser.
8⁰ Usine hydro-électrique de Combe-Garot, avec distribution électrique des communes de le Chaux-de-Fonds et du Locle (Neuchâtel).
9⁰ Usine hydro-électrique des Clées près Yverdon.
10⁰ Installations électriques diverses (locomotives de chemins de fer de montagnes etc.

6. Gamper, Hemming & Cie., succrs de Schellenberg & Gamper, Pfäffikon, Zurich, Fabrique de matières isolantes.

Matières isolantes pour l'électrotechnie.

7 Lecoq, A. & Cie., Rue des Usines, Genève, Constructrs-électriciens.

Petits moteurs électriques à courant continu ou alternatif.

8. Oerlikon, Ateliers de construction, Oerlikon, Zurich.

Alternateurs, génératrices à courant continu, transformateurs, moteurs et commandes de machines-outils diverses, de treuils, de locomotives à crémaillère, de tramways, etc.

9. Rieter, Joh. Jac. & Cie., Société Anonyme ci-devant, Winterthour, Constructeurs-électriciens.

Génératrices et moteurs électriques à courants continus ou alternatifs, Transformateurs, Ventilateurs électriques, Régulateurs, Appareils, etc.

10. Saurer, Adolphe, Arbon, Thurgovie, Ingénieur.

Matière isolante pour l'électricité « Nouvelle Gutta ».

11. Sauser, Jaeggi & Cie., Soleure, Fabrique de vis.

Vis, bornes, écrous et autres articles décollés pour l'électricité, la mécanique, la vélocipédie et autres industries. Exécution soignée sur modèles ou dessins.

12. Société d'appareillage électrique et industriel, Genève, La Jonction, Appareillage.

Fournitures en tous genres pour installations électriques.

13. Weidmann, H., Rapperswyl, St-Gall, Fabrique de matières isolantes pour l'électricité.

Cartons comprimés lustrés, amiante durci, mica, micanite, pièces pressées en « Cornit », tubes, plaques, etc.

CLASSE 24.

Electrochimie.

14. Tribelhorn, Albert, Olten, Fabrique d'accumulateurs électriques.

Accumulateurs électriques système Tribelhorn.

15. „Volta“, Société Anonyme Suisse de l'industrie Electrochimique, Genève, Industrie électrochimique et électrothermique.

Carbure de Calcium, soude caustique; chlorures; instruments et modèles; photographies d'usines.

CLASSE 25.

Eclairage électrique.

16. Cuénod, H., 12 Rue Diday, Genève, Ingénieur-constructeur.

Lampes à arc différentielles en dérivation et à longue durée en vase clos pour courant continu et alternatif, système Thury. Lampes spéciales de faibles intensités.

17. Poncet, Francis, 10 Rue d'Italie, Genève.

Appareillage électrique spécial.

18. Ritter & Uhlmann, Clarastrasse, Bâle, Fabr. d'articles de bronze.

Lustre pour éclairage électrique (placé au groupe XII).

19. Schneider-Vogt, Oscar, Winterthour, Ingénieur.

Adjoncteur réducteur automatique pour station d'accumulateurs.

20. Société d'appareillage électrique et industriel, Genève, La Jonction, Appareillage.

Fournitures pour l'éclairage électrique.

21. Société Genevoise pour la construction d'instruments de physique, Genève, Mécanique de précision.

Compteurs d'électricité de différents modèles.

22. Tribelhorn, A., Olten.

Lampe à arc, système Tribelhorn.

CLASSE 26.

Télégraphie et Téléphonie.

23. Dussaud, Prof. Dr ès sc., Collab.-Constr. Favre & Chalut, Genève.

Téléphones; phonographes; cinématographes.

CLASSE 27.

Applications diverses de l'électricité.

24. Aubert, Auguste, Lausanne, Electricien.

Compteurs horaires d'électricité.

25. Braune, Emile, Thoune, Berne, Fabricant de paratonnerres.

Pointes en nickel pur pour paratonnerres entièrement forgées à la main.

26. Campiche, Henri, Ste-Croix, Vaud, Mécanicien de précision.

Régulateurs et récepteurs électriques.

27. Peyer, Favarger & Cie., Neuchâtel, Constructeurs d'appareils électriques.

Appareils scientifiques et instruments de précision pour la mesure du temps.



GROUPE VI.

Classe 28—33.

Génie civil. — Moyen de transport.

CLASSE 28.

Matériaux, matériel et procédés du génie civil.

1. **Bühler, Adolphe, Uzwil, St-Gall,**
Construction de machines spéciales pour la fabrication des tuiles et ciments.

Broyeur à 3 meules verticales superposées.

2. **Bürgin, Emile, Bâle, Ingénieur.**

Appareil électrique pour l'inflammation des mines.

3. **Dunand frères, Carouge, Genève,**
Constructeurs-mécaniciens.

Spécialité de perforatrices rotatives électriques multiples sur affûts spéciaux, perçant dans tous les sens et positions. Installation complète pour travaux de tunnels soit turbines, moteurs électriques, pétrole; pompes, ventilateurs, rails et wagonnets etc.

4. **Oehler, A. & Cie., Aarau, Constructeurs-mécaniciens.**

Malaxieuses à mortier et à béton.

5. **Piccard, Pictet & Cie., 105 Route de Lyon, Genève, Constructeurs-mécaniciens.**

Pulvérisateur à insufflation pour fabrication de ciment, etc.

6. **Simplon, Percement du; Exposition collective de: La Société des Chemins de fer Jura-Simplon à Berne et de la maison Sulzer frères à Winterthour, Percement du Simplon.**

Plans, photographies et collection des roches. Perforatrice Brandt.

Exposition Universelle à Paris 1878, Médaille d'or pour perforatrice Brandt.

7. **Terrisse, Jules, collaborateur Rappold, Jean, Genève et Wiedikon, Zurich, Co-propriétaires des brevets Tunnel-séchoirs Rappold pour la France, la Belgique et l'Italie, Bureau technique, 8 Boulevard des Tranchées à Genève.**

Plan de tunnels séchoirs et séchoirs rotatif brevet Rappold.

CLASSE 29.

Modèles, plans et dessins de travaux publics.

8. **Association pour le percement de la Faucille, M. T. Turrettini, président, Genève.**

9. **Bührer, Jacob, Emmishofen, Thurgovie, Bureau technique pour briquetterie.**

Plans de constructions.

Editeur de la revue périodique: «Der Thonwarenfabrikant» paraît depuis 25 ans; Exposition nationale de Genève 1896, Médaille d'or.

10. **Chemins de fer Rhétiques, Grisons, Coire.**

Cartes du réseau, plans des nouvelles lignes, des machines, etc., vues et paysages.

11. **Davos, Société de, à Davos, Grisons, station climatérique.**

Tableau de l'endroit en temps d'hiver.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

12. Exposition collective du Gouvernement du canton des Grisons et des Sociétés pour le développement industriel et commercial du canton, Coire.

Cartes et tableaux démontrant les réseaux des voies de communication du du canton des Grisons.

Collaborateur pour l'exécution des cartes topographiques: L'Ingénieur F. Becker, Zurich, professeur à l'Ecole Polytechnique Fédérale.

13. Froté & Westermann, Zurich, Ingénieurs, entrepreneurs.

Plans de l'usine hydraulique de Brusio (Grisons); Relief d'une prise d'eau sur l'Albula (Grisons).

14. Jungfrau, Compagnie du chemin de fer de la, Zurich.

Plans, tableaux et graphiques du réseau, de l'usine électrique; mémoire technique; collections de roches.

15. Lucerne, ville de; entreprise de transport du Lac des IV Cantons et ses environs.

Cartes, reliefs, tableaux et graphiques démontrant les moyens de communication des environs du Lac de Lucerne.

16. Simplon, Percement du, Exposition collective de La Société des chemins de fer Jura-Simplon à Berne et de la maison Sulzer frères à Winterthour.

Percement du Simplon.

Plans, photographies et collection des roches; perforatrice Brandt.

Exposition Universelle à Paris 1878, médaille d'or pour perforatrice Brandt.

17. Strub, Emile, Clarens, Vaud, Ingénieur.

Plans et modèles des systèmes de chemins de fer de montagnes suisses.

18. Yverdon-Ste-Croix, Compagnie du chemin de fer, Yverdon.

Plans techniques de la ligne, photographies, albums et prospectus.

CLASSE 30.

Carrosserie et charronnage. (Véhicules autres que ceux des voies ferrées.)

19. Daler-Jaccard, L., 60 Rue de Lausanne, Fribourg, Inventeur.

Dessins de voiture d'enfant.

20. Heller, Gustave, 15 Avenue du Mail, Genève, Ingénieur-mécanicien.

Automobiles « Helvetia ».

21. Oertig, Antoine, 38—40 Rue du Môle, Genève, Carossier.

Voitures.

22. Schild, Th. & Cie., Fabrique de vélocipèdes « Cosmos » Madretsch près Bienne, Berne.

Bicyclettes, tandems, etc.

Fabrique fondée en 1894. La plus importante en Suisse. Succursales à Genève, Lausanne. Production 2000 machines par an; spécialité de moyeux système Cosmos à cache poussière, roulement continuellement dans l'huile.

Médaille d'argent Expos. Nation. Suisse à Genève 1896, Médaille d'or Expos. Cantonale Bernoise 1899.

CLASSE 31.

Sellerie et bourrellerie.

23. Baer, Henri, 2 Tonhallestrasse, Zurich, Sellier.

Fabrication de harnais de luxe en tous genres; maison fondée en 1877.

CLASSE 32.

Matériel des chemins de fer et tramways.

24. Barbey, Camille, Valleyres sous Rances, Vaud, Ingénieur-mécanicien.

Divers livres et travaux sur les locomotives.

25. Hasler, Dr. G., Ateliers de télégraphes, Berne. App. télégraphiques et téléphoniques. Instr.

météorologiques enregistreurs. Limnigraphes et indicateurs télégraphiques de niveaux d'eau. Chronographes. Chronotachymètres pour locomotives. Horloges de contrôle pour veilleurs. Paratonnerres.

Fondés en 1852.

Diplômes d'honneur et plusieurs médailles.

Chronotachymètres pour locomotives.

26. Oehler, A. & Cie., Aarau, Constructeurs-mécaniciens.

Draisine à 2 vitesses voie normale, draisine à voie étroite, draisine automobile.

27. Oerlikon, Ateliers de construction, Oerlikon, Zurich.

Voiture électrique pour les tramways de la ville de Lucerne.

28. Peyer, Favarger & Cie., Neuchâtel, Mécanique de précision.

Indicateur-enregistreur de la vitesse des locomotives.

29. Rieter, Joh. Jac. & Cie., Société Anonyme ci-devant, Winterthour, Constructeurs-électriciens.

Moteur électrique pour tramway.

30. Société Suisse pour la construction de locomotives et de machines, Winterthour.

Constructeurs de locomotives de tous les systèmes (spécialités: Locomotives à crémaillère et électriques), de moteurs à gaz et à pétrole, d'installations à gaz (Dowson), de machines et chaudières fixes et demi-fixes et de locomobiles.

CLASSE 33.

Matériel de la navigation de commerce.

31. Beha-Castagnola, A., Lugano.

Un appareil de sauvetage.

32. Bertran, G., Winterthour.

Un appareil de sauvetage.

33. De Crousaz, H., Lausanne.

Un appareil de sauvetage.

34. Escher, Wyss & Cie., Société Anonyme, Zurich, Constructeurs-mécaniciens.

Bateau à naphte en aluminium et modèle d'un Yacht à vapeur; dessins.

35. Friche, Alex., Porrentruy.

Un appareil de sauvetage.

36. Fuchs-Ritter, Caspar, Brienz.

Un appareil de sauvetage.

37. Hamberger & Selzer, 10 Buben-bergplatz, Berne.

Un appareil de sauvetage.

38. Kumin, F., Küssnacht, Schwyz.

Un appareil de sauvetage.

39. Martini, F. & Cie., Société par actions ci-devant, Frauenfeld, Thurgovie, Constructeurs-mécaniciens.

Bateau moteur à essence de pétrole; moteur à essence de pétrole pour bateau.

40. Morel, Jules, 5 Colombière, Neuchâtel.

Un appareil de sauvetage.

41. Prager, Hermann, Zurich.

Un appareil de sauvetage.

42. Probst, Joseph, Bellevue, Genève.

Un appareil de sauvetage.

43. Sprecher-Schmidlin, B., Bâle.

Un appareil de sauvetage.

44. Suter, Henri, Kappel am Albis, Zurich, Mécanicien.

Appareil de sauvetage pour naufrages.

45. Werthmüller, Ferd., Nieder-ösch, Berne.

Un appareil de sauvetage.

46. Wyrsh-Dürer, Martin, Buochs, Unterwald.

Un appareil de sauvetage

GROUPE VII.

Classes 35 - 40.

Agriculture.

CLASSE 35.

Matériel et procédés des exploitations rurales.

1. Aebi, J. U., Berthoud, Berne,
Constructeur-mécanicien.

Faucheuse, faneuse, râteau mécanique;
machine à battre; turbine pour usages
agricoles.

2. Althaus, J., Ersigen, Berne, Cons-
tructeurs de machines agricoles.

Une charrue, une houe-buttoir, pour
pommes de terre; une herse.

3. Chandora, Léon, Cernier, Neu-
châtel, Ingénieur-draîneur.

Plans et dessins des drainages du Val-
de Ruz (Neuchâtel) et de plusieurs autres
communes; outils et instruments de drai-
nage.

4. Grossenbacher, P., Sumiswald,
Berne, Fabricant de charrue.

Deux charrues bernoises perfectionnées,
genre Brabant.

5. Herren, Arnold, Laupen, Berne,
Mécanicien.

Modèle d'élévateur pour chars de foin;
semoir à grain.

6. Métral; Les fils d'Auguste, Mar-
tigny, Valais, Atelier de construc-
tion mécanique.

Deux charrues bascule.

7. Ott, Franz, Worb, Berne, Cons-
tructeur-mécanicien.

Collection de charrues; outils agricoles.

8. Stalder, J., Oberburg, Berne,
Atelier de construction méca-
nique.

Faucheuse automatique, faneuse-Os-
borne perfectionnée, semoir, herse à prai-
rie, pressoir et concasseur à céréales, une
batteuse, un manège.

CLASSE 36.

Matériel et procédés de la viticulture.

9. Bordaïron, J. père, Bordaïron, A.
fils, 8 Rue Traversière, Genève,
Tonneliers.

Un tonneau en acacia et un en chêne.

10. Borsari & Cie., Zollikon, Zurich.
Réservoirs à vin en ciment revê-
tus de verre à l'intérieur.

Un réservoir en ciment et verre.

11. Marti, Samuel, Othmarsingen,
Argovie, Atelier mécanique.

Crics pour tonneaux.

CLASSE 37.

Matériel et procédés des industries
agricoles.

12. Britschgi, Joseph, Kerns, Ob-
wald, Fabricant de moules à fro-
mages.

Divers moules à fromages.

13. Büchi, Fréd., Berne, Opticien
mécanicien.

Assortiment complet d'instruments pour
les essais du lait.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

14. Dennler, Fréd., Langenthal,
Berne, Constructeur-balancier.

Balance à lait avec chaudière.

15. Gaberel, H., 29 Bärenplatz,
Berne, Constructeur-balancier.

Une balance à lait.

16. Gerber, Fritz, Langnau, Berne,
Chaudronnier.

Deux chaudières en cuivre à fromages.

17. Ott, Franz, Worb, Berne, Con-
structeur-mécanicien.

Installation complète de fromagerie.

18. Ruef, J., Berne, Constructeur
et chaudronnier, spécialité pour
appareils de fromagerie.

Chaudière fixe pour fromagerie, chauffée
à la vapeur. Chaudière mobile pour from-
agerie avec foyer.

19. Sulzer frères, Winterthour, Zu-
rich, Constructeurs-mécaniciens.

Chaudière « Vacuum » pour le lait.
(Placé à la classe 74 avec les appareils
de chauffage.)

20. Zimmerlin, Auguste, 24 Cou-
tance, Genève, Fabrique et sculp-
ture de moules à beurre.

Moules à beurre en bois sculpté.

CLASSE 40.

Produits agricoles alimentaires d'origine
animale.

21. Comité pour propagation du fro-
mage „Sbrinz“ Stans, Unterwald.

Exposition collective de:

Amstad, Edouard, maison d'Ex-
portation à Beckenried.

Amstad, Joseph, maison d'Ex-
portation à Beckenried.

Hürlimann, Carl & fils, mai-
son d'Exportation à Küsnacht
(Schwyz) et à Intra (Italie).

Odermatt, Constantin, maison
d'Exportation à Stans.

Fromages suisses dit « Sbrinz » de di-
verses années; fromage gras à raper et
pour dessert, destinés aux contrées méri-
dionales.

22. Lapp & Cie., Lait condensé
suisse, Gruyère, Fribourg, Lait
condensé.

Lait condensé en boîtes.

23. Nestlé, Henri, Société Anonyme,
Vevey, Vaud, Fabricants de lait
condensé.

Lait condensé.

24. Roth-Fehr & Cie., Berthoud,
Berne, Fabrication de Fromages.

Fromages de l'Emmenthal.

25. Société d'industrie laitière,
Yverdon, Industrie laitière.

Lait stérilisé en boîtes et en bouteilles,
lait condensé, produits laitiers. Spécialité
de lait condensé sans sucre, ni aucune
autre adjonction se conservant sous tous
les climats et possédant l'arôme du lait
frais.

Médaille à l'exposition de Londres 1898.

26. Stalden, Société laitière des Al-
pes bernoises, Emmenthal, Suisse.

Lait stérilisé, lait stérilisé concentré;
farine lactée phosphatée. Le lait des Alpes
bernoises est concentré sans addition de
sucre et stérilisé de façon à se conserver
frais et liquide sous tous les climats. La
farine lactée phosphatée est préparée à
base de ce même lait stérilisé des Alpes.

Agent général pour l'exportation à Pa-
ris: Albert May, 14 Rue de Rome, Angle
Rue St-Lazare.

CLASSE 42.

Insectes utiles et leurs produits. Insectes
nuisibles et végétaux parasitaires.

27. Biaggi, Antonin, Pedevilla, Tes-
sin, Apiculteur.

Abeilles-mères de race italienne pure.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

GROUPE X.

Classes 55—62.

Aliments.

CLASSE 55.

Matériel et procédés des industries alimentaires.

1. Bühler, Adolphe, Uzwil, St-Gall,
Ateliers de construction et fonderies.

Exposition de machines pour la meunerie.

2. Daverio, Gustave, Zurich, Ingénieur.

Moulin complet en marche d'un rendement de 15,000 kg de froment en 24 heures, machines pour minoteries.

3. Escher, Wyss & Cie., Société Anonyme, Zurich, Constructeurs-mécaniciens.

Machine à produire la glace à acide carbonique système Escher, Wyss & Cie., fabricant 500 kg à l'heure.

4. Fabrique de Sodor, Zurich.

« Sodor » capsules d'acier contenant de l'acide carbonique pour la fabrication instantanée des eaux gazeuses. Bouteilles spéciales pour la fabrication des eaux et boissons gazeuses à l'aide de Sodor.

5. Finaz, C. & Cie., 9 Molard, Genève, Confiseur.

Diverses machines pour confiserie.

6. Genève, Société Genevoise pour la construction d'instruments de physique, Constructeurs-mécaniciens.

Machines à produire le froid et la glace.

7. Homberger & Cie., Wetzikon, Zurich, Fournitures pour moulins.

Articles pour le blutage des farines et le tamisage de tous autres produits.

8. Kehrler, Jules, Kirchenfeld, Berne,
Fabrique de fermetures de bouteilles.

Bouchons mécaniques à ressort.

9. Kustner frères, Les Vollandes, Genève, Constructeurs-mécaniciens.

Machines pour la confiserie.

10. Wegmann, Frédéric, Zurich, Ingénieur.

Convertisseurs à cylindres en porcelaine; décortiqueuse.

CLASSE 56.

Produits farineux et leurs dérivés.

11. Lüthi, Zingg & Cie., Fabrique suisse de farine lactée, Berne.

Galactina farine lactée pour enfants et pour personnes souffrant de maladie d'estomac (dyspepsie).

Le meilleur aliment digestif et nutritif recommandé par les sommités médicales; 19 ans de succès. Exportation en tous pays.

12. Nestlé, Henri, Société Anonyme, Vevey, Vaud, Fabricants.

Farine lactée.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

13. Wuhrmann, Charles, Les Hoirs de, Nyon, Vaud, Fabricants de produits alimentaires.

Farines diverses pour potages.

CLASSE 57.

Produits de la boulangerie et de la pâtisserie.

14. Ecoffey, Henri, 19 Rue Mercerie, Lausanne, Boulanger.

« Louguets » pour personnes malades de l'estomac.

15. Manufacture de Biscuits Pernot, 2 Rue du Môle, Genève.

Biscuits de Luxe; desserts fins; Suprêmes Pernot; Sugar Pernot; Madrigal Pernot; Petits fours; Pains d'épices.

16. Rukstuhl, Carl, Trogen, Appenzell, Boulanger-confiseur.

Spécialité de pains d'épices. « Altstätter Biberfladen », « Gefulter », « Gwichtbiber », « Mandelnkonfekt », « Nussstollen ».

Récompenses: 1894 à Stuttgart, Diplôme. 1895 à Bruswik Diplôme d'honneur et médaille d'argent. 1895 à Bruxelles Diplôme d'honneur et médaille d'or.

17. Vallotton, Manufacture Lausannoise des Biscuits, Lausanne.

Pains d'épices, « bricelets », biscuits en tous genres.

CLASSE 58.

Conserves de viandes, de poissons, de légumes et de fruits.

18. Brandt, Paul, 15 Rue Verdaine, Genève, Pharmacien-chimiste.

Cacao lacté à la viande.

19. Fabrique des Produits alimentaires Maggi, Société anonyme au capital de 8 millions de francs, Kempttal, Zurich.

Produits alimentaires. — Spécialités:

1. Cacao-Gluten; 2. Potages à la minute;
3. Tubes de bouillon et de consommé;
4. le Maggi pour corser les potages, bouillons, sauces, etc. Organisation spéciale pour livraisons militaires.

