

P. VIDAL-LABLACHE

MAÎTRE DE CONFÉRENCES À L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE, PROFESSEUR
À L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE D'INSTITUTRICES

CARTES MURALES [DOUBLE FACE SUR CARTON]

PARLANTES au recto, **MUETTES** au verso
(1^m,20 de largeur sur 1^m de hauteur), avec Notices

Notice de la Carte N° 22. Planisphère.

CONTENANT

- 1° Notice. — 2° Questionnaire avec réponses.
3° Clef de la carte muette.

LISTE DES CARTES MURALES

LES CARTES marquées d'un *astérisque* (*) sont **parlantes** au recto, **muettes** au verso.

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Termes de Géographie. | 22*. Planisphère. |
| 2*. France. Cours d'eau. | 23. Palestine et Pays d'Orient. |
| 3*. — Relief du sol. | 24. Paris et Environs de Paris. |
| 4*. — Départements. | |
| 5*. — Villes. | Contrées d'Europe et Colonies, |
| 6*. — Canaux. | <i>physiques</i> au recto, <i>politiques</i> au verso. |
| 7*. — Chemins de fer. | 25. Belgique. |
| 8. — Agriculture et Industrie. | 26. Suisse. |
| 9*. — Provinces. | 27. Allemagne. |
| 10. — Frontière N.-E. : 10 bis. | 28. Îles Britanniques. |
| France militaire. | 29. Pays-Bas. |
| 11*. Algérie et Tunisie. | 30. Italie. |
| 12*. Europe physique. | 31. Espagne et Portugal. |
| 13*. — politique. | 32. Autriche-Hongrie. |
| 14*. Asie physique. | 33. Péninsule des Balkans. |
| 15*. — politique. | 34. Russie. |
| 16*. Afrique physique. | 35. Grèce et Archipel. |
| 17*. — politique. | 36. Madagascar et Indo-Chine. |
| 18*. Continent américain physique. | 37. Colonies de l'Afrique occident. — |
| 19*. Amérique du Nord politique. | Guyane, Nouv.-Calédonie, etc. |
| 20*. Amérique du Sud politique. | 38. Tunisie. |
| 21*. Océanie. | |

Appareil de suspension, 2 fr. — Meuble destiné à renfermer les cartes, 12 fr.
— Cartes expédiées sans le meuble : plateau d'emballage, 1 fr. en sus. —
Notice, pour chaque carte, 40 centimes.

ARMAND COLIN ET C^{ie}, ÉDITEURS
5, RUE DE MÉZIÈRES, PARIS

COURS DE GÉOGRAPHIE

Par M. P. FONCIN, inspecteur général de l'Enseignement secondaire.

L'Année préparatoire de Géographie. In-12 oblong, cart., » 75. — La Première année de Géographie. In-4°, cart., 1 50. — La Deuxième année de Géographie. In-4°, cart., 4 25. — La Troisième année de Géographie. In-4°, cart., 6 50. — Géographie historique. In-4°, cart., 6 ». — Géographie générale. In-4°, relié toile, 12 ».

P. VIDAL-LABLACHE

MAÎTRE DE CONFÉRENCES A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE, PROFESSEUR
A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE D'INSTITUTRICES

CARTES MURALES [DOUBLE FACE SUR CARTON]

PARLANTES au recto, MUETTES au verso

(1^m,20 de largeur sur 1^m de hauteur), avec Notices

Notice de la Carte

N° 22. Planisphère.

CONTENANT

1° Notice; — 2° Questionnaire avec réponses;

Par M. Paul DUPUY

Ancien élève de l'École normale supérieure, Agrégé d'histoire et de géographie.

LISTE DES CARTES MURALES LES CARTES marquées d'un *astérisque* sont parlantes au recto, muettes au verso.

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. Termes de Géographie. | 22* Planisphère. |
| 2* France. Cours d'eau. | 23. Palestine et Pays d'Orient. |
| 3* — Relief du sol. | 24. Paris et Environs de Paris. |
| 4* — Départements. | Contrées d'Europe, |
| 5* — Villes. | <i>physiques</i> au recto, <i>politiques</i> au verso. |
| 6* — Canaux. | 25. Belgique. |
| 7* — Chemins de fer. | 26. Suisse. |
| 8. — Agriculture et Industrie. | 27. Allemagne. |
| 9* — Provinces. | 28. Îles Britanniques. |
| 10. — Front. N.-E. et France milit. | 29. Pays-Bas. |
| 11* Algérie et Tunisie. | 30. Italie. |
| 12* Europe physique. | 31. Espagne et Portugal. |
| 13* — politique. | 32. Autriche-Hongrie. |
| 14* Asie physique. | 33. Péninsule des Balkans. |
| 15* — politique. | 34. Russie. |
| 16* Afrique physique. | 35. Grèce et Archipel. |
| 17* — politique. | 36. Madagascar et Indo-Chine. |
| 18* Continent américain physique. | 37. Afrique occidentale, Guyane, Nouvelle-Calédonie, etc. |
| 19* Amérique du Nord politique. | 38. Tunisie. |
| 20* Amérique du Sud politique. | |
| 21* Océanie. | |

Appareil de suspension, 2 fr. — Meuble destiné à renfermer les cartes, 12 fr.
— Cartes expédiées sans le meuble : plateau d'emballage, 1 fr. en sus. —
Notice, pour chaque carte, 40 centimes.

ARMAND COLIN ET C^{ie}, ÉDITEURS

5, RUE DE MÉZIÈRES, PARIS

AUX MAITRES

La pensée maîtresse qui a inspiré cette publication est celle-ci : « Il est utile de munir les écoles de *cartes murales variées*, qui occupent *peu de place* et qui puissent se lire à *grande distance* : **cartes variées**, parce que l'étude de la géographie n'est pas seulement un enseignement topographique, et que la partie *économique* (chemins de fer, canaux, industrie, agriculture, etc.), doit y être largement représentée ; **peu de place**, parce que les baies des larges fenêtres de nos écoles modernes occupent les surfaces autrefois disponibles ; **visibles à grande distance**, parce qu'une carte qui n'est pas imprimée en *très gros* caractères n'est pas, à proprement parler, une *carte murale*. »

Variété des cartes, exiguité de leur format, grosseur de leurs caractères, voilà trois nécessités qui se contrariaient. Nous pensons pourtant les avoir satisfaites à la fois.

Il n'existe **rien de semblable**, dans le matériel scolaire, à notre collection de cartes murales. Fidèles aux traditions de notre maison et aidés par les conseils du savant professeur qui a bien voulu prêter son expérience à l'exécution du travail et rédiger les notices, nous avons cherché patiemment, jusqu'à ce que nous ayons créé une œuvre vraiment nouvelle.

Les cartes murales de cette collection sont **parlantes** au recto et **muettes** au verso. Leur ensemble répond à un enseignement géographique complet.

Au moment des leçons, elles seront accrochées au mur (l'appareil suspenseur est joint à la collection), ou posées sur un chevalet (les cartes sont rigides). Dans l'intervalle, elles seront renfermées dans un meuble, qui les mettra à l'abri de la poussière.

Notices. — Une *notice* correspond à chaque carte. Chaque notice comprend trois parties : A, la **notice** proprement dite ; — B, une série de **questions** substantielles *suivies de leurs réponses* ; — C, une **clef** de la carte muette.

Les cartes muettes. — Un élève ne peut se rappeler le nom et la position d'un lieu, d'un cours d'eau, d'une montagne, s'il ne fait un **effort de mémoire**. Cet effort n'existe pas si l'enfant a sous les yeux la *carte écrite* ou le *texte* de la leçon ; il **s'impose**, au contraire, si l'enfant est placé devant une *carte muette*, soit qu'il s'agisse de l'écrire¹, soit qu'il faille énoncer les lieux géographiques qu'elle représente.

LES ÉDITEURS.

Mode d'emploi des Cartes murales muettes (au verso). — Le maître *montrera* les localités et en demandera le nom aux élèves. Comme *exercice inverse*, le maître, muni de la « *clef* », pourra demander à quel nom correspond tel numéro. Ces numéros étant rangés par bandes horizontales, de gauche à droite et de haut en bas, l'élève les trouvera avec la plus grande facilité.

1. M. Foncin a obéi à la même nécessité en publiant sa collection de cartes muettes.

CARTE N° 22

PLANISPHÈRE PHYSIQUE

A. — NOTICE

Observation préliminaire. — Un *planisphère* est la représentation de la *sphère* terrestre sur une surface *plane*.

Le planisphère agrandit démesurément les contrées qui sont situées près du pôle Nord et du pôle Sud, et ne représente d'une façon sensiblement exacte que les contrées qui se trouvent près de l'équateur.

Il ne faut pas se laisser prendre à ces apparences, et croire que le *Groenland*, par exemple, soit plus vaste que l'*Inde*; la *Nouvelle-Zemble* plus vaste que *Sumatra*, etc. C'est le contraire.

Les mers. — Les mers couvrent près des trois quarts de la surface du globe.

Toutes les mers, à l'exception de la mer *Caspienne*, communiquent entre elles, ne formant en réalité qu'une seule mer qui enveloppe l'ensemble des terres.

On distingue pourtant :

1° L'*Océan Pacifique* ou Grand Océan, nommé *Pacifique* par *Magellan*, qui le traversa le premier (1520-1521), à cause de la régularité des brises qui s'y font sentir entre l'équateur et les deux tropiques¹ et qu'on appelle *vents alizés*.

Le percement de l'isthme de *Panama* ou de celui de *Nicaragua* par un canal maritime, permettra peut-être un jour de gagner la région centrale du Paci-

1. Tropicque du *Cancer* et tropique du *Capricorne*, situés, le premier à 23° 1/2 au nord de l'équateur, le second à 23° 1/2 au sud.

fique sans le détour de *quatre mille lieues* qu'impose le passage par le cap Horn.

2° L'**Océan Atlantique**, qui doit son nom au massif de l'*Atlas* qui domine le détroit de Gibraltar, par lequel on se rend de la Méditerranée vers l'Océan.

Large au nord et au sud, l'Atlantique *se rétrécit* au centre. Le cap *Vert* (côte d'Afrique) est le point où l'ancien monde se rapproche le plus du nouveau.

3° L'**Océan Indien**, route des *Indes orientales* (Inde proprement dite, Indes néerlandaises, Indo-Chine).

