

# RAPPORT

DU

SERVICE DES PARCS ET PLANTATIONS

pour l'Année 1908

---







# MUNICIPALITÉ D'ALEXANDRIE

---

## RAPPORT

DU

### SERVICE DES PARCS ET PLANTATIONS

pour l'Année 1908

---

MONSIEUR L'ADMINISTRATEUR,

Comme les années précédentes, j'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur la marche du service pendant l'année 1908.

Prenant en considération les progrès constants, l'énorme développement et l'extension considérable pris par notre service pendant les trois dernières années, nous pouvons être satisfaits et je dirai même fiers de l'oeuvre accomplie, car je peux dire maintenant que le gros travail est terminé, que ce n'était pas sans une certaine appréhension que j'entreprenais les travaux d'aménagement du parc Nord, ne disposant que d'un personnel n'ayant aucune idée, pas la moindre notion de ces espèces de travaux ; ajouter à cela les difficultés matérielles, un terrain qu'on aurait dit révolutionné par des secousses volcaniques, enfin un sol ingrat, pierreux, salé, à tel point que je n'étais pas loin de le croire stérile.

Jamais personne, en visitant le joli parc sorti de ces ruines, ne pourra se rendre compte ni se faire une idée des difficultés à surmonter, de l'énergie, de la force de volonté déployées pour les vaincre et mener ce travail à bonne fin.

Je dois vous faire remarquer également, Monsieur l'Administrateur, que dans un terrain de la nature de celui auquel nous avons eu à faire, et il en sera probablement de même pour le parc Sud, on ne peut faire une estimation exacte de la dépense à faire, car à tous moments on rencontre des difficultés imprévues ; ici des cavernes à combler, là des blocs de pierres, de maçonneries à faire sauter à la poudre.

Je dois rendre un juste hommage au personnel qui m'a admirablement secondé, entre autres Monsieur J. Da Corogna, surveillant des travaux, pour le dévouement, l'énergie et le zèle apportés dans l'accomplissement de sa tâche. Je ne dois pas non plus passer sous silence la façon dévouée et intelligente avec laquelle j'ai été également secondé par quelques rais et surveillants indigènes, ce qui m'autorise à dire que ces hommes, desquels la plupart du temps on ne peut rien obtenir que par la force, peuvent aussi devenir de précieux auxiliaires, entre des mains qui savent les conduire et les commander.



### Grand Jardin Nouzha.

Pendant l'année écoulée, une magnifique serre construite avec toutes les règles de l'art et munie de tous les accessoires nécessaires à de bonnes méthodes de cultures, a été aménagée sur le plateau supérieur, ayant pour cadre la roseraie et le jardin fleuriste. Bien que n'ayant pu utiliser la serre que vers la fin du mois d'octobre, celle-ci renferme déjà de nombreuses collections de plantes qui s'y développent à merveille. Elle est aussi destinée à la multiplication des végétaux difficiles à la reprise, et à abriter certaines essences botaniques, lesquelles, bien que nous soyons dans un pays privilégié au point de vue du climat, demandent cependant l'abri de la serre, les unes pendant leur jeune âge, d'autres pendant la saison froide.

Enfin, elle est le complément indispensable d'un jardin botanique et du parc d'une grande ville digne de ce nom.

Les deux feddans plantés en bananiers cavendishi, que nous n'avons pu reprendre au locataire qu'au mois d'août, l'année dernière, sont actuellement transformés en jardin Alpin et botanique, avec des scènes aquatiques du plus bel effet : c'est assurément le coin du jardin le plus intéressant au point de vue botanique, sinon le plus joli. Il compte actuellement 200 variétés de plantes, arbres et arbustes, soigneusement étiquetés, que nous augmenterons au fur et à mesure que nos moyens financiers nous le permettront.

La partie supérieure, c'est-à-dire le jardin fleuriste, la serre et la roseraie, a été clôturée au moyen d'une grille en fer, de façon à n'en permettre l'accès qu'à certaines heures de la journée, soit par exemple l'après-midi, de 2 heures à 6 heures.

Cette partie renfermant toutes nos plantes de collections et même des variétés rares, il nous était impossible d'exercer une surveillance efficace sans cette mesure, que je propose également d'étendre au jardin botanique, vu que ce dernier renfermera des collections très intéressantes, à tous les points de vue, qu'il nous sera impossible de sauvegarder autrement. Pendant les heures d'ouverture, nous doublerons dans ces jardins le nombre des surveillants.

S'il m'était permis d'émettre un vœu, ce serait de voir la Municipalité fixer un droit d'entrée au jardin, ne fût qu'une petite piastre par personne ; d'ailleurs cela se fait dans tous les jardins publics de la Capitale.

Le montant de ces entrées, joint aux recettes du café, des divers jeux et des terrains maraîchers se trouvant en dehors de la partie clôturée, du côté du lac, couvrirait en grande partie, sinon entièrement, les frais d'entretien du jardin.

Pour donner au Nouzha un cadre digne de la partie achevée, il faudrait transformer la partie basse et louée aux fellahs, actuellement occupée par des cultures très disparates, mal entretenues, présentant à l'œil un aspect très laid et laissant une mauvaise impression, en un immense parc paysager, sillonné en tous sens par des chemins pour piétons et entouré d'un chemin de ceinture carrossable, qui reliait Nouzha à la route du Mellaha à Sidi-Gaber.

Ce travail serait peu coûteux et le terrain transformé en cultures fruitières de rapport, planté en essences telles que : abricotiers, pêchers, orangers, mandariniers, dat-



tiers, bananiers, le tout disposé et distribué avec art, donnant l'impression d'une scène vraiment tropicale, serait d'un effet très imposant et majestueux à la fois, tout en donnant après quelques années un revenu d'au moins L.E. 1500, avec très peu de frais, vu que, actuellement, nous donnons déjà l'eau et le fumier pour ces mêmes terrains, pour une location vraiment dérisoire.

Il y aurait lieu aussi d'en finir avec les vieux bâtiments des anciennes écuries de Nouzha qui menacent ruine et où, à tout moment, il peut arriver des accidents occasionnés par la chute des matériaux.

D'ailleurs, comme l'entrée principale du jardin sera à côté de la machine, vu que la ligne des tramways aura son terminus à cet endroit, ces ruines feraient un vilain contraste et donneraient plutôt une impression mauvaise et triste ; donc il y a urgence à les faire disparaître au plus tôt.

Comme je l'ai déjà fait remarquer dans un précédent rapport, vu que dans toutes les Administrations de l'Etat, voire même chez les particuliers, les Directeurs et Chefs de cultures sont partout logés, on pourrait, au moyen des matériaux provenant de ces démolitions, ériger de jolies constructions s'harmonisant avec le cadre du jardin, à des conditions de prix relativement peu élevées.

Un grand emplacement a été réservé pour des jeux de football, trois tennis ont été aménagés et un quatrième est en construction ; des emplacements pour jeux de croquet, etc., etc.

#### **Parcs des Fortifications du Nord.**

Les travaux d'aménagement du parc Nord et du Nouzha étant terminés, la ville se trouve aujourd'hui dotée des deux plus jolis parcs paysagers existant en Egypte et dignes des grandes villes européennes.

Lorsque le parc Sud sera terminé, la ville sera entourée d'une ceinture de verdure qui lui fera un cadre magnifique, tout en assurant à la population l'air et la lumière que réclame l'hygiène publique. Le public en général et nos Conseillers Municipaux doivent bien se persuader, que les grandes avenues, les squares, les parcs publics devraient être multipliés, je dirai même imposés ; car sinon, un jour Alexandrie deviendra une agglomération d'un million d'habitants, sans grandes artères. Il ne faut pas oublier que les parcs et jardins sont les poumons des grandes villes, et que leur création constitue un facteur puissant de leur assainissement. Paris compte 46 parcs ou squares d'une surface de 203 hectares. Londres, 224 parcs ou squares d'une surface d'environ 752 hectares.

Le temps est venu d'imposer aux villes de dresser des plans d'extensions et d'embellissements qui consistent en ceci : délimitation et ordonnancement des nouveaux quartiers susceptibles d'être annexés à la ville. Un plan d'extension réglerait la direction, la longueur, la nature, le caractère des rues, la situation des espaces libres et même définirait le caractère des constructions qui devront être établies dans certains quartiers.

La plupart des grandes villes d'Europe et d'Amérique ont dressé d'avance des plans d'aménagement auxquels sont subordonnés les travaux à exécuter pendant de longues périodes d'années, et qui se feront au jour le jour.



### Pépinières.

Malgré l'énorme quantité de plantes puisées dans nos pépinières pour la plantation du parc Nord et des avenues et les plantes vendues, nos pépinières sont encore remplies d'une quantité de jeunes plantes de tout premier choix, qui nous permettront de faire face à tous nos besoins, et encore d'en réserver une bonne quantité pour la vente.

Pour donner une idée de l'importance du travail exécuté dans nos pépinières, je vous ferai remarquer, Monsieur l'Administrateur, que nous devons y élever pour nos jardins et squares, dont les plantations doivent être renouvelées deux fois par an, environ 2.000.000 de jeunes plantes entre plantes annuelles et plantes molles.

Le Gouvernement ayant manifesté l'intention de reprendre le terrain occupé par nos pépinières du Rond-Point, je suis en train de prendre les mesures nécessaires afin de pouvoir évacuer ce terrain à la fin de l'année, et installer le tout au Petit Nouzha. Ce dernier étant entouré d'un mur, nos produits seront mieux à l'abri de tout vol et la surveillance beaucoup plus facile, tout en demandant moins de frais d'entretien.

Je crois superflu, je dirai même fastidieux pour vous et pour moi, Monsieur l'Administrateur, de revenir toujours sur le même sujet, mais je tiens à vous faire remarquer, cependant, que le nombre d'ouvriers dont nous disposons n'est pas en rapport avec la somme de travail que nous devons fournir; nous devons accomplir un véritable tour de force pour arriver à maintenir tous nos squares et jardins en bon ordre et en état parfait de propreté.

Sur le total de 140 ouvriers dont nous disposons pour nos diverses sections, une douzaine sont employés à l'entretien de nos arbres d'avenues, 25 et quelquefois 30 sont nécessaires pour nos pépinières, 10 sont considérés comme gardiens, le nombre de ces derniers portés au budget à la rubrique «Gardiens des squares», n'étant pas suffisant pour assurer une surveillance efficace. Ce compte établi, il nous reste donc 88 ouvriers pour l'entretien de nos jardins et squares, représentant une superficie globale d'environ 104 fed., ce qui ne fait pas encore un homme par feddan de jardin, chiffre relativement très bas en comparaison des jardins particuliers qui occupent jusqu'à 3 hommes par feddan.

Ci-après les tableaux indiquant les recettes, distributions du personnel et du matériel, ainsi que des listes de plantes introduites existant au jardin Nouzha et classées comme suit :

Plantes de serres.

Plantes du jardin botanique.

Plantes isolées dans le jardin (partie haute).

Plantes » » » » (partie basse).

Je ne mentionne pas en détail le nombre et les noms des plantes annuelles, bisannuelles et molles, lesquelles, vu que nous devons procéder à deux reprises différentes à la plantation de nos corbeilles (garniture d'été et garniture d'hiver), nous sont nécessaires par centaines de mille, voire même par millions, et dont la nomenclature serait trop grande.

Notre petite ménagerie s'est accrue d'un grand nombre de pensionnaires que je me propose de cataloguer dans le courant de l'année.

Alexandrie, le 12 juin 1909.

*Le Chef du Service des Parcs et Plantations,*  
L. MONFRONT.



**Distribution du Personnel, du Matériel et des animaux du Service des Parcs et Plantations pendant l'année 1908.**

| ENDROITS  | PERSONNEL CLASSE | AGENTS<br>HORS-CADRE | OUVRIERS | GARDIENS DES SQUARES | CONDUCTEURS | SAÏS | TOTAL | CHARS<br>D'ARROSAGE | BROUETTES | CHARS<br>A QUATRE ROUES | TOMBREAUX | MULETS | BASCULES | BALANCE | TONDEUSES<br>A TRACTION ANIMALE | TONDEUSES A MAIN |
|---|------------------|----------------------|----------|----------------------|-------------|------|-------|---------------------|-----------|-------------------------|-----------|--------|----------|---------|---------------------------------|------------------|
| Bureau.....   | 3                | 1                    | 2        | —                    | —           | —    | 6     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | —                |
| Grand Jardin Nouzha .....                                 | 1                | 5                    | 55       | 12                   | 3           | 2    | 78    | 2                   | 1         | 1                       | 2         | 4      | 1        | —       | 1                               | —                |
| Petit   »   » .....                                       | —                | 2                    | 16       | 2                    | 1           | —    | 21    | —                   | —         | —                       | —         | 1      | —        | —       | —                               | —                |
| Pépinière du Rond-Point.....                              | 1                | 2                    | 14       | 4                    | 1           | 1    | 23    | 8                   | 2         | 2                       | 8         | 12     | 1        | 1       | —                               | 9                |
| Parcs Nord (plantés) <i>Fortifications</i> .....          | —                | —                    | 18       | 6                    | 1           | —    | 25    | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | 1                               | —                |
| Square Rue d'Allemagne .....                              | —                | —                    | 6        | 2                    | —           | —    | 8     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | 1                |
| »   Hôpital Indigène (Extérieur) .....                    | —                | —                    | 5        | 1                    | —           | —    | 6     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | —                |
| »   »   »   (Intérieur) .....                             | —                | —                    | 3        | —                    | —           | —    | 3     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | 1                |
| Squares Place des Consuls et S <sup>te</sup> Catherine .. | —                | 1                    | 8        | 2                    | —           | —    | 11    | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | 1                |
| »   Gare du Caire .....                                   | —                | —                    | —        | 1                    | —           | —    | 1     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | —                |
| »   Sidi Temraz .....                                     | —                | —                    | 1        | —                    | —           | —    | 1     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | —                |
| »   Ras-El-Tin .....                                      | —                | —                    | 3        | —                    | —           | —    | 3     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | —                |
| »   Ecole Mohamed Aly (A. et M.) .....                    | —                | —                    | 2        | —                    | —           | —    | 2     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | —                |
| »   Colonne Pompée .....                                  | —                | —                    | 2        | —                    | —           | —    | 2     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | —                |
| »   du Gouvernorat .....                                  | —                | —                    | 1        | —                    | —           | —    | 1     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | —                |
| »   Ramleh et divers.....                                 | —                | —                    | 4        | —                    | —           | —    | 4     | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | —                |
| Entretien plantations d'alignement.....                   | —                | 1                    | 8        | —                    | 9           | —    | 18    | —                   | —         | —                       | —         | —      | —        | —       | —                               | —                |
|   | 5                | 12                   | 148      | 30                   | 15          | 3    | 213   | 10                  | 3         | 3                       | 10        | 17     | 2        | 1       | 2                               | 12               |



Recettes du Service des Parcs et Plantations pendant l'année 1908.

| MOIS            | BOIS |     | LOCATIONS<br>JARDINS |     | ARBRES |     | FRUITS |    | TOTAL |     |
|-----------------|------|-----|----------------------|-----|--------|-----|--------|----|-------|-----|
|                 | L.E. | M.  | L.E.                 | M.  | L.E.   | M.  | L.E.   | M. | L.E.  | M.  |
| Janvier .....   | —    | 320 | —                    | —   | 10     | —   | 15     | —  | 25    | 320 |
| Février .....   | 1    | 440 | 82                   | 875 | 31     | 400 | —      | —  | 115   | 715 |
| Mars .....      | 11   | 240 | 47                   | 328 | 5      | 330 | 10     | —  | 73    | 898 |
| Avril .....     | 4    | 040 | —                    | —   | 24     | —   | 15     | —  | 43    | 040 |
| Mai .....       | 1    | 040 | 82                   | 875 | 65     | —   | —      | —  | 148   | 915 |
| Juin .....      | —    | 400 | 54                   | 570 | —      | —   | —      | —  | 54    | 970 |
| Juillet .....   | 46   | 730 | —                    | —   | —      | —   | 25     | —  | 71    | 730 |
| Août .....      | 1    | 760 | 82                   | 875 | —      | —   | 30     | —  | 114   | 635 |
| Septembre ..... | 1    | 680 | —                    | —   | —      | —   | —      | —  | 1     | 680 |
| Octobre .....   | 1    | 640 | 54                   | 570 | —      | —   | —      | —  | 56    | 210 |
| Novembre .....  | —    | 320 | —                    | —   | —      | —   | —      | —  | —     | 320 |
| Décembre .....  | —    | —   | 137                  | 445 | —      | —   | —      | —  | 137   | 445 |
|                 | 70   | 610 | 542                  | 538 | 135    | 730 | 95     | —  | 843   | 878 |



# JARDIN BOTANIQUE

AVRIL 1909

## PLANTES

Weigelia amabilis fof. variegata.

„ „  
„ candida.  
„ stebineri.  
„ floro-rubra.  
„ Van Houttei.  
„ venosa.  
„ hortensis grandiflora.  
„ amabilis alba.  
„ Caméléon.

Makaya bella.

Eupatorium Weinmannianum.

„ roseum.

Phygoëlius Capensis.

Salvia patens.

„ bleu.

Caryoptheris mastacantus.

Rubus rosæflorus coronarius.

Jasminum.

„ officinalis.

„ grandiflorum.

Evonimus radicans.

„ japonicus.

„ Duc d'Anjou.

„ japonicus fol. aur.

„ „ „ arg.

Ficus javanicus.

„ Pandurata.

„ Callei.

„ Amazonica.

„ Eetveldiana.

„ Cooperi.

„ Indica.

Lantana pyrophore.

„ joyau.

„ Comtesse de Biencourt.

„ enchanteur.

„ innocence.

„ A. Claveau.

„ Charlotte Hézard.

„ magicien.

„ Mademoiselle Lili.

Lautana Aurore.

„ Francine.

„ Rigoletto.

„ rosa mundi.

„ l'admiration.

„ delicatissima.

„ venusta.

„ feu follet.

„ Louis Benoit.

„ Mrs. Oscar pit.

„ spectabilis.

„ naïade.

„ colibri.

„ triomphe du commerce.

„ conqueror.

„ mine d'or.

Forsitia viridissima.

„ fortunei.

„ „ fol. variegata.

„ viridissima fol. var.

Deutzia candidissima.

„ floro-pleno.

„ purpurea-floro-pleno.

„ Uartesi.

„ scabra.

„ gracilis variegata.

Viburnum plicatum.

„ opulus sterile.

Abutilon l'Arlésienne.

„ explorateur Fourreau.

„ fire king.

„ vexillarium.

„ Davison major.

„ sawitzi.

„ boule de neige.

„ grandiflora.

„ fournaise.

„ Thompsoni floro-pleno.

„ souvenir de Bonn.

„ Monsieur Lemoine.

„ Guliver.

„ Madame Gringéon.



|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Abutilon Zampa.                   | Melaleuca ericoëfolius.          |
| „ crépuscule.                     | „ Kubella.                       |
| „ la candeur.                     | „ decusata.                      |
| „ ami de bois.                    | Muraya exotica                   |
| „ Babouc.                         | Pittosporum eugenioïdes.         |
| „ Von Quequelinbourg.             | „ tobire.                        |
| „ golden Fleece.                  | „ „ fol. variegato.              |
| „ Dick of Lombay.                 | Berberis atropurpurea.           |
| „ conquête.                       | „ Neuberti                       |
| „ Sirius.                         | „ stenophylla                    |
| Spirœa opulifolia.                | Veronica.                        |
| „ Fortunei flor. alba.            | Asparagus retrofractus arboreus. |
| „ nobleana.                       | Russelia Juncea.                 |
| „ margarita.                      | Diosma alba.                     |
| „ nova species.                   | Hypericum Morerianum.            |
| „ prunifolia.                     | „ Calicinum.                     |
| „ Van Houttei.                    | Wittania origuanifolia.          |
| „ macrophylla.                    | Lardizabala biternata.           |
| „ lanceolata.                     | Genista alba.                    |
| Philadelphus Coronarius.          | Euryops virginensis.             |
| „ hybr. Lemoini.                  | Lagunaria Patersonii.            |
| „ modorus.                        | Solanum Wedlandi.                |
| „ montana blanca.                 | „ macrocarpum.                   |
| „ nana.                           | „ macranthum.                    |
| Hibiscus Cooperi tricolor.        | „ giganteum.                     |
| „ „ fol. var.                     | „ pulvinatum.                    |
| „ Harrisoni.                      | „ dulcamana variegata.           |
| „ Brianti.                        | Laurus nobilis.                  |
| „ Jules Chrétien.                 | „ tinus.                         |
| „ cruentus.                       | Polygala Dalmaisiana.            |
| „ Dennisoni roseus.               | Jacobinia magnifica.             |
| „ Lucien Linden.                  | Justicea magnifica rosea.        |
| „ grandiflorus.                   | „ „ rubra.                       |
| „ decorus.                        | Acalypha Sanderiana.             |
| „ subveolaceus.                   | „ marginata.                     |
| „ sulphurea plena.                | „ obovata.                       |
| „ rosa sinensis.                  | „ macaféana.                     |
| „ magnificus.                     | „ Chantrieri.                    |
| „ général Courtigis.              | „ Mortfontanensis.               |
| „ M <sup>me</sup> Delaux.         | Polýgonom amplexicaule.          |
| Syringa Ferdinand Viger           | Platycodom blew.                 |
| „ Maxime Barny.                   | Myrtus Communis.                 |
| „ C <sup>tesse</sup> de Kerkhove. | „ „ fol. aur.                    |
| „ Andenken an Louis Spätte.       | Sambucus racemosus.              |
| „ M <sup>me</sup> Abel Chatenay.  | „ nigro.                         |
| „ Marie Legray.                   | „ tenuifolia.                    |
| „ Charles X.                      | „ pyramidalis.                   |
| Eugenia myriophylla.              | „ nigra fol. aur.                |
| „ australis.                      | „ lutea.                         |



- Sambucus argentea.*  
*Muehlenbeckia adiantifolia.*  
     „ *complexa.*  
*Caprifolium Douglasi.*  
*Desmodium penduliflorum.*  
*Colutea arborescens.*  
*Crataegus Bruix Galli.*  
     „ *pyracantha lalandi.*  
*Libonia floribunda.*  
*Virgilea lutea.*  
*Citissus laburnum.*  
*Phyllanthus nivosus.*  
*Ilex aquifolia.*  
*Nandina domestica.*  
*Punica granatum.*  
     „ „ *nanun.*  
     „ „ *alba flor-plen.*  
     „ „ *Legrelli flor. plen.*  
     „ „ *rubro-pleno.*  
*Periploca græca.*  
*Eleagnus Frederica variegata.*  
*Nerium oléander fol. aur.*  
*Feyoa Sellowiana.*  
*Fraxinus aurea.*  
*Ligustrum ovalifolium fol. aur.*  
*Carissa carandas.*  
*Leptospermum bullatum.*  
*Gondolezia speciosa.*  
*Osmanthus aquifolius.*  
*Meyenia erecta.*  
*Budleya variabilis.*  
*Artocarpus canoni.*  
*Corynocarpus lævigatus fol. aur.*  
*Clerodendron fulgens (splendens).*  
     „ *Bungei.*  
     „ *japonicum.*  
     „ *squamatum.*  
     „ *Balfouri.*  
*Aralia Kerkhoveana.*  
     „ *dactylifolia.*  
     „ *Leopardi fol. aur.*  
     „ *Stelzneriana.*  
     „ *reticulata.*  
     „ *pulchra.*  
     „ *leptophylla.*  
     „ *reginae.*  
     „ *monstruosa.*  
     „ *gracilima.*  
     „ *farinifera.*  
     „ *Chantrieri.*  
     „ *spec. nova.*  
     „ *Lowi.*
- Aralia Veitchi.*  
     „ *Delauana.*  
*Bignonia Capreolata.*  
*Rhopala Corcovadensis.*  
     „ *aurea.*  
     „ *nigra.*  
*Coffea Liberica.*  
     „ *Arabica.*  
*Montanoa bipinatifida.*  
*Ixora Prince d'Orange.*  
     „ *Williamsi.*  
     „ *imaragdina.*  
*Panax Balfouri.*  
*Pogostemon Patchouli.*  
*Crossandra undulata.*  
*Bauhinia montana.*  
*Evodia elegans.*  
*Eranthemum eldorado.*  
     „ *sanguinolentum.*  
     „ *nigricans.*  
*Cocoloba pubescens.*  
*Lasiandra macrantha.*  
*Rogiera macrophylla.*  
*Thyrsacanthus rutilens.*  
*Diplademia amabilis.*  
     „ *Boliviensis.*  
*Thumburgia Harrisi.*  
*Sapota achras.*  
*Masdevilea suaveolens.*  
*Monstera deliciosa.*  
*Tradescantia lineata.*  
*Cocos flexuosa.*  
*Casuarina equisetifolia.*  
*Erythea edulis.*  
*Banksia integrifolia.*  
*Myoporum victum.*  
*Cupressus Lambertianum.*  
*Pritchardia filifera.*  
*Dasyllirion glaucophyllum.*  
*Acacia longissima glauca.*  
*Magnolia grandiflora.*  
*Diospyros Kaki.*  
*Dasyllirion gracilis.*  
*Agave Salmiana.*  
*Makadonia.*  
*Poinsettia pulcherima flor-plen.*  
*Ligustrum ovalifolium fol. var. (var. Golden privet)*  
*Melianthus major.*  
*Eugenia Jambosa.*  
*Sabal Latania Adansoni.*  
*Metrosideros robusta.*  
*Acacia cultriformis.*



*Phormium atropurpureum.*  
*Aralia trifolia.*  
*Eucalyptus Amygdalina.*  
*Persea gratissima.*  
*Pin du Lord.*  
*Cedrus Libani pendula.*  
*Biota japonica filiformis.*  
*Wittania origuanifolia.*  
*Phylica ericoïdes (ericifolia)?*  
*Thuyopsis dolabrata.*  
*Eulalia zebrina.*  
*Euryops virginensis.*  
*Pinus pinaster maritima.*  
*Acacia trinervis.*  
*Sabal umbraculifera.*  
*Phormium tenax variegatum.*  
*Eleagnus crispus.*  
*Dorianthe Palmeri.*  
*Araucaria exelsa.*  
*Pinus pinaster.*  
*Biota orientalis minima glauca.*  
*Abies Nordmanniana.*  
*Cedrus deodora.*  
*Pterosperma acerifolia.*  
*Lucuma nerifolia.*  
*Wellingtonia gigantëa.*  
*Abies Engelmanni glauca.*  
*Biota orientalis.*  
 „ „ aurea nana.  
*Arbutus unedo.*  
*Brahea glauca.*  
*Ficus Rosburghi.*  
*Catalpa syringifolia aurea.*  
 „ „ hybride japonica.  
*Abies Pinus sapo glauca.*  
*Olea chrysophyllæ.*  
*Tamarix acustifolia.*  
*Cupressus Lawsoni stricta viridis.*  
*Torea nucifera.*  
*Cephalotaxus pedunculata fastigiata.*  
*Thuya filiformis.*  
*Cupressus Lawsonia glauca.*  
*Taxus hybernica.*  
*Aristolochia elegans.*  
 „ siph.  
 „ ornitocephala.  
*Hedera lierre d'Irlande.*  
*Bougainvillia Cypheri.*  
 „ M<sup>me</sup> Chettleburg.  
 „ glabra.  
 „ Brasiliensis.  
 „ Sanderiana.

*Ampelopsis Engelmanni.*  
 „ hederacea.  
 „ Veitchi.  
 „ quinquefolia.  
 „ hederophylla.  
*Lonicera Belgica.*  
 „ reticulata aurea.  
 „ Halleana.  
 „ brachypeda.  
*Hedera spectabilis.*  
 „ Algeriensis.  
 „ dentata.  
 „ hybride aurea variegata.  
*Clematis M<sup>me</sup> Van Houtte.*  
 „ Fair Barumont.  
 „ John Gould Veiteh.  
 „ Xercès.  
 „ Sieboldi.  
*Bignonia austratis.*  
 „ Capreolata.  
 „ stans.  
 „ Capensis.  
*Vinka major fol. aur. var.*  
*Cyrtomium fortunei.*  
 „ falcatum.  
 „ astratum.  
*Scolopedrium officinalis.*  
 „ undulatum.  
*Polystichum proliferum.*  
 „ setosum.  
 „ subtippinatum.  
 „ ocellatum.  
*Lastrea fol. var. Ballandæ.*  
 „ dilatata grandiceps.  
 „ cristata.  
 „ Felix mas. maculata.  
*Athyrium Félix fœmina Friselliæ bifurcatum.*  
 „ „ „ Fildiæ.  
 „ „ „ ramosa cristatum.  
*Blechnum boreale.*  
*Osmunda regalis.*  
*Struthiopteris Pansylvanica.*  
 „ germanica.  
*Carolimana nivea.*  
*Sempervivum pseudo ruthenicum.*  
 „ triste.  
 „ unbilicus chrysanthus.  
 „ soboliferum.  
 „ arachnoïdeum.  
 „ rupestre.  
 „ Bontygnianum.  
 „ atropurpureum.



Sempervivum Calioerum tectorum.

„ ecliatum.

Sedum acre.

„ montanicum.

„ telephium.

„ spectabilis atropurpureum.

„ Kamtschaticum.

„ elegans.

„ telephium aureum.

„ populifolium.

„ telephium grandis.

„ repens.

„ sexangulare.

„ beoticum.

Acorus Calamus.

„ panaché.

Gratiolla officinalis.

Cyperus alternifolius.

„ edulis.

Iris pseudo acorus.

„ Monieri.

„ gigantea alba.

„ aurea.

„ Kœmpheri var.

Polygonum cupidatum.

„ amplexifolium.

Carex Riparia variegata.

„ japonica.

Lythrum virgatum.

Caltha major.

Alisma plantago.

Rumen hydrolapathrum.

#### PELARGONIUM :

Ibris.

Virginia.

N° 80.

Docteur Crozat.

N° 3.

Star Reycroft.

Roussard.

N° 88.

King of purples.

N° 30.

Barbara Hoppes.

N° 7.

N° 93.

Alfred Thompson.

N° 188.

Nuit Poitevine.

Sénateur Prilleux.

Ctesse de Florion.

#### PELARGONIUM :

Alfred Tennyson.

Ville de Poitiers.

Sr de Wilfred Laurier.

Adolphe Brisson.

Miss Mary Hill.

Alliance Franco-Russe.

Fournaise.

N° 78.

Pierre Dufrick.

Mary Peltow.

N° 84.

N° 43.

Gavarin.

N° 11.

N° 19.

N° 33.

Gisch.

M<sup>r</sup> Saffray.

N° 68.

Deuil de Miribel.

N° 79.

Ornement.

Schutey.

Queen Mab.

Jean Aicard.

J. B. Barie.

M<sup>r</sup> Van Parys.

N° 89.

N° 29.

N° 39.

Chavan Hérmana.

John Riskins.

N° 5.

N° 19.

Baronne de Grubeseide.

Hemck.

Sir Jos. Riston.

N° 26.

Président Loubet.

N° 7.

N° 67.

N° 10.

N° 45.

N° 25.

N° 65.

Hamilton.

M<sup>lle</sup> Lucie Guichard.

N° 25.

Ami Scalandarais.

Paul Crampel.

N° 2.



PELARGONIUM :

N° 10.  
Compte de Lisle.  
Lord Kitchener.  
Francillon.  
Lilacena improved.  
Florian.  
N° 10.  
Le Rhône.  
Le Danube.  
The Mikado.  
N° 27.  
Nendel Barnes.  
Henry Tougnier.  
Marie Hoste.  
N° 42.  
N° 13.  
N° 2.  
N° 91.  
N° 7.  
Docteur Nansen.  
M<sup>r</sup> E. Parslow.  
Chateaubriand.  
Gitana.  
Mary Hamilton.  
Firmament.  
N° 44.  
N° 51.  
N° 43.  
N° 9.  
Prince of Wales.  
Innocence.  
N° 84.  
N° 28.  
N° 68.  
Duke of Norfolk.  
Beauté Poitevine.  
Thomas Hambrity.  
Zenobia.

FUCHSIA :

M<sup>me</sup> Jules Chrétien.  
Trophée.  
Alphand.  
R. P. Ollivier.

FUCHSIA :

Docteur Prilleux.  
Valiant.  
Rose of Castille improved.  
Calliope.  
M<sup>me</sup> Bruant.  
Sunray.  
Erecta compacta.  
N° 86.  
Ville de Lyon.  
Amie Earle.  
Alphonse Daudet.  
Prince d'Orange.  
Earl Beaconsfield  
Léon Berger.  
Lucien Daniel.  
M<sup>r</sup> Barow.  
Phenomenal rose.  
Triphylla.  
Adolphe Wenzel.  
Commandant Marchand.  
Corymbifolia.  
Syringœflora.  
Ville de Lyon.  
Félicien David.  
Alfred Rambaud.  
Marie Comte.  
Phénoménal.  
N° 92.  
Président Porcher.  
Perfection.  
M<sup>lle</sup> Eve Boëg.  
Marcel Provost.  
N° 105.  
Deuil de l'amiral Courbet.  
N° 104.  
N° 110.  
Henri Henkell.  
Prince d'Orange.  
N° 25.  
Pendant.  
Théroigne de Méricourt.  
M<sup>r</sup> Sallier.  
M<sup>r</sup> Aubin.  
Jeanne d'Arc.



## PLANTES DE SERRE

---

- Alocasia Lodigoesiana.  
„ Ulinki.  
„ Augustina.  
„ argyrea.  
„ metalica.  
„ Zebrina.  
Sansevieria zeylanica.  
Dieffenbachia Bowmannii.  
„ Brasiliensis.  
„ meleagris.  
„ Jemmanii.  
„ splendens.  
„ Peguine-picta.  
„ Fournieri.  
„ picta.  
„ Pearcei.  
„ memoria Corsi.  
„ Baraguiana.  
„ nobilis.  
„ sanguinea-picta.  
„ parlatori variegata.  
„ amœna.  
„ Bausei.  
„ roëgina.  
Dieffenbachia Chelsonii.  
„ latoemaculata.  
„ Bowiana.  
Pandanus Baptisti.  
„ Sanderi.  
„ pacificus.  
„ javanicus fol. var.  
„ reflexus.  
„ Veitchi.  
Exacum macranthum.  
Cissus Lindenii.  
„ discolor.  
„ porphyrophyllus.  
Remusatia vivipare.  
Anthurium Waroqueanum.  
„ John Laing.  
„ Scherzerianum.  
„ magnificum.  
„ Wallisii.  
„ crystallinum variegatum.  
„ Mortfontanensis.  
„ trilobum.  
„ Veitchii.  
„ Goliath.  
Anthurium Dechardi.  
„ Gustavi.  
Pothos argentea.  
„ acaulis.  
Palicourea discolor.  
Mikania Sanderiana.  
„ pulverulata.  
„ Hookeriana.  
Aralia elegantissima.  
„ Victoria.  
Campylobotris Luciani.  
„ Ghiesbreghti.  
„ „ variegata.  
„ Roezli.  
„ Lansbergiana.  
Ceropegia Sandersi.  
„ radicans.  
„ Woodi.  
Huvea wildeana.  
Hemenographis colorata.  
Tapeinothes Carolinae.  
„ „ major.  
Dracœna Sanderiana.  
„ Gossefiana.  
„ graminifolia.  
„ Goldeana.  
„ Lindenii.  
„ amabilis.  
„ Gladstoni.  
„ directeur Alphan.  
„ new Caledonia.  
„ gigantea purpurea.  
„ Baptisti.  
„ Robinsoniana.  
Vanilla aromatica.  
Cocoloba pubescens.  
Philodendron Andreanum.  
„ Devonseyanum.  
„ Mameï.  
„ Corsianum.  
„ Lindenii.  
„ Sodiroi.  
„ Melinoni.  
„ Sellowianum.  
„ radiatum.  
Palisota Barteri.  
Dioscorea discolor.  
Stenospermatica Wallisii.



- Costus elegans.*  
 „ *discolor.*  
*Costus insignis.*  
*Maranta Lindenii.*  
 „ *virginialis.*  
 „ *conspicua.*  
 „ *argyrea.*  
 „ *media-picta.*  
 „ *Louisæ.*  
 „ *iconifera.*  
 „ *rosea-picta.*  
 „ *vittata.*  
 „ *Porteana.*  
 „ *erecta.*  
 „ *Samsø.*  
 „ *minor-tragant.*  
 „ *Makayana.*  
 „ *Zebrina.*  
 „ *Oppenheimii.*  
 „ *insignis.*  
 „ *Leitzii.*  
 „ *picta.*  
 „ *regalis.*  
 „ *Leopardina*  
 „ *Gouletii.*  
 „ *tigrina.*  
 „ *Teitchii.*  
 „ *eximia.*  
 „ *sanguinea.*  
 „ *massangeana.*  
 „ *major.*  
 „ *Amazonica.*  
 „ *Van den Hecke.*  
 „ *Liebrechtsiana.*  
 „ *argentea.*  
 „ *Uroti.*  
 „ *Chantrieri.*  
 „ *Cinoti.*  
 „ *Warawiczii.*  
 „ *tigrina.*  
 „ *tubispata.*  
 „ *Sanderiana.*  
*Hymenodium crinitum.*  
*Nephthytis liberica.*  
 „ *picturata.*  
*Dichorisandra angustifolia.*  
 „ *Mosaïca.*  
 „ *Sieberti.*  
 „ *fuscata.*  
*Aphelandra Rœzli.*  
*Cyrstosperma Johnstoni.*  
*Echytes rubro-venosa.*
- Centrolozenia brillata.*  
*Cocos Weddeliana.*  
*Calamus Ciliaris.*  
 „ *asperinus.*  
*Martenezia caryotœfolia.*  
*Caryota Cunninghamii.*  
*Acanthophœnix crinita.*  
*Areca rubra.*  
*Caryota magnifica.*  
*Areca aurea.*  
*Trithrinax Brasiliensis.*  
*Wallichia Caryotœfolia.*  
*Cyrtostachys Renda.*  
*Chamœdora exhorisa.*  
*Carludovica plicata.*  
*Ptychosperma Alexandra.*  
*Curculigo recurvata.*  
*Kentia Mac-Arthuri.*  
 „ *Belmoreana.*  
 „ *Forsteriana.*  
 „ *Canterburyana.*  
*Licuala horida gracilis.*  
 „ *grandis.*  
*Livistonia rotundifolia.*  
*Geonoma princeps.*  
*Kentia Lindenii.*  
*Geonoma magnifica.*  
*Caryota Urens.*  
*Dæmonorops longipes.*  
 „ *periacanthus.*  
*Erythea edulis.*  
*Chamœdora oblongata.*  
*Carludovica violacea-purpurea.*  
*Geonoma gracilis.*  
*Phœnicophorium sechellarum.*  
*Cocoloba pubescens.*  
*Artocarpus incisa grandis.*  
*Aglaonema commutata.*  
 „ *oblungifolia Curtisi.*  
 „ *costata.*  
 „ *versicolor.*  
*Didymochloena truncatulata.*  
*Carludovica linata.*  
 „ *humilis.*  
 „ *plicata.*  
*Adiantum capillus veneris imbricata.*  
 „ *Farleyense.*  
 „ *species*  
 „ *decorum roseum.*  
 „ *cuneatum.*  
 „ *Sancta-Catharinæ.*  
 „ *fragantissimum.*



- Adiantum tenerum.  
„ spec. nova.  
„ Versaillense.  
Pinenga decora.  
Schismatoglottis Roebelini.  
„ Lansbergiana.  
„ Siamensis.  
Asplenium nidus avis.  
„ diversifolium.  
„ dimorphum.  
„ cicutareum.  
„ violaceum.  
„ Bellangeri.  
„ Hilli.  
Steudnera discolor.  
„ Alocasiæfolia.  
Pandanophyllum humilis.  
Laurya campanulata.  
Platynerium Wallincki.  
„ Hilli.  
„ Veitchi.  
„ grande.  
„ biforme.  
„ angolense.  
Fittonia argyrea.  
Cyanotis Kervensis.  
Heliconia Leemann.  
Phrynium Lubbersi.  
Calathea nigricans.  
„ (nouveau).  
„ spec. nova.  
Sinningia purpurea.  
Drymonia marmorata.  
Selaginella amoena gracillima.  
„ Walseniana.  
„ umbrosa.  
„ stolonifera.  
„ Emiliana.  
„ Martensis.  
„ Coesia arborea.  
„ Warcewiczii.  
Medinella superba.  
„ magnifica.  
„ „ grandiflora.  
Pellionia Rhodochanachiana.  
Dorstenia combscens.  
„ argyrea.  
Ruellia Devosiana.  
Eriocnema marmoratum var. laciniata.  
Phylotœnium Lindeni.  
Cyanophyllum magnificum.  
Léa amabilis.  
Hivea Wildeana.  
Paullinia thalietrifolia.  
Nephrolepis davalioïdes.  
„ plumosa.  
„ compacta nana.  
„ Bostoniensis.  
„ Duffi.  
„ Toodeoïdes.  
„ Whitmanni.  
„ Maiji  
„ exaltata.  
„ rufescens tripinatifida.  
„ reflexus.  
„ davalioïdes plumosa.  
Mikania pulverulata.  
Asparagus plumosus nanus.  
„ suaveolens.  
„ virgatus.  
„ plumosus.  
„ tenuissimus.  
„ Sprengeri  
Cyrtomium lucidum.  
„ caryotidum.  
„ falcatum.  
Pteris longifolia variegata.  
„ Alexandræ.  
„ Dutriana.  
„ umbrosa.  
„ tremula cristata.  
„ Dunkwarti.  
„ palmata.  
„ Childei.  
„ cretica albo lineata.  
„ argyrea.  
„ Drogmansiana.  
„ nobilis.  
„ undulata.  
„ Drapsi.  
Onychium japonicum.  
Lapageria rosea.  
Gymnogramma Veitchi.  
„ crysophylla.  
Schubertia grandiflora.  
Davallia Australosia.  
„ Mariesii.  
„ Canariensis.  
Balantium antarticum.  
„ exelsum.  
„ squarosum.  
Ligodium Forsteri.  
„ scandeus.  
Piper nigrum.



- Blechnum Brasiliense.*  
 „ *occidentale.*  
*Ceratozamia Mexicana.*  
*Aechinanthus javanicus.*  
*Polypodium nerifolium glaucum.*  
 „ *aureum.*  
 „ *Lowii.*  
*Dictyogramma japonica variegata.*  
*Boussingaultia baselloïdes.*  
*Alsophylla exelsa.*  
 „ *Australis.*  
*Hexacentris mysorensis.*  
*Cyathea dealbata.*  
*Cibotium regale.*  
 „ *spectabile.*  
 „ *Scheidei.*  
*Aspidium germingi.*  
 „ *violaceum.*  
*Pellœa flexuosa.*  
*Astrapea Wallichii.*  
*Syngonium albo-maculatum.*  
*Doryopteris nobilis.*  
*Isolepis gracilis.*  
*Cyperus laxus.*  
*Lastrea aristata variegata.*  
*Todea superba.*  
 „ *Africana.*  
*Passiflora maculifolia.*  
*Centradenia grandifolia.*  
*Cryptanthus zonatus.*  
 „ *Beucheri.*  
*Vriesia rex.*  
 „ *Pœlmanni.*  
 „ *Cardinalis.*  
 „ *rutilans.*  
 „ *Versaillense.*  
 „ *hieroglifica.*  
 „ *splendens.*  
 „ *fenestralis.*  
 „ *splendens major.*  
*Nidularium spectabilis.*  
 „ *splendens.*  
 „ *acanthocrater.*  
 „ *innocenti.*  
 „ *Mœuse.*  
 „ *fulgens.*  
 „ *aureo-striatum.*  
*Tillandsia Lindenii.*  
 „ *tesselata.*  
 „ *Lindenii Regliana.*  
 „ *Thyrsoïdes.*  
 „ *Zahmii.*
- Tillandsia mosaïca.*  
 „ *zonata bruneis.*  
*Aechmea discolor.*  
 „ *celestis.*  
 „ *melinoni.*  
 „ *fulgens.*  
*Chevaliera Veitchii.*  
*Pouretia Joinvilli.*  
*Enichyriastylis flexilis.*  
*Echynostachys pinelianus.*  
*Bilbergia Sandersi.*  
 „ *Rhodocyanea.*  
 „ *Leopoldi.*  
*Caraguata Cardinalis.*  
 „ *sanguinea.*  
*Bowlingia Vierenniana.*  
*Encholereon roseum.*  
*Dissegomthus basilateralis.*  
*Nepenthes bicalcarata.*  
 „ *Rafflegiana insignis.*  
 „ *Hookeri.*  
 „ *Uveyi.*  
 „ *Mastersiana rubra.*  
 „ *Courtisii.*  
 „ „ *superba.*  
 „ *anerleyensis.*  
 „ *morgani superba.*  
*Nepenthes Dominiana.*  
 „ *Normaniana.*  
 „ *Chantrieri.*  
*Crotons Forkelli.*  
 „ *M<sup>me</sup> Barron.*  
 „ *Bellatulum.*  
 „ *monstruosus.*  
 „ *M<sup>r</sup> Magne.*  
 „ *Prince Albert.*  
 „ *M<sup>me</sup> Draps-Dom.*  
 „ *palais de glace.*  
 „ *Docteur Allix.*  
 „ *Louis Lille.*  
 „ *Hambouryana.*  
 „ *M<sup>r</sup> E. Cappe.*  
 „ *Carieri.*  
 „ *Isareus.*  
 „ *Louis Augis.*  
 „ *Lord Rendell.*  
 „ *M<sup>r</sup> A. Chomer.*  
 „ *C<sup>tesse</sup> de la Beaume.*  
 „ *Pr<sup>cesse</sup> Mathilde.*  
 „ *Eugène Chantrier.*  
 „ *Baronne James de Rothschild.*  
 „ *M<sup>r</sup> Charron.*



Crotons M<sup>me</sup> Lucien Linden.

- „ trilobum Disraeli.
- „ Victor Lemoine.
- „ flambeau.
- „ S. de Marcel.
- „ Baron Franck Sellière.
- „ Nestor.
- „ M<sup>r</sup> Houillet.
- „ Général Brissac.
- „ M<sup>r</sup> Mousseau.
- „ Baron Nathaniel de Rothschild.
- „ M<sup>lle</sup> Elisabeth André
- „ M<sup>me</sup> Victor Lemoine.
- „ variegatum elegans.
- „ Député Aynard.
- „ M<sup>rs</sup> Icton.
- „ M<sup>me</sup> A. Bleu.
- „ magnoliæfolius.
- „ M<sup>r</sup> Louis Fournier.
- „ quadricolor.
- „ Tortillus.
- „ M<sup>r</sup> Alfred Thierard.

Crotons S. de Laeken.

- „ Van Oosterzeei.
- „ Baron Alph. de Rothschild.
- „ Reidei.
- „ Joseph Perraud.
- „ Charles Naudin.
- „ Marquise de Layres.
- „ Andreanus.
- „ M<sup>me</sup> Ferdinand Bergmann.
- „ Albert Truffant.
- „ César Chantre.
- „ Claude Montel.
- „ Commandant Passé.
- „ Alexandre III.
- „ Rex.
- „ Thompsoni.
- „ Claude Guillon.
- „ M<sup>me</sup> Berthe Fournier.
- „ Duchesse de Grammont.
- „ Benoît Comte.
- „ Marie Van Houtte.

---

## ORCHIDÉES

---

Acineta Barkeri.

Acropera Loddigesii.

Aerides crassifolium.

„ Loutletiana.

„ superbum.

Angroecum Leonis.

Ansellia Africana.

„ Congoensis.

Arachante Mosifera.

Barkeria élégans.

„ spectabilis.

Brassavola Accacelis.

„ Digbyana.

Brassia Brachiata.

„ maculata.

„ verucosa.

Bulbophyllum Lobbi.

Burlingtonia fragrans.

„ venusta.

Calanthe Veitchi.

„ veratrifolia.

Cattleya Amethystina.

„ Aurea.

„ Bicolor.

„ Crispa.

„ Citrina.

„ Dayana.

„ Dormaniana.

„ Gaskelliana.

„ Gigas.

„ Guttata Leopoldi.

„ Harrissonæ.

„ Labiata.

„ Lawrenceana.

„ Loddigesii.

„ Meudeli.

„ Mossiae.

„ Percivaliana

„ Pinelli.

„ Schröderae.

„ Skinneri.

„ Schofieldiana.



- Cattleya trianae.*  
 „ *Warneri.*  
 „ *Walkeriana.*  
*Coelia Bella.*  
*Coelogyne Spinosa.*  
 „ *Massangeana.*  
 „ *Flacida.*  
*Cymbidium Eburneum.*  
 „ *Mastersi.*  
*Cypripedium Bellatulum.*  
 „ *Argus.*  
 „ *Barbatum.*  
 „ *Curtisei.*  
 „ *Lawrenceana.*  
 „ *Stonei.*  
 „ *Venustum.*  
 „ *Villosum.*  
 „ *Spicerianum.*  
 „ *Rothschildianum.*  
*Cyrtopodium Andersoni.*  
 „ *Punctatissimum.*  
*Dendrobium Aureum.*  
 „ *Bigibbum.*  
 „ *Bryncerianum.*  
 „ *Cariniferum.*  
 „ *Crystallinum.*  
 „ *Densiflorum.*  
 „ *Nobile.*  
 „ *Phalœnopsis Selveoderianum.*  
 „ *tyrsiflorum.*  
 „ *Wardianum giganteum.*  
*Dendrochillum glumaceum.*  
*Epidendrum Brassavola Majus.*  
*Lœlia cinabarina.*  
 „ *crispa.*  
 „ *dormaniana.*  
 „ *grandis tenebrosa.*  
 „ *harpophylla.*  
 „ *purpurata.*  
 „ *supertenis.*  
 „ *Xantina.*  
*Miltonia candida.*  
 „ *clowesi.*  
 „ *flavescens.*  
 „ *vexellaria.*  
*Oncidium Cavendishianum.*  
 „ *divaricatum.*  
 „ *Krameri.*  
 „ *Lanceanum.*  
 „ *papilio.*  
 „ *sphacelatum.*  
 „ *Wentworthianum.*  
*Oncidium splendidum.*  
*Phajus grandifolius.*  
*Phalœnopsis grandiflora.*  
 „ *Schilleriana.*  
 „ *Amabilis.*  
 „ *Rosea.*  
*Renanthera cœcinea.*  
*Piliunna fragans.*  
*Saccolabium giganteum.*  
*Sobralia macrantha*  
*Vanda Americana.*  
 „ *Cerulea.*  
 „ *Batemani.*  
 „ *Kimballiana.*  
 „ *Suavis.*  
 „ *teres.*  
 „ *tricolor.*  
*Aeranthus Leonis.*  
 „ *grandiflorus.*  
*Aerides Cylindricum.*  
 „ *Houlletianum.*  
 „ *Japonicum.*  
 „ *Roseum.*  
 „ *Suavissimum.*  
*Angraceum articulatum.*  
 „ *Distychum.*  
 „ *Sanderianum.*  
 „ *Scottianum.*  
 „ *Eburneum.*  
*Bletia hyacinthina.*  
*Brassavola Glauca.*  
*Bulbophyllum Auriconum.*  
 „ *Carreyanum.*  
 „ *papillosum.*  
*Calanthe vestita.*  
 „ „ *luteo-oculata.*  
*Catasetum macrocarpum.*  
*Cattleya amabilis.*  
 „ *aurea.*  
 „ *Guttata.*  
 „ *Luddemanniana.*  
 „ *Marginata.*  
 „ *Maxima.*  
 „ *Acklandiœ.*  
 „ *Velutinæ.*  
 „ *Walkeriana Dolosa.*  
 „ *Portia.*  
*Coelogyne Dayana.*  
 „ *Mariæ.*  
*Cypripedium Dayacum.*  
 „ *Candatium.*  
 „ *Niveum.*



Cypripedium Parishii.  
„ Rœbelinoï.  
„ Schomburgkianum.  
„ Tousum.  
„ Veitchii.

Deudrobium Dalhousianum.  
„ Dominicanum.  
„ Juno.  
„ Cambridgeanum.  
„ pulchellum.  
„ rhodostoma.  
„ suavissimum.

Eria rosea.

Eulophia gracilis.

Eulophidium Ledieni.

Lœlia Digbyana.

„ Elegans.

„ Xanthina.

„ tenebrosa.

Maxillaria rufescens.

Meglaclinium falcatum.

Miltonia phalœnopsis.

„ spectabilis bicolor.

„ flavescens.

Odontoglossum hastilabium.

„ Ærstedii.

„ Williamsianum.

„ Vexillarium.

Oncidium bicallosium.

„ cavendishianum.

„ divaricatum.

„ forbesi.

„ pulvinatum.

„ weltosi.

Phajus maculatus.

„ grandifolius.

Phalœnopsis antennifera.

„ Esmeralda.

„ Rimestadiana.

„ Luddemanniana.



## PLANTES ISOLÉES

SUR LES

PELOUSES ET MASSIFS JARDIN EN GÉNÉRAL

---

Citissus laburnum.  
Sterculea acerifolia.  
Sequoia sempervirens.  
Dracœna indivisa.  
Solanum Wedlandi.  
„ bleu (fin)  
Hedera.  
Senecio  
Catalpa syringifolia aurea.  
Jatropha curcans.  
Sparmannia floro-pleno.  
Coprosma Baveriana.  
Carissa carandas.  
Banksia integrifolia.  
Tritoma uvaria.  
Osmanthus ilicifolius.  
Leonites Leonorus.  
Callisoma seratifolia.  
Phormium atropurpureum.  
Myrtus fol. var.  
Phylleria Vilmoreana.  
Aucuba japonica.  
Berberis aquifolia.  
Solanum brun.  
„ blanc.  
„ Wedlandi.  
Aristolochia elegans.  
Solanum (grimant) fleur bleue.  
Lucanthémum Etoile polaire.  
Tritoma Uvaria.  
Pavia Rubra.  
Paulowna Imperialis.  
Phénix paludosa.  
Brahea Edulis.  
Acer. Negundo fol. variegata.  
„ „ Odessaeanum.  
Araucaria compacta glauca.  
Prunus Pissardi.  
Laurus nobilis.  
Veronica variegata.  
Dasylirion glauca.  
„ gracilis.  
„ inermis.  
Phénix Canariensis.

Phénix Robellini.  
„ Sénégalensis.  
Sabal umbraculifera.  
Phoenix Canariensis.  
Evonymus japonicus fol. aur.  
Cocos campestris.  
Dasylirion gracilis  
Brahea glauca.  
Cycas revoluta.  
Acer negundo fol. variegata.  
Chamœrops humilis.  
„ excelsa.  
Araucaria excelsa glauca.  
„ excelsa.  
„ „ gracilis.  
„ „ robusta.  
„ „ Léopold II.  
„ imbricata.  
„ Bidwilli.  
Biota aurea variegata.  
Jubea spectabilis.  
Abies Nordmanniana.  
Ginko biloba.  
Osmanthus elicifolia fol. variegata.  
Marguerite blanche (vivace) Leucanthemum étoile  
polaire.  
Caragana ferox.  
„ argentea.  
Sophora pendula.  
Ficus elastica fol. var.  
„ „ Chauvieri.  
Catalpa syringæfolia.  
Paulownia  
Paulowia Imperialis  
Araha cyadophillum.  
Acalypha Sanderiana.  
Alsophylla Australis.  
Bocconia microcarpa.  
Phoenix Senegalensis.  
„ Canariensis.  
Kentia Balmoreana.  
„ Forsteriana.  
Hedera fol. variégata arborea.  
Hypophea rahmnoïdes.



Phormium atropurpureum.

Arundo donax fol. var.

Magnolia grandiflora.

Camellia grandiflora.

Monstera deliciosa.

Bambusa mitis.

Bambusa aurea.

„ nigra.

Ficus nymphaefolia.

Cedrus Libani.

Cunninghamia Sinensis glauca.

Wigandia caracasana.

Eulalia zebrina.

Cocos flexuosa.

Fraxinus salicifolia argentea pendula.

Phyllanthus roseo-pictus.

Latania Havanensis.

Pinus Pinea.

Catalpa syringæfolia.

Metrosideros robusta.

Pyrus salicifolia.

Raphiopsis Delacoury.

Xanthorea astilis.

Aralia Sieboldi.

„ „ fol. variegata.

Kigelia pinnata.

Aesculus hippocastanum.

Teucrium azureum.

Gastonia palmata.

Populus pendula.

---







# RAPPORT

SUR LA

MARCHE DES SERVICES SANITAIRES MUNICIPAUX

pendant l'Année 1908

---







# MUNICIPALITÉ D'ALEXANDRIE

---

## RAPPORT

SUR LES

### SERVICES SANITAIRES MUNICIPAUX EN 1908

---

*Alexandrie, le 29 juin 1909.*

MONSIEUR L'ADMINISTRATEUR,

J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur la marche des Services Sanitaires Municipaux pendant l'année 1908.

#### **Population.**

Le recensement de 1907, dont les résultats viennent d'être publiés, il y a quelques jours, donne pour Alexandrie un total de 370,009 habitants, dont 306.643 indigènes et 63.366 étrangers.

Dans mes évaluations de la population de notre ville, telles que je les ai données dans mes rapports annuels précédents, j'étais arrivé à un chiffre notablement supérieur, soit, en chiffres ronds, à un total de 410.000 habitants, dont environ 340.000 indigènes et 70.000 étrangers. Il est à noter que les chiffres obtenus par nos méthodes d'évaluation quoiqu'étant sensiblement — environ de 11 % — supérieurs à ceux du recensement, concordent toutefois parfaitement avec les données du recensement en ce qui concerne la proportion entre les deux groupes indigène et européen de la population ; cette proportion est de 4,84 : 1 selon le recensement et de 4,86 : 1 selon notre évaluation, tandis que dans le recensement précédent, en 1897, cette même proportion avait été toute différente, savoir 5,93 : 1.

La concordance entre les résultats du nouveau recensement et notre évaluation ne pourrait pas être plus parfaite, en tant que cela concerne la proportion entre les deux grands groupes de la population de notre ville ; il est évident que le nombre des étrangers s'est accru pendant cette dernière dizaine d'années beaucoup plus considérablement que la population indigène, — sans doute grâce à l'immigration — de façon que la population européenne, qui ne formait en 1897 que la septième partie environ du total des



habitants de cette ville, en forme maintenant le sixième. Si les résultats de notre calcul et du dénombrement direct présentent un écart de 11 % en ce qui concerne les chiffres absolus, nous devons nous rendre compte de ce que, dans notre évaluation, nous avons pris comme point de départ les chiffres du recensement de 1897 pour nous baser ensuite sur le principe indubitable que l'accroissement d'une population doit être au moins proportionnel (probablement même supérieur) à l'augmentation du chiffre des naissances.

Or, si ce principe lui-même est indiscutable et si, par comparaison des totaux des naissances en 1897 et 1907, nous pouvons conclure que la population totale de la ville s'est accrue dans la proportion du 28 % (soit 21 % pour la population indigène et 50 % pour la population étrangère), — il n'y a nullement le même degré de certitude pour ce qui est du chiffre absolu du recensement de 1897 pris comme point de départ. Mais l'erreur peut être aussi bien du côté du recensement de 1907 que de celui de 1897 ; en acceptant comme exact le résultat du dernier recensement on doit nécessairement arriver à la conclusion que celui de 1897 a donné un total trop élevé et le chiffre réel pour 1897 ne serait que de 284.600 environ au lieu de 319.766, résultat officiel du recensement de cette année-là ; par contre, en se basant sur le chiffre officiel de 1897 on arrive pour 1907 à un total de 410.000 âmes au lieu de 370.000 du nouveau recensement dont nous venons de connaître les résultats.

En attendant une étude plus approfondie des chiffres du recensement — lesquels n'étaient à ma portée que depuis quelques jours seulement — étude que je prépare pour mon prochain rapport annuel, en tenant compte des subdivisions du recensement par nationalités, quartiers, sexes, etc., et en comparant ces données avec celles de 1897 — je crois qu'il est plus prudent d'admettre, en conformité des règles du calcul des probabilités, qu'il y a erreur égale des deux côtés et de prendre comme résultat se rapprochant le plus de la réalité, la moyenne entre notre évaluation et le chiffre du nouveau recensement, soit environ 390.000 âmes pour 1907 et 400.000 âmes pour 1908.

D'ores et déjà il y a lieu de retenir ceci :

- 1° Le chiffre donné par le recensement de 1907 est probablement de 5-10 % inférieur à la réalité ; la proportion relative entre les deux groupes — indigène et européen — de la population totale de notre ville, est parfaitement exacte.
- 2° Il est *certain* que l'accroissement de la population de notre ville pendant la dernière dizaine d'années s'est fait dans la proportion de 28 % environ et non pas de 16 % seulement, comme il est dit dans le rapport sur les résultats du recensement ; pour s'en convaincre il faut seulement comparer les totaux des naissances en 1897 et en 1907 ; soit, en prenant les moyennes triennales de 1896-98 d'un côté et de 1906-08 de l'autre côté, une augmentation du chiffre des naissances (en comptant les naissances non-musulmanes selon les registres des Communautés et non pas selon les états des déclarations très défectueuses faites à l'autorité sanitaire) de 12.494 à 15,920, soit dans la proportion de 27,5 %.



### Naissances.

Le nombre des naissances indigènes déclarées à l'Inspectorat Sanitaire s'élève pour 1908 à 15.184 (Tabl. II), dont 14.082 musulmanes et 1.102 non-musulmanes. Nous avons toute raison d'admettre que les naissances indigènes sont très régulièrement notifiées ; car le contrôle fait dans les registres des différentes Communautés pour ce qui est des naissances non-musulmanes, donne un chiffre presque identique, avec une différence de moins de 3 ‰.

Malheureusement je dois répéter dans chaque rapport annuel la même chose, que les naissances de la population étrangère ne nous sont notifiées que très incomplètement ; cette année-ci, le nombre des naissances européennes notifiées à l'Inspectorat Sanitaire n'est que de 485, tandis que dans les registres des Communautés il figure 1.740 nouveaux-nés environ ; soit donc le 70 ‰ des nouveaux-nés européens non-annoncés et probablement non ou tardivement vaccinés ! Voir Tabl. I. (Dans la dernière colonne de ce tableau les chiffres qui accusent une augmentation sensible en comparaison avec la période de 1903-905 sont en caractères plus gras ; l'on voit ainsi que, surtout chez les Latins, les Coptes, les Grecs-Orthodoxes et les Israélites, la population a augmenté très considérablement pendant ces derniers 6 ans).

Il est à espérer que le nouveau règlement qui, dit-on, va être prochainement publié, rendant la déclaration des naissances obligatoire aussi bien pour les étrangers que pour les indigènes, portera ses fruits pour améliorer cette situation et pour amener les étrangers à notifier leurs naissances et à soumettre les nouveaux-nés à la vaccination d'une façon régulière.

Le nombre des *morts-nés*, lequel avait accusé une augmentation inquiétante l'année passée, tant dans la population indigène que chez les étrangers, est redevenu normal.

### Décès.

Alors que la mortalité avait été très élevée pendant l'année précédente — surtout par suite des ravages que la rougeole a causés parmi les enfants en bas âge — l'année 1908 était très favorable et ne présente qu'une mortalité relative de 26,3 ‰ pour la population totale contre 32,3 ‰ en 1907 ; le chiffre de mortalité pour les indigènes seuls est de 29, 2 ‰ et pour les étrangers de 12,5 ‰ ; ce dernier chiffre peut être comparé aux chiffres les plus avantageux des villes les plus salubres de l'Europe ;] il est vrai que les européens jouissent ici d'un certain bien-être et sont, de ce fait, favorisés dans leurs conditions hygiéniques ; il faut retenir aussi que le chiffre de natalité chez les européens est beaucoup plus réduit et que, de ce fait, il y a beaucoup moins de mortalité infantile. Mais ce chiffre est quand même très instructif, car il fait voir à quel résultat favorable on peut arriver ici, à un résultat, dis-je, comparable aux meilleures villes d'Europe.

L'heureux effet de l'année 1908 a permis de contrebalancer complètement l'excès de mortalité de l'année précédente, de façon que la moyenne pour 1906-08 présente déjà sur celle de 1903-05 une petite réduction de la mortalité totale, de 29,6 à 29,2 ‰.



Je dois dire que ces chiffres sont calculés, pour rendre possible la comparaison avec les exercices précédents, sur un chiffre de 410.000 habitants pour 1907, selon notre évaluation ; mais même en acceptant, comme nous venons de le faire plus haut, un chiffre quelque peu plus bas, soit 390.000, — la moyenne entre notre évaluation et le résultat du recensement, — le taux de mortalité ne diffère guère de celui que nous avons indiqué ; le chiffre pour 1908 deviendrait de ce chef 26,9 au lieu de 26,3 ‰ et naturellement tous les autres chiffres devraient être changés en proportion, travail dont j'ai cru pouvoir me dispenser avant que les données du recensement n'aient pu être contrôlées à fond.

