

## Études Anthropologiques.

### Les Aborigènes de Formose.

(2<sup>e</sup> Fasciculé.)

par

R. Torii.

*Chargé de cours d'Anthropologie à l'Université Impériale de Tôkyô, membre du bureau des affaires concernant les Aborigènes, département de l'Administration civile, Gouvernement de Formose.*

---

◦ Avec 7 planches.

---

#### I. Caractères physiques.

##### A. Tribu Yami

Cette étude sur les "Aborigènes de Formose" comprend 2 parties:

1<sup>o</sup>. Caractères physiques.

2<sup>o</sup>. Mensurations.

Je commencerai par décrire les "Caractères physiques" des Aborigènes, en passant en revue les 9 tribus qui peuplent l'île.

Ce premier chapitre est consacré à l'étude des caractères physiques de l'une de ces tribus: les Yami qui habitent Kō-tō-shō.

J'ai déjà publié un album de photographies des Indigènes de Kō-tō-shō<sup>(1)</sup> et une note sur les coutumes locales de cette île.—<sup>(2)</sup> M. Otto Scheerer<sup>(3)</sup> a fait paraître une traduction en allemand de ces 2 travaux dans la revue: "Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für Natur und Völkerkunde Ostasiens."

---

(1) R. Torii, "Kō-tō-shō shashin-shū" Tôkyō 1899.

(2) R. Torii, "Kō-tō-shō dôzoku hōkoku" Tôkyō 1902.

(3) Otto Scheerer, Ein Ethnographischer bericht über die Insel-Botel Tobigo in "Mitteilungen der deutschen Gesellschaft für Natur und Völkerkunde Ostasiens"—Band XI. 1906.

Déjà, auparavant, le même auteur avait publié dans la même revue, une étude sur les relations d'origine entre les aborigènes de Luçon (Philippines) et ceux de Kō-tō-shō,<sup>(1)</sup> dans laquelle il cite les 2 ouvrages dont je viens de parler, et celui de M. Davidson.<sup>(2)</sup> M. Davidson et M. Fischer<sup>(3)</sup> ont visité Kō-tō-shō, et ont publié le résultat de leurs investigations sur les aborigènes de cette île. M. Davidson s'exprime ainsi au sujet de leurs caractères physiques: "The natives are small, averaging only five feet two inches in height. They are yellowish brown in color; and, with one individual exception, possess straight hair, black with a brownish tint. While thus conforming with the Malayan type in their straight hair and complexion, they appear, so far as face character is concerned, to be two types. We find the rather small nose and non-protruding lips of the Malay; and again a type with projecting eyebrows, deeply sunk orbits, short noses rather depressed at the root and with large nostrils,—in fact almost a Negrito nose,—together with the comparatively large mouth and thick lips of the pure papuan type. One of the chief characteristics of the Papuan is his frizzled hair, of which no trace is found among the Botel-Tobago natives, save in the case of one male adult who possesses hair distinctly curly. So much for their physical characteristics. In their usages and rites, their canoes and dwellings, they possess much in common with the Papuan, and in some instances opposed to the Malay....."

A la suite des travaux ci-dessus mentionnés, que j'ai publiés au retour de mon voyage à Kō-tō-shō, je vais maintenant parler des caractères physiques des aborigènes de cette île.

"Kō-tō-shō" est une petite île située au sud-est de Tai-Wan.<sup>(4)</sup> Les Européens l'appellent "Botel-Tobago." Elle est habitée par des aborigènes qui l'appellent "Yami," et se nomment eux-mêmes "Gourougourouera."—

(1) O. Scheerer, Zur Ethnologie der Inselkette zwischen Luzon und Formosa in "Mittel-der deutsch. Gesell. für Nat. und Völk. Ost"-Band XI. 1906.

(2) Z. W. Davidson, The Island of Formosa. London and New York 1903. (p. 585-6).

(3) A. Fischer, Streifzüge durch Formosa. Berlin 1900. (p. 359).

(4) Formose.

Il y a encore, au sud de Kō-tō-shō, une autre petite île qui s'appelle " Ri-Taiwan." Les Européens l'appellent " Little-Botel-To-bago." Elle n'est pas habitée.

L'île de Kō-tō-shō mesure 22 à 23 ri<sup>(1)</sup> environ de pourtour. L'île étant entièrement formée de montagnes rocheuses, les villages des aborigènes sont situés sur le bord de la mer.

Les aborigènes de " Kō-tō-shō " nomment leurs villages " nahmen." On n'en compte que 8 à savoir: Yayou, Ibatashi, Irarai, Iwao, Ibariminouk, Ibarinou, Imorod, et Iratai.