Vasco de Gama pénétra dans l'Océan Indien par le sud, après avoir franchi le cap de Bonne-Espérance (1497). Le percement de l'isthme de Suez a rouvert la route directe de l'Europe aux Indes par la Méditerranée (1869).

4° L'**Océan Glacial du Nord**. Il a fallu plus de trois siècles d'explorations pour constater qu'il y avait réellement un passage maritime au nord de l'Amérique. Cette découverte, dont le commerce ne peut d'ailleurs faire aucun usage, revient à l'Écossais *Mac Clure* (1850).

Nordenskiöld, savant suédois, a, le premier, accompli le passage maritime par le nord de l'Asie, dans son voyage de la Norvège au Japon par le détroit de Bering¹ (1878-79).

5° L'**Océan Glacial du Sud**, moins connu encore que celui du Nord, malgré les explorations de *Dumont d'Urville* (1838-1840) et de *James Ross* (1842).

Les terres. — On divise les terres en cinq parties: Europe, Asie, Afrique, Amérique et Océanie.

L'*Europe*, l'*Asie* et l'*Afrique* forment l'*ancien continent*. Ce sont les anciens qui, sans une connaissance bien précise de leurs dimensions respectives, leur ont assigné des limites et donné des noms.

L'*Amérique*, découverte le 12 octobre 1492 par

1. Bering, navigateur danois au service de la Russie, découvrit en 1741, le détroit qui a gardé son nom.

Colomb, forme le *nouveau continent*. Par une singulière injustice envers Colomb, elle porte le nom d'un voyageur qui ne s'y montra que sept ans après lui, le florentin *Amérigo Vespucci*.

L'*Australie* est, comme son nom l'indique, le continent de l'hémisphère « austral. » Il est le plus petit et le plus véritablement nouveau des continents, car il n'a été découvert qu'en 1606 par les Hollandais.

L'Australie compose une cinquième partie du monde appelée *Océanie*, avec les grands archipels qui l'avoisinent, et le monde insulaire qui, sous le nom de Polynésie (de deux mots grecs *poly*, beaucoup, *nèsos*, île), couvre le centre de l'océan Pacifique.

Le capitaine Cook, dans ses trois voyages (de 1768 à 1779), fut le grand explorateur de l'Océanie.

Autre division des terres. — A la division classique des terres en parties du monde et en continents, on peut substituer une autre division qui, peut-être, répondrait mieux à la géographie physique.

Cette division reconnaît trois groupes de terres, accouplés du nord au sud :

1° Amérique du Nord ; — Amérique du Sud ;

2° Europe ; — Afrique ;

3° Asie ; — Australie.

Formes comparées. — Partant de cette division, on remarque :

1° L'existence d'une *dépression* occupée par des mers, entre la partie septentrionale et la partie méridionale de chaque groupe : 1° mer des Antilles ; 2° Méditerranée ; 3° mer de la Sonde et de Chine.

2° La *déviatio*n que la partie méridionale éprouve vers l'est : l'Amérique du Sud par rapport à celle du Nord ; l'Afrique australe par rapport à l'Afrique septentrionale et à l'Europe ; l'Australie par rapport à l'Asie.

3° La *largeur* des parties septentrionales et la *variété de configuration* (îles, presqu'îles) qui les distinguent spécialement.

4° L'*amincissement graduel* des parties méridionales. Celles-ci se terminent en pointes et ressemblent à des triangles dont le sommet serait tourné vers le sud (fig. 1).

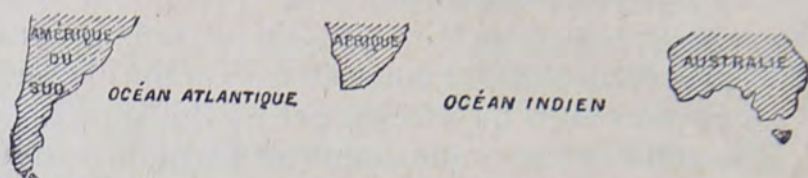


Fig. 1. — Forme triangulaire des terres dans l'hémisphère austral.

NOTA. — Cette forme triangulaire, à pointe regardant le *sud*, se retrouve aussi dans l'hémisphère *boréal* : Inde (cap Comorin), Scandinavie, Groenland, etc.

Que conclure de ces remarques ?

C'est que la méthode de *comparaison* est celle qui convient par excellence à la géographie. Le globe terrestre n'est pas un ensemble incohérent. Il faut, en l'étudiant, se souvenir au contraire que c'est une sorte d'organisme, soumis à des lois générales, et dont toutes les parties sont en rapport les unes avec les autres (fig. 2 et 3).

Comparaison des Terres et des Mers.

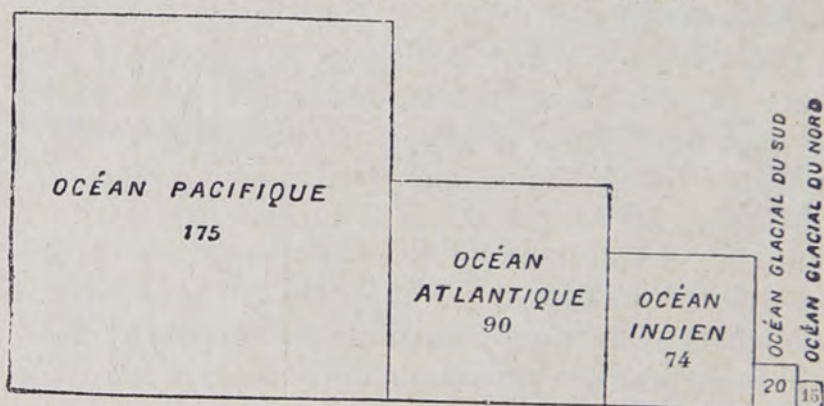


Fig. 2. — MERS : 374 millions de kilomètres carrés.
(Les chiffres expriment des millions de kilomètres carrés.)

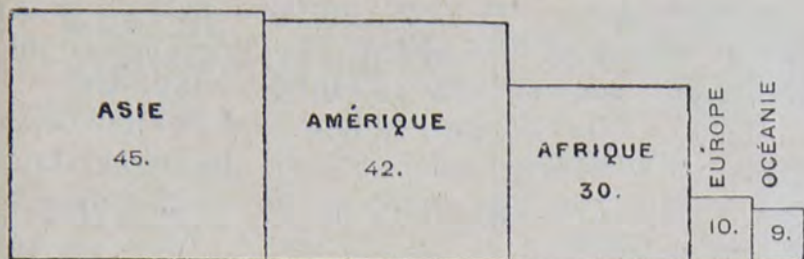


Fig. 3. — TERRES : 136 millions de kilomètres carrés.

Hauteurs et profondeurs. — Ce n'est pas seulement en *surface* que les eaux l'emportent sur les terres, mais aussi en *volume*.

Si l'on prend le *niveau de la mer* pour mesure commune des hauteurs et des profondeurs, on voit que les mers se creusent au-dessous, bien plus que les continents ne s'élèvent au-dessus.

L'élévation générale des continents dépend des plateaux et des soulèvements par masse, plutôt que de la hauteur qu'atteignent, par exception, certains sommets.

L'*Asie* est la partie du monde la plus élevée en moyenne, à cause des immenses *plateaux* qui occupent sa partie centrale. L'Afrique vient ensuite. En Europe, en Amérique et en Australie, les terres basses l'emportent sur les plateaux.

L'élévation moyenne de toutes les surfaces *continentales* est inférieure à 700 mètres. Au contraire la profondeur moyenne des *mers* paraît être de 3400 mètres.

Ainsi, si l'on accumulait dans le lit de l'Atlantique toute la masse émergée des continents, elle en élèverait à peine le niveau d'un quart au-dessus de sa profondeur actuelle.

N'oublions pas que les plus hautes montagnes sont une saillie presque imperceptible de l'écorce du globe. Sur une sphère d'un mètre de rayon, le *Gaurisankar*, la plus haute montagne du globe (8840 mètres), n'aurait droit, d'après les proportions, qu'à moins d'un millimètre et demi de hauteur.

Structure. — On peut constater qu'il y a dans chaque continent une *ligne de faite* principale, dont la direction générale varie suivant les continents.

Ainsi, en Asie, la ligne de faite se dirige de l'ouest à l'est, de la Méditerranée à l'océan Pacifique. Elle est beaucoup plus rapprochée de l'océan Indien que de l'océan Glacial.

En Afrique, la ligne de faite se dirige du nord au sud, de l'isthme de Suez au cap de Bonne-Espérance. Elle est beaucoup plus rapprochée de l'océan Indien que de l'océan Atlantique.

En Amérique, la ligne de faite court également du nord au sud, le long de la crête du Pacifique et à une distance considérable de l'Atlantique.

Si l'on coupe ces lignes de faite par un plan vertical, le profil donnera deux *pentés*, et l'on constatera que l'une de ces pentés est **abrupte** tandis que l'autre s'incline *doucement* et sur une grande longueur vers la mer opposée. C'est ce que montrent les profils suivants.

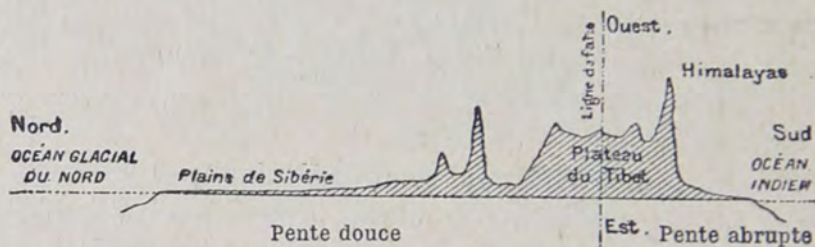


Fig. 4. — ASIE : Profil du nord au sud.

Ainsi, en Asie (fig. 4), les grands soulèvements se trouvent dans la partie méridionale, avec pente brusque vers le sud et pente allongée vers le nord.

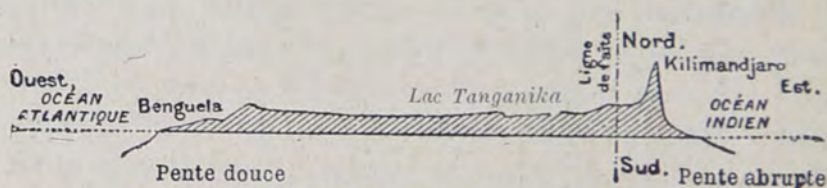


Fig. 5. — AFRIQUE : Profil de l'ouest à l'est.