Pour se rendre compte des causes de l'énorme différence de la mortalité relative entre indigènes et européens, — le chiffre étant plus que double chez les premiers (voir Tabl. III) — il n'est pas sans intérêt de constater combien de personnes décédées, dans chacun de ces deux groupes de la population séparément, ont subi un traitement médical avant leur mort, c'est-à-dire ont eu quelque chance de guérison dans leur grave maladie. Voici les chiffres qui sont, en effet, très instructifs :

| POPULATION          | TOTAL<br>DES PERSONNES<br>DÉCÉDÉES EN 1908 | DONT<br>SANS TRAITEMENT<br>MÉDICAL | DONT<br>AVEC TRAITEMENT<br>MÉDICAL |
|---------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|
| Egyptiens . . . . . | 9.688                                      | 8.058 soit 83,2 ‰                  | 1.630 soit 16,8 ‰                  |
| Ottomans . . . . .  | 433  | 124 » 28,6 ‰                       | 309 » 71,4 ‰                       |
| Etrangers . . . . . | 914  | 79 » 8,6 ‰                         | 835 » 91,4 ‰                       |

Cela veut dire que les indigènes (égyptiens), même dans des cas de maladie grave, pouvant amener la mort, n'appellent le médecin que dans une infime minorité des cas, — dans 1 cas sur 6, — tandis que les européens ont recours au traitement médical en pareille occasion dans 9 cas sur 10 ! Dans ces conditions, on ne doit pas s'étonner outre mesure de ce que la mortalité relative chez les indigènes est de plus du double de celle des étrangers. Tout progrès sérieux est à attendre de l'éducation du public indigène, surtout des classes pauvres, de recourir au traitement médical en cas de maladie ; la Municipalité fait déjà des efforts dans ce sens, depuis des années, par son service de polycliniques gratuites (voir statistique plus bas) ; mais il reste encore beaucoup plus à faire et si, comme il en est question maintenant, la Municipalité pouvait avoir un jour sous sa direction l'Hôpital général, elle pourrait, conjointement avec son service de polycliniques, faire beaucoup dans la voie de l'éducation hygiénique de la population.

La mortalité des enfants — quoique plus basse en 1908 qu'en 1907 — où elle avait atteint un chiffre effrayant par suite de la rougeole — est toutefois toujours très élevée ; et ce qui est surtout mauvais c'est que depuis ces derniers 20 ans (voir la statistique dans mon rapport sur l'année 1905) elle se maintient toujours au même niveau (en prenant la moyenne de plusieurs années consécutives). Si donc la mortalité infantile ne présente aucune tendance d'amélioration, — à l'inverse de la mortalité générale, laquelle, comme



nous venons de le voir, tend à décroître, — la raison en est que les conditions défavorables dans lesquelles se trouve ici l'hygiène des enfants (laquelle, à vrai dire, n'existe pas du tout !) n'ont changé en rien depuis ces derniers 20 ans, tandis que la population adulte a pu bénéficier de l'accroissement général du bien-être ainsi que des progrès de l'hygiène accomplis et notamment du résultat favorable des mesures prophylactiques contre les épidémies. Je n'entre pas dans d'autres détails, car toute la question se trouve exposée dans le rapport, récemment publié, de M. le Dr Carpenter, sous-inspecteur sanitaire. Encore ici, et même beaucoup plus que pour la mortalité générale, la question du progrès est intimement liée à l'éducation hygiénique des masses, et l'on comprend dès à présent que la besogne sera longue et dure.

Le nombre des *décès causés par accidents* (Tableau V), pour la première fois cette année-ci, heureusement, n'a pas augmenté ; il est surtout satisfaisant de constater que le nombre des décès causés par immersion, surtout chez les étrangers, a subi une diminution notable ; il est à espérer que l'organisation du service de sauvetage le long de la côte et les autres mesures spéciales prises par la Municipalité pour la protection des baigneurs porteront leurs fruits dans une diminution progressive des accidents de ce chef.

La statistique des *maladies infectieuses* figure au Tableau VI. On y trouve le nombre des cas et des décès, séparément dans les trois groupes de la population indigène, ottomane et européenne, pour les 3 dernières années et en comparaison avec la moyenne de la période triennale précédente (1903-05).

Pour faire des comparaisons entre différentes années, il faut se tenir aux chiffres des *décès*, ces derniers étant très complètement connus, tandis que beaucoup de *cas* — surtout dans les années précédentes — n'étaient pas annoncés à l'Inspectorat Sanitaire.

Or, nous pouvons constater le résultat favorable (en laissant de côté l'épidémie de variole en 1907) que les chiffres des décès causés par maladies infectieuses n'accusent aucune augmentation depuis ces derniers 6 ans, malgré l'accroissement de la population pendant cette même période, et quoique notre ville soit constamment exposée à l'importation de l'étranger des maladies contagieuses les plus diverses ; en 1908, il y a eu comme cas notoirement importés, soit de l'étranger, soit de l'intérieur, 12 cas de peste, 14 cas de variole et 30 cas de fièvre typhoïde ! Mais il est encore beaucoup plus satisfaisant que nous puissions constater, surtout cette année-ci, que chez les ottomans et chez les européens (c'est-à-dire là où l'on a recours au traitement médical) la déclaration des cas de maladies infectieuses se fait maintenant d'une façon assez régulière ; voir à ce sujet les chiffres indiquant la mortalité relative des cas annoncés, chiffres qui, chez les étrangers, ont baissé énormément pendant ces 3 dernières années ; si, par exemple, le taux de mortalité de la diphthérie a baissé de 30 % en 1906 à 13 % en 1908, ou de la fièvre typhoïde de 49 % à 18 %, ceci veut dire que les cas sont maintenant beaucoup plus régulièrement annoncés ; il appert des chiffres susdits que, il y a 3 ans seulement, un tiers à peine des cas de ces deux maladies a été notifié à l'Inspectorat Sanitaire, tandis que les autres deux tiers échappaient à toute mesure de désinfection, etc. Cette fâcheuse situation a changé complètement, grâce à l'empressement que les médecins-praticiens en ville mettent



maintenant (dans la majorité des cas au moins !) à nous notifier les cas, ce qui nous permet de prendre les mesures nécessaires. J'espère que lors de la publication du nouveau projet de règlement sur les maladies infectieuses, cette situation s'améliorera aussi. La lacune la plus grave existant dans le service de prophylaxie des maladies infectieuses, c'est l'absence d'un hôpital suffisamment vaste et approprié pour la réception de ces maladies ; les quelques baraques existant actuellement à l'Hôpital du Gouvernement sont presque exclusivement occupées par des pestiférés dans certaines saisons de l'année, de façon qu'il ne reste pas de possibilité d'isolement et de traitement approprié pour les autres maladies contagieuses. En cas d'épidémie, nous devrions improviser un hôpital sous tentes etc. ; en tout cas, c'est une lacune très grave dans le service, laquelle j'espère va disparaître promptement lors du transfert du service de l'hôpital des maladies infectieuses à la ville et de la construction d'un nouvel hôpital d'isolement projeté depuis 2 ans et devenu absolument urgent à l'heure actuelle. Les investigations épidémiologiques — en vue de retracer si possible la filiation du cas et la source de l'infection — sont faites de la façon la plus complète ; voir à cet effet le formulaire reproduit dans le Tableau VII.

Après ces remarques d'ordre général, j'ai aussi quelques notes à présenter sur la marche de plusieurs maladies infectieuses des plus importantes.

La *peste* existe maintenant à Alexandrie depuis 10 ans, et il n'est pas sans intérêt de comparer cette décade avec la dernière période, également décennale, pendant laquelle le fléau avait ravagé notre ville et le pays, en 1834-1843. Or, tandis que le total des victimes de la peste en ce temps-là s'élevait à Alexandrie à non moins de 12,282, le chiffre des décès causés par la peste de nos jours, également pendant 10 ans, n'est que de 595.

En prenant en considération, en outre, que la population d'Alexandrie en 1840 était certainement à peine le quart de celle de nos jours (probablement encore beaucoup moins !) il s'ensuit que la peste a causé à Alexandrie, par rapport au nombre des habitants, cent fois plus de victimes en 1834-43 qu'en 1899-1908 ! J'ose dire que c'est uniquement le résultat heureux des améliorations hygiéniques des conditions de la ville d'un côté et des mesures prophylactiques directes contre la propagation du fléau, de l'autre. Qu'on ne prétende pas que la maladie elle-même ait changé son caractère depuis 60 ans et soit devenue plus bénigne ! Celui qui a vu la peste de près ici à Alexandrie et surtout dans les épidémies meurtrières de certains villages de la Haute-Egypte pendant ces derniers 10 ans, ne doutera pas un instant que c'est la même maladie ayant le même caractère qu'elle a eu toujours et partout. Est-ce que je dois rappeler que dans notre ville même, l'année passée, il y a eu dans un petit hôtel, habité par une cinquantaine de personnes, au bout de 5 jours, 8 cas de peste dont 6 mortels ? Aussi y a-t-il chaque année un certain nombre de cas de nature essentiellement maligne (pneumoniques septicémiques et bubons cervicaux où le pronostic, par suite de la pneumonie secondaire qui s'y joint très souvent, est très mauvaise) ; cette année-ci leur nombre s'élevait à 18 dont 15 morts (l'année passée à 31 dont 29 morts !) D'un autre côté aussi dans la période 1834-43 il y a eu des années pendant lesquelles la peste ne faisait son apparition que sous forme de cas sporadiques. Donc, je le répète, si les pertes causées



par la peste dans l'épidémie actuelle depuis 10 ans sont tout à fait insignifiantes en comparaison avec celles produites lors de la dernière apparition du fléau, il y a 60 ans, ce n'est pas que le caractère de la maladie ait changé, mais c'est grâce aux conditions hygiéniques et aux mesures prophylactiques.

D'ailleurs nous en avons des preuves directes : comme je l'ai déjà exposé dans mes derniers rapports annuels, l'effet salulaire de la désinfection générale des blocs et quartiers infectés était toujours et fut encore cette année-ci invariablement tel, que le développement du fléau était promptement enrayé ou qu'il ne pouvait même avoir lieu du tout si la désinfection avait été faite à titre prophylactique avant l'apparition du fléau. Voir les détails des travaux prophylactiques contre la peste exécutés pendant 1908 dans le Tableau VIII.

En ce qui concerne l'*empoisonnement des rats*, un progrès notable a été réalisé dans l'emploi d'un nouveau poison préparé avec la *Scilla maritima* (« sea-onion ») : d'abord des expériences furent faites dans de grandes salles où un certain nombre de rats avait été exposé dans des conditions naturelles — et ayant à leur disposition, en dehors de l'appât empoisonné, également leur nourriture ordinaire telle qu'ils la trouvent ici dans les bakals, etc. — et invariablement 50 % au moins des rats exposés furent retrouvés morts après 24-48 heures.

Après le résultat favorable de ces expériences, l'empoisonnement des rats fut commencé sur une grande échelle avec le nouveau procédé et depuis 1909 nous nous servons de ce nouveau poison exclusivement, d'autant plus qu'il est beaucoup moins dangereux pour l'homme que l'ancien poison préparé avec le phosphore. En tout environ 300.000 portions de poison furent placées en ville.

Voici encore quelques détails au point de vue épidémiologique.

Le nombre des cas examinés, soit cliniquement soit par les méthodes bactériologiques, comme présentant une certaine suspicion — ne fût-ce que très-légère — s'élevait à non moins de 418, alors que le nombre des cas de peste constatés ne fut que de 100 ; cette proportion est très satisfaisante, vu que cela prouve que nos médecins font beaucoup attention et signalent les cas lors du plus petit signe suspect ; 10 fois des cas furent constatés dans des écuries, 7 fois chez des bakals, 3 fois chez des boulangers, 3 fois dans de petits hôtels, 5 fois dans des ateliers de menuiserie, 1 fois chez un balayeur, 2 fois chez des portefaix ; c'est à dire dans un tiers des cas la relation avec l'infection des rats était manifeste au point de vue épidémiologique.

La *variole* a fait peu de victimes en notre ville en 1908, surtout en comparaison de l'épidémie de l'année précédente ; le fait que sur 36 cas constatés en ville non moins de 14 furent reconnus comme notoirement importés, montre clairement de nouveau, comme je l'ai déjà maintes fois exposé, que le danger d'infection vient du dehors. Aussi fut-il décidé cette année-ci de vacciner les immigrants dans les hôtels de rang inférieur ; depuis le 15 juillet jusqu'au 31 décembre 5.036 personnes venues du dehors furent ainsi vaccinées. Enfin dans le voisinage des cas constatés de variole 714 personnes furent vaccinées.



Le service régulier de la vaccination des nouveaux-nés (Tableau IX) a donné, comme toujours, de très bons résultats ; la vaccination est faite exclusivement avec le vaccin animal fourni par l'Institut vaccinal du Caire ; le total des vaccinations avec succès s'élève au chiffre de 99,9 % ; le développement complet de toutes les pustules fut obtenu dans non moins de 81 % des cas ; aucun accident n'est survenu, les vaccinations étant faites avec toutes les précautions d'asepsie.

Pour la prophylaxie de la *diphthérie*, nous continuons, comme pendant les derniers 3 ans, l'emploi préventif du sérum antidiphthérique chez les personnes (surtout les enfants) ayant été en contact avec des malades ; cet emploi du sérum est devenu très populaire, comme il est prouvé par le fait que sur 206 familles (avec 548 enfants immunisés) qui ont accepté le sérum, il n'y a eu que 13 qui l'ont refusé ; dans 38 cas il n'y avait point d'autres enfants dans la maison. 11 fois des enfants ont contracté la diphthérie malgré l'inoculation préventive, mais toujours sous une forme légère, et pas un seul décès n'y est survenu ; ceci prouve combien l'immunisation dans ces cas était salutaire et nécessaire ; encore est-il intéressant de constater que parmi ces 11 cas, chez 10 le sérum n'avait été injecté que le jour de l'apparition de la maladie même ou 1-2 jours avant, c'est-à-dire alors que les cas étaient déjà en incubation ou même au commencement de l'écllosion des symptômes cliniques. — Plusieurs fois, notamment dans les écoles où il y avait eu des cas répétés de diphthérie, nous avons eu recours à l'examen bactériologique des élèves apparemment en bonne santé qui avaient été en contact avec les malades ; en effet, sur 46 cas rentrant dans cette catégorie non moins de 14 fois des « porteurs de bacilles » furent trouvés, lesquels ont pu être exclus de l'école et soumis aux mesures nécessaires jusqu'à ce que tout danger de contagion ait été écarté. En général l'examen bactériologique est devenu très populaire pour la diphthérie (sur 206 cas de diphthérie notifiés à l'Inspectorat Sanitaire, non moins de 101, soit 50 % ont été confirmés par le diagnostic bactériologique) et a contribué surtout à nous faire connaître les cas plus promptement et plus complètement (voir plus bas la statistique du Laboratoire d'hygiène).

Il en est de même en ce qui concerne la prophylaxie de la *fièvre typhoïde*, laquelle, cette année-ci pour la première fois, a été établie sur une base solide et rationnelle. Le public ici est encore beaucoup trop sous l'impression d'idées surannées, comme quoi la fièvre typhoïde proviendrait de « miasmes », émanations d'égouts et du sous-sol, fluctuations de l'eau souterraine, etc., etc. Toutes ces idées datent encore d'un temps où l'on savait très peu ou même rien sur la biologie du microbe de la fièvre typhoïde et sur les vrais faits épidémiologiques.

Aujourd'hui il est établi que les sources de l'infection pour la fièvre typhoïde sont tout autres, et nous espérons qu'avec notre patiente propagande nous ferons peu à peu connaître au public où le vrai danger existe. A côté de l'éventualité de l'infection par l'eau potable, laquelle heureusement n'entre guère en ligne de compte pour notre ville, grâce à l'emploi d'une eau parfaitement filtrée et grâce à la suppression progressive des puits contaminés (voir les chapitres respectifs plus bas), — c'est *l'homme infecté ou convalescent lui-même* « porteur de bacilles » qui est la source principale de l'infection de la fièvre typhoïde et qui entretient cette infection à l'endroit où il habite, même longtemps



après sa guérison apparente — faits connus depuis longtemps, mais mal interprétés par des prétendues influences locales du sous-sol etc. *L'infection est propagée soit directement (par contacts), soit indirectement et surtout par le lait et le beurre*, lesquels naturellement en dernier lieu sont toujours contaminés par l'homme infecté; c'est lui qui reste en dernier ressort la source d'infection souveraine de la fièvre typhoïde. Donc pour faire une prophylaxie rationnelle de la fièvre typhoïde, il faut tout d'abord connaître complètement tous les cas, même suspects, et ensuite il faut tâcher de rendre inoffensifs les cas convalescents par l'usage d'un médicament spécial, l'*urotropine*, lequel fait disparaître la nocuité de l'urine (voir formulaire dans les annexes N° X); enfin il faut surveiller de près le commerce du lait et du beurre et s'abstenir, au moins en temps où des cas de fièvre typhoïde surviennent plus fréquemment, de consommer ces denrées sans les faire bouillir. Si une prophylaxie rationnelle a pu être instituée d'après ces données, c'est surtout parce que le public lui-même a été effrayé par l'apparition d'une petite épidémie de 29 cas au faubourg de Ramleh, généralement connu comme un des quartiers les plus sains de la ville; précisément dans cette épidémie plusieurs cas d'infection par contact et par le lait sont venus à notre connaissance, et un exemple typique de l'infection par le beurre: 4 familles, chez lesquelles des cas de fièvre typhoïde sont survenus, avaient acheté leur beurre chez le même fournisseur où d'ailleurs plus tard un employé de ce magasin même fut également atteint. Des avis furent publiés dans les journaux pour attirer l'attention du public sur les dangers d'infection provenant du beurre et du lait cru; le commerce de ces deux articles fut étroitement surveillé et de nombreuses contraventions dressées contre des falsificateurs.

Un avis imprimé en 5 langues est distribué à la famille de chaque cas, pour répandre autant que possible l'usage de l'*urotropine* (voir annexe N° X). Enfin une lettre-circulaire fut envoyée à tous les médecins praticiens de la ville pour les prier de nous notifier tous les cas — même simplement suspects — qui viendraient à leur connaissance; aussi des appareils très simples, similaires à ceux pour l'examen bactériologique de la diphthérie, furent disposés dans les pharmacies de la ville et l'examen bactériologique est fait d'office et à titre gratuit.

Heureusement, comme je l'ai déjà dit, les médecins de la ville répondirent à notre appel et les cas sont maintenant annoncés très régulièrement; aussi la marche ascendante que la fièvre typhoïde avait suivie depuis ces derniers 2 ans, s'est arrêtée.

Une petite épidémie de *fièvre à rechutes* s'est déclarée dans les derniers jours de l'année à la prison de Hadra, importée, sans doute, de l'intérieur du pays; l'épidémie y est restée confinée, grâce aux mesures d'isolement prises, et il n'y eut qu'un seul cas en ville, sur un gardien du Tribunal, qui avait certainement contracté l'infection des prisonniers avec lesquels il avait été en contact avant que toute la prison n'ait été mise en quarantaine.

#### **Laboratoire d'hygiène.**

Le service du *Laboratoire d'hygiène* a pris un développement extraordinaire. Dans la section de *Pathologie et Bactériologie* (Tableau XI) 1158 examens ont été faits et j'ai



déjà exposé combien ces examens sont devenus populaires et appréciés par le corps médical de la ville et combien ils ont contribué à établir la prophylaxie de la diphtérie et de la fièvre typhoïde sur une base solide. Je dois signaler ici un travail remarquable de M. le Dr Delta, chef des services du Laboratoire et de la Désinfection, qui a découvert une nouvelle méthode très expéditive et très sûre pour le diagnostic de la diphtérie ; chaque diagnostic bactériologique de diphtérie est confirmée par au moins deux méthodes indépendantes l'une de l'autre, de façon à écarter toute source d'erreur et d'arriver à un diagnostic prompt et sûr.

La *Section de Chimie* a exécuté 2337 analyses d'échantillons envoyés soit d'office par les agents de l'Inspectorat Sanitaire, soit par des particuliers dans l'intérêt de l'hygiène publique ; quand on considère qu'il n'y a qu'un seul chimiste pour cet énorme travail, on appréciera à juste titre le dévouement dont le chimiste municipal, M. de Vivo, a fait preuve. Pour la suite donnée aux échantillons envoyés d'office, voir plus bas le chapitre « Contraventions sanitaires ». Les échantillons envoyés de la part des particuliers ne peuvent pas naturellement servir de base pour des contraventions devant les Tribunaux parce que leur authenticité pourrait toujours être contestée ; mais tout d'abord les résultats obtenus sur ces échantillons nous servent comme un guide pour une procédure officielle à faire auprès du fournisseur frauduleux, et en outre les particuliers, avisés du résultat de l'analyse, prendront eux-mêmes les mesures qu'ils croiront opportunes pour se garder de ces méfaits et s'adresseront éventuellement à un autre fournisseur. En tout cas, directement ou indirectement, ces analyses faites sur des échantillons envoyés par des particuliers servent toujours pour la répression de la fraude.

En dehors de cette besogne, déjà énorme, un travail très remarquable a été accompli par la Section Chimique du Laboratoire dans des analyses très nombreuses et approfondies faites sur des *échantillons-types de lait égyptien*, soit de bufflesse, soit de vache.

Je dois me rapporter ici au « Rapport des Services Sanitaires Municipaux sur le contrôle du lait à Alexandrie » présenté le 3 janvier 1908. Il y figure déjà un grand nombre d'analyses-types, faites sur des échantillons de lait pris authentiquement de la traite même et dans des conditions à exclure toute erreur ou toute falsification (voir Tableaux I et II annexés au dit rapport). Ainsi nous avons acquis déjà des connaissances précieuses sur l'état normal du lait égyptien, nous avons pu fixer des limites minima, au dessous desquelles, par exemple, le pourcentage en beurre ne descend jamais et nous pouvions — quand nous étions cités, comme cela arrivait souvent, devant le juge pour déposer comme experts — déclarer que dans tel ou tel cas nous avons certainement à faire à un lait notoirement anormal. Mais à cette époque-là, étant encore au commencement de l'institution du contrôle du lait, nous devions nous limiter à la poursuite des falsifications les plus évidentes, et beaucoup d'autres échantillons, quoique selon toute probabilité falsifiés, ont dû être laissés de côté faute d'analyse approfondie. Nous venons de remédier à cet inconvénient en introduisant dans le procédé d'examen — lequel était limité dans le temps à la détermination de la densité et du contenu en graisse — encore une autre méthode beaucoup plus sensible et qui permet de déceler toute falsification de lait où



plus de 10 % d'eau ont été ajoutés, c'est la *détermination du « non-graisse »*, c'est-à-dire de la différence dans « l'extrait total » (la totalité des substances solides contenues dans le lait, telles que graisse, albuminoïdes, sucre, sels, etc.) moins le beurre. Tandis que la densité, ainsi que tous les autres constituants du lait égyptien, varie énormément (le beurre par exemple entre 5 et 12 %), le non-graisse est un élément relativement constant et ne varie que dans des limites étroites (entre 8, 5, et 11 %); cet élément présente donc une base beaucoup plus sûre pour reconnaître même les falsifications habiles lesquelles pourraient échapper à un simple contrôle basé uniquement (comme nous l'avions fait dans le temps) sur la détermination de la graisse et de la densité. On comprend donc la nécessité d'une étude approfondie de cet élément dans de nombreux échantillons-types de lait égyptien, et d'une méthode simple, rapide et sûre pour sa détermination en pratique. J'ai déjà dit que le « non-graisse » est calculé par la différence de l'extrait total moins le beurre; étant donné que la détermination directe de l'extrait total est un procédé long et peu utilisable en pratique, il fallait voir s'il n'y avait pas moyen de calculer l'extrait total indirectement sur la base de la densité et du pourcentage en beurre par la « formule de Fleischmann », comme cela se pratique couramment en Europe. Toute la question était là, si la même formule s'applique ici pour le lait égyptien et si les résultats de ce calcul indirect concordent toujours parfaitement avec les résultats de la détermination par l'analyse directe.

Pour répondre à cette question, de nombreuses nouvelles analyses-types ont été faites sur des échantillons authentiques de lait (dont 38 échantillons de lait de bufflesse et 14 de lait de vache), en ayant soin, en même temps, de varier autant que possible les conditions de provenance du lait (âge, période du vélage, nourriture de la bête, temps et quantité de la traite, etc.), et ceci pour nous rendre indépendants de toute variation individuelle possible et pour arriver à une conclusion générale sur la qualité du lait égyptien. Les résultats de ces analyses très détaillées et très consciencieusement faites, se trouvent consignés dans les Tableaux XIII *a* et *b* pour le lait de bufflesse et XIV *a* et *b* pour le lait de vache. Il s'ensuit que les résultats obtenus par le simple calcul d'après la formule de Fleischmann coïncident parfaitement avec les résultats de l'analyse directe. Sur ce, nous avons pu compléter les Tableaux I et II annexés à notre rapport en date du 3 janvier 1908, en calculant pour tous ces échantillons également l'extrait total et le non-graisse. Les résultats de ce travail se trouvent consignés dans les Tableaux XV *a* et *b* pour le lait de bufflesse et XVI *a* et *b* pour le lait de vache; étant donné que ces échantillons datent d'autres années (en partie jusqu'en 1900), la concordance avec les résultats des analyses récentes (Tableaux XIII et XIV) est tout à fait remarquable. Nous possédons donc maintenant un matériel de 150 analyses-types de lait (dont 100 pour le lait de bufflesse et 50 pour le lait de vache) pris dans différentes années et sous les conditions les plus variées; ce matériel fournit une base absolument sûre pour la détermination et la poursuite des falsifications.

Les Tableaux XVII, XVIII, XIX donnent un relevé des résultats des analyses faites sur les échantillons pris du commerce, selon les 3 catégories « bon », « suspect » et « falsifié »; l'on constate que les échantillons reconnus « bons » concordent parfaite-



ment avec les échantillons-types et que les variations saisonnières sont insignifiantes et restent toujours dans les limites fixées précédemment. Quant aux échantillons falsifiés, l'on constate qu'on ajoute en moyenne 25-30 % d'eau au lait ! Le tableau XX donne les résultats des analyses faites sur les échantillons de lait de vache prélevés dans le commerce.

La troisième section du Service du Laboratoire a pour but *l'examen de l'eau de la Compagnie et le contrôle des filtres*; à cet effet nous avons à notre disposition un petit Laboratoire spécial dans l'usine des filtres même. Le Tableau XXI donne les résultats de cet examen mois par mois. Ces résultats ont été, comme pendant les 3 dernières années, très satisfaisants et je puis me référer à mes rapports précédents en ce qui concerne tous les détails. Les Tableaux XXII *a* et *b* donnent les variations de la consommation d'eau en ville pendant les différentes parties de la journée (chaque 3 heures) en janvier et juillet; ces chiffres, qui ont été la première fois calculés par moi pour notre ville, sont d'une grande importance pour la question de la capacité des réservoirs.

Il y a lieu de retenir ici le fait intéressant qu'en été les deux tiers de la consommation journalière tombent de 6 h. a.m. à 6 h. p.m., tandis que pendant la nuit un tiers seulement est consommé.

J'ajoute ici quelques notes qui m'ont été obligeamment communiquées par Monsieur Blagden, Directeur de la Compagnie des Eaux, sur *l'alimentation d'eau potable de notre ville*.

#### *Service d'eau filtrée.*

|  |                    |
|--|--------------------|
| Nombre des abonnés en ville (déc. 1908).....             | 21.328             |
| » » » à Ramleh » » .....                                 | 247                |
| Quantité d'eau fournie par les sakkas, moyenne par jour. | 965 m <sup>3</sup> |

#### *Service d'eau non filtrée à Ramleh.*

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Nombre des abonnés.....        | 1.100                 |
| Moyenne par jour délivrée..... | 13.300 m <sup>3</sup> |

Il est très satisfaisant de constater que le nombre des abonnements à l'eau filtrée a augmenté depuis l'année passée de 10 %.

Les Services Sanitaires Municipaux ont fait tout ce qui était dans leur pouvoir pour généraliser, d'un côté, l'usage de l'eau filtrée en ville et pour supprimer, d'autre part, l'usage d'eau malsaine de puits contaminés; ainsi 2.497 puits ont été relevés dans les kisms Goumrouk, Menchieh et Labban (dans ce dernier le travail a commencé), parmi lesquels 2.353 ont été fermés en vertu du Règlement tandis que pour les autres 144 la procédure est encore en cours. D'un autre côté, pour généraliser l'emploi de l'eau filtrée en ville, la Municipalité maintient toutes les bornes-fontaines gratuites placées pendant ces dernières années et y consacre une dépense de 1.000 L.E. pour fourniture d'eau gratuite aux pauvres; en outre, pour réprimer les nombreux abus de la part des



sakkas, et des vendeurs aux bornes payantes, le tarif de l'eau a été affiché en langues arabe et française sur des plaques métalliques à chaque borne et des récipients-types y sont tenus prêts, le tout aux frais de la Compagnie des Eaux et en vertu de l'article 1<sup>er</sup> de la Convention de 1894 ; de même, pour donner au public l'occasion d'acheter l'eau par petites quantités, des dépôts de petite monnaie (fractions de millième) sont tenus à la disposition du public dans tous les kisms sanitaires, tandis qu'autrefois cette petite monnaie faisait absolument défaut et le public se servait d'anciennes pièces en cuivre, n'ayant pas de cours légal, sur lesquelles il perdait beaucoup lors de l'achat d'eau du sakka. Enfin en vue de faire connaître au public les conditions extrêmement avantageuses offertes par la Compagnie des Eaux, pour les petits abonnements surtout, le tarif et les conditions d'abonnements ont été affichés en ville (voir formule N° XXIII dans les Annexes).

#### **Service de désinfection et des voitures d'ambulance.**

La statistique du *Service de désinfection et des voitures d'ambulances* figure au Tableau XXIV. Il est heureux de constater que ce service — depuis sa création par S. E. le Dr Schiess Pacha, il y a 15 ans — est devenu très populaire; la meilleure preuve en est que — malgré l'absence d'un règlement rendant la désinfection obligatoire — la désinfection fut faite dans 1980 cas par notre service, et seulement dans 85 cas par les familles ou des Administrations indépendantes de la Municipalité (Prisons, etc.) ; 2 fois seulement la désinfection fut refusée ; dans 38 cas l'adresse était introuvable (vagabonds, etc.).

Les locaux servant aux établissements de désinfection et de laboratoire sont en partie en délabrement complet et en partie beaucoup trop étroits et tout à fait disproportionnés avec l'importance des travaux qui y sont exécutés. J'espère que la construction des nouveaux établissements projetés depuis 2 ans conjointement avec celle de l'Hôpital des maladies infectieuses sera bientôt chose décidée et achevée.

#### **Service médical de nuit.**

L'activité du *service médical de nuit* est exposée dans le Tableau XXV. On y voit que le nombre des cas traités s'élevait à 910, dont 410 visités à domicile avec 212 cas urgents. J'ose exprimer l'espoir que la seconde station de ce service (à Goumrouk) laquelle a été supprimée à partir du commencement de l'année par mesure d'économie, sera réinstallée plus tard, car ce service était déjà très populaire et est appelé à rendre de grands services, surtout en temps d'épidémie.



### Polycliniques des kisms.

Pendant la journée, ce sont les *polycliniques gratuites aux kisms sanitaires* qui sont à la disposition des classes pauvres et qui deviennent de plus en plus populaires, comme il est démontré par le chiffre croissant des consultations :

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| En 1905..... | 5.000                             |
| » 1906.....  | 7.795                             |
| » 1907.....  | 11.189                            |
| » 1908....   | 14.663 (dont non moins de 8.645 à |

Ramleh seul, faubourg complètement dépourvu d'hôpitaux et où M. le Dr Kanzki a su, par son dévouement, gagner la confiance du public et habituer les gens à recourir à l'aide du médecin).

### Bureau des mœurs.

Le Tableau XXVI contient la statistique du *Bureau des mœurs*.

Il y a eu pendant l'année 1908 plusieurs plaintes de la part des autorités de l'Armée d'Occupation sur la fréquence des maladies vénériennes en ville. Ces plaintes, ainsi que le fonctionnement du Bureau des mœurs, ont été examinés très soigneusement par M. le Dr Carpenter dans sa note du 21 décembre 1908.

En attendant que des pouvoirs plus étendus nous soient confiés pour étendre le contrôle des prostituées en notre ville, une réforme importante a été déjà introduite dans le service, dans ce sens que les filles publiques qui ont eu la syphilis reçoivent maintenant un *traitement intermittent* (dans la polyclinique attachée au Bureau des mœurs) à *titre de prophylaxie avant* que des recherches de symptômes infectieux aient eu lieu. J'espère pouvoir faire part l'année prochaine des résultats favorables de ce nouveau système.

### Etablissements insalubres.

Le *service des établissements insalubres* a eu à instruire 2202 demandes de roksha, dont 1814 ont reçu une solution favorable avec délivrance de roksha et 161 ont été refusées ; les droits d'instruction perçus se sont élevés à L.E. 976. Dans 214 cas, des mesures d'amélioration ont dû être prescrites pour des établissements autorisés ; 16 fois nous avons dû avoir recours à des Arrêtés Ministériels. Dans non moins de 274 cas nous avons pu introduire l'eau de la Compagnie dans des établissements au lieu de l'alimentation d'eau douteuse qui y existait précédemment.

Les desiderata exprimés par la Commission spéciale d'enquête qui avait été chargée par le Gouvernement d'examiner la question des établissements insalubres, se trouvent déjà en grande partie accomplis ici, à Alexandrie, notamment en ce qui concerne la nécessité de ne pas laisser les mesures à prescrire à l'appréciation de l'Agent chargé de l'inspection en question, mais de les fixer sous forme de « bye-laws » instructives de service imprimées ; ceci a été fait ici en effet, où ces instructions ont été élaborées en détail par M. le Dr Carpenter de concert avec moi.



Les saisies de denrées impropres à la consommation, effectuées par les surveillants des marchés, se sont élevées à :

18.618 ocques de fruits pourris.  
29.509 pièces       »       »  
6.536 ocques de légumes pourris.  
336 pièces de volaille.  
794 ocques de poissons frais.  
99       »       »       salés.  
691 œufs.  
2 ocques de viande.

Pendant l'année 1908 les établissements suivants ont été inspectés par les Agents de l'*Inspection Centrale* :

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| 1.046 écuries.....          | dont 113 sans roksa |
| 218 étables laitières.....  | » 144 » »           |
| 111 laiteries.....          | » 17 » »            |
| 345 boucheries.....         | » 44 » »            |
| 487 dépôts de légumes.....  | » 98 » »            |
| 680 cuisines publiques..... | » 106 » »           |
| 73 débits de beurre.....    | » 26 » »            |

#### Contrôle du lait.

En ce qui concerne les détails du *contrôle du commerce du lait en ville*, lequel a été l'objet de notre sollicitude spéciale, je joins ci-après une note spéciale de M. le Dr Carpenter.

---

### NOTE SUR LE CONTROLE DU LAIT

---

MONSIEUR LE DIRECTEUR,

J'ai l'honneur de vous remettre, pour être soumis à la Délégation municipale, conformément au désir qu'elle a exprimé dans sa dernière séance, les résultats à fin juillet 1908 de la campagne engagée par le Service sanitaire contre la falsification du lait et quelques autres denrées, depuis la présentation du premier rapport au commencement de l'année courante.

Cette note n'a aucune prétention d'entrer dans les détails des travaux effectués depuis janvier, elle ne fait qu'indiquer sommairement et dans leurs grandes lignes certains faits de nature à renseigner l'Administration sur les résultats pratiques obtenus et à attirer l'attention de la Délégation sur certaines lacunes sur lesquelles son appui est instamment sollicité en vue d'y porter remède.

Le rapport de fin d'année comprendra une comparaison de chiffres intéressants pour l'élaboration desquels le temps nous fait actuellement défaut.



I. — Depuis le 1<sup>er</sup> janvier jusqu'au 31 juillet 1908 nos surveillants ont prélevé 937 échantillons répartis comme suit :

319 échantillons ont été pris dans les laiteries (magasins), desquels 54 ont été reconnus falsifiés et 52 suspects.

480 échantillons ont été pris sur la voie publique (transport), desquels 128 ont été constatés falsifiés et 90 suspects.

138 échantillons ont été pris dans les diverses étables, desquels 3 ont été déclarés falsifiés et 13 suspects.

Voici d'ailleurs les chiffres divisés par quartiers ; ils démontrent que la falsification est générale dans toute la Ville :

|      | ÉCHANTIL-<br>LONS PRIS | DANS LES<br>LAITERIES | FALSIFIÉS | SUSPECTS | SUR LA<br>VOIE | FALSIFIÉS | SUSPECTS | DANS LES<br>ÉTABLES | FALSIFIÉS | SUSPECTS |
|------|------------------------|-----------------------|-----------|----------|----------------|-----------|----------|---------------------|-----------|----------|
| I    | 100                    | 54                    | 6         | 9        | 46             | 19        | 5        | --                  | --        | --       |
| II   | 128                    | 65                    | 11        | 6        | 63             | 25        | 13       | --                  | --        | --       |
| III  | 104                    | 56                    | 15        | 12       | 36             | 15        | 5        | --                  | --        | --       |
| IV   | 156                    | 78                    | 12        | 10       | 78             | 15        | 10       | 12                  | --        | --       |
| V    | 105                    | 18                    | 3         | 3        | 50             | 10        | 12       | 37                  | 1         | 3        |
| VI   | 125                    | 6                     | 2         | 2        | 70             | 19        | 33       | 49                  | 2         | 4        |
| VII  | 113                    | 23                    | 5         | 4        | 59             | 17        | 10       | 31                  | --        | 4        |
| VIII | 106                    | 19                    | --        | 6        | 78             | 8         | 22       | 9                   | --        | 2        |
|      | 937                    | 319                   | 54        | 52       | 480            | 128       | 90       | 138                 | 3         | 13       |

Ces chiffres tendent à démontrer :

1<sup>o</sup> que les étables n'offrent presque pas d'occasions de constater des falsifications du lait.

2<sup>o</sup> que les laiteries sont dans une grande mesure à même de se garantir contre la falsification du lait qui leur est fourni et qu'elles débitent ensuite.

3<sup>o</sup> que le lait transporté et destiné à être livré aux familles à domicile, est celui qui subit des manipulations sur une très grande échelle.

Par l'expression d'échantillon « suspect » le service entend dire que le lait a été très probablement altéré mais que la falsification n'a pas été pratiquée dans une mesure assez grande pour constituer des cas suffisamment probants pour mériter d'être choisis comme exemples.

D'ailleurs, vu le nombre considérable des falsifications au début, le service a pensé bon de ne poursuivre au commencement que les cas les plus éhontés, quitte à sévir plus tard contre les autres qu'il s'est contenté de qualifier dans ses rapports officiels de « cas suspects ».

De ceci il résulte que sur 480 échantillons prélevés sur la voie publique, 218 peuvent être considérés comme ayant été falsifiés, soit presque le 50 %.

En outre des 937 échantillons prélevés officiellement par nos agents, 49 échantillons ont été portés spontanément par le public aux fins d'analyse à titre d'information et pour leur gouverne personnelle.

De ces 49 échantillons, 37 ont été trouvés falsifiés et 12 bons. Le service s'est occupé de rechercher les vendeurs et a pu prélever 21 échantillons officiels qui ont permis de poursuivre 6 d'entr'eux.



D'un contrôle établi durant quelques jours sur le transport du lait, le service a pu relever que :

3 285 ocques environ par jour de lait pénètrent en ville par la route de Ramleh, appartenant à 74 fournisseurs.

2.016 ocques environ entrent par la rue de Palais N° 3, appartenant à 48 fournisseurs.

1.277 ocques environ passent par la rue Bab Omar Pacha, appartenant à 62 fournisseurs.

515 ocques environ entrent par Bab Sidra, appartenant à 38 fournisseurs.

---

7.093

539 ocques environ pénètrent par la rue Ebn Touloun, appartenant à 36 vendeurs.

347 ocques entrent par la rue du Pont Gabbari, appartenant à 24 vendeurs.

44 ocques environ entrent par la gare du Caire, appartenant à 2 vendeurs.

1.646 ocques environ entrent par la gare de Ramleh, appartenant à 53 vendeurs.

Soit un total d'environ 9669 ocques pénétrant journellement en ville.

Voici également d'autres endroits où les passages journaliers de lait ont été contrôlés :

|                          |     |  |
|--------------------------|-----|--|
| Rue Gamaa Soultan..      | 694 | ocques environ appartenant à 35 vendeurs |
| » Hammamil.....          | 642 | » » » » 31 »                             |
| » El Ghedid... ..        | 965 | » » » » 44 »                             |
| » Attarine .....         | 823 | » » » » 40 »                             |
| » Chérif Pacha.....      | 585 | » » » » 37 »                             |
| » des Sœurs.....         | 235 | » » » » 19 »                             |
| Place Mohamed Aly.....   | 483 | » » » » 26 »                             |
| Rue Abou Dardar.....     | 484 | » » » » 21 »                             |
| » Missalla. ....         | 412 | » » » » 20 »                             |
| » du Caracol Labban..... | 734 | » » » » 33 »                             |

Il est fourni environ 320 ocques de lait par jour aux divers hôpitaux, 286 ocques aux principaux cafés et 317 ocques aux diverses confiseries de la Ville.

II. — En vue de réprimer la falsification il a été dressé 185 contraventions en matière de lait. A ce jour le service a été informé que :

- 76 contrevenants ont été condamnés à une amende.
- 1 contrevenant a été condamné à 1 mois de prison avec travail.
- 3 contrevenants ont été acquittés.
- 5 contraventions ont été classées.
- 100 restent toujours en suspens !

De ces 76 condamnations à l'amende :

|    |               |      |     |
|----|---------------|------|-----|
| 2  | ont été de... | P.T. | 500 |
| 2  | » » » .....   | »    | 300 |
| 6  | » » » .....   | »    | 200 |
| 3  | » » » ....    | »    | 150 |
| 25 | » » » .....   | »    | 100 |
| 29 | » » » .....   | »    | 50  |
| 4  | » » » .....   | »    | 40  |
| 5  | » » » .....   | »    | 20  |

Le service a également dressé :

- 3 contraventions pour du beurre falsifié ou corrompu (trop rance).
- 16 » » de l'huile falsifiée.
- 1 » » de la farine »



Le nombre des échantillons pris est de 33 pour le beurre, 25 pour l'huile et 9 pour la farine.

Toutes ces contraventions sont toujours en suspens devant les tribunaux.

Le service est heureux de pouvoir signaler que les consulats de Russie et d'Italie se sont montrés très sévères vis à vis des personnes déclarées coupables d'avoir falsifié du lait, le Consulat d'Italie ayant condamné un contrevenant à la prison.

III. -- Des indications données ci-dessus il appert nettement :

1° que l'Administration ne saurait trop se préoccuper de mettre en exécution le plus tôt possible le projet de réglementation élaboré pour le contrôle du transport du lait, car l'expérience a confirmé ce qui avait été déjà déclaré lors de la présentation de ce règlement, soit que c'est parmi cette catégorie de fournisseurs — qui fournit la plus grande quantité de lait consommé par les familles -- que les falsifications se pratiquent le plus effrontément et sur très grande échelle.

2° Que la procédure devant les Parquets, malgré les condamnations obtenues, laisse toujours à désirer (voir le grand nombre de contraventions en suspens et la modicité de la plupart des amendes infligées), amendes incontestablement insuffisantes lorsqu'on considère que c'est la peur de la pénalité encourue en cas de déclaration de culpabilité qui constitue presque la seule garantie, car elle agit préventivement, tandis que les mesures répressives sous forme d'amendes aussi douces n'ont pas d'effet sur cette classe de contrevenants dont quelques-uns ont été condamnés successivement jusqu'à 3 reprises.

Alexandrie, le 18 août 1908.

(Signé) E. G. CARPENTER.

---

### Vidanges.

Les *permis de vidange* délivrés au cours de l'exercice 1908 s'élèvent au chiffre de 3.370 ; l'exécution des vidanges est contrôlée par un surveillant spécial. Nous avons été saisis de 57 plaintes concernant la vidange de fosses et de 51 plaintes concernant l'état des tuyaux de descente dans l'intérieur des habitations ; dans ces derniers cas nous ne pouvons intervenir qu'à titre officieux, en attendant l'élaboration d'une loi sanitaire qui nous donne les pouvoirs nécessaires pour interférer avec les conditions sanitaires des habitations, loi dont la nécessité devient de plus en plus pressante.

### Contrôle des pharmacies et dépôts de substances vénéneuses.

Il y avait à la fin de 1908, 66 pharmacies autorisées en notre ville, dont 35 avec un propriétaire et 31 avec un gérant diplômé ; il y a 11 dépôts de vente de substances vénéneuses autorisés. Le nombre des inspections faites au cours de l'année s'élève à 26, dont 13 ont donné lieu à des procès-verbaux de contravention.

### Surveillance des pèlerins et passagers.

|   |     |
|---|-----|
| Pèlerins partis pour le Hedjaz pour le pèlerinage de l'an musulman 1327 | 782 |
| » retournés du Hedjaz.....  | 722 |
| » restés au Hedjaz.....   | 34  |
| » décédés au Hedjaz ou au Campement Quarantenaire.....                  | 25  |
| » partis pour le prochain pèlerinage et devant retourner en 1909..      | 611 |



Je n'ai pas besoin de dire que le retour du pèlerinage du Hedjaz a eu toute notre attention l'année passée, vu l'existence du choléra dans ces parages; heureusement aucun cas de choléra ne fut importé et 31 personnes examinées par les méthodes bactériologiques — comme présentant des symptômes de diarrhée ou dysenterie, quoique nullement suspects — donnèrent toutes un résultat négatif.

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Passagers arrivés de la Mer Rouge.. | 1.575 |
| dont trouvés en bonne santé.....    | 651   |
| » partis.....                       | 605   |
| » non trouvés.....                  | 319   |

En ce qui concerne les passagers de 3<sup>me</sup> classe arrivant de la Méditerranée, lesquels, à cause de l'existence du choléra en Russie, présentaient un grand intérêt pour l'Egypte, un service spécial, sous la direction d'un Inspecteur du Gouvernement, fonctionnait en 1908 (à partir du 13 février au 31 décembre) au Port Vieux à Alexandrie; les adresses des personnes à destination d'Alexandrie nous ont été communiquées et ces personnes furent surveillées par nos agents; ainsi parmi 28.238 passagers qui avaient donné des adresses en notre ville, 19.004 ont pu être retrouvés ici (dont 136 malades, avec différentes affections), 7.870 étaient partis et 1.364 n'ont pas pu être retrouvés.

Le nombre des inspections faites par 2 médecins spécialement attachés à ce service, dans les hôtels de rang inférieur, était de 3.728 avec 5.036 personnes vaccinées, à partir du 15 juillet jusqu'au 31 décembre 1908.

#### Bureaux.

Les *affaires de bureau* ont donné lieu à un échange de correspondances entre l'Administration et le public (resp. d'autres Administrations) de 18.470 lettres (contre 16.170 en 1907); les correspondances échangées entre l'Office Central et les Bureaux des Kisms se chiffrent par 19.395 (contre 21.271 en 1907). Il est satisfaisant de constater que la correspondance intérieure (le travail de bureau purement technique) a pu être simplifiée et réduite, bien que la besogne et la correspondance extérieure aient augmenté.

Les *contraventions sanitaires* figurent au Tableau XXVI avec un total de 2.630, chiffre qui donne une juste idée du développement énorme du service.

Veillez agréer, Monsieur l'Administrateur, l'assurance de ma haute considération.

PROF. D<sup>r</sup> E. GOTSCHLICH,  
*Directeur des Services Sanitaires Municipaux.*

---







# ANNEXES

(TABLEAUX I-XXVII)



TABLEAU I.

## Naissances non-musulmanes dans les différentes Communautés d'Alexandrie.

|   | Moyenne<br>1903-05    | Année<br>1906 | Année<br>1907 | Année<br>1908 | Année 1908 |      |           |   |      | Moyenne<br>1906-08 |       |
|---|-----------------------|---------------|---------------|---------------|------------|------|-----------|---|------|--------------------|-------|
| Latins Européens.....   | 664                   | 733           | 792           | 831           | =          | —    | Indigènes | + | 831  | Étrangers          | 785   |
| » Indigènes.....  |                       | 17            | 19            | 24            | =          | 24   | »         | + | —    | »                  | 20    |
| Coptes Catholiques.....   | 37                    | 12            | 10            | 10            | =          | 10   | »         | + | —    | »                  | 11    |
| Greco.....  | 100                   | 100           | 88            | 100           | =          | 100  | »         | + | —    | »                  | 96    |
| Arméniens Catholiques.....  | 9                     | 10            | 8             | 7             | =          | 7    | »         | + | —    | »                  | 8     |
| Maronites.....  | 74                    | 79            | 81            | 74            | =          | 74   | »         | + | —    | »                  | 78    |
| Coptes Orthodoxes.....  | 227                   | 302           | 264           | 289           | =          | 289  | »         | + | —    | »                  | 285   |
| Greco » .....   | 690                   | 837           | 829           | 967           | =          | 193  | »         | + | 774  | »                  | 878   |
| Arméniens.....  | 53                    | 69            | 85            | 40            | =          | 40   | »         | + | —    | »                  | 65    |
| Eglises Protestantes. {   | Allemande-Française.. | 21            | 14            | 18            | =          | —    | »         | + | 21   | »                  | 18    |
|   | Anglaise ..           | 24            | 14            | 25            | =          | —    | »         | + | 12   | »                  | 17    |
|   | Ecossaise.....        | 9             | 12            | 7             | 21         | =    | —         | » | +    | 21                 | »     |
| Israélites Indigènes.....   | 218                   | 326           | 288           | 334           | —          | 334  | »         | + | 91   | »                  | 316   |
| » Européens (naissances probablement<br>incomplètement notifiées).....            | 36 ?                  | 129 ?         | 108 ?         | 91 ?          | =          | —    | »         | + | —    | »                  | 109 ? |
| <hr/>   |                       |               |               |               |            |      |           |   |      |                    |       |
| Total des naissances non-musulmanes.....  | 2162                  | 2654          | 2622          | 2821          | =          | 1071 | Indigènes | + | 1750 | Étrangers          |       |
| Naissances non-musulmanes ayant été annon-<br>cées à l'Inspectorat Sanitaire..... | 1399                  | 1564          | 1668          | 1587          | =          | 1102 | »         | + | 485  | »                  |       |
| <hr/>   |                       |               |               |               |            |      |           |   |      |                    |       |
| Naissances non-musulmanes non annoncées..   | 773                   | 1090          | 954           | 1234          | =          | —    | Indigènes | + | 1265 | Étrangers          |       |



TABLEAU II.

Naissances et Morts-Nés.

|   | MOYENNE<br>1903-05 | ANNÉE 1906 | ANNÉE 1907 | ANNÉE 1908 | MOYENNE<br>1906-08 |
|---|--------------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Indigènes, nouveaux-nés vivants                     | 13 305             | 14 124     | 13.529     | 15 184     | 14 279             |
| » morts-nés.....                                    | 529                | 552        | 647        | 565        | 588                |
| Étrangers, nouveaux-nés vivants<br>(Voir Tableau I) | 1.424              | 1.571      | 1.613      | 1.750      | 1.641              |
| » morts-nés.....                                    | 52                 | 59         | 74         | 52         | 62                 |

TABLEAU III.

Mortalité relative.

|  | MOYENNE<br>1901-05                | ANNÉE 1906      | ANNÉE 1907      | ANNÉE 1908      | MOYENNE<br>1906-08                |
|--|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------|
| Indigènes, nombre des décès...                       | <b>10.108</b>                     | 10.755          | 12.031          | 10.121          | <b>10 969</b>                     |
| » mortalité $\text{‰}$ .....                         | <b>32,3 <math>\text{‰}</math></b> | 32,3 $\text{‰}$ | 35,4 $\text{‰}$ | 29,2 $\text{‰}$ | <b>32,3 <math>\text{‰}</math></b> |
| Étrangers, nombre des décès..                        | <b>957</b>                        | 928             | 1.189           | 914             | <b>1.010</b>                      |
| » mortalité $\text{‰}$ .....                         | <b>16,0 <math>\text{‰}</math></b> | 13,7 $\text{‰}$ | 17,0 $\text{‰}$ | 12,5 $\text{‰}$ | <b>14,4 <math>\text{‰}</math></b> |
| Population générale, nombre<br>des décès.....        | <b>11.065</b>                     | 11.683          | 13.220          | 11.035          | <b>11 929</b>                     |
| Population générale, mortali-<br>té $\text{‰}$ ..... | <b>29,6 <math>\text{‰}</math></b> | 29,2 $\text{‰}$ | 32,2 $\text{‰}$ | 26,3 $\text{‰}$ | <b>29,2 <math>\text{‰}</math></b> |



TABLEAU IV.

## Mortalité selon classes d'âge.

|                                 | Année 1906 | Année 1907 | Année 1908 | Moyenne 1906-08 | Dito par rapport<br>à 1000 naissances    | Moyenne 1905-05 | Dito par rapport<br>à 1000 naissances    |
|---------------------------------|------------|------------|------------|-----------------|--|-----------------|--|
| Indigènes, âge 0-1 an . . . . . | 4.006      | 4.298      | 3 927      | <b>4.077</b>    | <b>286</b> <sup>0</sup> / <sub>100</sub> | <b>3.699</b>    | <b>278</b> <sup>0</sup> / <sub>100</sub> |
| » » 1-5 ans . . . . .           | 2 667      | 3.293      | 2.245      | <b>2.735</b>    | <b>192</b>                               | <b>2.444</b>    | <b>169</b>                               |
| » au-dessous de 5 ans . . . . . | 4.082      | 4.440      | 4.069      | <b>4.197</b>    | <b>294</b>                               | <b>4 105</b>    | <b>309</b>                               |
| Étrangers, âge 0-1 an . . . . . | 193        | 233        | 178        | <b>201</b>      | <b>122</b> <sup>0</sup> / <sub>100</sub> | <b>181</b>      | <b>121</b> <sup>0</sup> / <sub>100</sub> |
| » » 1-5 ans . . . . .           | 105        | 181        | 120        | <b>135</b>      | <b>82</b>                                | <b>126</b>      | <b>88</b>                                |
| » au-dessous de 5 ans . . . . . | 630        | 775        | 616        | <b>674</b>      | <b>411</b>                               | <b>595</b>      | <b>418</b>                               |

TABLEAU V.

## Décès par causes violentes en 1908 (dont enfants au-dessous de 10 ans).

|                                | Brûlures | Immersion | Empoisonnements | Blessures | Chutes<br>et Eboulements | Ecrasements | Divers | TOTAL    |
|--------------------------------|----------|-----------|-----------------|-----------|--------------------------|-------------|--------|----------|
| Indigènes en 1908 . . . . .    | 64 (28)  | 30 (4)    | 6 (1)           | 65 (11)   | 30 (6)                   | 36 (7)      | 5 (2)  | 236 (29) |
| » moyenne en 1906-07 . . . . . | 61 (25)  | 33 (9)    | 8 (3)           | 75 (16)   | 45 (5)                   | 18 (6)      | 2 (0)  | 241 (63) |
| » » » 1903-05 . . . . .        | 45 (18)  | 32 (10)   | 2 (1)           | 32 (9)    | 51 (2)                   | 26 (4)      | 7 (0)  | 195 (45) |
| Étrangers en 1908 . . . . .    | 7 (1)    | 2 (0)     | 2 (0)           | 15 (2)    | 4 (0)                    | 5 (2)       | 1 (0)  | 36 (5)   |
| » moyenne 1906-07 . . . . .    | 4 (1)    | 10 (0)    | 3 (0)           | 16 (0)    | 17 (1)                   | 3 (1)       | 1 (0)  | 44 (2)   |
| » » 1903-05 . . . . .          | 4 (1)    | 8 (0)     | 3 (0)           | 10 (1)    | 3 (0)                    | 0 (0)       | 0 (0)  | 30 (3)   |



TABLEAU VI.

Maladies infectieuses à Alexandrie en 1908 — (Cas signalés) dont décès. — Mortalité en ‰.

|                        | Année                | Peste              | Variole             | Diphthérie         | Fièvre typhoïde     | Fièvre bilieuse   | Typhus exanth.    | Méningite<br>cérébro-spinale<br>épidémique | Scarlatine        | Fièvre<br>puerpérale | Décès<br>par phthisie<br>pulmonaire |
|------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|----------------------|-------------------------------------|
| Egyptiens .....        | 1906                 | (75) 52<br>= 69 ‰  | (32) 17<br>= 53 ‰   | (92) 63<br>= 69 ‰  | (59) 51<br>= 86 ‰   | (6) 5             | (1) 1             | (2) 1                                      | (2) 2             | (34) 34              | 1906                                |
|                        | 1907                 | (87) 57<br>= 66 ‰  | (283) 128<br>= 45 ‰ | (73) 57<br>= 78 ‰  | (55) 46<br>= 84 ‰   | (4) 2             | (12) 7            | (1) 1                                      | (5) 2             | (29) 28              | Indig. Etran<br>631 8               |
|                        | 1908                 | (63) 40<br>= 64 ‰  | (14) 10<br>= 70 ‰   | (114) 75<br>= 66 ‰ | (89) 58<br>= 65 ‰   | (2) 1             | (2) 1             | — —  | (22) 6<br>= 27 ‰  | (29) 27              |                                     |
| Ottomans .....         | 1906                 | (4) 3              | (7) 3               | (37) 14<br>= 38 ‰  | (9) 7<br>= 78 ‰     | (1) 0             | — —               | — —  | (3) 0             | (1) 1                | 1907                                |
|                        | 1907                 | (11) 5             | (58) 23<br>= 40 ‰   | (23) 8<br>= 35 ‰   | (40) 21<br>= 50 ‰   | (3) 1             | (1) 1             | — —  | (21) 9<br>= 43 ‰  | (3) 3                | 725 88                              |
|                        | 1908                 | (3) 0              | (1) 1               | (19) 1<br>= 5 ‰    | (25) 4<br>= 16 ‰    | — —               | — —               | — —  | (4) 0             | — —                  |                                     |
| Étrangers .....        | 1906                 | (18) 7<br>= 39 ‰   | (53) 16<br>= 30 ‰   | (57) 17<br>= 30 ‰  | (64) 31<br>= 49 ‰   | (3) 2             | (1) 1             | (6) 3                                      | (4) 0             | (1) 1                | 1908                                |
|                        | 1907                 | (50) 21<br>= 42 ‰  | (347) 113<br>= 31 ‰ | (67) 17<br>= 25 ‰  | (130) 51<br>= 39 ‰  | (9) 4             | (8) 3             | (3) 2                                      | (67) 16<br>= 24 ‰ | (11) 11              | 760 132                             |
|                        | 1908                 | (22) 7<br>= 32 ‰   | (21) 6<br>= 29 ‰    | (68) 9<br>= 13 ‰   | (151) 27<br>= 18 ‰  | (3) 1             | (3) 2             | (5) 4                                      | (14) 4<br>= 29 ‰  | (5) 5                |                                     |
| Population générale. . | période<br>1906-1908 | (111) 65<br>= 59 ‰ | (272) 106<br>= 40 ‰ | (183) 87<br>= 48 ‰ | (207) 99<br>= 48 ‰  | (10) 5<br>= 50 ‰  | (9) 5<br>= 56 ‰   | (6) 4<br>= 67 ‰                            | (47) 13<br>= 28 ‰ | (38) 37              | Moyenne<br>1906-1908<br>705 101     |
| Moyenne annuelle.....  | période<br>1903-1905 | (121) 78<br>= 65 ‰ | (111) 54<br>= 49 ‰  | (130) 80<br>= 62 ‰ | (120) 101<br>= 84 ‰ | (21) 17<br>= 81 ‰ | (19) 12<br>= 63 ‰ | (25) 18<br>= 72 ‰                          | (5) 1<br>= 20 ‰   | (46) 46              | Moyenne<br>1903-1905<br>709 76      |

Cas notoirement importés en 1908. — (Cas signalés) dont décès.

|                 |      |        |        |       |        |     |       |       |     |     |  |
|-----------------|------|--------|--------|-------|--------|-----|-------|-------|-----|-----|--|
| Egyptiens ..... | 1908 | (1) 1  | (10) 3 | (1) 0 | (4) 3  | — — | (2) 1 | — —   | — — | — — |  |
| Ottomans.....   |      | (1) 0  | — —    | — —   | (1) 0  | — — | — —   | — —   | — — | — — |  |
| Etrangers ..... |      | (10) 3 | (4) 3  | (2) 0 | (25) 6 | — — | — —   | (1) 1 | — — | — — |  |



# FORMULAIRE POUR INVESTIGATIONS ÉPIDÉMIOLOGIQUES

*en cas de maladies infectieuses.*

## MUNICIPALITÉ D'ALEXANDRIE

### Services Sanitaires

Nom et prénom :

Sexe et Age :

Nationalité :

Profession :

(N.B. pour une femme mariée notez la profession du mari, pour un enfant celle des parents).

Endroit du travail :

Patron :

Habitation. { Kism et Chiakha:  
Rue et N° :  
Propriété :

Habitant Alexandrie depuis longtemps ?

Où venu du dehors et d'où ?

Où changement d'habitation en ville même dernièrement ?

Nature et date du commencement de la maladie ?

Est-ce qu'il y a eu un cas similaire dans la même famille ou même maison pendant les derniers 3 mois ?

Relation avec d'autres cas ailleurs ?

Médecin traitant :

Famille composée de combien de personnes ?

Est-ce que la personne malade ou d'autres membres de la famille fréquentent une école, et laquelle (adresse exacte) ?

Domestiques : leur nombre, leurs noms et nationalité ?

Depuis quand à la maison ?

Où sont leurs familles ? (adresse exacte).

Habitation composée de combien de chambres ?

Nature de l'eau potable ?

Lait provenant d'où ? (adresse exacte du laitier).

Beurre frais provenant d'où ? (adresse exacte du fournisseur).

Etat du lieu d'aisance :

Relié à la canalisation ou à une fosse ?

Fosse évacuée la dernière fois quand, et par qui ?

## QUESTIONS SPÉCIALES

**Variole :** Cas vacciné ou revacciné la dernière fois avec succès et quand ?

Combien de pustules développées ?

**Diphthérie :** Cas immunisé dernièrement et quand ?

Cas traité au sérum pendant sa maladie actuelle et quel jour ?

**Fièvre puerpérale :** Nom de la Sage-femme ?

Date de l'accouchement ou avortement ?

Signature du Médecin :

Date



TABLEAU VIII.

## Prophylaxie de la Peste.

| 1908          | CAS DE PESTE (*) | CHAMBRES<br>BADIGEONNÉES | CHAMBRES<br>DÉSINFECTÉES | SACS<br>CHIFFONS BRÛLÉS | SACS D'OBJETS<br>DÉSINFECTÉS | RATS MORTS<br>TROUVÉS ET DÉTRUITS | CHARRETTES<br>BALAYURES BRÛLÉES |
|---------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1 à 4 .....   | 2                | 1.391                    | 2.308                    | 125                     | 16                           | 4                                 | 247                             |
| 5 » 8 .....   | 2                | 1.538                    | 2.514                    | 134                     | 36                           | 11                                | 265                             |
| 9 » 12 .....  | 1                | 1.663                    | 2.639                    | 145                     | 156                          | 11                                | 289                             |
| 13 » 16 ..... | 4                | 1.809                    | 2.661                    | 143                     | 32                           | 30                                | 339                             |
| 17 » 20 ..... | 5                | 1.916                    | 3.240                    | 142                     | 31                           | 4                                 | 341                             |
| 21 » 24 ..... | 10               | 4.543                    | 7.231                    | 291                     | 26                           | 110                               | 800                             |
| 25 » 28 ..... | 23               | 5.523                    | 8.548                    | 295                     | 67                           | 57                                | 664                             |
| 29 » 32 ..... | 17               | 7.155                    | 9.665                    | 316                     | 67                           | 92                                | 740                             |
| 33 » 36 ..... | 13               | 5.652                    | 7.972                    | 192                     | 58                           | 35                                | 726                             |
| 37 » 40 ..... | 11               | 3.686                    | 6.551                    | 142                     | 53                           | 25                                | 359                             |
| 41 » 44 ..... | 6                | 2.266                    | 3.326                    | 151                     | 32                           | 18                                | 343                             |
| 45 » 48 ..... | 4                | 2.051                    | 3.113                    | 140                     | 22                           | 5                                 | 297                             |
| 49 » 52 ..... | 2                | 1.397                    | 2.000                    | 98                      | 8                            | 16                                | 173                             |
| 53 .....      | —                | 124                      | 515                      | 7                       | 3                            | 1                                 | 11                              |
|               | 100              | 40.714                   | 62.283                   | 2.321                   | 607                          | 419                               | 5.594                           |

(\*) Y compris les cas importés.



TABLEAU IX.

Service de Vaccination 1908.

| KISMES               | TOTAL<br>DES ENFANTS<br>VACCINÉS | VACCINATIONS  |                | REVACCINATIONS |                | PUSTULES OBTENUES |       |       |        | TOTAL  | PUSTULES OBTENUES |  |    |    | TOTAL |
|----------------------|----------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|-------------------|-------|-------|--------|--------|-------------------|--|----|----|-------|
|                      |                                  | AVEC<br>SUCCÈS  | SANS<br>SUCCÈS | AVEC<br>SUCCÈS | SANS<br>SUCCÈS | VACCINATIONS      |       |       |        |        | REVACCINATIONS    |  |    |    |       |
|                      |                                  |   |                |                |                | 1                 | 2     | 3     | 4      |        | 1                 | 2  | 3  | 4  |       |
| Goumrok.....         | 2.361                            | 2.342   | 17             | 14             | —              | 24                | 189   | 256   | 1.873  | 2.342  | 1                 | 3  | 3  | 6  | 13    |
| Menchieh.....        | 1.271                            | 1.263   | 8              | 4              | 2              | 8                 | 84    | 107   | 1.064  | 1.263  | —                 | 3  | —  | 1  | 4     |
| Labbane... ..        | 1.349                            | 1.334   | 14             | 8              | 2              | 21                | 165   | 202   | 946    | 1.334  | 1                 | 5  | 2  | 4  | 12    |
| Attarine. ....       | 681                              | 668   | 13             | 13             | —              | 16                | 72    | 101   | 479    | 668    | —                 | 4  | 2  | 7  | 13    |
| Minet-el-Bassal..... | 2.508                            | 2.495   | 13             | 13             | —              | 18                | 136   | 237   | 2.104  | 2.495  | 1                 | 5  | 1  | 6  | 13    |
| Karmouz.....         | 2.665                            | 2.663   | 2              | 2              | —              | 4                 | 219   | 292   | 2.148  | 2.663  | 1                 | 1  | —  | —  | 2     |
| Moharrem Bey.....    | 1.887                            | 1.887   | —              | —              | —              | 14                | 117   | 197   | 1.559  | 1.887  | —                 | —  | —  | —  | —     |
| Ramleh .....         | 928                              | 910   | 18             | 13             | 5              | 7                 | 49    | 105   | 749    | 910    | 2                 | 1  | 2  | 9  | 14    |
|                      | 13.650                           | 13.562  | 85             | 67             | 15             | 112               | 1.031 | 1.497 | 10.922 | 13.362 | 6                 | 22   | 10 | 33 | 71    |
|                      |                                  | Résultat total :<br>99.9 % avec succès.<br>0.1 % sans succès. |                |                |                |                   |       |       |        |        |                   | Soit résultat<br>complet dans<br>81 % des cas. |    |    |       |



## MUNICIPALITÉ D'ALEXANDRIE

---

### AVIS IMPORTANT

---

#### PROPHYLAXIE DE LA FIÈVRE TYPHOÏDE

---

Les Services Sanitaires Municipaux croient de leur devoir de prévenir M ..... dans la famille duquel un cas de fièvre typhoïde est survenu, que les convalescents de cette maladie propagent très souvent l'infection dont ils ont été atteints par leur urine qui peut contenir, très longtemps après leur guérison, le bacille de la fièvre typhoïde en quantités énormes. Ce danger d'infection peut être toutefois facilement conjuré par l'usage de l'urotropine ou de médicaments similaires.