Hors Concours Paris 1889. Grand Prix Lyon 1894. Grand Prix Bordeaux 1895. Hors Concours Paris 1900.

20. Société des conserves alimentaires de la Vallée du Rhône, Saxon, Valais.

Conserves alimentaires de légumes, fruits et viande. Fruits confits.

Exposition Universelle Paris 1889 médaille d'argent, Expositions nationales suisses 1887 médaille d'argent et Genève 1896 médaille d'or avec mention spéciale du Jury.

CLASSE 59.

Sucre et produits de la confiserie; condiments et stimulants.

21. Bühler & Zimmermann, Lotzwyl, Berne, succédanés de café.

Extrait de café; café de figues, chicorées diverses.

22. Degallier - Deshusses, Versoix, Genève, Fabrique de confiserie.

Bonbons suisses.

23. Désarnod, F. A., 10 Boulevard du Théâtre, Genève, Confiseur-chocolatier.

Bonbons au chocolat aux cent parfums.

24. Dunant, Ernest, 5 Rue Petitot, Genève.

Suc et bois de réglisse.

25. Kohler, Amédée & fils, Société anonyme de la fabrique de chocolats, Echandens, Lausanne, Chocolatiers.

Chocolats, cacaos et chocolat au lait dit « Choclait ».

26. Müller & Bernhard, Coire, Grisons, Chocolatiers.

Cacao à l'avoine, chocolat au lait.

27. Peter, Société des chocolats au lait, Vevey, Vaud, Chocolatiers.

Chocolats au lait « Gala Peter » pour croquer « Delta Peter » pour la tasse. D. Peter, inventeur.

28. Suchard, Fabrique de chocolat; Russ-Suchard & Cie., Neuchâtel, Chocolats et cacaos.

Chocolats, cacaos, bonbons au chocolat, chocolat aux noisettes « Giandujas », chocolat au lait pur des Alpes suisses.

CLASSE 60.

Vins et eaux-de-vie de vin.

29. Amsler, Wilhelm, Stäfa, Zurich, Viticulteur.

Vins blancs et rouges.

30. Bideau, Henri, Cully, Vaud, Propriétaire vigneron.

Vins blancs de Cully.

31. Borel, C., Collex, Genève, Agronome.

Vin blanc.

32. Briod-Favre, Yverdon.

Vin sans alcool.

33. Bron, Henri, Dézaley, Vaud, Vigneron, propriétaire.

Vins blancs et rouges.

34. Bron, Henri, St-Saphorin, Lavaux, Vaud, Propriétaire - viticulteur.

Vins blancs et rouges de différentes années.

35. Chatelanat, L., Perroy.

Vins blancs et rouges: « Dame de la Côte », 1795, 1895; médaille de mérite Vienne 1873, Genève, Yverdon.

36. Contesse, Henri, Cully, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins blancs vaudois.

37. Cornaz & Cie., Lausanne et Faoug.

Spécialité de vins vaudois.

38. Cretigny, Henry, Nyon, Vaud. Champagne.

39. Cuenoud, Edouard, Villette, Lavaux, Vaud, Propriétaire - viticulteur.

Vin blanc vaudois.

40. Dénériaz, Paul, Sion, Valais.

Vins du Valais.

41. Fonjallaz, Gustave, Epesses, Vaud, Viticulteur.

Vins du pays.

42. Gallay, Louis, Mont-sur-Rolle, Vaud, Viticulteur.

Vins blancs et rouges.

43. Gilliard, E., Sion, Valais, Propriétaire-viticulteur.

Vins du Valais « Fendant », « Dôle » et « Johannisberger ».

44. Goël, Gyr fils & Cie., Lausanne.

Vins de Chataigneriaz et Dézaley.

45. Lausanne, Ville de.

Collection de vins de Dézaley de la ville.

46. Loye, Joseph, Grimentz, Valais, Propriétaire-vigneron.

Vins « Glacier », très vieux.

47. Mandrin, Gustave, Aigle, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Collection de vin d'Aigle et d'Yverne. Spécialité.

48. Monnet, Emile, Lausanne.

Vins fins vaudois.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

49. Monnet-Vuichoud, M^{me}, Montreux, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins de différentes années.

50. Monnier fils, Charles-Emmanuel, Pompaples, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vin rouge.

51. Morerod, Henri, Yverne, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins d'Yverne.

52. Neuchâtel, Collectivité du Syndicat des encaveurs Neuchâtelois, Viticulteurs.

La Collectivité se composant des exposants suivants :

Berthoud, Eug., Colombier.
Bouvier frères, Neuchâtel.
Breguet & Cie., Boudry.
Bron, F., Peseux.
Chatenay, S., Neuchâtel.
Clottu-Bernard, G., St-Blaise.
Du Bois, W., Cormondrèche.
Dunant-Matthey, Neuchâtel.
Favarger, Paul, Neuchâtel.
Frochaux, Albert, Landeron.
Geissler-Junod, S., Auvernier.
Godet, H. A., Auvernier.
Lozeron, H., Ecole de viticulture, Auvernier.
Lozeron-Girard, M^{me}, Auvernier.
Perrier, Charles, Marin.
Perrin & Cie., Colombier.
Russ-Suchard, Carl, Serrières.
Schelling frères, Neuchâtel.
Stauss, D. & Cie., Neuchâtel.
Sydeler, Fritz, Auvernier.
Veillard, L. M., Landeron.
Verdan, Ch., Cortaillod.
Vielle, M^{me} Ed., Neuchâtel.
Wavre, L., Neuchâtel.

Vins mousseux (Bouvier frères), Vins blancs et rouges neuchâtelois.

53. Peter, Alfred, Aubonne, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins blancs vaudois.

54. Petter, E., Ollon, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins blancs.

Médaille de bronze Genève 1896, Bruxelles 1897.

55. Portavecchia, Guillaume, Claro, Tessin, Agronome.

Vins.

56. Rameru, Louis de, Aigle, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins de diverses années.

57. Roggen, Oscar, Morat.

Vin 1^a blanc de raisins secs.

58. Roud, Adolphe, Villeneuve, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins vaudois.

59. Scherer, Charles, Domaine de Chaponneyres s/Vevey, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins blancs vaudois.

60. Sinner, Baron Rodolphe de, Yverne, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins de différentes années.

61. Syndicat des vins Vaudois; A. Pauly, Gérant, Lausanne, Association officielle des propriétaires et vigneron vaudois.

Exposants membres du Syndicat :

Bideau, Henri, Cully.
Bron, Henri, Dézaley.
Bron, Henri, St-Saphorin.
Chatelanat, L., Perroy.
Contesse, Henri, Cully.
Cornaz & Co., Lausanne.
Cretigny, Henri, Nyon.

Cuenoud, Edouard, Villette.
Fonjallaz, Gustave, Epesses.
Gallay, Louis, Mont-sur-Rolle.
Goel, Gyr fils & Co., Lausanne.
Ville de Lausanne.
Mandrin, Gustave, Aigle.
Monnet, Emile, Lausanne.
Monnet-Vuichoud, Mme., Lausanne.
Monnier fils, Charles - Emmanuel, Pompaples.
Morero, Henri, Yverne.
Peter, Alfred, Aubonne.
Petter, E., Olon.
Rameru, Louis de, Aigle.
Roud, Adolphe, Villeneuve.
Scherrer, Charles, Domaine de Champonneyres s/Vevey.
Sinner, baron Rodolphe de, Yverne.
Talon, Louis, Villeneuve.
Tecon, Michel, Signy.
Testuz, Charles, Treytorrens près Cully.

Vins vaudois.

62. Talon, Louis, Villeneuve, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins vaudois.

63. Tecon, Michel, Signy, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vin de Signy.

64. Testuz, Charles, Treytorrens près Cully, Vaud, Propriétaire-viticulteur.

Vins vaudois.

CLASSE 61.

Sirops et Liqueurs; Spiritueux divers;
Alcools d'industrie.

65. Achin fils aîné, F. Muraour & Cie. Successeurs 72 Rue de Lausanne, Genève, Distillateur.

Absinthe et vermouth.

Médaille d'or Paris 1889, hors concours Lyon 1894, Genève 1896. Exportation.

66. Almen, J. F. von, Successeur de Almen & Kopp, Fleurier, Neuchâtel, Distillateur.

Absinthe, Gentiane, Kirsch, Bitter.

67. Ammann, J., Fleurier, Neuchâtel, Distillerie et fabrique de liqueurs.

Absinthe, bitter, gentiane.

68. Bloch, N. & Cie., Berne, Distillerie et fabrique de liqueurs.

Spiritueux divers et sirop. Alpenkräuter-magenbitter.

69. Bonnet & Cie., 22 Boulevard James-Fazy, Genève.

Alcool de menthe américaine.

Succursales: Milan, Strasbourg, Lyon. Société Française de l'Alcool de Menthe américaine pour la France et ses Colonies Anonyme, Capital 200,000 fr.

70. Ciravegna, Manzioli & Cie., 46 Ruelle des Marins, Genève, Distillateurs.

Vermouth, Vermouth noblesse au vin muscat, Vermouth au quinquina. Même maison à Turin Barriera di Lanzo 88.

Médailles d'argent, de bronze et d'or aux Expositions de Turin, Dijon et Hambourg 1898.

71. Christen, Jean, Seeberg, Berne, liquoriste.

Kirsch et gentiane.

72. Dennler, La V^o d'Aug. F., Interlaken, Berne, Distillerie.

Bitter Dennler (Bitter suisse), liqueurs, spiritueux.

73. Felchlin, Distillerie d'eau de cerises C., Schwyz, Distillateur.

Kirsch de diverses années.

Médaille d'or St-Petersbourg 1894. — Genève 1896.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

74. Fischlin, Xavier, fils, Arth, Schwyz, Distillerie.

Kirsch du Righi.

Exportation pour tous pays; maison fondée en 1854. Médaille d'or Exposition nationale suisse Genève 1896.

75. Fivaz, Auguste, Neuchâtel, Distillerie.

Extrait d'absinthe.

76. Gallay, Louis, Mont-le-Grand, Vaud, Distillerie.

Eaux-de-vie diverses, cognac, eau-de-vie de lies, de cerises, de marc de raisin, de marc de pommes, de gentiane.

77. Geny, Victor, 47—49 Terrassière, Genève, Fabrique de Vermouth.

Vermouth.

78. Gianella, Aloïs, Schwyz, Distillerie.

Kirsch.

79. Henny fils, Théophile, Fleurier, Neuchâtel, Distillerie.

Absinthe verte.

80. Hostettler, frères, Berne, liquoristes.

Liqueurs et spiritueux.

81. Houillon, L., 23 Rue des Alpes, Genève, Distillateur.

« Grande liqueur des nègres ».

Hors concours, Marseille, Lyon 1897.

82. Ingold, V^o Jean, Inkwyl, Berne, Distillerie et fabrique de liqueurs.

Kirsch, gentiane, eau-de-vie de lies.

83. Kaeser, Jean, Fribourg, Distillateur.

Kirsch.

1867 Paris mention honorable; 1878 Paris médaille de bronze; 1889 Paris médaille d'argent; 1892 Fribourg médaille de vermeil, 1896 Genève médaille de vermeil.

84. Kirschwasser - Gesellschaft in Zug, Distillateurs.

Kirsch.

85. Lappe, Th., Bâle, Fabricant de liqueurs.

« Bitter aromatique » — « Sàrepta Balsam ». Liqueur russe.

Récompenses obtenues: Genève 1896, Bordeaux 1897, Lyon 1898.

86. Leyvraz, Aigle, Vaud, Fabricant de bitter.

Bitter des Diablerets.

87. Maurizio, T. T., Vicosoprano, Grisons, Distillateur.

Amer de la Maloja.

88. Meyer, Fritz, Chasseral sur Neuveville, Berne, Distillateur.

Extrait et eau-de-vie de gentiane.

89. Morand, Louis, Martigny-Croix, Valais, Distillateur.

Liqueur du Simplon.

90. Muff, Hans, 5 Frobürgstrasse, Lucerne, Liquoriste.

Quinquina suisse dit « Müfli ».

91. Portavecchia, Guillaume, Claro, Tessin, Agronome.

Liqueurs.

92. Raeber, Antonin, Küssnacht, Schwyz, Distillateur.

Kirsch, amer, eau-de-vie de fruits.

93. Roiron, Auguste, 12 Rue de Lyon, Genève, Fabricant de Vermouth.

Vermouth, absinthe.

94. Schindler, Alfred, Grande distillerie d'eau de cerises de Schwyz, Schwyz, Distillerie.

Kirsch.

Gr. X.

CATALOGUE DES SECTIONS SUISSES.

Cl. 62.

95. Schmidt, Joseph, Zoug, Distillerie.

Eau de cerises.

96. Senglet, F. et A. & Cie., Bâle. Distillateurs.

Kirsch et liqueurs diverses.

97. Steiger, G., Seewen, Schwyz, Distillerie de Kirsch.

Kirsch. Vente en gros. Exportation.

CLASSE 62.

Boissons diverses.

98. Haas, Leop., Zurich, Brasserie fondée en 1883.

Bière de conserve blonde et brune façon Munich et Vienne.

Spécialité: Bière façon Pilsen (marque Haaspilsner).

35 premières médailles aux Expositions des pays étrangers et suisses. Productions 100,000 hl par an.

99. Hemmann, J. G., Brasserie de Felsenau, Berne, Brasserie.

Bière.

100. Hess, Albert, Steinhölzli près Berne, Brasserie.

Bières, produits de malterie, Tableaux.

101. Hürlimann, A., Brasserie Enge, Zurich-Enge, Brasserie.

Bières, tableaux graphiques.

Médaille d'or Exposition universelle Paris 1889. Diplôme et médaille Exposition universelle Chicago 1893. Production 85,000 hl de bière par an.

102. Société Anonyme de la Brasserie de St-Jean, Genève, Brasserie.

Médailles d'or Expositions de Vienne, Munich et Genève.



GROUPE XI.

Classes 63—65.

Mines. — Métallurgie.

CLASSE 63.

Exploitation des mines, minières et carrières.

1. Coire, Gouvernement du Canton des Grisons, Grisons.

Minerais bruts de différents genres.
Placé au groupe VI.

2. Bourban, Joseph, Nendaz, Valais.

Minerai d'or du Valais.
Placé au groupe VI.

3. Marti, Samuel, Othmarsingen, Argovie, Atelier de mécanique.

Crics pour carrière, bois, machines et caves. + Patente No. 17045.
Placé au groupe VI.

4. Kambly, Moser & Cie, Frutigen, Berne, Carrière et fabrique d'ardoise.

Ardoises encadrées et nues pour écoles.
Placé au groupe VI.

5. Zraggen, Al., Hergiswyl, Unterwald, Marbrier.

Echantillons de granits suisses.
Placé au groupe VI.

CLASSE 64.

Grosse métallurgie.

6. Wagner-Schneider, Steckborn, Thurgovie, Manufacture d'outils pour fonderies.

Outils de mouleurs en acier forgé et en bronze.
Placé au groupe IV, galerie.

CLASSE 65.

Petite métallurgie.

7. Dubied, Edouard & Cie., Couvet, Neuchâtel, Constructeurs-mécaniciens.

Vis, pièces détachées pour vélocipèdes, etc.
Placé au groupe IV, galerie.

8. Frey, Rodolphe, Bubikon, Zurich. Fabrique de vis.

Vis.
Placé au groupe IV, galerie.

9. Knobel & Heer, Flums, St-Gall, Métaux ouvrés.

Tôles perforées, fers et métaux estampés, chaînes de gale.
Placé au groupe IV, galerie.

10. Oehler, A. & Cie., Aarau, Constructeur-mécaniciens.

Echantillons de fonte malléable et d'acier fondu, système Haberland, breveté.
Placé au groupe VI.

11. Seyboth, Charles, Acacias, Genève, Petite métallurgie.

Vis à métaux, filières; pièces tournées en fer, acier, laiton.
Placé au groupe IV, galerie.



EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

GROUPE XII.

Classes 66—75.

Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations.

CLASSE 66.

Décoration fixe des édifices publics et
des habitations.

**1. Brienz, Ecole de sculpture de,
Brienz, Berne, Sculpture sur bois.**

Plafond et parois d'une chambre pour
le palais du Parlement.

**2. Büzberger, Hermann; succes-
seur de A. Frutiger, Steffisburg,
Berne, Architecte-entrepreneur.**

Un chalet suisse.

**3. Dahme, Gust.; successeur de
Kraft-Mayr, Zug, Architecte et
peintre.**

Ebauches en couleurs pour décorations
d'églises.

**4. Heaton, Clement & Cie., Neu-
châtel, Décorations en cloisonné.**

Mosaïques, cuivre émaillé et papier
repoussé, vases en cloisonné sur cuivre.

**5. Heinz, J., Bâle, Serrurerie ar-
tistique.**

Ouvrages de serrurerie artistique.

**6. Neyroud & Lavanchy, Société
des carrières de marbres antiques
de Saillon, Vevey, Marbriers.**

Colonnes, panneaux, échantillons.

**7. Wanner frères, collaborateur
Charles Müller, dessinateur, Ter-
rassière, Genève, Ferronnerie d'art.**

Portails, marquise, lustres, chenets, etc.

**8. Zraggen, Hergiswyl, Unterwald,
Marbrier.**

Plaque de marbre pour lavabo, cor-
beille en marbre.

**9. Zollikon, Société pour la fabri-
cation de mosaïques en bois de,
Zollikon, Zurich.**

Parquets, parois, plafond d'une chambre.

CLASSE 67.

Vitraux.

**10. Berbig, Frédéric, Zurich, Peintre
sur verre.**

Vitraux d'église.

**11. Giesbrecht, Rob., Berne, Peintre
et gravure sur verre.**

Vitraux copiés du XV^{me} siècle; armoi-
ries de diverses villes.

**12. Jäggli-Fröhlich, Walter, 197 Bir-
mensdorferstrasse, Zurich, Peintre
sur verre.**

Vitraux armoirés et autres vitraux.

**13. Kirsch & Fleckner, Fribourg,
Peintres sur verre.**

Vitraux d'église.

**14. Kreuzer, Ad., Soleure, Peintre
sur verre.**

Vitraux, sujets religieux et profanes.
Médaille d'or et d'argent Paris 1889,
Chicago 1893.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

15. Müller, J. J., 37 Junkergasse,
Berne, Peintre sur verre.

Vitraux armoirés.

16. Muret, Albert, Morges, Vaud,
Peintre sur verre.

Vitrail.

**17. Wehrli, Charles, Zurich-Ausser-
suhl,** Peintre sur verre.

Vitraux.

CLASSE 69.

Meubles à bon marché et meubles
de luxe.

18. Cavalli, Antoine, Chemin des
Epinettes, Genève, Menuiserie,
agencements de magasins.

Comptoir de café.

19. Champod, Jules, Yverne, Vaud,
Meubles, menuiserie, ébénisterie.

Moulures ondulées.

20. Poncet, Francis, 10 Rue d'Ita-
lie, Genève.

Meubles de luxe de style moderne.

**21. Zollikon, Société pour la fabri-
cation de mosaïques en bois de,
Zollikon, Zurich.**

Meubles décorés en mosaïques en bois.

CLASSE 70.

Tapis, tapisseries et autres tissus
d'ameublement.

22. Burri, Bertha, M^{lle}, 152 West-
strasse, Zurich-Wiedikon, Ensei-
gnement de broderies.

Tapis haute laine.

23. Engeli & Cie., Bâle.

Toile peinte « Salubre » pouvant se
laver, pour tentures.

24. Notdurft-Meili, B. M^{me}, 37 Clau-
siusstrasse, Zurich, Tissage de
tapis.

Tapis haute laine et tableau « la Sainte
Cène » en tapis haute laine.

CLASSE 71.

Décoration mobile et ouvrages du tapissier.

25. Bürgin, Charles, Schaffhouse,
Clouterie pour meubles.

Assortiment de clous pour tapissier.

**26. Genève, Patronat des apprentis
tapissiers de la ville de, Tapis-
siers.**

Un petit salon.

27. Notdurft-Meili, B. M^{me}, 37 Clau-
siusstrasse, Zurich, Tissage de
tentures.

Tapisserie genre Gobelins « L'Ermite
de Boecklin ».

28. Senger, M^{me} Hugo de, 94 Rue
de Carouge, Genève.

Un paravent de cheminée paysages et
fleurs, encadré.

CLASSE 72.

Céramique.

29. Bartlin-Sutter, 276 Grenzacher-
strasse, Bâle, et Schopfheim près
Bâle, Fabrique de poêle et de
terre cuite.

Poêles en carreaux peints, carreaux pour
revêtements de murs.

**30. Hahn, L., musée céramique,
Thoune, Berne, Céramiste.**

Collection de majoliques de Thoune.

31. Keiser, Jos., Zug, Fabrique
de poêles en faïence.

Carreaux peints.

CLASSE 73.

Cristaux, verrerie.

**32. Zehnder, Jean, Ettenhausen-
Dänikon, Thurgovie, Graveur sur
verre.**

Miroir gravé en trois tons.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

CLASSE 74.

Appareils et procédés du chauffage et de la ventilation.

33. Ruef, J., Berne, Installations de chauffage central.

Matériel pour installation de chauffage central.

34. Sulzer frères, Winterthour, Constructeurs-mécaniciens.

Appareils pour chauffage à la vapeur et à l'eau chaude, ventilation; machine à laver.

Expositions universelles à Paris 1878 et 1889 médaille d'or pour chauffage.

CLASSE 75.

Appareils et procédés d'éclairage non électrique.

35. Genève, Compagnie Internationale du Gaz Aerogène, système van Vriesland; Capital 1,300,000 francs. Sociétés filiales: Compagnie Française du Gaz Aerogène, 71 Rue de la Victoire, Paris — van Vrieslands Aerogengas-Gesellschaft, Hannovre — Nederlandsche Compagnie voor Aerogengas, Amsterdam — Allgemeine Aerogengas-Aktiengesellschaft, Vienne et Budapest.

Appareils pour la production du gaz

aérogène système van Vriesland avec applications à l'éclairage et au chauffage.