En Afrique (fig. 5), les grands soulèvements se trouvent dans la partie orientale, et la pente douce vers l'ouest.

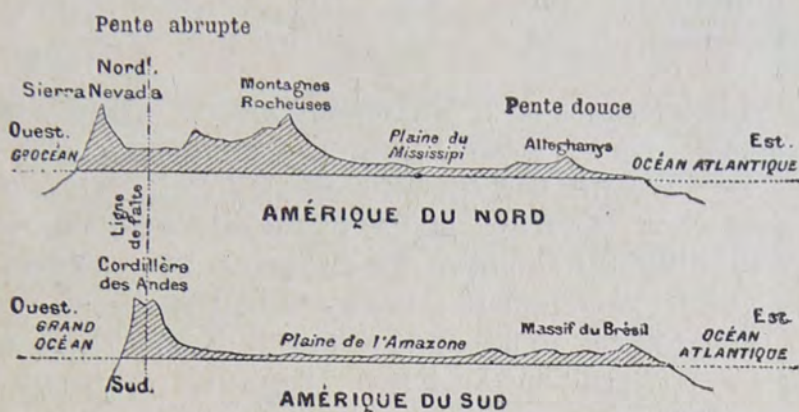


Fig. 6. — AMÉRIQUE : Profil de l'ouest à l'est.

En Amérique (fig. 6), les grands soulèvements occupent la partie occidentale et les pentes s'allongent vers l'Atlantique.

OBSERVATION GÉNÉRALE. — Ainsi, dans l'ancien et le nouveau continent, les pentes brusques font face, soit à l'océan Pacifique, soit à l'océan Indien. Les pentes douces s'étendent, dans l'ancien et le nouveau continent, vers l'Atlantique.

On peut donc se représenter l'océan Pacifique comme un gigantesque bassin encadré par des rebords abrupts et élevés; l'océan Atlantique, comme une vallée à bords évasés vers laquelle se dirigent, par de longues pentes, les plus puissants fleuves du monde : l'Amazone, le Congo, le Mississipi.

PLANISPHERE POLITIQUE

Populations. — On évalue la *population* du globe à 1480 millions d'habitants, répartis ainsi :

Europe . .	357 millions.	37	par kilomètre carré.
Asie. . . .	826	—	19
Afrique. . .	164	—	5
Amérique.	122	—	3
Océanie. . .	11	—	4

Les contrées où la population atteint la plus forte densité, sont la *Chine*, l'*Inde* et l'*Europe occidentale*.

De l'Europe part un flot continu d'émigrants, surtout vers l'*Amérique* et l'*Australie*. On peut estimer à 15 millions le nombre des émigrants qui sont sortis de l'Europe depuis le commencement du siècle.

Les *Chinois* se répandent dans tout le sud-est de l'Asie et jusqu'en Amérique. Ils sont nombreux à San-Francisco.

Races.—1° Environ 640 millions d'hommes appartiennent aux diverses variétés de la race *blanche*. Celle-ci occupe l'Europe, le nord de l'Afrique et l'ouest de l'Asie, la plus grande partie de l'Australie et de l'Amérique.

2° La race *jaune* ou *mongolique*, dans l'est et le centre de l'Asie et les îles de la Sonde, compte environ 620 millions d'hommes.

3° La race *noire*, qui compte 150 millions d'hommes, peuple le centre et le sud de l'Afrique. On la trouve aussi au Brésil et dans le sud des États-Unis.

Le reste de l'humanité appartient à des races moins nettement déterminées : Hottentots du sud de l'Afrique, Indiens d'Amérique, Papous d'Océanie, etc.

Religions. — 400 millions de *Chrétiens*, (villes saintes : Jérusalem, Rome); 200 millions de *Musulmans* (La Mecque, Médine); 700 millions de *Bouddhistes* et *Brahmanistes*, dans l'Inde, la Chine et l'Extrême-Orient (Bénarès, dans l'Inde, Lassa dans le Tibet).

Peuples sédentaires et peuples nomades. — De puissantes sociétés sédentaires, fondées sur l'agriculture, se sont développées en Europe,

en Chine, dans l'Inde, en Égypte, aux États-Unis d'Amérique.

D'autres parties du globe ne se prêtent pas à l'agriculture. Telle est la zone de *déserts* et de *steppes* qui s'étend, dans l'ancien continent, depuis le Sahara jusqu'à la Mongolie. Là vivent des peuples pasteurs et nomades : Arabes, Turcomans, Mongols.

Communications télégraphiques. —

L'Europe est unie à l'Amérique par *douze* câbles télégraphiques sous-marins, dont huit partent d'Angleterre et deux de Brest pour l'Amérique du Nord ; deux autres partent de Lisbonne pour atterrir sur la côte de l'Amérique du Sud.

Le sud de l'Afrique communique avec l'Europe par Zanzibar. Les relations télégraphiques sont ouvertes avec le Soudan français (1884), avec Madagascar (1895).

La Chine est reliée à l'Europe, d'un côté par la Sibérie, de l'autre par Singapour.

L'Australie est traversée, par le milieu, du nord au sud, par un câble télégraphique (1872), qui la met en communication avec l'Indo-Chine et l'Europe.

Chemins de fer. — L'Europe possède un réseau ferré de plus de 249 000 kilomètres : longueur qui égale plus de 6 fois celle de la circonférence terrestre (40 000 kilom.).

Les États-Unis ont plus de 292 500 kilom. de voies ferrées. Outre la voie transcontinentale, achevée en 1869, qui les traverse de New-York à San-Francisco (1325 lieues), il y a aujourd'hui deux autres lignes traversant le continent plus au sud.

Le *Canada* a achevé, en 1886, son transcontinental, qui est, pour l'Europe, la voie *la plus courte vers le Japon*.

Dans l'Amérique du Sud, la ligne ferrée qui part du Pacifique (Valparaiso) n'est plus séparée que par la chaîne des *Andes* de la ligne qui part de l'Atlantique (Buenos-Ayres).

En Asie, les chemins de fer russes s'avancent à l'est de la mer Caspienne, et semblent aller à la rencontre des voies ferrées de l'Inde anglaise.

L'Australie a 19 000 kilomètres de chemins de fer.

Lignes maritimes. — A l'exception des mers polaires, tous les Océans sont sillonnés par des *services réguliers* de paquebots. Les principales compagnies maritimes appartiennent, soit à l'Angleterre (C^{ie} Cunard, C^{ie} Péninsulaire et Orientale, etc.); soit à la France (Messageries françaises, Compagnie Transatlantique, etc.); ou à l'Allemagne (Compagnie Hambourgeoise-Américaine, etc.); à l'Italie (Compagnie Rubattino); à l'Autriche (Lloyd, etc.).

Trajets.

Du Havre à New-York (C ^{ie} Transat.)	8 jours.
De Liverpool — (C ^{ie} Cunard).	8 —
De Bordeaux à Buenos-Ayres (Messag. franç.)	21 —
De Marseille à Nouméa —	
par Suez et les Seychelles.	42 —
De Marseille à Chang-haï (Messag. franç.).	34 —
De San-Francisco à Yokohama.	20 —

Principaux États du monde. — Les États les plus vastes en étendue ne sont pas toujours les plus puissants : par exemple, Le Brésil qui, sur une superficie de 8 360 000 kilomètres carrés (15 fois et demie la France), n'a encore que 16 millions et demi d'habitants.

L'Empire chinois, plus étendu encore (41 millions de kil. carrés), et surtout bien plus peuplé (360 millions d'hab.), est loin d'avoir une puissance militaire en rapport avec cette énorme population.

Tandis que l'Empire chinois prétend remonter à plus de 3 000 ans, les États-Unis d'Amérique, nés d'hier, ont déjà 70 millions d'habitants. Le nombre augmentera encore, car les États-Unis disposent d'un

territoire presque égal à celui de l'Europe. C'est un peuple jeune et grandissant.

Empire britannique et Empire russe. — Mais aucun de ces États n'égale en étendue les empires que, par des voies bien différentes, ont constitué la *Russie* et l'*Angleterre*.

Le czar de **Russie** règne sur le plus vaste empire du monde, un empire qui va de l'Allemagne à la Chine et qui embrasse dans une agglomération continue, 22 millions de kil. carrés et 120 millions de sujets : Russie d'Europe, Sibérie, Turkestan, Caucase.

Presque égal en surface (25 millions de kil. c.), très supérieur en population (352 millions d'hab.), l'**Empire britannique** s'est développé par mer, tandis que l'Empire russe s'agrandissait par terre. Celui-ci soumettait successivement les peuples barbares avec lesquels il était en contact; celui-là ajoutait les *colonies* aux *colonies* pour ouvrir des débouchés à son commerce. La Russie ne touche guère qu'à des mers fermées par des détroits ou obstruées par les glaces; c'est la mer, au contraire, qui est le lien entre les possessions éparses de la Grande-Bretagne : Canada, Cap, Inde, Australie.

L'empire allemand. — L'empire allemand (52 millions d'hab.) n'a encore que des colonies relativement peu importantes sur les côtes de l'Afrique et dans les îles de l'Océanie; mais, appuyé sur sa forte position du centre de l'Europe, il fait sentir son influence par son *émigration* et son commerce sur les points les plus éloignés du globe.

La France, ses colonies et ses rejets. — En face de ces agglomérations colossales, voyons quelle est la part de la *France*.

En dehors de l'Europe, la France étend son autorité sur une superficie huit fois plus grande que son territoire métropolitain.

La population totale de nos colonies ou protectorats,

s'élève à plus de 36 millions, dont la grande majorité se compose d'indigènes. Deux cent-soixante mille colons en Algérie, une centaine de mille de créoles à la Réunion et aux Antilles, sont de sang français.

D'autres rejetons de la famille française subsistent dans les colonies que nous avons perdues. Le *Canada*, cédé au traité de Paris (1763), possède aujourd'hui 1 300 000 descendants des anciens colons, parlant notre langue. Dans la *Louisiane*, on compte 200 000 Français d'origine. L'île *Maurice* (île de France), cédée en 1815 aux Anglais, est restée en majorité française de langue.