La Municipalité d'Alexandrie, dans un but d'utilité publique, procure gratuitement de l'urotropine aux convalescents de la fièvre typhoïde, sur demande faite par le Médecin traitant. S'adresser au Laboratoire d'hygiène tous les jours, le dimanche excepté de 9 h. a.m. à midi.

---



TABLEAU **XI**.

Service du Laboratoire d'Hygiène. — (SECTION DE PATHOLOGIE ET BACTÉRIOLOGIE).

| OBJET DE L'EXAMEN  | NOMBRE<br>DES CAS<br>EXAMINÉS | DONT<br>POSITIFS     | DONT<br>NÉGATIFS |
|--|-------------------------------|----------------------|------------------|
| Peste .....  | 279                           | 54                   | 225              |
| Choléra .....  | 31                            | 0                    | 31               |
| Diphthérie (cas malades) .....   | 213                           | 101                  | 112              |
| Diphthérie (cas sans symptômes : « porteurs de bacilles » dans des écoles, etc) .....  | 46                            | 14<br>(+ 6 suspects) | 26               |
| Fièvre typhoïde (malades) : examen du sang .....   | 86                            | 12                   | 74               |
| » » » : matières fécales et urine .....  | 6                             | 0                    | 6                |
| » » (« porteurs de bacilles »), matières fécales et urine .....  | 8                             | 0                    | 8                |
| Fièvre à rechutes .....  | 19                            | 17                   | 2                |
| Fièvre de Malte .....  | 15                            | 2                    | 13               |
| Malaria .....  | 5                             | 1                    | 4                |
| Méningite cérébro-spinale épidémique .....   | 2                             | 1                    | 1                |
| Diverses autres maladies infectieuses .....  | 14                            | —                    | —                |
| Examens d'eau en ville (non compris les examens des échantillons à l'usine des filtres, au nombre de<br>3.750 environ ; voir Tableau N° XXI) ..... | 416                           | —                    | —                |
| Divers autres examens .....  | 18                            | —                    | —                |
| Total .....  | 1.158                         |                      |                  |



TABLEAU **XII.**

**Service du Laboratoire d'Hygiène. — (SECTION DE CHIMIE).**

ANALYSES EXÉCUTÉES AU LABORATOIRE PENDANT L'ANNÉE 1908.

| NATURE DES ÉCHANTILLONS          | TOTAL<br>DES ÉCHANTILLONS<br>EXAMINÉS | DONT RECONNUS<br>BONS | SUSPECTS | FALSIFIÉS | CORROMPUS<br>OU ALTÉRÉS |
|----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|----------|-----------|-------------------------|
| Lait.....                        | 1.670                                 | 1.074                 | 137      | 458       | 1                       |
| Beurre.....                      | 102                                   | 54                    | —        | 42        | 3                       |
| Huile.....                       | 27                                    | 7                     | —        | 13        | 7                       |
| Farine. ....                     | 20                                    | 11                    | —        | —         | 9                       |
| Fromage.....                     | 2                                     | 2                     | —        | —         | —                       |
| Vin, Bière, Liqueurs ..          | 14                                    | 5                     | —        | 9         | —                       |
| Eau.....                         | 468                                   | —                     | —        | —         | —                       |
| Glace.....                       | 4                                     | —                     | —        | —         | —                       |
| Divers ..                        | 30                                    | 21                    | —        | —         | 9                       |
| Total des échantillons examinés. | 2.337                                 |                       |          |           |                         |



Tableau des analyses-types de lait

| PROVENANCE DE L'ÉCHANTILLON |                  |                |        |            | RÉSULTATS DE L'ANALYSE |          |               |        |                           |           |                |                        |                         |
|-----------------------------|------------------|----------------|--------|------------|------------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|-----------|----------------|------------------------|-------------------------|
| N° DE L'ÉCHANTILLON         | ÉPOQUE DU VÉLAGE | AGE DE LA BÊTE | TRAITE |            | DENSITÉ 15°            | BEURRE % | EXTRAIT       |        | NON GRAISSE SELON FORMULE | CENDRES % | ALBUMINOÏDES % | LACTOSE % SELON ALLIHN | ACIDITÉ EN NaOH CC IV % |
|                             |                  |                | TEMPS  | QUAN- TITÉ |                        |          | SELON FORMULE | DIRECT |                           |           |                |                        |                         |
| 45                          | 1 mois           | 5 ans          | matin  | 4 okes     | 34.7                   | 5.0      | 14.9          | 15.2   | 9.9                       | 0.84      | 4.7            | 4.1                    | —                       |
| 46                          |                  | 7 »            | »      | 5 »        | 34.7                   | 5.8      | 15.8          | 16.2   | 10.0                      | 0.96      | 5.7            | 3.9                    | —                       |
| 36                          | 1 mois           | 6 »            | soir   | 2 » 1/2    | 35.1                   | 5.8      | 16.0          | 15.4   | 9.9                       | 0.73      | 3.3            | —                      | 8.7                     |
| 38                          |                  | 7 »            | »      | 4 »        | 33.8                   | 6.9      | 17.0          | 16.8   | 10.1                      | 0.96      | 4.1            | —                      | 10.6                    |
| 42                          |                  | 8 »            | »      | 3 » 1/2    | 33.0                   | 6.3      | 16.1          | 16.2   | 9.8                       | 0.83      | 4.2            | —                      | 8.7                     |
| 41                          |                  | 9 »            | »      | 3 » 1/2    | 34.0                   | 6.7      | 16.8          | 16.6   | 10.1                      | 0.75      | 3.6            | —                      | 9.7                     |
| 31                          |                  | 4 »            | »      | 2 »        | 34.2                   | 11.0     | 22.0          | 20.9   | 11.0                      | 0.85      | 4.1            | —                      | 9.4                     |
| 47                          | 2 mois           | 6 »            | »      | 4 »        | 31.5                   | 6.7      | 16.2          | 16.1   | 9.5                       | 0.75      | 4.1            | 4.15                   | —                       |
| 29                          |                  | 8 »            | »      | 4 »        | 33.5                   | 7.2      | 17.3          | 17.1   | 10.1                      | 0.95      | 3.6            | —                      | 7.0                     |
| 39                          |                  | 8 »            | »      | 3 »        | 34.2                   | 5.8      | 15.7          | 15.8   | 9.9                       | 0.82      | 4.4            | —                      | 10.0                    |
| 40                          |                  | 11 »           | »      | 3 »        | 33.0                   | 7.9      | 18.0          | 17.8   | 10.1                      | 0.97      | 5.0            | —                      | 11.2                    |
| 22                          |                  | 12 »           | »      | 2 »        | 33.0                   | 9.8      | 20.2          | 20.3   | 10.4                      | 0.81      | 5.0            | —                      | 6.4                     |
| 33                          | 3 mois           | 3 »            | »      | 3 » 1/2    | 28.6                   | 12.5     | 22.4          | 21.8   | 9.9                       | 0.95      | 4.8            | —                      | 10.4                    |
| 34                          |                  | 3 »            | »      | 3 »        | 32.7                   | 8.5      | 18.6          | 17.8   | 10.1                      | 0.79      | 4.1            | —                      | 9.8                     |
| 48                          |                  | 5 »            | matin  | 4 »        | 30.9                   | 5.7      | 14.8          | 15.1   | 9.1                       | 0.92      | 4.6            | 3.8                    | —                       |
| 43                          |                  | 6 »            | soir   | 2 »        | 33.2                   | 7.2      | 17.2          | 16.9   | 10.0                      | 0.75      | 4.6            | —                      | 12.0                    |
| 44                          |                  | 6 »            | »      | 2 »        | 31.7                   | 7.9      | 17.6          | 17.8   | 9.7                       | 0.92      | 4.1            | —                      | 11.5                    |



TABLEAU XIIIa.

de bufflesse, exécutées pendant 1908.

| PROVENANCE DE L'ÉCHANTILLON |                  |                |        |            | RÉSULTATS DE L'ANALYSE |          |               |        |                           |           |                |                        |                         |
|-----------------------------|------------------|----------------|--------|------------|------------------------|----------|---------------|--------|---------------------------|-----------|----------------|------------------------|-------------------------|
| N° DE L'ÉCHANTILLON         | ÉPOQUE DU VÉLAGE | AGE DE LA BÊTE | TRAITE |            | DENSITÉ 15°            | BEURRE % | EXTRAIT       |        | NON GRAISSE SELON FORMULE | CENDRES % | ALBUMINOÏDES % | LACTOSE % SELON ALLIHN | ACIDITÉ EN CC NaOH IV % |
|                             |                  |                | TEMPS  | QUAN- TITÉ |                        |          | SELON FORMULE | DIRECT |                           |           |                |                        |                         |
| 52                          | 4 à 6 mois       | 3 ans          | matin  | 3 okes     | 28.7                   | 8.0      | 17.0          | 17.2   | 9.0                       | 0.94      | 3.8            | 4.1                    | —                       |
| 49                          |                  | 6 »            | »      | 4 »        | 33.3                   | 6.4      | 16.3          | 16.3   | 9.9                       | 0.78      | 4.2            | 4.0                    | —                       |
| 10                          |                  | 7 »            | soir   | 3 »        | 33.1                   | 7.1      | 17.1          | 17.1   | 10.0                      | 1.14      | 4.7            | —                      | 9.5                     |
| 21                          |                  | 10 »           | »      | 3 »        | 31.0                   | 8.8      | 18.6          | 18.6   | 10.8                      | 0.74      | 4.7            | —                      | 10.5                    |
| 9                           |                  | 10 »           | »      | 3 »        | 30.6                   | 11.0     | 21.2          | 21.1   | 10.2                      | 0.82      | 4.6            | —                      | 14.5                    |
| 20                          |                  | 12 »           | »      | 2 » 1/2    | 33.5                   | 7.0      | 17.0          | 17.4   | 10.0                      | 0.71      | 4.8            | —                      | 11.0                    |
| 50                          |                  | 5 »            | »      | 4 »        | 30.4                   | 7.9      | 17.3          | 17.4   | 9.4                       | 0.82      | 4.1            | 4.2                    | —                       |
| 7                           |                  | 7 »            | »      | 2 » 1/2    | 31.6                   | 8.2      | 18.3          | 18.0   | 10.1                      | 0.94      | 5.4            | —                      | 14.0                    |
| 23                          |                  | 8 »            | »      | 1 »        | 29.0                   | 8.4      | 17.6          | 17.4   | 9.2                       | 0.95      | 4.1            | —                      | 7.0                     |
| 17                          |                  | 9 »            | »      | 3 »        | 31.5                   | 7.8      | 17.5          | 17.0   | 9.7                       | 0.84      | 4.2            | —                      | 13.5                    |
| 15                          | 7 à 9 mois       | 9 »            | »      | 2 » 1/2    | 32.0                   | 11.8     | 22.4          | 21.9   | 10.6                      | 0.96      | 4.0            | —                      | 11.0                    |
| 12                          |                  | 9 »            | »      | 3 »        | 31.6                   | 8.4      | 18.2          | 18.4   | 9.8                       | 0.96      | 5.9            | —                      | 13.5                    |
| 6                           |                  | 10 »           | »      | 2 » 1/2    | 29.1                   | 10.8     | 20.0          | 20.5   | 9.7                       | 0.98      | 5.5            | —                      | 12.0                    |
| 8                           |                  | 10 »           | »      | 2 »        | 32.6                   | 7.1      | 17.1          | 16.9   | 10.0                      | 0.68      | 5.9            | —                      | 11.5                    |
| 11                          |                  | 10 »           | »      | 2 » 1/2    | 31.6                   | 8.7      | 18.6          | 18.6   | 9.9                       | 1.2       | 4.5            | —                      | 13.5                    |
| 13                          |                  | 10 »           | »      | 2 »        | 31.1                   | 9.4      | 19.3          | 19.6   | 9.9                       | 0.95      | 5.2            | —                      | 14.2                    |
| 14                          |                  | 10 »           | »      | 3 »        | 32.0                   | 9.0      | 19.0          | 18.6   | 10.0                      | 0.8       | 3.9            | —                      | 13.0                    |
| 19                          |                  | 10 »           | »      | 2 »        | 34.4                   | 9.6      | 20.4          | 20.5   | 10.8                      | 1.05      | 5.5            | —                      | 10.3                    |
| 16                          |                  | 12 »           | »      | 2 »        | 29.0                   | 9.0      | 18.3          | 18.3   | 9.3                       | 0.85      | 4.2            | —                      | 9.5                     |
| 18                          |                  | 12 »           | »      | 2 »        | 33.0                   | 9.8      | 20.3          | 20.5   | 10.5                      | 0.94      | 5.1            | —                      | 9.7                     |
| 51                          | 10 à 12 mois     | 5 » 1/2        | matin  | 4 »        | 29.3                   | 9.9      | 19.5          | 19.5   | 9.6                       | 0.86      | 5.0            | 3.8                    | —                       |



TABLEAU **XIII** *b*.

Lait de bufflesse.

Tableau des densités et pourcentages de beurre classés d'après leur fréquence.

*Densité.*

| AU-DESSOUS<br>DE<br><b>1.025</b> | <b>1.025 à 1.027</b> | <b>1.027 à 1.030</b> | <b>1.030 à 1.033</b> | <b>1.033 à 1.035</b> | AU DELA<br>DE<br><b>1.035</b> |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| —                                | —                    | 6                    | 15                   | 16                   | 1                             |

*Beurre.*

| AU-DESSOUS<br>DE<br><b>5 0/0</b> | <b>5 6 0/0</b> | <b>6-7 0/0</b> | <b>7-10 0/0</b> | AU DELA<br>DE<br><b>10 0/0</b> |
|----------------------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------------|
| —                                | 5              | 5              | 23              | 5                              |

*Résidu total moins 0/0 Beurre.*

| <b>8 à 8.2</b> | <b>8.2 à 8.5</b> | <b>8.5 à 9</b> | <b>9 à 9.5</b> | <b>9.5 à 10</b> | <b>10 à 10.5</b> | <b>10.5 à 11</b> |
|----------------|------------------|----------------|----------------|-----------------|------------------|------------------|
| —              | —                | —              | 6              | 14              | 15               | 3                |



TABLEAU XIV<sup>a</sup>

Tableau des analyses-types de lait de vache exécutées pendant 1908.

| PROVENANCE DE L'ÉCHANTILLON |                        |                      |        |                   | RÉSULTATS DE L'ANALYSE |          |                  |        |                              |           |                |                           |  |
|-----------------------------|------------------------|----------------------|--------|-------------------|------------------------|----------|------------------|--------|------------------------------|-----------|----------------|---------------------------|--|
| N° DE<br>L'ÉCHANTILLON      | ÉPOQUE<br>DU<br>VÉLAGE | ÂGE<br>DE<br>LA BÊTE | TRAITE |                   | DENSITÉ 15°            | BEURRE % | EXTRAIT %        |        | NON GRAISSE<br>SELON FORMULE | CENDRES % | ALBUMINOÏDES % | LACTOSE %<br>SELON ALLIHN | ACIDITÉ<br>EN<br>CC $\frac{\text{NaOH}}{\text{IV}}$<br>% |
|                             |                        |                      | TEMPS  | QUAN-<br>TITÉ     |                        |          | SELON<br>FORMULE | DIRECT |                              |           |                |                           |  |
| 25                          | 1 mois                 | 7 ans                | soir   | 2 okes            | 30.2                   | 4.7      | 13.5             | 13.2   | 8.8                          | 0.72      | 2.9            | —                         | 9.5  |
| 27                          |                        | 4 »                  | »      | 2 » $\frac{1}{2}$ | 30.-                   | 3.9      | 12.4             | 12.4   | 8.5                          | 0.78      | 2.8            | —                         | 8.5  |
| 37                          | 2 mois                 | 6 » $\frac{1}{2}$    | »      | »                 | 31.8                   | 4.8      | 14.0             | 13.9   | 9.2                          | 0.62      | 3.3            | —                         | 12.1   |
| 30                          |                        | 11 »                 | »      | 3 »               | 30.3                   | 4.2      | 12.9             | 12.6   | 8.7                          | 0.72      | 2.6            | —                         | 8.0  |
| 35                          |                        | 3 »                  | »      | 3 »               | 31.-                   | 6.4      | 15.7             | 15.8   | 9.3                          | 0.63      | 3.4            | —                         | 11.2   |
| 32                          | 3 mois                 | 8 »                  | »      | 2 » $\frac{1}{2}$ | 30.5                   | 5.2      | 14.1             | 14.0   | 8.9                          | 0.71      | 3.1            | —                         | 8.5  |
| 24                          |                        | 8 »                  | »      | 2 »               | 28.7                   | 5.9      | 14.5             | 14.1   | 8.6                          | 0.65      | 2.8            | —                         | 10.4   |
| 2                           | 6 mois                 | 6 »                  | »      | 2 »               | 32.6                   | 8.0      | 18.1             | 18.0   | 10.1                         | 1.15      | —              | 4.2                       | 10.8   |
| 3                           |                        | 7 »                  | »      | 1 » $\frac{1}{2}$ | 32.5                   | 5.9      | 16.4             | 15.9   | 10.5                         | 0.9       | 5.0            | 4.6                       | 8.5  |
| 1                           | 7 à 9<br>mois          | 4 »                  | »      | 2 »               | 34.2                   | 5.5      | 15.4             | 15.7   | 9.9                          | 0.90      | —              | 4.4                       | 5.7  |
| 4                           |                        | 5 »                  | »      | 1 »               | 30.1                   | 4.2      | 12.7             | —      | 8.5                          | —         | —              | —                         | —  |
| 5                           |                        | 5 »                  | »      | 1 »               | 29.5                   | 3.8      | 12.4             | 12.3   | 8.6                          | 0.80      | —              | 3.7                       | 8.5  |
| 26                          | 10 à 12<br>mois        | 8 »                  | »      | 1 » $\frac{1}{2}$ | 31.1                   | 6.9      | 16.3             | 16.4   | 9.4                          | 0.89      | 4.1            | —                         | —  |
| 28                          |                        | 10 »                 | »      | 2 »               | 28.8                   | 6.1      | 14.7             | 14.8   | 8.6                          | 0.74      | 3.7            | 3.7                       | 6.0  |



TABLEAU XIV b.

Lait de vache.

Tableau des densités et pourcentages de beurre classés d'après leur fréquence

*Densité.*

| AU-DESSOUS<br>DE<br>1.025 | 1.025 à 1.027 | 1.027 à 1.030 | 1.030 à 1.033 | 1.033 à 1.035 | AU DELA<br>DE<br>1.035 |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|
| —                         | —             | 4             | 9             | 1             | —                      |

*Beurre.*

| AU-DESSOUS DE 4 ‰ | 4 à 5 ‰ | 5 à 6 ‰ | AU DELA DE 6 ‰ |
|-------------------|---------|---------|----------------|
| 2                 | 4       | 4       | 4              |

*Résidu total moins ‰ Beurre.*

| 8 à 8.2 | 8.2 à 8.5 | 8.5 à 9 | 9 à 9.5 | 9.5 à 10 | 10 à 10.5 | 10.5 à 11 |
|---------|-----------|---------|---------|----------|-----------|-----------|
| —       | —         | 8       | 3       | 1        | 2         | —         |



(Tableau IIa)

Résidus secs d'après la formule Fleischmann.

TABLEAU XVa.

Analyses-types lait bufflesse.

| 1 mois et au-dessous |                          | 2 à 3 mois    |                          | 4 à 5 mois    |                          | 6 à 8 mois    |                          | 9 à 12 mois   |                          | au delà de 12 |                          | Sans indications |                          |
|----------------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|---------------|--------------------------|------------------|--------------------------|
| RÉSIDU<br>SEC        | RÉSIDU<br>SANS<br>BEURRE | RÉSIDU<br>SEC | RÉSIDU<br>SANS<br>BEURRE | RÉSIDU<br>SEC | RÉSIDU<br>SANS<br>BEURRE | RÉSIDU<br>SEC | RÉSIDU<br>SANS<br>BEURRE | RÉSIDU<br>SEC | RÉSIDU<br>SANS<br>BEURRE | RÉSIDU<br>SEC | RÉSIDU<br>SANS<br>BEURRE | RÉSIDU<br>SEC    | RÉSIDU<br>SANS<br>BEURRE |
| 15.78                | 10.08                    | 15.52         | 9.22                     | 15.94         | 9.64                     | 17.87         | 10.27                    | 20.56         | 9.56                     | 18.02         | 9.82                     | 19.05            | 10.65                    |
| 15.06                | 9.06                     | 16.00         | 9.80                     | 16.31         | 9.41                     | 18.11         | 9.81                     | 20.60         | 8.70                     | 17.97         | 9.67                     | 17.41            | 10.21                    |
| 17.35                | 9.65                     | 16.09         | 10.09                    | 17.05         | 9.45                     | 21.72         | 10.82                    | 21.70         | 9.60                     | 17.71         | 9.71                     | 18.20            | 10.00                    |
| 17.09                | 10.09                    | 17.44         | 9.04                     | 15.19         | 8.79                     | 15.27         | 9.97                     | 15.78         | 8.38                     |               |                          | 16.67            | 9.37                     |
| 15.35                | 9.95                     | 17.17         | 9.37                     | 17.05         | 9.85                     | 18.38         | 9.28                     | 16.47         | 9.67                     |               |                          | 15.24            | 9.34                     |
| 17.16                | 9.76                     | 18.97         | 10.37                    |               |                          | 18.93         | 9.83                     | 17.57         | 9.87                     |               |                          |                  |                          |
| 19.16                | 9.76                     | 19.15         | 9.55                     |               |                          | 18.38         | 9.28                     | 19.26         | 9.76                     |               |                          |                  |                          |
| 14.72                | 9.72                     | 17.40         | 10.10                    |               |                          | 18.81         | 9.91                     | 19.64         | 10.54                    |               |                          |                  |                          |
| 16.37                | 9.57                     | 14.68         | 8.58                     |               |                          | 18.06         | 9.06                     | 21.20         | 10.80                    |               |                          |                  |                          |
| 18.24                | 10.24                    | 16.90         | 9.30                     |               |                          | 19.04         | 9.74                     | 16.83         | 9.73                     |               |                          |                  |                          |
| 15.93                | 9.73                     | 16.68         | 9.18                     |               |                          | 17.41         | 10.21                    |               |                          |               |                          |                  |                          |
| 16.86                | 9.86                     | 16.94         | 9.64                     |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |                  |                          |
| 15.89                | 9.59                     |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |                  |                          |
| 13.88                | 8.28                     |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |                  |                          |
| 14.54                | 9.14                     |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |                  |                          |
| 14.82                | 9.52                     |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |                  |                          |
| 14.62                | 9.32                     |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |                  |                          |
| 15.16                | 9.66                     |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |               |                          |                  |                          |
| Min. 13.88           | 8.28                     | 14.68         | 8.58                     | 15.19         | 8.79                     | 18.06         | 9.06                     | 15.78         | 8.38                     | 17.97         | 9.67                     | 15.24            | 9.34                     |
| Max. 18.24           | 10.24                    | 18.97         | 10.37                    | 17.05         | 9.85                     | 21.72         | 10.82                    | 21.20         | 10.80                    | 17.02         | 9.82                     | 19.05            | 10.65                    |



TABLEAU **XV** *b*.

**Résidu total moins % beurre**

(SE RÉFÉRANT AU TABLEAU II *a* DU RAPPORT EN DATE DU 3 JANVIER 1908).

*Lait de bufflesse.*

| 8.0 — 8.2 % | 8.2 — 8.5 | 8.5 — 9.0 | 9.0 — 9.5 | 9.5 — 10.0 | 10.0 — 10.5 | 10.5 — 11.0 |
|-------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 0           | 2         | 3         | 15        | 30         | 10          | 4           |



(Tableau I a)

TABLEAU XVIa.

Résidus secs d'après la formule Fleischmann.

Analyses-types lait de vache.

| 1 Mois et au-dessous |                    | 2 à 3 mois |                    | 4 à 5 mois |                    | 6 à 8 mois |                    | 9 à 12 mois |                    | Sans indications |                    |
|----------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------------|
| RÉSIDU SEC           | RÉSIDU SANS BEURRE | RÉSIDU SEC | RÉSIDU SANS BEURRE | RÉSIDU SEC | RÉSIDU SANS BEURRE | RÉSIDU SEC | RÉSIDU SANS BEURRE | RÉSIDU SEC  | RÉSIDU SANS BEURRE | RÉSIDU SEC       | RÉSIDU SANS BEURRE |
| 12.87                | 9.07               | 14.82      | 9.82               | 15.13      | 9.53               | 15.26      | 9.26               | 14.01       | 9.01               | 13.71            | 9.31               |
| 13.27                | 8.67               | 14.38      | 9.58               | 14.63      | 9.43               | 15.27      | 9.47               | 14.70       | 9.50               | 14.82            | 9.42               |
| 13.31                | 9.31               | 13.43      | 9.33               | 14.88      | 9.38               | 14.02      | 8.82               |             |                    | 13.87            | 9.47               |
|                      |                    | 12.45      | 8.85               | 14.24      | 9.64               | 14.86      | 9.76               |             |                    | 12.14            | 8.74               |
|                      |                    | 12.56      | 8.56               |            |                    | 15.23      | 9.23               |             |                    | 12.73            | 8.63               |
|                      |                    | 13.59      | 9.19               |            |                    | 15.60      | 9.30               |             |                    | 18.81            | 8.21               |
|                      |                    | 16.09      | 10.29              |            |                    | 14.56      | 9.56               |             |                    | 13.36            | 9.26               |
|                      |                    | 15.0       | 9.70               |            |                    |            |                    |             |                    | 14.44            | 9.44               |
|                      |                    | 14.56      | 9.56               |            |                    |            |                    |             |                    | 14.27            | 9.37               |
|                      |                    | 14.49      | 9.09               |            |                    |            |                    |             |                    | 15.62            | 9.32               |
|                      |                    | 14.71      | 9.11               |            |                    |            |                    |             |                    | 14.14            | 8.84               |
|                      |                    | 15.10      | 9.30               |            |                    |            |                    |             |                    | 13.16            | 8.66               |
|                      |                    |            |                    |            |                    |            |                    |             |                    | 13.04            | 9.04               |
|                      |                    |            |                    |            |                    |            |                    |             |                    | 13.43            | 9.63               |
|                      |                    |            |                    |            |                    |            |                    |             |                    | 13.38            | 8.28               |
|                      |                    |            |                    |            |                    |            |                    |             |                    | 14.58            | 8.98               |
| Min. 13.27           | 8.67               | 12.56      | 8.56               | 14.88      | 9.38               | 14.02      | 8.82               | 14.01       | 9.01               | 18.81            | 8.21               |
| Max. 13.31           | 9.31               | 16.09      | 10.29              | 14.24      | 9.64               | 14.86      | 9.76               | 14.70       | 9.50               | 13.43            | 9.63               |



TABLEAU **XV** *b*.

**Résidu total moins  $\%$  beurre**

(SE RÉFÉRANT AU TABLEAU II *a* DU RAPPORT EN DATE DU 3 JANVIER 1908).

*Lait de bufflesse.*

| 8.0 — 8.2 $\%$ | 8.2 — 8.5 | 8.5 — 9.0 | 9.0 — 9.5 | 9.5 — 10.0 | 10.0 — 10.5 | 10.5 — 11.0 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|
| 0              | 2         | 3         | 15        | 30         | 10          | 4           |



(Tableau I a)

TABLEAU XVIa.

Résidus secs d'après la formule Fleischmann.

Analyses-types lait de vache.

| 1 Mois et au-dessous |                    | 2 à 3 mois |                    | 4 à 5 mois |                    | 6 à 8 mois |                    | 9 à 12 mois |                    | Sans indications |                    |
|----------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|------------------|--------------------|
| RÉSIDU SEC           | RÉSIDU SANS BEURRE | RÉSIDU SEC | RÉSIDU SANS BEURRE | RÉSIDU SEC | RÉSIDU SANS BEURRE | RÉSIDU SEC | RÉSIDU SANS BEURRE | RÉSIDU SEC  | RÉSIDU SANS BEURRE | RÉSIDU SEC       | RÉSIDU SANS BEURRE |
| 12.87                | 9.07               | 14.82      | 9.82               | 15.13      | 9.53               | 15.26      | 9.26               | 14.01       | 9.01               | 13.71            | 9.31               |
| 13.27                | 8.67               | 14.38      | 9.58               | 14.63      | 9.43               | 15.27      | 9.47               | 14.70       | 9.50               | 14.82            | 9.42               |
| 13.31                | 9.31               | 13.43      | 9.33               | 14.88      | 9.38               | 14.02      | 8.82               |             |                    | 13.87            | 9.47               |
|                      |                    | 12.45      | 8.85               | 14.24      | 9.64               | 14.86      | 9.76               |             |                    | 12.14            | 8.74               |
|                      |                    | 12.56      | 8.56               |            |                    | 15.23      | 9.23               |             |                    | 12.73            | 8.63               |
|                      |                    | 13.59      | 9.19               |            |                    | 15.60      | 9.30               |             |                    | 18.81            | 8.21               |
|                      |                    | 16.09      | 10.29              |            |                    | 14.56      | 9.56               |             |                    | 13.36            | 9.26               |
|                      |                    | 15.0       | 9.70               |            |                    |            |                    |             |                    | 14.44            | 9.44               |
|                      |                    | 14.56      | 9.56               |            |                    |            |                    |             |                    | 14.27            | 9.37               |
|                      |                    | 14.49      | 9.09               |            |                    |            |                    |             |                    | 15.62            | 9.32               |
|                      |                    | 14.71      | 9.11               |            |                    |            |                    |             |                    | 14.14            | 8.84               |
|                      |                    | 15.10      | 9.30               |            |                    |            |                    |             |                    | 13.16            | 8.66               |
|                      |                    |            |                    |            |                    |            |                    |             |                    | 13.04            | 9.04               |
|                      |                    |            |                    |            |                    |            |                    |             |                    | 13.43            | 9.63               |
|                      |                    |            |                    |            |                    |            |                    |             |                    | 13.38            | 8.28               |
|                      |                    |            |                    |            |                    |            |                    |             |                    | 14.58            | 8.98               |
| Min. 13.27           | 8.67               | 12.56      | 8.56               | 14.88      | 9.38               | 14.02      | 8.82               | 14.01       | 9.01               | 18.81            | 8.21               |
| Max. 13.31           | 9.31               | 16.09      | 10.29              | 14.24      | 9.64               | 14.86      | 9.76               | 14.70       | 9.50               | 13.43            | 9.63               |



TABLEAU **XVI b.**

**Résidu total moins  $\frac{0}{0}$  beurre**

(SE RÉFÉRANT AU TABLEAU I *a* DU RAPPORT SUR LE LAIT EN DATE DU 3 JANVIER 1908).

*Lait de vache.*

| 8<br>à<br>8.2 | 8.2<br>à<br>8.5 | 8.5<br>à<br>9.0 | 9.0<br>à<br>9.5 | 9.5<br>à<br>10.0 | 10.0<br>à<br>10.5 | 10.5<br>à<br>11.00 |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|--------------------|
| —             | 2               | 9               | 23              | 9                | 1                 | —                  |



TABLEAU XVII.

Echantillons lait de bufflesse considérés bons.

| MOIS           | ECHANTILLONS<br>EXAMINÉS | BEURRE  |        |        | DENSITÉ |        |        | NON GRAISSE |        |        |
|----------------|--------------------------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------|--------|--------|
|                |                          | MOYENNE | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE     | MAXIMA | MINIMA |
| 1908           |                          |         |        |        |         |        |        |             |        |        |
| Janvier.....   | 56                       | 6.7     | 8.5    | 5.3    | 30.7    | 34.6   | 25.6   | 9.3         | 10.1   | 8.0    |
| Février.....   | 98                       | 7.3     | 9.4    | 5.2    | 31.1    | 33.8   | 26.5   | 9.4         | 10.7   | 8.3    |
| Mars.....      | 121                      | 7.7     | 14.3   | 5.8    | 31.1    | 35.2   | 24.2   | 9.6         | 10.6   | 8.3    |
| Avril.....     | 89                       | 7.5     | 12.0   | 5.5    | 31.5    | 34.0   | 24.0   | 9.6         | 10.4   | 8.6    |
| Mai.....       | 60                       | 7.1     | 11.0   | 5.2    | 29.9    | 33.2   | 25.6   | 9.2         | 10.1   | 8.1    |
| Juin.....      | 72                       | 7.1     | 9.9    | 5.5    | 29.7    | 32.8   | 27.1   | 9.1         | 10.0   | 8.3    |
| Juillet.....   | 38                       | 6.6     | 9.5    | 5.4    | 28.4    | 31.7   | 24.5   | 8.8         | 9.5    | 8.1    |
| Août.....      | 37                       | 6.7     | 9.1    | 5.1    | 28.9    | 33.0   | 26.5   | 8.7         | 9.7    | 8.0    |
| Septembre..... | 34                       | 6.9     | 9.9    | 5.4    | 28.8    | 35.8   | 26.5   | 8.8         | 11.2   | 8.3    |
| Octobre.....   | 39                       | 6.5     | 9.5    | 5.4    | 29.9    | 33.4   | 26.8   | 9.1         | 10.4   | 8.2    |
| Novembre.....  | 39                       | 6.4     | 8.2    | 5.0    | 30.2    | 34.0   | 26.6   | 9.2         | 10.4   | 8.3    |
| Décembre.....  | 57                       | 6.7     | 14.0   | 5.2    | 31.1    | 35.4   | 25.3   | 9.3         | 11.2   | 8.3    |



Echantillons lait de buffles

| M O I S         | ECHANTILLONS | SUSPECTS          |                 |  |  | S U S P E C T S (M O U I L L A G E) |             |             |               |             |             |                     |             |             |                       |   |  |
|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|--|--|-------------------------------------|-------------|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------------|-------------|-------------|-----------------------|---|--|
|                 |              | M O U I L L A G E | E C R É M A G E | F A L S I F I C A T I O N S<br>C O M B I N É E S | A U T R E S<br>F A L S I F I C A T I O N S | B E U R R E                         |             |             | D E N S I T É |             |             | N O N G R A I S S E |             |             | % E A U I P O T.<br>? | T R A C E S N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> |  |
|                 |              |                   |                 |  |  | M O Y E N N E                       | M A X I M A | M I N I M A | M O Y E N N E | M A X I M A | M I N I M A | M O Y E N N E       | M A X I M A | M I N I M A |                       |   |  |
| 1908            |              |                   |                 |  |  |                                     |             |             |               |             |             |                     |             |             |                       |   |  |
| Janvier.....    | 19           | 10                | 2               | 7  | --   | 5.6                                 | 7.5         | 4.9         | 25.1          | 27.2        | 22.0        | 7.7                 | 8.1         | 7.2         | 14 0/0                | 3   |  |
| Février.....    | 17           | 8                 | 3               | 6  | --   | 6.6                                 | 12.5        | 5.3         | 25.3          | 30.4        | 19.5        | 7.9                 | 9.0         | 7.4         | 12 0/0                | 4   |  |
| Mars . . . . .  | 2            | --                | 2               | --   | --   | --                                  | --          | --          | --            | --          | --          | --                  | --          | --          | --                    | --  |  |
| Avril.....      | 9            | --                | 3               | 6  | --   | --                                  | --          | --          | --            | --          | --          | --                  | --          | --          | --                    | --  |  |
| Mai . . . . .   | 7            | 4                 | 1               | 2  | --   | 5.0                                 | 6.4         | 4.0         | 21.9          | 26.7        | 17.0        | 7.7                 | 9.0         | 5.4         | 14 0/0                | --  |  |
| Juin.....       | 25           | 14                | --              | 11   | --   | 4.5                                 | 6.4         | 2.9         | 23.5          | 28.2        | 16.5        | 7.0                 | 8.4         | 4.9         | 22 0/0                | --  |  |
| Juillet.. . . . | 7            | 7                 | --              | --   | --   | 4.9                                 | 6.1         | 3.4         | 24.2          | 28.4        | 18.3        | 7.2                 | 8.1         | 5.8         | 20 0/0                | --  |  |
| Août. . . . .   | 2            | 2                 | --              | --   | --   | 6.1                                 | 6.6         | 5.5         | 25.0          | 26.3        | 25.7        | 7.9                 | 7.9         | 7.9         | 12 0/0                | --  |  |
| Septembre...    | 11           | 9                 | --              | 2  | --   | 4.2                                 | 5.4         | 2.6         | 21.0          | 27.1        | 14.0        | 7.0                 | 8.1         | 4.1         | 22 0/0                | --  |  |
| Octobre . . . . | 9            | 9                 | 2               | --   | --   | 5.8                                 | 6.5         | 4.7         | 26.4          | 27.9        | 25.4        | 8.0                 | 8.2         | 7.9         | 11 0/0                | --  |  |
| Novembre...     | 8            | 8                 | --              | 2  | --   | 5.9                                 | 8.7         | 4.8         | 24.9          | 28.0        | 17.5        | 7.7                 | 8.4         | 6.3         | 14 0/0                | --  |  |
| Décembre.. .    | 20           | 40                | 7               | 1  | 2*   | 5.7                                 | 6.2         | 5.2         | 27.0          | 28.6        | 24.0        | 8.1                 | 8.4         | 7.5         | 10 0/0                | --  |  |

\* Présence de sucre.



TABLEAU B.

déclarés suspects.

| SUSPECTS (ÉCRÉMAGE) |        |        |         |        |        |             |        |        | SUSPECTS (FALSIFICATION COMBINÉE) |        |        |         |        |        |             |        |        |
|---------------------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------|--------|--------|-----------------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------|--------|--------|
| BEURRE              |        |        | DENSITÉ |        |        | NON GRAISSE |        |        | BEURRE                            |        |        | DENSITÉ |        |        | NON GRAISSE |        |        |
| MOYENNE             | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE     | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE                           | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE     | MAXIMA | MINIMA |
| 5.2                 | 5.3    | 5.1    | 33.1    | 33.2   | 33.0   | 9.6         | 9.6    | 9.5    | 4.9                               | 5.6    | 3.5    | 29.7    | 31.5   | 28.2   | 8.7         | 9.2    | 8.2    |
| 5.9                 | 8.3    | 4.2    | 36.6    | 38.4   | 33.9   | 10.6        | 11.31  | 9.8    | 5.0                               | 5.5    | 4.1    | 29.9    | 32.4   | 28.8   | 8.9         | 9.4    | 8.5    |
| 5.1                 | 5.7    | 4.6    | 34.9    | 35.8   | 34.0   | 10.0        | 10.1   | 9.9    | —                                 | —      | —      | —       | —      | —      | —           | —      | —      |
| 5.3                 | 6.7    | 4.3    | 33.2    | 33.5   | 33.0   | 9.5         | 9.7    | 9.3    | 5.6                               | 6.6    | 5.0    | 30.3    | 32.2   | 28.4   | 8.9         | 9.3    | 8.3    |
| 5.7                 | —      | —      | —       | —      | —      | 10.7        | —      | —      | 3.7                               | 5.2    | 2.3    | 32.5    | 33.6   | 31.5   | 9.5         | 9.6    | 9.3    |
| —                   | —      | —      | —       | —      | —      | —           | —      | —      | 5.5                               | 5.9    | 4.0    | 28.5    | 29.7   | 27.9   | 8.5         | 8.7    | 8.3    |
| —                   | —      | —      | —       | —      | —      | —           | —      | —      | —                                 | —      | —      | —       | —      | —      | —           | —      | —      |
| —                   | —      | —      | —       | —      | —      | —           | —      | —      | —                                 | —      | —      | —       | —      | —      | —           | —      | —      |
| —                   | —      | —      | —       | —      | —      | —           | —      | —      | 4.9                               | 5.1    | 4.7    | 28.8    | 30.4   | 27.3   | 8.0         | 8.0    | 7.1    |
| 5.0                 | 5.0    | 5.0    | 32.2    | 32.4   | 32.0   | 9.4         | 9.4    | 9.3    | —                                 | —      | —      | —       | —      | —      | —           | —      | —      |
| —                   | —      | —      | —       | —      | —      | —           | —      | —      | 5.0                               | 5.2    | 4.8    | 31.7    | 32.0   | 31.5   | 9.3         | 9.4    | 9.2    |
| 4.8                 | 5.6    | 2.8    | 35.8    | 39.0   | 33.8   | 10.3        | 10.6   | 9.7    | 2.5                               | —      | —      | 28.0    | —      | —      | 9.8         | —      | —      |



Tableau A.

Echantillons falsifié

| MOIS           | TOTAL<br>ÉCHANTILLONS FALSIFIÉS | MOUILLÉS | ÉCRÉMÉS | FALSIFICATION<br>COMBINÉE | AUTRES FALSIFICATIONS | LAIT MOUILLÉ |        |        |             |        |        |
|----------------|---------------------------------|----------|---------|---------------------------|-----------------------|--------------|--------|--------|-------------|--------|--------|
|                |                                 |          |         |                           |                       | BEURRE       |        |        | NON GRAISSE |        |        |
|                |                                 |          |         |                           |                       | MOYENNE      | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE     | MAXIMA | MINIMA |
| Janvier.....   | 19                              | 15       | 2       | 2                         | —                     | 4.1          | 5.1    | 2.6    | 6.5         | 8.6    | 4.9    |
| Février.....   | 5                               | 5        | —       | —                         | —                     | 4.1          | 5.—    | 3.3    | 6.2         | 7.—    | 5.1    |
| Mars.....      | 2                               | 1        | 1       | —                         | —                     | 4.5          | —      | —      | 6.8         | —      | —      |
| Avril.....     | 2                               | 1        | 1       | —                         | —                     | 2.9          | —      | —      | 6.9         | —      | —      |
| Mai.....       | 38                              | 33       | 1       | 3                         | 1                     | 3.9          | 6.1    | 1.3    | 6.2         | 8.6    | 1.5    |
| Juin.....      | 43                              | 38       | 1       | 4                         | —                     | 4.1          | 5.9    | 1.8    | 6.4         | 8.1    | 3.5    |
| Juillet.....   | 19                              | 19       | —       | —                         | —                     | 4.8          | 6.5    | 2.7    | 6.5         | 7.9    | 4.7    |
| Août.....      | 9                               | 9        | —       | —                         | —                     | 4.9          | 5.7    | 3.5    | 6.9         | 7.7    | 5.8    |
| Septembre..... | 21                              | 20       | 1       | —                         | —                     | 4.4          | 5.6    | 3.—    | 6.5         | 7.9    | 4.8    |
| Octobre.....   | 16                              | 12       | 2       | 2                         | —                     | 3.9          | 5.6    | 2.7    | 5.8         | 7.2    | 4.8    |
| Novembre.....  | 21                              | 16       | 3       | 2                         | —                     | 3.6          | 5.4    | 2.7    | 6.0         | 7.8    | 3.1    |
| Décembre.....  | 21                              | 14       | 6       | 1                         | —                     | 3.6          | 5.2    | 2.3    | 6.6         | 7.9    | 4.7    |



TABLEAU XIX.

lait bufflesse.

| DENSITÉ |        |        | MOYENNE<br>%<br>EAU AJOUTÉE | ÉCHANTILLONS MOUILLÉS<br>AVEC EAU IMPURE | LAIT ÉCRÉMÉ |        |        |             |        |        |         |        |        |
|---------|--------|--------|-----------------------------|--|-------------|--------|--------|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|
|         |        |        |                             |  | BEURRE      |        |        | NON GRAISSE |        |        | DENSITÉ |        |        |
| MOYENNE | MAXIMA | MINIMA |                             |  | MOYENNE     | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE     | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE | MAXIMA | MINIMA |
| 21 8    | 28.-   | 16.-   | 27 0/0                      | 4  | 3.8         | 4.8    | 2.8    | 10.1        | 10.3   | 9.9    | 34.2    | 34.6   | 33.8   |
| 21.1    | 25.4   | 17.5   | 30 0/0                      | 5  | ---         | ---    | ---    | ---         | ---    | ---    | ---     | ---    | ---    |
| 21.5    | ---    | ---    | 25 0/0                      | ---                                      | 4.6         | ---    | ---    | 9.9         | ---    | ---    | 35.-    | ---    | ---    |
| 23.9    | ---    | ---    | 24 0/0                      | ---                                      | 3.6         | ---    | ---    | 9.8         | ---    | ---    | 35.2    | ---    | ---    |
| 20.7    | 29.2   | 11.-   | 30 0/0                      | 16                                       | 4.7         | ---    | ---    | 9.9         | ---    | ---    | 34.7    | ---    | ---    |
| 20 6    | 27.7   | 12.4   | 29 0/0                      | 13                                       | 3.7         | ---    | ---    | 9.7         | ---    | ---    | 34.8    | ---    | ---    |
| 21 2    | 26.5   | 16.2   | 27 0/0                      | 2  | ---         | ---    | ---    | ---         | ---    | ---    | ---     | ---    | ---    |
| 22 9    | 25.5   | 18.5   | 23 0/0                      | 4  | ---         | ---    | ---    | ---         | ---    | ---    | ---     | ---    | ---    |
| 21.6    | 26.8   | 15.6   | 27 0/0                      | 1  | 3.5         | ---    | ---    | 9.5         | ---    | ---    | 34.3    | ---    | ---    |
| 19.4    | 24.-   | 16.2   | 35 0/0                      | ---                                      | 2.1         | 2.6    | 1.6    | 9.9         | 10.2   | 9.6    | 36.9    | 38.5   | 35.4   |
| 20.7    | 26.5   | 14.-   | 33 0/0                      | ---                                      | 3.7         | 4.9    | 1.7    | 9.8         | 9.9    | 9.5    | 35.1    | 37.2   | 33.5   |
| 22.9    | 28.-   | 14.8   | 27 0/0                      | ---                                      | 3.3         | 4.1    | 2.-    | 10.5        | 11.3   | 9.4    | 38.1    | 42.6   | 33.5   |



TABLEAU A.

Echantillons falsifiés par falsification combinée.

*Lait bufflesse.*

| N <sup>o</sup><br>DU REGISTRE | N <sup>o</sup><br>DE L'ÉCHAN-<br>TILLON | DATE  | BEURRE | DENSITÉ | NON GRAISSE | OBSERVATIONS    |
|-------------------------------|---|-------|--------|---------|-------------|-----------------|
| 301                           | 14                                      | 3-I   | 4.3    | 30.-    | 8.4         |                 |
| 398                           | 93                                      | 28-I  | 4.2    | 31.6    | 8.9         |                 |
| 1.144                         | 567                                     | 16-V  | 2.7    | 34.-    | 10.1        | présence sucre. |
| 1.146                         | 569                                     | »     | 2.1    | 31.7    | 8.5         |                 |
| 1.206                         | 606                                     | 27-V  | 4.7    | 28.4    | 8.4         |                 |
| 1.139                         | 562                                     | 16-V  | 1.8    | 74.-    | 19.8        | idem.           |
| 1.266                         | 641                                     | 5-VI  | 4.6    | 30.4    | 8.8         |                 |
| 1.299                         | 661                                     | 10-VI | 3.4    | 33.6    | 9.7         |                 |
| 1.494                         | 820                                     | 27-VI | 4.5    | 32 -    | 9.1         |                 |
| 1.496                         | 822                                     | »     | 5.2    | 30.6    | 8.9         |                 |
| 2.047                         | 1.146                                   | 1-X   | 3.7    | 29.6    | 8.4         |                 |
| 2.095                         | 1.178                                   | 9-X   | 1.8    | 31.7    | 8.5         |                 |
| 2.356                         | 1.322                                   | 13-XI | 3.8    | 32.-    | 9.-         |                 |
| 2.450                         | 1.377                                   | 28-XI | 1.6    | 50.-    | 13.1        | idem.           |
| 2.498                         | 1.417                                   | 4-XII | 2.3    | 30.6    | 8.4         |                 |



## Echantillons lait de vache examinés pendant l'année 1908.

|  | TOTAL<br>ECHANTILLONS | MOUILLAGE | FALS. COMBIN. | % D'EAU | BEURRE  |        |        | DENSITÉ |        |        | NON GRAISSE |        |        |
|--|-----------------------|-----------|---------------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|-------------|--------|--------|
|  |                       |           |               |         | MOYENNE | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE | MAXIMA | MINIMA | MOYENNE     | MAXIMA | MINIMA |
| Echantillons considérés falsifiés..... | 17                    | 16        | 1             | 33 %    | 3.7     | 5.0    | 1.7    | 20.8    | 24.6   | 13.8   | 6.0         | 7.4    | 3.9    |
| Echantillons considérés bons           | 13                    | —         | —             | —       | 5.7     | 6.8    | 4.1    | 30.4    | 34.4   | 27.3   | 9.0         | 9.6    | 8.4    |



TABLEAU **XXI.**

Contrôle de l'alimentation de l'eau potable pendant l'année 1908.

| MOIS                                  | TRANSPARENCE EN MÈTRES |       |              |                     |             |                      | BACTÉRIES DANS 1 CM. |       |              |       |             |      |              |      | ALUN % |      | QUANTITÉ D'EAU FILTRÉE |                   |                   |
|---------------------------------------|------------------------|-------|--------------|---------------------|-------------|----------------------|----------------------|-------|--------------|-------|-------------|------|--------------|------|--------|------|------------------------|-------------------|-------------------|
|                                       | EAU BRUTE              |       | EAU DÉCANTÉE |                     | EAU FILTRÉE |                      | EAU BRUTE            |       | EAU DÉCANTÉE |       | EAU FILTRÉE |      | EAU EN VILLE |      |        |      | DÉBITÉE EN VILLE       |                   |                   |
|                                       | MOY.                   | MIN   | MOY.         | MIN.                | MOY.        | MIN.                 | MOY.                 | MAX.  | MOY.         | MAX.  | MOY.        | MAX. | MOY.         | MAX. | MIT.   | MAX. | MOYENNE                | MINIMA            | MAXIMA            |
| Janvier . . . . .                     | 0,08                   | 0,03  | 0,52         | 0,30                | > 2         | > 2                  | 4.660                | 5.760 | 1.057        | 1.840 | 16          | 31   | 14           | 25   | 15,4   | 20,4 | 27.129                 | 23.460            | 30.408            |
| Février . . . . .                     | 0,096                  | 0,06  | 0,54         | 0,37                | „           | „                    | 4.617                | 5.280 | 556          | 1.080 | 12          | 35   | 13           | 23   | 15,7   | 22,3 | 27.380                 | <b>21.528</b>     | 29.325            |
| Mars . . . . .                        | 0,097                  | 0,035 | 0,57         | 0,38                | „           | „                    | 4.169                | 5.520 | 484          | 640   | 9           | 36   | 8            | 12   | 15,2   | 20,1 | 28.655                 | 26.979            | 31.019            |
| Avril . . . . .                       | 0,099                  | 0,045 | 0,57         | 0,17                | „           | „                    | 4.244                | 4.860 | 444          | 620   | 9           | 37   | 9            | 18   | 13,4   | 17,8 | 31.803                 | 28.221            | 34.362            |
| Mai . . . . .                         | 0,117                  | 0,05  | 0,504        | 0,31                | „           | „                    | 4.445                | 4.840 | 545          | 580   | 13          | 59   | 10           | 17   | 14,7   | 16,9 | 33.848                 | 31.119            | 36.501            |
| Juin . . . . .                        | 0,132                  | 0,04  | 0,442        | 0,20                | „           | „                    | 4.573                | 5.240 | 509          | 680   | 16          | 32   | 13           | 18   | 15,3   | 18,7 | 35.876                 | 33.396            | 37.156            |
| Juillet . . . . .                     | 0,10                   | 0,05  | 0,316        | 0,12                | „           | „                    | 4.313                | 4.860 | 564          | 680   | 19          | 49   | 15           | 22   | 17,1   | 20,4 | 37.083                 | 34.362            | <b>39.942</b>     |
| Août . . . . .                        | 0,069                  | 0,015 | 0,304        | 0,105               | „           | „                    | 6.063                | 8.880 | 976          | 1.560 | 27          | 45   | 19           | 32   | 18,7   | 26,4 | 37.617                 | 34.949            | 39.744            |
| Septembre . . . . .                   | 0,018                  | 0,012 | 0,216        | 0,07 <sup>(1)</sup> | > 2         | 0, 79 <sup>(1)</sup> | 6.057                | 7.440 | 822          | 1.320 | 28          | 49   | 20           | 29   | 24,1   | 30,1 | 36.925                 | 30.819            | 38.916            |
| Octobre . . . . .                     | 0,026                  | 0,015 | 0,281        | 0,125               | > 2         | > 2                  | 5.020                | 6.900 | 580          | 780   | 15          | 27   | 18           | 31   | 23,9   | 30,2 | 34.142                 | 31.050            | 38.916            |
| Novembre . . . . .                    | 0,035                  | 0,017 | 0,35         | 0,18                | „           | „                    | 4.597                | 5.640 | 650          | 1.020 | 33          | 104  | 32           | 98   | 13,6   | 29,  | 32.248                 | 29.049            | 34.293            |
| Décembre . . . . .                    | 0,042                  | 0,022 | 0,279        | 0,15                | „           | „                    | 4.226                | 4.620 | 553          | 640   | 21          | 31   | 22           | 30   | 16,3   | 21,1 | 28.793                 | 25.506            | 29.229            |
| Moyenne Générale de l'Année . . . . . |                        |       |              |                     |             |                      |                      |       |              |       |             |      |              |      |        |      | 32.704                 | 21.528            | 39.942            |
|                                       |                        |       |              |                     |             |                      |                      |       |              |       |             |      |              |      |        |      |                        | MINIMUM<br>ABSOLU | MAXIMUM<br>ABSOLU |

(1) Pendant deux jours seulement transparence moins de 2 mètres: le 16 nov. entre 0,79 et 1,10 ; le 17 nov. entre 1,04 et 1,50



## Quantité d'eau consommée en ville de 3 à 3 heures.

| JANVIER 1908   | MINUIT<br>3 h. a.m. | 3-6 h.<br>a.m. | 6-9 h.<br>a.m. | 9 h. a.m.<br>MIDI | MIDI<br>3 h. p.m. | 3-6 h.<br>p.m. | 6-9 h.<br>p.m. | 9 h. p.m.<br>MINUIT | TOTAL<br>CONSOMMÉ<br>EN VILLE | TOTAL<br>ÉLEVÉ<br>A<br>KOM-EL-DIK |
|--|---------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Dimanche 12 janvier....                              | 2.158               | 2.283          | 3.505          | 5.610             | 5.381             | 3.764          | 3.030          | 2.905               | 28.636                        | 28.842                            |
| Lundi 13 » ....                                      | 1.967               | 2.632          | 4.062          | 4.953             | 5.210             | 4.080          | 3.299          | 3.107               | 29.310                        | 29.118                            |
| Mardi 14 » ....                                      | 2.415               | 1.665          | 3.561          | 5.479             | 3.502             | 2.847          | 3.472          | 2.833               | 25.774                        | 25.737                            |
| Mercredi 15 » ....                                   | 2.507               | 2.092          | 3.409          | 4.616             | 3.596             | 3.312          | 3.312          | 2.966               | 25.810                        | 25.668                            |
| Jeudi 16 » ....                                      | 1.609               | 2.524          | 3.502          | 3.957             | 3.564             | 3.629          | 3.129          | 2.190               | 24.104                        | 24.702                            |
| Vendredi 17 » ....                                   | 2.182               | 2.767          | 3.772          | 4.247             | 4.166             | 3.811          | 3.186          | 2.990               | 27.121                        | 27.462                            |
| Samedi 18 » ....                                     | 1.600               | 2.310          | 3.429          | 5.431             | 3.403             | 3.707          | 3.207          | 3.122               | 26.209                        | 26.220                            |
| Moyenne de la semaine.                               | 2.063               | 2.325          | 3.606          | 4.899             | 4.117             | 3.593          | 3.226          | 2.873               | 26.712                        | 26.821                            |
| (Soit pour chaque période<br>% du total journalier). | 7.7 %               | 8.7 %          | 13.5 %         | 18.4 %            | 15.4 %            | 13.5 %         | 12.1 %         | 10.8 %              | (6 h.a.m. 6 h. p.m....        | 60.8 %)                           |



## Quantité d'eau consommée en ville de 3 à 3 heures.

| JUILLET 1908                                       | MINUIT<br>3 h. am. | 3-6 h.<br>a.m. | 6-9 h.<br>a.m. | 9 h. a.m.<br>MIDI | MIDI<br>3 h. p.m. | 3-6 h.<br>p.m. | 6-9 h.<br>p.m. | 9 h. p.m.<br>MINUIT | TOTAL<br>CONSOMMÉ<br>EN VILLE  | TOTAL<br>ÉLEVÉ<br>A<br>KOM-EL-DIK |
|--|--------------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| Dimanche 12 Juillet....                            | 2.366              | 2.866          | 5.596          | 6.106             | 5.893             | 4.391          | 3.982          | 3.312               | 34.512                         | 34.362                            |
| Lundi 13 » ...                                     | 2.134              | 2.474          | 5.476          | 6.592             | 5.969             | 6.403          | 3.585          | 3.592               | 36.225                         | 36.432                            |
| Mardi 14 » ....                                    | 2.297              | 2.507          | 5.573          | 6.555             | 6.475             | 6.390          | 3.513          | 3.742               | 37.052                         | 37.022                            |
| Mercredi 15 » ....                                 | 2.494              | 2.454          | 5.715          | 6.640             | 6.147             | 6.406          | 4.184          | 3.154               | 37.194                         | 37.398                            |
| Jeudi 16 » ....                                    | 2.611              | 2.696          | 6.007          | 6.414             | 6.175             | 6.447          | 4.025          | 2.975               | 37.350                         | 37.260                            |
| Vendredi 17 » ...                                  | 2.595              | 2.520          | 5.959          | 6.543             | 6.422             | 5.980          | 4.370          | 3.493               | 37.882                         | 37.536                            |
| Samedi 18 » ....                                   | 2.609              | 2.819          | 5.355          | 6.455             | 6.344             | 6.327          | 3.602          | 3.995               | 37.506                         | 37.674                            |
| Moyenne de la semaine.                             | 2.444              | 2.619          | 5.669          | 6.472             | 6.203             | 6.049          | 3.895          | 3.466               | 36.817                         | 36.812                            |
| Soit pour chaque période<br>% du total journalier. | 6.6 %              | 7.1 %          | 15.4 %         | 17.6 %            | 16.9 %            | 16.4 %         | 10.6 %         | 9.4 %               | (6 h. a.m.—6 h. p.m... 66.3 %) |                                   |



# MUNICIPALITÉ D'ALEXANDRIE

## AVIS IMPORTANT

La Municipalité d'Alexandrie, considérant qu'il est du plus haut intérêt au point de vue de l'hygiène publique d'étendre les bienfaits d'une bonne et suffisante alimentation d'eau, surtout parmi les classes moins aisées de la population, et vu que beaucoup de personnes semblent ignorer les facilités qui leur sont faites pour se procurer un abonnement à l'eau de la Compagnie avec une dépense très réduite, tient à porter à la connaissance du public les renseignements suivants :

### A) Tarifs de l'abonnement de la Compagnie des Eaux.

#### I. FOURNITURE D'EAU SANS COMPTEUR (Pour maisons ou appartements sans jardin).

| VALEUR LOCATIVE ANNUELLE |                  | ABONNEMENT MENSUEL |    |
|--------------------------|------------------|--------------------|----|
| de L.E.                  | 1 à L.E. 12      | P.T.               | 10 |
| »                        | 12 » » 15        | »                  | 15 |
| »                        | 15 » » 30        | »                  | 20 |
| »                        | 30 » » 40        | »                  | 30 |
| »                        | 40 » » 60        | »                  | 40 |
| »                        | 60 » » 80        | »                  | 50 |
| »                        | 80 » » 120       | »                  | 65 |
| »                        | 120 et au dessus | »                  | 80 |

#### II. EAU FOURNIE PAR COMPTEUR

| Valeur Locative Annuelle | Abonnement Mensuel | Quantité Mensuelle à laquelle cet abonnement donne droit |
|--------------------------|--------------------|--|
| de L.E. 1 à L.E. 12      | P.T. 8             | mètres cubes 15  |
| » » 12 » » 30            | » 20               | » » 20   |
| au delà de » 30          | » 48               | » » 30   |

Prix du surplus pour chaque mètre cube d'eau :  
7 1/2 millièmes.

N.B. - Dans les rues où il n'existe pas de canalisation aujourd'hui, la Compagnie devra l'établir à ses frais sur une longueur calculée à raison de 20 mètres courants par abonnement, aussitôt que le nombre d'abonnements sera atteint.

(Art. 4 de la Convention du 30 juin 1894).

### B) Tarif de l'Eau vendue par Ghirbeh

Prix d'une Ghirbeh d'eau (66 2/3 litres) prise à la borne fontaine même... 1 millième (8 paras tarif).

Prix d'un quart de Ghirbeh, prise à la borne - fontaine même . . . . . 1/4 millième (2 paras tarif).

PRIX D'UNE GHIRBEH D'EAU (66 2/3 LITRES) COLPORTÉE A DOMICILE PAR LE SAKKA :

1<sup>o</sup> pour le rez-de-chaussée et le 1<sup>er</sup> étage : 3 millièmes ; 2<sup>o</sup> pour les étages supérieurs : 4 millièmes.

N.B. — Les Ghirbehs sont vérifiées et plombées par les soins de la Municipalité. Les Sakkas sont sous le contrôle de la Municipalité et portent un brassard avec un numéro d'ordre. Prière d'indiquer ce numéro en cas de plainte.

La Municipalité tient à attirer l'attention du public tout particulièrement sur les avantages de la fourniture d'eau *par abonnement* surtout pour les appartements d'une valeur locative au dessous de L.E. 12; pour ces appartements la fourniture d'eau par abonnement revient à meilleur marché que la fourniture par le Sakka, tout en assurant une quantité d'eau 7-8 fois plus élevée. Ainsi en prenant 1 Ghirbeh d'eau par jour, fournie à domicile par le Sakka, l'on doit payer par mois, pour 30 Ghirbehs, soit 2 mètres cubes, au minimum 30 × 3 mill. 9 P.T.; mais pour 8 P.T. l'on peut (dans la classe de la valeur locative de 1 à 12 L.E.) bénéficier d'un abonnement garantissant un approvisionnement d'eau de 15 mètres cubes par mois.

Alexandrie, le 25 juin 1908.

L'Administrateur,  
(Signé) W. P. CHATAWAY.



## Service de désinfection et ambulances.

TABLEAU XXIV.

| 1908                | SORTIE<br>DES<br>AMBULANCES | DÉSINFEC-<br>TIONS FAITES | CHAMBRES<br>DÉSINFECTÉS | SACS<br>DE<br>VÊTEMENTS<br>ET EFFETS | MATELAS | COUVERTURES | COUSSINS | LINGERIES | TAPIS | RIDEAUX | DIVERS |
|---------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------|-------------|----------|-----------|-------|---------|--------|
| Janvier.. . . . .   | 42                          | 142                       | 179                     | 137                                  | 137     | 153         | 129      | 1.874     | 30    | 29      | —      |
| Février . . . . .   | 33                          | 129                       | 197                     | 170                                  | 188     | 174         | 176      | 2.304     | 34    | 27      | —      |
| Mars . . . . .      | 48                          | 145                       | 230                     | 150                                  | 152     | 164         | 167      | 1.125     | 37    | 26      | 164    |
| Avril. . . . .      | 38                          | 193                       | 303                     | 171                                  | 193     | 236         | 227      | 1.837     | 21    | 29      | 459    |
| Mai . . . . .       | 62                          | 224                       | 225                     | 155                                  | 168     | 238         | 222      | 2.146     | 37    | 43      | 206    |
| Juin . . . . .      | 52                          | 190                       | 259                     | 148                                  | 151     | 185         | 183      | 1.511     | 59    | 41      | 360    |
| Juillet . . . . .   | 68                          | 194                       | 391                     | 164                                  | 175     | 172         | 179      | 1.728     | 47    | 48      | 500    |
| Août . . . . .      | 69                          | 155                       | 213                     | 123                                  | 167     | 188         | 197      | 1.962     | 99    | 31      | 285    |
| Septembre . . . . . | 60                          | 158                       | 183                     | 103                                  | 102     | 123         | 116      | 1.839     | 11    | 16      | 63     |
| Octobre. . . . .    | 74                          | 164                       | 221                     | 104                                  | 102     | 132         | 130      | 1.494     | 35    | 22      | 246    |
| Novembre . . . . .  | 56                          | 134                       | 194                     | 73                                   | 77      | 87          | 105      | 1.536     | 28    | 30      | 206    |
| Décembre. . . . .   | 64                          | 152                       | 178                     | 115                                  | 127     | 147         | 129      | 956       | 21    | 20      | 95     |
|                     | 666                         | 1.980                     | 2.773                   | 1.613                                | 1.739   | 1.999       | 1.960    | 20.312    | 459   | 362     | 2.578  |



Service Médical de nuit.