Le village de Yayou compte un nombre de maisons assez élevé, 50 environ. Le village d'Imorod en compte 30, et chacun des villages d'Irarai, d'Ibariminouk, d'Ibarinou, 25. Il n'y en a que 3 au village d'Iwao, et 2 au village d'Iwatashi.

D'après les légendes des aborigènes de Kō-tō-shō, à une époque reculée, il n'y avait dans l'île qu'un homme et une femme, au village d'Irarai. Ils eurent une nombreuse descendance. L'homme mourut de bonne heure. La femme, restée seule, éleva les enfants.

Un jour, des Indigènes de l'île d'Ibatan étant arrivés dans l'île, s'emparèrent de la femme et l'emmenèrent avec eux. Dans la suite, les enfants, étant devenus grands, se marièrent entre eux. Ce fut l'origine du village d'Irarai.

Les légendes du village d'Ibarinou racontent que des indigènes de l'île d'Ibatan, venant du village d'Irarai, où ils avaient enlevé cette femme, ayant eu toutes sortes de tribulations sur mer, ne purent retourner dans leur pays, et s'arrêtèrent à Ibarinou. De là date la fondation de ce village.

Au village d'Imorod, existe la légende suivante: Les ancêtres des habitants de ce village étaient des indigènes de l'île d'Ikoubarat. Un jour, alors qu'ils étaient sortis pour pêcher, un grand vent s'éleva tout-à-coup. Emportés par le courant, ils atterrirent à l'endroit où se trouve aujourd'hui le village d'Imorod.

Ils prirent des femmes dans le village voisin d'Iratai. De ces unions naquirent des enfants, qui, s'étant peu à peu multipliés, formèrent le village d'Imorod.

---

(1) Le ri équivaut à 3 kilom. 927.

Les légendes que je viens de rapporter, parlent d'îles nommées Ibatan et Ikoubarat.

Où étaient situées ces îles? J'ai fait des recherches à ce sujet. Je suppose que, comme ces îles étaient situées au sud du détroit de Bashi, elles doivent avoir quelque rapport avec les îles Batan.

Ibatan serait alors Batan, et Ikoubarat serait l'île Ibayat, qui fait partie du groupe des îles Batan.

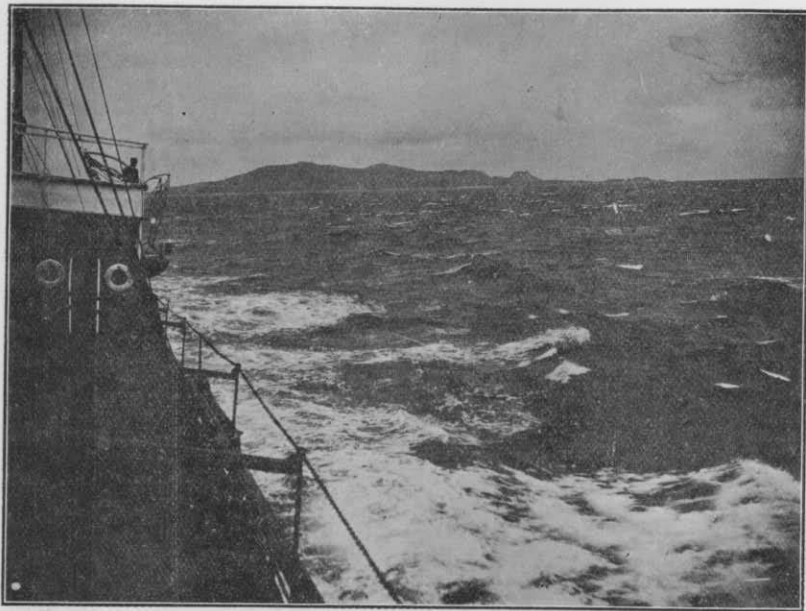


Fig. 1. Vue de l'île Botel-Tobago.

Il me paraît donc évident que les aborigènes de Kō-tō-shō ont eu quelque relation avec les aborigènes du nord des Philippines.

La population totale des 8 villages de Kō-tō-shō, s'élève au chiffre de 1300 habitants environ.

J'estimais que des recherches anthropologiques sur les aborigènes de Kō-tō-shō offriraient un grand intérêt.

L'Université Impériale de Tōkyō m'y envoya dans ce but.

Parti de Ke-Lung le 21 octobre 1896, j'arrivai à Kō-tō-shō le 26 du même mois. Je séjournai d'abord quelque temps sous la tente, au village d'Imorod; puis, je visitai, ultérieurement, tous les autres villages.