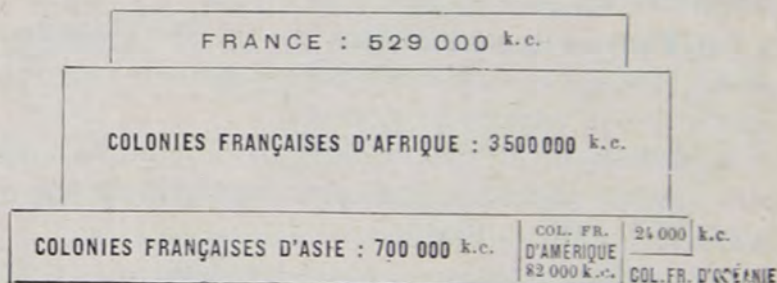
Les protectorats et les principales colonies de la France sont : 1° en *Afrique*, l'*Algérie* et la *Tunisie*, sur la côte septentrionale, plus de 5 millions et demi d'hab. ; le *Sénégal* et le *Congo français*, sur la côte occidentale ; la *Reunion* et *Madagascar* ; *Obok*, sur la côte orientale.

2° En *Asie*, la *Cochinchine* avec le *Cambodge*, l'*Annam* et le *Tonkin* (environ 23 millions d'hab.) ; les établissements français de l'*Inde* (Pondichéry, Karikal, Yanaon, Mahé, Chandernagor).

3° En *Amérique*, la *Martinique* et la *Guadeloupe*, la *Guyane* française.

4° En *Océanie*, la *Nouvelle-Calédonie*, *Tahiti*, et les îles *Marquises*.

Superficie comparée de la France et de ses différentes Colonies.



Population comparée de la France et de ses différentes Colonies.

FRANCE : 385 00 000 hab.			
COLONIES FRANÇAISES D'ASIE 23 000 000 hab.	COL. FRANÇ. EN AFRIQUE 13 000 000 hab.	EN AMÉRIQUE 377 000 h.	EN Océanie 93 000 hab.

Les plus importantes possessions de la France sont donc situées en *Asie* et en *Afrique*. La France est, par ses colonies, une puissance africaine, comme l'Angleterre; une puissance asiatique, comme l'Angleterre et la Russie. De même que ces deux États, elle compte plusieurs millions de sujets *mahométans*, et se trouve ainsi forcée de veiller sur les événements qui agitent le monde musulman. Comme l'Angleterre, elle a des possessions éparses dans le monde entier; cependant l'Algérie et la Tunisie sont tellement rapprochées de ses rivages, qu'elles ressemblent moins à une colonie qu'à un prolongement de son territoire.

B. — QUESTIONNAIRE

sur la Carte **MUETTE** n° 22 (Planisphère physique et politique)

Observation préliminaire, les mers (p. 3).

1. *Qu'est-ce qu'un planisphère?* — **R.** C'est la représentation de la sphère sur une surface plane.
2. *Les proportions des contrées y sont-elles conservées bien exactement?* — **R.** Non, elles y sont plus ou moins altérées.
3. *Quelles sont les contrées dont les proportions sont le plus altérées sur le planisphère?* — **R.** Les contrées voisines des pôles.
4. *Quelles sont les contrées dont les proportions sont le moins altérées sur le planisphère?* — **R.** Les contrées voisines de l'Équateur.

5. *Donnez un exemple de cette altération.* — **R.** Sur un planisphère, le Groenland (voisin du pôle nord), paraît plus vaste que l'Inde (voisine de l'équateur); c'est cependant le contraire dans la réalité.

6. *Y a-t-il en réalité plusieurs mers à la surface du globe?* — **R.** Non, il n'y a qu'une seule mer, portant plusieurs noms, selon les régions qu'elle baigne.

7. *Quels sont les différents noms que porte la grande nappe liquide appelée mer?* — **R.** Les noms d'océan Pacifique, Atlantique, Indien, Glacial du Nord, Glacial du Sud.

8. *Quelles sont les régions baignées par l'océan Pacifique?* — **R.** A l'ouest, l'Asie et l'Océanie; à l'est, le continent américain.

9. *Pourquoi a-t-on donné le nom de Pacifique à cet océan?* — **R.** Parce que les brises (vents alizés) y étant régulières, sa surface est calme.

10. *Quel est le navigateur qui traversa le premier l'océan Pacifique?* — **R.** Magellan (1520-1521).

11. *Quel nom porte aussi l'océan Pacifique et pourquoi?* — **R.** Il porte aussi le nom de Grand Océan parce qu'il est le plus grand.

12. *Comment un navire se rend-il actuellement de l'océan Pacifique à l'océan Atlantique?* — **R.** En doublant le cap Horn.

13. *Comment se propose-t-on d'éviter ce long détour?* — **R.** On se propose de creuser à travers l'isthme de Panama, ou celui de Nicaragua, un canal qui permettrait d'aller directement de l'un à l'autre des deux océans sans doubler le cap Horn.

14. *D'où vient le nom d'Atlantique donné à l'un des cinq océans?* — **R.** Du massif de l'Atlas qui domine le détroit de Gibraltar, par lequel on se rend dans la Méditerranée.

15. *Quels sont les régions baignées par l'océan Atlantique?* — **R.** A l'ouest, le continent américain; à l'est, l'Europe et l'Afrique.

16. *Quelle est la partie la plus étroite de l'océan Atlantique?* — **R.** La partie centrale, du côté du cap Vert (Afrique).

Les mers (suite) (p. 3).

17. *D'où vient le nom d'Indien donné à l'un des cinq grands océans?* — **R.** De ce qu'il baigne les Indes orientales.

18. *Que comprennent les Indes orientales?* — **R.** L'Inde anglaise, les Indes néerlandaises (ou hollandaises), l'Indo-Chine.

19. *Quelles sont les Indes occidentales?* — **R.** Les Antilles, entre les deux Amériques.

20. *Quelles sont les régions baignées par l'océan Indien?* — **R.** A l'ouest, l'Afrique; au nord, l'Asie; à l'est, l'Océanie.

21. *Comment se rendait-on auparavant de l'océan Atlantique à l'océan Indien?* — **R.** En doublant le cap de Bonne-Espérance (au sud de l'Afrique).

22. *Quel est le navigateur qui a franchi le premier ce cap?* — **R.** Vasco de Gama (1497).

23. *Quel est le grand travail qui a été exécuté pour éviter ce long détour?* — **R.** Le percement du canal de Suez (Égypte), par M. de Lesseps.

24. *Quelles sont les régions touchées par l'océan Glacial du Nord?* — **R.** L'Europe, l'Asie, l'Amérique du Nord.

25. *Qu'est-ce qui rend impossible la navigation dans cet océan?* — **R.** Les glaces, qui en font un océan presque solide.

26. *N'y a-t-il pas cependant des endroits où les glaces ne sont pas soudées les unes aux autres et où les navires peuvent circuler à certaines époques de l'année?* — **R.** Oui, c'est ce que l'on appelle les passages du nord-ouest et du nord-est.

27. *Que désigne-t-on sous le nom de passage du nord-ouest?* — **R.** Celui qui va de l'océan Atlantique au détroit de Béring (océan Pacifique), au travers de la partie de l'océan Glacial du Nord qui baigne les côtes de l'Amérique du Nord.

28. *Qui a découvert ce passage?* — **R.** Mac Clure (1850).

29. *Que désigne-t-on sous le nom de passage du nord-est?* **R.** Celui qui va de l'océan Atlantique au détroit de Béring (océan Pacifique), au travers de la partie de l'océan Glacial du Nord qui baigne les côtes de l'Asie.

30. *Qui a découvert ce passage?* — **R.** Nordenskiöld, savant suédois (1878-1879).

31. *Quelles sont les régions touchées par l'océan Glacial du Sud?* — **R.** Les parties méridionales de l'Afrique et de l'Océanie.

32. *Citez deux explorateurs de l'océan Glacial du Sud.* — **R.** Le français Dumont d'Urville (1838-1840) et l'anglais James Ross (1842).

Les terres (p. 4).

33. *En combien de parties divise-t-on les terres du globe?* — **R.** En cinq parties : Europe, Asie, Afrique, Amérique, Océanie.

34. *Quelles sont les parties qui forment l'ancien continent ?* — R. L'Europe, l'Asie, l'Afrique.

35. *Que comprend le nouveau continent ?* — R. L'Amérique.

36. *Par qui a été découverte l'Amérique et en quelle année ?* — R. Par Christophe Colomb, en 1492.

37. *Comment se fait-il que le continent découvert par Christophe Colomb ne porte pas son nom ?* — R. Parce qu'un navigateur florentin, Amerigo Vespucci, ayant vulgarisé par une relation de voyages les connaissances acquises sur le nouveau continent, on donna son nom à ce dernier et l'usage a consacré cette injustice.

38. *A quel continent s'appliquerait plutôt l'épithète de nouveau continent ?* — R. A l'Australie, découverte par les Hollandais en 1606, c'est-à-dire 114 ans après l'Amérique.

39. *Que comprend l'Océanie ?* — R. L'Australie et la plupart des îles dispersées dans l'océan Pacifique.

40. *Quel a été le grand explorateur de l'Océanie ?* — R. Le capitaine Cook, qui y fit trois voyages (1768 à 1779).

41. *Ne pourrait-on pas grouper autrement qu'elles ne le sont les parties du monde ?* — R. Oui, en formant trois groupes de terres, accouplés du nord au sud.

42. *Quels seraient ces trois groupes ?* — R. 1^{er} groupe : l'Amérique du Nord et l'Amérique du Sud ; — 2^e groupe : l'Europe et l'Afrique ; — 3^e groupe : l'Asie et l'Australie.

43. *Quels sont les traits communs à ces trois groupes ?* — R. 1^o L'existence, pour chaque groupe, d'une dépression occupée par la mer entre la partie septentrionale et la partie méridionale ; 2^o la déviation vers l'est de la partie méridionale ; 3^o la largeur de la partie septentrionale et ses côtes découpées ; 4^o l'amincissement graduel de la partie méridionale.

Comparaison des terres et des mers, structure des terres (p. 5).

44. *Qu'est-ce qui, entre les terres et les mers, occupe le plus de surface et de volume ?* — R. Les mers.

45. *Quelle est l'élevation moyenne de toutes les surfaces continentales ?* — R. 700 mètres.

46. *Quelle est la profondeur moyenne des mers ?* — R. 3 400 mètres.