1908

| MOIS      | STATIONS      | A LA<br>STATION | A<br>DOMICILE | TOTAL | URGENTS | NON<br>URGENTS |
|-----------|---------------|-----------------|---------------|-------|---------|----------------|
| JANVIER   | Goumrok.....  | 12              | 11            | 23    | 7       | 49             |
|           | Attarine..... | 15              | 18            | 33    |         |                |
| FÉVRIER   | Goumrok.....  | 13              | 8             | 21    | 8       | 48             |
|           | Attarine..... | 15              | 20            | 35    |         |                |
| MARS      | Goumrok.....  | 15              | 7             | 22    | 10      | 55             |
|           | Attarine..... | 15              | 28            | 43    |         |                |
| AVRIL     | Goumrok.....  | 14              | 9             | 23    | 9       | 64             |
|           | Attarine..... | 22              | 28            | 50    |         |                |
| MAI       | Goumrok.....  | 33              | 15            | 48    | 16      | 72             |
|           | Attarine..... | 20              | 20            | 40    |         |                |
| JUIN      | Goumrok.....  | 33              | 9             | 42    | 18      | 7              |
|           | Attarine..... | 27              | 27            | 54    |         |                |
| JUILLET   | Goumrok.....  | 32              | 8             | 40    | 29      | 62             |
|           | Attarine..... | 26              | 25            | 51    |         |                |
| AOÛT      | Goumrok.....  | 31              | 12            | 43    | 25      | 93             |
|           | Attarine..... | 36              | 39            | 75    |         |                |
| SEPTEMBRE | Goumrok.....  | 26              | 8             | 34    | 16      | 65             |
|           | Attarine..... | 24              | 23            | 47    |         |                |
| OCTOBRE   | Goumrok.....  | 19              | 21            | 40    | 19      | 61             |
|           | Attarine..... | 16              | 24            | 40    |         |                |
| NOVEMBRE  | Goumrok.....  | 14              | 3             | 17    | 28      | 28             |
|           | Attarine..... | 16              | 23            | 39    |         |                |
| DÉCEMBRE  | Goumrok.....  | 15              | 8             | 23    | 27      | 23             |
|           | Attarine..... | 11              | 16            | 27    |         |                |
|           |               | 500             | 410           | 910   | 212     | 698            |



Statistique du Bureau des Mœurs.

1908

|                  | FILLES<br>ENREGISTRÉES<br>A LA FIN<br>1908 | FILLES ATTEINTES DE MALADIES VÉNÉRIENNES      |  |                         |                          |
|------------------|--|---|--|-------------------------|--------------------------|
|                  |  | SYPHILIS                                      | GONORRHÉE                                    | ULCÈRES VÉNÉRIENNES     | TOTAL                    |
| Indigènes.....   | 652  | 90 — 13.8 $\frac{0}{0}$<br>= 14 $\frac{0}{0}$ | 39 — 5.98 $\frac{0}{0}$<br>= 6 $\frac{0}{0}$ | 25 — 3. 9 $\frac{0}{0}$ | 154 — 23.6 $\frac{0}{0}$ |
| Étrangères ..... | 251  | 20 — 7.97 $\frac{0}{0}$                       | 11 — 3.96 $\frac{0}{0}$                      | 9 — 3.59 $\frac{0}{0}$  | 40 — 15.5 $\frac{0}{0}$  |
| TOTAL.....       | 903  | 110   | 50   | 34                      | 194                      |

Mouvement du nombre des filles inscrites dans l'année.

|                 | AU COMMENCE-<br>MENT<br>DE 1908 | A LA FIN<br>DE 1908 | AU COMMENCE-<br>MENT<br>DE 1909 | NOUVELLES<br>PENDANT 1908 | RAYÉES<br>PENDANT 1908 | INTROUVABLES | DONT<br>RETROUVÉES<br>INFECTÉES | CONTRAV.<br>POUR<br>IRRÉGULARITÉ |
|-----------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------|
| Indigènes.....  | 450                             | 652                 | 439                             | 202                       | 213                    | 98           | 31 — 31 $\frac{0}{0}$           | 45                               |
| Étrangères..... | 142                             | 251                 | 144                             | 109                       | 107                    | 16           | 4 — 45 $\frac{0}{0}$            | 52                               |
| TOTAL.....      | 592                             | 903                 | 583                             | 311                       | 320                    | 114          | 35                              | 97                               |



TABLEAU XXVII.

Contraventions Sanitaires.

| O B J E T   | NOMBRE<br>TOTAL | CONDAMNÉS | ACQUITTÉS | CLASSÉS | EN SUSPENS |
|---|-----------------|-----------|-----------|---------|------------|
| 1. Manque de déclaration de naissances indigènes  | 16              | 16        | —         | —       | —          |
| 2. Vaccination.....                               | 348             | 303       | 23        | 22      | —          |
| 3. Pharmacies et ventes de substances vénéneuses. | 13              | 11        | 1         | 1       | —          |
| 4. Falsifications :                               |                 |           |           |         |            |
| a) Lait ... ..                                    | 334             | 82        | 22        | 14      | 116        |
| b) Beurre.. ..                                    | 7               | 5         | —         | —       | 2          |
| c) Huile.....                                     | 18              | 16        | —         | —       | 2          |
| d) Farine.....                                    | 1               | 1         | —         | —       | —          |
| 5. Fermeture de puits .....                       | 112             | 57        | 5         | 32      | 18         |
| 6. Sakkas .....                                   | 11              | 11        | —         | —       | —          |
| 7. Vidange de fosses.....                         | 42              | 37        | 1         | 4       | —          |
| 8. Jet d'eau sale.....                            | 421             | 340       | 4         | 74      | 3          |
| 9. Etablissements insalubres :                    |                 |           |           |         |            |
| a) Manque Roksa.....                              | 412             | 334       | 42        | 16      | 20         |
| b) Non-exécution des mesures .....                | 366             | 340       | 8         | 6       | 12         |
| c) Dérogation aux conditions de la roksa .....    | 39              | 30        | 2         | 5       | 2          |
| 10. Règlement abattoir.....                       | 57              | 52        | 2         | 3       | —          |
| 11. Chiens sans muselière .....                   | 356             | 265       | 6         | 18      | 67         |
| 12. Terrains vagues .....                         | 19              | 17        | —         | 2       | —          |
| 13. Divers.....                                   | 58              | 7         | 19        | 32      | —          |
| TOTAL GÉNÉRAL... ..                               | 2.630           | 1.924     | 135       | 229     | 242        |







# RAPPORT

SUR

LES OPÉRATIONS DU SERVICE VÉTÉRINAIRE

pendant l'Année 1908

---







# MUNICIPALITÉ D'ALEXANDRIE

---

## RAPPORT

SUR

### LES OPÉRATIONS DU SERVICE VÉTÉRINAIRE

pendant l'Année 1908

---

*Alexandrie, le 19 mai 1909.*

MONSIEUR L'ADMINISTRATEUR,

J'ai l'honneur de vous soumettre le rapport annuel concernant les opérations du Service Vétérinaire pendant l'année 1908.

Veuillez agréer, Monsieur l'Administrateur, l'assurance de mes sentiments respectueux et dévoués.

*Le Vétérinaire en Chef, Directeur des Abattoirs,*

PIOT.

---



Suivant la coutume, le rapport comprend 3 chapitres nettement distincts :

I. — *Les Abattoirs.*

II. — *Les maladies contagieuses observées en ville.*

III. — *Cavalerie municipale.*

I.

**Abattoirs.**

Pendant l'année 1908 d'importantes améliorations ont été réalisées :

1° Une voie Decauville mise en circulation permet le pesage direct, à l'aide de wagonnets ad hoc, des viandes sur les ponts-bascules, la taxe d'abatage étant perçue par kilogr. de chair abattue et non comme précédemment par tête d'animal; cette voie ferrée sert également à la prompte évacuation des nombreux détritrus, fumiers, balayures, contenus des estomacs, intestins, etc. qui encombrent toujours si désagréablement les abattoirs.

2° Une grue spéciale munie d'une pince automatique particulière a été installée pour soulever rapidement les volumineuses panses au-dessus de wagonnets à bascule; ces organes une fois suspendus sont sectionnés facilement à leur partie inférieure et la masse stercorale tombe par son propre poids dans ces wagonnets et est aussitôt évacuée au dehors.

3° Des fermes ont été élevées au-dessus des espaces où séjournent les animaux avant l'abatage ; elles ont soustrait les négociants et leur marchandise à la rigueur du climat.

4° Les porcheries ont été complètement transformées et sectionnées en compartiments isolés, asphaltés et cimentés. De cette façon la contamination est réduite à son minimum.

Toutes ces innovations si indispensables font encore mieux ressortir les lacunes existant dans le grand établissement du Mex ; il devient de plus en plus urgent d'y introduire un four crématoire et des installations frigorifiques ; depuis plusieurs années déjà, je réclame instamment la construction de ces appareils qui font partie intégrante de semblables établissements ; je renvoie aux mémoires publiés pour apprécier les raisons majeures militant en faveur de telles innovations ; sans doute, la solution de ces questions ne dépend pas toujours du bon vouloir de l'Administration ; je sais qu'on doit compter encore avec les difficultés économiques actuelles ; quoi qu'il en soit, cette question est mûre et doit être tranchée dans un sens positif.



Nombre d'animaux abattus.

Il a été sacrifié pendant le cours de l'année 1908 :

|         |                             |  |                                      |        |
|---------|-----------------------------|--|--------------------------------------|--------|
| 139.275 | Moutons.                    | Indigènes .....                        | 20.000                               |        |
|         |                             | Etrangers .....                        | Syrie..... 78.388                    |        |
|         |                             |  | Tripolitaine .....                   | 40.000 |
|         |                             |  | Etats Balkaniques.....               | 400    |
|         |                             |  | Autres provenances.....              | 487    |
| 17.128  | Chèvres.                    | Syrie                                  |                                      |        |
| 25.740  | Bœufs.                      | Indigènes .....                        | 2.282                                |        |
|         |                             | Etrangers .....                        | Turquie d'Asie, d'Europe..... 19.843 |        |
|         |                             |  | Etats Balkaniques.....               | 3.615  |
| 6.552   | Vaches.                     | Indigènes.....                         | 600                                  |        |
|         |                             | Etrangères .....                       | Syrie..... 3.400                     |        |
|         |                             |  | Etats Balkaniques.....               | 2.500  |
|         |                             |  | Autres provenances.....              | 52     |
| 2.561   | Buffles.                    | Indigènes .....                        | 713                                  |        |
|         |                             | Etrangers : Turquie d'Asie, d'Europe.. | 1.848                                |        |
| 5.873   | Veaux et Bufflons.          | Indigènes .....                        | 5.772                                |        |
|         |                             | Etrangers : Turquie d'Asie.....        | 101                                  |        |
| 3.175   | Porcs.                      | Indigènes....                          | 1.660                                |        |
|         |                             | Etrangers .....                        | Turquie d'Europe..... 532            |        |
|         |                             |  | Chypre.....                          | 600    |
|         |                             |  | Serbie .....                         | 319    |
|         |                             |  | Autres provenances.....              | 64     |
| 13      | Chameaux (dromadaires)..... | Indigènes.                             |                                      |        |

Ce qui fait un total de 200.317 animaux ayant produit :

7.794.566 Kilog. de viande pour la consommation locale.

324.177 » » » » du Caire.

141.274 » saisis comme impropres à l'alimentation.

Il a été importé des viandes frigorifiées d'Australie :

2.875 Kilog. de viande de mouton.

2.708 » » bœuf.

80 » » veau.



Les recettes se sont élevées à L.E. 34.856 <sup>(1)</sup> contre L.E. 36.962 pendant l'année 1907 ; d'où un déficit de L.E. 2.106 provenant surtout de l'expédition en moindre quantité dans l'intérieur du pays et aussi des conditions économiques défavorables.

Le prix de la viande a été en moyenne, en gros, aux Abattoirs, par kilogr. :

|                           |                     |        |
|---------------------------|---------------------|--------|
| Bœuf syrien (Bagdad)..... | P.T. <sup>(2)</sup> | 4 à 6  |
| » serbe.....              | »                   | 5 » 7  |
| » indigène.....           | »                   | 6 » 8  |
| Mouton syrien.....        | »                   | 5 » 7  |
| » indigène (Tripolitaine) | »                   | 7 » 11 |
| Veau (bufflon).....       | »                   | 7 » 9  |

Voici les prix moyens pour les dernières années :

*Prix du kilogr. de viande abattue*

|                      | 1903-1904                     | 1905                          | 1906                          | 1907  |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|
|                      | P.T.                          | P.T.                          | P.T.                          | P.T.  |
| Bœuf.....            | 3                             | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 à 6 |
| Mouton Syrien.. .... | 4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> | 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> | 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> | 5 à 7 |

Depuis quelques années, des Compagnies se sont fondées pour importer d'Europe (Serbie et Roumanie principalement) du gros bétail afin de concurrencer celui de Syrie (Bagdad); les résultats ne semblent pas avoir été encourageants ; les raisons de cet insuccès partiel tiennent à différentes causes dont les principales pourraient être :

1° Impossibilité de lutter pendant 6 à 8 mois de l'année contre le prix de revient d'animaux élevés en liberté dans les immenses plaines de la Mésopotamie, du Taurus etc.

2° Vente directe de ce dernier bétail sans intermédiaire toujours onéreux ;

3° Le poids relativement faible des bestiaux syriens convenant particulièrement au commerce alexandrin ;

4° Les pays syriens ne possédant pas d'autres débouchés et étant maîtres du marché depuis de nombreuses années ; et l'on sait combien il est difficile de déplacer un commerce quelconque.

Je dois dire pourtant que la qualité de la viande serbe est presque toujours supérieure à celle de Syrie ; mais quelle que soit la provenance des animaux, la chair indigène ne le cède très généralement en rien à celle de n'importe quel pays importateur.

(1) La livre égyptienne (L.E.) vaut 26 fr, environ ; la taxe d'abatage est de 4 millièmes par Kilog. ou 0 fr., 104-

(2) La piastre tarif (P.T.) vaut 0 fr. 26 environ.



Malheureusement, le cultivateur égyptien, fasciné par les prix élevés atteints par le coton ces dernières années, a dirigé toute son attention de ce côté, négligeant complètement l'élevage ; et pourtant, en prenant les chiffres officiels donnés par l'Administration sanitaire, maritime et quarantenaire, on arrive à l'évaluation suivante pour l'année 1908 :

|         |                                   |      |         |
|---------|-----------------------------------|------|---------|
| 43.489  | bœufs importés à L.E. 5 l'un..... | L.E. | 217.445 |
| 424.917 | moutons » » 1 » .....             | »    | 424.917 |
|         | d'où une somme de.....            | L.E. | 642.362 |

(près de 17 millions de francs) entièrement perdue pour le pays.

On peut livrer, une fois de plus, ces chiffres à la méditation des nombreuses commissions et sociétés qui s'occupent des remèdes à apporter aux souffrances de l'agriculture dans la vallée nilotique.

#### Viandes confisquées.

Comme chaque année, le Service vétérinaire s'est appliqué à soustraire de la consommation toutes les viandes susceptibles d'être un danger pour le public ; l'état lamentable dans lequel arrive, entre autre, le bétail de Syrie et de Roumanie a nécessité un surcroît considérable de travail de la part des inspecteurs qui examinent tous les animaux avant, pendant et après l'abatage ; je tiens à rendre justice à MM. Tebouille, Ezzet Eff. et Ghizi pour le zèle et l'assiduité qu'ils ont déployés dans l'exercice de leurs délicates fonctions.

Il a été confisqué 1.141 animaux dont :

|     |                    |           |                       |
|-----|--------------------|-----------|-----------------------|
| 464 | bœufs et vaches ou | 1 1/2 0/0 | environ de l'abatage. |
| 35  | buffles.....       | » 1 1/4 » | »                     |
| 76  | porcs.....         | » 2 1/4 » | »                     |
| 11  | veaux.....         | » 0,20 »  | »                     |
| 554 | moutons.....       | » 0,40 »  | »                     |

Les maladies ou affections qui ont motivé le plus grand nombre de saisies sont comme chaque année : la ladrerie bovine, 257 animaux ; la ladrerie porcine, 60 porcs ; l'étiisie, hydrohémie, 58 grosses têtes de bétail et 132 moutons et chèvres ; les fractures, contusions, fièvre de fatigue, accidents de bateau, 188 bovins et 271 ovinés ; la pneumo-entérite, 106 moutons ; peste bovine, 5 bœufs ; fièvre charbonneuse, 20 moutons ; tuberculose généralisée, 15 bœufs ou vaches et 12 buffles, etc.

Il a été constaté sur les porcs de provenance serbe quelques cas de fièvre porcine.

#### Remboursement des animaux saisis.

La Municipalité a créé, dès 1899, une assurance spéciale destinée à indemniser les propriétaires d'animaux confisqués comme impropres à l'alimentation ; le budget en est assuré :

1°. Par une allocation uniforme de P.T. 3 (1) pour chaque tête de gros bétail, versée par les bouchers ;

(1) 0 fr. 75 environ.



2° Par une somme votée chaque année par la Ville et destinée à parfaire le prix de l'estimation fixée par une Commission composée du Directeur des Abattoirs, du Vétérinaire ayant opéré la saisie et d'un représentant élu par les bouchers ; cette estimation est faite séance tenante et est basée sur la provenance, la qualité, le poids et le cours du jour. Il va de soi que pour éviter tout commerce illicite, toute fraude de la part de négociants peu scrupuleux, qu'aucune indemnité n'est allouée pour les animaux « qu'un boucher ou marchand aurait acquis dans un état tel, qu'il était visible que leur chair était impropre à la consommation ». Cette indemnité, d'autre part, n'est due que pour les bêtes saisies intégralement.

En ce qui concerne les porcs j'ai dû prendre cette année des mesures particulières précisément pour parer à ce trafic ; certains négociants de la Haute Egypte avaient pour marché attitré les Abattoirs du Caire qui, eux, ne remboursent pas les animaux saisis ; aussi ces commerçants expédiaient-ils à Alexandrie tous les porcs malades, qu'ils reconnaissaient par le *language* (opération consistant à l'examen de la langue sur l'animal vivant et où se localisent de préférence les parasites) ; mais la fraude a été vite reconnue et afin d'y couper court, j'ai fait procéder à cette même opération par les inspecteurs et ai refusé d'indemniser tous les porcs dont les parasites étaient nettement visibles sur le vivant ; pour éviter l'abatage des malades en fraude, ces derniers ont été sacrifiés immédiatement et confisqués sans indemnité.

Je n'ai pas besoin d'ajouter que ce négoce a cessé ipso facto.

Jusqu'à ce jour, les négociants en petit bétail n'ont pas réclamé leur participation à cette caisse d'assurance ; il est vrai que leurs pertes sont toujours minimales.

Sur l'ensemble des animaux saisis il a été remboursé :

291 bœufs,  
14 buffles,  
89 porcs.

estimés à L.E. 1.621 ou 42.146 francs environ.

Sur cette somme, l'Administration a versé L.E. 447 ou 11.622 francs.

Cette assurance fonctionnant depuis 10 ans (12 juillet 1899) a remboursé aux ayant-droit pour L.E. 11.043 (290.000 francs environ) dont L.E. 2.820 versées par la Municipalité et L.E. 8.222 par les bouchers.

Elle a rendu les plus grands services aux vétérinaires-inspecteurs en facilitant leurs opérations sans avoir l'arrière-pensée de songer que l'animal confisqué était peut-être la seule ressource de son propriétaire ; d'autre part, il est équitable que la généralité succombe puisque c'est au nom même de cette généralité que la destruction des viandes impropres à la consommation est ordonnée.



Voici l'état du fonds commun depuis sa création, en juillet 1899, jusqu'à fin 1908 :

| ANNÉE    | PARTICIPATION<br>MUNICIPALE |       | VERSEMENTS DES BOUCHERS |          |       |       |       |       | TOTAL GÉNÉRAL |       |
|----------|-----------------------------|-------|-------------------------|----------|-------|-------|-------|-------|---------------|-------|
|          |                             |       | GROS BÉTAIL             |          | PORCS |       | TOTAL |       |               |       |
|          | L.E.                        | Mill. | L.E. (1)                | Mill.(2) | L.E.  | Mill. | L.E.  | Mill. | L.E.          | Mill. |
| 1899.... | —                           | —     | 154                     | 885      | —     | —     | 154   | 885   | 154           | 885   |
| 1900.... | 573                         | 485   | 496                     | 480      | 19    | 670   | 516   | 150   | 1.089         | 635   |
| 1901...  | 645                         | 500   | 560                     | 120      | 43    | 170   | 603   | 290   | 1.248         | 790   |
| 1902.... | 15                          | 100   | 626                     | —        | 35    | 700   | 661   | 700   | 676           | 800   |
| 1903.... | 34                          | 620   | 556                     | 500      | 55    | 280   | 611   | 780   | 646           | 400   |
| 1904.... | 57                          | 290   | 815                     | 400      | 74    | 520   | 889   | 920   | 947           | 210   |
| 1905.... | 479                         | 010   | 809                     | 460      | 76    | 050   | 885   | 510   | 1.364         | 520   |
| 1906.... | 128                         | 640   | 1.275                   | 830      | 105   | 630   | 1.381 | 460   | 1.510         | 100   |
| 1907.... | 439                         | 210   | 1.230                   | 240      | 114   | —     | 1.344 | 240   | 1.783         | 450   |
| 1908.... | 447                         | 940   | 1.046                   | 400      | 127   | —     | 1.173 | 400   | 1.621         | 340   |
| TOTAL..  | 2.820                       | 795   | 7.571                   | 315      | 651   | 020   | 8.222 | 335   | 11.043        | 130   |

On peut constater, par l'examen de ce tableau, les écarts considérables de la participation municipale ; tandis qu'en 1900 et 1901, par exemple, elle s'élève respectivement en chiffres ronds à L.E. 573 et 645, elle tombe à L.E. 15, 34 et 57 pendant les trois années suivantes pour rester ensuite stationnaire si on excepte 1906.

Ces à-coups tiennent à de véritables enzooties de ladrerie bovine.

A un certain moment même, j'ai fait pratiquer sur les bœufs l'opération du language comme pour les porcs ; malheureusement la localisation des cysticerques dans la bouche sur l'animal vivant n'a pas décelé plus de 2 % des animaux que les inspecteurs étaient obligés de saisir après l'abatage ; j'ai dû y renoncer.

La ville d'Alexandrie étant alimentée par des animaux provenant irrégulièrement d'Europe, d'Asie et d'Afrique, on comprend sans peine que le quantum versé par la Municipalité est difficile à déterminer exactement à chaque budget ; aussi est-ce un compte d'ordre, régularisé par conséquent chaque fin d'année, que la comptabilité municipale est obligée de tenir ; il en résulte que le crédit annuel peut ne pas être atteint comme il peut être dépassé.

Cet aléa ne se fait sentir, sans doute, nulle part avec autant d'intensité que dans nos abattoirs où la clientèle est si hétérogène ; aussi s'explique-t-on difficilement que

(1) La livre égyptienne (L.E.) vaut 26 francs environ.

(2) Le millième (Mill.) représente la millième partie de la livre ou 0 fr. 026 environ.



les établissements similaires où les animaux proviennent toujours des mêmes régions et où, par conséquent, les saisies annuelles sont très peu variables, ne possèdent pas de semblables associations.

Quoi qu'il en soit, cette association mutuelle a fait ses preuves et son fonctionnement donne entière satisfaction à tous les intérêts en présence. Mais ici, peut-être plus que partout ailleurs, les règlements ne valent que par l'interprétation qu'on leur donne.

Toutes ces viandes saisies n'ont pas été entièrement perdues pour l'alimentation ; en effet, beaucoup d'animaux atteints de cysticerose, de tuberculose etc., avec des formes particulières, ont subi pendant 2 heures la cuisson dans un autoclave à 120° ; rendues ainsi inoffensives, elles ont été envoyées gratuitement par les soins de l'Abattoir à différentes sociétés de bienfaisance de la ville qui ont manifesté leur reconnaissance par de nombreux témoignages écrits.

Les cadavres véritablement dangereux sont tailladés, imbibés de pétrole, d'acide phénique du commerce pendant 12 heures dans une salle spéciale sous la surveillance des vétérinaires du service ; ils sont ensuite conduits à l'équarissage avec les organes saisis, dénaturés par le même procédé et transformés en engrais.

L'équarissage a reçu également, pendant l'année 1908, les cadavres suivants recueillis en ville :

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Chevaux.....            | 632   |
| Anes.....               | 82    |
| Mulets.....             | 81    |
| Chiens.....             | 1.286 |
| Bœufs et vaches.....    | 11    |
| Buffles.....            | 19    |
| Moutons et chèvres..... | 40    |

Il existe dans le périmètre d'Alexandrie :

|               |        |                            |   |       |
|---------------|--------|----------------------------|---|-------|
| Chevaux.....  | 8.660, | d'où mortalité annuelle de | 7 | 0/0   |
| Mulets.....   | 2.682, | »                          | » | 3     |
| Anes.....     | 1.793, | »                          | » | 4 1/2 |
| Chameaux..... | 144,   | »                          | » | —     |

#### Consommation de l'Eau.

A l'Abattoir d'Alexandrie existent 2 chaudières destinées à la production de la vapeur d'eau servant au chauffage de ce liquide dans les triperies et un moteur à pétrole actionnant une dynamo et une pompe élevant l'eau de mer dans des réservoirs métalliques ; la machinerie est donc réduite à sa plus simple expression.

Bien que l'établissement ne chôme jamais et reste ouvert, pour l'abatage des animaux, l'après-midi de 2 heures à 6 h. seulement, l'eau y existe en abondance, la pompe installée sur le rivage même de la mer fonctionnant continuellement.



Si l'on considère, d'autre part, qu'aucun marché de bétail ne se trouve attenant aux Abattoirs, que les transactions commerciales ont lieu dans l'intérieur même des parcs de l'Administration sanitaire, maritime et quarantenaire, situés dans le voisinage, on trouve que la consommation de l'eau douce a été de 26.815 tonnes et celle de l'eau de mer de 80.000 environ ; d'où une dépense de 106.815 mètres cubes, ce qui fait une moyenne de 0,<sup>m3</sup> 530 par tête d'animal ; si, dans certains abattoirs européens, cette consommation atteint 1 mètre cube, c'est que les machines sont plus puissantes et qu'il existe des appareils frigorifiques où les condenseurs en absorbent une très grande quantité.

En un mot l'établissement du Mex, par son emplacement privilégié au bord même de la mer, consomme l'eau à profusion dans des conditions de bon marché exceptionnel, ce qui facilite grandement la tâche de l'hygiéniste dont la préoccupation constante est de faire de l'asepsie plutôt que de l'antisepsie.

## II.

### Maladies contagieuses observées en Ville.

#### 1. — *Rage.*

Cette maladie a subi une diminution assez marquée ; on n'a constaté que 12 cas (9 chiens, 3 chats) au lieu de 20 en 1907 ; et encore le diagnostic n'a été véritablement certain que sur 5 animaux, où il a pu être établi sur le vivant ; quant aux sept autres cas, il s'agit de chiens et de chats abattus dont les cadavres ont été autopsiés en pleine décomposition ; si bien que c'est sur les commémoratifs qu'on s'est basé pour conclure à la rage.

La recherche des corpuscules de Negri a donné un résultat négatif dans ces derniers cas.

Tous les efforts du service se sont portés contre les chiens errants ; c'est, en effet, par leur destruction qu'on parviendra à éteindre cette redoutable maladie ; aussi des battues systématiques ont été faites dans la ville et dans la banlieue.

Presque tous les cas rabiques ont été constatés à Ramleh ou dans les quartiers excentriques avoisinant le désert ou la province de Damanhour, où il est extrêmement difficile au Gouvernement de prendre des mesures sérieuses de prophylaxie ; aussi cette maladie pourra sans doute diminuer encore, mais difficilement disparaître.

De nombreux animaux (83 chiens, 6 chats, 2 singes, 2 chevaux et 1 âne) ayant mordu des personnes, ont dû être mis en observation pendant la durée réglementaire de 7 jours.

Le service de la capture s'est emparé :

En 1908 de 2.582 chiens et 1.276 chats.

» 1907 » 4.327 chiens.

» 1906 » 3.509 »

» 1905 » 3.046 »



Il a été délivré gratuitement 1.193 médailles numérotées ; la taxe n'existe pas à Alexandrie, de même que dans toute l'Égypte.

Dans le cours de l'année il a été installé à la fourrière du Mex un appareil Richardson à l'instar de celui qui existe à Battersea, dans la banlieue de Londres, où, l'ayant vu fonctionner, j'avais été frappé de ses avantages ; on peut, sans inconvénient, anesthésier-asphyxier 8 à 10 chiens à la fois sans la moindre souffrance ; la mort est extrêmement douce : un courant de chloroforme est introduit dans l'appareil à l'aide d'une soufflerie jusqu'à l'anesthésie qu'on constate à l'aide d'une lunette vitrée creusée dans la paroi supérieure ; puis on fait arriver l'acide carbonique contenu dans un réservoir sous pression. L'opération entière, introduction des chiens, fermeture des portes de l'appareil, arrivée des gaz jusqu'à mort complète etc. dure un quart d'heure environ.

Le fonctionnement de cet appareil constitue un progrès considérable sur l'ancien système d'empoisonnement par le cyanure de potassium, douloureux pour les animaux et très dangereux à manipuler.

## 2. — *Affection morvo-farcineuse.*

C'est véritablement la première année que les règlements en vigueur ainsi que le nombre de vétérinaires ont permis de pratiquer systématiquement à tous les solipèdes séquestrés par la Société protectrice des animaux l'inoculation révélatrice de la morve ; ce sondage a permis de se rendre compte que la morve existe en ville sur une assez vaste échelle ; la maladie a été décelée, en effet, sur 99 chevaux, et 20 mulets ; pourtant il ne faudrait pas en conclure qu'elle est très fréquente ; il est nécessaire de savoir que la généralité des cas a été trouvée à la Société protectrice sur des sujets très âgés, dans une misère physiologique avancée, appartenant à des propriétaires très pauvres, possédant un seul animal la plupart du temps et le nourrissant parcimonieusement ; ce sont donc des animaux tout désignés pour contracter la maladie.

Le service a procédé à l'inoculation, en 1908, de 1727 chevaux et mulets, constituant le 15 % de la population totale et répartis dans 100 écuries qui ont été complètement désinfectées.

Le règlement de 1906 sur la morve prévoyant une indemnité lors de la déclaration de cette maladie, le service a reçu 28 de ces déclarations et a remboursé L.E. 361, 800 mill. ou 9,400 francs environ, pour 35 animaux abattus (34 chevaux et 1 mulet).

La malléine a continué d'être l'agent diagnostic par excellence de cette affection ; pas une seule fois son action n'a été mise en défaut ; chaque fois, en effet, qu'un animal est abattu à la suite de l'injection, il est procédé à l'autopsie du cadavre et chaque fois des lésions non équivoques ont été constatées. Sur les 119 cas de morve signalés en 1908, il existait 110 sujets chez lesquels on ne pouvait percevoir un seul symptôme de suspicion.

Malheureusement ici encore, comme pour la rage, la prophylaxie est très rudimentaire dans les environs immédiats d'Alexandrie.



### III.

#### Cavalerie Municipale.

La ville d'Alexandrie, au contraire de la généralité des municipalités, se charge elle-même de l'enlèvement des ordures ménagères, des balayures, arrosage, réfection des routes etc. ; cela nécessite une cavalerie prenant chaque année plus d'extension ; il existe en effet :

|              |     |
|--------------|-----|
| Mulets ..... | 459 |
| Chevaux..... | 26  |
| Bœufs.....   | 10  |
| Anes.....    | 3   |

L'infirmerie vétérinaire a été particulièrement fréquentée : 627 mulets et 22 chevaux ont été soignés avec 9102 journées d'hospitalisation.

La morbidité s'est donc élevée à 136 % de l'effectif.

Il a été réformé comme impropres à un service rémunérateur 12 mulets et 3 chevaux ; 1 bœuf fracturé à la suite d'un accident à l'étable a été vendu pour la boucherie.

La mortalité par suite des maladies contagieuses a été notable.

En effet 2 affections extrêmement redoutées des agglomérations animales, la morve et la lymphangite épizootique ont éclaté simultanément, au mois de juillet, à l'écurie principale de Chatby ; j'y ai immédiatement détaché M. Teboulle en permanence ; c'est grâce à ses mesures hâtives et énergiques, prises de concert avec le Chef du service du Nettoiement, qu'il a été possible, et cela sans interrompre le travail, de circonscrire ces deux maladies ; 401 mulets représentant l'effectif de l'écurie de Chatby ont été inoculés à la malléine.

Les pertes se sont élevées à 11 mulets abattus comme morveux et à 5 sacrifiés comme atteints de lymphangite épizootique.

Tous ces animaux appartiennent au service du balayage dont les sujets sont toujours surmenés et dont l'épuisement physique constitue un terrain particulièrement favorable au développement de toutes les maladies ; je demande une fois de plus :

1° Qu'on empêche les cochers de faire leur service au trot et de se livrer à des courses effrénées en rentrant du travail ;

2° Que les soins corporels (pansage) soient l'objet d'une surveillance plus attentive, avec brosses, étrilles individuelles ;

3° Que toutes les selles, sellettes et feutres soient nettoyés et désinfectés ;

4° Que tous les animaux blessés, même légèrement, soient conduits à l'infirmerie.

Le capital considérable que représente notre cavalerie exige impérieusement l'application rigoureuse de ces mesures si l'on ne veut voir de nouveau l'éclosion de ces épizooties.



Les autres maladies ou affections ayant nécessité un repos à l'infirmérie sont :

|  |     |          |     |   |               |
|--|-----|----------|-----|---|---------------|
| 1° Blessures par harnachement.....                 | 374 | animaux, | 75  | % | de l'effectif |
| 2° Clous de rue .....                              | 64  | »        | 12  | » | »             |
| 3° Coliques de toute sorte .....                   | 59  | »        | 11  | » | »             |
| 4° Boïteries de tout genre : suros, synovites etc. | 75  | »        | 15  | » | »             |
| 5° Tétanos suivis de mort.....                     | 3   | »        | 0,6 | » | »             |

Cette dernière maladie a été diagnostiquée sur des animaux en service ; tous les traumatismes accidentels, tous les opérés sont injectés au sérum antitétanique avec renouvellement de la dose tous les 12 jours s'il y a lieu ; cette année près de 400 doses ont été inoculées et pas un seul cas de tétanos ne s'est déclaré parmi les hospitalisés ; déjà en 1907, il avait été injecté 400 doses de ce sérum avec le même succès et pourtant 6 mulets succombaient des suites de cette maladie, contractée au dehors et conduits à l'infirmérie avec des symptômes cliniques.

On peut constater, cette année encore, que les blessures par harnachement sont extrêmement nombreuses ; une armée en campagne n'atteindrait pas un chiffre aussi élevé ; et la gravité augmente chaque année :

En 1907..... 69 %

En 1908..... 75 »

Et c'est comme toujours le balayage qui donne la presque totalité de ces indisponibles !

Alexandrie, le 19 mai 1909.

*Le Directeur des Abattoirs, Vétérinaire en Chef,*

PIOT.

---











# RAPPORT

SUR

LA MARCHE DU SERVICE DU MUSÉE

pendant l'Année 1908

---







# MUNICIPALITÉ D'ALEXANDRIE

---

## RAPPORT

SUR

### LA MARCHE DU SERVICE DU MUSÉE

pendant l'Année 1908

---

MONSIEUR LE PRÉSIDENT,

J'ai l'honneur de vous soumettre mon rapport sur la marche du Service du Musée pour la période commençant le 1<sup>er</sup> janvier et finissant le 31 décembre 1908.

#### Fouilles et Trouvailles.

*Nécropole de Chatby.* — Dans le courant de cette année, nous avons poursuivi l'exploration de la nécropole de Chatby, exploration que j'espère pouvoir achever dans une prochaine campagne de fouilles. Je n'ai pas besoin de revenir sur l'importance de la découverte de cette nécropole, qui est, sans contredit, la plus ancienne nécropole grecque d'Alexandrie. Bien que les individus ensevelis dans ce vaste cimetière ne semblent pas avoir appartenu à la classe riche de la population, nous avons recueilli une quantité considérable d'objets (stèles peintes, figurines en terre-cuite peinte, couronnes artificielles en terre cuite peinte et en bronze doré, etc., etc.), qui contribueront pour beaucoup à mieux éclaircir l'étude de plusieurs points de l'archéologie de la période hellénistique, ainsi que les études se référant à l'ancienne Alexandrie elle-même. Ce sont ces fouilles qui m'ont fourni la plus grande partie du matériel pour mon étude sur la guirlando-manie alexandrine, qui va être publiée avec de nombreuses planches dans le prochain fascicule du Musée égyptien. Je me réserve de rédiger un mémoire détaillé sur cette nécropole lorsque l'exploration en sera achevée. Parmi les objets que nous avons pu retirer pour le Musée pendant les travaux de cette année, je me bornerai à signaler une pelike vernie en noir avec une décoration de figures d'hommes et d'animaux en blanc superposée, de nombreuses urnes cinéraires du type improprement connu sous le nom de vases de Hadra (Hadra-Vasen) et qu'on devrait peut-être considérer comme un produit caractéristique de la céramique alexandrine, plusieurs figurines en terre-cuite, un collier en terre-cuite dorée, des bracelets en fil de bronze. Je dois spécialement



mentionner la calpe funéraire qui garde intacte, déposée sur ses épaules, une belle couronne artificielle de myrte, en bronze et en terre-cuite dorée. Cette calpe, a été découverte pendant les fouilles que j'ai dirigées pour compte et aux frais de Madame Despina Sina-dino et de M. Michel Salvago, qui ont bien voulu la céder gracieusement au Musée.

*La nécropole de l'Ibrahimieh.* — J'ai déjà insisté, dans mon rapport pour 1907, sur l'importance historique de cette nécropole. Je me bornerai donc à signaler ici que les fouilles de cette année ont continué à mettre à jour quelques inscriptions araméennes, plusieurs urnes cinéraires joliment décorées, de nombreuses figurines en terre-cuite et en plâtre peints, des instruments en fer, etc.

*Le Sérapeum.* — Il nous a été impossible de fouiller cette année au Sérapeum. D'ailleurs la zone de terrain libre qui entoure la Colonne dite de Pompée étant réservée à notre service, j'ai cru préférable de diriger pour le moment nos travaux dans les endroits qui pourraient, d'un moment à l'autre, être couverts de constructions. Dans le premier rapport que je vous ai adressé, après mon entrée en service, j'ai montré la nécessité de clôturer le terrain environnant la Colonne de Pompée, qui était devenu un dépotoir d'immondices, et j'avais suggéré le projet de planter par ci par là, sans rien changer à l'aspect du terrain antique, des plantes vertes. Mon idée a rencontré un accueil favorable, et ce projet a été mis en exécution. Monsieur Monfront, chef du service des Parcs et Plantations, a exécuté le travail d'une façon dont nous lui devons être reconnaissants.

Nous avons réglé une vieille question avec deux individus qui ne voulaient pas abandonner deux baraques, pour lesquelles ils avaient eu, dans le temps, une roksa de la part du Gouvernorat. L'un d'eux a démolì sa baraque et nous a remis le terrain, l'autre a dû être poursuivi par devant les tribunaux, et sera obligé de nous remettre aussi le terrain.

*Kom el Chogafa.* — Nous avons commencé l'exploration de la zone de terrain qui avait été occupée par le fort dit Borg Hachem. L'examen minutieux des différentes couches de chakf qui gisent au-dessus du rocher, nous a fourni bon nombre de figurines en terre-cuite et en plâtre, de vases et de lampes, dont l'étude sera assez intéressante pour l'histoire de ce *mons testaceus* alexandrin. Pendant qu'on travaillait à l'exploration du chakf, on a mis à jour à l'angle nord-est de cette zone, deux colonnes en granit ayant un hauteur de 2<sup>m</sup>,80 et une circonférence de 2<sup>m</sup>,05. Ces colonnes ont probablement appartenu à l'ancien Stadium.

*Souk el Wardian.* — Pendant les derniers travaux pour le nivellement des collines entre le Gabbari et le Mex, pour la construction des nouveaux quais et l'agrandissement du port, on a, malheureusement, continué à détruire plusieurs tombes, que j'ai pu faire relever en partie. Les entrepreneurs ont fait sauter à la dynamite plusieurs sarcophages en granit et en marbre, qui étaient ensevelis dans le rocher sous la terre de report. Il nous a été possible d'en sauver quelques-uns et d'en restaurer quelques autres. Dans l'espace compris entre trois de ces sarcophages et au-dessous des sarcophages eux-mêmes nous avons découvert trois jolis sphinx en marbre. Un de ces sphinx soutient de ses pattes de devant une table d'offrande; un autre, une divinité momifiée assise; une



inscription hiéroglyphique est gravée tout autour de la base. Dernièrement on a mis à jour et retiré presque intact, un sarcophage en marbre, décoré de figures en relief sur trois de ses faces, le premier de ce type qu'on découvre à Alexandrie. Au premier abord, lorsque les reliefs n'étaient pas encore libérés du sable et de la terre, j'ai cru entrevoir dans la scène principale, la mort de Hebe, considérée comme femme d'Hercule, mais un examen plus soigné du sarcophage m'a poussé à écarter cette interprétation. Assez probablement le relief reproduit la rencontre de Dionysos avec Ariadne endormie, dans l'île de Naxos. Il faut cependant avouer que cette explication soulève plusieurs difficultés sur l'interprétation à donner à certains personnages, et notre Bibliothèque est dépourvue des livres coûteux qui seraient nécessaires pour l'analyse approfondie de ce sarcophage, intéressant à plusieurs points de vue. J'ai tâché de me procurer quelques-uns des livres les plus nécessaires, qui me permettront d'achever l'étude et la publication de ce monument.

#### **Extraction de chakfs.**

Les autorisations accordées par le Service des Antiquités, pour l'extraction du chakf aux collines de Hadra, ont été cette année quelque peu plus nombreuses que pendant l'exercice précédent. En outre de petits objets, lampes en terre-cuite, fragments de poteries émaillées etc., on a découvert une inscription sur marbre contenant une dédicace à Serapis et Isis, pour la santé du roi Ptolémée IV et sa femme Arsinoé, dédicace faite par Ἀρχέπολις Κόσμου Λεοννατεύς. Cette inscription nous fait connaître un nouveau dème alexandrin, et j'ai profité de cette trouvaille pour étudier les tribus et les dèmes d'Alexandrie aux époques grecque et romaine (*Bull. de la Soc. Arch. d'Alex.*, fasc. X, p. 169-186).

#### **Inspectorat du Béhéra.**

Quoique pour l'Inspectorat du Béhéra je relève directement du Directeur Général du Service des Antiquités, je crois devoir ajouter ici que la mission Kaufmann ayant déclaré qu'elle n'avait pas l'intention de continuer les fouilles de Karm Abou Mina, M. le Prof. Maspero a bien voulu me charger de prendre en consignment le champ de fouilles ainsi que de procéder au partage des antiquités mises à jour. En même temps, il m'a autorisé à garder pour le Musée d'Alexandrie, les objets qui seraient attribués au Service. J'ai gardé quelques chapiteaux en marbre, un pilier en marbre, décoré en relief d'une croix et d'une couronne, ainsi qu'une série d'ampoules de St. Menas et de vases en terre-cuite.

M. Zaki Bey Ghali avait demandé l'autorisation de faire des sondages dans le terrain du Gouvernement à Aboukir. Ces sondages ont été autorisés à condition d'être exécutés sous le contrôle du Service des Antiquités. Jusqu'ici les travaux, entrepris d'ailleurs sur une petite échelle, n'ont amené aucune découverte digne d'être signalée. J'ai, par contre, le plaisir de vous informer que Son Altesse le Prince Omar Toussoun Pacha a bien voulu céder gracieusement à la Société Archéologique, pour être déposées au Musée, les antiquités qu'il avait retirées du terrain de sa propriété à Aboukir, pendant les travaux effectués pour l'extraction de la pierre et d'autres matériaux.



**Envois de la Direction générale du Service des Antiquités. - Dons.**

La Direction générale du Service des Antiquités a fait parvenir au Musée d'Alexandrie des fragments d'étoffes et autres menues antiquités, le tout provenant des fouilles de M. Gayet à Antinoé, ainsi que deux statues acéphales d'époque romaine, de médiocre travail, mais qui présentent un certain intérêt par quelques détails de leurs habillements. En outre, on nous a envoyé neuf monnaies byzantines en or, et plusieurs volumes pour notre bibliothèque.

Nous ont été cédés gracieusement :

1° M. A. *Cattaoui*. — Un intéressant papyrus grec. C'est le troisième papyrus que nous devons à sa libéralité. Nous espérons qu'il continuera à enrichir notre collection, qui n'a pas l'importance qu'elle devrait avoir.

2° M. *Chorémi*. — Deux colonnes et un chapiteau en marbre.

3° M. *Winterstein*. — Une base de colonne en marbre.

4° M. *Iardella*. — Plusieurs fragments de décoration architectonique, et de *terra sigillata*.

5° M. *Casouli*. — Un chapiteau en marbre.

6° M. V. *Nahman*. — Une urne cinéraire en terre cuite vernie noire et quelques fragments de poterie.

7° M. *Bourgeois*. — Un buste romain de femme âgée, et un bas relief funéraire.

8° M. *Mattioli*. — Une belle et grande amphore en terre cuite.

9° Madame Veuve *James Hewat*. — Un vase grec.

10° *Aly Bey Mazloun*. — Un chapiteau en marbre, et plan panoramique de la ville d'Alexandrie, et une vieille édition de l'Ilias.

11° *L'Abbé Suard*. — Par l'entremise de M. le Comte A. de Zogheb. Plusieurs fascicules manuscrits et dessins originaux, se référant à la topographie d'Alexandrie.

12° M. E. *Simond Bey*. — Plan des environs d'Alexandrie dressé par Mahmoud Pacha El Falaki.

13° *Jules Munier*. — Mémoire sur l'antique Alexandrie et plan de la ville, par Mahmoud Pacha el Falaki.

Messieurs *Thiersch* et *Schreiber* ont bien voulu consentir à nous envoyer des tirages à part de plusieurs planches faisant partie de leurs publications respectives sur Kom el Chogafa et sur le Phare.

**Les Collections du Musée - L'Edifice.**

Chaque catégorie d'objets dont notre collection se compose, a été augmentée d'un nombre plus ou moins considérable de pièces, et j'ose espérer que la méthode de classement que j'ai appliquée rencontrera l'approbation des gens compétents.

Sous ma direction, notre employé M. Gino Beghé a achevé la rédaction de l'inventaire administratif de tous les monuments exposés. Chaque objet a son numéro d'ordre qui correspond avec l'inventaire. Dans l'inventaire sont données la dimension de l'objet ainsi qu'une description sommaire pour pouvoir aisément l'identifier. Chaque



nouvel objet qui entre dans nos collections est à présent enregistré tout de suite avec son numéro d'ordre, indication de la provenance, etc. A fin décembre, le dernier numéro était 16850, sans prendre en considération les monnaies (7.000 environ) et les papyrus qui seront inventoriés à part.

Dans la grande salle à droite et dans les petites salles 4-5 de l'entrée sont réunies les antiquités chrétiennes (cophtes et byzantines), dans les salles 2-5 sont exposées les monnaies. Dans les salles 3-5 est provisoirement déposé le noyau du futur musée des moulages. Dans le vestibule et dans l'ex-salle de vente j'ai exposé la collection de plans, vues, etc. de l'ancienne Alexandrie, reconstitutions de ses monuments, photographies de tableaux et de tapisseries modernes, etc., qui sont inspirées par l'histoire de la ville ancienne.

Dans la salle 6 sont exposés et classés les inscriptions grecques et latines et les manuscrits. Au milieu de la salle sont exposés plusieurs lourds monuments provenant du Sérapéum. Les salles 7-10 renferment les monuments pharaoniques, la salle 11 les monuments qui accusent la fusion ou la juxtaposition de l'art ou de la civilisation grecque ou romaine avec l'art et la civilisation pharaonique. Les salles 12-13 sont dédiées aux sculptures de petites dimensions, les salles 14-15 à l'architecture, la salle 16 à la sculpture. Dans la salle 17 sont réunis des sarcophages en marbre, en terre cuite, en bois, en plomb, etc., des momies de l'époque grecque et de l'époque romaine, les urnes cinéraires, le mobilier funéraire et domestique. Dans cette salle et dans la salle 18 suivante, sont classés les différents produits de la céramique, les figurines en terre cuite. Ces objets sont réunis, autant que possible, selon les provenances ou les types, tout en tenant compte de leur chronologie. Les salles 19-20 et 21 renferment les antiquités que nous avons retirées de nos fouilles dans les nécropoles de Chatby et de l'Ibrahimieh. La salle 22 porte le nom du Prince Toussoun Pacha, et contient ce qu'on a pu sauver des ruines de Canope (Aboukir). Dans une petite chambre, sans numéro, j'ai réuni une collection d'objets faux ou douteux, et une série de terres-cuites érotiques. C'est, au fond, le projet de classement que j'ai exposé dans mon premier rapport et que j'ai mis à exécution, autant qu'il m'a été permis par les salles, les vitrines et le matériel dont je disposais. Nos collections, heureusement, sont toujours en formation et en voie de progression. Il faut absolument se préoccuper de l'insuffisance de l'espace. J'ai été obligé de remiser dans une mansarde une quantité d'amphores et d'autres vases qui auraient garni une salle très intéressante.

Dans le courant de l'exercice, nous avons peint à l'huile les salles 6, 9, 13 et 17. Il ne reste à peindre que les salles 18-22. Plusieurs vieilles vitrines ont été réparées ou transformées, d'autres devront être arrangées le plus tôt possible. Le Service technique a fait exécuter certaines réparations indispensables à la construction (reprise des fondations, renouvellement de l'asphalte sur la terrasse, du plancher de quelques salles etc.).

#### **Photographies et moulages.**

Un des buts que je poursuis avec beaucoup de zèle est celui de voir réunies au Musée d'Alexandrie les reproductions de tous les monuments découverts dans notre ville et envoyés à l'étranger, ainsi que des monuments qui ont une relation directe avec



l'art et l'histoire de notre ville. Dans le courant de l'année, cette section s'est enrichie de plusieurs numéros, soit par nos achats, soit par des envois gracieux. Nous formerons, j'espère, une section intéressante qui sera le complément très utile des collections du Musée. Ceci, naturellement, pour ce qui se réfère au programme minimum. Mais je rêve de pouvoir, dans une époque prochaine, procéder à la formation d'un vrai Musée de moulages, c'est-à-dire un Musée qui réunisse tous les chefs-d'œuvre et toutes les productions les plus significatives de l'art plastique, soit de l'âge classique, soit des époques suivantes. Toutes les métropoles d'Europe et d'Amérique ont un Musée de ce genre.

En effet, si un Musée de moulages est utile même pour les villes les plus importantes de l'Europe, il serait indispensable pour une ville telle que la nôtre, non seulement pour attirer et pour retenir davantage les visiteurs de l'étranger, mais, ce qui doit surtout nous préoccuper, pour contribuer à l'élévation intellectuelle de la population. Si on considère que ceux qui peuvent se donner le luxe d'un voyage en Europe constituent une petite minorité, on appréciera tout de suite l'avantage de pouvoir offrir à nos concitoyens, sans aucun déplacement, les jouissances esthétiques et intellectuelles que les chefs d'œuvre de l'art ne manquent pas de produire. Je n'ai pas besoin d'insister sur l'utilité qu'une pareille institution aurait pour les milliers d'élèves qui fréquentent les écoles de notre ville.

#### **Plans - Dessins.**

La collection des plans, dessins, photographies etc., se référant à la topographie de la ville ancienne et moderne, à la reconstitution de ses monuments, ou reproduisant des tableaux, tapisseries etc., inspirés par l'histoire d'Alexandrie, collection que j'avais commencée l'année dernière, est à présent beaucoup plus riche. Je tâche sans cesse de l'augmenter. Il nous faudrait avoir une salle spéciale pour pouvoir l'exposer convenablement.

#### **Bibliothèque.**

Une Bibliothèque archéologique, il n'est pas besoin de le répéter, est le complément indispensable d'un Musée. Notre Bibliothèque est très jeune et naturellement assez pauvre, mais elle rend déjà des services appréciables aux savants qui, toujours plus nombreux, s'arrêtent à Alexandrie pour étudier nos collections, ainsi qu'à beaucoup de nos concitoyens, professeurs dans les écoles ou amateurs. Tous nos livres sont catalogués et le catalogue est à la disposition du public. Je donne ici en annexe un catalogue par matières. Ce catalogue a pour but de montrer ce que nous possédons, mais surtout ce que nous ne possédons pas. Il y a lieu d'espérer que des donateurs généreux viendront combler quelques-unes des plus regrettables lacunes (V. Annexe 3).

Je constate avec plaisir que la Municipalité a accepté la proposition du Comité de porter à L.E. 80 le crédit de l'achat de livres.



### Visiteurs et recettes.

Le nombre des visiteurs soit au Musée, soit aux fouilles de la Colonne, soit aux Hypogées de Kom El Chogafa, est en progression constante.

|                            | 1908   |        | 1907   |
|----------------------------|--------|--------|--------|
|                            | —      |        | —      |
| Ils ont été au Musée ..... | 6.000  |        | 5.558  |
| à la Colonne.....          | 3.732  |        | 3.493  |
| à Kom El Chogafa.....      | 4.818  |        | 4.676  |
| C'est-à-dire en tout.....  | 14.550 | contre | 13.727 |

A cette augmentation correspond naturellement une augmentation dans les recettes (V. Annexes 1-2).

### Progrès du Musée — Du 1<sup>er</sup> novembre 1892 au 1<sup>er</sup> décembre 1908.

Lorsque, vers le commencement du XIX<sup>e</sup> siècle, Mohamed Aly conçut l'idée de faire renaître à une prospérité nouvelle la ville fondée par le Conquérant macédonien, celle-ci, réduite à quelques milliers d'habitants, sommeillait sur l'étroite langue de terre qui, au cours des siècles, s'était formée sur l'emplacement de l'ancien heptastade.

La renaissance d'Alexandrie fut rapide, sa population se multiplia, sa prospérité économique fut bientôt merveilleuse. Ce ne fut que vers la fin du siècle que la ville se rappela sa glorieuse histoire, et s'aperçut qu'elle avait le devoir de rechercher les traces de sa vie d'autrefois, les monuments qui témoignaient de son ancienne civilisation. En 1891 fut fondée à Alexandrie une Société littéraire, l'Athenaeum, Société modeste qui a bien mérité de la ville. L'Athenaeum mit dans son programme d'activer la fondation d'un Musée Gréco-Romain et d'une Bibliothèque. Toute la partie intellectuelle de la population s'intéressa à cette idée, on la discuta, on trouva qu'elle était belle, noble et digne d'être mise en pratique. Pour le Musée le succès était assuré ; la Municipalité, le Gouvernement et la Direction Générale du Service des Antiquités allaient réunir leurs efforts pour le faire naître et grandir. Après quelques tâtonnements et quelques méfiances et de laborieuses négociations, on réussit à vaincre toutes les difficultés. Le 1<sup>er</sup> juin 1892 fut signé l'acte constitutif du Musée Gréco-Romain d'Alexandrie, administré par la Municipalité et placé sous le haut contrôle du Service des Antiquités, et régi par les dispositions réglementaires qui pourraient être prises à l'égard des autres Musées d'Egypte. Le 15 juin fut nommé le premier Conservateur du Musée dans la personne du Dr Giuseppe Botti, qui, dans plusieurs publications savantes, avait déjà donné les preuves de sa compétence archéologique ainsi que de son enthousiasme pour la nouvelle institution. La Direction Générale du Service des Antiquités, vers mi-septembre, envoya un premier lot de monuments, 3000 numéros environ. A titre provisoire, le nouveau



Musée fut logé dans le rez-de-chaussée de l'immeuble Kévork, à la rue de Porte Rosette. C'étaient huit petites salles, où M<sup>r</sup> Botti tâcha d'installer de la meilleure façon possible les antiquités qu'on lui avait confiées. Le 17 octobre 1892 Son Altesse le Khédive inaugura d'une façon solennelle le Musée d'Alexandrie. Vraiment le nom était un peu pompeux et la chose très-modeste encore. Le Musée fut ouvert au public le 1<sup>er</sup> novembre 1892. Heureusement tout le monde fut bientôt persuadé que le logement ne convenait pas au Musée d'une ville telle qu'Alexandrie. D'ailleurs les fouilles que le D<sup>r</sup> Botti entreprit sur plusieurs points de territoire anciennement habité, et dans les nécropoles, les dons généreux de plusieurs personnages éclairés, enrichirent bientôt et considérablement le stock de monuments qu'on devait exposer au public. La Commission Municipale décida de bâtir un local ad hoc : le plan fut dressé par MM. Dietrich Bey et Stiénon et approuvé par M. De Morgan, Directeur Général du Service des Antiquités. La pose de la première pierre eut lieu le 12 Septembre 1894, le Musée lui-même fut inauguré par Son Altesse Abbas II le 26 septembre 1895. On avait bâti l'aile de devant, d'un édifice projeté de forme rectangulaire, tout autour d'une assez vaste cour, au nord du Palais Municipal. Cette aile comprenait un vestibule qui donnait accès à cinq salles placées à gauche, cinq à droite, de chaque côté une longue salle était suivie de quatre pièces plus petites. A la fin de l'année, la Direction Générale transféra de Guiseh à Alexandrie, d'accord avec la Municipalité, le Cabinet des médailles qui se composait alors d'environ 4000 pièces.

En 1896 la Municipalité fit bâtir les salles 11 et 12. En 1899, à l'occasion de la naissance de Son Altesse Abd-El Moneim, Prince Héritier d'Egypte et voulant en perpétuer le souvenir, elle faisait construire les salles N<sup>os</sup> 13-16, devenues d'ailleurs indispensables pour pouvoir classer les monuments qui, toujours plus nombreux, affluaient au Musée par suite des fouilles et des dons. Quatre ans plus tard l'espace était de nouveau insuffisant et on décida de bâtir la grande salle carrée 17 et les salles 18-22. Lorsque, en 1904, je pris possession de mon poste, comme successeur du D<sup>r</sup> Botti, qui était mort en octobre 1903, regretté par tous ses concitoyens et par les savants, on venait d'achever la construction de cette dernière aile de l'édifice. J'ai profité de cette situation pour tâcher de donner un classement rationnel aux collections du Musée, classement pour lequel le temps seul avait fait défaut au D<sup>r</sup> Botti. Le projet de classement que j'avais soumis au Comité du Musée et à M. Maspero, Directeur Général, fut approuvé, et j'ai pu le mettre tout de suite à exécution. Malgré les difficultés inévitables, provenant soit de l'espace insuffisant, soit des vitrines d'un type arriéré, soit des objets eux-mêmes qui avaient afflué au Musée de sources si différentes et qu'on avait été obligé de réunir un peu au hasard, on peut affirmer que notre Musée est aujourd'hui classé, autant que possible, selon les justes exigences de la science, et en même temps de façon à pouvoir satisfaire la curiosité du public. Si on songe aux 3000 objets qu'on avait en 1893 et aux 20000 que nous avons actuellement, si on considère les innombrables services que notre Musée a rendu à quantité d'archéologues pour leurs savantes publications, et l'importance des découvertes faites au Sérapeum, à Kom el Chogafa, à Chatby, à l'Ibrahimieh, on se convaincra qu'ils ne se sont pas trompés ceux qui, en 1891, préoyaient que le Musée d'Alexandrie deviendrait une institution digne de la ville et contribuant à sa bonne renommée. Noblesse



oblige. J'espère, par conséquent, que la Municipalité continuera à s'intéresser toujours davantage au développement du Musée. Si on poursuit les fouilles dans les territoires de la ville, et, le cas échéant, dans les anciennes cités provinciales (Canopus-Taposiris Magna, Maréa), si on arrive à constituer une riche Bibliothèque archéologique, une collection complète de moulages et photographies des monuments de l'art alexandrin, de plans et vues de la ville ancienne, on aura bientôt à Alexandrie un Musée qui invitera les touristes à s'arrêter toujours plus nombreux dans notre ville et on aura également, ce qui importe davantage, une institution scientifique de premier ordre et un foyer d'éducation esthétique et intellectuelle pour nos concitoyens. *Quod est in votis.*

Veillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma considération très distinguée.

*Le Directeur du Musée,*

E. BRECCIA.

*Alexandrie, février 1909.*

---



Tableau comparatif des visiteurs du Musée, de la Colonne et de Kom-el-Chougafa  
en 1907-1908.

|                                   | VISITEURS<br>AU MUSÉE |       | VISITEURS<br>A LA COLONNE |       | VISITEURS<br>A KOM-CHOUGAFA |       |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|---------------------------|-------|-----------------------------|-------|
|                                   | 1907                  | 1908  | 1907                      | 1908  | 1907                        | 1908  |
| Janvier.....                      | 398                   | 469   | 268                       | 325   | 493                         | 515   |
| Février.....                      | 563                   | 606   | 493                       | 461   | 637                         | 614   |
| Mars.....                         | 696                   | 740   | 445                       | 527   | 727                         | 861   |
| Avril.....                        | 581                   | 661   | 356                       | 409   | 573                         | 502   |
| Mai.....                          | 450                   | 515   | 237                       | 206   | 329                         | 261   |
| Juin.....                         | 734                   | 442   | 259                       | 253   | 212                         | 288   |
| Juillet.....                      | 409                   | 458   | 212                       | 223   | 204                         | 239   |
| Août.....                         | 357                   | 490   | 227                       | 258   | 194                         | 352   |
| Septembre.....                    | 495                   | 461   | 242                       | 315   | 303                         | 323   |
| Octobre.....                      | 336                   | 411   | 156                       | 178   | 215                         | 222   |
| Novembre.....                     | 360                   | 360   | 237                       | 261   | 283                         | 274   |
| Décembre.....                     | 479                   | 387   | 361                       | 316   | 506                         | 367   |
|                                   | 5.558                 | 6.000 | 3.493                     | 3.732 | 4.676                       | 4.818 |
| Différence en plus pour 1908..... | 442                   |       | 239                       |       | 142                         |       |
| » en moins.....                   | --                    |       | --                        |       | --                          |       |



Tableau comparatif des Recettes du Musée en 1907-1908.

Annexe 2.

|                | MUSÉE |     |      |     | COLONNE |     |      |     | KOM-EL-CHOUGAFA |     |      |     | GUIDE |     |      |     | VENTES DIVERSES |     |      |     |
|----------------|-------|-----|------|-----|---------|-----|------|-----|-----------------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|-----------------|-----|------|-----|
|                | 1907  |     | 1908 |     | 1907    |     | 1908 |     | 1907            |     | 1908 |     | 1907  |     | 1908 |     | 1907            |     | 1908 |     |
|                | L.E.  | M.  | L.E. | M.  | L.E.    | M.  | L.E. | M.  | L.E.            | M.  | L.E. | M.  | L.E.  | M.  | L.E. | M.  | L.E.            | M.  | L.E. | M.  |
| Janvier.....   | 7     | 545 | 8    | 915 | 7       | 625 | 9    | 545 | 23              | 820 | 24   | 860 | --    | --  | --   | 880 | --              | 680 | --   | 540 |
| Février.....   | 10    | 820 | 11   | 285 | 13      | 280 | 13   | 235 | 30              | 470 | 29   | 510 | --    | --  | 1    | 040 | --              | --  | --   | 620 |
| Mars.....      | 13    | 175 | 14   | 110 | 15      | 615 | 15   | 120 | 34              | 870 | 42   | 220 | --    | --  | 1    | 280 | --              | 340 | 1    | 410 |
| Avril.....     | 11    | 180 | 12   | 640 | 10      | 270 | 11   | 750 | 27              | 850 | 23   | 940 | --    | --  | 1    | 360 | --              | --  | --   | 970 |
| Mai.....       | 8     | 800 | 9    | 930 | 6       | 910 | 5    | 900 | 16              | --  | 12   | 710 | --    | 480 | 1    | 280 | --              | 100 | --   | 320 |
| Juin.....      | 4     | 340 | 4    | 420 | 2       | 590 | 2    | 530 | 6               | 360 | 8    | 640 | 1     | 280 | --   | 880 | --              | --  | --   | 140 |
| Juillet.....   | 4     | 090 | 4    | 580 | 2       | 120 | 2    | 230 | 6               | 120 | 7    | 170 | --    | 480 | --   | 480 | --              | 080 | --   | --  |
| Août.....      | 3     | 370 | 4    | 900 | 2       | 270 | 2    | 580 | 5               | 820 | 10   | 680 | --    | 640 | --   | 400 | --              | 050 | 10   | --  |
| Septembre..... | 4     | 950 | 4    | 610 | 2       | 420 | 3    | 150 | 9               | 090 | 9    | 690 | --    | 760 | --   | 400 | --              | --  | --   | --  |
| Octobre.....   | 4     | 880 | 7    | 980 | 3       | 120 | 5    | 100 | 8               | 530 | 10   | 620 | --    | 400 | --   | 800 | --              | 540 | --   | --  |
| Novembre.....  | 7     | --  | 6    | 860 | 6       | 910 | 7    | 490 | 13              | 750 | 13   | 220 | --    | 960 | --   | 800 | --              | 200 | --   | --  |
| Décembre.....  | 9     | 145 | 7    | 365 | 10      | 395 | 8    | 775 | 23              | 930 | 18   | 150 | 1     | 380 | --   | 560 | --              | 159 | --   | --  |
| TOTALITÉ.....  | 89    | 495 | 97   | 595 | 83      | 525 | 87   | 405 | 206             | 610 | 211  | 410 | 6     | 380 | 10   | 160 | 2               | 140 | 14   | --  |



**Catalogue de la Bibliothèque du Musée et de la Société Archéologique d'Alexandrie.**

---

**NOTE.**

Grâce au bienveillant appui et à la coopération éclairée du Comité du Musée, de la Commission Municipale et du Comité de la Société Archéologique; grâce à la libéralité de M. Maspero, Directeur général du Service des Antiquités, et à celle de plusieurs Académies d'Europe, j'ai pu constituer, relativement en peu de temps, un noyau assez considérable d'une Bibliothèque archéologique annexée au Musée.