36. Fiaux, Jules, 2 Avenue Agassiz, Lausanne, Appareilleur.

Appareil pour la production du gaz aérogène domestique.

37. Geisseler, G., Neuveville, Berne.

Becs bruleurs pour gaz acétylène.

38. Jacot, Léopold, Le Locle, Neuchâtel.

Le « Simplex » appareil à gaz acétylène.

39. Kesselring & Gerber, St-Imier, Berne, Fabricants d'appareils à acétylène.

Appareils à acétylène.

40. Krebs, C., Bienne, Berne, Chauffage central.

Appareil à gaz acétylène.

41. Meyer, G. & Cie., 11 Seefeldstrasse, Zurich, Constructeurs-mécaniciens.

Appareils à gaz acétylène.

42. Pärly & Brunschwyler, Bienne.

Un appareil à acétylène « Helvetia ».
Un appareil à acétylène « Gloria »

43. Wegmann-Hauser, Arnold, 24 Freigutstrasse, Zurich-Enge, Ingénieur.

Appareil à acétylène.

GROUPE XIII.

Classes 76—86.

Fils, tissus, vêtements.

CLASSE 76.

Matériel et procédés de la filature et de la corderie.

1. Honegger, Emile, successeur de Honegger - Amsler, Rüti, Zurich,
Fabricant de garnitures de cardes.

Collection de garnitures des cardes pour coton, laine et soie et pour molletonner. Aiguillage breveté avec politure extra-fine. Récompenses aux Expositions universelles: Vienne 1873, médaille de progrès; Paris 1878, médaille de bronze; Paris 1889, médaille d'argent.

2. Honegger & Cie., ci-devant Rod. Honegger, Wetzikon, Zurich, Atelier de construction.

Accessoires pour filatures, machines à tresser les cordes à brocher pour filatures.

3. Manufacture de cardes, Rüti, Zurich.

Collection de garnitures de cardes pour coton, laine, déchet de soie, pour lainages, etc.

Maison fondée 1852. Récompenses: Vienne 1873 médaille de mérite; Paris 1878 mention honorable; Zurich 1883 diplôme; Paris 1889 médaille d'argent; Genève 1896 médaille d'argent.

4. Rieter, Joh. Jacob & Cie., Société Anonyme ci-devant, Winterthour, Suisse, Constructeurs-mécaniciens.

Assortiment complet de machines pour la filature et le retordage du coton.

5. Schwarzenbach, Henri, Langnau, Zurich, Accessoires pour tissages de soie.

Tavelle perfectionnée dite « Tavelle réformée ».

6. Wegmann & Cie., Baden, Argovie, Constructeurs-mécaniciens.

Dévidoirs mécaniques pour fils de coton, machines à retordre et à nettoyer la soie; trieuse automatique pour la soie à coudre, presse à paquets, machine à tourner les écheveaux.

CLASSE 77.

Matériel et procédés de la fabrication des tissus.

7. Ateliers de construction, Succession de Gaspard Honegger, Rüti, Zurich.

Machines et métiers pour le tissage de soie, coton, laine et lin.

Récompenses: Médailles d'or et d'argent Paris 1867; médaille de progrès et de mérite Vienne 1873; 2 médailles d'or Paris 1878; Grand Prix 1889.

8. Baumann frères, Rüti, Zurich, Articles pour tissages.

Ressorts à boudin, cartes pour métiers à plusieurs navettes, cartes pour ratières, tôles perforées, ressorts plats en tôle d'acier trempé bleui; modèle d'un métier pour tisser la soie à la main.

9. Baumgartner, A., Rüti, Zurich, Accessoires pour tissages.

Peignes à tisser.

10. Dubied, Edouard & Cie., Couvet, Neuchâtel, Constructeurs-mécaniciens.

Machines à tricoter et accessoires.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

11. Honegger & Cie., ci-devant Rod. Honegger, Wetzikon, Zurich, Atelier de construction.

Accessoires pour tissage mécanique.

CLASSE 78.

Matériel et procédés du blanchiment, de la teinture, de l'impression et de l'apprêt des matières textiles à leurs divers états.

12. Benninger & Cie., Uzwil, St-Gall, Ateliers de construction et fonderies.

Machine à apprêter (Tamponneuse) avec cylindres en caoutchouc; repasseuse pour tissus brodés.

Paris 1889 Médaille d'or. — Maison fondée en 1859.

Métiers à tisser la soie et machines accessoires. Pareuses avec nouveaux appareils de séchage. Machines pour l'apprêt et le blanchissage. Turbines de tous systèmes. Scieries. Machines pour tuileries. Transmissions. Couches pour chocolat.

13. Burckhardt, Ateliers de construction, S. A., Bâle, Constructeurs-mécaniciens.

Machine à laver le fil en écheveaux; machine à cheviller, machine à lustrer et à étirer le fil, essoreuses. Construction spéciale en tout genre de machines pour la teinture des soies et coton en écheveaux et pour l'apprêt des fils et rubans soie et coton, savoir: Machines à laver, à teindre, à cheviller, à lustrer, à étirer, à battre, à secouer, à essorer les écheveaux à moteurs directs ou à courroies; machines à apprêter, à calender, à moirer, à glacer, à flamber les rubans soie et coton; machines à apprêter les fils de schappe et autres.

14. Mertz, Emile, Bâle, Constructeur-mécanicien.

Installation complète d'humidification et de ventilation système E. Mertz, breveté, pour salles de filatures et tissages.

CLASSE 79.

Matériel et procédés de la couture et de la fabrication de l'habillement.

15. Benninger & Cie., Uzwil, St-

Gall, Ateliers de construction et fonderies.

Métier à broder à main avec cadre à pochettes.

Paris 1889 Médaille d'or. Maison fondée en 1859.

16. Martini, F. & Cie., Société par actions ci-devant, Frauenfeld, Thurgovie, Constructeurs-mécaniciens.

Machines à enfiler les aiguilles.

17. Saurer, Adolphe, Arbon, Thurgovie, Constructeur-mécanicien.

Double machine à broder à force motrice (système du métier à bras). Machine à broder à fil continu. Machine à broder automatique à fil continu. Machine à enfiler les aiguilles.

CLASSE 80.

Fils et tissus de coton.

18. Rieter, Joh. Jacob & Cie., Société anonyme ci-devant, Winterthour, Filature de coton et retordage.

Cotons filés et retors.

CLASSE 82.

Fils et tissus de laine.

19. Manufacture de laine, Neupfungen, Zurich, Fabrique de drap et de couvertures.

Couvertures en laine.

CLASSE 83.

Soie et tissus de soie.

20. Baer & Cie., Zofingue, Argovie, «Crêpe de santé».

Tissus en «crêpe de santé».

Agent pour l'exportation: Mr G. Daeschner, 22 Rue d'Enghien, Paris.

Agent dépositaire pour Paris: Mr E. Deray, 7 Rue d'Alexandrie, Paris.

21. Baumann älter & Cie., Zurich, maison à Londres, Tissages mécaniques et à la main. Etablissements à Hœngg près de Zurich, Soultz, Alsace, Besozzo, Italie.

Soieries unies, façonnées et nouveautés.

22. Collectivité de fabricants zuricois de gaze-soie pour blutoirs, Zurich: Homberger & Co., Wetzikon; Th. Pestalozzi, Zurich; Reiff-Franck, Zurich; Dietrich-Schindler, Zurich; Tissage de gaze-soie.

Gaze-soie pour blutoirs.

23. Dufour & Cie., Thal, St-Gall, Tissage de gaze-soie à blutoirs.

Gaze-soie à blutoirs.

24. Goppelsröder & Müller, Zurich, Tissage de soie.

Etoffes de soie en tous genres, unis, rayés, quadrillés, impression sur chaîne, etc.

25. Höhn & Jaenike, successeurs de Conrad Werdmüller, 20 Bahnhofstrasse, Zurich, Tissage de soie.

Tissus de soie et fichus.

26. Naef frères, S. A., Tissages de soieries, ci-devant, Zurich, Tissages de soieries.

Tissus de soie.

27. Rumpf, Société Anonyme, Tissage de crêpe, Bâle, Tissage de crêpe.

Tissus en « crêpe de santé » en pure soie, soie et laine, laine fil d'Ecosse. Tissus circulaires en crêpe brevet suisse 6216. Tissus en flanelle crêpée, tissus crêpé pour bandages.

Diplômes et médailles: Berne 1857, Londres 1862, Paris 1887 (bronze), 1878 et 1889 (argent), Zurich 1883, Bâle 1877, Francforts/M. 1881, Genève 1896 (argent).

28. Schwarzenbach, Robt & Cie., Thalweil, Zurich, Tissage de soie.

Tissus de soie.

29. Tissages mécanique d'étoffes de soie à Winterthur, Tissage de soie.

Tissus de soie pour robes et confections.

30. Tissage mécanique de soieries, Adlisweil, Zurich, Tissage de soie.

Tissus de soie.

31. Tissage mécanique de soieries, Rütli, 46 Bahnhofstrasse, Zurich, Tissage de soieries.

Tissus de soie; Nouveautés.

32. Vollenweider, Ulrico & Cie., Zurich, Tissage de soie.

Tissus de soie, nouveautés. Etoffes pour robes et doublures.

33. Weidmann, Aug. & Cie., Thalweil, Zurich, Teinturerie et imprimerie d'étoffes de soie en pièces.

Echeveaux de soie teints, soies imprimées, étoffes de soie teintées en pièce.

CLASSE 84.

Dentelles, broderies et passementeries.

34. Blanck & Cie., St-Gall.

Dentelles et broderies mécaniques de fantaisie.

Maison de vente, 18 Rue St-Fiacre, Paris.

35. Fisch frères & Cie., Bühler, Appenzell A.-Rh., Broderies.

Broderies mécaniques.

36. Hirschfeld & Co., St-Gall, Broderies.

Rideaux brodés.

37. Künzli-Engler, A. & Cie., St-Gall, Broderies.

Broderies mécaniques.

38. Musée industriel, St-Gall, Ateliers de broderie artistique.

Rideaux et tentures artistiques.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

39. Pfändler, Jean & Cie., Rheineck, St-Gall, Fabricants de broderies et de dentelles-imitations.

Panneaux montrant le développement de la broderie.

40. Reichenbach & Cie., St-Gall, Broderies.

Broderies, dentelles.

41. Schelling, Fritz, St-Gall, Broderies.

Broderies au crochet, stores et panneaux.
Seul 1^{er} Prix à l'Exposition Universelle Paris 1889.

42. Schoch, H., St-Gall, Fabricant de broderies à la main et mécaniques.

Robes brodées pour dames et enfants, broderies blanches. Pochettes, dentelles.

43. Stauder & Cie., St-Gall, Broderies.

Broderies, dentelles.

44. Tobler & fils, Teufen, Appenzell, Suisse, Broderies mécaniques.

Broderies pour lingerie, layettes, trousseaux.

Même maison A. Graf & Cie., 25 Rue de Cléry, Paris.

CLASSE 85.

Industries de la confection et de la couture pour hommes, femmes et enfants.

45. Rösli, Emma, M^{me}, 5 Seehof, Lucerne, Robes.

Costumes suisses.

CLASSE 86.

Industries diverses de vêtement.

46. Baer & Cie., Zofingue, Argovie, « Crêpe de santé ».

Confection et sous-vêtements en « crêpe de santé ».

47. Henneberg, Paul, Rue des Allemands, Genève, Chemiserie.

Spécialité de lingerie d'homme confectionnée et sur mesure.

48. Jeanneret, A. & Cie., Neuchâtel, Manufacture de chapeaux de paille.

Chapeaux de paille garnis, pour hommes, dames et enfants.

49. Rumpf, Société anonyme, Tissage de Crêpe, Bâle, Confections en tissus crêpe.

Articles confectionnés en « crêpe de santé » et en flanelle crêpée. Gilets et camisoles, chemises et caleçons, ceintures et jupons, cache-corsets, combinaison, châles, etc. Qualité en pure soie, laine, fil d'Ecosse et tissus mixtes. Articles fantaisie pour l'exportation en fond blanc, fond couleurs et teintes unies. Récompenses obtenues voir classe 83. Le « crêpe de santé » est l'invention de l'exposant.

50. Ryff & Cie., Berne, Fabrique de tricotage à la machine.

Articles tricotés à la machine.

51. Salzmänn, Louis, Othmarsingen, Argovie, Chapeaux de paille.

Chapeaux en tuyaux de paille et fantaisie.

52. Zimmerli & Cie., Société anonyme des tricotages mécaniques ci-devant, Aarbourg.

Camisoles suisses à côtes en soie, mi-soie, laine et coton.

GROUPE XIV.

Classes 87—88.

Industrie chimique.

CLASSE 87.

Arts chimiques et pharmacie.

1. Bonnet, F. & Cie., 22 Boulevard James Fazy, Genève.

Encaustique « Abeille ».

2. Société genevoise pour la construction d'instruments de physique, Genève, Constructeurs-mécaniciens.

Installations pour la compression de l'air et des gaz par pompes multiples pour hautes tensions.

CLASSE 88.

Fabrication du papier.

3. Bell, Théodore & Cie., Société

Anonyme, **Kriens**, Lucerne, Ateliers de constructions.

Machine à écorcer le bois. Défibreur à chaud de 300 chevaux à pression hydraulique par pompe à pression avec régulateur de vitesse. Pile Hollandaise, brevet Hoffmüller, pour une contenance de 150 à 180 kg de pâte.

Spécialités: Toutes les machines pour la fabrication de la pâte de paille, pâte de bois, papier et carton.

4. Escher, Wyss & Cie., Société Anonyme, Zurich, Constructeurs-mécaniciens.

Machine à papier continu pour 1800 mm de papier rogné.



GROUPE XV.

Classes 92 — 100.

Industries diverses.

CLASSE 92.

Papeterie.

1. Lutz-Berger, Neuchâtel, Graveur.

Timbres en caoutchouc avec accessoires;
timbres élastiques pour emballages.

CLASSE 93.

Coutellerie.

2. Küenzi, Edouard, Successeur de Sam. Küenzi, 14 Wasserwerkstrasse, Berne, Fabricant d'outils et coutellerie.

Spécialité d'outils de cordonnier; rasoirs.

3. Schneider, C. F., Genève, Coutellier.

Coutellerie.

CLASSE 94.

Orfèvrerie.

4. Auvergne, Lina, 8 Rue de l'Arquebuse, Genève, Peintre sur émail.

Emaux.

5. Champod, Amédée, 45 Rue de Lyon, Genève, Peintre sur émail.

Emaux.

6. Collectivité des peintres sur émail, Genève.

Peinture sur émail, émaux.

7. Desquartiers, Louis, 11 Chantepoulet, Genève, Peintre sur émail.

Emaux.

8. Dufaux, A., 25 Chantepoulet, Genève, Peintre sur émail.

Emaux.

9. Gillet, Arthur, 21 Rue de la Servette, Genève, Peintre sur émail.

Emaux.

10. Goll, M^{lles} M. et L., 2 Rue du Pont neuf, Carouge, Genève, Peintres sur émail.

Emaux.

11. Hantz, Georges, Rue Necker, Genève, Graveur-ciseleur.

Objets d'orfèvrerie et émaillés, poinçons et matrices acier pour médailles et fonds de montres, médailles.

12. Hebert, Auguste, 61 Boulevard de la Cluse, Genève, Peintre sur émail.

Peinture sur émail; sujets; armoiries.

13. Hébert, Juliette, 61 Boulevard de la Cluse, Genève, Peinture sur émail et ivoire, portraits.

Emaux.

14. Le Grand Roy, Henri, Rue de Saussure, Genève, Peintre-émaillleur.

Emaux de tous genres.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

15. Lossier, Edouard, 17 Rue Das-
sier, **Genève**, Peintre sur émail.

Emaux.

16. Maerky, Paul, 9 Molard, **Genève**,
Orfèvre.

Orfèvrerie.

17. Matthey, Jules, 8 Rue des Char-
milles, **Genève**, Peintre sur émail.

Emaux.

18. Maurice, François, 3 Molard,
Genève, Peintre sur émail.

Emaux.

19. Millet, Pierre, 9 Rue Pradier,
Genève, Peintre-émailleur sur fonds
guichets.

Zones émail et peinture sur or et sur
argent.

20. Pautex, Louis, 18 Quai des
Eaux-Vives, **Genève**, Peintre sur
émail.

Spécimens divers de peintures sur émail.
Médaille argent Genève 1896, Médailles
or Bruxelles 1897.

21. Piguet, R., Place de la Syna-
gogue, **Genève**, Peintre sur émail.

Emaux.

22. Schneider, C. F., **Genève**, Or-
fèvre.

Orfèvrerie émaillée.

23. Vauthey, Etienne, Chemins des
Pitons, **Genève**, Peintre sur émail.

Emaux.

24. Vauthey, Jeanne, Chemins des
Pitons, **Genève**, Peintre sur émail.

Emaux et ivoires, portraits et sujets.

**25. Wyss, J., fils, Maison, La Chaux-
de-Fonds**, Neuchâtel, Emailleur.

Objets émaillés et décorés en épaillons.

CLASSE 95.

Joallerie et bijouterie.

26. Ferrero, J., 19 Rue du Rhône,
Genève, Bijoutier-joaillier.

Bijouterie et boîtes de montres décorées.

**27. Gay, Jean; Gay frères succes-
seurs**, 5 Rue du Commerce,
Genève, Chaînistes.

Chaînes d'or.

28. Giron & V^o Lamunière, 8 Rue
du Mont Blanc, **Genève**, Bijou-
tiers-joailliers.

Bijouterie-joaillerie.

29. Golay, L. A., fils, Sentier.

Pierres de bijouteries et d'horlogerie
pour marchands de fournitures en gros.

**30. Golay, Leresche & fils, An-
cienne Maison; Golay fils & Stahl
Successeurs**, **Genève**, Fabricants
de joaillerie et bijouterie.

Bijoux, émaux, etc.

Pour récompenses aux précédentes ex-
positions voir classe 96, Fabricants d'hor-
logerie de précision.

31. Maerky, Paul, 9 Molard, **Genève**,
Bijoutier.

Bijouterie.

32. Pasteur & Tissot, 12 Rue du
Stand, **Genève**, Chaînistes.

Chaînes et bracelets-chaînes or en tous
genres.

33. Pochelon, A., **Genève**, Joaillier-
bijoutier.

Joaillerie, bijouterie.

34. Schneider, C. F., **Genève**, Bi-
joutier.

Bijouterie.

35. Widmer, S., 24 Gesellschafts-
strasse, **Berne**, Bijoutier.

Monnaies montées en bijoux; spécia-
lité de monnaies découpées, broches, mono-
grames, épingles, médailles, etc.

CLASSE 96.

Horlogerie.

36. Aeschimann fils, Alexandre, Fleurier, Neuchâtel, Pierriste.

Pierres et contrepivots pour mouvements d'horlogerie, houssoles, phonographes, appareils électriques.

37. Association horlogère suisse, Bienne et Genève, Horlogerie.

Montres de poche.

38. Battiaz, Alphonse, Petit-Lancy, Genève, Fabricant d'outils et de limes.

Outils et limes pour l'horlogerie.

39. Office polytechnique d'édition et de publicité, 59 Marktgasse, Berne, Editeurs.

Archives de l'horlogerie.

40. Blancard, Scipion; Successeur de G. Darier & Cie., 26 Coulouvrenière, Genève, Fournitures d'horlogerie.

Aiguilles de montres et pièces détachées.

41. Bornand, A., Montreux, Vaud, Horlogerie.

Invention d'horlogerie appliquée à :

I^o une montre avec bulleton de l'observatoire de Genève;

II^o un chronomètre de marine

42. Boulanger & Maillart, 20 Coulouvrenière, Genève, Emaillieurs.

Cadrans émaillés.

43. Brandt, Louis & frère, Bienne, Berne, Fabrique d'horlogerie.

Montres, mouvements et fournitures.

44. Brédillard, Alexandre, 20 Rue du Mont Blanc, Genève, Fabricant d'horlogerie.

Montres de précision.

45. Brugger & Juvet, Travers, Neuchâtel, Fabricants d'horlogerie.

Balanciers compensés pour chronomètres de marine de poche et anti-magnétiques.

46. Buhré, Paul, Locle, Neuchâtel, Fabricant d'horlogerie.

Montres or et argent.

47. Capt, Alexis, Orient-de-l'Orbe, Vaud, Fabricant de mécanismes de montres.

Pièces détachées pour rattrapantes.

48. Collectivité des fabricants d'horlogerie, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, Horlogerie.

50 maisons groupées en Collectivité impersonnelle exposent 900 montres diverses représentant l'universalité des produits horlogers fabriqués à la Chaux-de-Fonds.

49. Chevallier, Louis, 16 Rue de Hesse, Genève, Fabricant d'horlogerie.

Chronomètres et montres.

50. Clémence-Beuret, Eug., Successeur de Clémence frères, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, Fabricant d'horlogerie.

Mouvements et montres finies. Calibre spécial « déposé ».

51. Collectivité Horlogère Genevoise, 12 Rue du Mont-Blanc (chez H. Redard & Fils).

La Collectivité se composant des Exposants suivants :

A. Brédillard, 20 Rue du Mont-Blanc, Genève.

Ls. Jaquet, 1 Rue de l'Entrepot, Genève.

U. Montandon-Robert, Fusterie 2, Genève.

Marc Plojoux, 30 Rue du Rhône, Genève.

H. Redard & Fils, 12 Rue du Mont-Blanc, Genève.

E. Wirth, succ. de J. Dufouret & Co., Molard 15, Genève.

Zentler frères, 2 Place Longemalle, Genève.

Chronomètres de poche. Montres en tous genres, simples et compliquées. Montres de fantaisie et bijoux accessoires.

52. Collectivité des fabricants de Fleurier, Neuchâtel, Horlogerie.

150 montres, cadrans, aiguilles de montres.

53. Collectivité Locloise, Le Locle, Neuchâtel, Horlogerie.

La collectivité se composant de MM. :

Association ouvrière, Le Locle, Barbezat-Baillet, C., Le Locle, Perret, fils, Les Brenets, Racine, César, Le Locle, Reichen-Guinand, Les Brenets, Rossel & fils, Le Locle, Tissot, Ch. Emile, Le Locle, Wolfensberger, Un., Le Locle.

