

taires, M. Ruchonnet introduisit d'importantes réformes dans l'organisation de l'enseignement agricole, dans l'enseignement supérieur, etc., dirigée en 1873 les négociations qui amenèrent la fusion des divers réseaux de chemins de fer de la Suisse occidentale et celles avec Paris relatives à l'établissement de la ligne du col de Jougne. Dans un autre domaine il a contribué à la fondation de l'Institut de la Vallée de Vaud, de la caisse d'épargne, à la régularisation des eaux du lac de Genève, etc. Elu au Conseil national suisse en 1868, il y prit bientôt une situation prépondérante par son éloquence, sa puissance de travail, et fut appelé à deux reprises (en 1869 et 1875) à présider cette assemblée. L'Assemblée fédérale l'ayant élu au Conseil fédéral, il dirigea en 1881 le département du Commerce et de l'Agriculture, et en 1882, celui de la Justice et de la Police. Nommé, cette même année, vice-président de la Confédération, il en devint président en 1883 et fut à partir de 1884 ministre de la Justice et de la Police. En décembre 1889 il a été nommé de nouveau président de la Confédération.

* RUCKERT (Léopold-Erasmus), théologien allemand, né à Grosshennersdorf, près de Herrnhut, en 1797. — Il est mort à Iéna le 9 avril 1871.

* RUDD (Jean-François), architecte belge, né à Bruges en 1792. — Il est mort dans la même ville le 22 février 1870.

* RUDORFF (Adolphe-Frédéric), juriste-consulte allemand, né à Mehringen (Hanovre) le 21 mars 1802. — Il est mort à Berlin le 14 février 1873.

* RUFFINI (Jean), littérateur italien, né à Gênes en 1801. — Il est mort le 3 novembre 1881 à Taggia, où il habitait depuis 1875.

* RUFICOCCHINE s. f. (ru-i-ko-ksi-ne) — du lat. rufus, roux; coccus, cochenille. Chim. Corps d'un jaune brun qui se forme quand on chauffe l'acide sulfurique avec du soufre dans l'acide sulfurique et qu'on y ajoute ensuite de l'eau.

— Encycl. La rufococcine C6H10O6 précipitée à l'état de poudre brune se purifie par lavages dans l'eau, et elle est insoluble, et des cristallisations dans l'alcool; sa solution dans l'éther présente une fluorescence vert-jaune. Elle dégage des vapeurs rouges sous l'action de la chaleur et se sublime partiellement.

* RUZ DE LAVISON (Etienne), médecin et administrateur français, né à la Martinique en 1806. — Il est mort à Neuilly le 2 novembre 1884.

* RUGE (Arnold), philosophe, littérateur et publiciste allemand, né à Biegen (le vic. Rugen) en 1803. — Il est mort à Brighton le 31 décembre 1880. Depuis 1868 M. Ruge défendait la cause de l'unité allemande, et depuis 1878 il avait fait gouverner l'Allemagne par la constitution de 1849. On lui doit encore : *Huit discours sur la religion* (Berlin, 1849); *Vie de lord Palmerston*, d'après sir Henry Bulwer Lytton (Berlin, 1874).

* RUGIERO (Ettore de), archéologue italien, né à Rome en 1840. Son premier travail, *Pierre Des Vignes et son siècle* (1858), sujet proposé pour un concours littéraire, obtint une mention honorable; il serait alors à l'étude de l'école romaine. Il s'est surtout appliqué à l'étude du droit romain. Il alla continuer ses études à l'université de Berlin (1861-1866), et une *Monographie du droit municipal romain*, qui fut publiée par lui en 1867, lui valut de vifs éloges de Mommsen. De retour en Italie, la chaire d'antiquités romaines à l'université de Naples lui fut offerte; il l'occupa jusqu'en 1872; l'année suivante, il obtint au concours celle de l'université de Rome. On lui doit, entre autres importants travaux : la *Dictature à Rome dans la période de transition entre la République et la Monarchie* (Naples, 1867); *le Droit de cité à Rome dans les premiers temps de l'Empire* (1867); *l'Antiquité classique et la civilisation moderne* (1868); *la Gens romana, avant la formation des municipes* (1872); *Sommaire de leçons d'archéologie* (1872); *la Numismatique et les études classiques* (1872); *Essais historiques et bibliographiques* (1873); *Conférences archéologiques* (Rome, 1873); *Etudes sur le droit public romain*, de Niebuhr à Mommsen (1874); *l'Etat et les monuments antiques en Italie* (1874); *le Panthéon à Rome* (1878).