Cette Bibliothèque est au début de sa formation, mais elle rend déjà de très utiles services au public qui peut la consulter dans une chambre mise à sa disposition à cet effet.

Pour faire connaître tous les volumes dont la Bibliothèque est pourvue ainsi que pour faciliter les recherches des lecteurs et rendre rapide la consultation des ouvrages demandés, j'ai cru utile de rédiger la présente liste de nos livres. J'ai distribué nos livres par matières en trente-huit sections, et j'ai joint à côté de chaque volume les indications de son placement. Les livres qui sont propriété de la Société Archéologique sont indiqués par un (S. A.) entre parenthèse. Dans un catalogue rigoureusement scientifique le nombre de ces sections aurait dû être considérablement plus grand, mais j'ai cru inopportun de le faire actuellement. Trop de sections auraient été représentées par un seul ouvrage.

Cette liste a aussi le but de montrer les innombrables lacunes qui existent encore dans notre petite Bibliothèque. Nous serons très reconnaissant à ceux qui voudront bien contribuer à les combler. On remarquera qu'il manque une section pour les textes classiques. En réalité nous en possédons si peu, que j'ai cru préférable de ne pas la mentionner dans ce catalogue provisoire. Avant de finir je dois rappeler que Madame Paolina Breccia et Monsieur Gino Beghé — ce dernier, employé au Musée — m'ont aidé à classer les livres ainsi qu'à rédiger les fiches du Catalogue.

---

**ENCYCLOPÉDIES - DICTIONNAIRES - GÉNÉRALITÉS.**

ANDREA FR. CHR. — Die Todten Gebräuche. — Leipzig, F. Fleischer, 1846, in-8°, p. IX-422 (I., 8-73).

ANONIMO. — Recueil de Planches, du N° 248-294 (Mosaïci); du N° 295-404 (Sarcophagi); du N° 405-495 (Sculpture); N° 485 (Suppélet., Vetri, Pittura). (Pupitre Comp. Infér.).

Bibliothèque Khédiviale. — Catalogue de la Section Européenne: I. L'Égypte. — Le Caire, 1901, in-8°, p. XIII-589. (H., 12-354).

BLÜMNER H. — Technologie und Terminologie der Gewerbe und Künste. — Leipzig, B. G. Teubner, in-8°, I Band, I Hälfte 1874, p. 194, II Hälfte 1875, p. VIII-195-361; III Band 1884, p. VIII-343; IV Band, I Abtheilung, 1886, p. 378; IV Band, II Abtheilung, 1889, p. XI-379-629. (I., 8-78).

BOUILLET M. H. — Dictionnaire universel d'histoire et de géographie. — Paris, L. Hachette et C<sup>ie</sup>, 1863, in-8°, p. VIII-1824, Supplément p. 149. (I., 13-465).

DAREMBERG CH. et SAGLIO EDM. — Dictionnaire des antiquités grecques et romaines. — Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, in-4°, t. I, 1877, p. 766; (A-B) t. I, 1887, p. 757-1703; (C) t. II, 1892, p. 946; (D) t. II, 1896, p. 947-1716; (F-G) t. III, 1900, p. 880; (H, I, J. K) t. III, 1904, p. 881-2143; (L-M) t. IV, 1907, p. 808; (N-Q) t. IV, XLI fasc., 1908, p. 809-976 (I., 13-466).

Antike Denkmäler. — Berlin, G. Reimer, 1886, I Band, I Heft, p. 5, Taf. XII; II Heft, 1887, p. 7-11, Taf. XIII-XXIV; III Heft, 1888, p. 13-23, Taf. XXIV-XXXVI; IV Heft, 1889, p. 25-38, Taf. XXXVII-IXL; V Heft, 1890, p. 39-52, Pl. 4-LX. (Pupitre, Comp. Inférieur).



- Antike Denkmäler. -- Berlin, G. Reimer, II Band, I Heft, 1891-92, p. 8, Taf. 12; II Heft, 1893-94, p. 8, Taf. 13-24; III Heft, 1895-98, p. 17, Taf. 24-36; IV Heft, 1899-901, p. 10, Taf. 37-48 (S. A.). (Pupitre, Comp. Inférieur).
- FURTWÄNGLER A. — Ueber Kunstsammlungen in alter und neuer Zeit. — München; Akademie, 1899, in-4°, p. 30. (L., 15-595).
- GABRIELI G. — Elenco bibliografico dei periodici della Biblioteca della R. Accademia dei Lincei. — Roma, 1908, in-8°, p. VII-421. (S.A., 15).
- IBRAHIM HILMY (Prince). — Bibliography of Egypt and the Soudan from the earliest times to 1885 inclosing. — London, Trübner and Co., 1886, in-4°, vol. I, A-L, p. VII-398; vol. II, 1888, p. 459. (J., 13, 888).
- JUETHNER J. — Ueber antike Turngeräthe. -- Wien, A. Holder, 1896, in-8°, p. 101. (G., 8-818).
- LÜBKE W.-LÜTZOW VON C. — Denkmäler der Kunst. — Stuttgart, P. Neff, 1893, in-fol., p. VIII, Taf. 156. (K., 15-567).
- MARTINI G. H. — Le costume des peuples de l'antiquité. — Dresde, Walther frères, 1785, in-4°, p. 418, tav. 57. (I., 8-63).
- MASPERO G. — Projet de loi sur les antiquités de l'Égypte. — Le Caire, Impr. de l'Institut Français d'Archéologie Orientale, 1902, in-4°, p. 20. (L., 21-742).
- MASPERO G. — Notes au jour le jour. — V, Reprinted from the "Proceedings of the Society of biblical Archaeology", March, 1898, in-8°, p. 22. (K., 20-690).
- MASPERO G. — Causeries d'Égypte. — Paris, E. Guilmot, 1907, in-8°, p. 358. (I., 8-74).
- Monuments grecs, publiés par l' "Association pour l'enseignement des études grecques en France." — Paris, J. Maisonneuve, 1880, N° 9, in-4°, p. 19, tav. I; N° 23-25, 1895-1897, p. 78, tav. 3. (H., 11-263).
- MAU A. — Katalog der Bibliothek des Kaiserlich Deutschen Archæol. Inst. in Rom. — Rom, Loescher e Co., Band I, 1900, in-8°, p. X-431; Band II, 1902, p. XV-615. (J. 13-799).
- MAU A. — Pompeji in Leben und Kunst. -- Leipzig, Engelmann W., 1900, p. XIX-506, Pl. VI, in-8°. (H., 8-28).
- NOURRISSON V. — Catalogue de la Bibliothèque Municipale d'Alexandrie. -- Alexandrie, L. Carrière, 1894, in-8°, p. 177. (H., 12-399).
- PAULY-WISSOWA. — Real. Enciclopädie der Klassischen Altertumswissenschaft. -- Stuttgart, J. B. Metzlerscher, in-8°, I Band, 1894, p. XIII-2902; II Band, 1896, p. 2862-IV; III Band, 1899, p. 2907; IV Band, 1900, p. 2870; V Band, 1905, p. 2863; Supplement, Erstes Heft, 1903, p. V-374. (J., 13-470).
- PETRIE F. M. — Ten years digging in Egypt, 1881-91. -- London, The religious tract Society, 1893, in-8°, p. 201 (H., 9-115).
- PETRIE FLINDERS W. M. — Methods and Aims in Archaeology. — London, Macmillan and Co., 1904, in-8°, p. XVII-208. (J. 8-100).
- PRONTI D. -- Nuova raccolta rappresentante i costumi religiosi, civili e militari degli antichi Egiziani, Etruschi, Greci e Romani. — Roma, D. Pronti, tav. IXL. (L., 15-598).
- RAOUL-ROCHETTE M. — Monuments inédits d'antiquités figurées. -- Paris, Imp. Royale, 1833, in-4°, p. VIII-428. (879 Pupitre).
- RUGGERO (DE) E. -- Dizionario epigrafico di antichità romane. — Roma, L. Pasqualucci, vol. I, 1895, in-4°, p. 1087, A-B; vol. II, 1892, p. 1504 du fasc. I-47; vol. III, 1895, p. 576 b. (fasc. 1-18). (J., 8-92).
- SCHREIBER TH. -- Textbuch zu Kulturhistorische Bilderatlas des Klassischen Altertums. — Leipzig, A. Seemann, 1888, in-8°, p. 388. (H., 8-55).



- SCHREIBER TH. — Kulturhistorischer Bilderatlas-Alttertum. — Leipzig, A. Seemann, 1888, in-8°, p. VI-12, Taf. C. (K., 15-566).
- SINI M. — Collezione archeologica di ferri inerenti alla chirurgia dentaria. — Bologna, Stab. Poligrafico Emiliano, 1908, decennio 1890-1900, in-8°, p. 17, tav. 1. (S.A., 23).
- Minerva — Jahrbuch der Gelehrten Welt — XV Jahrgang, 1905-906. — Strassburg, K. J. Trübner, 1906, in-8°, p. XLIII-1493. (J., 13-800).
- WACHSMUTH C. — Einleitung in das studium der Altengeschichte. — Leipzig, S. Hirzel, 1895, in-8°, Band I, p. VI-240 ; Band II, 241-717. (J., 9-195).

---

## HISTOIRE.

- BISSING F. W. (von). — Geschichte Ägyptens im Umriss. — Berlin, A. Duncker, 1904, in-8°, p. 185. (S A., 32).
- BONAPARTE EMP. NAPOLEON III. — Histoire de Jules César. — Paris, H. Plon, 1865, in-8°, t. I, p. VII-415. (I., 12-427).
- BRECCIA E. — Mitridate I il Grande, di Partia. — (S.A., 33).
- BUSOLT G. — Griechische Geschichte bis zur Schlacht bei Chaeroneia. — Gotha, F. A. Perthes, Band I, 1893, in-8°, p. XVI-716 ; Band II, 1895, p. XVIII-814 ; Band III, Teil I, 1899, p. XXII-592 ; Band III, Teil II, 1904, p. XXXV-592, 1640. (I., 12-417).
- DEIBER A. — Clément d'Alexandrie et l'Egypte. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç., 1904, in-4°, p. III-139 ; Mémoires de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale du Caire, t. X. (S.A., 87).
- DELITZSCH F. — Zweiter Vortrag über Babel und Bibel. — Stuttgart, Deutsche Verlags-Anstalt, 1903, in-4°, p. 48. (I., 12-432).
- DELITZSCH F. — Babel und Bibel, Ein Vortrag. — Leipzig, J. C. H. Buchhandlung, 1903, in-4°, p. 78. (I., 12-433).
- FERRERO G. — Grandezza e decadenza di Roma. — Milano, F<sup>ma</sup> Treves, in-8°, vol. I, 1902, p. XI-526 ; vol. II, Giulio Cesare, 1902, p. 562 ; vol. III, da Cesare ad Augusto, 1904, p. VIII-599 ; vol. V, Augusto e il grande Impero, 1907, p. 423. (I., 12-429).
- GAUTIER J. E. — Archives d'une famille de Dilbat au temps de la première dynastie de Babylone. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Archéol. Orient., 1908, in-4°, p. II-114 ; Mémoires de l'Inst. Franç. d'Archéol. Orient. du Caire, t. XXVI. (S.A., 92).
- GUMMERUS H. — Der römische Gutsbetrieb als wirtschaftlicher Organismus nach den Werken des Cato, Varro und Columella. — Leipzig, Th. Weicher, 1906, in-8°, p. 100. (I., 12-424).
- HERTZBERG G. F. — Geschichte des römischen Kaiserreiches. — Berlin, G. Grotische, 1880, in-8°, p. 892. (I., 12-428).
- JEREMIAS A. — Im Kampfe an Babel und Bibel. — Leipzig, J. C. Hinrichs'sche Buchhandlung, 1903, in-8°, p. 38. (I., 12-431).
- KORNEMANN E. — Zur Geschichte der Gracchenzeit. — Leipzig, Th. Weicher, 1903, in-8°, p. 131, Taf I. (I., 12-422).
- LENORMANT F. — Atlas d'histoire ancienne de l'Orient. — Paris, A. Levy, p. 8, pl. XXIII. (L., 15-591).
- MASPERO G. — Histoire ancienne des peuples de l'Orient classique. — Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, 1895, in-4°, p. 804, plan. III, carte I ; Egypte et Chaldée : Les premières mêlées des peuples, 1897, p. 798, pl. III, carte I ; Les Empires, 1899, p. 326, pl. III. (I., 12-416).
- MASPERO G. — Histoire ancienne des peuples de l'Orient. — Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, 1878, in-8°, p. VII-658. (H., 9-108).



- NIESE B. — Geschichte der griechischen und makedonischen Staaten seit der Schlacht bei Chaeroneia. — Gotha, F. A. Perthes, in-8°, I Teil, 1893, p. X-512; II Teil, 1899, p. XII-779; III Teil 1903, p. X-467. (I., 12-418).
- ÖETTLI D. S. — Der Kampf um Bibel und Babel. — Leipzig, A. Deichert'sche, 1903, in-8°, p. 32. (I., 12-430).
- PAIS E. — Ricerche storiche e geografiche sull'Italia antica. — Torino, Soc. Tipo. Edit. Nazionale, 1908, in-8°, p. VIII-685. (I., 12-434).
- PETRIE FLINDERS W. M. — A history of Egypt. — London, Methuen & Co, in-8°, vol. I, from the earliest times to the XVI dynasty, 1899, p. XXIII-263; vol. II, the XVIIth and XVIIIth dynasties, XXI-353; vol. III, from the XIXth to the XXXth dynasties, XX-406; vol. IV, the middle ages, p. XIV-382. (H., 9-109).
- PREMERSTEIN A. v. — Das Attentat der Konsulare auf Hadrian im Jahre 118 n. Chr. — Leipzig, T. Weicher, 1908, in-8°, p. 88. (I., 12-426).
- Recueil des Historiens des Croisades, publié par les soins de l'Acad. des Inscr. et Belles Lettres. — Paris, Imp. Nationale, 1872, in-4°, t. I, p. LXXI-865; t. II, 1887, p. IV-394; t. III, 1884, p. II-775; t. IV, 1898, p. XI-525. (S.A., 62).
- SLANE DE M. — Les Prolégomènes d'Ibn Khaldoun. — Paris, Imp. Impériale, I<sup>re</sup> partie, 1863, in-8°, p. CXVI-486; II<sup>e</sup> partie, 1865, p. 493; III<sup>e</sup> partie, 1868, p. 573. (S.A., 95).
- SUNDWALL J. — Epigraphische Beiträge zur sozial-politischen Geschichte Athens in zeitalter des Demosthenes. — Leipzig, Th. Weicher, 1906, in-8°, p. 93. (I., 12-423).

---

## MYTHOLOGIE.

- CUMONT F. — Textes et monuments figurés, relatifs aux Mystères de Mithra. — Bruxelles, A. Lamer-tin, 1899, t. I, in-4°, p. XXVIII-377; t. II, 1896, p. VIII-554. (H., 8-49).
- Antike Denkmäler zur griechischen Götterlehre. — Leipzig, Th. Weicher, 1899, in-8°, Teil II, Lieferung I, p. VI-140; Lief. II, 141-262; Lief. III, II-263-378. (J., 9-188).
- DECHARME P. — Mythologie de la Grèce antique. — Paris, Garnier Frères, 1886, in-8°, p. XXXVII-693. (J., 9-189).
- DIETERICH A. — Eine Mithrasliturgie. — Leipzig, B. G. Teubner, 1903, in-8°, p. X-230. (I., 8-72).
- ETTIG G. — Acheruntica sive descensum apud veteres enarratio. — Lipsiae, Hirschfeldianis, 1891, in-8°, p. 251-307. (I., 8-811).
- GAETANI-LOVATELLI E. — Thanátos. — Roma, Tip. Acc. dei Lincei, 1888, in-4°, p. 84. (H., 8-61).
- OUVAROFF M. — Essay on the Eleusinian mysteries. — London, Rodwellard Martin, 1817, in-8°, p. XV-188. (J., 9-190).
- OVERBECK J. — Griechische Kunstmythologie. — Besonderer Theil. III, Band 5 Buch. Apollo. — Leipzig, W. Engelmann, 1887, in-8°, p. 320, tav. V. (J., 9-834).
- PIETSCHMANN R. — Hermes Trismegistos. — Leipzig, W. Engelmann, 1875, in-8°, p. 58. (J. 9-187).
- ROSCHER W. H. — Ausführliches Lexicon der griechischen und römischen Mythologie. — Leipzig, B. G. Teubner, 1884-90, in-8°; Band I, p. VIII-1440; Band I, 2, 1441-3024, (1884-86), (1890-97); Band II, p. VI-1776; Band II, 2, 1777-3326, (1894-97); Band III, p. 1600; Band III, 2, 1601-3200, (1897-902). (J., 9-186).
-



### PHILOLOGIE - HISTOIRE LITTÉRAIRE.

- APOSTOLIDÈS D<sup>r</sup> B. — Etude critique du premier chant chorique des Phéniciennes d'Euripide. — Paris, H. Welter, 1893, in-4<sup>o</sup>, p. 96. (K., 15-553).
- BERGK TH. — *Analectorum Alexandrinorum*. — Marbragi, Elwertii academicis, 1846, in-4<sup>o</sup>, part. I, p. 33 ; part. II, p. 24. (J., 9-193).
- CHRIST W. — *Geschichte der griechischen Literatur, bis auf die Zeit Justinians*. — München, C. H. Beck'sche, 1905, in-8<sup>o</sup>, p. XII-996, Taf. 43. (J., 9-196).
- CROISSET A. et M. — *Manuel d'histoire de la Littérature grecque*. — Paris, A. Fontemoing, 1900, in-8<sup>o</sup>, p. IV-844. (J., 9, 197-779).
- HEADLAM W. — *Restorations of Menander*. — Cambridge, Bowes and Bowes, 1908, in-8<sup>o</sup>, p. 31. (I., 11-294).
- LEEUVEN (VAN) J. — *Menandri quatorum fabularum etc.* — Lugduni Batavorum, A. W. Sijthoff, 1908, in-8<sup>o</sup>, p. VIII-178. (I., 11-302).
- LÜBKE H. — *Menander und seine Kunst*. — Berlin, H. Heifelder, 1892, in-4<sup>o</sup>, p. 38. (J., 9-837).
- MÜLLER L. trad. da L. V. LAMI. — *Metrica dei Greci e dei Romani*. — Milano, U. Hoepli, 1883, in-8<sup>o</sup>, p. XVIII-130. (J., 9-194).
- ROBERT C. — *Szenen aus Menanders Komödien*. — Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1908, in-8<sup>o</sup>, p. 130. (I., 11-303).
- ROBERT C. — *Der Neue Menander*. — Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1908, in-8<sup>o</sup>, p. 145. (I., 11-304).
- ROHDE E. — *Der Griechische Roman und seine Vorläufer*. — Leipzig, Breitkopf und Hartel, 1900, in-8, p. XIX-611. (J., 9-192).
- SUSEMIHL F. — *Geschichte der griechischen Litteratur in der Alexandrinerzeit*. — Leipzig, B. G. Teubner, 1891, in-8<sup>o</sup>, I Band, p. XVI-907 ; II Band, XVI-771. (J., 9-191).

---

### GRAMMAIRES - DICTIONNAIRES - LINGUISTIQUE.

- APOSTOLIDÈS B. — *Essai sur l'Hellénisme Egyptien et ses rapports avec l'Hellénisme classique et le moderne*. — Paris, H. Welter, in-8<sup>o</sup>, t. I, fasc. I ; L'Hellénisme sous l'ancien et le moyen empire, p. XLVIII-154, 1898, t. I, fasc. II, 1899, p. 63-154. (J., 11-319).
- BAILLY A. — *Dictionnaire Grec-Français*. — Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, 1899, in-8<sup>o</sup>, p. XXI-2227. (J., 11-322).
- HERWERDEN (VAN) H. — *Lexicon Græcum suppletorium et dialecticum*. — Lugduni Batavorum, W. Sijthoff, 1902, in-8<sup>o</sup>, p. X-973 ; Appendix Lexici græci suppletorii et dialectici, 1904, p. 261. (J., 11-314).
- PAPE W. — *Wörterbuch der Griechischen Eigennamen*. — Braunschweig, F. Bieweg und Sohn, 1884, in-8<sup>o</sup>, I Vol., A.-K., p. LII-1710. (J., 11-789).
- PAPE W. — *Griechisch-Deutsches Handwörterbuch*. — Braunschweig, F. Bieweg und Sohn, I Band, 1902, in-8<sup>o</sup>, p. XVIII-1548 ; II Band, p. 1424. (J., 11-788).
- PARTHEY G. — *Vocabularium coptico-latinum et latino-copticum e Peyroni et Tattami lexicis*. — Berolini, Fr. Nicolai, 1844, in-8<sup>o</sup>, p. 587. (K., 20-679).
- RUHNKENIUS D. — *Timaei Sophistae: Lexicon vocum Platonicarum*. — Lugduni Batavorum, S. J. Luchtmans, 1789, in-8<sup>o</sup>, p. XXIV-296. (K. 20-678).
- SCHENKL C. e AMBROSOLI F. — *Vocabolario greco-italiano*. — Torino, E. Loescher, 1866, in-8<sup>o</sup>, p. V-970. (J., 11-315).



- STURZII FRED. GUIL. — De Dialecto Macedonica et Alexandrina Liber. — Lipsiæ, J. Gl. Weigel, 1808, in-8°. p. XII-225. (J., 11-317).
- THIBAUT M. A. — Nouveau Dictionnaire Français-Allemand et Allemand-Français. — Paris, A. Franck, 1861, in-8°, p. 618 ; seconde partie, p. 587. (K., 20-680).
- UHLEMANN M. A. — Linguae copticæ Grammatica. — Lipsiæ, T. O. Weigel, 1853, in-8°, p. VIII-167. (J., 11-318).
- WALDER J. — Lexicon Græcum. — Basilea, 1539, in-4°, p. FFFF. (K., 17-612).

---

### MANUELS D'ARCHÉOLOGIE.

- COLLIGNON M. — Manuel d'Archéologie grecque. — Paris, A. Quantin, p. 368. (G., 8-754).
- GERSPACH. — La mosaïque. — Paris, Quantin A., in-8°, p. 271. (G., 8-13).
- GAYET AL. — L'Art Copte, Ecole d'Alexandrie, Architecture monastique, Sculpture, Peinture, Art somptuaire. — Paris, Leroux E., 1902, p. VIII-334, in-8°, (G., 8-16).
- GAYET A. — L'Art Arabe. — Paris, Lib. Imp. Réunies, in-8°, p. 315. (G., 8-11).
- GUSMAN P. — L'Art décoratif de Rome, I. — Paris, Ch. Eggimann, vol. 1, in-folio, p. 20, tav. 20 ; vol. II, p. 21-40, tav. 21-40. (L., 15-594).
- MARTHA J. — Manuel d'Archéologie Etrusque et Romaine. — Paris, Picard A. & Kaan, in-8°, p. 318. (G., 8-12).
- MASPERO G. — L'Archéologie Egyptienne. — Paris, A. Picard & Kaan, 1905, in-8°, p. 316. (G., 8-19).
- RATHGEN F. — Die Konservierung von Alterthumsfunden. — Berlin, W. Spemann, 1908, in-8°, p. 147. (I., 8-759).
- RICCI S. — Trattato Generale di Archeologia e Storia dell'Arte Italica, Etrusca e Romana. — Milano, Hoepli, 1901, p. XI-346-64, in-8°. (H., 8-20).
- RICCI S. — Atlante complementare di 79 Tavole, a illustrazione del Trattato Generale di Archeologia e Storia dell'Arte Italica, Etrusca e Romana. — Milano, Hoepli U., 1901, XVI, tav. LXXIX, in-8°. (H., 8).
- VERNIER E. — La bijouterie et la joaillerie égyptiennes. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç., 1907, in-4°, p. VII-156, pl. XXV. (S.A., 81).

---

### CATALOGUES - GUIDES - RAPPORTS.

- AMELUNG W. — Führer durch die Antiken in Florenz. — München, F. Bruckmann, 1897, in-8°, p. XIV-290. (H., 12-382).
- Antiquités : Envois de Syrie et d'Asie Mineure ; Vente aux enchères publiques le 25 Avril 1899. — Paris, expert Ray. Serrure, in-8°, II planches et p. 18. (H., 12-394).
- ARNETH J. — Beschreibung der zum K. K. Münz und Antiken Cabinet. — Wien, 1859, Hof- und Staatsdruckerei, in-8°, p. 73, tav. I. (H., 12-372).
- BONOLA BEY F. — Le musée de Géographie et Ethnographie. — Le Caire, Impr. Nationale, 1899, p. 30. (H., 12-367).
- BONOMI J. and ARUNDALE F. — The Gallery of Antiquities, selected from the British Museum : part II, Egyptian Art. — London, J. Weale. in-4°, p. 122, tab. 57. (H., 12-378).
- BORCHARDT L. — Ausgrabungen der Deutschen Orient-Gesellschaft bei Abousir im Winter 1901-902, N° 14, der Mitteilungen der Deutschen Orient-Gesellschaft, Sep. 1902, in-8°, p. 59, N° 18, 1903, p. 33, N° 34, p. 43, Sept. 1907. (H., 12-415).



- BORCHARDT L. und SCHÄFER H. — Vorläufiger Bericht über die Ausgrabungen bei Abousir im Winter 1900-01. — Berlin, Reichsdruckerei, 1902, in-4°, p. 13. (S. A., 38).
- BOTTI G. — Notice des monuments exposés au Musée Gréco-Romain d'Alexandrie. — Alexandrie, L. Carrière, 1893, in-8°, p. XXVIII-250. (H., 12-379).
- BOTTI G. — Catalogue des monuments exposés au Musée Gréco-Romain d'Alexandrie. — Alexandrie, A. Mourès et C<sup>ie</sup>, 1900, in-8°, p. XXIV-586. (H., 12-398).
- BOTTI G. — Rapport sur la marche du Service du Musée pour les exercices 1895 ; 1898 ; 99 ; 900 ; 901. (H., 12-407).
- BRECCIA E. — Guide de la ville et du Musée d'Alexandrie. — Alexandrie, A. Mourès et C<sup>ie</sup>, 1907, in-8°, p. 152. (H., 12-839).
- BRECCIA E. — Rapport sur la marche du Service du Musée pour les exercices 1904-1905 ; 1906 ; 1907. (H., 12-407).
- Bulletin of the University of Texas, N° 88, in-8°, p. VI-443 ; Catalogue, 1906-1907. (H. 12-381).
- Kyoto Imperial University : The Calendar 2565-66 (1905-906). — Kyoto, The University, 1906, in-8°, p. II-139, pl. I. (H., 12-355).
- Catalogue des monuments et inscriptions de l'Egypte antique (Direction Générale du Service des Antiquités). — Vienne, A. Holzhausen, 1894, in-4°, I série, t. I, p. 212 ; t. II, p. 387 ; t. III, p. 248. (L., 20-710).

---

*Catalogue Général des Antiquités Egyptiennes du Musée du Caire.*

- BÉNÉDITE G. — Miroirs, N° 44001-44102. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1907, in-4°, p. 64, pl. XXV. (L., 19-672).
- BISSING (VON) FR. W. — Metallgefässe, N° 3426-3587. — Vienne, A. Holzhausen, 1901, in-4°, p. 114. (L., 19-657).
- BISSING (VON) FR. W. — Steingefässe, N° 18065-18793. — Vienne, A. Holzhausen, 1904, in-4°, p. 173, pl. IX. (L., 19-648).
- BISSING (VON) FR. W. — Steingefässe, N° 18065-18793. (Einleitung und Indices) — Vienne, A. Holzhausen 1907, in-4°, p. XLVII, Taf. A-D. (L., 19-676).
- CARTER H. and NEWBERRY P. E. — The tomb of Thoutmôsis IV, N° 46001-529. — Westminster, A. Constable and C<sup>o</sup>, 1904, in-4°, p. 150, pl. XXXVIII. (L., 19-649).
- CHASSINAT E. — La seconde trouvaille de Deir el Bahari (Sarcophages). N° 6001-6029. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1909, in-4°, pag. 88, pl. XIV. (L., 19-666).
- CRUM W. E. — Coptic Monuments, N° 8001-8741. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1902, in-4°, p. 160, pl. LVII. (L., 19-652).
- DARESSY G. — Ostraka, N° 25001-25385. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1901, in-4°, p. 111, pl. LXVII. (L., 19-646).
- DARESSY G. — Fouilles de la vallée des rois, 1898-99, N° 24001-24990. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1902, in-4°, p. 311, pl. LVII. (L. 19-655).
- DARESSY M. G. — Textes et dessins magiques, N° 9401-9449. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1903, in-4°, p. 60, pl. XIII. (L., 19-663).
- DARESSY G. — Statues de Divinités, N° 38001-39384. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1905, t. II, pl. LXIII. (L., 19-669).
- DARESSY G. — Statues de Divinités, N° 38001-39384. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1906, t. I, in-4°, p. 417. (L., 19-673).



- EDGAR C. C. — Greek Sculpture, N° 27425-27630. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1903, in-4°, p. 83, pl. XXXII. (L., 19-641).
- EDGAR C. C. — Græco-Egyptian Glass, N° 32401-32800. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1905, in-4°, p. 92, pl. XI. (L., 19-647).
- EDGAR C. C. — Greek Moulds, N° 32001-32367. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1903, in-4°, p. 89, pl. XXXIII (L., 19-651).
- EDGAR C. C. — Greek Bronzes, N° 27631-28000, 32368-32376. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1904, in-4°, p. 99, pl. XIX. (L., 19-656).
- EDGAR C. C. — Græco-Egyptian coffins masks and portraits, N° 33101-33285. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1905, in-4°, p. 136, pl. XLVIII. (L., 19-670).
- EDGAR C. C. — Sculptor Studies and unfinished works, N° 33301-33500. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1906, in-4°, p. 91, pl. XLIII. (L., 19-660).
- GAILLARD et DARESSY. — La faune momifiée de l'antique Egypte. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1905, in-4°, p. 159, pl. LXVI. (L., 19-667).
- GRENFELL B. P. and HUNT A. S. — Greek papyri, N° 10001-10869. — Oxford, H. Hart, 1903, in-4°, p. 116. (L., 19-650).
- KAMAL AH. BEY. — Stèles ptolémaïques et romaines, N° 22001-22208. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1908, in-4°, p. 284. (L., 19-662).
- KAMAL AH. BEY. — Stèles ptolémaïque et romaines. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1904, t. II, in-4°, pl. XC. (L., 19-665).
- LACAU P. — Sarcophages antérieurs au nouvel Empire, N° 28001-28086. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1904, t. I, in-4°, p. 238, pl. LVII. (L., 19-654).
- LACAU P. — Sarcophages antérieurs au nouvel Empire, N° 28100-28126. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1906, t. II, II fasc., in-4°, p. 77-207. (L., 19-668).
- LACAU P. — Sarcophages antérieurs au nouvel Empire, N° 28087-28099. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1907, t. II, fasc. I, in-4°, p. 76. (L., 19-675).
- LANGHE H. O. und SCHÄFER H. — Catalogue Général des Antiquités Egyptiennes du Musée du Caire, du N° 20001-20780. — Berlin, Reichsdruckerei, 1902, in-4°, p. VII-400, Grab und Denksteine des Mittleren Reichs. (L., 19-639).
- LANGHE H. O. und SCHÄFER H. — Grab- und Denksteine des Mittleren Reichs, N° 20001-20780. — Berlin, Reichsdruckerei, 1902, in-4°, p. 22, Taf. 119, Theil IV. (L., 19-644).
- LANGHE H. O. und SCHÄFER H. — Grab- und Denksteine des Mittleren Reichs, Theil II, Text zu N° 20400-20780. — Berlin, Reichsdruckerei, 1908, in-4°, p. 409. (L., 19-645).
- LEGRAIN G. — Statues et statuettes des rois et de particuliers, N° 42001-42138, t. I. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1906, in-4°, p. 89, pl. LXXIX. (L., 19-661).
- MASPERO G. — Sarcophages des époques persane et ptolémaïque, t. I, fasc. I. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, in-4°, p. 112, pl. VIII. (L., 19-827).
- NEWBERRY PERCY E. — Scarab-shaped seals, N° 36001-37521. — London, A. Constable & Co, 1907. in-4°, p. 384, pl. XXII. (L., 19-671).
- QUIBELL M. — Archaic objects, t. I, N° 11001-12000, 14000-14754. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1905, in-4°, p. 327. (L., 19-659).
- QUIBELL M. — Archaic objects, t. II. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1904, in-4°, pl. 66. (L., 19-664).
- QUIBELL G. E. — Tomb of Yuua and Thuiu (Cat. Gén. des Antiq. Eglyp. du Musée du Caire, N° 51001-51191). — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1908, in-4°, p. VII-79-LX. (L., 19-876).



- REISNER G. A. — Amulets, N° 5218-6000 et 12001-12527. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1907, in-4°, p. 198, pl. XXV. (L., 19-643).
- SPIEGELBERG W. — Die Demotischen Inschriften, N° 30601-31166. — Leipzig, W. Dragulin, 1904, in-4°, p. 100, Taf. XXVI. (L., 19-658).
- SPIEGELBERG W. — Die Demotischen Denkmäler, 30601-31270, 50001-50022 ; II. Die Demotischen Papyrus. — Strassburg, G. Fischbach, 1906, in-4°, Taf. CXLI. (L., 19-640).
- STRZYGOWSKI J. — Koptische Kunst, 7001-7394 et 8742-9200. — Vienne, A. Holzhausen, 1904, in-4°, p. 362, Taf. XL. (L., 19-653).
- VERNIER E. — Bijoux et orfèvreries, N° 52001-52151, I fasc. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1907, in-4°, p. 64, pl. XVII. (L., 19-642).
- WEIGALL A. E. P. — A report on the antiquities of lower Nubia in 1906-07. — Oxford, H. Hart, 1907, in-4°, p. 142, pl. XCIV, map. I. (L., 19-674).
- WEIGALL P. — Weights and Balances (Catal. Gén. des Antiq. Egyp. du Musée du Caire), N° 31271-31670. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1908, in-4°, p. XVI-69, pl. IX. (L., 19-875).
- 

- CARA A. — Nota delle iscrizioni Fenicie sopra monumenti della Sardegna che appartengono al R. Museo d'Antichità di Cagliari. — Cagliari, A. Alagna, 1877, in-4°, p. 49, tav. 4. (H., 12-411).
- Catalogue sommaire des marbres antiques du Musée du Louvre. — Paris, Librairies-Impr. Réunies, in-12°, p. 244. (H., 12-793).
- Catalogue des Moulages en vente au palais du Louvre. — Paris, Imp. Nationale, 1900, in-8°, p. 31. (H., 12-792).
- Catalogus Codicum Hagiographicorum Græcorum (de la Bibliothèque Nationale de Paris). — Bruxelles, Apud Editores, Rue des Ursulines, 14, 1896, in-8°, p. VII-371. (S. A., 57).
- Catalogus Codicum Hagiographicorum Latinorum (de la Bibliothèque Nationale de Paris). — Bruxelles, Rue des Ursulines, 14, in-8°, t. I, 1889, p. 606 ; t. II, 1890, p. XV-646 ; t. III, 1873, p. 739 ; Indices, 1893, p. 101. (S. A., 58).
- Collection d'antiquités Grecques et Romaines, provenant d'Italie, de Grèce et d'Asie Mineure. — Paris, 1903, p. 15, tav. 2 ; Vente aux enchères publiques, le 22 Mai 1903. (H., 12-368).
- Collection d'antiquités Egyptiennes : Description historique et religieuse des monuments découverts sur les lieux par l'auteur E. ALLEMANT — Londres, Stationers Hall, 1878, in-8°, p. VI-112. (H., 12-371).
- Comptes rendus du Congrès International d'Archéologie, I session, Athènes 1905. — Athènes, Hestia Impr., 1905, in-8°, p. 396. (H., 12-413).
- Conventus alter de Archæologia Christiana Romæ Habendus ; Commentarius authenticus. — Roma, E. Loescher e C°, N° 1, Gennaio 1900, p. 20 ; N° 2, Febbraio 1900, p. 59 ; N° 3, Marzo, p. 118 ; N° 4, Aprile, p. 159 ; N° 5, Maggio, p. 222 ; N° 6, Luglio, p. 306. (H., 12-414).
- CHRIST W. — Führer durch das K. Antiquarium in München. — München, A. Buchholz, 1901, in-8°, p. 121. (H., 12-384).
- CROMER (LORD). — Rapport sur l'Egypte et le Soudan pour l'année 1905. — Le Caire, Imp. Nationale, 1906, in-4°, p. V-209. (H., 12-412).
- CRUM W. E. — Christian Egypt, 1901-02, p. 12 ; 1899-900, p. 13 ; 1902-903, p. 52 à 67. (H., 12-377).
- FIGURELLI. — Catalogo del Museo Nazionale di Napoli. — Napoli, Stab. Tipog. in S. Teresa, 1870, in-folio ; Monete Greche, p. 299 ; Monete Romane, p. 436 ; Monete medio evo e moderne, 1891, p. 241. (S. A., 47).



- Führer durch die Königlichen Sammlungen zu Dresden. — Dresden, Albanussche Buchdruckerei, 1905, in-8°, p. 298. (H., 12-796).
- GAYET A. L. — Notice relative aux objets recueillis à Antinoë. — Paris, E. Leroux, 1903, in-8°, p. 44. (H., 12-402).
- GEARE R. J. — A list of the publications of the U. S. National Museum. — Washington, 1902, Govern. Printing, in-8°, N° 51, p. 168 (H. 12-374).
- Guida illustrata del Museo Nazionale di Napoli. — Napoli, Richter & C°, 1908, in-8°, p. 500. (H., 12-400).
- A guide to the department of Greek and Roman antiquities in the British Museum. — London, Print. by order of the Trustees, 1902, in-8°, p. VII-215, pl. XXII. (H., 12-794).
- A guide to the Exhibition galleries of the British Museum (Bloomsbury). — London, Woodfall and Kinder, 1890, in-8°, p. XLIII-330, pl. VI. (H., 12-390).
- A guide to the manuscripts of the British Museum. — London, W. Clowes and sons, 1899, in-8°, p. 139. (H. 12-356).
- HAUER VON D. F. R. — Allgemeiner Führer durch das K. K. naturhistorische Hofmuseum. — Wien, 1893, in-8°, p. 382, tav. I. (H., 12-370).
- HELBIG W. — Führer durch die öffentlichen sammlungen, klassischer Altertümer in Rom. — Leipzig, B. G. Teubner, in-8°, I Band, 1899, p. X-505 ; II Band, 1899, p. 485. (H., 12-383).
- KUNZ C. — Il museo civico di antichità di Trieste. — Trieste, G. Balestra e C°, 1879, in-8°, p. 101, tav. IV. (H., 12-812).
- LEGRAIN G. — Collection H. Hoffmann. (Catalogue des Antiquités Egyptiennes). — Paris, 1904, M. N. Hoffmann, in-4°, p. X-179. (H., 12-406).
- LEE J. — Catalogue of the Egyptian Antiquities in the Museum of Hartwell House. — 1858, in-4°, p. 91, pl. II. (H., 12-404).
- MAES C. — Capitolium, Parte II. — Roma, Fil. Cuggiani, 1900, in-8°, p. 146. (H., 12-410).
- MARIETTE A. BEY. — Notice des principaux monuments exposés dans les galeries provisoires du Musée d'antiquités égyptiennes. — Paris, A. Brank, 1872, in-8°, p. 318. (H., 12-386).
- MARUCCHI H. — Guide des Catacombes Romaines. — Paris, Desclée, Lefebvre et C°, 1900, in-8°, p. 450. (H., 12-391).
- MASPERO G. — Guide du visiteur au Musée de Boulaq. — Boulaq, au Musée, 1883, in-8°, p. 438, pl. 7. (H., 12-388).
- MASPERO G. — Guide du visiteur au musée du Caire. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1902, in-8°, p. VIII-441. (H., 12-825).
- MASPERO G. — Guide to the Cairo Museum, translated by J. E. and A. A. Quibell. — Cairo, Print. Off. of the French Instit. of Orient. Archæol., 1906, in-8°, p. VIII-484. (I., 12-797).
- MASPERO G. — Guide to the Cairo Museum, translated by J. E. and A. A. Quibell. — Cairo, Print. Off. of the French Instit. of Orient. Archæol., 1908, in-8°, p. VIII-551. (H., 12-840).
- MASPERO G. — Rapport du Service des Antiquités p. l'année 1904. — Le Caire, Impr. Nationale, 1905, in-8°, p. 30. (H., 12-359).
- MASPERO G. — Rapport du Service des Antiquités p. l'année 1906. — Le Caire, Impr. Nationale, 1907, in-4°, p. 26. (H., 12-375).
- MASPERO G. — Les temples immergés de la Nubie. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1909, in-4°, p. 64, pl. LIII. (L., 19-877).
- MASSI J. H. — Description des musées de sculpture antique Grecque et Romaine. — Rome, Ph. Guggiani, 1891, in-8°, p. 235. (H., 12-403).
- MAU A. — Führer durch Pompeji. — Leipzig, W. Engelmann, 1898, in-8°, p. 120, Taf. III (H., 12-396).



- MAYER M. — Breve guida al Museo provinciale di Bari. — Bari, Avellino e C°, 1899, in-8°, p. 30. (H., 12-373).
- MEYER A. B. — Studies of the Museum and kindred institution of New-York city, Albany, Buffalo and Chicago, with notes on some European institutions. — Washington, 1905, Govern. Printing, in-8°, p. 311-608, N° 133. (H., 12-364).
- MILLOUÉ DE L. — Catalogue du Musée Guimet. — Lyon, Pitrat aîné, 1883, in-8°, p. LXVIII-323. (H., 12-402).
- MILLOUÉ DE L. — Petit guide illustré du Musée Guimet. — Paris, E. Leroux, 1897, in-8°, p. X-298. (H., 12-393).
- Montagu (The) collection of coins: Catalogue of the Greek Series, in auction by Mess. Sotheby, Wilkinson & Hodge, 23 March 1896, in-8°, p. 106, pl. X. (H., 12-405).
- Monuments de l'Art Arabe. (Actes du Comité de Conservation). — Le Caire, Impr. Nationale, in-8°, Exercices 1882-83, p. 72; Ex. 1884-88, p. XXVII-30, p. XXVII-39, p. XXIX-13, p. XLVI-80; Ex. 1889-91, p. 165, p. 159, p. 127; Ex. 1892-94, p. 133, p. 141, p. 175; Ex. 1895-96, p. 123, p. 206; Ex. 1897-99, p. 196-XII, p. 168, p. 158; Ex. 1900-902, p. 150, p. 177, p. 191; Ex. 1903, p. 132; Ex. 1904, p. 132; Ex. 1905, p. 161; Ex. 1906, p. 164. (G., 13-448).
- MORETTI G. — La conservazione dei monumenti in Egitto e in Grecia. Suppl. al N° 48 del Bollettino ufficiale del Ministero dell'istruzione pubblica. — Roma, L. Cecchini, 1902, p. 2143-2204. (H., 12-360).
- MORGAN DE J. — Notice des principaux monuments exposés au Musée de Guizeh. — Le Caire, Impr. Nationale, 1892, in-16°, p. XXVII-341. (H., 12-385).
- Musée de Boulaq: Aperçu Général du Musée, in-8°, p. 310. (H., 12-387).
- Musée Ethnologique Portugais. — Lisbonne, Belem, in-folio, p. 7. (H., 12-886).
- Musée Egyptien (Notice du) de S. A. le Vice-Roi. — Boulaq, 1860, p. 17. (H., 12-366).
- Museum (The Saint Louis) of fine arts, Catalogue, part I. — Saint Louis, U. S. A. Printed for the Museum, 1901, in-8°, p. 87. (H., 12-395).
- NEWTON C. T. — Description of the first vase room in the British Museum. — London, The Trustees, 1871, in-16°, p. 31. (H., 12-358).
- PASSALACQUA J. — Catalogue des antiquités découvertes en Egypte. — Paris, 1826, in-8°, p. 302. (H., 12-397).
- PIEHL K. — Dictionnaire du papyrus Harris N° 1, publié par S. Birch. — Vienne, A. Holzhausen, 1882, in-8°, p. VIII-116. (S.A., 3).
- Proceedings of the U. S. National Museum. — Washington, Govern. Printing, 1906, in-8°, vol. XXX, p. 883. (H., 12-362).
- RATHBUN RICHARD. — Report upon condition and progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 1904. — Washington, Govern. Printing, 1905, in-8°, p. 186. (H., 12-365).
- RATHBUN R. — The U. S. National Museum: An Account of the Buildings occupied by the National collections. — Washington, Govern. Printing, 1906, in-8°, N° 132, p. 177-309. (H., 12-363).
- RAVENSTEIN (DE MEESTER DE) E. — Musée de Ravenstein. — Liège, J. Dexer, in-8°, t. I, 1871, p. VII-572; t. II, 1872, p. 380; t. III, 1882, p. X-507. (F., 8, 814-814<sup>a</sup>-814<sup>b</sup>).
- REINACH S. — Croniques d'Orient. II<sup>e</sup> Série. Documents sur les fouilles et découvertes dans l'Orient Hellénique de 1891 à 1895. — Paris, E. Leroux, 1896, in-8°, p. X-661. (H., 12-357).
- ROUGÉ DE E. — Notice sommaire des monuments égyptiens, exposés dans les galeries du Musée du Louvre. — Paris, C. De Morgues Frères, 1876, in-8°, p. 211. (H., 12-392).
- SCHÄFER H. — Vorläufiger Bericht über die Ausgrabungen bei Abussir im Winter 1898-99. — Berlin, Reichsdruckerei, 1902, in-4°, p. 9-94-105, Taf. V. (S. A., 37).



- SCHMIDT V. — Den Aegyptiske Samling, Ny Carlsberg Glyptek. — Kjøbenhavn Trykt Hos Nielsen and Lydicke, 1908, in-8°, p. XVI-711. (F., 11-873).
- SMYTH W. H. — Aedes Hartewellianae or Notices of the Manor and Mansion of Hartwell. — London, J. Bowyer Nichols and Son, 1851, in-4°, p. VII-414. (H., 12-409).
- Smithsonian Institution ; annual report of the board of regents. — Washington, 1906, Government Printing, in-8°, Year 1904, p. XVI-780 ; Year 1905, p. 132 ; Year 1906, p. 120 ; Year 1907, p. 118. (H., 12-361).
- Statens Konstsamlingars tillvaxt och förvaltning 1908. (Underdanig Berättelse afgifven af National Musee intendent). — Stockholm, Centraltryckeriet, 1909, in-8°, p. 78. (F., 11-874).
- Uebersicht des Kunsthistorischen Sammlungen des Allerhöchsten Kaiserhauses. — Wien, 1894, in-8°, p. 390, Taf. IV. (H., 12-389).
- Vedute varie di monumenti antichi esistenti al Museo di Napoli ed a Pompei, 24/6/68. — Tav. 24. (H., 12-369).
- VILLEFOSSE (HERON DE) A. et MICHON E. — Musée du Louvre. Département des Antiquités Grecques et Romaines. — Paris, 1899, in-8° ; II, Acquisitions de l'année 1898, p. 17 ; V, année 1901, p. 17 ; VI, année 1902, p. 15 ; VII, année 1903, p. 15 ; VIII, année 1904, p. 8 ; IX, année 1905, p. 5 ; X, année 1906, p. 8 ; XI, année 1907-8. (H., 12-401).
- VITRY P. — Musée du Louvre. Catalogue des moulages en vente au palais du Louvre. — Paris, Imp. Nationale, 1908, in-8°, p. 55. (H., 12-795).

---

### REVUES - PÉRIODIQUES.

- Analecta Bollandiana. — Bruxelles, Société des Bollandistes, in-8°, t. XXIII, 1904, p. 536 ; t. XXIV, 1905, p. 543 ; t. XXV, 1906, p. 535 ; t. XXVI, 1907, p. 519. (S.A., 11).
- Annales du Service des Antiquités de l'Égypte. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Français d'Arch. Orient., année 1899, t. I, p. 96 ; an. 1902, t. III, p. 288 ; an. 1903, t. IV, p. 288 ; an. 1904, t. V, p. 286, t. VI, p. 285, pl. VI, t. VII, t. VIII ; an. 1908, t. IX, fasc. I, p. 96, tav. 7. (H., 13-459).
- Annales du Musée Guimet. — Paris, E. Leroux, 1903, t. XXX, III<sup>e</sup> partie, in-4°, p. 159, pl. XX. (H., 12-408).
- Annuaire de l'Association des études grecques en France. — Paris, au siège de l'Association ; XI-1877, p. LXXVIII-392 ; XII-1878, p. C-306 ; XIV-1880, p. XCII-360 ; XVIII-1884, p. CXV-352. (G., 13-451).
- Annuaire de l'École pratique des hautes études (1897). — Paris, Impr. Nationale, 1896, in-8°, p. 137. (K., 15-562).
- Annuaire de la Société française de numismatique. — Paris, au siège de la Société de numismatique, année 1894-95, in°-, p. 329-532 et p. 9-591. (J., 14-530).
- Archiv für Papyrusforschung und Verwandte gebiete (éd. par U. Wilcken). — Leipzig, B. G. Teubner, I Band, 1901, in-8°, p. VI-565 ; II Band, 1903, p. IV-586 ; III Band, 1906, p. IV-574 ; IV Band, 1908, p. IV-576. (J., 11-790).
- Atene e Roma. — Roma, F<sup>lli</sup> Bencini, anno I, 1898, anno XII, 1909, fasc. 121-125. (S.A., 52).
- Atti della Reale Accademia di Archeologia, Lettere e Belle Arti. (Società Reale di Napoli). — Napoli, Stab. Tip. della R. Università, 1905, in-4°, anno 1900-1901, vol. XXI, 1902 ; vol. XXII, 1905 ; vol. XXIII, 1906, XXIV. (S.A., 56).
- Beiträge zur alten Geschichte (Klio), éd. par C. F. Lehmann et Kornemann. — Leipzig, Th. Weicher, in-8°, I Band, p. 508, 1902 ; II Band, 1902, p. 492 ; III Band, 1903, p. 558 ; IV Band, 1904, p. 408 ; V Band, 1905, p. 424 ; VI, 1906, p. 542 ; VII, 1907, p. 474 ; VIII Band, 1908, p. 538. (I., 12-419).



- Bessarione. — Pubblicazione periodica di Studi Orientali. — Serie I, vol. VI, VII, VIII, IX; serie II, vol. I, II, III. (G., 13-454). Serie II, vol. VIII, IX, X; serie III, vol. I, II, III. (S.A., 6).
- Bollettino di filologia classica (ed. G. Cortese et Valmaggi L.). — Torino, E. Loescher, anno VII, 1900-01, in-8°, p. 294; an. VIII, 1901-02, p. 294; an. IX, 1902-03, p. 294; an. X, 1903-04, p. 294; an. XI, 1904-05, p. 294; an. XII, 1905-06, p. 294; an. XIII, 1906-07, p. 294; an. XIV, 1907-08, p. 294; an. XV, 1908-09. (S.A., 10).
- Bonner Jahrbücher (Jahrbücher des vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande). — Heft 101, Bonn, 1897, in-8°, p. 196, Taf VII. (G., 8-883).
- Bulletin de Corresp. Hellénique. — XVII, 1894, in-8°, p. 343-651; 1895, p. 567, pl. XXIV; 1896, p. 738, pl. XXXIII; 1897, p. 627, pl. XIX. (H., 13-461).
- Bulletin de Correspondance Hellénique. — Paris, A. Fontemoing, an. XXIV, 1900, in-8°, p. 328; an. XXV, 1901, p. 524; an. XXVI, 1902, p. 290; an. XXVII, 1903, p. 404; an. XXVIII, 1904, p. 440; an. XXIX, 1905, p. 584; an. XXX, 1906, p. 672; an. XXXI, 1907, p. 529; an. XXXII, 1908, p. 552; XXXIII. (S.A., 44).
- Bulletin de la Faculté Orientale, Année 1904-1905. — Beyrout, Imp. Catholique, 1905, in-4°, p. 24. (H., 12-376).
- Bulletin de l'Inst. Français d'Archéologie Orientale. — Le Caire, Imp. de l'Inst., t. I, 1901, in-4°, p. 239, pl. III; t. II, 1902, p. 216, pl. III; t. III, 1903, p. 211, pl. IV; t. IV, 1904, p. 239. (S.A. 43).
- Bulletin des Musées royaux des arts décoratifs et industriels. — Bruxelles, Vromant et Co., I<sup>re</sup> série, 1901-1907; II<sup>e</sup> série, 1908, in-4°. (S.A., 73).
- Bulletin de la Société Archéologique d'Alexandrie, fasc. 1-5 (1898-1903) publié par G. Botti.
- Bulletin de la Société Archéologique d'Alexandrie, nouvelle série, t. I, fasc. 6-8; t. II, fasc. 9-11, publié par E. Breccia (le fasc. N° 11 contient le sommaire de tous les fascicules parus).
- Bulletin de Zagabria. — Zagabre, L. C. Allreehta, 1879, in-8°, p. 128, tav. 5; god. II, 1880, p. 128, tav. 3; god. III, 1881, p. 128, II, god. IV, 1882, p. 128; god. V, 1883, p. 128; god. VI, 1884, p. 128; app. 1883-84, p. 26. III. god. VII, 1885, p. 128; god. VIII, 1886, p. 128; god. IX, 1887, p. 128. (G., 13-457).
- Bulletin de l'Institut Égyptien. — Le Caire, Imp. Nationale, 1898, in-8°, p. 414; 1899, p. 285; an. 1900, p. 290; an. 1901, p. 396; an. 1902, p. 262; an. 1903, p. 551; an. 1904, p. 231; an. 1905, p. 190; an. 1906, p. 124; an. 1907, 248.
- (Livre d'or de l'Institut. — Le Caire, 1899, in-8°, p. 186, pl. XV). (H., 13-462).
- Comptes-Rendus de l'Académie des Inscriptions et Belles Lettres. — Paris, A. Picard, in-8°, an. 1900-1909. (H., 13-464).
- Cultura (La): Rivista Critica, fondata da R. Bonghi. — Trani, E. Vecchi e C°, anno XXVI, 1907, in-8°, p. 388. Roma, Direzione e Amministr., anno XXVII, 1908, p. 783; XXVIII. (S.A., 7).
- Ἑλληνιον (Δελτίον τοῦ ἐν Καῖρω Ἑλληνικοῦ Ἐπιστημονικοῦ Συλλόγου). — Ἔτους α' (1903); ἔτους β' (1904), (τεῦχος πρῶτον-τεῦχος ἑβδομον).
- Ἐφημερίς Ἀρχαιολογική. — Athènes, P. D. Sakellariou, in-8°, années 1901-1908. (S.A., 51).
- Εὐρετήριο τῆς Ἀρχαιολογικῆς Ἐφημερίδος (1883-1887), éd. par Lampropoulos. — Athènes, E. S. Bartos, 1902, in-4°, p. η', 548. (S.A., 56).
- Giornale della Società Asiatica Italiana. — Firenze, Tip. successori Le Monnier, 1887-1889, in-8°, p. XXXIX-156, XX-160, XX-208; vol. 4-6, 1890-92, p. VIII-260, VIII-208, VIII-230; vol. 7-9, 1893-96, p. VII-362, VIII-208, XIV-264; vol. 10-11, 1896-98, p. XII-218; XVIII-194; vol. 12-13, 1899-900, p. XV-248, XV-258; vol. 14, 1901, p. XVI-276; vol. 15, 1902, XV-216; vol. 16, 1903, p. XVI, 339; vol. 17, 1904, p. XVI-399; vol. 18, 1905, p. XV-368; vol. 19, 1906, p. 434; vol. 20, 1907, p. XV-329 (S.A., 12).



- Jahrbuch des Kaiserlich deutschen Archæologischen Instituts. -- Berlin, G. Reimer, Band XX, 1905 ; Band XXI, 1906 ; Band XXII, 1907, Band XXIII, 1908. (F., 9-882).
- Jahrbücher (Neue Heidelberger). — Jahrgang I, 1891 ; XVI, 1909. (S.A., 46).
- Journal International d'Archéologie Numismatique (éd. J. N. Svoronos). — Athènes, Barthet von Hirst, 1898, t. I-XI, 1898-1908. (J., 14-517).
- Mélanges de la Faculté Orientale : Université St.-Joseph. — Beyrouth, t. 1, in-4°, p. VIII-377, 1907 ; II, p. 423 ; III, 1908, fasc. I, p. 479. (S.A., 2).
- Memorie delle R. Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna. — Bologna, Tip. Parmeggiani, 1908, in-4°, serie I, t. I, scienze giuridiche, p. 251 ; scienze storico-filologiche, 1906-7, p. 263 ; serie I, t. II, 1907-1908, p. 221, p. 221. (S.A., 63).
- Mémoires de la Société d'Archéologie de St.-Petersbourg. — Du t. I au t. XVIII et du I à V (en langue russe). (S.A., 97).
- Mittheilungen des Kaiserlich deutschen Archæologischen Instituts (Römische Abteilung) : Bollettino dell'Imperiale Istituto Archeologico Germanico (Sezione Romana). — Rom, Loescher e Co., vol. XIX, 1904, in 8°, p. 330, tav. VII ; vol. XX, 1905, p. 386, tav. XIV, p. 24 ; vol. XXI, 1906, in-8°, p. 406, tav. XVIII ; vol. XXII, 1907, p. 344, tav. IX ; vol. XXIII. (S.A., 9).
- Mittheilungen des Kaiserlich Deutschen Archæologischen Instituts, Athenische Abtheilung. — Athen, Barthe von Hirst, in-8°, Band XXIII-XXIV. (G., 13-452) ; Band XXVI-XXXIII. (S.A., 45).
- Monuments grecs. — N° 5, 1876, in-4°, p. 51, tav. 3 ; N° 6, 1877, p. 42, tav. 4 ; N° 7, 1878, p. 63, pl. 2. (G., 13-458).
- Musée (Le) Belge. — Louvain, Ch. Peeters, IX année, t. IX, 1905, p. 403 ; t. X, 1906, p. 384 ; t. XI, 1907, p. 324 ; t. XII, p. 348. (S.A., 14).
- Musée et Bibliothèque de l'école évangélique de Smyrne. — Smyrne, N. A. Damiano, 1875-85, in-8°, 148 ; 76-78 p. λστ'-110 ; G. Weber Tumulus et Hiéron de Beboi, intercalé de p. 92 à 221 ; 78-79-79-80, p. 80 ; 1880-84 p. 265 ; 1884-85, p. 86. (G., 13-453).
- Museumkunde (éd. par K. Koetschau). — Berlin, G. Reimer, in-8°, Band I, 1905, p. VII-240 ; Band II, 1906, p. 239 ; Band III, 1907, p. 268 ; Band IV, 1908, 186. (I., 13-467).
- Musée (Le) Egyptien, recueil de monuments et de notices sur les fouilles d'Egypte. -- Le Caire, Imp. de l'Inst. Franc. d'Arch. Orientale, 1890-900, in-4°, t. I, p. 44, pl. XLVI ; t. II. p. 48, pl. LVII ; t. III, fasc. I. (Le t. 1<sup>er</sup> éd. par E. Grébaut, les suivants par G. Maspero). (L., 19-677-677<sup>a</sup>-677<sup>b</sup>).
- Notes d'Art et d'Archéologie. — Paris, E. Vitte, an. XVIII, 1906, in-8°, p. 240 ; an. XIX, 1907, p. 240 ; au. XX, 1908, p. 240. (S.A., 5).
- Papers of the British school at Rome. — London, Macmillan & Co., 1902, vol. I, p. X-285 ; vol. II, p. 96, tav. 165 ; vol. III, p. XII-314, pl. XXII ; vol. IV, p. XI-296, pl. XXXVIII. (S.A., 59).
- Πρακτικά τῆς ἐν Ἀθῆναις Ἀρχαιολογικῆς Ἑταιρείας, 1901-1907. (S.A., 49).
- Proceedings of the Society of Biblical Archaeology. — 29 session, 1899, vol. XXI, in-8°, p. 286. (S.A., 17).
- Proceedings of the numismatic society of London. -- London, Moyes and Barclay, years 1837-38, 1838, in-8°, p. 95-214 ; years 1838-39, 1839 in-8°, p. 256-352. (L., 21-741).
- Rassegna numismatica. -- Anno V et VI (1908-1909). (J., 14-531).
- Rendiconto delle sessioni della R. Accademia delle scienze dell'Istituto di Bologna. — Ser. I, vol. 1, 1906-07, 1907-8, fasc. I, feb. 1908. — Bologna, Tip. Gamberini e Parmeggiani, 1903, in-8°, p. 34. (S.A., 22).
- Rendiconti della Società Reale di Napoli. — Rendiconto delle tornate e dei lavori dell'Accademia di Archeologia, lettere e belle arti. -- Napoli, A. Tessitore e figlio, 1902, in-8°, nuova serie, anno XVI, p. 413 ; anno XIX-1905, p. 101-347 ; anno XX-1906, p. 448 ; anno XXI Genn. - Aprile 1907, p. 450. (S.A., 8).



- Rendiconti della Reale Accademia dei Lincei. -- Roma, Tip. dell'Accad., ser. V, vol. XIII, 1904, in-8°, p. 426 ; vol. XIV, 1905, p. 528 ; vol. XV, 1906, p. 686 ; vol. XVI, 1907, p. 778. (S.A., 16).
- Report of Archaeological Egypt Explorations Found. -- London, opposite the British Museum, in-4°, 1892-93, p. 34 ; 1893-94, p. 45 ; 1894-95, p. 59 ; 1895-96, p. 52 ; 1896-97, p. 69 ; 1897-98, p. 70 ; 1898-99, p. 64 ; 1899-900, p. 81 ; 1900-01, p. 86 ; 1901-02, p. 64, 1902-03, p. 73 ; 1903-04, p. 92 ; 1904-05, p. 84 ; Special Extra Reports 1890-91, p. 22 ; 1905-06, p. 84 ; 1906-07, p. 79 ; 1907-08, p. 82. (S.A., 13).
- Revista de la Facultad de Letras y Ciencias. -- Imp. Avisador Commercial, vol. I, 1905, in-8°, p. VII-376 ; vol. II, 1906, p. VII-368 ; vol. III, 1906, p. VII-364 ; vol. IV, 1907, p. 363, T.V. (S.A., 42)
- Revue Archéologique, publiée sous la direction de MM. G. Pierrot et S. Reinach. -- Paris, E. Leroux, in-8°, IV série, t. IX, Janvier-Juin 1907, p. 492, pl. IV ; IV série, t. X, Juillet-Décembre 1907, p. 502, pl. XVIII ; IV série, t. XI, Janvier-Juin 1908, p. 450, pl. XI ; IV série, t. XII, Juillet-Août 1898, p. 152, pl. XII-XVI. (G., 12-353).
- Revue Belge de numismatique, dirigée par B. de Jonghe, Th. de Limburg-Stirum et A. Witte. -- Bruxelles, J. Goemaere, année LIX, 1903 ; LX, 1904 ; LXI, 1905. (J., 14-527).
- Revue des Etudes Grecques. -- Paris, E. Leroux, in-8°, 1896, p. LXXII-483 ; 1897, p. LXXXII-491 ; 1898, p. LXXXVIII-522 ; 1899, p. LXXIII-507 ; 1900, p. LXXVI-508 ; 1901, LXXVII-489 ; 1902, p. LXXI-479 ; 1903, p. LXXII-499 ; 1904, p. LXXV-490 ; 1905, p. LXXIII-484 ; 1906, p. LXIX-487 ; 1907, LXXII-519 ; 1908, LXXVIII-490 ; 1909 (fasc. 96). (G., 12-302).
- Revue Egyptologique. -- Paris, E. Leroux, in-4°, I<sup>e</sup> année 1880, p. 197, tav. 12 ; II<sup>e</sup> année 1882, p. 368, tav. 72 ; III vol., 1885, p. 196, tav. 5 ; IV vol., 1885 p. 194, tav. 24 ; V vol., 1888, p. 201, pl. 8 ; VI vol., 1888, p. 192, pl. 18, post. 8 ; VII vol., 1892, p. 200 ; VIII vol., 1897, p. 192 ; IX vol., 1900, p. 192 ; X vol., 1892, p. 192 ; XI vol., 1904, p. 220. (I., 13-468).
- Revue (La) Internationale d'Egypte. -- Alexandrie, L. Schuler, t. I, p. 471 ; t. II, p. 424 ; t. III, p. 306 ; t. IV, p. 200 ; t. IV, série B, 1907, N° 8-9, p. 203-288. F., 13-449).
- Revista de la Facultad de Letras y Ciencias. -- Habana, Avisador Comercial, vol. II, N° 1-3, 1906, p. 368 ; vol. III, 1906, p. 364 ; vol. IV, 1907, p. 363 ; vol. V, 1907, p. 364 ; vol. VI, 1908, p. 363 ; vol. VII, 1908. (S.A., 42).
- Rivista Italiana di Numismatica, diretta da Francesco e Ercole Gneocchi. -- Milano, L. F. Cogliati, 1896, in-4°, p. 524, tav. IX, anno IX, 1896 ; X, 1897 ; XI, 1898 ; XII, 1899 ; XIII, 1900 ; XIV, 1901 ; XV, 1902 ; XVI, 1903 ; XVII, 1904 ; XVIII, 1905 ; XIX, 1906 ; XX, 1907 ; XXI, 1908. (J., 14-504).
- Sphinx : Revue critique Karl Piehl. -- Upsala, C. J. Lundström, in-8°, vol. I, p. 258 ; vol. II, p. 250 ; vol. III, p. 242 ; vol. IV, p. 236 ; vol. V, p. 248 ; vol. VI, p. 242 ; vol. VII, p. 244, vol. VIII, p. 255 ; vol. IX, p. 253 ; vol. X, p. 240 ; vol. XI, p. 246 ; vol. XII, p. 205. (S.A., 13).
- Transactions of the Royal Society of Literature of the United Kingdom. -- London, J. Murray, vol. I, par. I, 1827, in-4°, p. XXXVI-227, pl. XX ; vol. I, par. II, 1829, p. IV-283, pl. V, p. XLII ; vol. II, par. I, 1832, p. 148, pl. XV ; vol. II, par. II, 1834, p. V-151 à 491, pl. II ; vol. III, par. I, 1837, p. IV-285, pl. XIII ; vol. III, par. III, 1839, p. 287 à 514. (L., 20-120).
- Transactions of the Royal Society of Literature of the United Kingdom. -- London, J. Murray, II série, vol. I, 1843, in-8°, p. 321 ; vol. II, 1847, p. XII-384. (G., 13-456).
- Φάρος (ἐκκλησιαστικὸς) Μηνιλία ἐκκλησιαστικὴ ἐπιθεώρησις, Ἀλεξάνδρεια, Τόμος α'-Τόμος β', 1908. Πανταῖνος (Ἐβδομαδιαῖον Παράρτημα τοῦ ἐκκλησιαστικοῦ Φάρου). -- Ἔτους α', ἀριθ. 1-4, 1908.