47. *Quelles sont les parties du monde les plus élevées ?* — R. L'Asie, qui a d'immenses plateaux dans sa partie centrale, et l'Afrique qui est un vaste plateau.

48. *Quelles sont les parties du monde où les terres basses occupent une plus grande surface que les hautes terres? —*

R. L'Europe, l'Amérique, les terres océaniques.

49. *Quelle hauteur aurait le Gaurisankar (8 840 mètres) sur un globe terrestre de 1 mètre de diamètre où serait figuré le relief dans les vraies proportions? —*

R. Pas tout à fait un millimètre et demi.

50. *Quelle est la direction de la ligne de faite en Asie? —*

R. Elle se dirige de l'ouest à l'est et se rapproche beaucoup plus de l'océan Indien que de l'océan Glacial arctique.

51. *Quelle est la direction de la ligne de faite en Afrique? —*

R. Elle se dirige du nord au sud et se rapproche beaucoup plus de l'océan Indien que de l'océan Atlantique.

52. *Quelle est la direction de la ligne de faite en Amérique? —*

R. Elle court du nord au sud et se rapproche surtout de l'océan Pacifique.

Population du globe, races (p. 9).

53. *A combien évalue-t-on la population du globe? —*

R. A 1480 millions d'habitants.

54. *Donnez la population approximative de chacune des parties du monde? —*

R. Europe (357 millions), Asie (826), Afrique (164), Amérique (122), Océanie (11).

55. *Quelle est la partie du monde où la population est la plus dense? —*

R. L'Europe.

56. *Pourquoi en est-il ainsi? —*

R. Parce qu'il n'y a pas en Europe de désert ou de grands steppes comme dans les autres parties du monde; chaque parcelle de terrain y est habitable.

57. *N'existe-t-il pas cependant de contrées, en Asie, où la population est plus dense qu'en Europe? —*

R. Oui, la Chine et l'Inde.

58. *A combien estime-t-on le nombre des émigrants de l'Europe depuis le commencement du siècle? —*

R. A 15 millions.

59. *Combien compte-t-on d'individus appartenant à la race blanche? —*

R. Environ 640 millions.

60. *Quelles sont les régions habitées principalement par des représentants de la race blanche? —*

R. L'Europe, le nord de l'Afrique, l'Asie occidentale, l'Australie et l'Amérique, en grande partie.

61. *Combien compte-t-on d'individus appartenant à la race jaune? —*

R. Environ 620 millions, c'est-à-dire à peu près le même chiffre que pour la race blanche.

62. *Quelles sont les régions habitées surtout par les représen-*

tants de la race jaune? — **R.** L'Asie centrale et orientale, les îles de la Sonde.

63. *Combien compte-t-on de nègres et où habitent-ils?* — **R.** 150 millions, qui peuplent le centre et le sud de l'Afrique ou qui se trouvent mélangés à la race blanche au Brésil et aux États-Unis.

64. *Citez quelques autres races moins importantes que celles énumérées déjà.* — **R.** Les Hottentots de l'Afrique, les Indiens de l'Amérique, les Papous de l'Océanie.

Religions, peuples nomades, communications télégraphiques, voies ferrées (p. 10).

65. *Combien compte-t-on de chrétiens sur le globe?* — **R.** 400 millions.

66. *Combien compte-t-on de musulmans?* — **R.** 200 millions.

67. *De bouddhistes et brahmanistes?* — **R.** 700 millions.

68. *Quelles sont les villes saintes des chrétiens?* — **R.** Jérusalem et Rome.

69. *Quelles sont les villes saintes des musulmans?* — **R.** La Mecque et Médine (Arabie).

70. *Quelles sont les régions habitées par des peuples nomades?* — **R.** La zone de déserts et de steppes qui s'étend du Sahara à la Mongolie.

71. *Par quels peuples est habitée cette zone de déserts et de steppes?* — **R.** Par des Arabes, en Afrique; par des Turcomans et des Mongols, en Asie.

72. *Quel est le nombre de câbles sous-marins qui unissent l'Europe à l'Amérique?* — **R.** Huit, dont six partent d'Irlande, un de Brest, un de Lisbonne.

73. *Où atterrissent les câbles anglais et français?* — **R.** Dans l'Amérique du Nord.

74. *Où atterrit le câble portugais?* — **R.** Dans l'Amérique du Sud.

75. *Citez d'autres grandes lignes télégraphiques.* — **R.** Celle qui relie la Sibérie à la Chine, le câble qui traverse l'Australie.

76. *Quelle est la longueur du réseau ferré de l'Europe?* — **R.** 242 000 kilomètres.

77. *Comparez cette longueur à celle de la circonférence terrestre.* — **R.** La circonférence terrestre étant de 40 000 kil., le réseau ferré de l'Europe ferait plus de cinq fois le tour du globe.

78. *Quelle est la longueur du réseau ferré des États-Unis?* — **R.** 292 500 kil.

79. *Combien y a-t-il de lignes qui les traversent dans toute leur largeur?* — R. Trois, dont une entre New-York et San-Francisco.

80. *N'a-t-on pas construit aussi une ligne transcontinentale dans un autre pays de l'Amérique du Nord?* — R. Oui, au Canada, et c'est la voie la plus courte entre l'Europe et le Japon.

81. *Citez d'autres grandes lignes ferrées dans le monde.* — R. L'Amérique du Sud sera bientôt traversée de l'est à l'ouest par un chemin de fer qui passera par les Andes; — la Russie construit des lignes à l'est de la Caspienne.

Lignes maritimes, principaux États du monde (p. 12).

82. *Citez quelques grandes lignes de navigation.* — R. Celles du Havre et de Liverpool à New-York (en 8 jours); — de Bordeaux à Buenos-Ayres (République Argentine), en 21 jours; — de Marseille à Nouméa (Australie), par Suez et les Seychelles, en 42 jours; — de Marseille à Chang-hai (Chine), en 34 jours; — de San-Francisco (États-Unis) à Yokohama (Japon), en 20 jours.

83. *Citez quelques-uns des États les plus vastes du globe.* — R. L'Empire britannique, l'Empire russe, la Chine, le Brésil, les États-Unis.

84. *Quelles sont la superficie et la population de l'Empire russe?* — R. 22 millions de kil. car. (13 fois la France avec ses colonies) et 113 millions d'habitants (France et ses colonies: 74 millions).

85. *Quelles sont la superficie et la population de l'Empire britannique?* — R. 25 millions de kil. car. et 352 millions d'habitants.

86. *Établissez la différence qui existe entre les moyens employés par l'Empire russe et l'Empire britannique pour s'agrandir.* — R. L'Empire russe s'est agrandi par terre, et l'Empire britannique par mer.

87. *Citez les deux États du globe les plus puissants par leur organisation militaire et leur rôle politique.* — R. L'Allemagne et la France.

88. *L'Allemagne a-t-elle des colonies?* — R. L'Allemagne n'a encore que des colonies relativement peu importantes en Afrique, mais elle étend son influence par les émigrants qu'elle envoie sur tous les points les plus éloignés du globe.

89. *Quelles sont la superficie et la population des colonies*

et États protégés de la France? — R. 4 300 000 kil. car. et 74 millions d'habitants.

90. Indépendamment des colonies de la France, n'existe-t-il pas des populations de sang français? — R. Oui, au Canada (4 300 000), en Louisiane (200 000), à l'île Maurice, anciennes possessions françaises.

91. Quelles sont les possessions françaises en Afrique? — R. L'Algérie et la Tunisie, sur la côte septentrionale; — le Sénégal et le Congo français, sur la côte occidentale; — la Réunion, Madagascar, Obok, sur la côte orientale.

92. Quelles sont les possessions françaises en Asie? — R. La Cochinchine, le Cambodge, l'Annam et le Tonkin, des établissements dans l'Inde.

93. Quelles sont les possessions françaises en Amérique? — R. La Martinique, la Guadeloupe, dans les Antilles; — la Guyane française, sur la côte nord-est de l'Amérique du Sud.

94. Quelles sont les possessions françaises en Océanie? — R. La Nouvelle-Calédonie, Tahiti, les îles Marquises.

95. Quelles sont, parmi les colonies françaises, celles qui doivent être plutôt considérées comme un prolongement du territoire français, c'est-à-dire comme des provinces d'outre-mer? — R. L'Algérie et la Tunisie, à cause de leur proximité et de leur organisation administrative.

C. — CLEF

de la Carte **MUETTE** n° 22 bis (Planisphère physique et politique)

Sur la Carte muette, les chiffres relatifs aux *mers* et aux *cours d'eau*, aux *golfs*, aux *lacs*, sont soulignés une fois. Ceux qui sont relatifs aux montagnes et aux plaines sont soulignés deux fois. Les noms de grandes îles, de déserts, d'États et de parties du monde sont encadrés. — Les autres noms ne sont ni soulignés ni encadrés.

AVIS IMPORTANT. — Les questions ne porteront que sur les noms de dimensions murales, les *principaux* accidents physiques et les *principaux* ays.

1 Longitudes occidentales.

Elles se comptent dans le sens de l'est à l'ouest, du méridien de Paris au méridien antipode.

2 6 heures du matin sur le 90° degré, le 21 juin.

La Terre tournant sur elle-même

de l'ouest à l'est, il est midi à Paris, lorsque le jour commence seulement pour les points de la terre situés à 90° de longitude ouest.

3 Côté du soleil couchant.

4 Marche de la terre.

5 Côté du soleil levant.

6 6 heures du soir sur le 90° degré, le 21 juin.

Par la même raison (voir 2), la journée est déjà avancée pour les points de la terre situés à 90° de longitude est.

7 Minuit sur le 180° degré aux antipodes du méridien de Paris, le 20 juin.

Enfin (voir 2 et 6), pour les points situés aux antipodes de Paris, on conçoit aisément que le milieu de la nuit correspond exactement au milieu du jour, et qu'il soit minuit quand il est midi à Paris.

8 Cap Columbia, *Terres polaires*.

Le point le plus septentrional exploré par les hommes.

9 Midi sur le méridien de Paris, le 21 juin.

10 Longitudes orientales.

11 Canal Robeson, *entre la baie de Baffin et l'océan Glacial du Nord*.

12 Terre François-Joseph, *océan Glacial du Nord*.

Cet archipel a été ainsi nommé en l'honneur de l'empereur d'Autriche, par les navigateurs autrichiens qui l'ont découvert en 1873.