Montres, chronomètres et pendulettes de voyage.

54. Dérobert, J., 22 Coulouvrenière, Genève, Monteur de boîtes.

Boîtes de montres finies et décorées.

55. Ditesheim, L. A. & J., La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, Fabrique d'horlogerie.

Chronomètres de poche « APOGÉE », montres civiles « SÛRETÉ » en toutes grandeurs et pour tous pays.

56. Ditisheim, Paul, 11 Rue de la Paix, La Chaux-de-Fonds, fabricant d'horlogerie.

Collection exposée de 380 montres. — Montres d'or simples sans décoration, en toutes grandeurs — Montres décorées — « Art moderne ». Chatelaines — Bagues, bracelets et autres bijoux-montres — Montres extra-petites — Montres Hamlet — Chronomètres pour dames — Montres extra-plates — Montres décorées pour hommes — Edition de montres d'art — Horlogerie civile et chronométrie de haute pré-

cision. Tourbillons — Montres de bord (Deck Watches) Compteurs pour la Marine — Enregistreurs à l'usage scientifique — Compteurs de sport — Chronographes — Montres astronomiques avec mécanismes de quantième et d'équation — Montres à sonnerie carillon — Automates — Chronomètres à division décimale — Montres non magnétiques — Compensation Invar. Balancier Guillaume.

21 récompenses de 1^{er} ordre dans les derniers concours de chronomètres et expositions — Président du jury de l'horlogerie, Hors concours, Exposition internationale de Bruxelles 1897. —

Prix général décerné par l'Etat en 1897 et en 1898 pour l'ensemble des meilleurs chronomètres déposés aux concours chronométriques annuels de l'Observatoire de Neuchâtel.

57. Droz & Cie., St-Imier, Berne, Fabricants d'horlogerie.

Montres en or, argent et métal.

Spécialité de remontoirs ancre de 12 à 26 lignes en qualités soignées, procédés mécaniques. Calibres et genres pour tous pays.

Récompenses obtenues: Paris 1878, 1889; Melbourne 1880; Chaux-de-Fonds 1881; Zurich 1883; Amsterdam 1883; Anvers 1885; Chicago 1893; Genève 1896; Thonne 1899.

58. Dubied, A. & Cie., Neuveville, Berne, Fabricants d'horlogerie.

Horlogerie fine, montres simples et compliquées.

59. Ecabert-Ziegler, Les Bois, Berne, Monteur de boîtes.

Les diverses parties de la boîte de montre argent en tous genres et son décor soigné.

60. Etienne, C. P., 4 Rue Pierre-Fatio, Genève, Horloger.

Horlogerie, bijoux avec oiseaux chantants.

61. Favre-Jacot & Cie., Georges, Le Locle, Neuchâtel, Fabricants d'horlogerie.

Montres terminées et parties détachées.

62. Ferrero, J., 19 Rue du Rhône, Genève, Graveur-joaillier.

Boîtes de montres décorées et bijouterie.

63. Francillon, Ernest & Co., Longines, St-Imier, Berne, Société en commandite par actions, Horlogerie mécanique.

Montres ancre de 9 à 21 lignes: or, argent, acier, métal et mouvements. — Chronomètres et chronographes.

Manufacture de montres construite en 1866; 75 chevaux de force. 600 ouvriers occupés dans l'usine. Maison à Berlin S. W. 13 Jerusalemstrasse.

Récompenses: Paris 1867; Vienne 1873; Philadelphie 1876; Paris 1878 Méd. d'or; Melbourne 1880 Méd. d'or; Amsterdam 1883 Méd. d'or; Anvers 1885 diplôme d'honneur; Paris 1889 Grand Prix; Chicago 1893 diplôme; Genève 1896 Hors concours, membre du Jury; Bruxelles 1897 Grand Prix.

64. Girard, Perregaux & Cie., La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, Fabricants d'horlogerie.

Chronomètres et montres de poche en tous genres; montres fantaisie pour dames.

Médaille d'or Exposition universelle Paris 1889.

65. Golay, Leresche & fils, Ancienne maison; Golay fils & Stahl, Successeurs, Genève, Fabricants d'horlogerie.

Horlogerie de précision.

Récompenses: Médailles d'or et diplômes aux Expositions suivantes Londres 1851; Paris 1855; Berne 1857; Londres 1862; Paris 1878; Melbourne 1880—1881; Zurich 1883; Paris 1889; Chicago 1893; Genève 1896; 1^{er} Prix concours de l'Observatoire de Genève 1895—1896.

66. Graizely, Arthur, La Ferrière, Berne, Fabricant d'horlogerie.

Montres marchant 8 jours, système breveté.

Récompenses: Paris, Chicago, Genève, Thoune.

67. Grasset, Isaac & Cie., 44 Rue Fendt, Genève.

Nouvelle montre simplifiée sans barillet « Isaac Grasset ».

68. Haas, Neveux & Cie., 5 Quai du Mont Blanc, Genève, Fabricants d'horlogerie.

Horlogerie.

69. Hahn, Charles & Cie., Landeron, Neuchâtel, Fabricants d'horlogerie.

Mouvements de montres.

70. Jaquet, Louis, 1 Rue de l'Entrepot, Genève, Fabricant d'horlogerie.

Montres et mouvements de montres.

71. Jeanjaquet, Alfred, 17 Parcs, Neuchâtel, Fabricant de ressorts pour montres.

Ressorts de montres.

72. Jeanneret frères, Usine du Parc, St-Imier, Berne, Fabricants d'horlogerie.

Montres chronographes et compteurs de sport. Montres ancre soignées. « Colombe », « Diana ». Fourniss: du Ministère des chemins de fer Belges. Méd. d'or Bruxelles 1897; Argent Paris 1889; Anvers 1885; Chicago 1893.

73. Joannot, P. A., Genève, Horlogerie.

Pédomètres, montres-presse papiers, montres-boussoles.

74. Journal Suisse d'horlogerie, Rue Petitot, Genève.

Spécimens du Journal, ouvrages techniques édité par le Comité-directeur du Journal.

75. Jürgensen, Jules, Le Locle, Neuchâtel, Fabricant d'horlogerie.

Horlogerie de précision.

76. Lambert, S., Granges, Soleure, Constructeur-mécanicien.

Machines diverses pour l'horlogerie.

77. Le Coultre & Cie., Société anonyme fondée en 1883, **Sentier**, Vaud, Manufacture d'horlogerie en blanc.

Mouvements de montres en tous genres.

78. Le Coultre, Les fils d'Ulysse, Sentier, Vaud, Fab^{que} de pignons.

Pignons en tous genres pour horlogerie.

79. Leisenheimer, Emile, 45^{bis} Rue de Lyon, **Genève**, Fabrique d'aiguilles de montres.

Aiguilles de montres.

80. Lugin, A., Orient, Vaud, Fabricant d'horlogerie.

Montres, pendulettes, mouvements, pièces détachées.

81. Maerky, Paul, 9 Molard, **Genève**, Graveur.

Décoration de boîtes de montres.

82. Méroz, Paul, 11 Chantepoulet, **Genève**, Fabricant de cadrans d'émail.

Cadrans d'émail soignés et compliqués en tous genres.

Médailles à toutes les expositions.

83. Metton, Jean-Jacques, Petit-Saconnex, **Genève**, Horlogerie.

Horlogerie de précision.

84. Moeri & Jeanneret, St-Imier, Berne, Fabricants d'horlogerie.

Montres et parties de montres.

85. Monard, Jules, 42 Rue du Rhône, **Genève**, Fabricant de montres.

Mouvements de précision simples et compliqués.

Médaille d'or Genève 1896.

Speciality for U.S.A.

86. Montandon-Robert, U., 2 Place de la Fusterie, **Genève**, Fabrique d'horlogerie.

Montres.

87. Muller & Cie., Soleure, Fabricants de fournitures d'horlogerie.

Vis, forets et pièces décolletées en tous genres pour horlogerie, pendulerie, etc.

88. Nardin, Paul-D., Successeur d'Ulysse Nardin, Le Locle, Neuchâtel, Chronométrie.

Chronomètres de poche, chronomètres de marine, enregistreurs et montres compliquées.

Grand Prix Paris 1889 — 70 prix des observatoires Neuchâtel et Genève.

89. Société des fabriques de spiraux réunies, S. A., 8 Rue de l'orangerie, **Neuchâtel**, Fabrique de spiraux.

Spiraux et articles annexes.

90. Patek, Philippe & Cie., Genève, Fabricants d'horlogerie.

Horlogerie.

91. Perret, Paul, Fleurier, Neuchâtel, Fabricant de spiraux.

Spiraux en acier-nickel.

92. Picard, V^{re} Henri, Successeur d'Henri Picard & père, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, Fournitures d'horlogerie.

Outils et fournitures.

93. Plojoux, Marc, 30 Rue du Rhône, **Genève**, Fabrique d'horlogerie.

Montres de précision simples et compliquées.

94. Poitevin, Mon, L. Gironde, Successeur, 14 Boulev^d James-Fazy, **Genève** et 22 Rue Vivienne, **Paris**, Fabricant d'horlogerie.

Chronomètres avec bulletins de 1^{re} Classe Observatoire de Genève. Montres simples et compliquées en tous genres, unies et décorations ciselure, émail et joaillerie.

95. Redard, H. & fils, Genève, Fabrique d'horlogerie; maison fondée en 1844.

Chronomètres de poche. — Montres simples et compliquées. — Montres-bracelets. — Montres bijoux.

96. Réunion collective de mécaniciens de Couvet, Neuchâtel.

La collectivité se composant de MM. :

**Borel-Ducommun, Ulysse,
Brauen, Edouard,
Cavin, Arnold, Successeur de
Fritz Cavin & fils,
Cornu, Emile,
Dubied, Ami,
Jeanjaquet, Auguste,
Kopp, J., Successeur de E. Kopp,
Petitpierre, David-Louis,
Petitpierre, Gustave,
Vautravers & fils, Eugène,
tous à Couvet,**

Outillage pour l'horlogerie.

Outils et machines pour l'horlogerie.

97. Richardet, frères, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, Fabrique d'aiguilles de montres.

Médaille argent et bronze aux Expositions de Paris 1887, Chicago 1893, Bruxelles 1897.

98. Rochat, Jules-Louis, Le Pont, Vaud, Fournitures d'horlogerie.

Contrepiquets, écuelles en acier, etc.

99. Roskopf, F. E. & Cie., 10 Boissière, Genève.

Montres.

100. Roussin & Mazuy, Jonction, Genève, Nielleurs.

Boîtes de montres incrustées et niellées.

101. Sandoz, Paul & Co., Successeurs de Marchand & Sandoz, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, Manufacture d'horlogerie en tous genres et par procédés mécaniques.

Montres fines et compliquées, chronomètres de poche.

Médaille d'or Genève 1896, Diplôme d'honneur Bruxelles 1897.

102. Sauser, Jäggi & Cie., Soleure, Fournitures d'horlogerie.

Vis et fournitures pour l'horlogerie, la pendulerie et l'optique.

Vis et pièces décolletées pour toutes industries; fabrication soignée, exportation.

103. Schild frères & Cie., Granges, Soleure, Fabricants d'horlogerie.

Montres de poche.

Ancienne Maison U. Schild fondée en 1856; 450 ouvriers. Production 60,000 montres par an. Plus ancienne fabrique de la région. Représenté à New-York, Paris, Londres, Dresde, etc. Montres à cyl. 10^{'''} à 18^{'''}. Montres à ancre 11^{'''} à 20^{'''}. 12 calibres protégés. Trade Mark IXL.

104. Schumacher, Arnold, St-Aubin, Neuchâtel, Outillages pour horlogers.

Fraises et scies circulaires.

105. Servet, Emile, St-Jean, Genève, Fabricant de boîtes de montres.

Boîtes de montres.

106. Société d'Horlogerie de Porrentruy, ci-devant Dubail, Monnier, Frossard & Cie. à Porrentruy et Société d'horlogerie de Basse-court, Porrentruy, Berne, Horlogerie.

Montres.

107. Société Suisse des spiraux, La Chaux-de-Fonds.

Spiraux pour horlogerie.

108. Uhlmann, Rodolphe, 36 Quai des Eaux-Vives, Genève, Fabricant d'horlogerie.

Chronomètres, montres de fantaisie.

109. Usine de la Vièze; Manufactures de pendules suisses, Mon-

they, Valais, Fabricants de pendules.

Pendules en cabinets de bois pour suspendre et à poser.

Prix très modérés, vente exclusive aux horlogers.

110. Wagon, Ami, Successeur de Wagon frères, Rue des Voirons, Genève, Fabricant d'aiguilles de montres.

Aiguilles de montres.

Succursale à la Chaux-de-Fonds, Rue Daniel Jean Richaud. Seules médailles d'argent décernées aux aiguilles de montres Paris 1878 et 1889. Exposition nationale suisse Genève 1896 hors concours, vice-président du Jury.

111. Wirth, E., Successeur de J. E. Dufour & Cie., Genève, Fabrique d'horlogerie.

Horlogerie de précision, montres simples et compliquées.

112. Wyss, J. fils, La maison, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, Emailleur.

Cadres émaillés, fonds de montres.

118. Zentler frères, Place Longemalle, Genève, Fabrique d'horlogerie.

Montres compliquées, chronomètres.

CLASSE 97.

Bronze, fonte et ferronnerie d'art.
Métaux repoussés.

114. Frei, Hans, Riehen près Bâle, Sculpteur, ciseleur et graveur en médailles.

Médailles, médaillons, plaquettes, objets d'art fondus repoussés et ciselés.

CLASSE 98.

Brosserie, maroquinerie, tabletterie et vannerie.

115. Abplanalp, Jacob, Brien, Grindelwald, Berne, Sculpteur sur bois.

Sculpture sur bois, coffrets, cassettes à bijoux, reliefs.

116. Althaus, Pierre & Cie., Meyringen, Berne, Sculpteurs sur bois.

Chalets Suisses, cassettes.

117. Bannehr, John, Zurich, Professeur de sculpture sur bois.

Coffrets sabots sculptés, cadres de photographies, boîtes à outils.

Une publication. « Bannehr's neueste Kerbschnitt-Vorlagen »; 12 Tafeln mit Anleitung zum Selbstunterricht für Dilettanten. Verlag von Seemann & Co., Leipzig.

118. Binder, Ed. & Cie., Brien, Berne, Sculpteurs sur bois.

Sculptures.

119. Brandenberger-Wick, J., Brien, Berne, Sculpteur sur bois.

Sculptures.

120. Dufey, François, Grandson, Vaud, Sculpteur sur bois.

Tableaux en bois sculpté.

121. Fischer, Jean, Brien, Berne, Sculpteur sur bois.

Groupe d'aigles et divers.

122. Fuchs, Jacob, Brien, Berne, Sculpteur sur bois.

Groupe de chasseurs.

123. Huggler frères, Brien, Berne, Sculpteurs sur bois.

Sculptures.

124. Huggler-Jäger, Henri, Brien, Berne, Sculpteur sur bois.

Groupe sculptés; natures mortes.

125. Hunziker, J., Brien, Berne, Sculpteur sur bois.

Sculpture sur bois.

126. Michel frères, Bönigen près Interlaken, Berne, Sculpteurs sur bois.

Sculptures.



127. Michel, Pierre, Bönigen près Interlaken, Berne, Fabricant de sculptures sur bois.

Sculptures pour divers usages. Porte-parapluies avec grands et petits ours. Panneaux et pendules.

128. Rachely, Louis, Bönigen près Interlaken, Berne, Sculpteur sur bois.

Sculptures, panneaux décoratifs, sujets de fantaisie.

129. Roggero, Ernest, Brienz, Berne, Sculpteur.

2 panneaux en bois sculpté renaissance.

130. Ruef-Huggler, Ulrich, Brienz, Berne, Sculpteur sur bois.

Groupe d'animaux.

131. Schmidiger, Antoine, Brienz, Berne, Sculpteur sur bois.

Cassettes et écrins.

132. Stähli, Gaspard, Brienz, Berne. Sculpteur sur bois.

Christ en croix (relief); groupe sculpté. Médaille d'or et d'argent Thoun 1898 et Genève 1896.

133. Wirz, Peter, Brienz, Berne, Sculpteur sur bois.

Sculptures.

134. Zenger, André, Wasserwendi près Meyringen, Berne, Sculpteur sur bois.

2 groupes sculptés, chevrier et bergère.

CLASSE 100.

Bimbeloterie.

135. Dominique, Ingli, successeur de Joseph Amstad, Stans, Nidwald, Armurier.

4 arbalètes avec accessoires.

GROUPE XVI.

Classes 106—112.

Economie sociale. — Hygiène. Assistance publique.

CLASSE 106.

Habitations ouvrières.

1. **Russ-Suchard & Cie., Serrières,**
Neuchâtel, Fabricants des cho-
colats Suchard.

Une maison du modèle en usage dans
cette fabrique.

CLASSE 108.

Institutions pour le développement
intellectuel et moral des ouvriers.

2. **Délégation permanente des so-
ciétés qui luttent en Suisse contre
l'alcoolisme,** 6 Rue du Commerce,
Genève.

Graphiques, photographies et publi-
cations.

3. **Fédération internationale des
sociétés de tempérance de la
Croix Bleue,** 7 Rue de l'Evêché,
Genève.

Tableaux graphiques, publications.

CLASSE 109.

Institutions de prévoyance.

4. **Fatio, G., Rue du Stand, Genève,**
Caisse d'épargne.

Les Caisses d'épargne du monde.

5. **Société d'assurances générales
sur la vie humaine,** Assurance sur
la vie, Zurich.

Statistique de développement, statuts,
contrats d'assurances, etc.

CLASSE 110.

Initiative publique ou privée en vue du
bien-être des citoyens.

6. **Berne; Bureau international per-
manent de la Paix.**

Livres, brochures; tableaux graphiques.

7. **Brandt, Eugène, 38 Rocher, Neu-
châtel.**

Un manuscrit: « Etude sur la vie sociale ».

8. **Union internationale des Amies
de la Jeune Fille,** 11 Terreaux,
Neuchâtel; Protection des Jeunes
Filles.

Graphique indiquant les pays où l'Union
Internationale existe.

Publication de l'Union Internationale.

CLASSE 111.

Hygiène.

9. **Alvaneu; Bains d', Bains d'Al-
vaneu,** Grisons, Etablissement
thermal.

Brochures. Eaux minérales des diffé-
rentes sources, sulfureuses, ferrugineuses
et iodurées, appartenant à l'Etablissement.

EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900 A PARIS.

10. Andeer; Bains d'eau minérale et bains de boue d', Andeer, Grisons, Etablissement thermal.

Plans et brochures de l'établissement.

11. Bock, F. & Cie., 20 Konradstrasse, Zurich, Mécaniciens.

Appareils pour l'introduction de l'acide carbonique liquide dans les eaux pour bains et dans les eaux potables.

12. Flims; Hôtel z. Waldhaus à Flims, Grisons, Bains.

Tableau de l'endroit.

13. Hôtel Kursaal, Maloja, Engadine, Grisons, Station climatérique.

Plans de l'établissement, prospectus, brochures, tableau à l'huile.

14. Leysin; Station climatérique de, Leysin, Vaud, Etablissement climatérique.

Plans et vues de l'établissement, tableaux météorologiques, brochures.

15. Mauchain, Armand, inventeur, Place de la Métropole, Genève.

Mobilier hygiénique scolaire breveté.

Pupitres permettant le travail assis ou debout, chaises à dossier lombaire mobile. Tables à transformations, etc.

Diplômes d'honneur et Méd. or aux Expositions Internationales: Paris 1889 Méd. or; Zurich Diplôme; Genève 1896. La plus haute récompense décernée au Mobilier scolaire Méd. or.

16. Montreux; Société des Eaux minérales alcalines de, Montreux, Vaud, Exploitation de source.

Eau minérale Alcaline naturelle.

Cette eau est prescrite dans les affections des organes digestifs et de la vessie; elle est en outre spécialement recommandée contre la goutte et la gravelle.

17. Montreux; Syndicat des intérêts de, Montreux, Vaud, Développement des installations de Montreux.

Relief, plans et vues des dispositions générales des lieux, série de tableaux graphiques.

18. Passugg; Société anonyme des sources de, Passugg près Coire, Grisons, Exploitation d'eaux minérales.

Eaux des Sources « Ulricus », « Belvedra », eaux médicinales et « Theophile », eau de table.

19. Rothenbrunnen; Bains de, Rothenbrunnen, Grisons, Etablissement thermal.

Brochures, description et vue de l'établissement.

20. Samaden; Société pour le développement de la Haute Engadine, Samaden, Grisons, Développement de la Haute Engadine.

Relief et vues des dispositions générales des lieux; plans des établissements thermaux et climatériques, plans d'écoles, eaux minérales.

21. Stalden; Société laitière des Alpes Bernoises, Stalden, Emmenthal, Berne, Conservation hygiénique du lait.

Lait stérilisé: aliment hygiénique pour malades et enfants.

Genève Exportation Nationale 1896. La plus haute récompense Médaille d'or avec mention spéciale du Jury.

22. St. Moritz; Engadiner Kulm à St. Moritz, Grisons.

Plans de l'hôtel du « Lawn Tennis » et du « Ice Ring ».

23. St. Moritz; Neues Stahlbad à St. Moritz, Grisons.

Plan des sources ferrugineuses, Eau, Analyse.

24. St-Moritz; Société pour le développement de l'Engadine (haute et basse), St-Moritz, Grisons, Développement de l'Engadine.

Vue à vol d'oiseau des établissements thermaux et climatériques de la Haute et Basse Engadine.

Collaborateur Mr J. Weber, artiste peintre, Wollishofen, Zurich, une vue à vol d'oiseau.

25. Tarasp-Schuls, Société anonyme des Bains de Tarasp, Grisons, Etablissement des sources froides de sel de Glauber.

Vues et plans des établissements. Eaux minérales; produits des sources.

26. Thusis, Société de, Thusis, Grisons, Station climatérique.

Deux vues des alentours de Thusis.

27. Töndury, Pinösch & Cie., Sent, Grisons, Exploitation des sources ferro-arsénicales de Val-Sinestra.

Eaux minérales ferro-arsénicales; brochures seules sources, rapport sur la captation des sources.