## ÉGYPTE PRÉHISTORIQUE ET PHARAONIQUE.

- APOSTOLIDES B. — Défense de l'authenticité de la statue de Kafra contre les attaques de la critique moderne. — Le Caire, Imp. Nationale, 1899, in-8°, p. 19. (K., 15-545).
- BAILLET A. — Le décret de Memphis et les inscriptions de Rosette et de Damanhour. — Orléans, G. Michau et C<sup>ie</sup>., 1888, in-8°, p. XXXI-135. (L., 20-712).
- BISSING (VON) F. W. — Das Re-Heiligtum des Königs Ne-Woser Re (Rathures). — Band I. — BORCHARDT L. — Der Bau. — Berlin, A. Duncker, 1905, in-4°, p. 89, Blatt 6. (S.A., 91).
- BISSING (VON) F. W. — Einführung in die Geschichte der Aegyptischen Kunst. — Berlin, A. Glane, 1908, in-8°, p. 53, Taf. XXXII. (S.A., 1).
- BISSING (VON) W. — Der Bericht des Diodor über die Pyramiden. — Berlin, A. Duncker, 1901, in-8°, p. 40. (K. 15-549).
- BOURIANT U. - LEGRAIN G. - JEQUIER G. — Les tombes de Khouitatonou. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç., 1903, in-4°, p. IV-133, pl. LXIV; Mémoires de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale du Caire, t. VIII. (S.A., 85).
- BRUGSCH H. — Die geographie des alten Aegyptens. — Leipzig, J. C. Hinrichs 1857, in-4°, p. VI-403, Taf. LVIII, Map. 2. (L., 20-725).
- BRUGSCH H. — Grammaire démotique. — Berlin, G. Dümmler, 1855, in-4°, p. 202, t. X. (L., 20-715).
- BRUGSCH BEY E. - BOURIANT U. — Le livre des Rois. — Le Caire, 1882, in-8°, p. 134. (L., 20-729).
- CAPART J. — Monuments Egyptiens du Musée de Bruxelles, fasc. I, I-III. — Bruxelles, A. Vromant, 1901, in-4°, p. 18. (L., 20-733).
- CHABAS F. — Le papyrus magique Harris. — Chalon-sur-Saone, J. Dejussieu, 1860, in-4°, p. VI-250, pl. XI. (L., 20-727).
- CHABAS F. — Mélanges Egyptologiques. — Paris, B. Duprat, 1862, in-8°, p. 121. (K., 15-558).
- CHAMPOLLION (minore) e ROSELLINI I. — I monumenti dell'Egitto e della Nubia, 1828-1829. — Manifesti d'associazione, in-8°, p. 25. (L., 20-738).
- DANINOS PACHA A. — Les monuments funéraires de l'Egypte ancienne. — Paris, E. Leroux, 1899, in-8°, p. VIII-351. (K., 20-808).
- DARESSY G. — Note explicative des ruines du temple de Louxor. — Le Caire, Imp. Nationale, 1893, in-8°, p. IX-81. (K. 15-535).
- DARESSY G. — Notice explicative des ruines de Medinet Habou. — Le Caire, Imp. Nationale, 1897, in-8°, p. VII-210. (K., 20-682).
- DARESSY M. G. — Inscriptions hiéroglyphiques du Musée d'Alexandrie. — in-8°, p. 18. (I., 9-171).
- DARESSY G. — Rapport sur la trouvaille de Hat-aaï. — in-8°, p. 12. (K., 15-551).
- DARESSY G. — Inscriptions de la Chapelle d'Ameniritis. — Paris, E. Bouillon, 1901, in-4°, p. 17. (K. 15-550).
- FREY H. — Les temples égyptiens primitifs identifiés avec les temples actuels chinois. — Paris, E. Leroux, 1909, in-8°, p. 33. (K., 15-887).
- GAUTHIER H. — Le Livre des Rois d'Egypte (Mémoires publiés par les membres de l'Institut Franç. d'Arch. Orient. du Caire). — Le Caire, Imp. de l'Inst., 1908, in-4° p. VIII-377, t. XVII: Mémoires de l'Inst. Franç. d'Arch. Orient. du Caire. (S. A., 93).
- GISÈNLOHR A. — Der grosse papyrus Harris. — Leipzig, J. G. Hinrichs, 1872, in-8°, p. 38. (K. 20-695).
- GRIMALDI A. B. — The Zodiacal constellations. — London, G. Morrish, 1902, in-8° p. 15. (K., 15-540).
- GROFF W. N. — Le décret de Canope. — Paris, E. Leroux, 1888, in-4°, p. 8. (K., 15-539).



- GUILMANT F. -- Le tombeau de Ramsès IX. -- Pl. XCVI. Mémoires de l'Inst. Français d'Archeologie Orientale du Caire, t. XV. (S. A., 90).
- HARRIS A. C. -- The hieroglyphical Standards. -- Pl. X. (Manuscrit). (Pupitre, Comp. Infér.).
- HARRIS S. -- Atlas de copies de papyrus. -- Pl. 19. (Pupitre, Comp. Infér.).
- Horapollinis Hieroglyphica graece et latine, cum integris observationibus e notis G. MERCERI e DAV. HOESCHELII et selectis N. CAUSSINI, curante J. C. de PAUW. -- Trajecti ad Rhenum, M. L. Charlois, 1727, in-4°, p. 404. (K., 17-611).
- KAMAL AH. BEY. -- Héliopolis et son mur d'enceinte. -- Le Caire, Imp. Nationale, 1904, in-8°, p. 34. (K., 15-534).
- KAMAL AH. BEY. -- Les idées cosmogoniques des anciens habitants de l'Egypte. -- Le Caire, Imprim. Nationale, 1907, in-8°, p. 21. (K., 15-541).
- KAMAL AH. BEY. -- Livre des perles enfouies et du mystère précieux au sujet des indications des cachettes des trouvailles et des trésors. -- Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1907, in-4°, p. VIII. 251. (L., 20-718).
- KAMAL AH. BEY. -- Fouilles à Tehneh, p. 10 ; A Gebel-el-Teyr, p. 12 ; Le Pilon de Kous, p. 21 ; Stèle d'Acoris, p. 7 ; Tel Far'on, p. 8 ; Un monument d'Amasis p. 10-15. (K., 15-555).
- KAMAL AH. BEY. -- Les idoles arabes et les divinités égyptiennes. -- Paris, E. Bouillon, 1902, in-4°, p. 16. (K., 15-554).
- IABLONSKI P. E. -- Pantheon Aegyptiorum. -- Francofurti, G. C. Kleyb, 1750, in-8°, p. 304 ; Pars II, 276 ; Pars III, 1752, p. 208 ; Prolegomena, CLVI. (K., 20-703).
- YOUNG Th. -- Discoveries in hieroglyphical Literature. -- London, J. Murray, 1823, in-8°, p. XV-160. (K., 20-681).
- LANCI M. -- Lettera sopra uno scarabeo fenicio-egizio. -- Napoli, F. Fernandes, 1826, in-4°, p. 87, tav. I. (L., 20-732).
- LANZONE P. V. -- Le domicile des Esprits. -- Paris, A. Franck, 1879, in-4°, p. 2, tav. 11. (Pupitre, Comp. Inférieure).
- LEGGE F. -- The history of the transliteration of Egyptian. -- Reprinted from the Proceedings of the Society of biblical Archaeology, november, 1902, in-8°, p. 10, tav. VI. (K., 20-692).
- LEGRAIN G. -- Répertoire généalogique et onomastique du Musée du Caire. -- Genève, Société Anonyme des Arts graphiques, 1908, in-8°, p. 340. (L., 19-638).
- LEPSIUS R. -- Auswahl des wichtigsten Urkunden des Aegyptischen Alterthums. -- Leipzig, G. Wigand, 1842, in-f., p. 2, taf. XXIII. (Pupitre, Comp. inférieur).
- LEPSIUS R. -- Das bilingue Dekret von Kanopus. -- Berlin, W. Hertz, 1886, in-4°, p. 36. (Pupitre, Comp. inférieur).
- LEVI S. -- Raccolta dei segni ieratici-egizi, nelle diverse epoche con i corrispondenti geroglifici ed i loro valori fonetici. -- Torino, G. B. Paravia e C<sup>ia</sup>, 1880, in-8°, p. 16, tav. LVI. (L., 20-711).
- MARIETTE BEY A. -- Denderah : Description générale du grand temple de cette ville. -- Paris, A. Franck, 1875, in-4°, p. 347. (L., 20-723).
- MARIETTE BEY A. -- Mémoire sur une représentation gravée en tête de quelques proscynémès du Serapeum. -- Paris, Gide et G. Baudry, 1856, in-4°, p. 62. (L., 20-730).
- MARUCCHI O. -- La biografia di un personaggio politico dell'antico Egitto, scritta sopra la sua statua. -- Roma, V. Salviucci, 1898, in-8°, p. 45, tav. IV. (K., 15-532).
- MASPERO G. -- Des formes de la conjugaison en Egyptien antique, démotique et en copte. (Bibliothèque de l'Ecole des Hautes études, VI fasc.). -- Paris, A. Franck, 1871, in-8°, p. 4 et 123. (L., 20-712).
- MASPERO G. -- (AMÉLINEAU, Histoire de la sépulture et des funérailles dans l'ancienne Egypte). Extrait de la Revue critique d'histoire et de littérature, 2<sup>me</sup> série, 1876, p. 313-322 ; p. 10. (L., 20-737).



- MASPERO G. -- (PETRIE QUIBELL, Nagada and Ballas). Extrait de la Revue critique d'histoire et de littérature du 15 février 1897, p. 9. (L., 20-734).
- MASPERO G. -- Etudes de mythologie et d'archéologie égyptiennes. -- Paris, E. Leroux, 1893, in-8°, t. I, p. X-415; t. II, p. 480. (K., 20-685).
- Mémoires sur l'Egypte, publiés pendant les campagnes du général Bonaparte. -- Paris, Didot l'Aîné, in-8°, t. I, p. 411; t. II, p. 398; t. III, p. 387; t. IV, p. 240-XI. (G., 9-107).
- MORGAN DE J. -- L'Elam et l'origine de l'invasion des Pasteurs dans la vallée du Nil. -- Alexandrie, V. Penasson, 1892, in-8°, p. 22. (S.A., 40).
- MORGAN (DE) J. -- Carte de la nécropole Memphite : Dahchour, Sakkarah, Abou-Sir. -- Le Caire, grav. Ministère des travaux publics, 1897, pl. 11. (L., 20-709).
- NEWBERRY P. T. -- The Amherst papyri, Egyptian papyri. -- London, B. Quaritch, 1899, in-4°, p. VIII-64, pl. XXIV. (S.A., 74).
- Papyri Select in the hieratic character in the British Museum, part I, pl. I-XXXIV; part II, XXXV-XCVIII; part III, pl. XCIX-CLXVIII; part II, pl. I-XIX. -- London, Woodfall and Kinder, 1860. (L., 20-713).
- Papyrus of the reign of Ramses III, now in the British Museum. (Facsimile on an Egyptian Hieratic). -- London, Printerid of the order of the Trustees, 1876, p. 29, pl. 79. (Pupitre, Comp. inférieur).
- PAYNE et PAOWELL. -- Atlas of Egyptian Antiquities. -- London, 1810, plat. XXIV. (Pupitre, Comp. inférieur).
- PELLEGRINI A. -- I coni funebri di Firenze. -- Roma, Tip. Salviucci, 1902, in-8°, p. 28, t. V. (K., 15.559).
- PIERRET P. -- Le panthéon égyptien. -- Paris, E. Leroux, 1881, in-8° p. XVI-112. (K., 20-688).
- PIERRET P. -- Dictionnaire hiéroglyphique. -- Paris, H. Moncharmont, in-8°, p. 808. (K., 20-684).
- PLEYTE W. -- Papyrus de Turin, facsimilés par F. Rossi, Planches, 3<sup>e</sup> livraison. -- Leide, E. J. Brill, 1869-76, pl. CLVIII; 4<sup>e</sup> livraison, 1869, p. 232. (L., 20-707).
- REINACH A. J. -- L'Egypte préhistorique. -- Paris, P. Gauthier, 1908, in-8°, p. 54. (S.A., 39).
- REINISCH S. -- Die Grabstele des Priesters Ptah' Emwa. -- Wien, K.K. Hof und Staats-druckerei, 1863, in-8°, p. 15, pl. 1. (K., 15-537).
- REINISCH S. -- Die Stele des Basilicogrammaten Shay in Aegyptischen Cabinet in Wien. -- Wien, K.K. Hof, 1864, in-8°, p. 33, t. I. (Pupitre 687).
- REVILLOUT E. -- Papyrus de Berlin. -- p. XII-160. (L., 20-731).
- ROUGÉ E. DE. -- Mémoires sur l'inscription du tombeau d'Ahmès chef de Nautoniers. -- Paris, Imp. Nat., 1851, in-4°, p. 196, pl. III. (L., 20-726).
- ROSSI G. -- Illustrazione di una stele funeraria dell'XI dinastia. -- Torino, Stamperia Reale, 1878, in-8°, p. 22, t. I. (K., 20-693).
- ROSSI F. -- Illustrazione di due stele funerarie del Museo Egizio di Torino. -- Torino, G. B. Paravia e C<sup>ia</sup>, 1880, in-folio, p. 16. (K., 20-694).
- SCHIAPARELLI E. -- Monumenti egiziani, rinvenuti di recente in Roma. -- Roma, Salviucci, 1883, in-8°, p. 45, t. I. (L., 20-736).
- SCHWEINFURTH G. -- Ueber den Ursprung der Aegypter. -- In-8°, p. 263-286. (Aus den Verhandlungen der Berliner anthropologischer Gesellschaft, Sitzung vom 19 Juni 1897). (K., 20-697).
- SHARPE S. -- The alabaster sarcophagus of Oimenepthah I, King of Egypt. -- London, Longmann, 1864, in-4°, p. 45, pl. 19. (L., 20-728).
- SHARPE S. -- Egyptian Inscriptions from the British Museum and other sources. -- London, E. Moscon, in-4°, I part, 1837, p. 8, pl. 60; II part, 1841, p. 4, pl. 61-120: Second Series, 1855, p. 6, pl. 96. (L., 20-706).



- SMYTH PIAZZI C. — Our inheritance in the great pyramid. — London, A. Strahan and C<sup>ie</sup>., 1864, in-8°, p. XVI-400. (K., 20-683).
- VASSALLI L. — Dinastie Egizie. — In-8°, 1867, p. LXIX-203. (K., 20-686).
- VIREY PH. — Quelques observations sur l'épisode d'Aristée à propos d'un monument égyptien. — Paris, J. Maisonneuve, 1889, in-8°, p. 46. (L., 20-740).
- WIEDEMANN A. — Magie und Zauberei im alten Aegypten. — Leipzig, J. C. Hinrichs, 1905, in-8°, p. 32. (K., 15-538).
- WIEDEMANN D. A. — Observations on the Nagadah period. — Reprinted from the Proceedings of the Society of biblical Archaeology, March 1898, in-8°, p. 16. (K., 20-689).
- WIEDEMANN A. — A mythological geographical text. — Reprinted from the Procèdings of the Society of biblical Archaeology, May 1900, in-8°, p. 6. (K., 20-691).
- WIEDEMANN A. — Zwei ägyptische Statuen des Museums zu Leiden. — Bonn, p. 8, tav. II. (K., 20-696).
- WIEDEMANN A. — Das Brettspiel bei den alten Aegypten. — Leiden, E. G. Brill, 1896, in-8°, p. 61. (K., 20-698).
- WIEDEMANN A. — Ein altägyptischer Weltschöpfungsmythus. — Leiden, E. G. Brill, 1898, in-8°, p. 19. (K., 20-699).
- WIEDEMANN A. — Menschenvergöettermg im alten Aegypten. — Leiden, E. G. Brill, 1897, in-8°, p. 289-299. (K., 20-700).
- WIEDEMANN A. — Die Toten und ihre Reiche im Glauben der alten Aegypter. — Leipzig, J. C. Hinrichs, 1900, in-8°, p. 36. (K., 20-701).
- WIEDEMANN A. — Die Unterhaltungslitteratur der alten Aegypter. — Leipzig, G. C. Hinrichs'sche, 1902. (K., 28-702).
- WIEDEMANN A. — Osiris végétant, p. 13; La stèle d'Israel et sa valeur historique, p. 19, in-8°; Observations sur quelques stèles funéraires égyptiennes, p. 20, in-8°. (L., 20-735).
- ZOGHEB (DE) A. M. — L'Egypte ancienne. — Paris, E. Leroux, 1890, in-8°, p. 99. (I., 9-148).

---

## ÉGYPTÉ GRÉCO-ROMAINE.

### (Histoire, Descriptions, Relations de Voyages, etc.).

- APOSTOLIDÈS B. — Essais sur l'Hellénisme égyptien et ses rapports avec l'Hellénisme classique et l'Hellénisme moderne. — Paris, A. Welter, t. I, 1<sup>er</sup> fasc., 1898, in-8°, p. XLVIII-62; 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> fasc., p. 63-242. (K., 15-542).
- BUTLER A. J. — The arab conquest of Egypt and the last thirty years of the roman dominion. — Oxford, Clarendon Press, 1902, in-8°, p. XXIII-563. (H., 9-121).
- BOUCHÉ-LECLERCQ A. — La Politique religieuse de Ptolémée Soter et le culte de Sérapis, Extrait de la Revue de l'histoire des religions. — Paris, E. Leroux, 1902, in-8°, p. 30. (I., 9-172).
- BOUCHÉ-LECLERCQ A. — Histoire des Lagides. — Paris, E. Leroux, t. I, (1903), in-8°, p. XII-401; t. II, (1904), p. 410; t. III, (1906), p. XII-404; t. IV, (1907), p. III-419. (H., 9-761).
- CHAMPOLLION LE JEUNE. — Lettres écrites d'Egypte et de Nubie en 1828 et 1829. — Paris, Firmin Didot Frères, 1833, in-8°, p. XV-472. (L., 21-744).
- CHAMPOLLION FIGEAC. — Chronologie des rois Grecs. — Paris, Le Normant, 1819, in-8°, t. I, p. XVI-455; t. II, p. 458. (G., 9-106).
- DENON. — Viaggio nel Basso ed Alto Egitto. — Firenze, G. Tofani, 1808, in-folio, p. XI-214, tav. 144. (Pupitre, tiroir 3).



- DIAMANTI E. -- *Projet d'assainissement de la ville d'Alexandrie présenté à la Municipalité.* -- Alexandrie, V. Penasson, 1893, in-4°, p. 36. (I., 9-181).
- DIETRICH BEY L. -- *Rapport sur l'assainissement de la ville.* -- Alexandrie, L. Carrière, 1892, in-4°, I<sup>e</sup> partie, p. 112 ; II<sup>e</sup> partie, 1893, p. 113-153 ; III<sup>e</sup> partie, 1893, p. 154-225. (I., 9-182).
- DRUMANN C. G. A. -- *Schedæ historicæ quibus de rebus Ptolemæorum agitur.* -- Regiomonti typis academicis Hartungianis, 1821, in-8°, p. 56. (I., 9-184).
- FRESCOBALDI L. N. -- *Viaggio in Egitto e in Terra Santa.* -- Roma, 1818, C. Mordacchini, in-8°, p. XIII-196. (H., 9-124).
- FÜRERS J. -- *Reis-Beschreibung in Aegypten.* -- Nurnberg, Wolfgang, 1646, in-4°, p. 384. (G., 9-105).
- GAYET A. -- *Itinéraire illustré de la Haute Egypte.* -- Paris, Libr.-Impr. Réunies, in-8°, p. 288, cart. I. (G., 9-103).
- GRAVIÈRE (LA) J. -- *La Marine des Ptolémées et la Marine des Romains.* -- Paris, E. Plon, Nourrit et C<sup>o</sup>, in-8°, t. I : la Marine de guerre, 1885, p. 252, cart. 2 ; t. II : la Marine marchande, p. 216, cart. 2. (H., 9-116).
- GUBAYR (IBN). -- *Viaggio in Ispagna, Sicilia, Siria e Palestina, Mesopotamia, Arabia, Egitto, compiuto nel secolo XII* (trad. italiana di C. Schiaparelli). -- Roma, Casa Editrice Italiana, 1906, in-8°, p. XXVII-412. (H., 9-779).
- HEMPRICH und EHRENBERG. -- *Reisen in Aegypten, Libyen, Nubien und Dongola.* -- Berlin, Posen und Bromberg, 1828, in-4°, p. XXX-162, pl. I. (H., 9-126).
- HOSKINS G. A. -- *A winter in upper and lower Egypt.* -- London, Hurst and Blackett, 1863, in-8°, p. XIII-346. (H., 9-120).
- HUBERTS AR. G. J. -- *Specimen historico-chronologicum inaugurale continens observationes chronologicas in Ptolemæorum historiam.* -- Lugduni Batavorum, E. J. Brill, 1857, in-8°, p. 55. (I., 9-816).
- KAMAL BEY AH. -- *Notes sur quelques localités de la Basse Egypte.* -- Paris, E. Bouillon, 1905, in-f., p. 4. (K., 15-548).
- Karawanen Strasse (die) von Aegypten nach Syrien. -- H. Mercy, 1879, in-8°, p. 88. (G., 9-104).
- JOANNE. -- *Guide, Egypte II<sup>e</sup> partie (Basse Egypte).* -- Paris, in-8°, p. 385. (I., 9-774).
- JUDEICH WALTER. -- *Caesar im Orient.* -- Leipzig, F. A. Brockhaus, 1884, in-8°, p. 50. (I., 9-160).
- LACOUR R. -- *L'Egypte, d'Alexandrie à la seconde Cataracte.* -- Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, 1871, in-8°, p. XI-472, cart. (H., 9-118).
- LETRONNE M. -- *Recherches pour servir à l'histoire de l'Egypte.* -- Paris, Boulland-Tardieu, 1823, in-8°, p. LX-524. (H., 9-122).
- LUMBROSO G. -- *L'Egitto dei Greci e dei Romani.* -- Roma, E. Loescher e C<sup>ie</sup>, 1895, in-8°, p. IV-293 ; Idem edizione del 1883, Tip. Salviucci, p. 204. (I., 9-766).
- MAHAFFY J. P. -- *The progress of Hellenism in Alexander's Empire.* -- London, T. Fisher, 1905, in-8°, p. 154. (H., 9-129).
- MASPERO G. -- *Comment Alexandre devint Dieu en Egypte.* -- In-8°, p. 30. (I., 9-169).
- MEYER P. M. -- *Das Heerwesen der Ptolemäer und Römer in Aegypten.* -- Leipzig, B. G. Teubner, 1900, in-8°, p. X-231. (I., 9-768).
- NIETZOLD J. -- *Die Ehe in Aegypten zur Ptolemäisch. -- Römischen Zeit.* -- Leipzig, Heit et C<sup>ie</sup>, 1903, in-8°, p. VI-108. (H. 9-114).
- NORDEN F. L. -- *Voyage d'Egypte et de Nubie, composé sur l'original par L. Langlès.* -- Paris, P. Didot, 1745, in-4°, t. I, p. CLV-176, tal. LIX ; t. II, p. 256, tal. LX-XIII ; t. III, p. 392, tal. CXIV-CLVIII, (H., 9-127).
- OTTO W. -- *Priester und Tempel in Hellenistischen Aegypten.* -- Leipzig, B. G. Teubner, 1905, in-8°, Band I., p. XIV-418. Band II, p. VI-417. (H., 9-110).



- PARTHEY J. -- Das Alexandrinische Museum. -- Berlin, Nicolai, 1838, in-8°, p. 218, Taf. I. (I., 9-141).
- POKOCKE R. -- Beschreibung des Morgenlandes und einiger andern Länder. -- Erlangen, Malther, 1791, in-4°, I Theil, p. XXXII-428, Taf. LXXVI; II Theil, p. 392-XXXVI, 1792; III Theil, p. 408-XXXVII-CIII. (H., 9-128).
- PREISIGKE F. -- Städtisches Beamtenwesen im römischen Aegypten. -- Halle (Saale), M. Niemeyer, 1903, in-8°, p. VI-75. (I., 9-808<sup>a</sup>).
- PROKESCH A. (VON) -- Erinnerungen aus Aegypten und Kleinasien. -- Wien, 1829, C. Armbruster, in-8°, Band I, p. 399; Band II, 1830, p. 337, Cart. 3; Band III, 1831, p. 322. (G., 9-102).
- QUATREMÈRE E. -- Observations sur quelques points de la géographie de l'Egypte. -- Paris, F. Schoell, 1812, in-8°, p. 73. (I., 9-177).
- QUATREMÈRE E. -- Mémoires géographiques et historiques sur l'Egypte et sur quelques contrées voisines. -- Paris, F. Schoell, 1811, t. I, p. X-525; t. II, p. 532. (I., 9-178).
- QUATREMÈRE E. -- Mémoires géographiques et historiques sur l'Egypte et sur quelques contrées voisines. -- Paris, F. Schoell, 1811, in-8°, t. II, p. 532. (L., 21-746).
- ROBECCHI-BRICCHETTI L. -- All'Oasi di Giove Ammone. -- Milano, F<sup>mi</sup> Treves, 1890, in-4°, p. 371, carte 1. (H., 9-117).
- SAINT HILAIRE BARTHÉLEMY J. -- Lettres sur l'Egypte. -- Paris, M. Levy Frères, 1857, in-8°, p. VIII-457. (H., 9-119).
- SONNINI C. S. -- Travel in upper and lower Egypt. -- London, J. Debrett, 1800, in-4°, p. XL-730, pl. XXVIII. (H., 9-125).
- SPIEGELBERG W. -- Aegyptische und Griechische Eigennamen. -- Leipzig, J. C. Hinrichs, 1901, in-4°, p. VII-72-58, Taf. XXXIII. (L., 18-807).
- STEINDORFF G. -- Durch die libysche Wüste zur Amonsoase. -- Leipzig, Velhagen und Klasing, 1904, in-8°, p. 163, tav. I. (H., 9-123).
- STRACK M. L. -- Die Dynastie der Ptolemäer. -- Berlin, W. Hertz, 1897, in-8°, p. XVI-294. (H., 9-762).
- VISCOUNT VALENTIA G. -- Voyages and travels to India, Ceylon, the Red Sea, Abyssinia, and Egypt, in the years 1802-06. -- London, W. Muller, 1809, in-4°, vol. I, p. VI-496; vol. II, p. IV-520; vol. III, p. III-506. (L., 16-608).
- VAUJANY (DE) H. -- Histoire de l'Egypte. -- Le Caire, Imp. de l'Etat-major général, 1881, in-8°, p. 389. (I., 9-185).
- ZOGHEB (DE) A. M. -- Les Successeurs d'Alexandre le Grand. -- Le Caire, Imp. Nationale, 1897, in-8°, p. 53. (I., 9-159).
- WACKERNAGEL J. -- Hellenistica. -- Gottingae, Vadenhoeck et Ruprecht, in-8°, p. 20. (H., 9-112).
- WESSELY C. -- Topographie des Faijûm, (Arsinoites Nomus), in griechischer Zeit. -- Vorgebt in der Sitzung vom 10 märz. 1903, in-4°, p. 182, cart 1. (I., 11-281).
- WILCKEN U. -- Observationes ad Historiam Aegypti provinciae Romanae, depromptae e Papyris Graecis Berolinensibus ineditis. -- Berolini, H. Haack, 1885, in-8°, p. 59. (J., 11-313).
- WILCKEN U. -- Heidnisches und Christliches aus Aegypten, p. 396-436; Serapis und Osiris Apis, 249-251. -- Leipzig, B. G. Tenbner, 1904 (Abdrücke aus Archiv für Papyrusforschung). (J., 11-310).
- WÜSTENFELD F. -- Synaxarium das 1ft heiligen-Kalender der Coptischen Christen (aus dem Arabischen übersetzt). -- Gotha, F. A. Perthes, 1879, in-8°, I, p. 147, II, 148-324. (I., 9-173).



**ALEXANDRIE - ART ALEXANDRIN.**

- ADLER F. — Der Pharos von Alexandria. — Berlin, W. Ernst und Sohn, 1901, in-4°, p. 16, Taf. III. (L., 1C-606).
- ARVANITAKI G. — Τὸ Καισάρειον. — Cairo, Polito, 1901, in-8°, p. 60, tav. 7. (I., 9-153).
- AUSSELD AD. — Neapolis und Brucheion in Alexandria. (Philologus, Band LXIII, 1904, in-8°, p. VIII 481-497). (I., 9-140).
- BÉNÉDITE G. — Guides Joanne, Egypte. — Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, 1900, in-8°, I<sup>re</sup> partie, p. 203 ; II<sup>e</sup> partie, 204-385 ; III<sup>e</sup> partie, 386-629. (I., 9-165).
- BISSING (VON) F. — Die Griechisch-Römischen Altertümer im Museum zu Kairo. (Sonder Abdruck). — Berlin, G. Reimer, 1901, in-4°, p. 199-209. (I., 9-162).
- BISSING (VON) F. — La catacombe nouvellement découverte de Kom-el-Chougafa. (Annexe aux bas-reliefs de Kom-el-Chogafa). — p. 9. (I., 9-778).
- BLUDAU A. — Juden und Judenverfolgungen im altem Alexandria. — Munster, Aschendorffschen Buchhandlung, 1906, in-8°, p. IV-128. (I., 9-767).
- BOTTI G. — Il Museo di Alessandria e gli scavi nell'anno 1892. — Alessandria Egitto, V. Penasson, 1893, in-4°, p. 30, cart. I. (I., 9-135).
- BOTTI G. — Plan de la ville d'Alexandrie à l'époque Ptolémaïque. — Alexandrie, L. Carrière, 1898, in-8°, p. XII-138, cart. I. (I., 9-150).
- BOTTI G. — La côte Alexandrine dans l'antiquité. — Le Caire, Imp. Nationale, 1897, in-8°, p. 84, fasc. II, 1897, 65-188. (I., 9-143).
- BOTTI G. — Fouilles à la colonne Théodosienne 1896. — Alexandrie, L. Carrière, 1897, in-8°, p. 142. (I., 9-151).
- BOTTI G. — Plan du quartier « Rhacotis ». — Alexandrie, L. Carrière, 1897, in-4°, p. 3, cart. I. (S.A., 21).
- BOTTI G. — La vecchia Alessandria nella vita mondana e nella commerciale. — Alessandria, V. Penasson, 1891, in-8°, p. 31. (I., 9-152).
- BOTTI G. — L'Acropole d'Alexandrie et le Sérapeum. — Alexandrie, L. Carrière, 1895, in-8°, p. 30. (S.A., 20).
- BREYDENBACH BERNARD (trad. de F. LARRIVAZ). — Les saintes pérégrinations, 1483. — Le Caire, Imp. Nationale, 1904, in-8°, p. 78. (I., 9-156).
- CASTIGLIONI L. — Studi Alessandrini ; I. Arianna e Teseo. — Pisa, F. F. Nistri, 1907, in-8°, 60. (I., 9-154).
- COUAT A. — La poésie Alexandrine sous les trois premiers Ptolémées. — Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, 1882, in-8°, p. XIII-525. (I., 9-179).
- COURBAUD E. — Les bas-reliefs romains à représentations historiques. — Paris, A. Fontemoing, 1899, in-8°, p. XIV-402. (I., 9-134).
- DUTILH E. D. J. — Historique des collections numismatiques du Musée Gréco-Romain d'Alexandrie. (Extrait du Journal Internat. d'Arch. Numismatique). — Athènes, Barth et von Hirst, 1900, t. III, I<sup>er</sup> trimestre, in-8°, p. 36. (I., 9-158).
- EBERS G. — Die hellenistischen Portraits aus dem Fajjûm. — Leipzig, W. Engelmann, 1893, in-8°, p. 73. (H., 9-113).
- FARMAN E. E. — The negotiations for the obelisk. (The century magazine. — Oct. 1882, vol. XXIV, N° 6, p. 879-889). (I., 9-144).
- FIORILLO L. — Album Souvenir d'Alexandrie. Ruines. (S.A., 96).
- GILLIERON. — (Société Archéolog. d'Alexandrie). Les bas-reliefs de Kom-el-Chougafa. — Munich, J. B. Obernetter, 1902, pl. IX. (L., 16-607).



- ICONOMOPOULOS L. D. — Guide-souvenir d'Alexandrie. — Naples, Richter et C<sup>o</sup>, 1903, in-8<sup>o</sup>, p. 84. (I., 9-765).
- LUMBROSO GIACOMO. — Descrittori Italiani dell'Egitto e di Alessandria (R. Accademia dei Lincei, anno CCLXXVI, 1878-79). — Roma, Salviucci 1879, in-4<sup>o</sup>, p. 139. (I., 9-777).
- LUMBROSO G. — Ricerche Alessandrine, in-4<sup>o</sup>, p. 90. — Nuovi studi d'archeologia alessandrina. — Torino, Stamperia Reale, 1872, in-4<sup>o</sup>, p. 42. (I., 9-142).
- MACHAUT DE G. — La prise d'Alexandrie. — Genève, J. G. Fick, 1877, in-4<sup>o</sup>, p. XXXVII-329. (I, 9-175).
- Magasin Pittoresque: Colonne de Dioclétien vulgairement dite de Pompée à Alexandrie. — 1834, in-fol., p. 2. (I., 9-163).
- MAHMOUD BEY. — Mémoires sur l'antique Alexandrie. — Copenhague, B. Luno, 1872, in-8<sup>o</sup>, p. 132. (I., 9-772).
- MATTER M. — Histoire de l'école d'Alexandrie. — Paris, Hachette, 1840, in-8<sup>o</sup>, t. I, p. X-365, cart. I; t. II, 1844, p. VI-417 ; t. III, 1848, p. 467. (I., 9-176).
- MERRIAM A. G. — Inscribed sepulcral vases from Alexandria (in The American Journal of Archaeologie, 1885, p. 18-133). (I., 9-174).
- MOWAT R. — Le vase sacrificatoire des reines d'Egypte, symbole monétaire. — Paris, C. Rollin et Feuardent, 1901, in-8<sup>o</sup>, p. 24. (H., 8-757).
- NEROUTSOS BEY. — Notice sur les fouilles récentes exécutées à Alexandrie, 1874-75. — Alexandrie, A. Mourès, 1875, in-8<sup>o</sup>, p. 54. — Ἐπιγραφὰὶ τῆς ἀρχαίας πόλεως. — Athènes, typ. Hermès, 1875, in-8<sup>o</sup>, p. 94. (I., 9-772).
- NEROUTSOS BEY. — L'ancienne Alexandrie. — Paris, E. Leroux, 1888, in-8<sup>o</sup>, p. 132 ; cart. 1. (I., 9-770).
- NOACK F. — Neue Untersuchungen in Alexandrien. — Athen, Gebrueder Perris, 1900, in-8<sup>o</sup>, p. 215-279. (I., 9-764).
- NOURRISSON V. — La Bibliothèque des Ptolémées. — Alexandrie, V. Penasson, 1893, in-8<sup>o</sup>, p. 22. (I., 9-157).
- OIKONOMOPOULOS D. J. — Alexandrinos Diakosmos. — Alexandrie, H. Gritsani et St. Davidopoulos, 1884, in-8<sup>o</sup>, p. 268. (I., 9-830).
- PECNIK CARL. — Ramle, die Eleusinische Riviere bei Alexandrien (Aegypten) mit einem Beitrage von Dr G. Botti. — Leipzig, Ressebücherverlag, in-8<sup>o</sup>, p. 88. (I., 9-776).
- SCHIFF A. — Alexandrinische Dipinti, I Teil. — Leipzig, J. B. Hirschfeld, 1905, in-8<sup>o</sup>, p. 67, Taf. I. (I., 9-147).
- SCHREIBER TH. — Die Brunnenreliefs aus Palazzo Grimani. — Leipzig, E. A. Seemann, 1888, in-4<sup>o</sup>, p. VIII-102, Taf. 3. (L., 16-828).
- SCHREIBER TH. — Die Alexandrinische Toreutik, I Theil. — Leipzig, S. Hirzel, 1894, in-8<sup>o</sup>, p. 273-479, Taf. 5. (I., 9-132).
- SCHREIBER TH. — Studien über das Bildniss Alexanders des Grossen. — Leipzig, B. G. Teubner, 1903, in-8<sup>o</sup>, p. X-312, Taf. XIII. (I., 9-131).
- SCHREIBER TH. — Die Nekropole von Kôm-esch-Schukâfa. — Leipzig, Giesecke und Devrient, 1908, in-4<sup>o</sup>, p. XVI-407 ; Tafelband, Taf. LXX, Beiblatt. X. (L., 16-832-832<sup>a</sup>).
- SCHREIBER TH. — Der Gallierkopf des Museum in Gize bei Kairo. — Leipzig, A. G. Liebeskind, 1896, in-fol., p. 30, tav. I. (Pupitre, Tiroir 3).
- SCHREIBER TH. — Die Hellenistischen Reliefbilder. — Leipzig, W. Engelmann, 1894, Taf. 36. (Pupitre, Tiroir 3).
- SUARD ABBÉ. — Alexandrie ancienne et nouvelle. — Alexandrie, V. Penasson, 1899, in-8<sup>o</sup>, p. 44-X. (I., 9-130).



- THIERSCH H. — Zwei antike Grabanlagen bei Alexandria. — Berlin, G. Reimer, 1904, in-4°, p. 18, Taf. VI. (L., 16-505).
- TILLY (DU) HAYAUX. — Etude sur la colonne de Pompée à Alexandrie. — Senlis, E. Payen, 1875, in-12°, p. 22. (I., 9-138).
- VAUJANY (DE) H. — Alexandrie et la basse Egypte. — Paris, Plon, 1885, in-8°, p. 279. (I., 9-775).
- VAUJANY (DE) H. — Recherches sur les anciens monuments situés sur le grand port d'Alexandrie. — Alexandrie, V. Penasson, 1888, in-8°, p. 103. (I., 9-164).
- WACE. A. J. B. — Apollo seated on the Omphalos. — Athens, reprinted from the Ann. of the Brit. school at Athens, N° IX, 1902-1903, in-4°, p. 211-242. (H., 8-756).
- WUNDERER W. — Programm des kgl. alten Gymnasiums zu Würzburg für das studienjahr 1893-94. — Würzburg, H. Stürtz, 1894, in-8°, p. 31. (I., 9-137).
- ZOGHEB (DE) A. M. — Le tombeau de Cléopâtre. — In-8°, p. 18. (I., 9-170).
- ZOGHEB (DE) A. M. — L'ancienne Alexandrie au point de vue historique et topographique. — Alexandrie, Siège de l'Université, 1902, in-8°, p. 29. (I., 9-161).
- ZOGHEB (DE) A. M. — Le tombeau d'Alexandre le Grand et le tombeau de Cléopâtre. — Paris, E. Leroux, 1896, in 8°, p. 64. (I., 9-155).

---

### ANTIQUITÉS GRECQUES.

- ARVANITOPOULOS A. — Quistioni di diritto Attico. — Roma, Casa Editrice Italiana, 1899, in-8°, p. 53. (I., 8-80).
- BAUCKE F. A. — De thesmothetis Atheniensium. Commentatio antiquaria. — Vratislaviæ, H. Richter, 1844, in-8°, p. 55. (I., 8-817).
- BAUER A. (MÜLLER I). — Griechische Privat und Kriegs Altertümer. — München, C. H. Beck, 1893, in-8°, p. IX-500. (I., 8-64).
- BELOCH J. — Die Bevölkerung der Griechisch-Römischen Welt. — Leipzig, Duncker und Humblot, 1886, in 8°, p. XVI-520. (I., 8-65).
- BRECCIA E. — Il diritto dinastico nelle monarchie dei successori di Alessandro Magno. (Fasc. IV degli studi di Storia Antica pubblicati da G. Beloch). — Roma, Loescher, 1903, in-8°, p. 167. (I., 8-65<sup>a</sup>).
- BRUECKNER A. — Lebensregeln auf Athenischen Hochzeitsgeschenken. — Berlin, G. Reimer, 1907, in-4°, p. 18, Taf. II. (62° Programm zum Winckelmannsfeste der Archæologischen Gesellschaft zu Berlin). (S.A., 65).
- BRUECKNER A. — Anakalypteria. — Berlin, G. Reimer, 1904, in-4°, p. 22, Taf. II, Vierundsechzigstes Programm zum Winckelmannsfeste der archæologischen Gesellschaft zu Berlin. (S.A., 68).
- FICK A. — Die Griechischen Personennamen. — Göttingen, Vandenneck und Ruprecht, 1894, in-8°, p. XVIII-474. (I., 8-66).
- FRANCOTTE H. — La polis grecque. — Paderborn, F. Schöningh, 1907, in-8°, p. 250. (I., 8-69).
- MITTEIS L. — Reichsrecht und Volksrecht in den Oestlichen Provinzen der Römischen Kaiserreichs. — Leipzig, B. G. Teubner, 1891, in-8°, p. XIV-560. (I., 8-68).
- WOLTERS P. — Zu griechischen Agonen. — Würzburg, Stahel'sche Verlags-anstalt, 1901, in-4°, p. 23, Taf. I (30 Programm d. Kunstgeschichtlichen Museums der Universität Würzburg). (S.A., 48).
-



### ANTIQUITÉS ROMAINES.

- ADAM A. — Handbuch der römischen Alterthümer. — Erlangen, Walther, 1806, in-4°, t. I, p. XX-580 ; t. II, 1806, p. VIII-504-101, Taf. VI. (J., 8-94).
- ADAM A. — Roman Antiquities or an account of the manners and customs of the Romans. — London, Cadell and Davies, 1819, in-8°, p. XV-570. (J., 8-95).
- BRECCIA E. — Ricerche epigrafiche di antichità Romane. — Spoleto, tip. dell'Umbria, 1902, fasc. I, in-8°, p. 94. (J., 8-93).
- FILOW B. — Die legionen der provincia Moesia von Augustus bis auf Diokletian. — Leipzig, Th. Weicher, 1906, in-8°, p. X-96, carte 1. (I., 12-420).
- GUIMET M. E. — L'Isis Romaine. — Paris, Imp. Nationale, 1876, in-4°, p. 8, pl. XVIII. (J., 8-97).
- HIRSCHFELD OTTO. — Roemische Verwaltungsgeschichte. — Berlin, Weidmann, 1877, Band I, in-8°, p. VI-323. (J., 8-760).
- HUBERT F. G. — Antichità pubbliche romane. — Milano, U. Hoepli, 1902, in-8°, p. XIII-324. (J., 8-98).
- JUNG J. — Leben und Sitten der Römer in der Kaiserzeit. — Prag, F. Tempsku, 1883, in-8°, p. 200. (J., 8-96).
- MOMMSEN TH. — MARQUARDT J. — KRUEGER P. — Manuel des antiquités romaines. — Tome XVI : Histoire des sources du droit romain. — Paris, A. Fontemoing, 1894, in-8°, p. XII-552. (J., 8-85).
- MOMMSEN TH. — MARQUARDT J. — Manuel des antiquités romaines. — Tome I : Le droit public romain. — Paris, E. Thorin, 1887, in-8°, p. XXIV-430 ; t. II, 1892, p. 403 ; t. III, 1893, p. 387 ; t. IV, 1894, p. 477 ; t. V, 1896, p. IV-487 ; t. VI 1°, 1889, p. 491 ; t. VI 2°, 1889, p. 494 ; t. VII, 1891, p. X-514. (J., 8-86).
- MOMMSEN TH. — MARQUARDT J. — Manuel des antiquités romaines. — In-8°, t. VII : Organisation de l'empire romain. — Paris, A. Fontemoing, t. I. 1889, p. IX-327 ; t. II, 1892, p. 699. (J., 8-87).
- MOMMSEN TH. — MARQUARDT J. — Manuel des antiquités romaines. — Tome XIV : La vie privée des Romains. — Paris, A. Fontemoing, t. I, 1892, in-8°, p. XIV-455 ; t. II, 1893, p. XI-576. (J., 8-88).
- MOMMSEN TH. — MARQUARDT J. — Manuel des antiquités romaines. — Tome XII : Le culte chez les Romains. — Paris, A. Fontemoing, 1889, in-8°. t. I, p. XL-424 ; t. II, 1890, p. 457. (J., 8-89).
- MOMMSEN TH. — MARQUARDT J. — Manuel des antiquités romaines. — Tome X : De l'organisation financière chez les Romains. — Paris, E. Thorin, 1888, in-8°, p. IV-406. (J., 8-90).
- MOMMSEN TH. — MARQUARDT J. — Manuel des antiquités romaines. — Tome XI : L'organisation militaire chez les Romains. — Paris, A. Fontemoing, 1871, in-8°, p. III-411. (J., 8-91).
- MORESCHI N. — Antichità private dei Romani. — Milano, U. Hoepli, 1902, in-8°, p. 181. (J., 8-99).
- ROHDEN et DESSAU. — Prosopographia imperii romani, Saec. I, II, III. — Berlin, G. Reimer, Pars I, 1897, in-8°, Pars II, p. IX-489 ; Pars III, 1898, p. 502. (J., 10-786).
- ROSTOWZEW M. — Römische Bleitesserae. Ein Beitrag zur sozial und Wirstschaftsgeschichte der römischen Kaiserzeit. — Leipzig, Th. Weicher, 1905, in-8°, p. IX-131, Taf. II. (I., 12-421).

---

### ARCHÉOLOGIE CHRÉTIENNE - ÉGYPTÉ CHRÉTIENNE.

- AMÉLINEAU. — Monuments pour servir à l'histoire de l'Egypte chrétienne. (Mémoires publiés par les membres de la mission archéologique française au Caire). — Paris, E. Leroux, 1895, in-4°, t. IV, fasc. II, p. 483-838 ; t. XVII, fasc. I, p. XIV-370. (L., 16-599).
- BARNABÉ D'ALSACE P. — Le prétoire de Pilate et la forteresse Antonia. — Paris, A. Picard et fils, 1902, in-8°, p. XXIII-750. (G., 10-206).



- BOTTI G. -- Le iscrizioni cristiane di Alessandria d'Egitto. -- Roma, V. Salviucci, 1900, in-8°, p. 50. (I., 9-149).
- CABROL (DOM) J. -- Dictionnaire d'Archéologie chrétienne et de Liturgie. -- Paris, Letouzeyt Aîné, in-8°, fasc. II, 1903: Accusations contre les chrétiens-Afrique, p. 290-575; fasc. III, Afrique-Agneau, p. 578-895; fasc. VI, Ame-Amulettes, p. 1506-1823; fasc. VII, 1905, Amulettes-Anges, 1826-2144; fasc. VIII, Anges-Antiphone dans la Liturgie grecque, 2145-2464; fasc. X, Archimandrite-Athènes, 1906-07, 2753-3040; fasc. XI, Athènes-Azimes, 3041-3274; t. I, A-Amende, XIX; fasc. XII, B-Baptême, p. 288; fasc. XIII, Barques, 289-607; fasc. XIV, 1908, Bibliothèque, 609-896; XV, Bretagne, 899-1184; XVI, 1185-1471. (G., 10-782).
- CLEDAT J. -- Le monastère et la nécropole de Baouît. -- Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. 1904, in-4°, p. VIII-71, pl. XXXVIII; 2<sup>me</sup> fasc., p. 75-164, pl. CXI; (Mémoires de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale du Caire), t. XII. (S.A., 88).
- HALL H. R. -- Coptic and Greek texts, of the Christian period. -- London, by order of the Trustees, 1905, in-4°, p. 159, plat. 100. (G., 10-210).
- HOLTZINGER H. -- Die Altchristliche Architektur in systematischer Darstellung. -- Stuttgart, Ebner und Seubert, 1889, in-8°, p. XVI-288. (G., 10-205).
- HYVERNAT H. -- Les actes des martyrs de l'Egypte tirés des manuscrits coptes de la Bibliothèque Vaticane. -- Paris, E. Leroux, in-4°, vol. I, fasc. I, p. I-VIII, 1-80, 1886; fasc. II, p. 81-160, 1886; fasc. III, p. 161-240, 1886; fasc. IV, p. 241-332, 1887. (G., 10-199).
- HORN E. -- Ichnographiae locorum et monumentorum veterum Terræ Sanctæ. -- Romæ, Typi Sallustianis, 1902, in-4°, p. LX-301. (G., 10-201).
- KAUFMANN C. M. -- Handbuch der christlichen Archäologie. -- Paderbon, F. Schöningh, 1905. (G., 10-781).
- LACAU P. -- Fragments d'apocryphes coptes. -- Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç., 1904, in 4°, p. IV-115 pl. VI; (Mémoires de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale du Caire, t. IX). (S.A., 86).
- LAÏS G. -- Memorie del titolo di Fasciola. -- Roma, M. Armanni, 1880, in-8°, part I, p. X-82, part II, p. 152. (G., 10-203).
- LEBLANT E. -- Manuel d'épigraphie chrétienne. -- Paris, Dider & C°, 1869, in-8°, p. 269. (G., 10-780).
- LECLERCQ H. -- Manuel d'archéologie chrétienne, depuis les origines jusqu'au VIII<sup>e</sup> siècle. -- Paris, Letouzey et Aîné, 1907, in-8°, t. I. p. 590; t. II, p. 691. (G., 10-200).
- LEFEBVRE G. -- Recueil des inscriptions grecques-chrétiennes d'Egypte. -- Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orient., 1907, in-4°, p. XL-173. (L., 17-882).
- MARUCCHI O. -- Descrizione delle catacombe di S. Sebastiano. -- Roma, E. Filiziani, 1895, in-8°, p. 87. (G., 10-207).
- Mitteilungen, dem zweiten internationalen Congress für Christliche Archæologie zu Rom gewidmet vom Collegium des Deutschen Campo-Santo. -- Rome, 1900, in-8°, p. 131, t. IV, (G., 10-198).
- RAMPOLLA M. -- Di un catalogo cimiteriale Romano; Di una biografia di S. Melania Giuniore. -- Roma, G. Bertero, 1900, p. 28. (G., 10-209).
- ROSSI F. -- Grammatica Copto-Geroglifica. -- Roma, F<sup>ma</sup> Bocca, 1877, in-4°, p. 355. (G., 10-204).
- SCHULTZE V. -- Archæologie der Altchristlichen Kunst. -- München, C. H. Beck, 1895, in-8°, p. XI-382. (G., 10-202).
- STRZYGOWSKI J. -- Orient oder Rom. -- Leipzig, Hinrichs, 1901, in-8°, p. 159. (G., 10-208).
- WESSELY CH. -- Les plus anciens monuments du christianisme écrits sur papyrus. (Patrologia Orientalis, t. IV, f. 2, p. 99-209). -- Paris, Firmin-Didot & C°, 1906, in-8°, pl. III. (I., 11-829).
-



## ARCHITECTURE.

- ADAMY R. — Architektonik Der Hellenen. — Hannover, 1882, p. XVI-320, in-4°. (H., 8-34).
- ARDAILLON E. — Quomodo Graeci collocaverint portus atque aedificaverint. — Insulis, Le Bigot Fr. 1828, in-8°, p. 77. (H., 8-599).
- BARONI C. A. — GIANI E. — L'antico teatro di Verona. — Verona, C. A. Baroni, 1909, in-8°, p. 28, tav. XIX. (Pupitre Tiroir 1<sup>er</sup>).
- BAROZZI G. — Li cinque ordini di Architettura. — Milano, Borroni e Scotti, 1854, in-4°, tav. XX, p. 12. (H., 8-48).
- BAROZZI G. — Gli ordini d'Architettura civile. — Milano, P. G. Vallardi, 1814, in-4°, p. 86, tav. XLIV. (L., 15-589).
- DELBRUECK R. — Hellenistische Bauten in Latium. — Strassburg, K. J. Trübner, 1907, I Baubeschreibungen, in-4°, p. 22, Taf. XX. (H., 8-62).
- FOUCART G. — Histoire de l'Ordre Lotiforme (étude d'archéologie égyptienne). — Paris, Leroux E., 1897, p. 291, in-8°. (H., 8-33).
- JOSEPH D. — Die paläste des Homerischen Epos. — Berlin, G. Reimer, 1893, in-8°, p. IV-81, Taf. 1. (H., 8-823).
- MEURER M. — Die Ursprungsformen des Griechischen Akanthusornamentes und Ihre Natürlichen Vorbilder. — Berlin, Reimer G., 1896, p. 43. (H., 8-35.)
- STUDNICZKA FRANZ. — Altäre mit Grubenkammern. (Sonderabdruck aus den Jahresheften des Oesterreichischen Archäologischen Institutes, Band VI, 1903). — In-4°, p. 121-186. (L., 15-596).
- 

## BIOGRAPHIE.

- HARTMANN L. M. — Theodor Mommsen. — Gotha, F. A. Perthes, 1908, in-8°, p. V-259. (I., 8-76).
- RHONÉ A. — Auguste Mariette, esquisse de sa vie et de ses travaux. — Paris, Gazette des Beaux Arts, 1881, in-4°, p. 27. (L., 20-739).
- PACHUNDARI D. E. — Dutilh E. D. J. — Extrait du Bulletin de l'Institut Egyptien, IV<sup>e</sup> série, vol. VI, fasc. 3, p. 129-132. (I., 9-133).
- 

## CAMÉES - PIERRES GRAVÉES.

- BABELON E. — Catalogue des Camées antiques et modernes de la Bibliothèque Nationale. — Paris, Leroux, 1897, in-8°, p. CLXXIX-453. (G., 8-8).
- BABELON M. E. — Catalogue des Camées antiques et modernes de la Bibliothèque Nationale. — Paris, Leroux E., 1897, Album, I, p. 4-LXXVI. (G., 8-9).
- FURTWÄNGLER A. — Beschreibung der geschnittenen Steine im Antiquarium zu Berlin. — Berlin, W. Spemann, 1896, in-4°, p. XIII-391, pl. 71. (G., 8-10).
-



## CÉRAMIQUE.

- CHASE G. H. -- The Loeb Collection of Arretine pottery. — New York, The Laurentian Press, 1908, in-8°, p. VIII-167, pl. XXIII. (I., 8-82).
- DECHELETTE J. — Les vases céramiques ornés de la Gaule Romaine. — Paris, A. Picard, 1904, in-4°, t. I, p. VI-308, tab. XV; t. II, p. 380, tab. XIV. (G., 8-881).
- DUMONT A. — CHAPLAIN J. — Les céramiques de la Grèce propre. — Paris, F. Didot et Co, 1888, t. I, in-4°, p. VIII-420, pl. XL; 1890, t. II, p. 260, pl. XL. (L., 15-585).
- KNORR R. — Die verzierten Terra-sigillata-Gefässe von Cannstatt und Köngen-Grinario. — Stuttgart, Kohlhammer, 1905, in-8°, p. 49, Taf. XLVII. (H., 8-57).
- KNORR R. — Die verzierten terra-sigillata-gefässe von Rottweil. — Stuttgart, W. Kohlhammer, 1907, in-8°, p. 70, taf. XXXII. (H., 8-56).
- JATTA GIOVANNI. — I Vasi Italo-Greci del Signor Caputi di Ruvo. — Napoli, Tip. dei Fratelli Testa, 1877, 160, carte X. (G., 8-18).
- MILLIET P. — Études sur les premières périodes de la céramique grecque. — Paris, A. Giraudon, 1891, in-8°, p. XX-169. (G., 8-836).
- PATRONI G. — La Ceramica Antica nell'Italia Meridionale. — Napoli, 1897, p. XI-181. (G., 8-14).
- PRINZE H. -- Funde aus Naucratis. — Leipzig, Th. Weicher, 1908, in-8°, p. 153, Taf. IV. (I., 12-425).
- RAYET O. - COLLIGNON M. — Histoire de la Céramique Grecque. — Paris, Decaux, 1888, in-4°, p. XVII-420. (G., 8-1).
- REINACH S. — Répertoire des vases peints grecs et étrusques. — Paris, Leroux E., 1899, t. I, in-6°, p. VI-533. (H., 8-30).
- WALLIS H. — The oriental influence on the ceramic art of the Italian renaissance. — London, B. Quaritch, 1900, in-8°, p. XXX-50, fig. 54. (G., 8-885).
- WALTER H. B. - BIRCH S. — History of ancient pottery. — London, Murray, 1905, in-8°, vol. I, XXVI, p. 504; vol. II, XIV, p. 588, plat. 8 and 300 illustration. (G., 8-4).
- WINKLER. A. — Die Darstellungen der Unterwelt auf unteritalischen Vasen. — Breslau, W. Koebner, 1888, in-8°, p. 92, taf. I. (I., 8-810).

---

## ÉPIGRAPHIE GRECQUE.

- APOSTOLIDÈS B. -- Origine asiatique des inscriptions préhelléniques de l'île de Lemnos. — Le Caire, Imp. Nationale, 1903, in-8°, p. 62. (K., 15-544).
- APOSTOLIDÈS B. -- Essai d'interprétation de l'inscription préhellénique de l'île de Lemnos. — Alexandrie, V. Penasson, 1887, in-8°, p. 54. (K., 15-543).
- BIRCH S. — On two egyptian tablets of the Ptolemaic period. — London, J. B. Nichols and Sons, 1863, in-4°, p. 33. (I., 10-240).
- COMBE TAYLOR. -- An account of the Rosetta Stone in three languages. — London, T. Bensley, 1811, in-4°, p. 58. (I., 10-228).
- DITTENBERGER W. — *Orientis græci inscriptiones selectæ*. — Lipsiæ, S. Hirzel, in-8°, vol. I, 1903, p. V-658; vol. II, 1905, p. V-750. (I., 10-783).
- DITTENBERGER G. — *Sylloge inscriptionum græcarum*. — Lipsiæ, S. Hirzel, 1898, in-8°, vol. I, p. X-644; vol. II, p. V-825; vol. III, p. 462. (I., 10-233).



- DUMONT A. — Inscriptions céramiques de Grèce, p. 445. — Rapport sur un voyage archéologique en Thrace, p. 447-515, pl. XIV. (Archives des Missions Scientifiques et Littéraires). — Paris, Imp. Nationale, 1871, in-8°. (G. 8-5).
- FROEHNER W. — Les inscriptions Grecques. — Paris, Ch. de Morgues frères, 1873, in-8°, p. XX-356. (I., 10-232).
- Inscriptiones Graecae ad res Romanas pertinentes. — Paris, E. Leroux, in-8°, t. I, fasc. I, 1901, p. 128; fasc. II, 1903, p. 129-192; fasc. III, 1904, p. 193-272; fasc. IV, 1906, p. 273-358; t. II, fasc. I, 1902, p. 136; fasc. II, 1903, p. 137-272; fasc. III, 1904, p. 273-368; fasc. IV, 1905, p. 369-488; fasc. V, 1906, p. 489-560; fasc. VI, 1906, p. 561-695. (I., 10-242).
- JOUGUET P. — Inscription de Denderah, 1896. (Extrait du Bulletin de Correspondance Hellénique, p. 513-531).
- JOUGUET P. — Inscriptions grecques d'Égypte. — Paris, Thorin et fils, in-8°, p. 167-196. (I., 10-234).
- KIRCHOFF A. — Studien zur Geschichte des griechischen Alphabets. — Gütersloh, G. Bertelsmann, 1887, in-8°, p. VI-179, Taf. III. (I., 10-231).
- LETRONNE. — La statue vocale de Memnon. — Paris, Imp. Royale, 1833, in 4°, p. XII-274, pl. III. 1887, (I., 10-241).
- LETRONNE. — Recueil des inscriptions Grecques et Latines de l'Égypte. — Atlas, pl. XVII. (L., 15-590).
- LOEWY E. — Inschriften griechischer Bildhauer. — Leipzig, B. J. Teubner, 1885, in-4°, p. XL-410, (I., 10-229).
- MICHEL C. — Recueil d'Inscriptions grecques, avec préface de B. HAUSSOULIER, p. XX. — Bruxelles, H. Lamertin, 1900, in-8°, p. XXVI-1000, (I., 10-235).
- MILNE J. G. — Greek Inscriptions: N° 9201-400-, 26001-123, 33001-33037. — Oxford, University Press, 1905, in-4°, p. XI-153, pl. XI. (Catalogue général du Musée du Caire). (L., 19-824).
- MITTELS L. — Zwei Streitschriften aus Hermupolis vom III und IV Jahrhundert nach Chr. — Wien, K. K. Hof und Staatsdruckerei, 1894, in-4°, p. 68. (I., 10-239).
- REINACH S. — Traité d'épigraphie grecque. — Paris, E. Leroux, 1885, in-8°, p. XLIV-560. (I., 10-785).
- ROBERTS E. S. — An introduction to Greek epigraphy. — Part I, Cambridge, at the University Press, 1887, in-4°, p. XXI-419. (I., 10-230).
- ROEHL H. — Schedae epigraphicae. — Berolini, Calvaryus 1876, in-4°, p. 27. (I., 10-238).
- STODDART J. L. — On lettered Vase - Stamps from greek cities of the Mediterranean and Euxine seas. Transactions of the Royal Society of literature, second Series, 1847, vol. IV, part 1<sup>a</sup>, p. 1-67. — (H., 8-758<sup>a</sup>).
- STODDART J. L. — On the inscribed pottery of Rhodes, Cnidus and other Greek cities (Transact. of the Royal society of Liter.). — London, 1847, in-8°, p. 127. (H., 8-758).
- WILCKEN U. — Griechische ostraka aus Aegypten und Nubien. — Leipzig, Giesecke & Devrient, 1899, in-8°, Buch I, p. XVI-860; Buch II, p. 497, Taf. III. (J., 10-245).

---

### ÉPIGRAPHIE LATINE.

- CAGNAT R. — Cours d'Épigraphie Latine. — Paris, A. Fontemoing, 1898, in-8°, p. XXVI-467. (I., 10-784).
- CAGNAT R. — BESNIER M. — L'Année épigraphique, Année 1907. — Paris, E. Leroux, 1908, in-8°, p. 80, tab. II. (I., 10-243).



- CAGNAT R. — Revue des publications épigraphiques relatives à l'antiquité romaine. (Ext. de la Revue Archéol). — Paris, E. Leroux, Année 1878, in-8°, p. 32 ; Année 1879, p. 24 ; Année 1899, p. 24. (I., 10-236).
- CUMONT F. — Notices épigraphiques. Tombeau d'un soldat romain. (Ext. de la Revue de l'Instruction publique en Belgique). — Gand, E. Vander Heghen, 1898, in-8°, p. 18. (I., 11-321).
- SEYMOUR DE RICCI. — Le milliaire le plus méridional du monde. — Paris, A. Picard, 1900, in-fol., p. 5. (K., 15-561).
- Corpus Inscriptionum Latinarum. — Vol. III, supplementum, fasc. I ; vol. III, supplementum, pars. II, (fasc. IV-V) ; vol. III, pars. III, fasc. 3 ; vol. XV, pars. II-1. (L., 17-806).

---

### ÉPIGRAPHIE SÉMITIQUE.

- Corpus Inscriptionum Semiticarum. — Parisiis, E. Republicae Typographeo, 1881, in-4°, pars I, t. I, fasc. I, p. 116, tab. I-XIV ; 1883, t. I, fasc. II, p. 117-216, tab. XV-XXXVI ; 1885, t. I, fasc. III, p. 217-352, tab. XXXVII-XLIX ; 1887, t. I, fasc. IV, p. 353-456, tab. L-LVII ; 1890, t. II, fasc. I, p. 112, tab. I-XI ; 1899, t. II, fasc. II, p. 113-272, tab. XII-XXXVI. (L., 17-614).
- Corpus Inscriptionum Semiticarum. — Parisiis, E. Republicae Typographeo, 1889, in-4°, pars II, t. I, fasc. I, p. 168, tab. I-XIX ; 1893, t. I, fasc. II, p. 169-304, tab. XX-XLIV ; 1902, t. I, fasc. III, p. 305-489, tab. XLV-CVI ; 1907, t. II, fasc. I, p. 250, tab. I-LXX. (L., 17-615).
- Corpus Inscriptionum Semiticarum. — Parisiis, E. Republicae Typographeo, 1889, in-4°, Pars IV, t. I, fasc. I, p. II-102, tab. I-XII ; 1892, t. I, fasc. II, p. 103-174, tab. XIII-XVIII ; 1900, t. I, fasc. III, p. 175-322, tab. XIX-XXVII. (L. 17-616).