13 Spitzberg, *océan Glacial du Nord*.

Grand rendez-vous de pêcheurs de baleines.

14 Iles Parry, *océan Glacial du Nord*.

15 Groenland (D.), *océan Glacial du Nord*.

C'est probablement la plus grande île du monde. Le Groenland est entièrement couvert de neiges et de glaces.

16 Cap Tcheliousskine (R.), *Sibérie*.

17 Baie de Baffin, *entre l'océan Atlantique et l'océan Glacial du Nord*.

Elle est couverte de glaces pendant la plus grande partie de l'année. Elle doit son nom au navigateur anglais Baffin, qui l'explora le premier, en 1617.

18 Océan glacial du Nord.

19 Nouvelle-Zemble (R.), *océan Glacial du Nord*.

C'est le prolongement des monts Ourals.

20 Nouvelle-Sibérie (R.), *océan Glacial du Nord*.

21 Iles Parry, *océan Glacial du Nord*.

Parry est un grand navigateur anglais, qui explora toute cette région de 1818 à 1825.

22 Passage du Nord-Ouest, Mac Clure, 1850, *océan Glacial du Nord*.

Voir la notice, p. 4.

23 Glace continentale, *Groenland*.

24 Cap Nord, *Norvège*.

25 Terres glacées, *Sibérie*.

26 Passage du Nord-Est, route de Nordenskiöld, 1878, *océan Glacial du Nord*.

27 Océan Glacial du Nord.

28 Terres glacées, *Amérique du Nord*.

29 Cercle polaire du Nord.

30 Grand lac d'Ours, *Canada*.

31 Terre de Baffin, *Canada*.

32 Au Nord de cette ligne il y a des jours de 24 heures.

33 Islande (D.), *océan Atlantique*.

Quoiqu'elle appartienne au Danemark, cette île dépend, au point de vue physique, du Groenland et de l'Amérique.

34 Empire russe, *Europe et Asie*.

Voir la notice, p. 13.

35 Sibérie (R.), *Asie*.

Sur les 113 millions d'habitants qui peuplent l'empire russe, il n'y en a que 4 millions dans l'immense Sibérie.

36 Forêts, *Sibérie*.

37 Détroit de Béring, *entre l'Asie et l'Amérique*.

Voir la notice, p. 4.

38 Terres glacées, *Amérique du Nord*.

- 39 Alaska (*aux États-Unis*),
Amérique du Nord.
Ce grand pays glacé a été vendu par la Russie aux États-Unis, il y a quelques années.
- 40 Grand lac d'Ours, *Canada.*
- 41 Alaska (*aux États-Unis*),
Amérique du Nord.
- 42 Grand lac des Esclaves, *Canada.*
- 43 Amérique du Nord.
- 44 Mer d'Hudson, *Canada.*
C'est une mer fermée comme la Baltique. Elle porte le nom du navigateur anglais qui l'a découverte en 1610.
- 45 Détroit d'Hudson, *Canada.*
- 46 Cap Farvel, *Groenland.*
- 47 Stockholm, *Suède.*
- 47 bis Mer Baltique, *Europe.*
- 48 Saint-Petersbourg, *Russie.*
- 49 Volga fl., *Russie.*
- 50 Moscou, *Russie.*
- 51 Forêts, *Russie.*
- 52 Asie.
- 52 bis Kamtchatka, *Sibérie.*
- 53 Amérique du Nord.
- 53 bis Victoria, *Puissance du Canada.*
- 54 Puissance du Canada, *Amérique du Nord.*
Voir la notice, p. 14.
- 55 Mississipi fl., *États-Unis.*
Le cours de ce grand fleuve a été exploré pour la première fois par des Français, dont le plus célèbre est *Cavelier de la Salle*, 1678-1688.
- 56 L. Supérieur, *États-Unis.*
- 57 Québec, *Canada.*
Fondé par le français Samuel Champlain, en 1608.
- 58 Saint-Laurent, fl., *Canada.*
- 59 Terre-Neuve (A.), *océan Atlantique.*
C'est près de cette île que se trouve le grand banc sous-marin où l'on pêche la morue en abondance.
- 60 Six câbles anglais, des îles Britanniques aux États-Unis.
- 61 Glasgow, *Angleterre.*
- 62 Liverpool, *Angleterre.*
Le port de l'Europe qui a les relations les plus actives avec les États-Unis.
- 63 Îles Britanniques, *Europe.*
- 64 Londres, *Angleterre.*
- 65 Mer du Nord, *entre la Manche et l'océan Glacial.*
- 65 bis Hambourg, *Allemagne.*
- 66 Berlin, *Allemagne.*
- 66 bis Allemagne, *Europe.*
- 67 Europe.
- 68 Orenbourg, *Russie.*
- 68 bis Omsk, *Sibérie.*
- 69 Irkoutsk, *Empire russe, Sibérie.*
- 69 bis Léna fl., *Asie.*
- 70 L. Baïkal, *Russie d'Asie.*
- 70 bis Îles Aléoutiennes (E.-U.), *océan Pacifique.*
- 71 Montagnes Rocheuses, *États-Unis.*
- 72 De New-York à San-Francisco, 7 jours.
- 73 New-York, *États-Unis.*
- 74 Philadelphie, *États-Unis.*
- 75 Saint-Pierre et Miquelon (F.), *océan Atlantique.*
Ces îles sont les seuls restes de notre ancienne puissance dans le Canada. Elles sont le rendez-vous des marins français qui pêchent la morue sur le banc de Terre-Neuve.
- 76 Du Havre à New-York, 8 j.
- 77 Deux câbles français, de France aux États-Unis.
- 78 Le Havre, *France.*
- 79 Saint-Nazaire, *France.*
C'est le point d'attache des lignes de navigation françaises vers l'Amérique centrale et les Antilles.
- 80 Paris, *France.*
- 81 France, *Europe.*
- 82 Bordeaux, *France.*
C'est le point d'attache des lignes de navigation françaises vers l'Amérique du Sud.
- 83 Marseille, *France.*
Le principal port de France et un des plus importants de l'Europe

pour les relations avec l'extrême Orient.

- 84 Alpes, *Europe.*
- 85 Danube fl., *Europe.*
- 86 Vienne, *Autriche.*
- 86 bis Autriche, *Europe.*
- 87 Mer Noire, *Europe.*
- 88 Monts Caucase, *Europe.*
- 89 Mer Caspienne, *Asie.*
- 90 Steppes, *Asie.*

Les steppes sont des espaces couverts de grandes herbes, et impropres à la végétation des arbres.

- 91 Mer d'Aral, *Asie.*
- 92 Lac Balkach, *Russie d'Asie.*
- 93 Obi fl., *Asie.*
- 94 Iénisséi fl., *Asie.*
- 95 Mongolie, *Asie.*
- 96 Empire chinois, *Asie.*
- 96 bis Victoria, *Puissance du Canada.*
- 97 Montagnes Rocheuses, *États-Unis.*
- 98 San-Francisco, *États-Unis.*

C'est la plus récente des grandes villes des États-Unis. Elle est appelée à un grand avenir surtout lorsque l'isthme de Panama aura été percé et que les navires venant de l'Atlantique pourront y aller rapidement.

- 99 Déserts, *États-Unis.*
- 100 États-Unis, *Amérique du Nord.*
- 101 Louisiane, *États-Unis.*

Ainsi nommée en l'honneur de Louis XIV par Cavalier de la Salle (voir *Mississipi*). Au dix-huitième siècle, on entendait par Louisiane tout le bassin du Mississipi.

- 102 Nouvelle - Orléans, *États-Unis.*
- 103 Gulf-Stream, *océan Atlantique.*

Grand courant chaud qui va du golfe du Mexique aux côtes de l'Europe, sur l'Atlantique.

- 104 De Saint-Nazaire à Colon, 24 jours.
- 105 Lisbonne, *Portugal.*
- 106 Madrid, *Espagne.*

107 Détroit de Gibraltar, *entre la Méditerranée et l'Océan Atlantique.*

- 108 Rome, *Italie.*
- 109 Naples, *Italie.*
- 110 Mer Méditerranée, *Europe.*
- 111 Algérie (F.), *Afrique.*
- 112 Tunisie (F.), *Afrique.*
- 113 Atlas, *Afrique.*
- 113 bis Arabes, *Afrique.*
- 114 Constantinople, *Turquie.*

Cette ville doit son importance à ce qu'elle commande le passage du Bosphore.

- 115 Alexandrie, *Égypte.*
- Grande étape du commerce universel entre la Méditerranée et l'océan Indien.
- 116 Canal de Suez, *entre la Méditerranée et la mer Rouge.*
- C'est une œuvre française due à M. de Lesseps.

- 116 bis Jérusalem, *Asie.*
- 117 Turcomans, *Asie.*
- 118 Turkestan, *Asie.*

C'est la partie de l'Empire russe la plus voisine de l'Empire anglais des Indes.

- 119 Perse, *Asie.*
- 120 Déserts, *Perse.*
- 121 Grands déserts, *Empire chinois.*
- 122 Désert de Gobi, *Asie.*
- 123 Tibet, *Asie.*

L'élévation moyenne du Tibet est d'environ 4 000 mètres au-dessus du niveau de la mer.

- 124 Yang-tsé-Kiang fl., *Asie.*
- 125. Pékin, *Empire chinois.*
- 125 bis Corée, *Asie.*
- 126 Chang-haï, *Empire chinois.*

Le port de Chine qui fait le plus grand commerce avec l'Europe et l'Amérique.

- 127 Kouro Sivo, *océan Pacifique.*
- Joue dans le Pacifique le même rôle que le *Gulf-Stream* dans l'Atlantique.

- 128 Yokohama, *Japon.*
- Le principal port du Japon pour le commerce avec l'Europe et l'Amérique.