28. Vals; Thermes de Vals, Grisons, Etablissement thermal.

Tableaux, album de vues des localités; eaux minérales.

29. „Waldhaus-Vulpera“; Société anonyme des Hôtels à Vulpera-Tarasp, Grisons, Station climatérique.

Vues et plans des lieux.

30. Wild, Emile, Zurich.

Un arrangement de bain-hydro-électrique.

CLASSE 112.

Assistance publique.

31. Genève; Comité international de secours aux blessés, 8 Rue de l'Athénée.

Publications et graphiques concernant la « Croix-Rouge ».

GROUPE XVIII.

Armées de terre et de mer.

CLASSE 121.

Hygiène et matériel sanitaire.

I. Bircher, Col. Dr, Aarau.

Effets des armes modernes au point de vue chirurgical, armes, munitions, dessins, atlas.

Liste alphabétique des exposants.

Fautes d'impression et corrections.

Page XXIX.

Lisez : Art. Institut Orell Füssli, Zurich 11, 13.

" " " " " " 12, 14.

" Ateliers de construction, Oerlikon, Zurich 22, 32.

" Baumgartner, A., Rüti, Zurich 77.

Page XXX.

" Bühler, Adolphe, Uzwil, St. Gall 28 au lieu de 23.

Supprimez : Châtelain, Fritz, Neuchâtel 15.

Page XXXI.

Lisez : Compagnie de l'industrie électrique, Genève 23 au lieu de 43.

Supprimez : Compagnie laitière suisse, Hochdorf 40.

Lisez : Degallier-Deshusses, Versoix, Genève 59.

Page XXXIII.

Supprimez : Glatou, A., Genève 10, Grand Quai 95 et 96.

Page XXXV.

" Marti, Samuel, Othmarsingen, Argovie 22.

Lisez : Mestral-Combremont, V., de, Neuilly s/Seine 7.

Page XXXVI.

" Oerlikon, Atelier de construction, Zurich 22 — 23 — 32.

" Orell Füssli, Art. Institut, Zurich 11, 13.

" " " " " " 12, 14.

Page XXXVII.

" Poncet, Francis, Genève 25, 69.

Page XXXVIII.

Supprimez : Ruegg, frères, Wiedikon, Zurich 30.

Lisez : Rumpf. Société anonyme. Tissage de crêpe, Bâle 83, 86.

" Simplon, Percement du, Société des Chemins de fer du Jura-Simplon à Berne; Sulzer, frères à Winterthur 28, 29.

Page XXXIX.

" Suchard. Fabrique de chocolat, Russ-Suchard & Co., Neuchâtel 106, 59.

Supprimez : Société anonyme d'horloges électriques, David Perret, Neuchâtel 27.

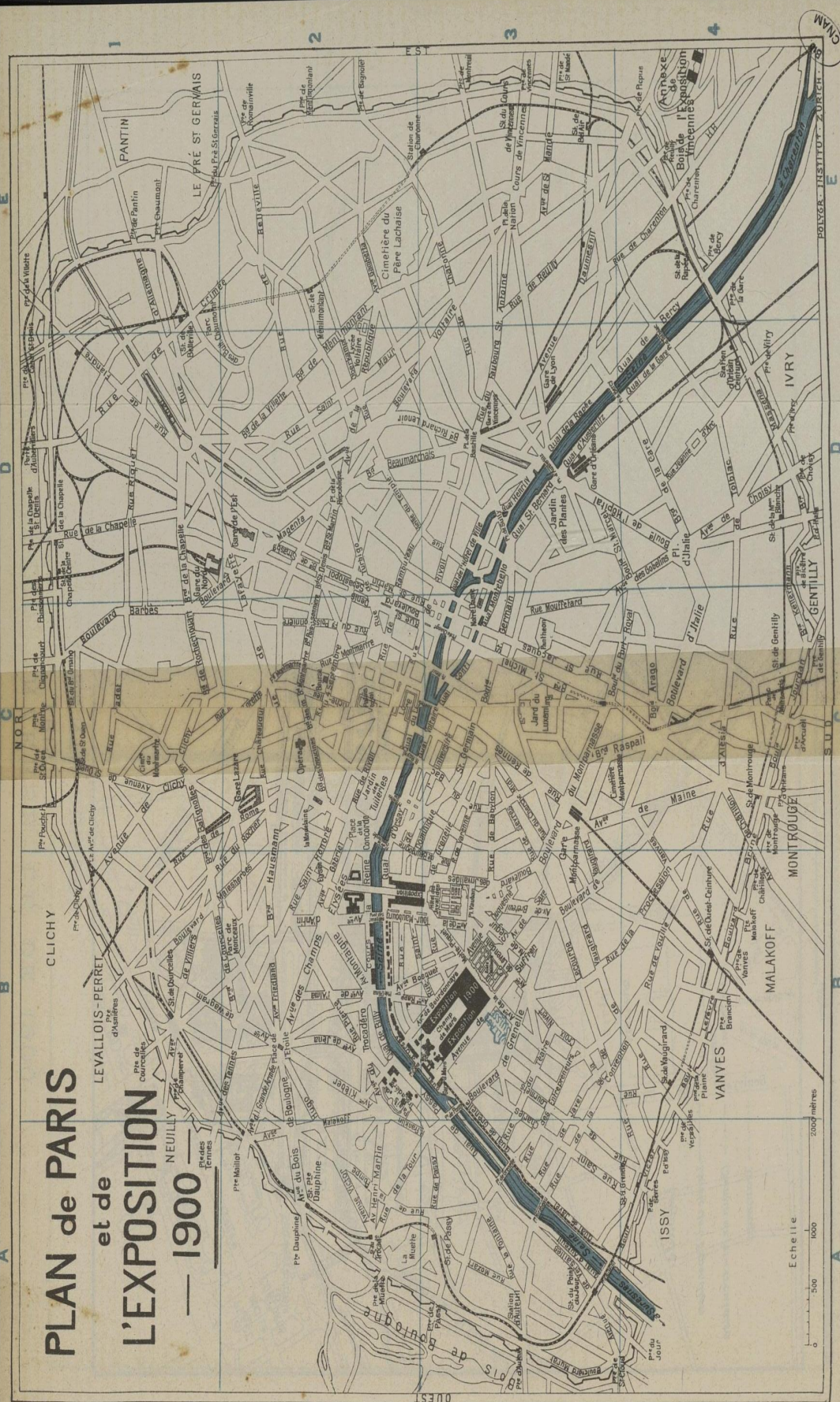
" Société suisse de construction d'automobiles, Wetzikon, Zurich 30.

Page XL.

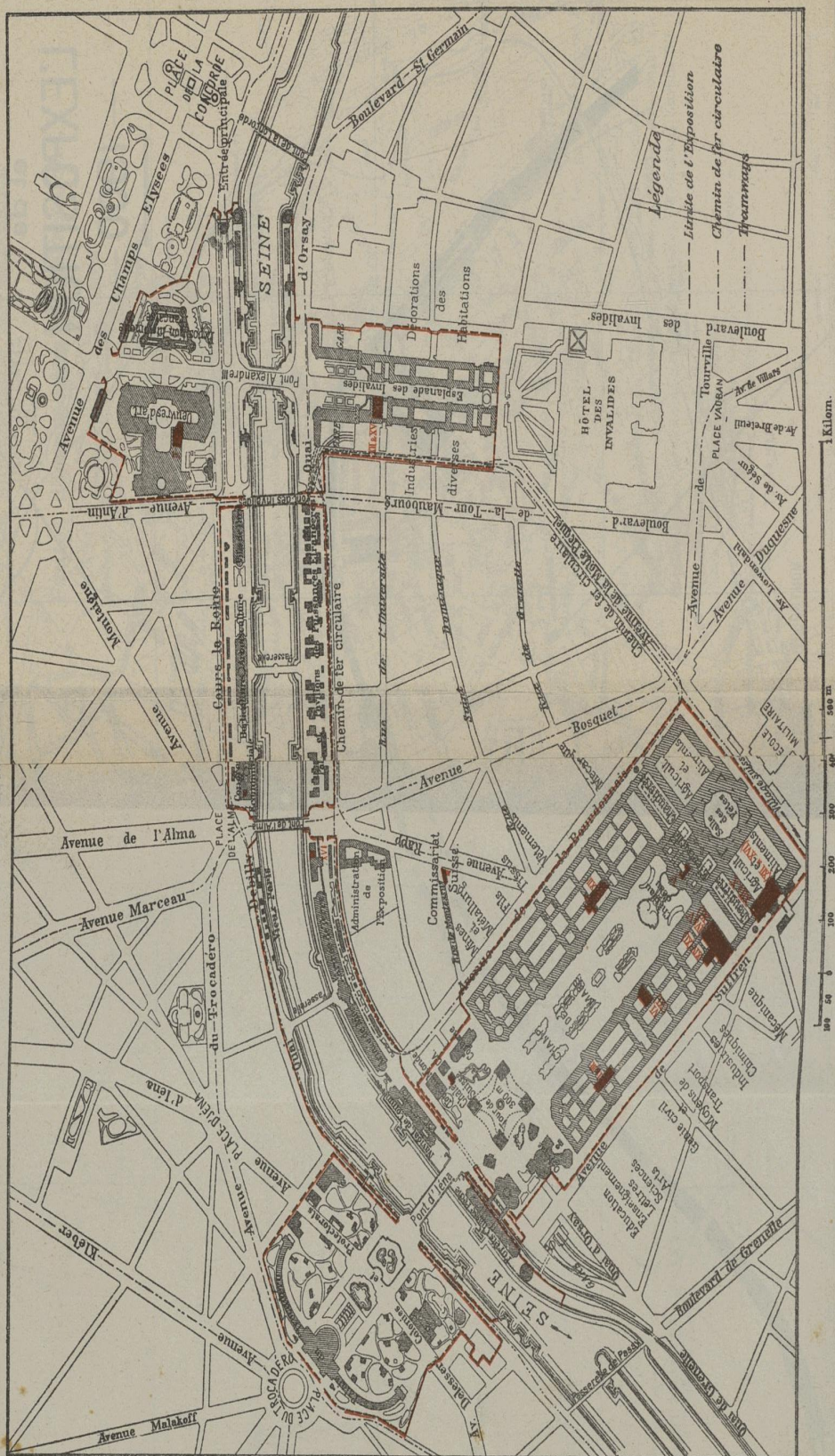
Lisez : Tribelhorn, Albert, Olten 24, 25.

" Vuillermet, Joseph (au lieu de Théodore), Lausanne 7.

" Wagner, Jacob (au lieu de Jacot), Locarno 7.



EXPOSITION UNIVERSELLE DE 1900
PARIS
EMPLACEMENTS SUISSES



** Une visite au **
Village Suisse
est la meilleure ré-
création pour tous
les Visiteurs de l'Ex-
** * position. * **

Farine Lactée Nestlé

Aliment complet pour Enfants
contient le meilleur lait des Alpes suisses
LAIT CONDENSÉ NESTLÉ

très apprécié dans les ménages, hôtels, et excursions



Reproduction du tableau „Dans les Hautes Alpes“ peint par Eug. Burnand
pour la Société Farine Lactée Henri Nestlé

Vente annuelle 35,000,000 de boîtes
Consommation journalière de lait 120,000 litres

En vente dans toutes les Pharmacies, Drogueries et Epiceries



Maison principale:

Zurich I

15 Usteristrasse



Succursale:

Dornach

près Mulhouse en A.
93 Chaussée Lutterbach

S. STEINER & Cie

CONSTRUCTION ET VENTE

D'APPAREILS BREVETÉS

Lampes électriques à incandescence „Desaymar“

50 0/0 d'économie garantis

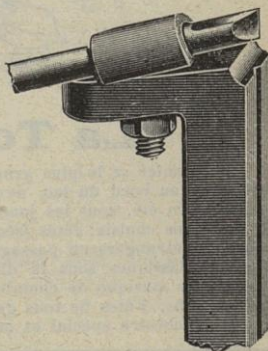
Appareils économiques à gaz, régulateurs de la pression
pour moteurs

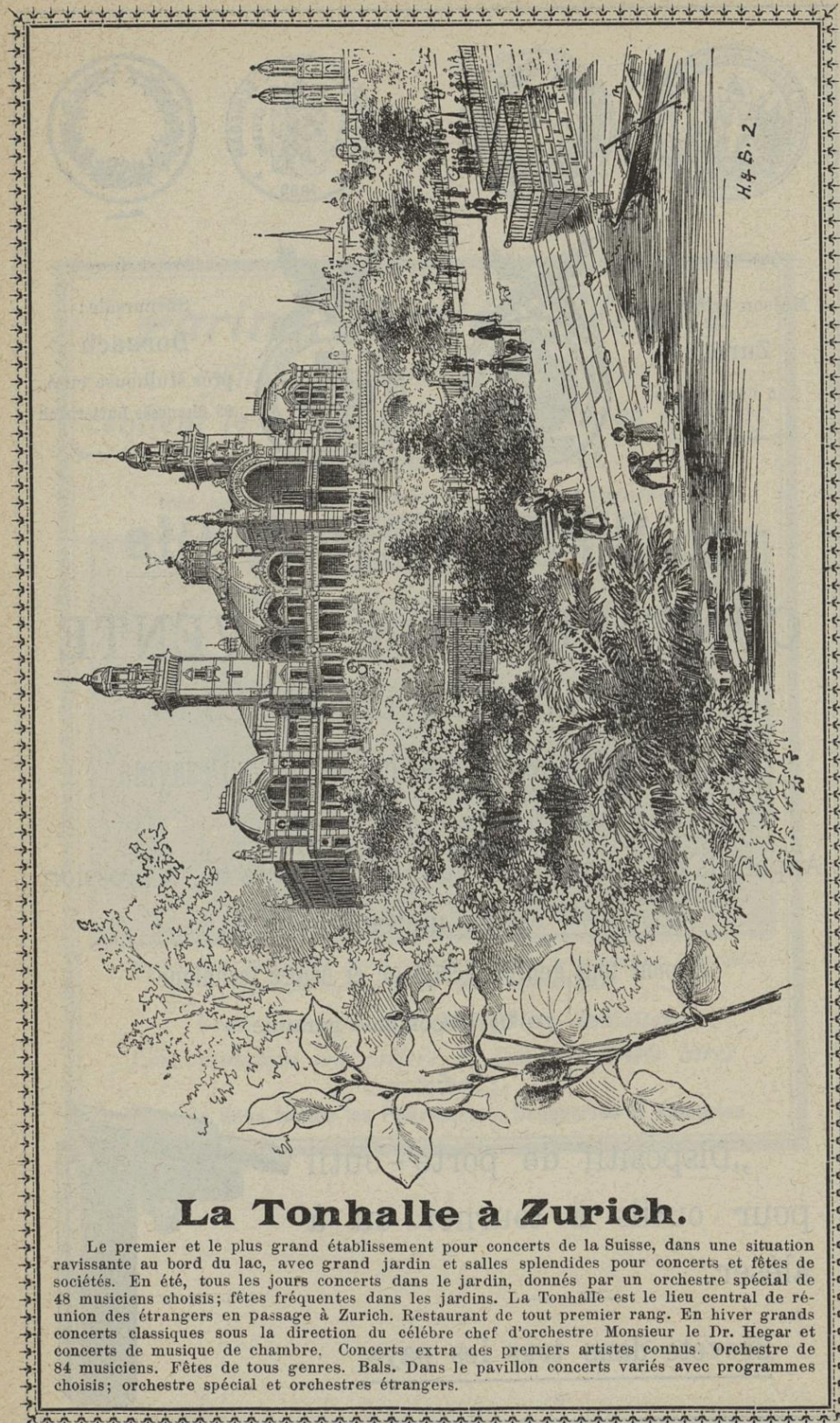
et pour tout genre d'éclairage et usage technique

20—70 0/0 d'économie garantie

„Dispositif de porte - outil
pour outils à tourner ou à
aléser.“

Breveté dans tous les pays.





La Tonhalle à Zurich.

Le premier et le plus grand établissement pour concerts de la Suisse, dans une situation ravissante au bord du lac, avec grand jardin et salles splendides pour concerts et fêtes de sociétés. En été, tous les jours concerts dans le jardin, donnés par un orchestre spécial de 48 musiciens choisis; fêtes fréquentes dans les jardins. La Tonhalle est le lieu central de réunion des étrangers en passage à Zurich. Restaurant de tout premier rang. En hiver grands concerts classiques sous la direction du célèbre chef d'orchestre Monsieur le Dr. Hegar et concerts de musique de chambre. Concerts extra des premiers artistes connus. Orchestre de 84 musiciens. Fêtes de tous genres. Bals. Dans le pavillon concerts variés avec programmes choisis; orchestre spécial et orchestres étrangers.



Avis à nos lecteurs!

En visitant le

= VILLAGE SUISSE =

ne manquez pas d'aller voir le

Chalet d'Effretikon

de l'Union des Fabriques de Soieries

ADOLF GRIEDER & C^{IE}

ZURICH

(Fournisseurs brevetés de la Cour d'Espagne)

vous y trouverez de charmants

Souvenirs de l'Exposition

pour vous-mêmes et vos amis!

↔ Exportation de Soieries dans tous les pays ↔

Montagnes des Grisons en Suisse

Eaux thermales **VALS** Station climatologique

Altitude 1252 mètres au-dessus de la mer

La station climatologique de Vals, à 4 lieues de poste d'Ilanz est située dans la romantique vallée du même nom, elle est arrosée par l'impétueux Rhin de Vals qui y a sa source. Cette charmante vallée, entourée de massifs imposants de montagnes et de prairies verdoyantes, est assez large, ses bords s'élèvent en pentes douces vers une vaste couronne de superbes pâturages. Vals possède de grandes forêts d'un accès facile.

Moyens curatifs: a) Le don le plus précieux que la nature ait fait à cette idyllique vallée alpestre consiste en *sources d'eau thermales gypsifères et ferrugineuses*, qui sont utilisées depuis des siècles, et ont récemment été captées à nouveau d'une manière rationnelle; ce sont les seules thermes minérales de la Suisse orientale. Ces sources jaillissent à deux pas de l'établissement des Bains, éloigné de 5 minutes seulement du chef-lieu de Vals-Platz: elles ont une température de 26° C. et une puissance de 600 litres à la minute. Ces eaux contiennent surtout de la chaux sulfatée et carbonique, de la magnésie sulfatée, du natron, du fer oxidulé carbonique, de la strontiane et une grande quantité d'acide carbonique libre. Cette eau, reconnue depuis fort longtemps comme excellente, est employée soit pour bains, soit comme boisson; son application est indiquée spécialement:

1. *pour les maladies des organes de la digestion* (gastricites et catarrhes chroniques des intestins);
2. *pour les maladies des organes respiratoires* (phtisie, bronchites chroniques etc.);
3. *pour les maladies du système nerveux* (névrasthénie, hystérie, nervosité générale);
4. *pour les maladies constitutionnelles* (anémie, scrophules, chlorose etc.);
5. *dans la convalescence* de diverses maladies, dans les *états de faiblesse*, après des fatigues mentales et corporelles, *faiblesse des muscles*, suite des couchés;
6. *dans les douleurs chroniques des jointures, la goutte et les exanthèmes chroniques.*

b) Le climat excellent et fortifiant de Vals a une humidité relative faible et peu de variations dans la température, il est supporté même par des personnes d'une sensibilité excessive. Ce climat des Hautes Alpes favorise d'une manière efficace l'effet salulaire des cures.

Température maximale de l'été 23° C. Les brouillards sont très rares.

Routes d'accès:

1. de la station de chemin de fer de Göschenen (en correspondance avec les trains directs de Bâle-Zurich) par l'Oberalp, Disentis et Ilanz (environ 13 lieues de poste).
2. des stations du chemin fer Rhétien de Bonaduz et de Reichenau (en correspondance avec les trains directs de Rorschach et de Bâle-Zurich par Ilanz 6¹/₂—7 lieues de poste).

Hôtels:

A Vals-Platz: Etablissement des Bains de la Société par actions „Therme“ à Vals, 40 chambres, 60 lits.
Hôtel et pension Albin, 15 chambres, 17 lits.
Hôtel et pension Piz Aul, 13 chambres, 17 lits.

La Direction de l'établissement des Bains, ainsi que Messieurs les propriétaires des divers hôtels, s'empresseront de fournir sur demande des renseignements plus détaillés.



ZURICH

La Ville la plus belle de l'Europe centrale

Dans une situation ravissante au bord du lac de Zurich avec magnifiques promenades, superbe panorama des Alpes.

Résidence favorite des étrangers et meilleur point de départ pour toutes les excursions en Suisse (Rigi 2 h. $\frac{1}{4}$; La chute du Rhin 1 h.; Notre-Dame de Einsiedeln 2 h.; Ragaz 2 h. $\frac{1}{2}$, Engadine). Sièges de l'industrie de la soie (magnifiques magasins de soieries). Station sportive réputée: Canotage à rames et à voiles, pêche, lawn-tennis, football et cyclisme.

Ville florissante et renommée par ses excellents établissements scolaires (Ecole polytechnique — Université).

Tonhalle. Casino grandios et luxueux avec terrasse et une des plus belles et plus vastes salles de concert en Europe (Grand Orchestre).

Nouveaux théâtres élégants. Parc Belvoir.

Musée National Suisse, la plus grande curiosité en Suisse tant par l'originalité de ses arrangements, que par la richesse de ses collections historiques suisses.

Le Bureau officiel de renseignements (Palais de la Bourse, Parterre) fournit gratuitement toutes les informations qui pourraient intéresser les visiteurs.

BROWN, BOVERI & C^o

Grandes Centrales à distribution électrique. (Centrales de Lyon 20000 Ch, Milan 15000 Ch, Bellegarde 10000 Ch, Francfort s/M. 8000 Ch, Pétersbourg 7000 Ch, Isarwerke 4000 Ch, Elberfeld 4500 Ch.)



Transports de force à grandes distances et sous des tensions les plus élevées. (Distribution de force et d'éclairage de la Kander 16000 Volts, Transport de force à Thionville 20000 Volts.)