---

### EXPLORATIONS - VOYAGES ARCHÉOLOGIQUES - GÉOGRAPHIE.

- ARVANITAKIS G. — Note sur l'importance de la vallée du Nil pour les études météorologiques. — Le Caire, Imp. Nationale, 1900, p. 12. (I., 9-167).
- BAEDEKER K. — Manuel du voyageur. Italie Septentrionale. — Leipzig, K. Baedeker, 1904, in-8°, p. 580, cart. 30, pl. 30, 10 pl. d'édifices. (K., 19-625).
- BAEDEKER K. — Manuel du voyageur. Italie Centrale. — Leipzig, K. Baedeker, 1904, in-8°, p. 467, cart. 13, pl. 50. (K., 19-626).
- BAEDEKER K. — Manuel du voyageur. Italie Méridionale. — Leipzig, K. Baedeker, 1903, in-8°, p. 440, cart. 13, pl. 26. (K., 19-627).
- BAEDEKER K. — Paris et ses environs. — Leipzig, K. Baedeker, 1903, in-8°, p. 454, cart. 13 pl. 32. (K., 19-628).
- BAEDEKER K. — Oesterreich (Ohne Dalmatien, Ungarn und Bosnien). — Leipzig, K. Baedeker, 1903, in-8°, p. 370, cart. 26, pl. 28. (K., 19-629).
- BAEDEKER K. — Southern Germany. — Leipzig, K. Baedeker, 1902, in-8°, p. 295, map. 22, pl. 16. (K., 19-630).
- BAEDEKER K. — Great Britain. — Leipzig, K. Baedeker, 1906, in-8°, p. 606, map. 22, pl. 58. (K., 19-631).
- BAEDEKER K. — Northern France. — Leipzig, K. Baedeker, 1905, in-8°, p. 423, map. 13, pl. 40. (K., 19-632).
- BAEDEKER K. — Le Sud-Ouest de la France. — Leipzig, K. Baedeker, 1906, in-8°, p. 450, cart. 13, pl. 25. (K., 19-633).



- BAEDEKER K. — Le Sud-Est de la France. — Leipzig, K. Baedeker, 1906, in-8°, p. 488, cart. 22, pl. 25. (K., 19-634).
- BALL J. — BEADNELL H. J. L. — Baharia Oasis : its topography and geology. — Cairo, National Printing, 1903, in-8°, p. 84, pl. 7. (S.A., 18).
- BAYLE ST. JOHN. — Fiwe views in the oasis of Siwah accompanied by a map of the Libyan desert. — London, Chapman and Hall, 1850, pl. 5, map. (L., 20-705).
- Bizerta und Seine Zukunft. — Prag, N. Mercy, 1881, in-8°, p. 48. (H., 10-219).
- BOINET BEY. — Dictionnaire géographique d'Egypte. — Le Caire, 1899, p. 941. (En français et en arabe). (L., 20-722).
- BOISSIÈRE G. — L'Algérie Romaine. — Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, 1883, in-8°, première partie, p. XXXVIII-332; seconde partie, p. 333-711. (H., 10-223).
- BRUNET DE PRESLE W. — Recherches sur l'établissement des Grecs en Sicile. — Paris, Imp. Royale, 1845, in-8°, p. XXIV-660. (H., 10-226).
- CAGNAT R. — Explorations épigraphiques et archéologiques en Tunisie. — Paris, Imp. Nationale, 1883, in-8°, fasc. I, p. 113, pl. XI; fasc. II, 1884, p. 156, pl. XII-XIX, cart. I; fasc. III, 1884, p. 170, cart. II-V. (H., 10-214).
- CAGNAT R. — Les ruines de Leptis Magna à la fin du XVII<sup>e</sup> siècle. — Paris, 1901, p. 16. (H., 10-227).
- CAILLAT PH. — Notice sur l'ancien aqueduc de Carthage et sa restauration. — Paris, Imp. Polyglotte, 1873, in-8°, p. 32, cart. 3. (H., 10-218).
- CAILLAUD F. — Voyages à Méroé, au fleuve Blanc, au-delà du Fazôqol, dans le midi du royaume de Sennâr, à Syouah et dans cinq autres Oasis, faits dans les années 1819-20-21-22. — Paris, Imp. Royale, in-8°, t. I, 1826, p. 240; t. II, 1826, p. 12-176 et 209-442; t. III, p. 19-431, tab. 3. (L., 21-747).
- DIEHL C. — L'Afrique Byzantine. Histoire de la domination byzantine en Afrique (533-709). — Paris, E. Leroux, 1896, in-8°, p. XIV-644. (H., 10-222).
- DUFOUR A. H. — DUVOTENAY TH. — La terre. Atlas historique et universel de géographie. — Paris, A. Logarot, in-4°, cartes 44. (Pupitre, 1<sup>er</sup> tiroir).
- FICORONI (DE) F. — Le memorie ritrovate nel territorio della prima e seconda città di Labico. — Roma, G. Mainardi, 1745, in-4°, p. 115. (F., 8-820).
- GRAHAM A. — Roman Africa. — London, Longmans, Green and C<sup>o</sup>, 1902, in-8°, p. 325. (H., 10-225).
- GSELL-FELS TH. — Rom und die Campagna. — Leipzig, Bibliographisches Institut, 1895, in-8°, p. XII-1231. (K., 19-635).
- GUERIN V. — Voyage archéologique dans la régence de Tunis. — Paris, H. Plon, 1862, in-8°, t. I, p. XV-438, cart. 1; t. II, p. 395. (H., 10-213).
- HERRISSON (DE). — Relation d'une mission archéologique en Tunisie. — Paris, Soc. Anon. des Publications Périodiques, 1881, in-4°, p. 288, cart. 1. (H., 10-212).
- ISAMBERT E. — Itinéraire descriptif, historique et archéologique de l'Orient. I<sup>re</sup> partie : Grèce et Turquie d'Europe. — Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, 1881, in-8°, p. 1082, cart. 11, pl. 23. (K., 19-637).
- LE BAS. — REINACH S. — Voyage archéologique en Grèce et en Asie Mineure. — Paris, Firmin-Didot et C<sup>o</sup>, 1888, in-4°, p. XXIV-162. (G., 9-101).
- LOMOTH G. T. — The wanderer in Arabia, or Western footsteps in Eastern tracks. — London, Hurst and Blackett, 1855, in-8°, vol. I, p. X-334; vol. II, VII-372. (H., 10-220).
- LÉON L'AFRICAIN. — De l'Afrique (contenant la description de ce pays). — Paris, imp. aux frais du Gouvernement, 1850, t. I, in-8°, p. LIV-640; t. II, p. 581; t. III, VIII-758; t. IV, 576. (H., 10-221).
- LUDOVIC SALVATOR. (S. A. l'Arch. d'Autriche-Hongrie). — Anmerkungen über Levkas. — Prag, H. Mercy Sohn, 1908, in-4°, p. 61. (L., 15-597).



- LUDOVIC SALVATOR (Archiduc). — Parga. — Prag, H. Mercy Sohn, 1907, in-, p. XIII-475. (Pupitre, Comp. inférieur).
- LUDOVIC SALVATOR (Archiduc). — Versuch einer Geschichte von Parga. — Prag, H. Mercy Sohn, 1908, in-4°, p. VII-219. (Pupitre, Comp. inférieur).
- MAKRIZI. — Livre des admonitions et de l'observation pour l'histoire des quartiers et des monuments ou description historique et topographique de l'Egypte, trad. par CASANOVA P. (Mémoires de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale du Caire, t. III). — Le Caire, Imp. de l'Inst., 1906, in-4°, p. 328. (S.A., 82).
- MOSSO A. — Escursioni nel Mediterraneo e gli scavi di Creta. — Milano, F<sup>lli</sup> Treves, 1907, in-8°, p. 290. (H., 8-50).
- PIESSE L. — Algérie et Tunisie. — Paris, Hachette et C<sup>ie</sup>, 1887, in-8°, p. 492, cart. 9, pl. 16. (K., 19-636).
- REGLING K. — Terina. (Sechshundsechzigstes Programm zum Winchelmannsfeste der archaeologischen Gesellschaft zu Berlin). — Berlin, G. Reimer, 1906, in-4°, p. 80, Taf. III. (S.A., 70).
- SAINT-MARTIN (DE) V. — Le nord de l'Afrique dans l'antiquité Grecque et Romaine. — Paris, Imp. Nationale, 1863, in-8°, p. XIX-519, cart. 4. (H., 10-216).
- SALMON G. — Etudes sur la topographie du Caire, la Kal'at al Kaleck et la Birkat al Fil. (Mémoires de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale du Caire, t. VII). — Le Caire, Imp. de l'Inst. franç. d'Arch., 1902, in-4°, p. 135, pl. III. (S.A., 84).
- SARRE F. — Reise in Phrygien, Lykaonien und Pisidien. — Wien, A. Hölder, 1896, in-8°, p. 34, Taf. IV. (S.A., 19).
- SCHWEINFURTH G. — Die umgehend von Shagab und el-Kab. — Berlin, 1904, p. 574-583, map. I. (S.A., 4).
- SPANO G. — Memoria sopra i Nuraghi di Sardegna. — Cagliari, Tip. Arcivescovile, 1867, in-8°, p. 102, cart. I; Bosa Vetus (opera postuma), Bosa, 1878, in-8°, p. 18; Storia e descrizione di un Crocione antico in argento; 1868, Cagliari, p. 24; Cenni su di un antico diploma; Cenni biografici del conte A. Ferrero della Marmora, p. 64; Memoria su di una moneta di Nicola Doria, p. 51; Notizie storiche documentate intorno a N. Canelles, p. 50; Memoria sopra il nome di Sardegna p. 40; Memoria sopra l'antica Gurulis Vetus, p. 42; Scoperte archeologiche fatte in Sardegna nel 1875, p. 57; idem nel 1874, p. 47; idem nel 1876, p. 51; Notizie sull'antica Tharros, p. 170-196. (H., 10-224).
- TISSOT CH. — Exploration scientifique de la Tunisie. — Geographie comparée de la province Romaine d'Afrique. — Paris, Imp. Nationale, in-4°, t. I, 1884, p. VIII-697; t. II, 1888, p. XXXVIII-868; Atlas, 1888, pl. XXII. (H., 10-215).
- VINCENT W. — The voyage of Nearchus and the Periplus of the Erythrean Sea. — Oxorfd, at the University Press, vol. I, in-4°, 1809, p. XX-579; vol. II, 1807, p. XVI-791. (L., 16-602).

---

### ETHNOLOGIE.

- BELLUCCI G. — Amuleti Italiani contemporanei. — Catalogo della collezione inviata all'Esposizione Nazionale di Torino. — Perugia, Unione Tipog. Cooperativa, 1898, in-4°, p. 104. (K., 15-564).
- SETON-KARR H. W. — Flint implements of the Fayum Egypt. — Washington, Government Printing, 1906, in-8°, p. 747-751, pl. 12. (K., 15-536).
- SETON-KARR H. W. — Egypt-Thebes and Fayoum implements. — Washington, Government Printing Office, 1906, in-8°, p. 176-189; 747-741, pl. XII. (H., 9-880).
-



## FOUILLES - TROUVAILLES.

- CAGNAT R. — Note sur des découvertes nouvelles survenues en Afrique. — Paris, A. Picard, 1902, in-folio, p. 10, tav. 1. (K., 15-560).
- CHASSINAT E., GAUTHIER H., PIERON H. — Fouilles de Qattah. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franc., 1906, in-4°, p. IX-77, pl. XVIII; (Mémoires de l'Inst. Franc. d'Arch. Orient. du Caire, t. XIV). (S.A., 89).
- CONZE A. — Die Kleinfunde aus Pergamon. — Berlin, Königl. Akad. der Wissenschaften, 1903, in-4°, p. 28, Taf. 5. (F., 8-751).
- DRAGENDORFF H. — Das von A. Schiff Entdeckte Grab. (Aus H. von Gaertringen Thera II). — Berlin, 1903, p. 291-322, in-4°. (H., 8-44).
- GARDNER A. — (Petrie, Naukratis).
- GAUTHIER J. E. et JEQUIER G. — Mémoire sur les fouilles de Licht. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franc. d'Arch., 1902, in-4°, p. 107, pl. XXX. (S.A., 83).
- GREENE J. B. — Fouilles exécutées à Thèbes dans l'année 1855. (Textes hiéroglyphiques et documents inédits). — Paris, Firmin Didot frères, 1855, in-folio, p. 12, tav. XI; Album de tab. 10. (L., 20-704).
- GUIMET E. — Les Isiaques de la Gaule. — Paris, E. Leroux, 1900, in-4°, p. 12. (L., 20-721).
- HIERRMANN P. — Das Gräberfeld von Marion auf Cypern. — Berlin, G. Reimer, 1888, in-8°, p. 68, pl. 3. (H., 8-38).
- HUMANN C. — Magnesia am Mæander. — Berlin, G. Reimer, 1904, in-4°, p. VI-228, taf. XIV. (H., 8-46).
- KAMAL BEY AH. — Rapport sur une inspection faite à Tell-el-Warquâ. — 1906, in-4°, p. 1. (K., 15-563).
- KAUFMANN C. M. — Die Ausgrabungen der Menas Heiligtümer in der Mareotiwüste. — Cairo, Boehme et Anderer, 1906, in-4°, p. 107; II<sup>er</sup> Juni-November 1906, p. 109; III<sup>er</sup> Theil, 1908, p. 30, fig. 64. (I., 9-166).
- MACRIDY BEY TH. — A travers les nécropoles sidoniennes. (Extrait de la Revue Biblique Internationale). — Nouvelle série, I<sup>re</sup> année, N° 4, Octobre 1904. (I., 8-83).
- Mitteilungen der Deutsche Orient Gesellschaft zu Berlin, N° 14, September 1902. — L. BORCHARDT : Ausgrabungen der Deutsche Orient Gesellschaft bei Abusir in Winter 1901-902. — Berlin, H. S. Hermann, 1902, in-8°, p. 59. (H., 12-415),
- Mitteilungen der Deutsche Orient Gesellschaft zu Berlin, N° 18, September 1903. — L. BORCHARDT : Ausgrabungen der Deutschen Orient Gesellschaft bei Abusir in Winter 1902-3. — Berlin, H. S. Hermann, 1903, in-8°, p. 33. (H., 12-415).
- Mitteilungen der Deutschen Orient Gesellschaft zu Berlin, N° 37, August 1908. — L. BORCHARDT : Die Ausgrabung des Totentempes Königs Sahu-re bei Abusir, 1907-08. — Berlin, H. S. Hermann, in-8°, p. 35. (H., 12-415).
- Mitteilungen der Deutsche Orient Gesellschaft zu Berlin, N° 34, September 1909. — L. BORCHARDT : 1<sup>o</sup> Vereinsnachrichten, p. 1. — G. MÖLLER: 2<sup>o</sup> Ausgrabung bei Abusir el Mèleq 1906, p. 2-13. — L. BORCHARDT : 3<sup>o</sup> Voruntersuchung von Tell el Amarna in Januar 1907, p. 14-31. — L. BORCHARDT : 4<sup>o</sup> Ausgrabungen bei Abusir, Januar bis Juni 1907, p. 32-45. — Berlin, H. S. Hermann, 1907, in-8°, p. 45. (H., 12-415).
- MORGAN J. DE. — Fouilles à Dahchour, Mars-Juin 1894. — Vienne, A. Holzhausen, 1895, in-4°, p. VI-165, pl. XXXIX; 1903, p. VIII-117, pl. XXVII. (L., 20-716).
- MORPURGO L. — Nemus Aricinum. (Vol. XIII, punt. 2<sup>a</sup> dei Monumenti antichi publ. p. cura della R. Acc. dei Lincei). — Milano, U. Hoepli, 1903, in-4° p. 298-367. (L., 15-588).
- ORSI P. — Camarina, scavi del 1899 e 1903. — Roma, Tip. della R. Acc. dei Lincei, 1905, in-4°, p. 203, tav. XII. (F., 8-872).



- ORSI P. -- Gli scavi a S. Giovanni di Siracusa nel 1895. -- Roma, F. Cuggiani, 1896, in-8°, p. 59, tav. III. (F., 8-749).
- ORSI P. — L'Olympion di Siracusa. — Vol. XIII, punt. 2<sup>a</sup> dei Monumenti antichi publ. per cura della R. Acc. dei Lincei. — Milano, U. Hoepli, 1903, in-4°, p. 370-392. (L., 15-588).
- ORSI P. — Gela, scavi del 1900-1905. — Roma, Tip. della R. Acc. dei Lincei, 1906, in-4°, p. 758. (F., 8-871).
- ORSI P. — Gela, scavi del 1900-1905, tavole LVI. -- Roma, Tip. della R. Acc. dei Lincei, 1906. (F., 8-871<sup>a</sup>).
- PELLEGRINI G. — Tombe greche arcaiche e tomba greco-sannitica a Dholos della necropoli di Cuma. — Vol. XIII, Punt. 2<sup>a</sup> dei monumenti antichi pubbl. per cura della R. Acc. dei Lincei. — Milano, U. Hoepli, in-4°, 1903, p. 202-294. (L., 15-588).
- PETRIE FLINDERS W. M. — Naukratis, part I, 1884-5. — London, Trübner et C<sup>o</sup>, 1886, in-4°, p. VIII-100, pl. XLIII; — GARDNER E. A., part II, 1888, p. VI-92, pl. XXIV. (L., 16-821-821<sup>a</sup>).
- PETRIE FLINDERS W. M. — Tanis, part I, 1883-84. -- London, Trübner and C<sup>o</sup>, 1885, in-4°, p. 60, tav. XIX; part II, 1888, p. 116, pl. LI. (L., 16-610).
- POTTIER E. — REINACH S. — VEYRIES A. — La nécropole de Myrina, I text. — Paris, E. Thorin, 1888, in-4°, p. 631. (F., 8-752).
- POTTIER E. — REINACH S. — La Nécropole de Myrina. -- Paris, E. Thorin, 1888, in-4°, t. II, pl. LII. (L., 15-581).
- QUIBELL J. E. — Excavations at Saqqara 1905-1906. — Le Caire, Imp. de l'Inst. franç. d'Arch. Orientale, 1907, in-4°, p. V-34, pl. XXXIX. (L., 20-719).
- QUIBELL J. E. — Excavations at Saqqara 1906-1907. — Le Caire, Imp. de l'Institut Français d'Archéologie Orientale, 1908, in-4°, p. II-84, pl. LXIV. (L., 20-719<sup>a</sup>).
- SCHEIL M. V. — Une saison de fouilles à Sippar. — Le Caire, Imp. de l'Inst. franç., 1902, in-4°, p. 141, pl. VI. (S. A., 80).
- SMITH MURDOCH R. and PORCHER E. A. — History of the recent discoveries at Cyrene. — London, Day and Son, 1864, in-4°, p. XVI-117, pl. 86. (L., 16-600).
- SCHIFF A. — Das hai und manolisbrunnen. -- Berlin, 1904, in-4°, p. 269-280. (H., 8-47).
- VYSE H. — Operations carried on at the pyramids of Guizeh in 1837. — London, G. Fraser, 1840, in-8°, vol. I, p. XX-292; vol. II, p. X-368; vol. III, 1842, p. XII-148. (L., 20-724).
- WIEGAND TH. — SCHRADER H. — Priene ergebnisse der Ausgrabungen und Untersuchungen in den Jahren 1895-98. — Berlin, G. Reimer, 1904, in-4°, p. 492, Taf. XXII. (F., 8-753).

---

### ICONOGRAPHIE.

- BERNOULLI J. G. — Griechische Ikonographie. -- Munchen, F. Bruckmann, I Teil, 1901, in-8°, p. XIX-215, Taf. 26; II Teil, p. XI-241, Taf. XXXIII. (I., 8-71).
- VISCONTI E. Q. -- Iconographie Grecque. — Paris, P. Didot, 1808, in-2°, p. XXV-182; t. II, p. VII-185-364; t. III, p. 365-658. (Pupitre, Comp. Infér.).

---

### LUCERNÆ.

- LICETUS FORTUNIUS. — De Lucernis Antiquorum. — Venetiis, Deuch, M.D.C.X., in-8°, p. 415. (G., 8-17).
- PASSERI. — Lucernae fictiles Musei Passerii. — Pisauri, Gavelliis, 1739, in-4°, vol. I, p. XXVIII, tav. CV-92; vol. II, 1743, p. XII, tav. CIIII-73; vol. III, 1751, p. XVI, tav. CX-147. (L., 15-587).
-



## MOULES.

EDGAR C. C. — Ueber antike Hohlformen. (Sonderabdruck aus Den Jahresheften des Oesterreichischen Archäologischen Institutes, Band IX, 1906), in-4°, p. 27-32. (H., 8-40).

---

## NUMISMATIQUE.

AMBROSOLI SOLONE. — Manuale di Numismatica, 2<sup>a</sup> ediz. — Milano, Hoepli, 1895, in-8°, p. XI-250. (I., 14-805).

AMBROSOLI S. — Monete greche. — Milano, U. Hoepli, 1899, in-8°, p. 286-XII, 200 fotoincisioni e 2 carte geografiche. (I., 14-502).

AMBROSOLI S. — Vocabolario dei numismatici in 7 lingue. — Milano, U. Hoepli, 1897, in-8°, p. 134. (I., 14-503).

BABELON E. — Traité des monnaies grecques et romaines, I<sup>re</sup> partie, t. I, p. VII-4206. — Paris, E. Leroux, 1901, in-4°. (H., 14-481).

BABELON E. — Traité des monnaies grecques et romaines, II<sup>e</sup> partie, t. I, p. IV-1670. — Paris, E. Leroux, 1907, in-4°. (G., 14-477).

BABELON E. — Traité des monnaies grecques et romaines, III<sup>e</sup> partie, pl. LXXXV. — Paris, Leroux, 1907. (H., 14-780).

BABELON E. — Description historique et chronologique des monnaies de la République Romaine. — Paris, Rollin et Feuardent, 1885, in-8°, t. I, p. LVI-562. (G., 14-478).

BABELON E. — Description historique et chronologique des monnaies de la République Romaine. — Paris, Rollin et Feuardent, 1886, in-8°, t. II, p. 669. (G., 14-479).

BARTHELEMY (DE) A. — Nouveau manuel de numismatique ancienne. — Paris, Roret, 1890, in-8°, p. VIII-483, Atlas, pl. 12. (I., 14-492).

COHEN H. — Description historique des monnaies. — Paris, M. Rollin, 1859, in-8°, t. I, p. XXVI-484, pl. XIX; t. II, p. II-611, pl. XIX; t. III, p. 562, pl. XVIII; t. IV, 1860, p. 502, pl. XX; t. V, 1861, p. 629, pl. XVI; t. VI, 1862, p. 629, pl. XX; t. VII, 1880, p. 500-XVI, pl. VIII. (H., 14-472).

DATTARI G. — Nummi Aug. Alexandrini. — Cairo, Tip. dell'Ist. Francese d'Arch. Orientale, 1901, in-4°, p. 471, tav. XXXVII. (L., 21-743).

DRESSEL H. — Fünf Goldmedaillons aus dem Funde von Abukir. — Berlin, 1906, Verlag der Königl. Akademie der Wissenschaften, in-8°, p. 86, Taf. 4 (I., 14-499).

FEUARDENT F. — Egypte ancienne, I<sup>re</sup> partie : Monnaies des Rois, in-8°, p. XXVIII-159; II, Domination Romaine, in-8°, XII-342; III, planches. — Paris, Rollin et Feuardent. (I., 14-489-490-491).

FEUARDENT F. — Numismatique de l'Egypte ancienne. — Pl. XXXVI, Paris, Lemerrier et C<sup>ie</sup>. (I., 14-491).

GNECCHI F. — Monete romane. — Milano, 1896, U. Hoepli, in-8°, p. 182-XV, tav. 15, 62 fig. (I., 14-500).

GNECCHI F. — Monete romane. — Milano, 1900, U. Hoepli, in-8°, p. 367-XXVII, tav. 25, 90 fig. (I., 14-501).

HEAD V. BARCLAY. — Historia nummorum. — Oxford, Clarendon, 1887, 8° gr., p. LVIII-885. (H., 14-804).

MIONNET T. E. — De la rareté et du prix des médailles romaines. — Paris, Rollin, 1847, in-8°, p. XXIV-419, t. I; t. II, p. 568. (I., 14-488).

MIONNET T. E. — Atlas de géographie numismatique. — Paris, Crozet, 1838, p. 6, pl. 7. (I., 14-493).

MIONNET T. E. — Description des médailles antiques, grecques et romaines. — Paris, De Testu, 1811, in-8°, t. V, p. 715. (I., 14-495).



- MÜLLER L. — Numismatique d'Alexandre le Grand. — Copenhague, Luno, 1855, in-8°, p. XIV-401.—  
MÜLLER L. — Idem, planches, in-4°. (H., 14-803-803<sup>a</sup>).
- REINACH TH. — L'histoire par les monnaies. — Paris, E. Leroux, 1902, in-8°, p. IV-271, pl. VI.  
(I., 14-483).
- ROUGÉ (DE) J. — Monnaies des nomes de l'Egypte. — Paris, Arnous de Rivière et C<sup>ie</sup>, 1873, in-8°,  
p. 71, pl. 2. (I., 14-496).
- SABATIER J. — Description générale des monnaies byzantines. — Paris, Rollin et Feuardent, 1862,  
in-8°, p. VII-377, pl. LXX. (H., 14-476).
- SAULCY (DE) F. — Essai de classification des suites monétaires byzantines. — Metz, Lamort, 1836,  
in-4°, p. XIV-488. (H., 14-474).
- SAULCY (DE) F. — Essai de classification des suites monétaires byzantines. — Metz, A. Bembour,  
1836, pl. XXXIII. (G., 14-475).
- STUART POOLE R. — Catalogue of Greek coins. The Ptolémies, Kings of Egypt. — London, Long-  
manns & C<sup>o</sup>, 1883, in-4°, p. CIII-134, plat. XXXII. (I., 14-486).
- STUART POOLE R. — Catalogue of the coins of Alexandria and the Nomes. — London, Quaritch, 1892,  
in-4°, p. C-395, plat. XXXII. (I., 14-487).
- SVORONOS J. — Ἱστορία τῶν νομισμάτων. — Athènes, Sakellariou, 1898, in-8°, t. I, p. X-631 ; t. II,  
p. VIII-580, tav. 5. pl. 35. (Traduction de l'ouvrage de Head, v. I., 14-804). (I., 14-485).
- SVORONOS J. — Τὰ νομίσματα τοῦ Κράτους τῶν Πτολεμαίων. — Ἐν Ἀθήναις, Σακελλαρίου, in-4°,  
μέρος πρῶτον, 1904, p. υζε ; μέρος δεύτερον, p. 322 ; μέρος τρίτον, πίνακες. (H., 14-801-801<sup>a</sup>-801<sup>b</sup>).
- SVORONOS J. N. — Die Münzen der Ptolemäer. — Athen, P. D. Sakellarios, 1908, in-4°, p. XLVII-  
618-80, Taf. Δ. (H., 14-802).
- SVORONOS J. N. — Les monnaies de Ptolémée II qui portent date. — Bruxelles, J. Goemaere, 1901,  
in-8°, p. 62, pl. IV. (I., 14-497).
- TINI T. — Storia della moneta e segnatamente della moneta italiana. — Foligno, Feliciano Campi-  
telli, 1885, in-8°, p. 95, tav. V. (v. Périodiques, Revues et Miscellanées). (I., 14-484).

## PALÉOGRAPHIE - INTRODUCTION A LA PAPYROLOGIE.

- GARDTHAUSEN V. — Griechische Palaeographie. — Leipzig, B. G. Teubner, 1879, in-8°, p. XV-472,  
Taf. 12. (J., 11-305).
- GRADENWITZ O. — Einführung in die Papyruskunde. I Heft. — Leipzig, S. Hirzel, 1900, in-8°,  
p. XV-196. (J., 11-307).
- KENYON J. C. — The palaeography of Greek Papyri. — Oxford, Clarendon press, 1899, in-8°,  
p. VI-160. (J., 11-306).
- LEHMANN O. — Die Tachygraphischen Abkürzungen der griechischen Handschriften. — Leipzig,  
B. G. Teubner, 1880, in-8°, p. VI-109, Taf. 10. (J., 11-308).
- MAYSER E. — Grammatik der griechischen papyri aus der Ptolemäerzeit, mit Einschluss der gleich-  
zeitigen Ostraka und der in Aegypten verfassten Inschriften. — Leipzig, B. G. Teubner, 1906,  
in-8°, p. XIV-538. (I., 11-300).
- SCHUBART W. — Das Buch bei den Griechen und Römern : eine Studie aus der Berliner Papyrus-  
sammlung. — Berlin, G. Reimer, 1907, in-8°, p. 159. (J., 11-316).
- WESSELY C. — Studien zur Palaeographie und Papyruskunde. — Leipzig, E. Avenarius, in-4°, I,  
1901, p. 20-XXXVIII ; II, 1902, p. 22/52-39/124 ; III, 1904, p. 136 ; IV, 1905, 53-146 ; V, 1905,  
XXVI-86 ; VIII, 1908, p. 137-307. (S.A., 64).



### PAPYRUS GRECS ET LATINS.

- ARDEN J. — The Oration of Hyperides for Lycophron and for Euxenippus. — Cambridge, University press, 1853, in-4°, p. XV-16. (L., 18-622).
- BILCZEWSKI J. — Nowe Akta dohistoryi przesadowan i praktyk pokutnych. — Lwow, E. Winiarza, 1900, in-8°, p. 46. (I., 11-296).
- BÖCKH A. — Erklärung einer aegyptischen Urkunde auf Papyrus in griechischer Cursivschrift, vom Jahre 104 vor des christlichen Zeitrechnung. — Berlin, G. Reimer, 1821, in-4°, p. 36, Taf. 1. (I., 11-293).
- BRUNET DE PRESLE W. — Sur le papyrus grec du musée du Louvre, contenant un traité de la sphère et sur le zodiaque rectangulaire de Denderah, p. 6. (J., 11-320).
- COMPARETTI D. — Relazione sui papiri ercolanesi. Memoria letta nella seduta del 17/2/1878. — In-4°, p. 145-179. (I., 11-285).
- EISENLOHR A. — Die Anwendung der Photographie für Monumente und Papyrusrollen. — Leyde, E. J. Brill, 1884, p. 13. (I., 11-288).
- GOODSPEED E. J. — Greek papyri from the Cairo Museum, together with papyri of Roman Egypt. (The Decennial Publications). — Chicago, The University of Chicago press, 1902, in-4°, p. 78. (I., 11-278).
- GRENFELL B. P. and HUNT A. S. — New classical fragments and other Greek and Latin papyri. — Oxford, The Clarendon press, 1897, Series II, in-8°, p. XI-217, pl. 5. (I., 11-270).
- GRENFELL B. P. — An Alexandrian erotic fragment and other Greek papyri chiefly Ptolemaic. — Oxford, The Clarendon press, 1896, in-8°, p. XI-129, pl. 1. (I., 11-271).
- GRENFELL B. P. — Revenue Laws of Ptolemy Philadelphus. — MAHAFFY J. P. — An Introduction. — Oxford, The Clarendon press, 1896, in-8°, p. 253. (I., 11-272).
- GRENFELL B. P. — MAHAFFY J. P. — Revenue Laws of Ptolemy Philadelphus. — Oxford, Clarendon press, 1906, plat. XIII. (L., 18-624).
- GRENFELL B. P. — HUNT A. S. — The Amherst papyri, being account of the Greek papyri. — London, H. Frowde, 1900-01, in-4°, part I, p. 48, pl. IX ; part II, p. 243, pl. XXV. (S.A., 75).
- GRENFELL B. — HUNT S. — The Oxyrhynchus papyri. — London, H. Frowde, part I, 1898, p. XX-284 ; part II, 1899, p. XII-358 ; part III, 1903, p. XII-338, pl. VI ; part IV, 1904, p. XII-306, pl. VIII ; part V, 1908, p. VI-342, pl. VII. (S.A., 76).
- GRENFELL B. — HUNT S. et SMYLY. — The Tebtunis papyri. — London, H. Frowde, 1902, part I, in-8°, p. XIX-674, pl. IX ; part II, 1907, p. XIII-485, pl. III. (S.A., 77).
- GRENFELL B. — HUNT S. — The Hibeh papyri. — London, H. Frowde, 1906, in-8°, part I, p. XIV-410, pl. X. (S.A., 78).
- GRENFELL B. — HUNT S. — Fayûm towns and their papyri. — London, H. Frowde, 1900, in-8°, p. XIV-374, pl. XVIII. (S.A., 79).
- HARRIS A. C. — Fragments of an oration against Demosthenes respecting the money of Harpolus. — London, 1848, in-4°, pl. 11 (en double). (Pupitre, 1<sup>er</sup> tiroir).
- HARTEL D<sup>r</sup> W. — Ueber die Griechischen Papyri Erzherzog Rainer (Feierliche Sitzung, der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften), am 10 März 1886. — Wien, C. Jerold, 1886, in-8°, p. 94. (I., 11-291).
- HARTEL W. — Ein griechischer Papyrus aus dem Jahr 487 n. Chr. — Wien, in-8°, p. 40, Taf. I. (I., 11-287).
- HOHLWEIN N. — La papyrologie grecque. Bibliographie raisonnée. — Louvain, Ch. Peeters, 1905, in-8°, p. 175. (I., 11-299).



- KENYON F. G. — Classical texts from papyri in the British Museum. — London, print. by order of the Trustees, 1891, in-4°, p. 116, pl. 9. (I., 11-279).
- KENYON F. G. — Greek papyri in the British Museum. — London, order of the Trustees, 1893; Catalogues with texts, in-4°, p. XV-296, vol. II, 1898, p. XLII-408; vol. III, LXXIV-388. (L., 18-620).
- Greek papyri in the British Museum. (Facsimiles). — London, at the British Museum, 1893, pl. 150. (Pupitre, tiroir 1<sup>er</sup>).
- JOUGUET P. — Papyrus grecs. — Paris, E. Leroux, 1907, in-4°, t. I, fasc. I, p. 66. (I., 11-274).
- KREBS F. — Ein Libellus eines libellaticus vom Jahre 250 n. Christ aus dem Faijum. — In-4°, p. 1007-1014, Taf. I. (I., 11-787).
- LEFEBVRE G. — Fragments d'un manuscrit de Ménandre. — Le Caire, Imp. de l'Inst. Franç. d'Arch. Orientale, 1907, in-4°, p. XIX-217. (I., 11-284).
- LETRONNE M. — BRUNET DE PRESLE. — Papyrus Grecs du Louvre et de la Bibliothèque Impériale. — Paris, 1865, in-4°, p. 506, Imprimerie Impériale. (Notices et Extraits des Manuscrits de la Bibliothèque Impériale et autres Bibliothèques). (S. A., 94). Planches. (S. A., 94<sup>a</sup>).
- MAHAFFY J. P. and GILBART SMYLY J. — The Flinders Petrie Papyri. — Dublin, Academy House, 1905, in-4°, p. XX-389, plat. VII. (L., 18-617).
- MAHAFFY J. P. — The Flinders Petrie Papyri. — Part II, Dublin, Academy House, 1893, in-4°, p. 208, pl. XVIII, appendix, 1894, p. 10, plat. III. (L., 18-618).
- MITTEIS L. — Aus den Griechischen Papyrus Urkunden. — Leipzig, G. B. Teubner, 1900, in-8°, p. 50. (I., 11-301).
- MITTEIS L. — Griechische Urkunden der papyrussammlung zu Leipzig. — Leipzig, B. G. Teubner, 1906, in-4°, I Band, p. XII-379, Taf. 1. (I., 11-275).
- Mittheilungen aus der Sammlung der Papyrus Erzherzog Rainer. — Wien, K. K. Hof und Staatsdruckerei, in-4°, I Jahrgang, 1887, p. 130; II und III Band, p. 272, Taf. 3; IV Band, 1888, p. 148, Taf. III; V Band, 1892, p. 134, Taf. 2; VI Band, 1897, p. 118, Taf. II. (I., 11-282).
- NICOLE J. — Les Papyrus de Genève. — Genève, Georg et C<sup>o</sup>, I vol., 1896, in-4°, p. 4, tab. 25, tables du premier vol., Genève, Künding, p. 41. (I., 11-273).
- PETRETTINI CORGIRESI G. — Papiri greco egizi ed altri greci monumenti dell'I. R. Museo di Corte. — Vienna, A. Strauss, 1826, in-4°, p. XII-75, cart. 3. (L., 18-623).
- PEYRON B. — Papiri Greci del Museo Britannico di Londra e della Biblioteca Vaticana, (tradotti). — Torino, Stamp. Reale, 1841, in-4°, p. 112. (I., 11-292).
- PEYRON A. — Papyri graeci regii Taurinensis Musei Aegypti. — Taurini, ex Tip. Regia, 1826, in-4°, pars I, p. 180, tav. I. (I., 11-298).
- PREISIGKE F. — Griechische Papyrus der Kaiserlichen Universitäts und Landesbibliothek zu Strassburg im Elsass. — Strassburg, Schleisier und Schweikhart, in-4°, Band I, Heft 1, 1906, p. 96, Taf. 5; Band I, Heft 2, 1907, p. 97-186, Taf. 6-11. (I., 11-280).
- REINACH TH. — Papyrus grecques et démotiques. — Paris, E. Leroux, 1905, in-8°, p. III-240, pl. XVII. (I., 11-276).
- REUVENS C. I. C. — Lettres à M<sup>o</sup> Letronne sur les papyrus bilingues et grecs. — Leide, S. I. Luchtmans, 1830, in-4°, p. 164. (I., 11-277).
- REVILLOUT E. — Un procès plaidé devant les Laocrites sous le règne de Ptolémée Soter, (Trans. of the Soc. of Bibl. Arch., vol. VI, part 2, 1879). — London, Harrison and Son, 1879, in-f., p. 5. (I., 11-295).
- REVILLOUT E. — Deux contrats grecs du Musée du Louvre, provenant du Fayoum. — Le Puy, L. R. Marchessou fils, in-6°, p. 12. (I., 11-286).



- RICCI S. (DE). -- Bulletin Papyrologique. -- 15/8/902, in-8°, p. 408-460, suite 105-125. (Extrait de la Revue des Etudes Grecques). (J., 11-311).
- RUBENSOHN O. -- Elephantine - papyri. -- Berlin, Weidmannsche Buchhandlung, 1907, in-8°, p. 92, Tav. 3. (I., 11-283).
- WEIDMANN. -- Griechische Urkunden zu Berlin. -- I Band, Berlin, 1895, in-°, p. 399 ; II Band, 1898, p. 399, Taf. II ; III Band, 1903, p. 352-43, Taf. II ; IV Band, 1904, fasc. V. (L., 18-619).
- WESSELY C. -- Corpus Papyrorum Raineri Archiducis Austriae, Griechische Texte. -- Wien, 1895, in-4°, vol. I, I Band, p. 298. -- KRALL J. -- Koptische Texte, vol. II, I Band, p. VIII-225. (L., 18-621).
- WESSELY K. -- Bemerkungen zu den Texten der vorangehenden Abhandlung. -- Wien, 1885, in-8°, p. 109-124. (I., 11-289).
- WESSELY K. -- Prolegomena ad papyrorum Græcorum novam collectionem edendam. -- Vindobonae, Caroli Gerold filii, 1883, in-8°, p. 80, Tav. 2. (I., 11-290).
- WESSELY C. -- II Neue Griechische Zauber papyri. -- Wien, F. Tempsky, 1893, in-4°, p. 96 -- IV Ein System altgriechischer Tachygraphie. -- 1895, in-4°, p. 44, Taf. 4. (I., 11-297).
- WILCKEN W. -- Zur Aegyptisch-Hellenistischen Litteratur. -- Leipzig, W. Engelmann, 1897, in-8°, p. 141-152. (J., 11-312).
- WITKOWSKI S. -- Epristulæ privatæ Græcæ, Quæ in papyris Aetatis Lagidarum servantur. -- Lipsiæ, B. J. Teubner, 1906, in-8°, p. XXV-144, Tab. 1. (J., 11-309).

---

## PEINTURE.

- ANONIMO. -- Die Enkaustik bei der Alten. -- in-8°, p. 70. (I., 8-84).
- BRUCKMANN H. -- Denkmäler der Malerei des Altertums. -- München, F. Bruckmann, Lieferung 1, Taf. 9, Text in-fol., p. 12 ; Lieferung 2, Taf. 10-19, Text in-fol., p. 13-28. (Pupitre, 1<sup>er</sup> Tiroir).
- BRUCKMANN H. -- Denkmäler der Malerei des Altertums. -- München, F. Bruckmann, 1907, Lieferung 3, Taf. 20-28, Text in-fol., p. 29-42; Lieferung 4/5, Taf. 29-48, Text in-fol., p. 43-59. (Pupitre, 1<sup>er</sup> Tiroir).
- CROS H. -- CH. HENRY. -- L'encaustique. -- Paris, J. Rouam, 1884, in-8°, p. 130. (I., 8-81).
- HELBIG W. -- Untersuchungen über die Campanische Wandmalerei. -- Leipzig, Breitkopf und Härtel, 1873, in-8°, p. XIV-384. (H., 8-36).
- MAU A. -- Geschichte Der Decorativen Wandmalerei in Pompeji. -- Berlin, G. Reimer, 1882, in-8°, p. VIII-462. (H., 8-29).
- MAU A. -- Geschichte der Decorativen Wandmalerei in Pompeji. -- Berlin, G. Teubner, 1882, Taf. 20. (Pupitre, 1<sup>er</sup> Tiroir).
- SCHREIBER TH. -- Zwei griechische Wandbildercyclen des vierten Jahrhunderts, p. 95-98. (H., 8-45).
- SCHREIBER TH. -- Das Unterweltsgemälde in der Halle der Knidier zu Delphi. -- Leipzig, 1893, in-f., Taf. 1. (K., 15-552).

---

## PORTRAITS ET MASQUES FUNÉRAIRES.

- BENNDORF OTTO. -- Antike Gesichtshelme und Sepulcralmasken. -- Wien, A. Hölder, 1878, in-4°, p. 77, Taf. XVII. (G., 8-878).
-



## SCULPTURE.

- AMELUNG W. -- Le Serapis de Bryaxis. -- Rome, 1903, in-8°, p. 177-204, Taf. I. (H., 8-755).
- AMELUNG W. -- Die Sculpturen des Vaticanischen Museums. -- Berlin, Reimer G., 1903, in-8°, p. IX-935. H., 8-27).
- AMELUNG W. -- Die Sculpturen des Vaticanischen Museums. -- Berlin, Reimer G., 1908, in-8°, p. 768. (H., 8-27<sup>a</sup>).
- AMELUNG W. -- Die Sculpturen des Vaticanischen Museums. -- Berlin, G. Reimer, Band I, 1903, in-8°, Taf. 121 ; Band II, 1908, Taf. 83. (L., 15-580).
- Αρδανιτοπούλου Α. Σ. -- 'Ο 'Εφηβος τῶν 'Αντικυθήρων. -- 'Αθήναις, 'Εστία, 1903, in-4°, p. 39. (H., 8-43).
- BIEBER M. -- Ein Beitrag zur Geschichte des tragischen Costums und der Griechischen Kunst. (Das Dresdner Schauspielerreliefs). -- Bonn, F. Cohen, 1907, in-8°, p. 91. (H., 8-831).
- BLAKE-JEX K. -- The elder Pliny's Chapters on the history of Art. -- London, Macmillan and C°, 1896, in-8°, p. C-252. (H., 8-51).
- BRUNN H. -- Geschichte der Griechischen Künstler, I Band, Die Bildhauer. -- Stuttgart, Ebner & Seubert, 1889, in-8°, p. VIII-536. (H., 8-23).
- BRUNN H. -- Griechische Kunstgeschichte. -- München, Bruckmann F., 1897, in-8°, p. VII-281. (H., 8-23<sup>b</sup>).
- BRUNN H. -- Griechische Kunstgeschichte. -- München, Bruckmann F., 1893, in-8°, p. XIV-185. (H., 8-23<sup>a</sup>).
- COLLIGNON M. -- Scopas et Praxitèle. -- Paris, Plon-Nourrit e C°, 1907, in-8°, p. 173. (H., 8-52).
- CULTRERA G. -- Saggi sull'arte Ellenistica e Greco-Romana. -- Roma, E. Loescher, 1907, in-8°, p. XLVIII-234. (H., 8-53).
- DELLA SETA A. -- La Genesi dello Scorcio nell'Arte Greca. -- Roma, Salviucci V., 1907, p. 124, pl. 14, in-8°. (H., 8-26).
- DIMIER L. -- La Polychromie dans la sculpture antique (Extrait de la Revue Archéologique). -- Paris, Leroux E., 1895, p. 12, in-4°. (H., 8-32).
- FRIEDERICH K. -- Dreiundzwanzigstes programm zum Winckelmannsfest der Archäologischen Gesellschaft zu Berlin (Der Doryphoros des Polyklet). -- Berlin, W. Hertz, 1863, in-4°, p. 10, Taf. I. (H., 8-833).
- FÜRTWÄGLER A. und URLICH H. L. -- Denkmäler Griechischer und Römischer Skulptur. -- München, F. Bruckmann, 1904, in-8°, p. VIII-183, Taf. 56. (S. A., 41).
- GAERTUNGEN V. -- SCHIFF A. -- HILLER F. -- Gabrielefs aus Andros. -- Sonderabdruck aus den Jahresheften des Österreichischen Archäologischen Institutes, Band VI, 1903, in-4°, p. 93-98. (G., 8-3).
- GARDNER E. AR. -- A. Handbook of Greek Sculpture. -- London, Macmillan & C°, 1905, p. VII-590, in-8°. (H., 8-24).
- HAUSER FRIEDRICK. -- Die New-attischen Reliefs. -- Stuttgart, K. Wittwer, 1889, in-8°, p. 202, Taf. 4. (H., 8-813).
- KLEIN WILHELM. -- Praxiteles. -- Leipzig, Verlag von Veit, 1898, p. VIII-448, in-8°. (H., 8-21).
- KLEIN W. -- Geschichte der Griechischen Kunst. -- Leipzig, verlag von Veit, 1905, in-8°, p. 407. (H., 8-22).
- JACOB F. -- Ueber den Reichtum der Griechen an plastischen Kunstwerken und die Ursachen desselben. -- München, M. J. Stoger, 1810, in-8°, p. 78. (I., 8-835).



- LANGE K. -- Der schlafende Amor des Michelangelo. -- Tübingen, Schnürle, 1898, in-4°, p. 93. (H., 8-37).
- REINACH S. -- Répertoire de la Statuaire grecque et romaine. -- Paris, Leroux E., 1897, t. II, vol. I, p. XXXVIII-416, in-8°. (H., 8-31<sup>a</sup>).
- REINACH S. -- Répertoire de la Statuaire grecque et romaine. -- Paris, Leroux E., 1897, t. 1<sup>er</sup>, p. XLIV-660, in-8°. (H., 8-31).
- REINACH S. -- Répertoire de la Statuaire grecque et romaine. -- Paris, Leroux E., 1898, t. II, vol. II, p. 417-852, in-8°. (H., 8-31<sup>b</sup>).
- REINACH S. -- Répertoire de la Statuaire grecque et romaine. -- Paris, Leroux E., 1904, t. III, p. XV-371, in-8°. (H., 8-31<sup>c</sup>).
- ROBIOU M. -- Chefs d'œuvre de l'Art antique. -- Paris, A. Levy, t. I, 1867, in-4°, p. 74, pl. 107 ; t. II, p. 79, pl. III. (L., 15-584).
- SCHRADER H. -- Ueber den Marmorkopf eines Negers in den königlichen Museen. (Sechzigstes programm zum Winckelmannsfeste der archaeologischen Gesellschaft zu Berlin). -- Berlin, G. Reimer, 1900, in-4°, p. 37, Taf. II. (S.A., 67).
- SCHREIBER TH. -- Der Gallierkopf des Museum in Gize bei Kairo. -- Leipzig, A. G. Liebeskind, 1896, in-4°, p. 30. (L., 16-600).
- SCHRÖDER B. -- Die Victoria von Calvatone. (Siebenundsechzigstes Programm zum Winckelmannsfeste der archaeologischen Gesellschaft zu Berlin). -- Berlin, G. Reimer, 1907, in-4°, p. 15, Taf. III. (S.A., 66).
- SPRINGER A. -- Handbuch der Kunstgeschichte. (Literaturnachweis zur siebenten Auflage des ersten Bandes. Leipzig, Seemann, 1904). -- Leipzig, Seemann, 1907, p. X-497. (H., 8-25).
- STRADONITZ R. K. -- Echelos und Basile, attisches Relief aus Rhodos in den Königlichen Museen. -- Berlin, G. Reimer, 1905, in-4°, p. 22, Taf. III. -- Fünfundsechzigstes Programm zum Winckelmannsfeste der archaeologischen Gesellschaft zu Berlin. (S.A., 69).
- STRONG A. -- Roman Sculpture from Augustus to Constantine. -- London, Duckworth and Co, 1907, in-8°, p. XVI-408. (H., 8-54).
- WATZINGER C. -- Das Relief des Archelaos von Priene. -- Berlin, G. Reimer, 1903, in-4°, p. 24, Taf. II. -- Dreiundsechzigstes Programm zum Winckelmannsfeste der archaeologischen Gesellschaft zu Berlin. (S.A., 71).
- WINNEFELD H. -- Hellenistische Silberreliefs im Antiquarium der Königlichen Museen. -- Achtundsechzigstes Programm zum Winckelmannsfeste der Archaeologischen Gesellschaft zu Berlin. -- Berlin, G. Reimer, 1908, in-4°, p. 25-2-8, Taf. III. (S. A., 72).

---

### TAPISSERIES.

- BAILLET J. -- Les tapisseries d'Antinoë au musée d'Orléans. -- Orléans, P. Pigelet et fils, 1907, in-8°, p. 72, pl. XXIV. (G., 8-826).
- FORRER R. -- Römische und Byzantinische seiden-textilien. Achmin, Panopolis. -- Strassburg, E. Birkhäuser, 1891, in-fol., p. 28, Taf. XVII. (G., 8-815).

---

### TERRES-CUITES (figurines en terre cuite).

- BIARDOT P. -- Les terres cuites grecques funébres. -- Paris, F. Didot frères, 1872, in-f., tab. 54. (L., 15-593).
- BIARDOT PROSPER E. -- Les terres cuites grecques funébres dans leur rapport avec les mystères de Bacchus. -- Paris, Firmin Didot frères & C<sup>ie</sup>, 1872, in-8°, p. 551, XIV, pl. 54. (G., 8-7).



- CHARTAULT A. — Terres cuites grecques. — Paris, A. Colin et C<sup>ie</sup>, 1890, in-4°, p. LVII-97, pl. XXIX. (L., 15-583).
- HUTTON C. A. — Greek terracotta statuettes. — London, Seeley and C<sup>o</sup>, 1899, in-8°, p. XVI, 78, fig. 36. (G., 8-6).
- KEKULÉ R. — Die antiken Terracotten. — Stuttgart, W. Speemann, Band I, in-4°, p. X-79, Taf. 50 ; Band II, 1884, p. XI-87, Taf. LXI. (L., 15-582).
- POTTIER E. — Quam ob Causam Graeci in sepulcris figlina sigilla deposuerint. — Paris, E. Thorin, 1883, in-8°, p. 124. (H., 8-58).
- Terrakotten in Antiquarium der Königlichen Museen zu Berlin (Ausgewählte Griechische). — Berlin, G. Reimer, 1903, in-4°, p. 28, Taf. XXXVII. (L., 15-586).

---

### TESSÈRES.

- RITSCHL F. — Die tesserae gladiatoriae der Römer. — München, F. Straub, 1864, in-4°, p. 66, tav. 4. (I., 8-70).
- SVORONOS J. N. — Tessères en bronze du théâtre Dionysiaque de Lycourgos. — Milano, E. Cogliati, 1898, in-8°, p. 459-552, tav. XII-XV. (H., 8-60).

---

### SARCOPHAGES - ARCHITECTURE FUNÉRAIRE.

- FREDRICH C. — Sarcophag - Studien (Nachrichten von der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zur Göttingen-Philologohistoris-Klass, 1895, Heft 1). — Göttingen, Commissionsverlag der Dieterich'schen, in-8°, p. 116. (H., 8-884).
- VOLLMOELLER K. G. — Griechische Kammergräber mit Totenbetten. — Bonn, C. Georgi, 1901, in-8°, p. 57. (I., 8-809).
- WATZINGER C. — Griechische Holzsarkophage aus der Zeit Alexanders des Grossen. — Leipzig, J. C. Hinrich'sche, 1905, in-4°, p. VI-95, Taf. III. (F., 8-750).

---

### VERRE.

- KISA (VON) A. — Das Glas im Altertume. — Leipzig, Hiersemann, 1908, in-8°, Erster Theil, p. XXI-307 ; Zweites Theil, 318-691 ; Drittes Theil, 693-978, Taf. VII, und 115 Abbild. (G., 8-2-2<sup>a</sup>-2<sup>b</sup>).

---

### MISCELLANEA.

- ARVANITAKIS G. — Miscellanea. (S.A., 61).
- ARVANITAKIS G. — Réponse à S. B. Mgr. Kyrillos, à propos de la réforme Grégorienne. — Le Caire, G. Th. Politis, 1903, in-8°, p. 4. (S.A.).
- ARVANITAKIS G. — Le 25 Mars. — Cairo, J. Polito, 1905, p. 16. (S.A.).
- ARVANITAKIS G. L. — Mémoire sur une nouvelle méthode pour mesurer la hauteur des nuages. — Le Caire, Imp. Nationale, 1904, p. 13. (S.A.).



- ARVANITAKIS G. — Πρὸς τὸν Πόλον. (Trad. grecque de l'ouvrage de Nansen). — Cairo, J. Polito, 1901, in-8°, p. β'-293. (S.A., 61).
- BISSING (VON) W. — Lesefrüchte. — Paris, H. Champion, 1907, in-fol., p. 4. (S.A., 24).
- BISSING (VON) W. — Casque ou Perruque. — Paris, H. Champion, 1907, in-fol., p. 4. (S.A., 25).
- BISSING (VON) W. — Eine Stele der mittleren Reichs mit religiösem Text, p. 118-120. (S.A., 26).
- BISSING (VON) W. — Miscellen. Zum Gott, p. 144. (S.A., 27).
- BISSING (VON) W. — Mitteil. aus meiner Sammlung II (Hierzu Taf. III-IV, 1907, p. 71-78, Taf. III-IV. (S.A., 28).
- BISSING (VON) W. — Sur l'histoire du verre en Egypte. — Paris, E. Leroux, 1908, in-8°, p. 11. (S.A., 29).
- BISSING (VON) F. — Die griechisch römischen Altertümer in Museum zu Kairo. — Berlin, G. Reimer, 1901, in-4°, p. 199-209. (S.A., 30).
- BISSING (VON) F. W. — Der Bericht des Diodor über die Pyramiden. — Berlin, A. Duncker, 1901, in-8°, p. 40. (S.A., 31).
- BOTTI G. — Miscellanea. (H., 11-247) :
- 1° Notizia di alcuni monumenti egizi e di arte congenere. — Cagliari, Tip. del Commercio, 1883, in-8°, p. 46.
  - 2° Della varia fortuna dei Siculi e dei Sicani innanzi alle colonie greche di Sicilia. — Messina, Tip. del Progresso, 1886, in-4°, p. 21.
  - 3° Le schede membranacee della Biblioteca Com. di Foligno. — Foligno, I. Campitelli, 1888, in-8°, p. 16.
  - 4° Cleopatra nella tradizione romana. — Cairo, R. Bandieri, 1891, in-8°, p. 34.
  - 5° La vecchia Alessandria. — Alessandria, V. Penasson, 1891, in-16°, p. 31.
  - 6° Il Museo di Alessandria. — Alessandria, V. Penasson, 1893, in-16°, p. 30.
  - 7° Rapport sur les fouilles pratiquées et à pratiquer à Alexandrie. — Alexandrie, V. Penasson, 1894, in-6°, p. 10, tav. I.
  - 8° Di un gruppo di nuove iscrizioni (Rivista Egiziana, Anno VI, N° 15, 10-8-94). — Alessandria, V. Penasson, 1894, in-12°, p. 337-360.
  - 9° L'Acropole d'Alexandrie et le Serapeum d'après Aphtonius et les fouilles. — Alexandrie, L. Carrière, 1895, in-16°, p. 30.
  - 10° L'Inscription d'Arsinoë Philadelphos à la Colonne Pompée. — Le Caire, Imp. Nationale, 1896, in-6°, p. 12.
  - 11° Les fouilles d'Alexandrie. — Le Caire, Imp. Nationale, 1897, in-12°, p. 21.
  - 12° Plan du quartier Rhacotis dans l'Alexandrie Romaine. — Alexandrie, L. Carrière, 1897, in-f., p. 3, pl. 1.
  - 13° Les Préfets d'Egypte. — Le Caire, Imp. Nationale, 1899, in-8°, p. 15.
  - 14° Manuscrits Lybiens. — Le Caire, Imp. Nationale, 1900, in-6°, p. 11.
  - 15° Rapsodie Alessandrine. — Alessandria, I. Della Rocca, 1901, in-8°, p. 114.
  - 16° L'Inscription d'Abou Mandour, p. 1.
- GAETANI LOVATELLI E. — Miscellanea Archeologica. — Roma, R. Acc. dei Lincei, 1891, in-8°, p. 291. (I., 8-819).
- GAETANI LOVATELLI E. — Antichi monumenti illustrati. — Roma, R. Acc. dei Lincei, 1889, in-8°, p. 247. (I., 8-75).
- GAETANI LOVATELLI E. — Scritti vari. — Roma, R. Acc. dei Lincei, 1898, in-8°, p. 296. (I., 8-77).
- MOWAT R. — Miscellanea. — Note sur un groupe d'inscriptions relatives au culte de Mercure en Gaule, p. 15; Les inscriptions militaires d'Amiens, p. 16; Marques de Bronziers, p. 30; Dédicace à la fortune Prénestine, p. 12; Les types de Mercure assis, de Mercure barbu et de Mercure tricephale, p. 13-44; Remarques sur les inscriptions antiques du Maine, p. 45-92; Inscriptions pointillées sur objets votifs en bronze, p. 99-140; Les inscriptions des trésors d'argenterie de Bernay, 141-176; Étude



sur l'organisation de la flotte romaine, p. 110; Eclaircissement sur les monnaies des mines, p. 176; Extrait des procès verbeaux de la Soc. Nationale des Antiquaires de France, p. 10; Bibliographie numismatique de l'Egypte (Extr. J. d'Arch. Numis.), p. 7; Martelage et abrasion des monnaies sous l'Empire romain, p. 31; Les essais monétaires de répétition et la division du travail, p. 30; Contributions à la théorie des contremarques romaines, p. 14; Les médaillons grecs du trésor de Tarse et les monnaies de bronze, p. 32; Réflexions sur l'ordre à suivre dans la confection d'un recueil général des monnaies antiques, p. 14. (I., 10-237).

ROUVIER J. — Miscellanea. (G., 14-473) :

- 1° Gébal-Byblos, son histoire dans l'antiquité et sa nécropole Phénicienne, in-8°, p. 31.
- 2° Les Ères de Gébal-Byblos, in-8°, p. 8, 129-136.
- 3° Ptolemaïs-Acé, in-8°, p. 16, tav. II.
- 4° L'Ère d'Alexandre le Grand en Phénicie, p. 362-381.
- 5° Baal-Arvad d'après la numismatique des rois phéniciens d'Arvad durant la période préalexandrine, in 8°, p. 15.
- 6° Le temple de Vénus à Afka, in-8°, p. 35.
- 7° Le Monnayage Alexandrin d'Arados, in-8°, p. 32.
- 8° Les rois Phéniciens de Sidon, in-8°, p. 76, pl. 2.
- 9° Numismatique des villes de la Phénicie, in-8°, p. 35-66, pl. II.  
Numismatique des villes de la Phénicie, Sidon II, in-8°, p. 229-284, pl. III.
- 10° Numismatique des villes de la Phénicie, Tyr, in-8°, p. 65-108.
- 11° Nouvelle inscription de Saïda (Sadiqaton roi de Sidon, in-8°, p. 11.

SCHIAPARELLI E. — Miscellanea. — Il libro dei funerali degli antichi Egiziani, Roma, E. Loescher, 1882, in-4°, p. 166; La configurazione geografica dell'alto Egitto, Roma, G. Cora, 1894-96, in-4°, p. 14; R. Museo Egizio di Firenze (Estratto dal catalogo, vol. I, p. 189), N° 1494-1500; Di un vaso Fenicio rinvenuto in una tomba della necropoli dei Tarquinii, Roma, R. Acc. dei Lincei, 1898, in-4°, p. 16, tav. II. (H., 11-253).

DUTILH E. D. J. — Miscellanea. (H., 11-264) :

- 1° Arrivée exacte de l'empereur Hadrien en Egypte. — Le Caire, Imp. Nationale, 1894, in-8°, p. 8.
- 2° Signification des couronnes et des palmes sur les monnaies Alexandrines. — Le Caire, Imp. Nationale, 1894, in-4°, p. 8.
- 3° Monnaies Alexandrines. Terres-cuites du Fayoum et les 16 génies de la statue du Nil. — Paris, au siège de la Société de Numismatique, 1905, in-8°, p. 14, pl. 3.
- 4° Signes astronomiques, divinités, symboles, relevés sur les monnaies Alexandrines. — Le Caire, Imp. Nationale, 1896, in-6°, p. 7, tav. 3.
- 5° Monnaies Alexandrines et terres-cuites du Fayoum. Encore la déesse Anouké. Sotte vanité de l'emp. Commode. — Paris, Soc. Française de Numismatique, 1896, in-6°, p. 9, tav. 1.
- 6° Monnaies Alexandrines et terres-cuites du Fayoum. — Le Caire, Imp. Nationale, 1893, in-6°, p. 11, tav. 1.
- 7° Monnaies, stèles et terres-cuites du Musée Gréco-Romain. — Le Caire, Imp. Nationale, 1897, in-8°, p. 16, tav. 5.
- 8° Monnaies de Side et d'Egypte. (Extr. Journ. Intern. d'Arch. Numismatique, t. I, II<sup>e</sup> trimestre, 1898). — Athènes, Barthet von Hirst, in-8°, p. 148-156.
- 9° Historique des collections numismatiques du Musée Gréco-Romain. (Extr. Journ. Int., t. III, I<sup>er</sup> trimestre 1900. — Athènes, in-8°, p. 36.
- 10° Deux têtes Ptolemaïques. Bronze de Diospolis Magna. (Extrait Jour. Int. d'Arch. Numismatique, t. III, 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> trimestres, 1900), in-8°, p. 313-318, tav. 2.
- 11° Héraclès chez les Pygmées. (Extrait du Lotus, Mai 1901). — Alexandrie, V. Penasson, in-6°, p. 12.
- 12° Vestiges de faux monnayages antiques à Alexandrie ou ses environs. (Extr. Jour. Int. d'Arch. Numismatique, t. V, 1<sup>er</sup> et 2<sup>me</sup> trimestres, 1902), in-8°, p. 6.



13° Notes sur les médailles des nomes de l'Egypte Romaine. — Bruxelles, J. Goemaere, 1903, in-8°, p. 35.

14° Numismatique des nomes d'Egypte. — Bruxelles, J. Goemaere, 1904, in-4°, p. 10.

15° A travers les collections du Musée Greco-Romain d'Alexandrie. (Extr. Bull. Soc. Arch. d'Alexandrie, N° 7). — Alexandrie, A. Mourès & Co, 1905, in-4°, p. 7, tav. 1.

WIEDMANN A. — Miscellanea. — Stelle aus dem Amtnat p. 75; Egyptian monuments at Dorpat p. 6; Statuetten mit Inschriften p. 8; Le Roi dans l'ancienne Egypte, p. 16; Inschrift Ramsès III, zu Karnak, p. 3; Die Usebti des in Museum p. 8. (K., 15-556).

Mélanges Nicole. — Recueil de mémoires de philologie classique et d'Archéologie offerts à Jules Nicole. — Genève, W. Künding et fils, 1905, in-8°, p. 581. (J., 10-244).

Miscellanea ( $\alpha$ ), 4. (H., 11-248) :

HEUZEY L. — Nouvelles recherches sur les terres-cuites grecques. (Monuments grecs publiés par l'Association pour l'encouragement des études grecques), N° 5, 1876. — Paris, Maisonneuve et Co, 1876, in-4°, p. 51, pl. 3.

WEIL H. — Un papyrus inédit, nouveaux fragments d'Euripide et d'autres poètes grecs. (N° 8, 1879, comme le précédent), in-4°, p. 58.

MARTHA J. — Héraclès au repos. (N° 9, 1880), in-4°, p. 10. — GIRARD P. — Note sur un dessin. au trait de style archaïque trouvé dans l'île de Samos, p. 10-19, pl. I.

Monuments grecs publiés par l'Association pour l'encouragement des études grecques, I vol, 1872-81. — Paris, Maisonneuve et Co, 1882, in-4°.

COLLIGNON M. — Bas reliefs grecs votifs du musée de la Marciana à Venise, p. 18, tab. 2.

HÉRON DE VILLEFOSSE A. — Tête du Parthenon appartenant au musée du Louvre, p. 21.

COLLIGNON M. — Tablettes votives de terre-cuite peinte trouvées à Corinthe, p. 23-58, pl. 4.

BRUGSCH BEY E. — La tente funéraire de la princesse Isimkheb. — Le Caire, 1889, in-4°, p. 8, pl. VII.

Miscellanea ( $\beta$ ), 5. (H., 11-249):

SCHREIBER TH. — Die Athena Parthenos des Phidias und ihre Nachbildungen. — Leipzig, S. Hirzel, 1883, in-8°, p. 545-642, Taf. III.