- 129 Japon, *océan Pacifique*.
- 130 De San-Francisco à Yokohama, 20 jours.
- 130 bis De Victoria à Yokohama, 12 jours.
- 131 San-Francisco, *États-Unis*.
- 132 Déserts, *États-Unis*.
- 133 États-Unis, *Amérique du Nord*.
- 134 Tropique du Cancer.
- 135 De Panama à San-Francisco.
- 136 Mexique, *Amérique du Nord*.
- 137 G. du Mexique, *Océan Atlantique*.
- 138 La Vera-Cruz, *Mexique*.
- 139 Cuba (E.), *Antilles*.
Possession espagnole.
- 140 Haïti, *Antilles*.
- 141 Antilles, *océan Atlantique*.
- 142 Saint-Martin (F. et H.), *Antilles*.
- 143 Saint-Barthélemy (F.), *Antilles*.
- 144 Océan Atlantique.
- 145 Maroc, *Afrique*.
- 146 Grands déserts, *Afrique*.
- 147 Sahara, *Afrique*.
- 148 Mer Rouge, *entre la Méditerranée et l'océan Indien*.
- 149 Médine, *Arabie*.
- 150 Arabie, *Asie*.
- 151 Égypte, *Afrique*.
- 152 La Mecque, *Arabie*.
Capitale religieuse des musulmans.
- 153 Déserts, *Arabie*.
- 154 Lhassa, *Empire chinois*.
Capitale religieuse des bouddhistes.
- 155 Monts Himalaya, *Asie*.
- 156 Mont Gaurisankar, 8840 mètres, *monts Himalaya*.
- 157 Inde, *Asie*.
C'est un grand empire anglais. Nous en avons été les maîtres jusqu'en 1763.
- 158 Bénarès, *Inde*.
- 159 Chandernagor (F.), *Inde*.
- 160 Calcutta, *Inde*.
- 161 Indo-Chine, *Asie*.
- 162 Tonkin, *Asie*.
Voir la notice, p. 14.
- 163 Canton, *Empire chinois*.
- 163 bis Hong-Kong (A.), *Chine*.
- 164 Océan Pacifique, *entre l'Asie et l'Amérique*.
- 165 Iles Hawaïi, *océan Pacifique*.
- 166 Mexique, *Amérique du Nord*.
- 167 Amérique centrale.
- 168 Forêts, *Amérique centrale*.
- 169 La Guadeloupe (F.), *Antilles*.
- 170 Mer des Antilles, *océan Atlantique*.
- 171 Colon, *Amérique du Sud*.
Relié à Panama par un chemin de fer.
- 172 Isthme de Panama, *entre l'Atlantique et le Pacifique*.
- 173 Panama, *Amérique du Sud*.
- 174 La Martinique (F.), *Antilles*.
- 175 C. Vert, *Sénégal*.
- 176 Dakar (F.), *Sénégal*.
Le meilleur port du Sénégal.
- 176 bis Rivières du Sud, *Sénégal*.
- 177 Timbouctou, *Afrique*.
- 178 Sénégal (F.), *Afrique*.
- 179 Niger fl., *Afrique*.
Les Français ont atteint le haut Niger par le Sénégal; les Anglais dominant sur le cours inférieur.
- 180 L. Tchad, *Afrique*.
- 181 Obok (F.), *Afrique*.
Station importante pour notre marine militaire, sur la route de la Cochinchine et de la Chine.
- 182 Aden (A.), *Arabie*.
- 182 bis Iles Laquedives (A.), *océan Indien*.
- 183 Bombay (A.), *Inde*.
Le plus grand port de l'Inde, centre de ses relations commerciales avec l'Europe.
- 184 Yanaon (F.), *Inde*.
- 185 Mahé (F.), *Inde*.
- 186 Madras, *Inde*.

- 187 Pondichéry (F.), *Inde*.
La principale des villes de l'Inde restées au pouvoir de la France depuis 1763.
- 188 Karikal (F.), *Inde*.
- 189 C. Comorin, *Inde*.
- 189 bis Iles Maldives (A.), *océan Indien*.
- 190 I. Ceylan (A.), *océan Indien*.
- 191 Colombo, *I. Ceylan*.
- 192 De Marseille à Chang-hai 34 jours.
- 193 Annam (F.), *Asie*.
- 194 Cochinchine (F.), *Asie*.
Voir la notice, p. 14.
- 195 Saïgon, *Cochinchine*.
- 196 Mer de Chine, *océan Pacifique*.
- 197 Iles Philippines (E.), *océan Pacifique*.
- 197 bis Iles Mariannes (E.), *Océanie*.
- 198 De San-Francisco à Auckland, 21 jours.
- 199 Équateur.
- 200 Océan Pacifique, *entre l'Asie et l'Amérique*.
- 201 Cordillère des Andes, *Amérique du Sud*.
- 202 Guyane (F.), *Amérique du Sud*.
La Hollande et l'Angleterre possèdent aussi une partie de la Guyane.
- 203 Grand Bassam (F.), *Afrique*.
- 204 Assinie (F.), *Afrique*.
- 205 Afrique.
- 206 Gabon (F.), *Afrique*.
C'est par le Gabon que les Français ont atteint le grand fleuve du Congo.
- 206 bis Congo français, *Afrique*.
- 207 État belge du Congo, *Afrique*.
- 207 bis Loango, *Congo*.
- 208 Forêts, *Afrique*.
- 209 L. Oukéréoué, *Afrique*.
Le Nil sort de ce lac.
- 210 Mont Kilmandjaro, *Afrique*.
- 211 Nil, fl. *Afrique*.
- 211 bis Iles Seychelles (A.), *océan Indien*.
- 212 Détroit de Malacca, *entre Sumatra et l'Indo-Chine*.
- 213 Singapour (A.), *Indo-Chine*.
Position qui commande le passage de l'océan Indien dans la mer de Chine.
- 214 Sumatra (H.), *îles de la Sonde*.
- 215 Malaisie, *Océanie*.
- 216 Bornéo (H.), *îles de la Sonde*.
Les Anglais se sont aussi établis dans le nord de Bornéo.
- 217 Iles de la Sonde, *Océanie*.
- 217 bis Batavia, *Java*.
- 218 Moluques (H.), *Océanie*.
- 218 bis Iles Carolines (E.), *Océanie*.
- 219 Nouvelle-Guinée (H. A. All.), *Océanie*.
Les Hollandais possèdent la moitié occidentale de l'île, le reste a été partagé par l'Angleterre et l'Allemagne.
- 219 bis Iles Marshall (All.), *Océanie*.
- 220 Polynésie, *océan Pacifique*.
- 221 Iles Marquises (F.), *Océanie*.
- 222 Océanie, *entre l'océan Indien et l'océan Pacifique*.
- 223 Amazone fl., *Amérique du Sud*.
- 224 Forêts, *Amérique du Sud*.
- 225 Amérique du Sud.
- 226 C. San-Roque, *Amérique du Sud*.
- 227 Pernambouc, *Brésil*.
- 227 bis Ile de l'Ascension (A.), *océan Atlantique*.
- 228 L. Tanganika, *Afrique*.
- 228 bis Congo fl., *Afrique*.
Le cours de ce grand fleuve a été exploré pour la première fois, en 1876, par le célèbre américain Stanley. Depuis, de nombreux établissements européens ont été fondés sur ses rives. Les Français, venus du Gabon, ont planté leur drapeau sur son cours inférieur.

- 229 Zanzibar (A.) (île et ville de), *océan Indien*.
- 230 Java (H.), *îles de la Sonde*.
La plus riche des îles de la Sonde.
- 231 Timor (P.) (H.), *îles de la Sonde*.
- 232 Océanie, *entre l'océan Indien et l'océan Pacifique*.
- 232 bis Îles Salomon, *Océanie*.
- 233 Île Tuamotou (F.), *Océanie*.
- 234 Tahiti, (F.), *Océanie*.
Station navale appelée à une grande importance lorsque les navires pourront aller directement d'Europe en Australie.
- 235 Îles Toubouaï (F.), *Océanie*.
- 236 Tropique du Capricorne.
- 237 Callao, *Amérique du Sud*.
Port de Lima.
- 238 De Panama à Valparaiso.
- 239 Pic Sorata, 6550 mètres, *Cordillère des Andes*.
- 240 Cordillère des Andes, *Amérique du Sud*.
- 241 Brésil, *Amérique du Sud*.
Ancienne colonie portugaise.
- 242 Bahia, *Brésil*.
- 242 bis De Bordeaux à Buenos-Ayres, 21 jours.
- 243 Île Sainte-Hélène (A.), *océan Atlantique*.
- 243 bis Mossamedes (P.), *Afrique*.
- 244 Déserts, *Afrique*.
- 245 Nossi-bé (F.), *océan Indien*.
- 246 Mayotte (F.), *océan Indien*.
- 247 Madagascar (F.), *océan Indien*.
- 248 Sainte-Marie (F.), *océan Indien*.
- 249 Maurice (A.), *océan Indien*.
- 250 La Réunion (F.), *océan Indien*.
- 251 Océan Indien, *entre l'Afrique et l'Océanie*.
- 252 Déserts, *Australie*.
- 253 Nouméa, *Nouvelle-Calédonie*.
- 253 bis Nouvelles - Hébrides, *Océanie*.
- 254 Nouvelle - Calédonie (F.), *Océanie*.
Lieu de déportation; pays appelé à un grand avenir par ses richesses minérales.
- 255 Îles Viti (A.), *Océanie*.
- 255 bis Îles Samoa, *Océanie*.
- 256 Tahiti (F.), *Océanie*.
- 257 Rio de Janeiro, *Brésil*.
- 258 Valparaiso, *Chili*.
- 259 République Argentine, *Amérique du Sud*.
Ancienne colonie espagnole, où vont aujourd'hui beaucoup d'émigrants français et italiens.
- 260 Santiago, *Chili*.
- 261 Chili, *Amérique du Sud*.
Ancienne colonie espagnole. La plus puissante des républiques de l'Amérique du Sud.
- 261 bis De Bordeaux à Valparaiso, 35 jours.
- 262 Buenos - Ayres, *République Argentine*.
- 263 Montevideo, *Amérique du Sud*.
- 264 Hottentots, *Afrique*.
- 265 Transvaal, *Afrique*.
Le Transvaal et la république d'Orange sont des républiques fondées par des colons hollandais du Cap, qui s'enfuirent vers le nord, lorsque l'Angleterre devint maîtresse du Cap.
- 266 République d'Orange, *Afrique*.
- 267 Le Cap, *Colonie du Cap*.
- 268 Cap de Bonne-Espérance, *Afrique*.
- 269 Colonie du Cap (A.), *Afrique*.
- 270 Rio de la Plata, *océan Atlantique*.
- 271 Natal (A.), *Afrique*.
- 272 De Marseille à Melbourne, 34 jours, — à Nouméa, 42 jours.
- 273 Albany, *Australie*.
- 274 Australie (A.), *Océanie*.