Construction spéciale de générateurs pour accouplement direct avec les moteurs à gaz des hauts fourneaux. (Installations à Dudelange, Thionville et Völklingen.)



Production directe des plus hautes tensions directement aux bornes des génératrices. (Installations de Paderno-Milan 15000 Volts et des Carbores métalliques à Briançon 15000 Volts.)



Construction de moteurs électriques des plus grandes puissances. (Moteur biphasé de 1000 Ch à Genève, moteurs triphases et monophasés de 750 Ch à Milan et à Francfort s/M., moteurs triphases de 600, 500 et 400 Ch chez Mess. Frua, Banfi & Co. à Legnano.)



Commande directe par Electromoteurs de pompes centrifuges, pompes à piston ascenseurs, cages de mines, grues, ponts roulants, laminoirs ventilateurs, selfacteurs, métiers à filer, métiers à tisser.



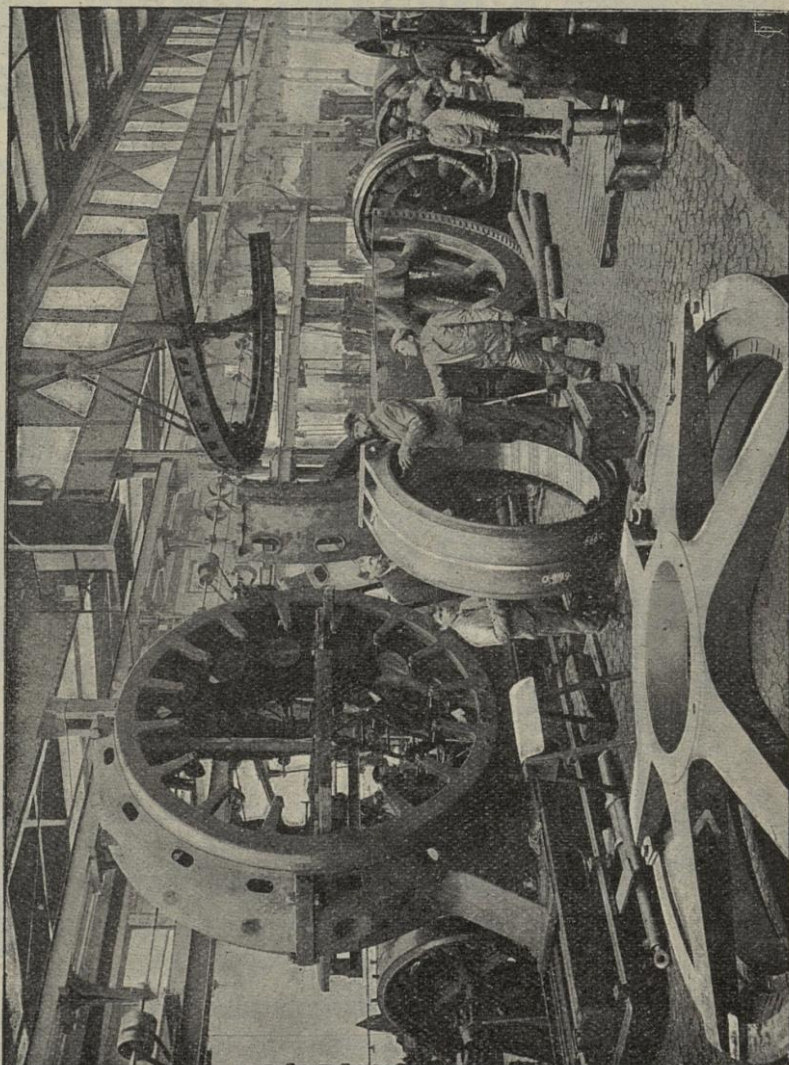
Moteurs spéciaux pour la traction électrique. Chemin de fer à crémaillère de la Jungfrau, Gornergrat, Notre Dame de Fourvière Lyon, Lourdes; Chemin de fer à voie normale à courants triphases de Berthoud-Thaune.



Installation d'usines électro-chimiques, en particulier de Carbone de Calcium. Livraison complète de tous les appareils et accessoires tels que fours broyeurs etc. Instruction du personnel (Usines Spörry, Flums; Usine Gurtneilen; Usine Nidau; Usine Landeck).

BROWN, BOVERI & C^o
⊙ *MANNHEIM, FRANCFORT* ⊙
BADEN (SUISSE)

◇ Constructeurs de matériel électrique à courants continus et alternatifs ◇



◇ Intérieur de l'Usine de **BADEN**: Une des grandes halles de montage ◇

REPRÉSENTATION pour la FRANCE

Compagnie Electro-mécanique Paris

— ❖ — 11 Avenue Trudaine — ❖ —



Baumann frères
près Zurich Ruti Suisse.

Récompenses aux expositions de:
Zurich 1894 médaille d'or
Genève 1896 médaille d'argent
Como 1899 grande médaille d'or

Ressorts à boudin
pour tension et pour pression en
tous genres et toutes dimensions

Ressorts plats
en tôle d'acier trempé bleui

Tôle perforée
en acier et en laiton pour en-
souples

Cartes pour ratières
pour tous les systèmes

Cartes
pour métiers à plusieurs navettes

Ensembles
pour métiers à soie, coton, lin et
laine

Fouets de chasse, Garde-navette
Arrêt de navette breveté
(languette double)

Métiers pour tisser la soie à la main

Ressorts divers
pour Wagons de Tramways.

MAGGI

LA BONNE CUISINE POUR TOUS



Cacao-Gluten en tablettes

pour la préparation instantanée d'un

excellent déjeuner

Le Cacao-Gluten Maggi joint les qualités nutritives les plus élevées à un goût délicieux. D'un prix très modique, il est en outre d'un emploi excessivement simple.

5c.

Potages à la minute en tablettes

pour la préparation instantanée de

2 bons potages

Les Potages à la minute Maggi permettent de préparer en quelques minutes, sans peine et à bon marché, avec de l'eau seulement, des potages aussi savoureux que digestifs. — 36 variétés.

10c.

Tubes de Bouillon et Consommé

Le Bouillon et le Consommé Maggi en tubes se préparent instantanément, sans autre addition que de l'eau bouillante. Les tubes, dont chacun donne une portion, sont enfermés par deux dans une capsule paraffinée qui les préserve des influences extérieures.

2 bouillons exquis

Les Tubes de Bouillon Maggi (bouillon gras) contiennent du jus concentré de viande de 1^{re} qualité, cuite avec des légumes et le sel nécessaire. Non seulement ils rendent d'excellents services à **tout ménage**, mais ils se recommandent aussi aux voyageurs, touristes, militaires et sportsmen et constituent la meilleure **provision à emporter**.

15c.

2 succulents consommés

Les Tubes de Consommé Maggi (bouillon dégraissé de qualité supérieure) contiennent du jus très concentré et soigneusement dégraissé de viande de 1^{re} qualité. Tout comme le bouillon gras, ils rendent d'excellents services à la cuisine et en voyage et se recommandent en outre tant aux personnes débiles et surmenées qu'aux **malades** et aux **convalescents**.

20c.

Le *Maggi* *pour corser.*

Le flacon-bébé (N° 00)

Quelques gouttes suffisent

pour rendre instantanément exquis et savoureux tout **potage** et tout **bouillon** faible.

25c.

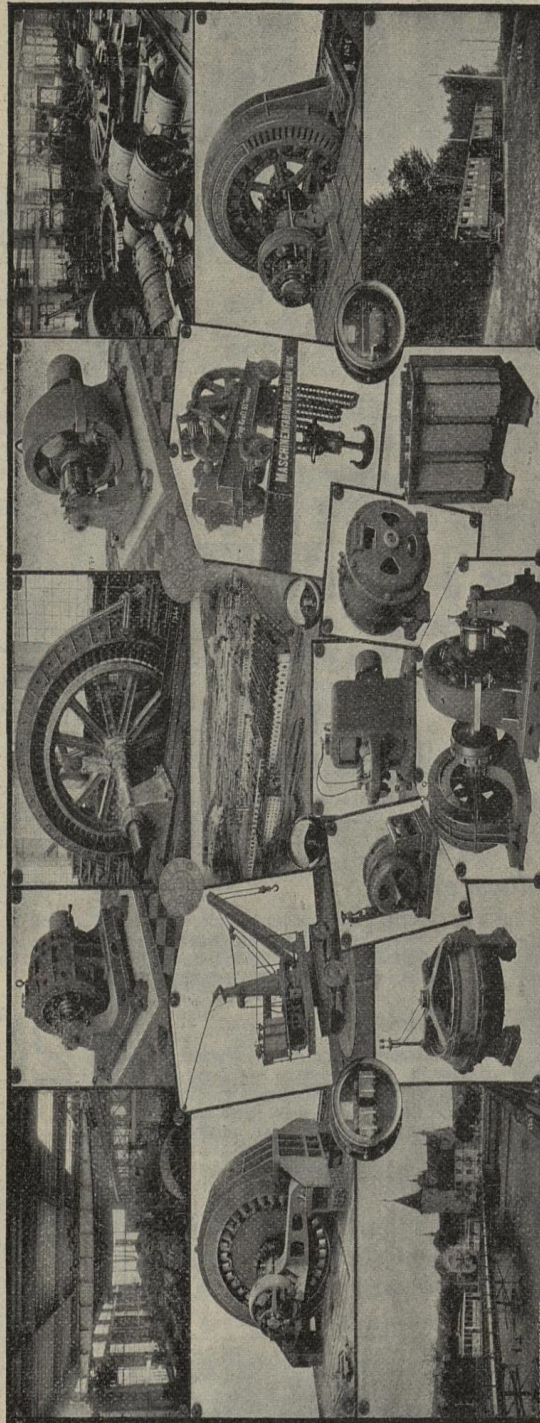
Prix:	Flacons Nos.	0	1	2
	Flacons d'origine	Fr. 0,50	0,90	1,50
	Remplis à nouveau	„ 0,35	0,60	0,90

Seul fabricant pour la Suisse:

FABRIQUE des PRODUITS ALIMENTAIRES MAGGI, à KEMPTTAL

↔ Spezialkataloge zur Verfügung. ↔

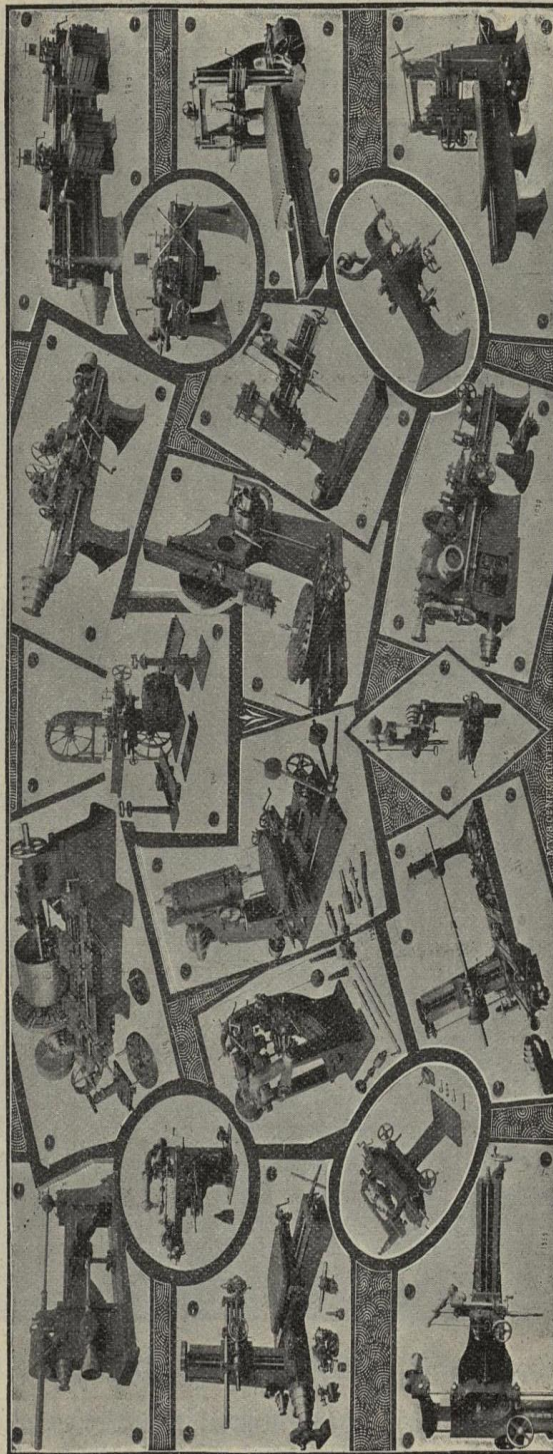
⚡ **MASCHINENFABRIK OERLIKON, Oerlikon-Zürich.** ⚡
Elektrische Maschinen und Apparate. — Elektromech. Anwendungen. — Elektr. Hebezeuge. — Elektr. Bahnen.



↔ Catalogues spéciaux à disposition. ↔

Machines et appareils électr. — Applications électromécaniques — Appareils de levage électr. — Traction électrique
ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON, Oerlikon-Zürich.

✂ — **MASCHINENFABRIK OERLIKON, Oerlikon-Zürich.** — ✂
Werkzeugmaschinen für allgemeine u. spezielle Zwecke. — Solide, neueste Konstruktionen. — Präzise Ausführung.



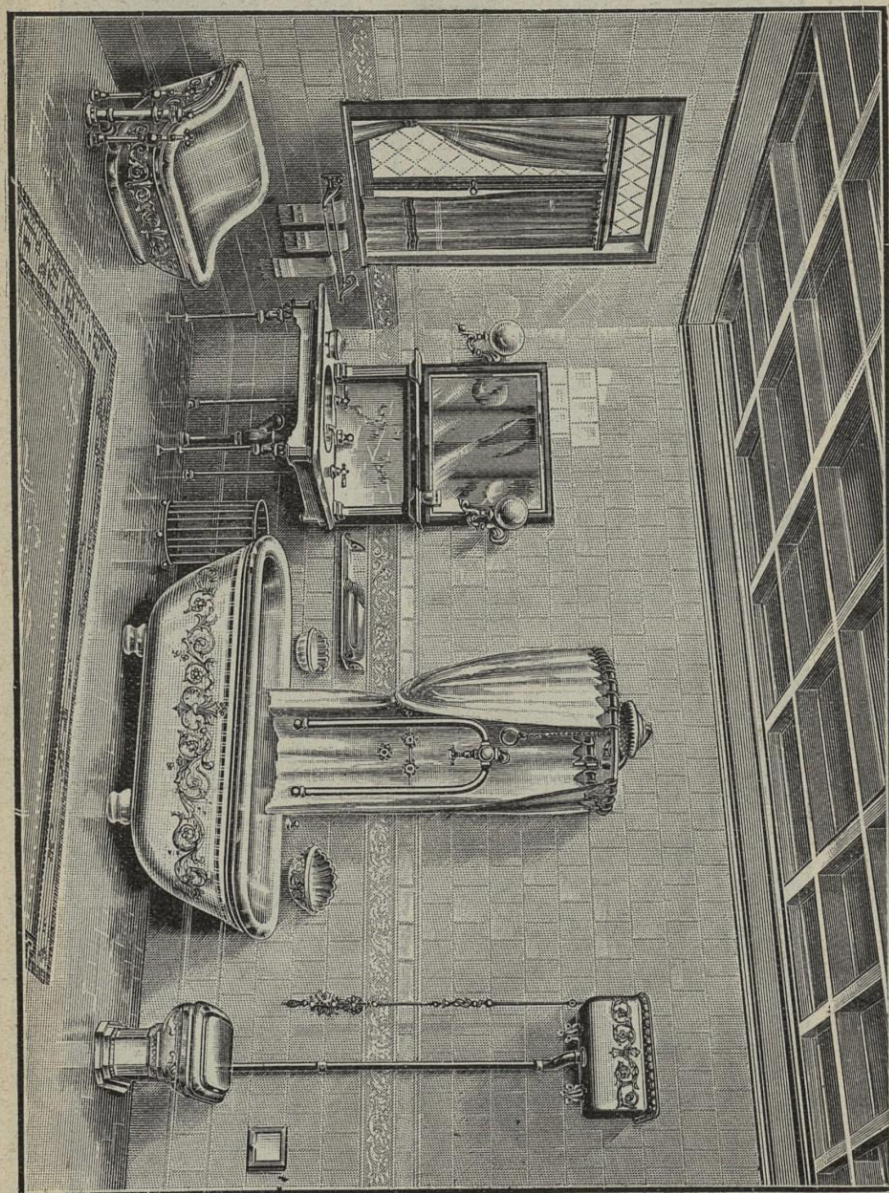
✂ — Machines de types courants en magasin. — ✂

✂ — Kurante Typen stets auf Lager. — ✂

Machines-outils pour travaux d'ordre général et spécial. — Constructions solides et modernes. — Exécution soignée.
ATELIERS DE CONSTRUCTION OERLIKON, Oerlikon-Zürich.

LEHMANN & NEUMEYER

MAISON SPÉCIALE POUR INSTALLATIONS HYGIÉNIQUES
ZURICH — NUREMBERG — VIENNE



GRANDE EXPOSITION

à **Zurich** Schützengasse 19 près de la gare centrale
à **Nuremberg** Pfannenschmiedgasse 25, à l'angle de la
Königsstrasse

Hôtel & Pension
**Uetli-
berg**
près de Zurich

872^m au dessus de la mer

**Station
climatologique**
de 1^{er} ordre
non surpassée sous le
rapport hygiénique
Panorama grandiose,
semblable
à celui du Righi
Forêts magnifiques
avec nombreuses
promenades

Service de chemin de fer
qui fait le trajet 8 fois par jour en 30 minutes
Service attentif, cuisine exquise

Grand choix de vins fins
Pension depuis Fr. 7.— • Pour Pensionnaires, prix réduits

Propriété de la
Société du chemin de fer de l'Uetliberg.



HOTEL WALHALLA

ST-GALL

R. MADER-NOTTER

Vis-à-vis de la gare et des bureaux de la poste et du télégraphe. 65 chambres avec 80 lits. Salon pour dames, bibliothèque, salle de lecture et de correspondance. — Grand restaurant avec billards. Lumière électrique. Bains. Ouvert toute l'année. Prix modérés.

VILLAGE SUISSE A L'ENTRÉE DU PANORAMA

La Jungfrau et ses Glaciers

Relief exécuté par **X. IMFELD**, Ingénieur à Zurich

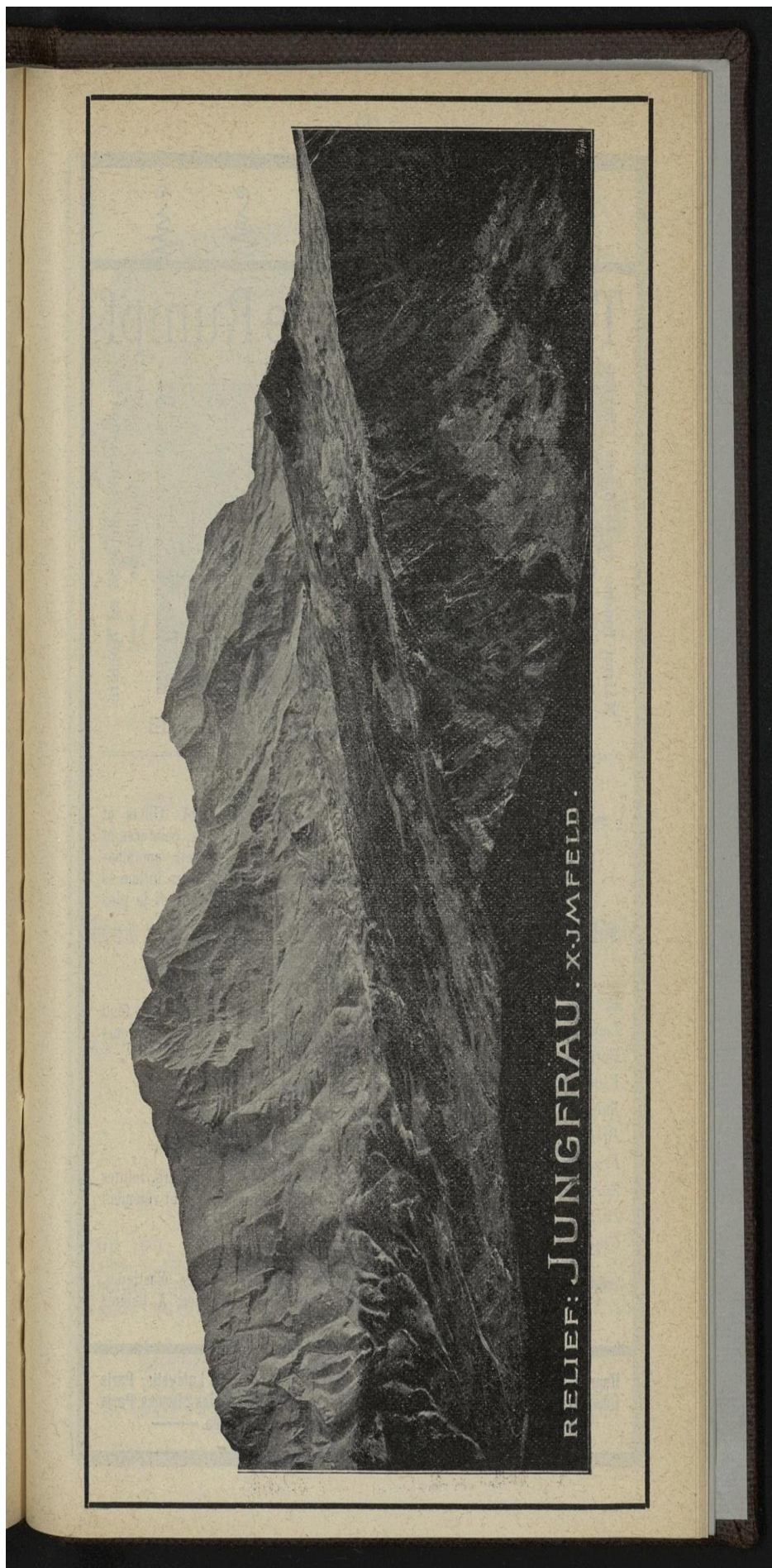
Membre honoraire du Club Alpin Français

Membre honoraire des Sections „Mont Rosé“ et „Uto“ du Club Alpin Suisse

Effets merveilleux
du Lever et du Coucher du Soleil
„Alpenglühchen“
produits par un système d'éclairage électrique spécial

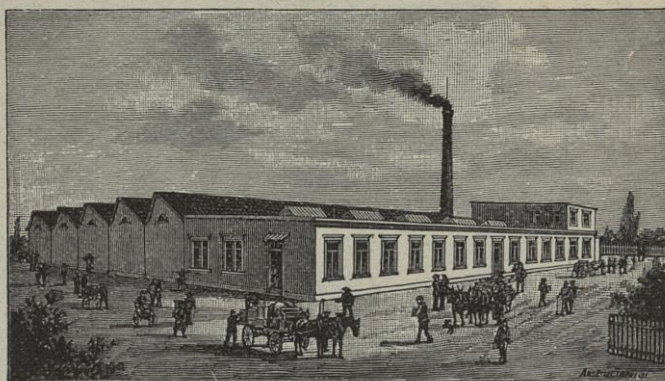
Ce Relief représentant la partie la plus intéressante de l'Oberland bernois est le premier œuvre exécuté à la grande échelle de 1 : 2500. Cette échelle à permis de montrer avec une exactitude pas encore vue jusqu'à ce jour le détail des Glaciers et des vallées si renommés de cette partie grandiose de la Suisse.