* Ruines des Tulliens, tableau de M. Meissonier, qui figura au Salon triennal de 1853. Il n'y a pas une seule figure, ni rien qui ait vie dans ce tableau, et cette solitude prête au monument un caractère étrange de désolation. Le premier plan est formé de débris et de la salle des Maréchaux, consumée par le feu, ne laisse voir que ses murailles effondrées. Par une fenêtre sans vitres, on aperçoit seulement des débris sur le ciel, les chevaux du quadrigue qui surmonte l'arc de triomphe du Carrousel. La tonalité générale est grise et l'effet de l'ensemble est tellement puissant, qu'on ne songe guère à s'approcher du tableau pour apprécier l'incomparable finesse de l'exécution.

* RUBEKBERG (Jean-Louis), poète suédois, né à Jakobstad (Finlande) le 5 février 1804. — Il est mort à Borgo le 6 mai 1877. — Son

frils, Walter Runnema, né le 29 décembre 1838, est un sculpteur de talent.

* RUOLZ (François-Albert-Henri-Ferdinand, vicomte de), chimiste et compositeur français, né à Lyon en 1810. — Il est mort en octobre 1887. Indépendamment de procédés d'agriculture et de durure par la pile voltaïque, connu sous le nom de *procédé Ruolz*, il trouva le moyen de fondre l'acier et découvrit le métal phosphore au métal durci, dont on se servit en 1855 lors des premières transformations du matériel de l'artillerie française.

* Ruperine (LA), nom donné à la célèbre université de Heidelberg, en l'honneur de son fondateur, Rupert ou Robert II.

Quoique le maréchal vicomte de Turane, Caçoche de soldat brutalement serine, Aï jugé, patogaugé dans les in-cavates, La Ruperine bonne à loger ses in-cavates... Verroc l'huo.

* RUPESTRIS s. m. (ru-pé-striss). Vitic. Cépéage américain. V. CEPAGE.

* RUPPEL (Guillaume-Pierre-Edouard-Simon), voyageur et naturaliste allemand, né à Francfort-sur-le-Mein le 20 novembre 1794. — Il est mort dans la même ville le 14 décembre 1884.

* RUPRICH-ROBERT (Victor-Marie-Charles), architecte et écrivain français, né à Paris en 1820. — Il est mort à Cannes le 9 mai 1887. Aux ouvrages de cet auteur que nous avons déjà cités il faut ajouter : *Flexions sur l'enseignement de l'architecture* en 1881 (1882, in-8°); *De l'influence de l'opinion publique sur la conservation des anciens monuments* (1881, in-8°); *Histoire et description de l'hôpital militaire de Val-de-Grâce* (1884, in-8°); *la Cathédrale de Sées de l'Orne* (1885, in-8°); *l'Architecture normande aux xix^e et xiv^e siècles en Normandie et en Angleterre* (1885-1887, in-4°).

* RUSH s. m. (reusch) — mot anglais qui signifie *élan*. Turf. Effort final par lequel un cheval, dans une course, dépasse ou essaye de dépasser brusquement ses rivaux : *Le champion anglais d'aujourd'hui semblerait devoir gagner facilement, quand Sorrette vint par un ruzu lui enlever cet honneur.* (Robert Milton.)

* RUSKIN (John), critique anglais, professeur d'esthétique et d'histoire de l'art à l'université d'Oxford, né à Londres en 1819. Parmi les dernières œuvres de cet écrivain nous citerons : *Lectures sur l'art faites à Oxford* (1870); *Val d'Arno* (1875); *la Nueve orgue du xix^e siècle* (1881); *l'Art en Angleterre* (1884); *Livre du jour de naissance de Ruskin*, choix de pensées et d'aphorismes pour chaque jour de l'année, tirés des œuvres de Ruskin (1884); *l'Art en Angleterre* (1884).