- 274 *bis* Melbourne, *Océanie*.
Grande ville de près de 500 000 habitants.
- 275 Tasmanie (A.), *Océanie*.
- 276 Sydney, *Australie*.
Grande ville de près de 400 000 habitants. C'est certainement avec Melbourne la plus jeune des grandes villes peuplées par des Européens.
- 277 Auckland, *Nouv.-Zélande*.
- 278 Nouvelle-Zélande (A.), *Océanie*.
- 279 Détroit de Magellan, *entre le Pacifique et l'Atlantique*.
- 280 Cap Horn, *Amérique du Sud*.
- 280 *bis* Iles Falkland (A.), *océan Atlantique*.
- 281 Pôle Nord.
- 282 Groenland.
- 283 Europe.
- 284 Groenland.
- 285 Pôle Nord.
- 286 Antipodes de Paris.
- 287 Amérique du Nord.
- 288 Londres.
- 289 Hambourg.
- 290 Paris.
- 291 France.
- 292 Iles britanniques.
- 293 Londres.
- 294 Suède.
- 295 Paris.
- 296 France.
- 297 Vienne.
- 298 Berlin.
- 299 Allemagne.
- 300 Autriche-Hongrie.
- 301 Europe.
- 302 Saint-Pétersbourg.
- 303 Russie.
- 304 Sibérie.
- 305 États-Unis.
- 306 Mississipi.
- 307 San-Francisco.
- 308 Canada.
- 309 Saint-Laurent fl.
- 310 New-York.
- 311 Terre-Neuve.
- 312 Marseille.
- 313 Naples.
- 314 Lisbonne.
- 315 Tunisie.
- 316 Algérie.
- 317 Portugal.
- 318 Espagne.
- 319 Rome.
- 320 Italie.
- 321 Mer Méditerranée.
- 322 Algérie.
- 323 Turquie.
- 324 Mer Noire.
- 325 Constantinople.
- 326 Asie.
- 327 Mongolie.
- 328 Pékin.
- 329 Japon.
- 330 Chine.
- 331 Tibet.
- 332 Canal de Suez.
- 333 Perse.
- 334 Mexique.
- 335 Nouvelle-Orléans.
- 336 Golfe du Mexique.
- 337 La Vera-Cruz.
- 338 Cuba.
- 339 Antilles.
- 340 Haïti.
- 341 Amérique centrale.
- 342 Mer des Antilles.
- 343 Panama.
- 344 Canal de Panama.
- 345 Petites Antilles.
- 346 Océan Atlantique.
- 347 Afrique.
- 348 Cap vert.
- 349 Sénégal.
- 350 Niger.
- 351 Niger.
- 352 L. Tchad.
- 353 Égypte.
- 354 Ancien continent.
- 355 Mer Rouge.
- 356 Arabie.
- 357 Bombay.
- 358 Inde.

- | | |
|-------------------------|--|
| 359 Calcutta. | 386 Java. |
| 360 Tonkin. | 387 Bolivie. |
| 361 Indo-Chine. | 388 Chili. |
| 362 Iles Philippines. | 389 Valparaiso. |
| 363 Nouveau Continent. | 390 Région entièrement inconnue. |
| 364 Vénézuéla. | 391 République Argentine. |
| 365 Océan Pacifique. | 392 Buenos-Ayres. |
| 365 <i>bis</i> Guyane. | 393 Rio de la Plata. |
| 366 Callao. | 394 Montevideo. |
| 367 Amazone. | 395 Rio de Janeiro. |
| 368 Pérou. | 396 Cap Horn. |
| 369 Amérique du Sud. | 397 Zambèze. |
| 370 Brésil. | 398 Colonie du Cap. |
| 371 Pernambouc. | 399 Le Cap. |
| 372 Congo Français. | 400 Cap de Bonne-Espérance. |
| 373 Afrique. | 401 Madagascar. |
| 374 Nil fl. | 402 Ile de la Réunion. |
| 375 Congo fl. | 403 Australie. |
| 376 Zanzibar. | 404 Océan Glacial du Sud. |
| 377 Cap Guardafui. | 405 Océan Glacial du Sud. |
| 378 Madras. | 406 Cercle polaire du Sud. |
| 379 Équateur. | 407 Terre Graham, <i>océan Glacial du Sud.</i> |
| 380 Océan Indien. | 408 Terre Louis-Philippe, <i>océan Glacial du Sud.</i> |
| 381 Sumatra. | 409 Terre Victoria, <i>océan Glacial du Sud.</i> |
| 382 Détroit de Malacca. | |
| 383 Cochinchine. | |
| 384 Bornéo. | |
| 385 Océanie. | |

TABLE DES MATIÈRES

A. — Notice

PLANISPHERE PHYSIQUE

Observation préliminaire.....	3
Les mers.....	3
Les terres.....	4
Autre division des terres.....	5
Formes comparées.....	5
Comparaison des terres et des mers.....	6
Hauteurs et profondeurs.....	7
Structure.....	8
Observation générale.....	9

PLANISPHERE POLITIQUE

Populations.....	9
Races.....	10
Religions.....	10
Peuples sédentaires et peuples nomades.....	10
Communications télégraphiques..	11
Chemins de fer.....	11
Lignes maritimes.....	12

Principaux États du monde.....	12
Empire britannique et Empire russe.....	13
Empire allemand.....	13
France, colonies.....	13
Superficie comparée de la France et de ses colonies.....	14
Population comparée de la France et de ses colonies.....	15

B. — Questionnaire

Observation préliminaire.....	15
Les mers.....	16
Les terres.....	17
Comparaison des terres et des mers, structure des terres....	18
Population du globe, races.	19
Religions, peuples nomades, communications, etc.....	20
Lignes maritimes.....	21
Principaux États du monde.....	21

C. — Clef

Clef de la carte muette.....	23
------------------------------	----

VIDAL DE LA BLACHE

Atlas classique Vidal-Lablache, historique et géographique, par M. P. VIDAL DE LA BLACHE, sous-directeur et maître de conférences à l'École normale supérieure. 342 *cartes et cartons*, index alphabétique de 30 000 *mots*. 1 beau volume in-folio, cartonné. 15 »

Avec reliure toile souple, coins arrondis. 16 »

L'*Atlas classique* a été extrait par M. Vidal de la Blache de son *Atlas général, historique et géographique*. Les qualités de méthode, la clarté qui distinguent ce magnifique ouvrage le recommandent tout spécialement à l'attention des professeurs.

Atlas de géographie physique, politique, économique, géologique, ethnographique, par M. P. VIDAL DE LA BLACHE. 197 *cartes et cartons en couleur*. 1 vol. in-folio, cartonné. 10 50

Atlas général Vidal-Lablache, historique et géographique, par M. P. VIDAL DE LA BLACHE, 420 *cartes et cartons en couleur*, index alphabétique de 46 000 *mots*. 1 beau volume in-folio, relié toile. 30 »

Avec reliure amateur. 40 »

Atlas divisés par classes, historiques et géographiques, composés de cartes extraites de l'*Atlas général Vidal-Lablache*. 8 volumes. Chaque volume in-folio, cartonné. 6 50

Nouvelle collection de

TABLEAUX MURAUX [double face]

format des *Cartes murales Vidal-Lablache*.

Tableau mural illustré et colorié d'Anti-alcoolisme, par M. le D^r GALTIER-BOISSIÈRE

6 50

<p>6. Collection des TABLEAUX MURAUX d'Armand COLIN & C^{ie}</p> <h3>L'alcool empoisonne lentement</h3> <p>Travaux ANTI-ALCOOLISME de GALTIER-BOISSIÈRE</p>	
<p>L'alcoolisme : Celui qui boit chaque matin à jeun un petit verre de... vient fatalement alcoolique.</p> <p>Préjugés : Les liqueurs dites "apéritifs" couvrent l'appétit au lieu de l'ouvrir.</p> <p>L'absinthe : L'absinthe est un poison plus redoutable que la morphine et la belladone.</p> <p>Lamennais a dit : Savez-vous ce que boit cet homme dans ce verre qui vacille en sa main tremblante d'ivresse ? Il boit les larmes le sang la vie de sa femme et de ses enfants.</p>	 <p>Perte de la Volonté</p>  <p>Perte de la Dignité</p>
 <p>Perte des bons Sentiments</p>	 <p>Perte de la Raison.</p>
<p>Misère : L'alcoolisme dégoûte du travail et conduit sûrement à la misère.</p> <p>Criminalité : La plupart des crimes sont commis par des alcooliques.</p> <p>Veillesse prématurée : À 40 ans l'alcoolique est vieux comme un homme de 60.</p> <p>Epilepsie : Sur 4 enfants épileptiques 3 sont fils d'alcooliques.</p> <p>Folie : Plus du tiers des aliénés sont des alcooliques.</p> <p>Mortalité : 20 pour 100 des décès sont dus à l'alcoolisme.</p>	
<p>HÉRÉDITÉ ALCOOLIQUE</p>  <p>CHEZ L'ALCOOLIQUE</p>  <p>Préité Idiot</p>	

Spécimen réduit du Tableau d'Anti alcoolisme [verso] (dimensions réelles, 1^m sur 1^m20).

Tableaux muraux de Lecture (MÉTHODE GUYAU) :

TABLEAU 1-2, correspondant au Livret I..... 4 50

TABLEAU 3-4, correspondant au Livret II..... 4 50

Les tableaux de la Méthode Guyau ne sont pas vendus séparément.

Tableau mural de Morale, par M. L. VAQUEZ..... 4 50

Tableau mural d'Instruction civique, par M. L. VAQUEZ. 4 50

Tableau mural d'Histoire, par M. L. VAQUEZ..... 4 50

Graphique illustré et colorié d'Histoire de France, par M. LÉON VAQUEZ. Deux tableaux muraux (format des *Cartes murales Vidal-Lablache*), tirés en couleur, avec Carte historique au verso de chacun d'eux. Les deux tableaux..... 15 »

Ces deux tableaux ne sont pas vendus séparément.

Tableau mural de Multiplication et de Numération, par M. MARCHAND..... 4 50

Tableau mural colorié de Système métrique, par M. L. VAQUEZ. 6 50

Ajouter 1 fr. 80 pour plateau d'emballage et transport en gare (2 tableaux peuvent être expédiés en un colis postal (5 kilos). Indiquer la gare la plus rapprochée.