VILLAGE SUISSE A L'ENTRÉE DU PANORAMA



Tissage de Crêpe Rumpf

Maison fondée en 1856 par l'inventeur C. C. Rumpf



et constituée en 1893 en Société anonyme

Société anonyme à BALE

DIPLOMES ET MÉDAILLES

Berne 1857
Londres 1862
Paris 1867 (bronze)
Vienne 1873 (mérite)
Bâle 1877
Paris 1878 (argent)
Frankfort s/M 1881
Zurich 1883
Paris 1889 (argent)
Genève 1896 (argent)

Crêpe de Santé Rumpf

(Marque internationale déposée). Gilets et camisoles, chemises et caleçons, ceintures et jupons, guimpes et cache-corsets, combinaisons, châles, etc. etc. „Vêtements intime le plus confortable, le plus élégant et le plus agréable à porter.“

Articles d'exportation pour climats tropiques.

Collection riche en tissus fantaisie en fond blanc à rayures et carreaux, fond couleurs et teintes unies.

Tissus circulaires

en crêpe (Brevet  6216).

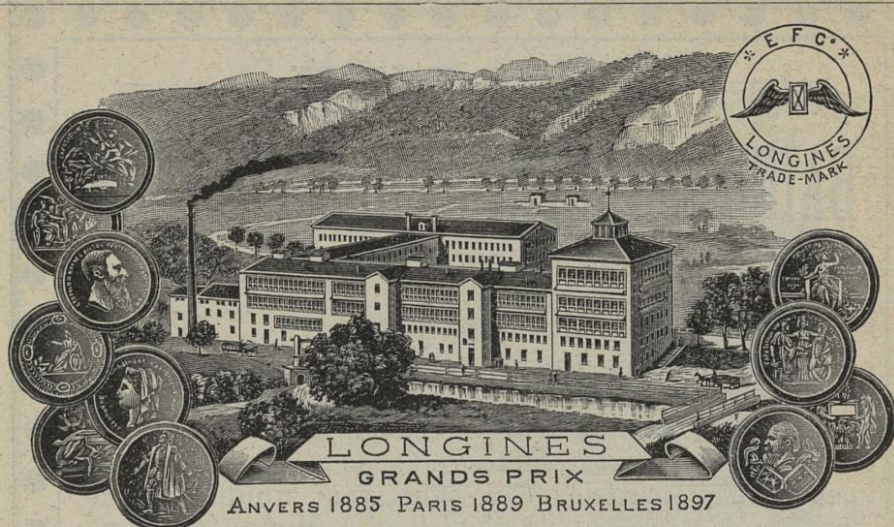
Tissus en flanelle élastique

en laine pure crêpée, en blanc nature, teintes unies et à rayures, pour blouses et vêtement de sport, etc.

Bandes à pansement

en crêpe, très légères et très élastiques, poreuses et faciles à appliquer, à lisières fixes, ne s'effilant pas.

Représentant pour l'exportation: Mr. O. F. MEYER, 94 rue Lafayette, Paris
Dépositaires pour la France: MM. LÉGER & GUILLAUME, 7 rue des 2 Boules, Paris
Exiger la Marque RUMPF sur étiquette tissée



ERNEST FRANCILLON & C^o
LONGINES
ST-IMIER (Berne)

SOCIÉTÉ EN COMMANDITE PAR ACTIONS

Horlogerie mécanique

Montres ancre de **9** à **21** lignes, or, argent, acier, métal et mouvements
Chronomètres et Chronographes

Manufacture de montres construite en 1866; 75 chevaux de force; 600 ouvriers occupés dans l'usine

Maison à Berlin SW. 13 Jerusalemerstrasse

Récompenses:

Paris 1867; Vienne 1873; Philadelphie 1876; Paris 1878 Médaille d'or;
Melbourne 1880 Médaille d'or; Amsterdam 1883 Médaille d'or; Anvers 1885
Diplôme d'Honneur; Paris 1889 Grand Prix; Chicago 1893 Diplôme;
Genève 1896 Hors concours, membre du Jury; Bruxelles 1897, Grand Prix.

Monopole pour la France et les possessions françaises:

J. OLIVIER & Fils, 41 Rue de Richelieu, **PARIS.**

SUISSE **ENGADINE** SUISSE
BAINS DE TARASP-SCHULS-VULPERA

Saison du 15 mai au 20 septembre

Les bains de Tarasp-Schuls-Vulpera sont situés à 1250 mètres au-dessus de la mer, dans la vallée de l'Engadine, célèbre dans le monde entier pour ses beautés naturelles grandioses et pour son climat alpestre incomparable. Ces bains sont **uniques** dans leur genre, parce qu'ils réunissent le **climat fortifiant des Alpes** avec des sources **d'eau de Glauber** des plus riches et des **sources ferrugineuses** très variées.

Tarasp possède les eaux alcalines-salines ou eaux de Glauber les plus fortes qui existent. Ses sources, **Lucius** et **Emerita**, contiennent les substances les plus efficaces des eaux de Carlsbad, de Kissingen, de Marienbad et de Vichy, mais elles les surpassent toutes en substances solides et en acide carbonique.

Communications:

1. Depuis la station de Davos-Dorf, qui est reliée par des trains directs avec Rorschach et avec Bâle-Zurich, en 5 heures par la poste qui traverse le col de la Fluela.
2. Depuis Landeck, station du chemin de fer de l'Arlberg, reliée par trains de vitesse avec Bruxelles, Cologne, Francfort s/M., Paris, Bâle, Zurich, comme aussi avec Berlin par Munich, Kufstein, Innsbruck, en 9 heures de poste qui suit la vallée de l'Inn sans traverser de col.
3. Depuis Meran relié avec Vérone et Trente, en une journée de poste.
4. Depuis Chiavenna, relié aux lacs italiens, Milan et la Riviera, en traversant le col de la Maloja et la Haute-Engadine.

Hôtels et pensions:

AUX BAINS DE TARASP: Curhaus Tarasp, avec Villa et dépendances. 320 lits pour étrangers.

A VULPERA: Hôtel Waldhaus avec les villas Wilhelmine, Poste et dépendances, 400 lits. — Hôtel suisse (Schweizerhof) avec dépendances Bellevue, Tell et Alpenrose, 200 lits. — Villa Conradin, 30 lits.

A SCHULS: Hôtel Belvedere avec sa dépendance l'Hôtel du Parc, 160 lits. — Hôtel de la poste, 70 lits. — Hôtel Quellenhof, 40 lits. — Hôtel Könz, 20 lits. — Auberge de la Couronne (Krone), 15 lits.

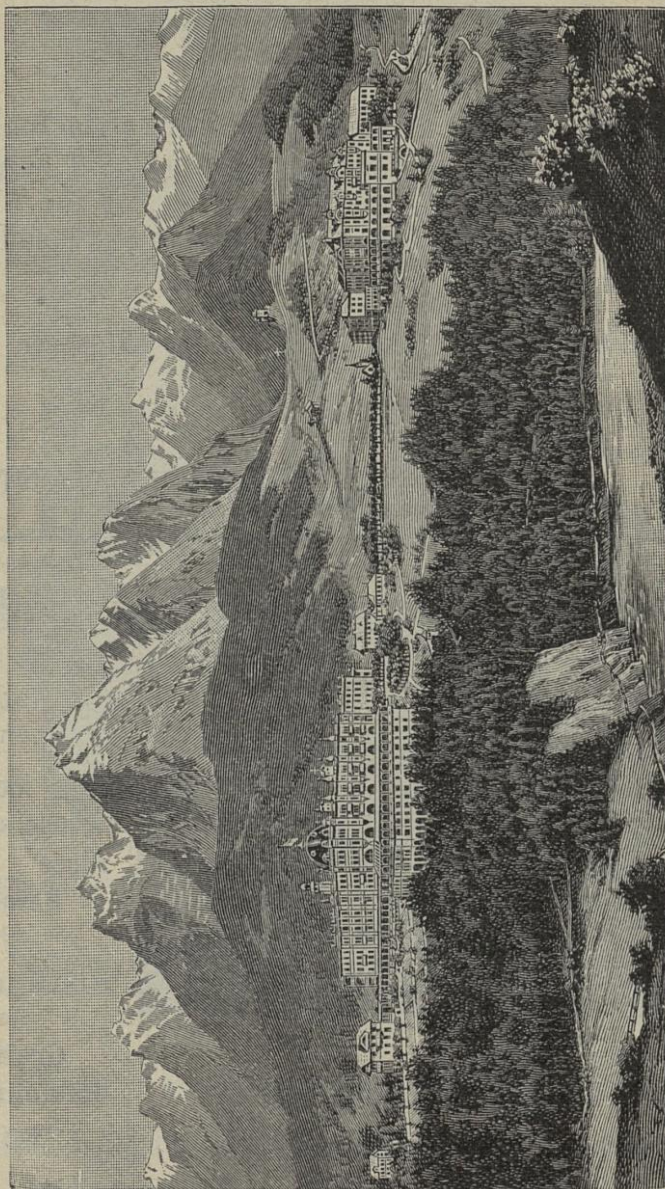
Logis particuliers: Villa Lorenz, 10 lits. — Villa Monreal, 15 lits. — Villa Stöckenius, 10 lits. — Villa Töndury, 15 lits.

Pour de plus amples détails, s'adresser aux divers hôtels, à l'administration des bains de Tarasp, ou au bureau de renseignements de Tarasp-Curhaus.

Hôtel Waldhaus

Nouvel établissement de tout premier rang, comprenant la Villa Wilhelmine, la Villa Poste et Dépendance. 300 chambres avec 400 lits.

Engadine Suisse
VULPERA TARASP
à 1270 mètres au-dessus de la mer



Médecins des bains
A l'hôtel Waldhaus le Dr. Denz
A l'hôtel Suisse le Dr. Isler

Saison du 15 mai au
20 septembre

L'Hôtel Suisse (Schweizerhof) nouvellement construit, de premier rang, s'ouvrira en juin; avec ses dépendances: Bellevue, Tell et Alpenrose, il a 200 chambres et 250 lits.

INTERLAKEN

HOTEL TERMINUS

HOTEL DE LA GARE

Situation dégagée en face de la gare principale et
du débarcadère des bateaux du lac de Thoun

Omnibus à la gare de l'est et aux bateaux du lac de Brienz

Lumière électrique,
jardin, salle de lecture, terrasse, bains etc.

Prix modérés.

Nouveau propriétaire

AUG. STARKEMANN.



Mürren (Suisse)

Grand Hôtel des Alpes

Ouvert du 1^{er} Mai au 31 Octobre
Chemin de fer d'Interlaken et Lauterbrunnen
Même Maison à Lauterbrunnen: Hotel Steinbock

1650 m. altitude

Cure d'air de
montagne

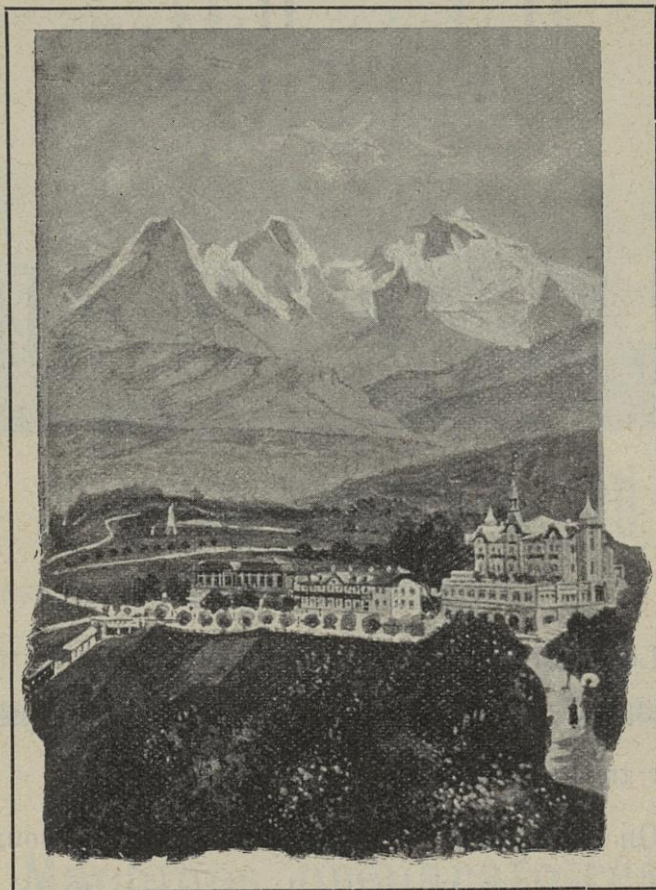
**Vue incom-
parable sur les
Alpes
Bernaises**

ECLAIRAGE ÉLECTRIQUE

**Grand
Restaurant**

Restaurant du Gurten

BERNE



BERNE

Chemin de fer du Gurten ☆ Hôtel du Gurten ☆ Restaurant du Gurten

 **BERNE** 

Durée du trajet: Tramway électrique de la gare de Berne à Wabern 16 minutes; funiculaire électrique Wabern au sommet du Gurten 9 minutes.

Altitude du Gurten: 16 minutes; 861 m. au-dessus de la mer.

Panorama admirable des Alpes bernoises, de la ville de Berne et du plateau suisse. Restaurant du Gurten, 3000 places. Grandes promenades dans les bois. — L'hôtel du Gurten „Alpenruhe“, avec 60 lits, est en construction. On pourra y recevoir des hôtes dès la fin de l'été de 1900. — C'est le plus beau point de vue des environs de la ville fédérale.

Maloja-Bitter

seul Fabricant

T. T. MAURIZIO

à VICOSOPRANO

Canton des Grisons en Suisse

Le **Bitter-Maloja** s'est acquis une célébrité universelle et bien méritée par son goût aromatique et amer très agréable.

On recommande l'usage du **Bitter-Maloja** pour la guérison des maladies et des dérangements d'estomac, parce qu'il active la digestion et fortifie l'estomac.

Le **Bitter-Maloja** pris avec de l'eau est une boisson rafraîchissante d'un goût

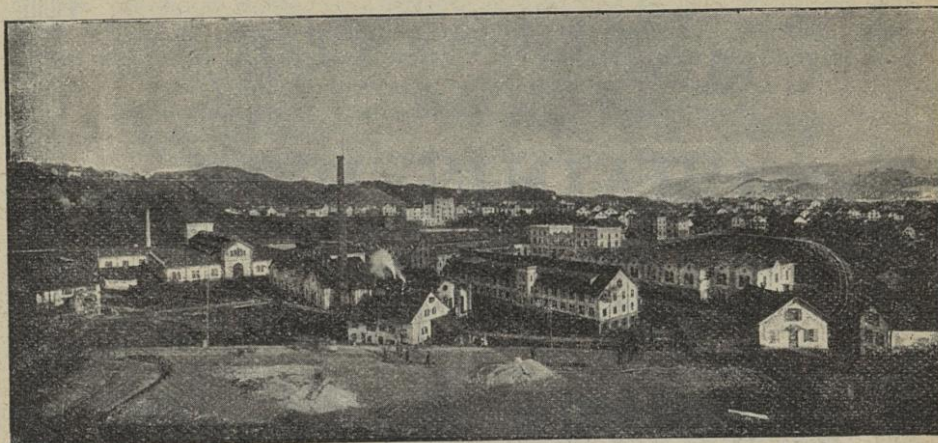


délicieux, et qui désaltère très promptement.

Les plus hautes récompenses reçues aux Expositions universelles.

Fondation en 1847.

Nombre d'ouvriers env. 1200.



Ateliers de construction Ruti,

succession de **Gaspard Honegger,**

Ruti, Zurich, Suisse

construisent comme SPÉCIALITÉS depuis longtemps approuvées :

Métiers mécaniques

et

Machines préparatoires

de constructions originales avec les derniers perfectionnements,

pour tisser la soie, le coton et le lin.

(Spécialités modernes.)

Métiers Northrop

avec changement automatique de la cannette et appareil
casse-fil de chaîne.

Mécaniques Jacquard et Ratières

en diverses constructions originales, dont quelques-
unes brevetées et pour l'emploi le plus varié et
le plus rationnel.



MANUFACTURE
DE
CHAINES D'OR
Maison fondée en 1850
PIERRE RIGAUD
Pasteur & Tissot
Successeurs
60 rue du Stand **Genève** *60 rue du Stand*

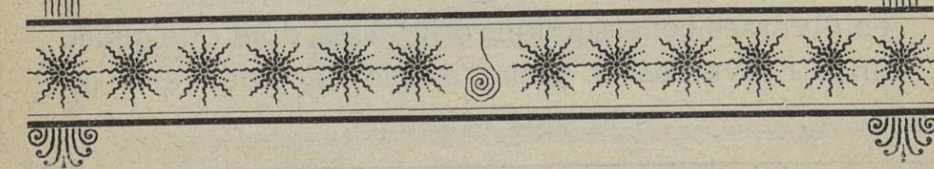


⊙ **Chaines en tous genres** ⊙
et à tous titres

Spécialité de Bracelets-Chaines

Exportation pour tous pays

Maison à **Paris**: 57, Rue Charlot
Représentée par M^{me} V^{ve} **E. ETIQUE.**



LA PLUS GRANDE NOUVEAUTÉ

est le Phonographe géant pour concerts appelé **Théatrophone**

✚ breveté en Suisse, en Allemagne et dans tous les pays importants.

C'est le meilleur appareil pour des concerts modernes, avec cône rechangeable, de sorte que les Cylindres de toutes dimensions peuvent y être joués.

— Grande richesse et pureté originale du son —

Prix du théatrophone, y compris le diaphragme enregistreur et le reproducteur	Fcs. 250
10 Cylindres originaux de première qualité 12 cm de diamètre, avec boîte à fcs. 10	" 100
1 valise pour 12 Cylindres	" 30
1 grand pavillon pour le son, en laiton ou nickelé	" 50
1 porte-pavillon	" 20

Fcs. 450

soit Mark 360

Enregistrer des Cylindres du théatrophone fcs. 2. 50 par pièce, Records originaux garantis.

Les pièces des maîtres-jodlers de la Suisse, très célèbres et que nous avons introduites, sont très recherchées.

Phonographe-Echophone Fcs. 75

Petits Cylindres originaux, par pièce " 2

par douzaine " 20

Substance des Cylindres de phonographes, de 1^{re} qualité, par kg " 3

**** Fonderie spéciale de rouleaux ****

Manufacture suisse des phonoscopes et automats, société anonyme à Zurich, Unterer Mühlesteig.

Première grande maison de ce genre en Suisse.

Georges Meyer & Co.

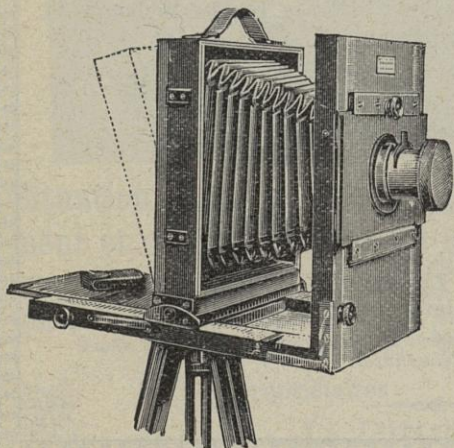
Bahnhofplatz (Place de la gare) à ZURICH

ARTICLES
pour la photographie

Spécialité: Fabrication de la
machine à satiner les photographies „Helvetia“

MÉDAILLE D'ARGENT
à Stuttgart en 1889

Récompense la plus haute



SOCIÉTÉ SUISSE d'Assurance contre les Accidents à WINTERTHUR



Capital social fr. 5,000,000

Capital versé fr. 1,500,000

Opérations de la Société:

- 1° Assurance individuelle contre les accidents de toute espèce.
- 2° Assurance de voyages de courte durée.
- 3° Assurance de voyages maritimes.
- 4° Assurance du séjour hors de l'Europe.
- 5° Assurance collective et de la responsabilité civile de toute espèce.
- 6° Assurance spéciale de risques de l'usage du vélocipède.

Indemnités payées jusqu'au 31 décembre 1899:

Fcs. 66,853,898. 20.

Direction de la Société à Winterthur.

La Société est représentée par:

a) en France:

- MM. PITTET PÈRE & FILS, à *Paris*, 15 Rue de la Chaussée d'Antin.
MM. E. NIËPCE & TARDY, à *Lyon*, 9, rue Présid. Carnot.
MM. A. DÉLAURIER & O. BRUELLE, à *Angoulême*, Rampe des Be-
zines, 43.
MM. GOUTIÈRE-VERNOLLE & HENRION, à *Nancy*, rue des Michottes, 11.
M. J. ARMELIN, à *Marseille*, rue Sainte, 38.

b) en Suisse:

- M. J. SCHURTER, à *Zurich*, Bahnhofstrasse, 21.
MM. MAHLER & RYNERT, à *Lucerne*, Seidenhofstrasse, 10.
M. FRANZ WIRTH, à *Aarau*.
MM. MEISSER FRÈRES, à *Coire*.
M. H. GUGGENBÜHL, à *Saint-Gall*.
M. P. FRICKER, à *Berne*.
M. E. IMHOFF-SETTELEN, à *Bâle*.
MM. BUTTIN & PILlichODY, à *Lausanne*.
M. ROESSINGER, à *Genève*, Boulevard du Théâtre, 2.
M. G. SCHNEZLER, à *Schaffhouse*.
MM. SCHMIDT & LAMBERT, à *Neuchâtel*.