APOSTOLIDES B. — Etude critique du premier chant chorique des Phéniciennes d'Euripide. — Paris, H. Welter, 1893, in-8°, p. 96.

LUMBROSO G. — Progressi della Egittologia Greco-Romana, negli ultimi venticinque anni. — Roma, Forzani & Co, 1868-1893, in-4°, p. 32.

BOTTI G. — Rapport sur les fouilles pratiquées et à pratiquer à Alexandrie. — Alexandrie, V. Penasson, 1894, in-fol., p. 10, cart. 1.

BIAGINI L. — Un'escursione nell'Eritrea. — Alessandria, V. Penasson, 1894, in-4°, p. 45.

SCHIAPARELLI E. — Una tomba egiziana inedita della VI<sup>a</sup> Dinastia con iscrizioni storiche e geografiche. — Roma, R. Accademia dei Lincei, 1892, in-4°, p. 35, tav. 1.

SCHIAPARELLI E. — Le migrazioni degli antichi popoli dell'Asia Minore, studiate col sussidio dei monumenti egiziani. — Roma, E. Loescher, 1883, in-4°, p. 10.

Recueil de travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie Egyptiennes et Assyriennes, in-4°, vol. II, fasc. II, p. 33-70, pl. 2; vol. II, fasc. III, p. 71-120, pl. 3, année 1880.

SCHIAPARELLI E. — Il significato simbolico delle Piramidi Egiziane. — Roma, E. Loescher, 1884, in-4°, p. 43.

Miscellanea, 6. (H., 11-250) :

DIETRICH BEY L. — Rapport sur l'assainissement de la Ville. — L. Carrière, 1892, in-8°, p. VIII-225.

Associazione artistica fra i cultori di architettura Roma, Annuario, Anno V, 1895. — Roma, Via de Burro, 151, in-8°, p. 50.



Miscellanea, 8. (H., 11-251) :

- CAGNAT R. — Note sur une disque en bronze du Cabinet de France. — Angers, Burdin & C<sup>o</sup> in-4<sup>o</sup>, p. 8.
- DUTILH E. D. J. — A travers les collections numismatiques du Caire. (Estratto dalla Rivista Italiana di Numismatica, Anno VIII, fasc. I, 1895), in-8<sup>o</sup>, p. 7.
- DUTILH E. D. J. — Signification des Couronnes et des Palmes sur les monnaies Alexandrines, II<sup>e</sup> partie. — Le Caire, Imp. Nationale, 1894, in fol. p. 4.
- DUTILH E. D. J. — Arrivée exacte de l'empereur Hadrien en Egypte. — Le Caire, Imp. Nationale, 1894, in-fol., p. 8.
- DELATTRE Rev. Père. — Inscriptions latines de Carthage, III<sup>e</sup> fasc., 1884-86. — Vienne, E. J. Seignè, 1897, in-8<sup>o</sup>, p. 32.
- L'Egypte, première année. — N<sup>o</sup> 3, Nov. 1894, p. 65-96 ; N<sup>o</sup> 6, Déc. 1894, p. 161-192 ; N<sup>o</sup> 9, Fév. 1895, p. 265-300 ; N<sup>o</sup> 24, Sept. 1895, p. 765-796. — Alexandrie, L. Carrière, in-8<sup>o</sup>.
- Revue des études grecques, t. VI, N<sup>o</sup> 21, Janvier-Mars, 1893. — Paris, E. Leroux, in-8<sup>o</sup>, p. 152.
- Φοντριέρ Α. — Τὸ Ὑγκάνιον πεδίον. — Smyrne, Ὁ Τύπος, 1886, in-4<sup>o</sup>, p. 96, cart. 1.
- Revue d'Egypte, sous la direction de Ch. Gaillardot bey, II<sup>e</sup> année, t. II, 6<sup>me</sup> livraison, Novembre 1895. — Le Caire, Imp. Nationale, 1895, in-8<sup>o</sup>, p. 332-384.
- GHIRARDINI G. — Di un bassorilievo ieratico scoperto sull'Esquilino. (Estr. dal Boll. della Comm. Arch. Com. di Roma, 1881). — Roma, Salviucci, 1881, in-4<sup>o</sup>, p. 205-213, tav. I.

Miscellanea (δ). (H., 11-252) .

- CASTELNUOVO C. e BECCARA C. — Saggio di poesie Egiziane dei tempi Faraonici. — Cairo, Delbos-Demouret, 1871, in-8<sup>o</sup>, p. 40.
- Bulletin de la Société Khédiviale de géographie, IV<sup>e</sup> série, N<sup>o</sup> 5. — Le Caire, Imp. Nationale, 1895, in-8<sup>o</sup>, p. 331-379, pl. III.
- Am Ur-Quell. — Monatschrift für Volkkunde, VI, B, III, H, p. 81-84, 93-96.
- MORGAN (DE) J. — Second trésor de Dahchour. Liste sommaire des bijoux de la XII<sup>e</sup> dynastie, découverts le 15 et 16 Février 1895. — Le Caire, 1895, p. 11.
- Extrait du Catalogue des livres de fonds de la maison E. J. Brill. — Leide, 1879, p. 14.
- LUMBROSO G. — Osservazioni sopra un luogo degli « Scriptores Historiæ Augustæ » (Estratto dei Rendiconti, Serie accademiche, Agosto 1892), p. 3.
- LUMBROSO G. — Osservazioni sulla storia Greco-Romana dell'Egitto. (Sed. 30 Aprile 1893). — Roma, R. Accademia dei Lincei, 1893, p. 12.
- MASPERO M. — Discours prononcé au Lycée Montaigne le 27 Juillet 1894. — Paris, Delalain Frères, p. 9.
- DUTILH E. D. J. — Signification des couronnes et des palmes sur les monnaies Alexandrines, I<sup>re</sup> partie. — Le Caire, Imp. Nationale, 1894, in-fol., p. 8.
- British School at Athens. Report of the managing committee, for the session 1893-94 and of the Annual Meeting of subscribers. July 11th 1894. — London, J. S. Virtue and C<sup>o</sup>, p. 24.
- MEYER G. — Zur Makedonischen Sprachfrage. — Prag, p. 185-192.
- HIERSEMANN K. W. — Katalog. 145. Aegyptologie. — Leipzig, 1895, p. 18.
- ROSSI F. — Illustrazione di un papiro funerario del Museo Egizio di Torino. — Torino, G. B. Paravia e C<sup>o</sup>, 1879, in-8<sup>o</sup>, p. 24, tav. I.
- Catalogue de la collection des antiquités égyptiennes et gréco-romaines, appartenant à Sir J. Antoniadis. — Alexandrie, 1899, in-8<sup>o</sup>, p. 45.
- Σταυρίδης Ι. Σ. — Παρατηρήσεις τινὲς εἰς τοὺς ἑλλήνας τραγικοὺς ποιητὰς, Euripide, Sophocle et Eschyle, in-8<sup>o</sup>, p. 65-83.



CHAMPOLLION il Minore. — Notizia sopra un bassorilievo della collezione di antichità egiziane del Sig. Salt. — Firenze, L. Pezzati, 1826, in-8°, p. 16, tav. 1.

SCHREIBER TH. — VIII<sup>a</sup> Die griechische (Alexandrinische) Kunst in Agypten. (Estratto dal Baedeker, Aegypten), p. 9.

SCHREIBER TH. — Ueber die baugeschichtliche Entwicklung Leipzig. B. von W. Greve, Berlin, p. 13.

Notices sur les fouilles et déblaiements exécutés par le Service des Antiquités d'Egypte en 1893-94-95. — Le Caire, Imp. Nationale, 1895, in-8°, p. 14.

ZUCCHINETTI P. V. — Mes voyages au Bahr-el-Gebel, Bahr-el-Gazal et Nouba. (Extrait du Bull. de la Société de Géographie), 1880, in-8°, 36.

Miscellanea (δ'). (H., 11-253) :

SCHIAPARELLI E. — Il libro dei funerali degli antichi egiziani. — Torino, E. Loescher, 1882, in-4°, parte I, p. 166.

SCHIAPARELLI E. — La configurazione geografica dell'alto Egitto. (Estratto dal Cosmos di G. Cora, S. II, vol. XII). — Roma, G. Cora, 1896.

SCHIAPARELLI E. — R. Museo Egizio di Firenze. (Estr. dal Catal. generale, vol. I, p. 89).

SCHIAPARELLI E. — Di un vaso fenicio rinvenuto in una tomba della necropoli di Tarquinii. — Roma, R. Acc. dei Lincei, 1898, in-4°, p. 16, tav. IV.

Miscellanea (ε). (H., 11-254) :

DARESSY G. — Les grandes villes d'Egypte à l'époque copte. (Revue archéologique, 1894). — Paris, E. Leroux, 1894, in-8°, p. 20, tav. 1.

MORGAN (DE) J. — Revue Archéologique : 1890, Note sur les nécropoles préhistoriques de l'Arménie russe, p. 27 ; 1890, Les nécropoles préhistoriques du Nord de la Perse, p. 15 ; 1889, L'usage du système pondéral Assyrien dans l'Arménie russe, p. 11. — Paris, E. Leroux, in-8°.

DUTILH E. D. J. — Monnaies des Nomes ou anciennes préfectures de l'Egypte. — Milano, F. Cogliati, 1894, in-4°, p. 16, t. II.

Monnaies Alexandrines. Terres cuites du Fayoum et les 16 génies de la statue du Nil. — Paris, Soc. Franç. de Numismatique, 1895, in-4°, p. 9, tav. 4.

Notes sur les tetradrachmes d'Alexandre III le Grand que l'on trouve en Egypte, in-4°, p. 20.

CARON E. — Collection du Musée de Ghizeh (Egypte). Notes de voyage. — Paris, Soc. Franç. de Numismatique, 1894, in-4°, p. 8.

Tirage à part du Recueil des travaux relatifs à la philologie et à l'archéologie égyptiennes et assyriennes, vol. XVII, in-4°, p. 120.

WIEDEMANN A. — Die Kulturbeziehungen Altägyptens zum Auslande. — Bonn, Winckelmanns-fier, 1895, in-8°, p. 20.

BRUGSCH BEY E. — On et Onion. — Paris, F. Vieweg, 1886, in-4°, p. 9, pl. 4.

GROFF W. N. — Le décret de Canope. (Revue Egyptologique). — Paris, E. Leroux, 1888, in-4°, p. 8.

SCHREIBER TH. — Ludovisische Antiken. — I Paris und Onions, ein hellenistisches Reliefbild. Abdruck aus der Archaeologischen Zeitung, Jahrgang XXXVII, 1880, in-4°, p. 145-158, Taf. 1.

Miscellanea (στ). (H., 11-255) :

ORSI P. — Le necropoli di Licodia Eubea ed i vasi geometrici del quarto periodo Siculo. (Estratto dal Boll. dell'Imper. Istituto Arch. Germanico, vol. XIII, anno 1898, fasc. 4°), in-8°, p. 305-366.

PETERSEN E. — Die Marathonische Bronzegruppe des Phedias. — Die Ringer gruppe der Tribuna. Zeus oder Alexander mit dem Blitz. — Zum Augustus-Bogen von Rimini. — Der Sarkophag eines Arztes. — Roma, 1900, in-8°, p. 142-176.



LUMBROSO G. — *Espositio totius mundi et gentium*, 1899, p. 49.

Ritocchi ed aggiunte ai descrittori italiani dell'Egitto e di Alessandria. — Roma, R. Accademia dei Lincei, 1892, in-4°, p. 60.

ERMAN (VON) A. — *Ein Fest in griechischer Zeit*, p. 3, tav. I.

ORSI P. — Scoperte archeologiche in Siracusa e regione nel 1900-1901. (Est. Notizie degli Scavi, mese Luglio 1901). — Roma, R. Acc. dei Lincei, 1901, in-4°, p. 336-349.

MEURER M. — *Zu den Sarkophagen von Klazomenai*, 1902, in-4°, p. 65-68.

SCHREIBER TH. — *Neue Parthenosstudien*. — Berlin, G. Reimer, I, in-4°, 1883, p. 194-214 ; II, in-4°, p. 278-306.

WAILLY (DE) N. — *Mémoires sur des fragments de papyrus écrits en latin*. — Paris, Imp. Royale, 1842, in-4°, p. 27, cart. 3.

MAHAFFY J. P. — *The transactions of the Royal Irish Academy*, vol. XXXI, part. VI. — Dublin, Academy House, 1898, in-4°, p. 197-208, plat. 2.

Miscellanea (η). (H., 11-256) :

Service des Antiquités de l'Egypte. Notice sur les fouilles et déblaiements exécutés pendant l'année 1893. — Le Caire, Imp. Nationale, in-8°, p. 16.

MORGAN (DE) J. — *L'Elam et l'origine de l'invasion des Pasteurs dans la vallée du Nil*. — Alexandrie, V. Penasson, 1892, in-8°, p. 22.

NAVILLE E. — *Le décret de Phtah Totunen en faveur de Ramsès II et de Ramsès III*. — Harrison, and Son, 1880, in-8°, p. 20, tab. 1.

SCHWOB G. — *Rapport général sur les travaux de l'Institut Egyptien pendant l'année 1862-63*. — Alexandrie, Mourès, Rey et C°, 1863, in-8°, p. 22.

ROSSI FRANCESCO. — *Delle credenze degli Egizii sulla vita futura*. — Torino, Stamp. Reale, 1877, in , p. 22, tav. 1.

MORGAN (DE) J. — *Le trésor de Dahchour. Liste des bijoux de la XII<sup>e</sup> Dynastie, découverts le 7 et 8 Mars 1894*, p. 11.

ROSSI F. — *Illustrazione di una cassetta funeraria del Museo Egizio di Torino*. — Torino, G. B. Paravia e C°, 1874, in-8°, p. 22, tav. I.

BOTTI G. — *Notizia di alcuni monumenti Egizii e di arte congenere*. — Cagliari, Tip. del Commercio, 1883, in-8°, p. 46, pag. d'ann. 8.

VIREY PH. — *Quelques observations sur l'épisode d'Aristée, à propos d'un monument égyptien*. — Paris, J. Maisonneuve, 1889, in-8°, p. 46.

Miscellanea (θ). (H., 11-257) :

SAINTE-MARIE (DE) E. — *Recherches bibliographiques sur Karthage*. — Constantine, L. Arnolet, 1879, in-8°, p. 90.

BOTTI G. — *Andrea da Bergamo*. — Modena, P. Toschi e C°, 1875, in-8°, p. 18.

CAGNAT R. — *Note sur les limites de la province romaine d'Afrique en 146 A. J. C.* — Imp. Nationale, 1894, p. 11.

CAGNAT R. — *Inscription inédite du Musée de Lambèse*. — Paris, Nogent le Rotrou, 1894, in-8°, p. 14.

BOTTI G. — *Le schede membranacee della biblioteca comunale di Foligno*. — Foligno, F. Campitelli, 1888, p. 16.

*Della varia fortuna dei Siculi e dei Sicani innanzi alle colonie greche di Sicilia*. — Messina, Tip. del Progresso, 1886, in-8°, p. 21.

DELATTRE R. P. — *Notice sur les plombs chrétiens trouvés à Carthage*. — Lyon, Mougin-Rusaud, 1887, in-8°, p. 16.



MOMMSEN TH. — Aegyptisches Testament vom Jahre 189 n. Chr. — Berlin, Reichsdruckerei 1894, in-4°, p. 13.

DUTILH E. D. J. — A travers les collections numismatiques du Caire. — Paris, Soc. Franç. de Numismatique, 1894, in-4°, p. 11.

Miscellanea (x). (H., 11-258) :

KANZLER R. — Un congresso di archeologi nell'anno 1728. — Roma, F. Cuggiani, 1900, in-4°, p. 12, tav. 1.

MARUCCHI O. — Di un papiro greco-copto. (Dal Cat. del Museo Egizio Vaticano), p. 7, tav. I.

Lo Scarabeo Onorario di una regina d'Egitto. — Roma, V. Salviucci, 1899, in-8°, p. 11.

DUTILH E. D. J. — Vestiges d'atelier monétaire. (Journ. Intern. d'Arch. Numismatique, t. II, III<sup>e</sup> trimestre, 1899). — Athènes, Barth et von Hirst, 1899, in-8°, p. 283-288.

DARESSY G. — Deux vases gradués du Musée de Ghizeh. (Extr. du Bull. de l'Inst. Egyptien). — Le Caire, Imp. Nationale, 1897, in-8°, p. 6, tab. I.

SVORONOS J. N. — Βάτραχος Σερίφιος, Berenike II. (Journ. Intern. d'Arch. Numismatique), t. I, II<sup>e</sup> trimestre, 1898. — Athènes, Barth et von Hirst, in-8°, p. 205-230, tab. III.

ORSI P. — Nuove Esplorazioni della necropoli Sicula del monte Finocchino presso Noto, p. 157-197, tav. 3, 1897; Miniere di selce e Sepolcri eneolitici a M. Tabuto e Monteracello, p. 42, tav. 3, 1898. — Parma, L. Battei, in-8°. — Sculture greche. — Roma, Accademia dei Lincei, 1897, in-8°, p. 14.

AMÉLINEAU. — Les nouvelles fouilles d'Abydos. — Burdin, Angers, 1896, in-8°, p. 47, par G. MASPERO, Revue critique d'histoire et de littérature, 8 février 1897 et 15 décembre, 1897, p. 8.

TARANTINI G. — Monografia di un antico tempietto cristiano trovato in Brindisi sotto la chiesa della Trinità. — Lecce, Tip. Editrice Salentina, 1872, in-4°, p. 20, pl. I.

DARESSY G. — Une ancienne liste des Decans Egyptiens. — Octobre 1898, in-8°, p. 18.

NISSSEN H. und KOENEN C. — Caesars Rheinfestung. — Bonn, C. Georgi, 1899, in-8°, p. 55, Taf. 9.

CAGNAT R. — Nouvelle inscription latine en lettres onciales. (Revue de Philol. littér. et hist. ancienne, année et tome XIX, 3<sup>me</sup> livraison). — Paris, C. Klincksieck, 1895, in-8°, p. 214-217.

GROFF W. — On the religious significance of sculpture and painting among the ancient Egyptians. — Cincinnati Museum Association, 1899, in-8°, p. 20.

Miscellanea (y). (H., 11-259) :

MAHAFFY J. P. — Papiro greco inedito. — Accademia dei Lincei, seduta 21 febbraio, 1897, p. 6, tav. 2.

LUMBROSO G. — Papiri greco-egizii della Biblioteca Vaticana, seduta 26/11/93, p. 3.

WEINBERGER G. — Tavolette greco-egizie, seduta 26/11/93, p. 7.

JOUGUET PIERRE. — Inscriptions grecques d'Egypte. — Inscription de Denderah. (Extr. Bull. de Corresp. Hellénique). — Paris, Thorin et fils, 1896, in-8°, p. 167-196 et 523-531.

SUARD ABBÉ P. et SOURICE P. — Essais sur l'identification des monuments d'Alexandrie. — Imp. de la Bourse, 1895, in-8°, p. 25.

Archäologische Gesellschaft zu Berlin. März-Sitzung. — Berlin, H. Heyfelder, 1897, p. 8.

LUMBROSO G. — La modella dell'artista egiziano. — Palermo, Tip. Gior. di Sicilia, 1897, p. 7.

Gita Papirologica a Oxford e Dublino. — Roma, R. Acc. dei Lincei, 1896, p. 7.

STAVRIDES J. — Quelques remarques critiques sur les Perses d'Eschyle. — Paris, E. Leroux, 1890, in-8°, p. 36.

BOTTI G. — L'Inscription d'Arsinoë Philadelphos à la Colonne Pompée. — Le Caire, Imp. Nationale, 1896, in-8°, p. 12.



DELAMARRE J. — Les deux premiers Ptolémées et la confédération des Cyclades. (Revue de philol. littér. et hist. anciennes). Année et tome XX, 2<sup>me</sup> livraison, 1896. — Paris, C. Klincksiek, in-8°, p. 103-115, cart. 1.

KOIKYLIDES K. — Ὁ ἐν Μαδύβι Μωσαϊκός. -- Gerusalemme, Tip. dei Francescani, 1897, in-8°, p. 26.

BOTTI G. — L'Acropole d'Alexandrie et le Sérapeum. — Alexandrie, L. Carrière, 1895, in-8°, p. 30, cart. 1.

Fouilles à la colonne Théodosienne, 1896, in-8°, 1897, p. XI-142.

Les marbres du Musée National d'après le catalogue officiel. — Athènes, S. C. Vlastos, 1891, in-8°, p. 32.

LONGPÉRIER (DE) A. — Monnaies du Sérapeum de Memphis, trouvaille de Myt-Rahineh. (Extrait Revue Numismatique, nouvelle série, t. VI, 1862). — Paris, E. Thunot & C°, in-8°, p. 24, pl. 1.

DUTILH E. D. J. — Signes astronomiques, divinités, symboles, relevés sur les monnaies Alexandrines. — Le Caire, Imp. Nationale, 1896, in-8°, p. 7, pl. 3.

Signification des couronnes et des palmes sur les monnaies Alexandrines. II<sup>e</sup> partie, 1894, p. 4.

Catalogo di monete antiche e moderne in vendita a prezzi segnati della casa G. Morchio e N. Mayer. — Venezia, L. Merlo, 1897, in-4°, p. 61.

Bulletin de Numismatique, mai 1896, 3<sup>e</sup> vol., 9<sup>me</sup> livraison. — Paris, R. Serrure, in-8°, p. 141-160, tav. I.

DUTILH E. D. J. — Arrivée exacte de l'empereur Hadrien en Egypte. — Le Caire, Imp. Nationale, 1894, in-8°, p. 8.

Miscellanea (λ). (H., 11-260) :

PLEYTE W. — Levensbericht von C. Leemans. — Amsterdam, J. Muller, 1894, in-8°, p. 17.

LINANT (DE) BELLEFONDS. — Mémoires sur le lac Moeris. — Alexandrie, A. E. Ozanne, 1843, in-4°, p. 28, cart. 1.

GROFF W. — Diverses études : I, Le pronom en Egyptien ; II, Note sur Jaqob-el et Joseph-el. — Paris, E. Leroux, 1888, in-fol., p. 5.

HINCKS E. -- On the Egyptian stele or tablet. — Dublin, Graisberry and Gill, 1842, in-4°, p. 23.

Hieroglyphical Standards, representing place in Egypt supposed to be its Nomes and Toparchies. (Collected by A. C. Harris, of Alexandria). — London, G. Barclay, 1851, in-4°, p. 17, plat. 8.

MOSCONAS D. — Deux mots sur les obélisques d'Egypte, etc. — Alexandrie, 1877, p. 16, tav. 2.

ROSELLINI IP. -- Tributo di riconoscenza e d'amore reso all'onorata memoria di G. F. Champollion il Minore. — Pisa, F. Didot, 1832, in-4°, p. 29.

MIGLIARINI. — Account of the Unrolling of a mummy at Florence, translated by C. H. Cottrell. -- London, J. B. Nichols and Sons, 1855, in-4°, p. 14.

CHABAS F. — Les inscriptions des mines d'or. — Paris, B. Duprat, 1862, in-4°, p. 36, tav. 1.

Miscellanea (μ). (H., 11-261) :

DATTARI G. -- Dell'affinità delle monete di restituzione e le monete dei nomi d'Egitto. (Extrait Journ. Intern. d'Arch. Numismatique, t. V, I<sup>er</sup> et II<sup>me</sup> trimestre, 1902). — Athènes, Beck et Barth, in-8°, p. 22.

AMBROSOLI S. -- Di un gran bronzo inedito del Nomo Tanite. -- Milano, L. F. Cogliati, 1892, in-8°, p. 6.

PARAZZOLI A. — Essai sur l'origine des monnaies des nomes d'Egypte. (Rev. Numismatique, 1901, p. 167). -- Paris, C. Rollin et Feuwardent 1901, in-8°, p. 9.

DATTARI G. -- Monete dei nòmi, ossia delle antiche provincie e città dell'Egitto. -- Milano, F. Cogliati, 1896, in-8°, p. 15, tav. III ; idem, tav. VIII, p. 10, cart. 1.



FROEHNER W. -- Le Nome sur les monnaies d'Egypte. (Lettre à M. le vicomte J. de Rougé). -- Paris, Soc. Franç. de Numismatique, 1890, in-8°, p. 25.

ROUGÉ (DE) J. -- Description de quelques monnaies nouvelles des Nomes d'Egypte. -- Paris, Pillet et Dumoulin, 1882, in-8°, p. 16.

DATTARI G. -- Delle affinità delle monete di restituzione e le monete dei nomi di Egitto. (Journ. Intern. d'Arch. Numismatique, t. V, I<sup>er</sup> et II<sup>me</sup> trimestre, 1902). -- Athènes, Beck et Barth, in-8°, p. 22.

ROUGÉ (DE) J. -- Les personnages sur les monnaies des Nomes. (Lettre à M. Froehner). Annuaire Soc. de Numismatique, 1891. -- Paris, Soc. Franç. de Numismatique, 1891, in-8°, p. 12.

Miscellanea (v). (H., 11-262) :

REGALDI C. -- L'Oriente antico e il Bosforo di Suez. -- Napoli, De Angelis, 1869, in-8°, p. 23.

KEUN E. -- De Constantinople à Tauris. (Extrait de la Revue Générale). -- Braine-le-Comte, Ch. Lelong, 1875, in-8°, p. 39.

CAGNAT R. -- Quatre inscriptions latines inédites d'Assouan. (Extrait des Comptes rendus de l'Ac. des inscr. et belles lettres). -- Imp. Nationale, 1896, p. 11.

GREBAUT M. -- Rapport sur la contribution des touristes en 1890. -- Le Caire, Imp. Nationale, 1891, p. 14 et 1890-91, p. 9.

GROFF W. -- Etude sur l'expression (Mot-Tamout). -- Le Caire, Imp. Nationale, 1892, in-8°, p. 9. Etude sur la Malaria, p. 7 ; Le Nil, étude archéologique, p. 13.

Notice sur les fouilles et déblaiements exécutés par le Service des Antiquités de l'Egypte. -- Le Caire, Imp. Nationale, 1893, in-8°, p. 16.

GROFF W. -- L'Egypte et la Bible au point de vue géographique. -- Le Caire, Imp. Nationale, in-8°, p. 34.

MORGAN (DE) J. -- Compte rendu des travaux archéologiques effectués par le Service des Antiquités de l'Egypte, pendant 1892-93. -- Le Caire, Imp. Nationale, 1894, in-8°, p. 34.

WESSELY C. -- Das erste Jahr des Tiberius in Ægypten, p. 3.

SCHREIBER TH. -- Die Fundberichte des Pir Leone Ghezzi Sitzung, 23 April 1892, in-8°, p. 105-156, Taf. 3.

BARSANTI G. -- Sulla scoperta della tomba del Faraone Amenofi IV. -- Roma, R. Accademia dei Lincei, 1894, p. 245-248.

Scavi e scoperte del sig. De Morgan. -- Roma, 1894, p. 508-514.

WIEDEMANN A. -- Observations of the Nagadah Period. (Proceedings of the Soc. of Bibl. Arch., March 1898). -- London, Harrison and Son, in-8°, p. 16.

ROUGÉ (DE) J. -- Les fouilles de M. De Morgan à Dashour. (Extr. des Mém. de la Soc. Nation. des Antiquaires de France, t. LIII). -- Paris, 1894, in-8°, p. 34.

Origine de la race égyptienne, 1895, p. 24, tav. 3.

ARVANITAKIS G. -- Note sur l'importance de la vallée du Nil pour les études météorologiques. (Extr. du Bull. N° 7, série V, de la Soc. de Géographie). -- Le Caire, Imp. Nationale, 1900, in-8°, p. 12.

Οἱ Κροκόδειλοι, p. 15, tav. 3.

KAMAL AH. -- Note sur la rectification des noms arabes des anciens rois d'Egypte. -- Le Caire, Imp. Nationale, 1904, in-8°, p. 41.

BLANCHET A. -- Vase de la Gaule indépendante. -- Caen, H. Delesques, 1905, in-8°, p. 12, tav. 1.

LUMBROSO G. -- Teodoro Mommsen. -- Roma, Acc. dei Lincei, 1903, in-fol., p. 4.

SCHMIDT C. -- Bemerkungen zur angeblichen altkoptischen Madonnadarstellung. -- Berlin, p. 497-505, tav. I.



Eine bisher unbekannte altchristliche Schrift in Koptischer Sprache, p. 7.

Eine griechische Grabinschrift aus Antinoë. — Leipzig, W. Engelmann, 1897, p. 79-106.

WIEDEMANN A. — Zwei ägyptische statuen des Museum zu Leiden. — Bonn, p. 8, Taf. 2.

Le roi dans l'ancienne Egypte, p. 30.

Ein altägyptischer Welt schöp f ungsmythus. — Leiden, E. G. Brill, 1898, p. 19.

Menschenvergötterung in alten Ägypten, 1897, p. 289-299.

Le livre des Morts, p. 16.

SVORONOS J. N. — Ἡ θολὸς τοῦ Πολυκλείτου. — Athènes, Sintaxi e Diacherisis, 1901, in-8°, p. 269-295.

ZEILLER J. — Les derniers résultats des fouilles de Salone. — Rome, Ph. Cuggiani, 1904, in-8°, p. 125-137, tab. I.

RONZEVALLE S. — Notes sur quelques antiquités Syriennes. (Rev. Archéologique). — Paris, E. Leroux, 1905, in-8°, p. 11.

ROLLER TH. — Lettres d'Orient. (Revue Chrétienne). — Paris, 1889, in-8°, p. 67.

BISSING (VON) F. — Das Alter der Holzbüchse aus Kahn (Deuts. arch. Inst.). — Athen, 1899, XXIV, Taf. I.

«Aegyptische», Mai 1900. Reprinted from the Proceedings of the Soc. of Bibl. Archaeol.

Miscellanea (ο). (265) :

MOMMSEN TH. — Aegyptische Legionare (aus dem Hermes Zeitschrift für classische philologie). — Berlin, Weidmann, 1900, in-8°, p. 443-452.

STRACK M. L. — Die müllerinnung in Alexandrien (aus dem Sonderabdruck aus der Zeitschrift für die neutestamentliche etc.). — Giessen, J. Ricker, 1903, p. 213-234.

SCHIFF A. — Inschriften aus Schedia. — Berlin, Weidmann, 1903, in-8°, p. 373-390.

WILAMOWITZ — MÖLLENDORFF. — Alexandrinische Inschriften. — Berlin, Reichsdruckerei, 1902, XLIX, p. 7.

HOMOLLE TH. — Le Corpus inscriptionum græcarum christianarum. (Bull. de Corr. Hellén., Extrait). — Paris, Fontemoing, in-8°, p. 410-415.

REINACH TH. — Sur la date de la colonie Juive d'Alexandrie. — Paris, 1902, p. 161-164.

SEYMOUR DE RICCI. — The præfects of Egypt. (Reprint. from the Proceed. of the Soc. of Bibl. Arch., December 1900). — London, Harrison and Sons, in-8°, p. 10; Febr.-March 1902, p. 55-107.

Un Nouveau préfet d'Egypte. (Rev. Archéologique). — Paris, E. Leroux, 1899, p. 3.

Encore un préfet d'Egypte, 1900-I, p. 333.

SEYMOUR DE RICCI — Une inscription grecque d'Egypte communiquée par M. Dattari. (Rev. Arch.). — Paris, E. Leroux, in-8°, 1903, II, p. 50-55.

Inscriptions déguisées, 1902, II, p. 96-101.

NEROUTSOS BEY. — Inscriptions grecques et latines recueillies dans la ville d'Alexandrie et aux environs. (Rev. Arch.). — Paris, E. Leroux, 1891, p. 15.

ARVANITAKIS G. — Sur un cadran solaire zodiacal. — Le Caire, Imp. Nationale, 1903, in-fol., p. 6.

DESJARDINS E. — Diplome militaire de Coptos du 9 Juin 83 de notre ère. — Le Caire, Imp. Nationale, 1896, in-4°, p. 8.

CAGNAT R. — Inscription d'Henchir-Mettich. (Extrait des Comptes Rendus de l'Ac. des Inscr. et belles lettres). — Paris, Imp. Nationale, 1897, p. 8.

Quatre inscriptions latines inédites d'Assouan, 1896, p. 11.



AUSFELD AD. — Zur topographie von Alexandria und Pseudokallisthenes (aus dem Rheinischen Museum für Philol. Neu folge, Band LV, p. 348-384).

WESSELY C. -- IX Studien über das Verhältniss des griechischen zum Ägyptischen Recht in Lagidenreiche. -- Wien, F. Tempsky, 1891, in-8°, p. 71.

Miscellanea (π). (H., 11-266) :

WILCKEN U. — Papyrus Urkunden. -- Leipzig, B. G. Teubner, p. 122-177.

COLLINET P. - JOUGUET P. — Un procès plaidé devant le juridicus Alexandreae (I Aufsätze), p. 293-312.

CRÖNERT W. — Litterarische Texte mit ausschlusfs der christlichen. -- Leipzig, B. Teubner, I Band, p. 502-539.

WILCKEN U. — Zu den Papyri der Münchener Bibliothek. — Leipzig, B. G. Teubner, I Band, p. 468-491.

SEYMOUR DE RICCI. -- Bulletin épigraphique de l'Égypte romaine. — Leipzig, B. G. Teubner 1903, II Band, p. 427 452, 561-572.

Papyrus de Pathyris au Musée du Louvre, p. 515-520.

STRACK M. L. — Inschriften aus ptolemäischer Zeit. -- Leipzig, B. G. Teubner, 1903, II Band, p. 200-210 ; II<sup>e</sup> partie, p. 537-561.

GRENFELL HUNT. — Papyrus Cattaoui. — Leipzig, G. B. Teubner, 1903, III Band, p. 55-67.

MEYER P. M. -- Papyrus Cattaoui, II Kommuntari. — Leipzig, B. G. Teubner, III Band, 1903, p. 67-105.

JOUGUET P. -- Chronique des Papyrus. I (Rev. des Et. anciennes, t. V, N° 2, 1903). — Paris, A. Fontemoing, 1903, in-8°, p. 52.

LUMBROSO G. -- Scavi Alessandrini. — Roma, R. Acc. dei Lincei, 20/11/1898, p. 306-307.

The Amherst papyri, part II, Roma, 1901, p. 11.

Osservazioni papirologiche. Roma, 1902, p. 4.

I papiri di Tebtunis, Roma, 1903, p. 20.

JOUGUET P. - LEFEBVRE G. -- Papyrus de Magdola. (Bull. de Corresp. Hellénique). — Paris, Fontemoing, in-8°, p. 95-128.

STRACK M. L. -- Griechische Titel im Ptolemäerreich. (Aus dem Rheinischen Museum Philol. Neufolger, Band LV, p. 161-190.

Miscellanea (ρ). (H., 11-267) :

Catalogue de la collection d'Antiquités Égyptiennes et Gréco-Romaines appartenant à Sir J. Antoniadis. -- Alexandrie, 1889, in-8°, p. 45.

ZOGHEB (DE) A. M. -- Le tombeau d'Alexandre le Grand. — Le Caire, Tip. Boehme et Anderer, 1894, in-8°, p. 21.

ZOGHEB (DE) A. M. -- L'église d'Alexandrie. — Imp. Nationale, 1894, in-8°, p. 31.

BOTTI G. -- Cleopatra nella tradizione Romana. — Cairo, R. Bandieri, 1891, in-8°, p. 34.

STRACK M. L. -- Inschriften aus der Zeit der Ptolemäer. -- Aus den Mittheil. des K. Deust. Arch. Inst. Aten. 1894, XIX, in-8°, p. 212-237.

MAHMOUD BEY. -- Mémoire sur l'antique Alexandrie. — Copenhague, Imp. de Bianco Luno, 1872, in-8°, p. 132.

NEROUTSOS BEY. — L'ancienne Alexandrie. — Paris, E. Leroux, 1888, in-8°, p. 132.

Miscellanea (σ). (H., 11-268) :

CONZE A. — Jahresbericht über die Thätigkeit des Kaiserlich Deutschen Arch. Inst. (31 Maggio 1900), 1899, p. 57-60 ; 1899, XXVIII (8 Juni 1899), p. 50-54.

Verzeichniss der mitglieder des Kaiserl. Deuts., Dezember 1900, p. 15.



Akademie 6 Juni 1901, p. 49-53 ; 5 Juni 1902, p. 37-46 ; 6 Juni 1903, p. 1-6.

CAGNAT R. — Une mosaïque de Carthage représentant les mois et les saisons. — Paris, 1898, in-8°, p. 22.

WATZINGER C. — De vasculis pictis Tarentinis capita selecta. — Darmstadt, G. Otto, 1899, in-8°, p. 50.

VIMERCATI-SOZZI P. — La Figulina iconografica ed epigrafica. — Bergamo, Gaffuri e Gatti, 1877, in-8°, p. 35, tav. 2.

AMELUNG W. — Dell'arte Alessandrina a proposito di due teste rinvenute in Roma. — Roma, R. Acc. dei Lincei, 1897, in-8°, p. 110-142, tav. 2.

SCHMIDT C. — Das Museum der Griechisch-Römischen altertümer zu Alexandrien aus dem Archäol. Anzeiger 1896, 2. — Berlin, G. Reimer, 1896, in-4°, p. 91-96.

OTTO RUBENSOHN. — Griechisch-Römische funde in Aegypten, aus dem Archäol. Anzeiger, 1902, 2. — Berlin, G. Reimer, 1902, in-4°, p. 46-49.

GRIFFITH F. L. — Archaeological Report, 1893-94. — London, Off. of the Egypt Explor. fund, 1895, in-8°, p. VIII-45, pl. 6.

REINACH TH. — «Mélange Perrot». Un ostrakon littéraire de Thèbes. — Paris, A. Fontemoing, 1903, in-4°, p. 291-296.

BOTTI A. — L'Inscription d'Abou-Mandour, p. 1.

CAGNAT R. — Les limites de l'Afrique Proconsulaire et de la Byzacène. (Extrait Beiträge zur alten Geschichte). — Leipzig, Th. Weicher, 1902, in-8°, p. 73-79. (II Band, Heft I).

Miscellanea (τ). (H., 11-269) :

NIBBY A. — Del tempio della pace e della basilica di Costantino. — Roma, Stamp. de Romanis, 1899, in-8°, p. 23.

Anonyme. — Importance physiologique d'un signe du bœuf Apis, p. 14.

CHABAS F. — Sur l'étude de la langue égyptienne. — Chalons-sur-Saône, 1865, p. 10.

GRANT BEY. — An introduction to ancient Egyptian history, from III vol. of the Society's Transactions, 1893, in-8°, p. 30.

DUTILH E. D. J. — Des divinités et des signes astronomiques sur les monnaies Alexandrines. — Le Caire, Imp. Nationale, 1895, in-8°, p. 12.

Signification des couronnes et des palmes sur les monnaies Alexandrines, I<sup>re</sup> partie, 1894, p. 8.

CAGNAT M. — Inscriptions latines de Doukla (Montenegro). — Paris, 1893, in-8°, p. 20.

SCHIAPARELLI E. — Le antichità egiziane del Museo di Cortona. — Roma, R. Acc. dei Lincei, 1893, in-8°, p. 24.

GROFF W. — Origine des noms géographiques. — Le Nil Noir. — Le Caire, Imp. Nationale, 1896, in-8°, p. 22.

Bulletin de la Société Khédiviale de Géographie, IV<sup>e</sup> série, N° 8, Février 1896. — Le Caire, Imp. Nationale, 1896, in-8°, p. 525-584.

BONOLA BEY D<sup>r</sup> F. — Les explorations italiennes dans le pays des Somalis. (Extr. du Bull. de la Soc. Khédiv. de Géogr., IV<sup>e</sup> série, N° 9). — Le Caire, Imp. Nationale, 1896, in-8°, p. 32, tav. I.

STRACK M. L. — Inschrift von Assuan. Aus den Mittheil. des K. Deutschen Arch. Inst. — Athen, 1895, XX, in-8°, p. 327-351.

WIEDEMANN A. — Reste d'un article d'Egyptologie, p. 19-30.

L'Egypte. — Revue bimensuelle, I<sup>re</sup> année, t. I. — Alexandrie, L. Carrière, 1894, in-8° p. 128.

Miscellanea (χ). (H., 14-482) :

SVORONOS J. N. — Ἑθνικὸν Νομισματικὸν Μουσεῖον, 1896-1897. — Athènes, Barth et Hirst, in-8°, p. 24.



SEYMOUR DE RICCI. — Bibliographie. Extrait de la Revue Archéologique, IV<sup>e</sup> série, t. I, in-8°, p. 113-120.

LARRIVAZ F. — Quelques notes sur les alphabets orientaux. — Le Caire, Imp. Nationale, 1905, in-8°, p. 14.

WIEDEMANN A. — La stèle d'Israël et sa valeur historique, in-8°, p. 19.

SOUTZO M. C. — Examen critique d'une nouvelle théorie de la monnaie romaine. — Bruxelles, J. Goemaere, 1901, in-8°, p. 18.

SOUTZO M. C. — Etude sur les monnaies impériales romaines. — Paris, Rollin et Feuardent, 1899, in-8°, p. 46.

LENZI F. — Rassegna numismatica, anno I, vol. I, Orbetello, 1904, p. 35. — GNECCHI F. — I periodici numismatici italiani, 1903. — PICCIONE M. — Empirismo o scienza. — FALCHI I. — Su la riduzione in peso dell'asse romano. — DATTARI G. — I medaglioni d'oro cosiddetti d'Aboukir. — AMBROSOLI SOLONE. — Le monete di Orbetello. — LISINI A. — Sulla vera epoca in cui Orvieto ha battuto moneta. — GNECCHI E. — Falsificazione italiana. — GALEOTTI A. — Uno scudo d'oro inedito di Cosimo I dei Medici. — SPINGARDI A. — Medaglia a Vittorio Alfieri.

SCHWABE L. — Die Kaiserlichen Decennalien und die Alexandrinischen Münzen. — Tübingen, W. Armbruster und O. Riecker, 1906, in-4°, p. 51.

PARAZZOLI A. — Numismatique Alexandrine. — Paris, C. Rollin et Feuardent, 1903, in-8°, p. 22.

WACE A. J. B. — An unpublished pergamene tetradrachm. — Athènes, Beck et Barth, 1903, in-8°, p. 140-148, tab. I.

Miscellanea (υ). (H., 10-217) :

CRAPELET A. — Viaggio a Tunisi, 1859, p. 12-79, cart. I.

REBATEL e TIRENT. — Viaggio a Tunisi, 1874, p. 81-151.

DAUX A. — Rovine di Utica, 1868, p. 153-192.

BRUNIALTI A. — Il mare Saharico e la spedizione italiana in Tunisia, 1875. — Milano, F<sup>ini</sup> Trèves, 1876, in-4°, p. 193-218.

Miscellanea (ω). (H., 9-111) :

MASPERO G. — Mémoires sur quelques papyrus du Louvre, p. 1-124.

ZOTENBERG H. — Chronique de Jean évêque de Nikiou, p. 125-605.

Notices et extraits de manuscrits de la Bibliothèque Nationale. — Paris, Imp. Nationale, 1883, t. XXIV, in-4°.

Papers original read before the Syro-Egyptian society of London. — London, Madden and Malcolm, 1845, vol. I, part. I, in-8°, p. 139. (K., 15-533).

CULLIMORE I. — Pharaoh and his Princes, or the Dynastic changes in the ancient Egyptian government, p. 12.

HOLT YATES W. — Remarks on the Obelisks of ancient Egypt, p. 13-34.

AINSWORTH W. FR. — Note on the emperor Trajan's Campaign in Mesopotamia, p. 35-44.

SHARPE S. — Note on the Hieroglyphics of Horapollon Nilous, p. 45-60.

BUCKINGHAM J. S. — A visit to the Ruins of the ancient City of Naukratis, and to the site of Sais in the Delta of Egypt, p. 61-76.

JOHNSTON CH. — Notices of Abyssinia as historically connected with Europe, Syria, and the Holy Land, p. 77-96.

PLATE W. — Geographical and Historical remarks on the province of Hadhramaut, p. 97-124.

GROTEFEND G. F. — Remarks on the Wedge inscription recently discovered on the upper Euphrates, by the Royal Prussian Engineer Cap. von Müllbach, p. 125-139.



# RAPPORT

SUR

LA MARCHE DE LA BIBLIOTHÈQUE

en 1908.

---







# MUNICIPALITÉ D'ALEXANDRIE

---

## RAPPORT

SUR

### LA MARCHE DE LA BIBLIOTHÈQUE

en 1908.

---

A la suite de diverses modifications et installations nouvelles de services, la Bibliothèque a dû être fermée au public en Mai 1908, en attendant l'achèvement des locaux où elle doit être transférée.

L'exercice 1908 ne comprend donc que quatre mois, dont la statistique sera jointe ultérieurement au Rapport de l'exercice 1909.

Alexandrie, le 11 février 1909.

*Le Bibliothécaire,*

V. NOURRISSON.

---







# RAPPORT

SUR

LA BRIGADE DES POMPIERS D'ALEXANDRIE

pour l'Année 1908

---







# MUNICIPALITÉ D'ALEXANDRIE

---

## RAPPORT

SUR

### LA BRIGADE DES POMPIERS D'ALEXANDRIE

pour l'Année 1908

---

Alexandrie, le 24 mai 1909.

*Monsieur l'Administrateur*

*de la Municipalité d'Alexandrie.*

J'ai l'honneur de vous remettre, ci-joint, mon rapport sur la brigade des pompiers pour l'exercice 1908, et de porter à votre connaissance ce qui suit :

#### **Bouches à incendie.**

En juin 1908, une somme de L.E. 2.000 fut accordée par la Municipalité pour l'achat de nouveaux tuyaux et accessoires ainsi que pour l'installation de nouvelles bouches à incendie en ville.

L.E. 700 environ furent dépensées en achats de tuyaux et accessoires, laissant ainsi plus de L.E. 1.300 pour les bouches à incendie.

Jusqu'à la fin de 1908, 38 bouches avaient été installées, et 70 ont été placées depuis le commencement de 1909.

Chaque bouche coûtant à la Municipalité P.T. 550 environ, il reste donc encore un solde disponible de plus de L.E. 700, qui suffira à installer 130 nouvelles bouches environ ; près de 240 nouvelles bouches seront ainsi placées, portant le nombre total des bouches, en ville, à 393 ; les installations sont activement poussées et seront, sans doute, achevées sous peu.

#### **Bâtiments.**

Je ne puis que répéter mes observations de l'année dernière ; rien n'a été fait jusqu'ici pour arriver à une solution de cette question et, naturellement, la situation ne s'améliore pas.

#### **Alarmes d'incendie.**

Sur cette question aussi, je dois me référer à mes rapports des années précédentes, aucune solution n'étant encore intervenue.



### **Canalisation à haute pression.**

Je sais qu'un projet est prêt pour l'installation d'une canalisation à haute pression à Minet-el-Bassal, qui serait alimentée par une pompe sur le Canal Mahmoudieh et reliée à des aspersoirs automatiques dans toutes les chounahs.

Cette installation serait d'un profit inestimable, car la fourniture d'eau est si limitée à Minet-el-Bassal que, lorsque un grand incendie éclate et que plusieurs bouches sont ouvertes, il est très difficile d'obtenir de l'eau en quantité suffisante.

### **Nouvelles pompes.**

Je suis d'avis qu'il y aurait lieu d'acheter deux pompes à vapeur légères.

Nos pompes à vapeur actuelles, à l'exception de celle de Ramleh, sont très grandes et trop lourdes pour être sorties à chaque appel ; elles sont en usage depuis de nombreuses années.

Lorsque les bouches à incendie étaient peu nombreuses et très éloignées les unes des autres, il était nécessaire d'emporter de grandes quantités de tuyaux, ce qui exigeait la sortie de nos véhicules à bras à chaque incendie ; aujourd'hui que l'on a remédié à la rareté des bouches, il est possible de transporter tous les tuyaux nécessaires sur une machine légère, et l'action de la brigade serait beaucoup plus efficace si elle pouvait se passer des véhicules à bras.

La maison Shand Mason & Co. a fait l'offre raisonnable de fournir 2 pompes à vapeur de 250 gallons chacune, avec tous leurs accessoires, pour le prix de Lstg. 1.000.

Je crois qu'une seule pompe à vapeur a été achetée depuis l'existence de la Municipalité ; des autres pompes, l'une a été donnée par le Gouvernement, une autre a été achetée par l'Association du Commerce, et la quatrième, une petite «Valiant» à Ramleh, qui vient d'être montée sur roues, a été acquise au moyen d'économies effectuées sur le budget de la brigade.

### **Transport par chemin de fer.**

Il serait à souhaiter que l'Administration des Chemins de fer fût priée de tenir en permanence, à la station de Bab-el-Ghedid, un wagon dont le plancher serait au niveau de la plateforme, de sorte qu'il serait facile d'y embarquer rapidement une pompe en cas de sinistre dans une ville voisine qui demanderait notre assistance.

Veillez agréer, etc.

*L'Officier en Chef*  
*de la Brigade des Pompiers à Alexandrie,*  
Signé : H. HOPKINSON  
*Lewa.*



## RAPPORT — STATISTIQUE POUR L'EXERCICE 1908.

### Sorties.

|  |            |
|--|------------|
| Le nombre des incendies signalés pendant l'année a été de... | 194        |
| Fausses alarmes malveillantes.....                           | 7          |
| » à bonne intention.....                                     | 7          |
| Sorties d'appareils de sauvetage.....                        | 7          |
| TOTAL....  | 215        |
| Signaux d'arrêt avertissant que l'incendie était éteint..... | 5          |
|  | <u>210</u> |

### Incendies

Il y a eu 11 incendies de plus qu'en 1907.

Les sinistres signalés ont eu lieu dans les districts de police ci-après :

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Attarine .....       | 43         |
| Menchieh.....        | 35         |
| Minet-el-Bassal..... | 30         |
| Labbane.....         | 25         |
| Karmous.....         | 20         |
| Ramleh .....         | 15         |
| Goumrouk.....        | 14         |
| Moharrem Bey.....    | 11         |
| Kism du Port.....    | 1          |
|                      | <u>194</u> |

### Fausses alarmes.

Les appels malveillants provenaient de :

|           |    |      |     |
|-----------|----|------|-----|
| Téléphone | N° | 2007 | (B) |
| »         | »  | 2251 |     |
| »         | »  | 2124 | (A) |
| »         | »  | 372  |     |
| »         | »  | 2007 | (B) |
| »         | »  | 2434 |     |

Un autre appel fut donné d'un numéro de téléphone inconnu.

(A) Cet appel causa la sortie de toute la brigade, soit 80 officiers et hommes, ainsi que du matériel au complet. Six hommes furent tellement épuisés par la longue course qu'ils durent être ramenés sur les pompes attelées.

(B) Deux appels furent donnés par cet appareil téléphonique.



### Extinction des incendies.

|  |       |
|--|-------|
| Le nombre des incendies éteints par la Brigade a été de..... | 127   |
| Par les habitants.....                                       | 46    |
| » la brigade et les habitants.....                           | 9     |
| » des employés.....  | 4     |
| » la police et les habitants.....                            | 5     |
| » les pompiers municipaux.....                               | 1     |
| » la brigade des presses.....                                | 1     |
| » des passants.....  | 1     |
|  | <hr/> |
|  | 194   |
|  | <hr/> |

### Liste des bâtiments ou magasins où les incendies se sont déclarés.

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Boulangeries.....             | 3     |
| Chalan.....                   | 1     |
| Bains.....                    | 2     |
| Maisons de tolérance.....     | 2     |
| Cafés.....                    | 7     |
| Nettoyages de cotons.....     | 1     |
| Filatures de cotons.....      | 1     |
| Ateliers de charpenterie..... | 6     |
| » » poterie..                 | 1     |
| Coton en chemin de fer.....   | 1     |
| Salle de concert.....         | 1     |
| Dépôt de ciment.....          | 1     |
| Confiserie.....               | 1     |
| Magasins de nouveautés.....   | 2     |
| Fruiteries.....               | 2     |
| Moulins à farines.....        | 2     |
| Epicerie.....                 | 4     |
| Salle de jeu.....             | 1     |
| Hôtel.....                    | 1     |
| Mosquée.....                  | 1     |
| Moulin à tourteaux.....       | 1     |
| Charrette de pétrole.....     | 1     |
| Bureau.....                   | 1     |
| Imprimerie.....               | 1     |
| Habitations privées.....      | 98    |
| Restaurants.....              | 6     |
|                               | <hr/> |
| <i>A reporter...</i>          | 149   |



|                                      |                  |            |
|--------------------------------------|------------------|------------|
|                                      | <i>Report...</i> | 149        |
| Ateliers des Chemins de fer.....     |                  | 1          |
| Dépôts » » » .....                   |                  | 1          |
| Chounahs.....                        |                  | 11         |
| Ecuries.....                         |                  | 3          |
| Navire .....                         |                  | 1          |
| Terrains vagues.....                 |                  | 4          |
| Exposition de tableaux.....          |                  | 1          |
| Dépôt de cannes à sucre.....         |                  | 1          |
| Hangars.....                         |                  | 1          |
| Dans la rue .....                    |                  | 4          |
| Magasin de machines à coudre .....   |                  | 1          |
| Débîts de tabacs.....                |                  | 4          |
| Poteaux télégraphiques.....          |                  | 2          |
| Tailleur .....                       |                  | 1          |
| Dépôt de paille .....                |                  | 1          |
| Tapissiers .....                     |                  | 2          |
| Horloger .....                       |                  | 1          |
| Magasin de cannes .....              |                  | 1          |
| Dépôts de bois.....                  |                  | 2          |
| Zarbîeh .....                        |                  | 1          |
| Dépôt de marchandises diverses ..... |                  | 1          |
|                                      | <b>TOTAL...</b>  | <b>194</b> |

**Heures auxquelles les incendies ont éclaté.**

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| De minuit..... à 1 heure a. m. ....   | 12 |
| De 1 heure a. m. à 2 heures a.m. .... | 10 |
| 2 » » 3 » » .....                     | 6  |
| 3 » » 4 » » .....                     | 7  |
| 4 » » 5 » » .....                     | 6  |
| 5 » » 6 » » .....                     | 5  |
| 6 » » 7 » » .....                     | 2  |
| 7 » » 8 » » .....                     | 2  |
| 8 » » 9 » » .....                     | 2  |
| 9 » » 10 » » .....                    | 8  |
| 10 » » 11 » » .....                   | 9  |
| 11 » » midi .....                     | 14 |
| De midi à 1 heure p.m. ....           | 7  |
| 1 heure p.m. à 2 » » .....            | 7  |
| <hr/>                                 |    |
| A reporter...                         | 97 |



|    |               |   |               |       |                  |            |
|----|---------------|---|---------------|-------|------------------|------------|
|    |               |   |               |       | <i>Report...</i> | 97         |
| De | 2 heures p.m. | à | 3 heures p.m. | ..... |                  | 7          |
| 3  | »             | » | 4             | »     | »                | 6          |
| 4  | »             | » | 5             | »     | »                | 6          |
| 5  | »             | » | 6             | »     | »                | 10         |
| 6  | »             | » | 7             | »     | »                | 11         |
| 7  | »             | » | 8             | »     | »                | 9          |
| 8  | »             | » | 9             | »     | »                | 10         |
| 9  | »             | » | 10            | »     | »                | 16         |
| 10 | »             | » | 11            | »     | »                | 7          |
| 11 | »             | » | minuit        | ..... |                  | 15         |
|    |               |   |               |       | TOTAL.....       | <u>194</u> |

#### Engins et accessoires employés dans les incendies.

Les pompes à vapeur furent employées dans 24 incendies : total 47 pompes à vapeur.

Les pompes flottantes furent employées dans 5 incendies.

Les bouches à incendies furent employées dans 46 incendies : total 74 bouches.

L'automobile avec extincteurs chimiques fut employée dans 21 incendies.

De petits extincteurs chimiques furent employés dans 82 incendies : total employé 153.

L'extinction complète fut obtenue par l'emploi des petits cylindres extincteurs chimiques seuls dans 48 cas.

Des seaux furent employés dans 48 incendies.

Les tuyaux furent employés dans 51 incendies, formant un total de 898 longueurs, soit, en moyenne approximative, 537 mètres par incendie. Le plus grand nombre de longueurs de tuyaux employés dans un seul incendie a été de 104 (environ 3 kilomètres 179 mètres) pour 17 jets, le 7 septembre, à la chounah de MM. Choremi Benachi et C<sup>o</sup>.

Le nombre total de jets employés dans le courant de l'année a été de 140.

Le plus grand nombre de jets employés dans un seul incendie fut de 19, dans le sinistre de la chounah Mohamed Effendi Dib, le 7 décembre.

#### Ecrolements de maisons.

La brigade fut appelée dans les occasions ci-après :

- 10 janvier..... Ecrolement d'un café ; 1 indigène tué.
- 26 » ..... Ecrolement d'une cheminée à Bulkeley : 2 indigènes blessés.
- 26 » ..... Ecrolement d'une maison au Gabbari.
- 21 mai ..... Construction menaçant ruine à Labbane.
- 27 » ..... Ecrolement d'une partie d'un vieux fort à Moharrem Bey ; 1 indigène tué.
- 16 juin ..... Ecrolement d'un immeuble rue Anastassi.
- 24 décembre... Ecrolement de fondations à l'Ibrahimieh ; deux indigènes partiellement ensevelis, mais non blessés.



### Causes des incendies.

Autant que cela a pu être vérifié, les incendies ont été provoqués par les causes suivantes :

|   |    |
|---|----|
| Causes inconnues .....                            | 46 |
| Bouts de cigarettes.....                          | 31 |
| Etincelles de fourneaux ou de poëles.....         | 25 |
| Lampes renversées.....                            | 10 |
| Enfants jouant avec le feu .....                  | 9  |
| Allumettes jetées.. .....                         | 8  |
| Tuyaux de cheminées défectueux.....               | 6  |
| Bougies en contact avec des lits .....            | 6  |
| Suréchauffement de détritrus.....                 | 6  |
| Explosion de réchauds à alcool.....               | 4  |
| Etincelles de locomotives.....                    | 3  |
| Explosion de lampes.....                          | 3  |
| Combustion de fils électriques .....              | 3  |
| Cheminées engorgées.....                          | 3  |
| Explosion de produits pyrotechniques.....         | 2  |
| Explosion de gaz .....                            | 2  |
| Goudron bouillant .....                           | 2  |
| Explosion de fourneaux à pétrole.....             | 2  |
| Fourneaux à proximité d'objets inflammables.....  | 2  |
| Brûlage de papiers.....                           | 2  |
| Echauffement de machines.....                     | 2  |
| Présomption d'incendies volontaires.....          | 2  |
| Allumettes dans des machines d'égrenage.....      | 2  |
| Etincelles de chaudières.....                     | 1  |
| Fuite de gaz .....                                | 1  |
| Fourneau mal fixé.....                            | 1  |
| En fumant sous une automobile.....                | 1  |
| Etincelle d'un fourneau à repasser.....           | 1  |
| Fuite de pétrole enflammée par une allumette..... | 1  |
| Fermentation de tourteaux.....                    | 1  |
| Réchaud à alcool près de rideaux.....             | 1  |
| Lampe près d'un lit.....                          | 1  |
| Veilleuse près de meubles .....                   | 1  |
| Chaleur dégagée par le feu à travers un mur.....  | 1  |
| Incendie volontaire (1).....                      | 1  |
| Lampe près du pétrole. ....                       | 1  |

194

---

(1) Le propriétaire coupable et son complice furent condamnés à 3 ans de prison.



### Assurances et dommages.

Les immeubles incendiés et leur contenu étaient assurés approximativement pour:

|                |      |         |
|----------------|------|---------|
| Immeubles..... | L.E. | 209.080 |
| Contenu .....  | »    | 572.935 |
|                | L.E. | 782.015 |

Les dommages se sont élevés à environ :

|                |      |         |
|----------------|------|---------|
| Immeubles..... | L.E. | 10.798  |
| Contenu.....   | »    | 111.040 |
|                | L.E. | 121.838 |

Dans cette dernière somme, il faut compter près de L.E. 90.000 pour la chounah de MM. Choremi Benachi & Co. et l'incendie qui a éclaté pendant les opérations de sauvetage.

Les chiffres ci-après indiquent aussi exactement que possible, d'après nos recherches, les pertes en immeubles et objets ou marchandises y contenus :

| 54 incendies..... | L.E. | —   | Mill. | 500 |
|-------------------|------|-----|-------|-----|
| 6 » .....         | »    | 1   | »     | —   |
| 4 » .....         | »    | 2   | »     | —   |
| 4 » .....         | »    | 3   | »     | —   |
| 2 » .....         | »    | 4   | »     | —   |
| 4 » .....         | »    | 5   | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 8   | »     | —   |
| 5 » .....         | »    | 10  | »     | —   |
| 2 » .....         | »    | 12  | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 15  | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 18  | »     | —   |
| 5 » .....         | »    | 20  | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 25  | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 32  | »     | —   |
| 2 » .....         | »    | 40  | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 43  | »     | —   |
| 3 » .....         | »    | 50  | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 54  | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 60  | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 85  | »     | —   |
| 2 » .....         | »    | 100 | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 120 | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 135 | »     | —   |
| 1 » .....         | »    | 170 | »     | —   |

A reporter..... 105



Report... 105

|                  |      |                |       |   |
|------------------|------|----------------|-------|---|
| 1 incendie. .... | L.E. | 255            | Mill. | — |
| 1 » .....        | »    | 270            | »     | — |
| 2 » .....        | »    | 300            | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 350            | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 450            | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 500            | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 540            | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 600            | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 800            | »     | — |
| 2 » .....        | »    | 1.000          | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 1.120          | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 2.000          | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 3.200          | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 5.000          | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 11.000         | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 20.000         | »     | — |
| 1 » .....        | »    | 90.000         | »     | — |
| 70 » .....       |      | aucun dommage. |       |   |
| <hr/>            |      |                |       |   |
| 194              |      |                |       |   |
| <hr/>            |      |                |       |   |

#### Personnel.

*Enrôlements et départs.* — Dans le courant de l'année, 14 hommes furent enrôlés dans la Brigade. Par contre 12 hommes ont quitté le service pour les raisons suivantes :

|   |       |
|---|-------|
| Expiration de service.....                | 5     |
| Sur leur demande.....                     | 4     |
| Incapacité.....                           | 1     |
| Déclaré inapte par la visite médicale.... | 1     |
| Transféré à la police.....                | 1     |
|   | <hr/> |
|   | 12    |
|   | <hr/> |

*Conduite.* — La conduite des hommes a été satisfaisante.

3 hommes furent traduits devant la Cour martiale.

1 homme fut jugé par le Tribunal civil.

3 hommes furent condamnés aux travaux forcés.

25 » » » à l'internement à la caserne.

21 » » » à l'amende.

4 » » réprimandés.

Le montant total des amendes infligées a été de L.E. 15, 230 mill.

*Santé.* — 19 hommes ont été admis à l'hôpital contre 24 hommes l'année dernière.

45 hommes ont été soignés à l'infirmerie contre 19 l'année dernière.



### **Chevaux.**

2 chevaux anglais ont été achetés.

1 cheval russe est mort.

En service au 31 décembre 1908 :

8 chevaux anglais,

1 cheval russe,

3 chevaux autrichiens,

3 » arabes,

---

15 chevaux.

---

### **Nouveau Matériel.**

Le matériel ci-après a été acheté :

Une automobile avec extincteurs chimiques pour les premiers secours, destinée au Surintendant.

Une voiture avec extincteurs chimiques pour les premiers secours, voiture sur laquelle a été montée la petite pompe à vapeur « Valiant » stationnant à Ramleh.

Tous les joints d'accouplement ont été remplacés par un modèle plus moderne, simple et instantané.

L'Association du Commerce a également remplacé ceux de la pompe flottante.

Nous avons acheté 10.300 pieds de tuyaux de 2 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> pouces et les négociants ont acheté 3.000 pieds de tuyaux de 3 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> pouces pour la pompe flottante.

Un dévidoir à tuyaux a été également acheté, de même que :

Six lances en cuivre.

Six lances avec interrupteurs et aspersoirs brevetés.

Quatre lances brevetées munies de 4 extrémités de différentes dimensions.

Six tubes en cuivre pour les prises à fleur de terre.

Deux échelles à crochets.

### **Matériel détruit.**

Dans l'incendie de la chounah Choremi Benachi, le 7 septembre, et pendant les opérations de sauvetage à Gabbari, 2980 pieds de tuyaux de 2 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> pouces ont été endommagés de telle sorte qu'il n'a pas été possible de les réparer.

Les Compagnies d'assurances nous en ont remboursé le coût.

### **Liste du matériel principal.**

Une pompe flottante débitant 2000 gallons par minute.

|   |          |   |     |   |   |
|---|----------|---|-----|---|---|
| » | à vapeur | » | 500 | » | » |
| » | »        | » | 360 | » | » |
| » | »        | » | 300 | » | » |
| » | »        | » | 210 | » | » |



Une automobile pour le Surintendant, munie d'extincteurs chimiques.

Deux pompes à bras.

Une grande échelle tournante, de 82 pieds, avec tourelle à jets.

Une grande échelle de sauvetage, de 55 pieds (à atteler), avec tout le matériel de sauvetage.

Une échelle de 60 pieds avec chute en toile.

Deux échelles de sauvetage de 40 pieds.

Trois voitures à accessoires.

Deux dévidoirs à traction animale.

Quatre dévidoirs à bras.

14 échelles de pompiers à crochets.

24 » démontables, s'ajustant les unes sur les autres.

10 petits extincteurs chimiques.

20.700 pieds environ de tuyaux de 2  $\frac{3}{4}$  pouces.

11.000 » » » » 3  $\frac{1}{4}$  »

---