* RUSSELL (John Scott), ingénieur de la marine anglaise, né sur les bords de la Clyde en 1808, mort à Londres le 10 juin 1882. Il prit ses grades à l'université de Glasgow dès l'âge de seize ans et succéda à sir John Leslie, après la mort de ce savant, dans la chaire de physique expérimentale de l'université d'Edimbourg (1832). Mais les sciences mathématiques, et surtout la mécanique, le captivaient par-dessus tout; il construisit d'abord de petits vapeurs pour la navigation sur les fleuves et une locomotive routière, qui fit pendant quelque temps le service entre Paisley et Glasgow. Il prit ensuite la direction du grand établissement de construction de bâtiments de Caird, à Glasgow, et la conserva jusqu'en 1844. C'est de là que sont sorties les premiers paquebots pour la Compagnie des Indes occidentales. Plus tard, il imagina un nouveau système pour la construction des bâtiments, destiné à diminuer la résistance de l'eau pendant la marche. Grâce à une nouvelle disposition de la proue, il obtint une augmentation de vitesse de 6 à 7 milles par heure. M. Russell a présenté les résultats de ses recherches à l'Association britannique en 1835, et dans le courant de la même année le premier bâtiment construit selon son système prit la mer. C'est aussi cet ingénieur qui, en collaboration avec Brunel, a construit le « Great Eastern », aux dimensions colossales. En 1851 M. Russell devint secrétaire de la commission chargée d'organiser à Londres la première Exposition universelle. Il était membre de l'Institut des ingénieurs civils et de la Société royale d'Edimbourg. Ses idées sur la construction des navires, publiées d'abord dans les *Transactions* de la Société des constructeurs, ont été réunies sous le titre de : *Système moderne d'architecture navale de commerce et de guerre* (Londres, 1874). On lui doit ensuite : *Éducation des ingénieurs et technique pour le peuple anglais* (1869) et *Forme conçue comme maximum de résistance*.

* RUSSELL (William-Howard), journaliste irlandais, né à Dublin le 28 mars 1821. — Il suivit les opérations de la guerre franco-allemande, dans l'état-major du prince impérial d'Allemagne et comme correspondant du « Times ». Ses comptes rendus ont été réunis sous le titre de : *Mon journal pendant la dernière grande guerre* (*My diary during the last great war*) (Londres, 1873). En 1876 il accompagna le prince de Galles aux Indes et plus tard le duc de Sutherland dans l'Amérique du Nord. Il a raconté ses derniers

voyages dans le *Voyage du prince de Galles aux Indes* (1877) et dans *Notes de l'Ouest* (1882, 2 vol.).

* RUSSELL (Odo-William-Léopold), diplomate anglais, né à Florence le 20 février 1829. — Il est mort à Potsdam le 18 août 1884. Il avait, avec lord Beaconsfield, représenté le Royaume-Uni au Congrès de Berlin.

* RUSSELL (George-William), homme politique anglais, né le 3 février 1853. Il est fils de lord Charles-James Fox Russell, en Ciscaucasie, que la vicéroyauté est le plus récent candidat gladiateur en 1886, il fut battu à Chelsea par son compétiteur unioniste M. Russell, qui est un écrivain distingué, a publié divers ouvrages, entre autres *George Elliot* et *l'Administration de l'empire*.

* RUSSIA s. f. (rus-si-a — rad. Russie). Astr. Planète télescopique, découverte en 1843 par Pallas. V. PLANÈTE.

* RUSSIE, grand empire situé partie en Europe, partie en Asie. — On estime la population totale de l'empire russe à la Russie d'Europe, 7,960,304 pour les provinces polonaises, 22,378 pour le grand-duché de Finlande, 7,284,547 pour les pays du Caucase, et 1,000,000 environ appartenant à l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habitants, malheureusement celle de la Russie d'Europe. Pour tout l'empire la densité moyenne de la population ne dépasse pas 4,8 hab. par kilom. carré. Elle varie, du reste, beaucoup dans les diverses parties de l'Asie centrale. La superficie étant de près de 22,000,000 de kilom. carrés, neuf dixièmes du territoire sont encore à peu près vides d'habit