Antiquités Suisses et étrangères

par

Emile Dreyfus

Grand rue 2 • GENÈVE • 2 Grand rue

Antiquaire du village Suisse à l'Exposition Suisse 1896

Voir sa collection du luminaire à l'Exposition rétrospective
du luminaire 1900 arrondissement Paris groupe N° XII classe N° 75.

LESEN SIE DIE SCHWEIZ!

NEU.

Die illustrierte Zeitschrift „Die Schweiz“ erscheint seit Beginn ihres vierten Jahrganges auch in stattlichen **Monatsheften**.
Abonnementspreis Fr. 14.— per Jahrgang von 12 Heften.

Jahresabonnenten, welche den Abonnementsbetrag vorausbezahlen, haben Anrecht auf folgende **Gratis-Prämien**:

1. Ein **Lichtdruck-Kunstblatt** (60X80 cm), von welchen alle Jahre ein neues Blatt erscheint (Porto und Verpackung 30 Cts.).
2. Eine elegante und solide **Sammelmappe** für den ganzen Jahrgang, mit Metallecken (Porto und Verpackung 40 Cts.).

— Ausland: Portozuschlag. —

Man abonniert bei jeder Buchhandlung.

INTERLAKEN HOTEL OBER & VILLAS

Altitude 507 mètre



Situation dégagée, loin du mouvement et cependant près du centre,

vue sur la Jungfrau. 100 chambres, 140 lits; salle de lecture et fumoir, salon pour dames, bibliothèque, lumière électrique, téléphone, bains, douches, chauffage central, jardin, lawn-tennis, parc. Omnibus aux trains et bateaux.

Les propriétaires:

L. Dittmann & J. Schmid.

Prix par personne et par jour

Ouvert toute l'année	13 Juil. au 15 Sep. Fr.	le reste de la saison Fr.
Chambre à 1 lit . . .	3—6	2—4
„ à 2 lits . . .	5—12	4—8
(Chambres d'appartements exceptées)		
Eclairage	—50	—50
Service	—50	—50
Chauffage	2.—	le panier
Salon privé	15—20	10—15
Déjeuner complet . .	1.50	1.50
I ^e T. d'hôte s. vin . . .	2.50	2.50
II ^e T. d'hôte s. vin . .	4	3.50 & 4
Pension et chamb. . .	7—14	6—10
Omnibus	1.—	1.—
Pourboire	à volonté	
Prix de pension pour séjours d'au moins 5 jours.		
Les enfants de 8 à 10 ans jouis- sent d'une réduction de 1/3 à 1/2.		
Domestiques: fr. 5 sans vin.		

ECOLE DE COMMERCE

A. C. Widemann

13, Kohlenberg

BALE

Kohlenberg 13

Fondée en septembre 1876

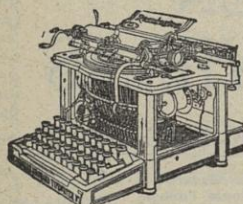
Ecole spéciale de commerce avec cours de six mois

Instruction à fond dans toutes les
branches commerciales et dans les langues modernes

On reçoit des élèves pendant toute l'année, mais spécialement en
avril et octobre.

Prospectus gratis et franco

Excellentes références



Machine à écrire

Remington - Standard

Système le plus ancien, le mieux éprouvé et le plus sûr, offrant des avantages qui n'ont été atteints par aucun autre système. La machine à écrire Remington qui est en usage depuis 27 ans, a été introduite en Suisse depuis 17 années.

Représentation générale pour la Suisse

Anton Waltisbühl

à Zurich, Bâle et Lucerne

Zurich, Bahnhofstrasse 46

Téléphone 4325

Adresse pour
Telegrammes :

POL

Zurich

Téléphone N° 1122

Institut Polygraphique

Société anonyme

ZURICH

ETABLISSEMENT ARTISTIQUE

pour la

Lithographie

Zincographie

Autotypie

Autographie

Typographie

Photographie

Phototypie

Héliogravure

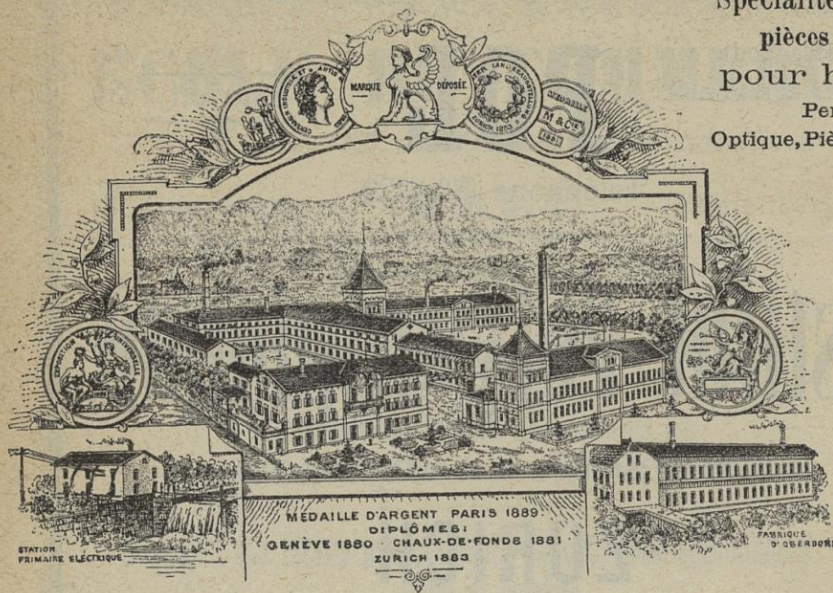
Chromogravure

Photogravure

se recommande

aux administrations de chemins de fer et de bateaux à vapeur, aux hôtels, aux fabriques de machines, aux industriels, aux menuiseries artistiques, aux ingénieurs, etc. etc., pour l'exécution d'affiches artistiques, d'albums, de diplômes, de prix-courants, etc. en noir et en couleur. Travail artistique et irréprochable.

Devis fournis gratuitement.



Spécialités Vis, Forets
pièces ébauchées
pour horlogerie

Pendulerie,
Optique, Pièces à Musique etc.

Fabrique
de
Vis, Forets
et
Fournitures
d'horlogerie

Procédés
mécaniques
par
machines
automatiques

MÜLLER & C^{IE} SOLEURE

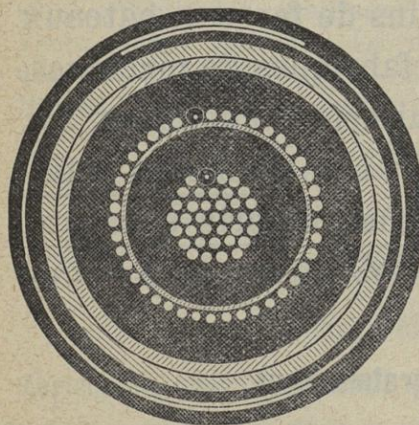
— Production journalière 600,000 pièces. —

Société d'Exploitation des Cables Electriques

[Système] BERTHOUD, BOREL & C^{IE}.

[CORTAILLOD (Suisse)]

Cables sous plomb brevetés, pour téléphonie, télégraphie,
force et lumière. Premier établissement ayant fabriqué les con-
ducteurs industriels munis de protections de plomb.



Fournisseur des réseaux de:

Paris (Secteur des Champs-Élysées),
Lyon-Jonage, Monaco, Nice, Le Mans,
Le Havre, Rouen, St-Etienne, Limog-
es. Turin, Madrid, Porto, Christiania,
St-Petersbourg, Bucarest, Belgrade,
Vienne, Insbruck, Karlsbad, Mann-
heim, Cologne, Plauen-Dresden, Karls-
ruhe, Bingen, Schaffhouse, Berne,
Lucerne, Zurich, Genève, Neuchâtel,
Bienne, Coire, Interlaken, Vevey-Mon-
treux, Naples, Turin, etc. etc.

Gunther & Baumann

Successeurs des ateliers de reliure Hug frères & C^o

Erlenbach-Zurich



3 Médailles d'or

et

2 Diplômes d'honneur



Reliure commerciale,

Buvards, Albums,

Livres religieux,

Reliures

de luxe, d'art et de bibliothèques.

Articles pour Hôtels et Restaurants.

Tableaux - réclame.

Maison fondée en 1868

Usine à vapeur

Voir Gr. III, Cl. 13, No. 235.

CHALET SUISSE

Jardin du Champ de Mars ☆ au pied de la Tour Eiffel

ENTRE

le Panorama du Tour du Monde, le Palais de la Lumière
et le Palais du Costume

Tenancier Mr. J. Huber

Salle de dégustation au rez-de-chaussée

Salle de réunion et de lecture au premier étage

Balcons et Verandahs avec vue sur les
jardins, les lacs, la Tour Eiffel et les divers Palais

Point de vue unique pour les illuminations

BUFFET FROID * Sandwichs-Pâtisseries * DEJEUNERS

Carte des Consommations:

BIÈRE de la Brasserie Hurlimann, 30 centimes le Bock.

VINS vaudois des meilleurs crus et des meilleures années (voir la carte spéciale de ces vins).

VIN de Neuchâtel blanc: 2 Fcs. la bouteille. Rouge: 3 Fcs.

CHAMPAGNE Bouvier Frères 6 Fcs. la bouteille. 1 Fc. le verre.

CHOCOLAT Kohler — CHOCOLAT Suchard — CHOCOLAT Peter — 50 centimes la tasse.

LAIT NESTLÉ et LAIT STÉRILISÉ DES ALPES BERNOISES: 30 centimes la tasse.

BOUILLON et Potages Maggi 50 centimes le bol, avec petit pain.

ABSINTHE, Vermouth, Kirsch, Gentiane, etc., etc., de la maison Achin Fils aîné, F. Muraour et Cie. Successeurs à Genève, 40 à 50 centimes.

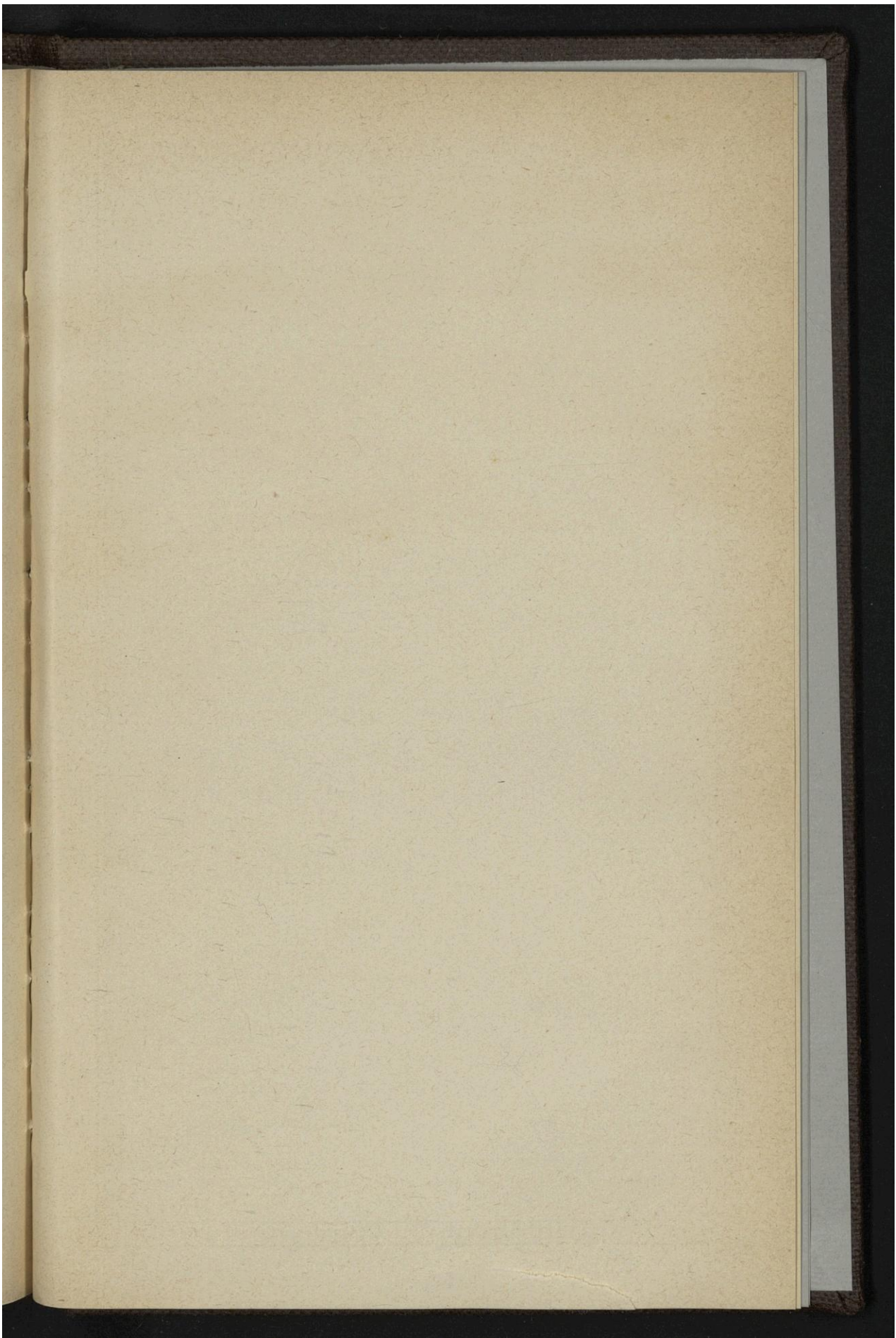
BITTER des Diablerets. F. Leyvraz à Aigle 40 centimes.

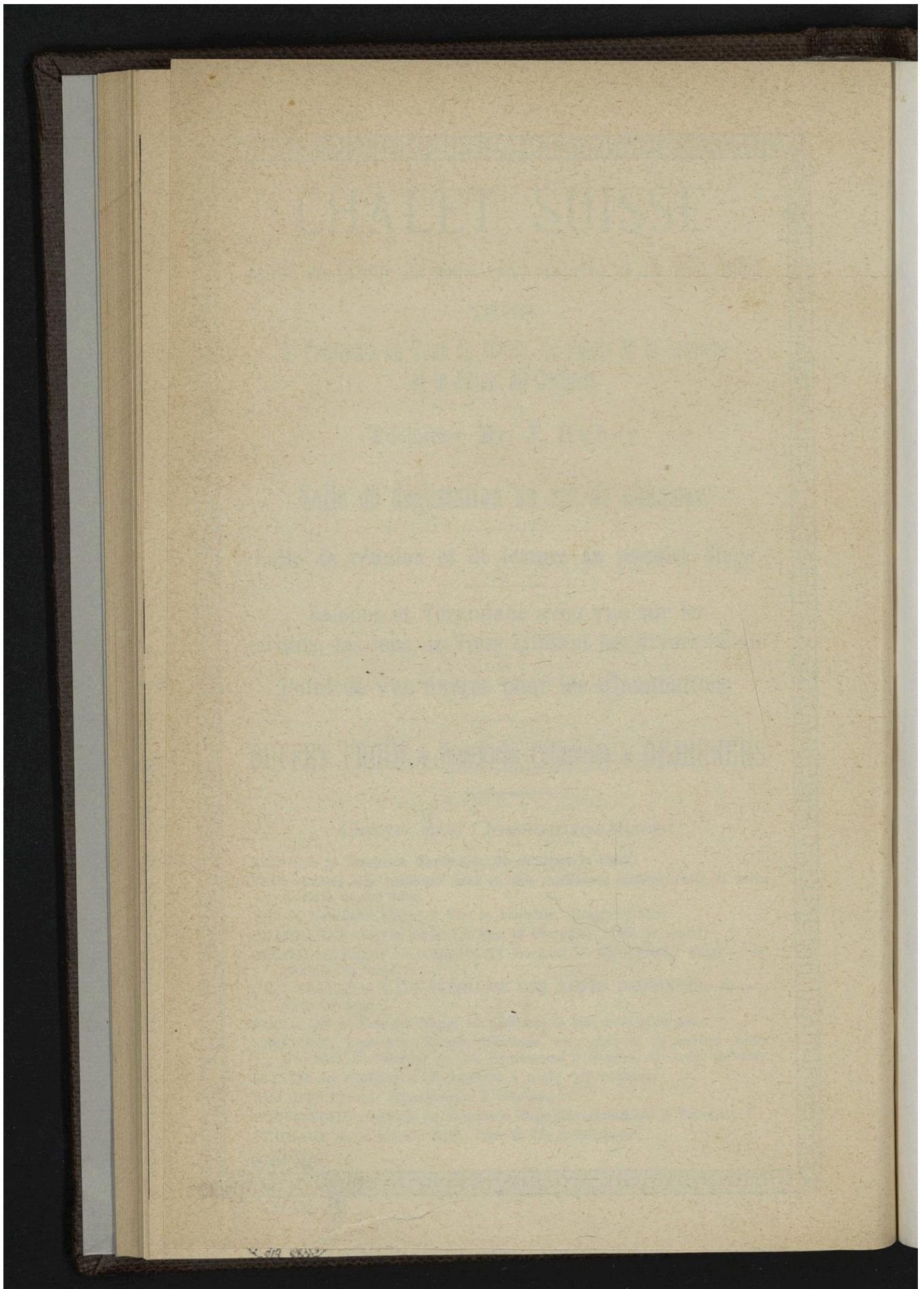
BISCUITS Pernot. (Manufacture à Genève.)

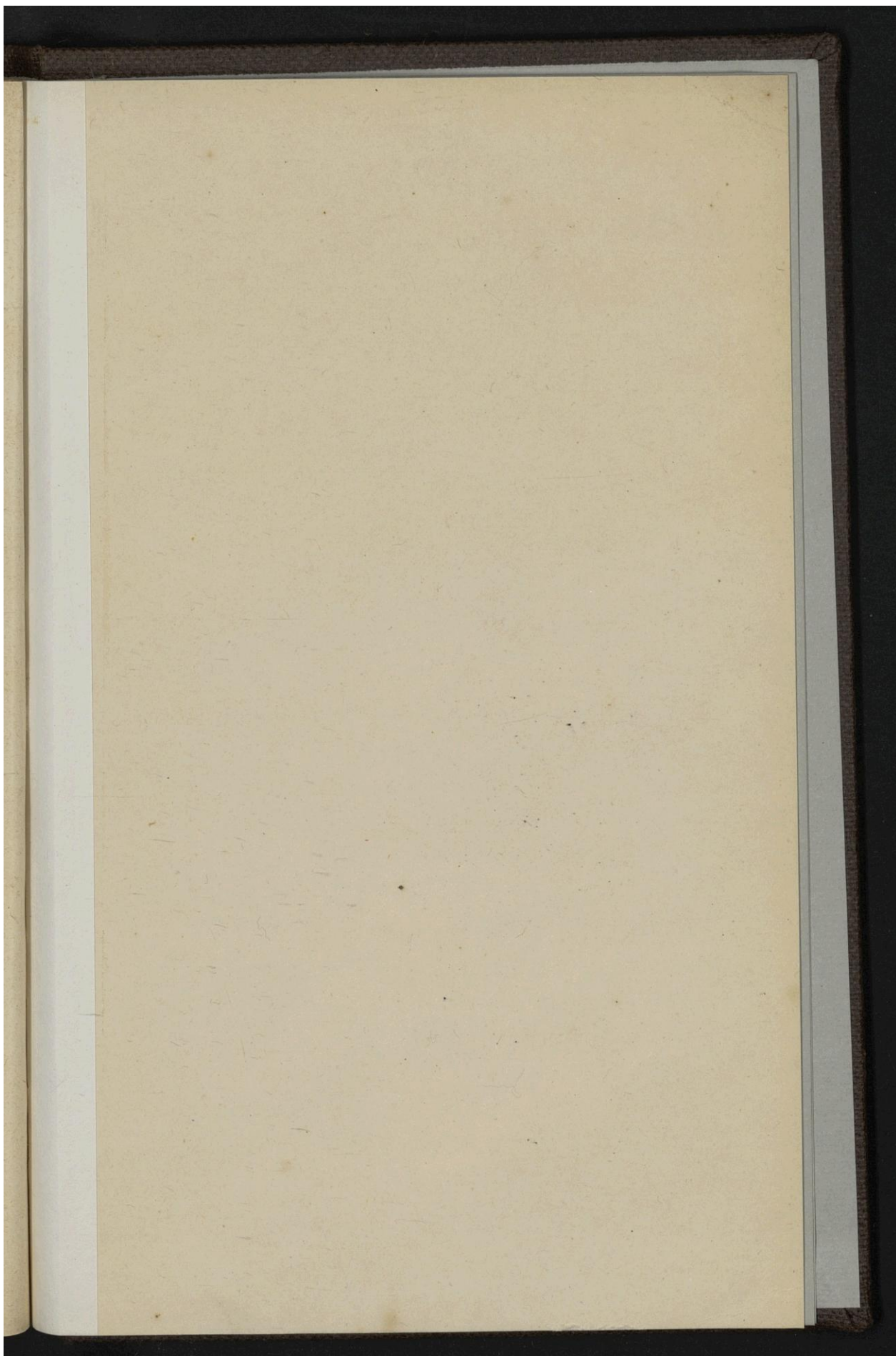
CONFISERIES diverses de la maison Degallier-Deshusses à Versoix.

FROMAGE de la maison Roth, Fehr & Cie à Berthoud.





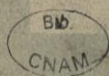




CHALET SUISSE
EXPOSITION UNIVERSELLE
PARIS 1900



EUG. MEYER, s



ZURICH - INSTITUT POLYGRAPHIQUE