J'ai poursuivi ces recherches anthropologiques jusqu'au 29 décembre, c'est-à-dire, pendant 70 jours.

Il n'y a à Kō-tō-shō, ni Japonais, ni Chinois. Aucun navire ne faisant le service entre cette île et Taiwan (Formose), le Gouverneur de Formose, M. le Baron Nogi eut la bonté d'en mettre un spécialement à ma disposition pour que je pûsse me rendre à Kō-tō-shō.

Je lui adresse ici l'expression de ma respectueuse gratitude.



Fig. 2. Un village de l'île Botel-Tobago.

Je suis également respectueusement reconnaissant à M. K. Ouchida, gouverneur civil de Formose, ainsi qu'à M. R. Otsu, qui ont bien voulu me faciliter l'accomplissement de ma mission.

C'est à l'appui de M. le Profes. S. Tsuboi, que je dois d'avoir été envoyé à Kō-tō-shō. M. le Profes. J. Ijima m'a aimablement prêté son concours pour la publication de cet ouvrage. M. S. Hashimoto a bien voulu également m'aider dans les calculs des mensurations. J'ai enfin reçu l'aide aimable et les conseils de Mrs. U. Mori membre du bureau des affaires concernant les aborigènes,

T. Goto, Y. Noro et K. Miyajima. Enfin, Mr. le docteur Chemin a bien voulu se charger de la traduction en français de cet ouvrage. Je leur adresse à tous mes bien sincères remerciements.

Je dois aussi remercier mon assistant Mr. T. Nakajima, dont l'aide m'a été précieuse dans l'accomplissement de ce travail.

---

## CHAPITRE I

---

### Caractères Descriptifs.

---

#### COULEUR DE LA PEAU

La peau est fine et lisse. Je n'ai trouvé, au village d'Imorod, qu'un seul individu présentant des boutons sur la figure; beaucoup, cependant, seraient atteints de cette particularité pathologique.

Les riches s'enduisent la peau de graisse de porc; la peau devient luisante, et dégage une odeur désagréable; mais ils en retirent une certaine considération.

Pour mes recherches sur la couleur de la peau chez les aborigènes de Kō-to-shō, je me suis servi de la table qui se trouve dans l'ouvrage publié par la Société Anglaise d'Anthropologie.<sup>(1)</sup>

Broca donne également, dans son ouvrage,<sup>(2)</sup> une table des différentes couleurs de la peau: (couleurs de la peau et du système pileux.) Mais le nombre des couleurs donné dans le manuel de la Société Anglaise d'Anthropologie est moins élevé que celui que donne Broca. Il n'y en a que 10. Le n° 1, la couleur la plus foncée est le "coal-black (noir de charbon)"; la plus claire, le n° 10 est "florid, or rosy (couleur fleurie ou rosée)." Au milieu se trouvent le "yellow (jaune)"; le "brown (brun)" etc..... Cette table est très commode pour l'explorateur.

---

(1) Notes and queries on Anthropology. London 1892. (p. 16; pl. III.)

(2) P. Broca, Instructions anthropologiques générales. Paris 1879.

J'ai observé la couleur de la peau sur les parties suivantes: front, dos et paume de la main.

La couleur de la peau est la même chez les hommes et chez les femmes.

#### COULEUR DU FRONT.

La couleur du front est le "brown (brun)"; elle n'est pas tout-à-fait aussi foncée que la couleur n° 5 de la table "copper coloured (cuivrée)." Elle me paraît être un mélange des couleurs n° 9 et n° 7 (n° 30 de Broca).

#### COULEUR DE LA PAUME DE LA MAIN.

Cette couleur diffère de celles du front et du dos de la main. C'est le n° 10 de la table, c. à. d. "florid (fleurie)" ou "rosy (rosée)."

J'ai fait porter mes recherches à ce sujet sur des individus de 20 à 50 ans, hommes, femmes, vieillards, enfants, indifféremment.

Ils ont tous la même couleur de peau.

Sur les reins, elle ne diffère pas lorsqu'ils sont nus, même à l'endroit où ils portent d'habitude le "gigat."<sup>(1)</sup> V. la fig. A de la pl. XIV de l'Introduction.

J'ai, cependant, observé, au village d'Ibarinou, un sujet, nommé Shamán-Barrou dont la peau présentait la couleur n° 9 "pale-white (blancé pâle)," au niveau du grand-trochanter, à l'endroit où la peau était cachée par son "gigat." J'ai aussi observé, ultérieurement, le même fait sur 2 autres sujets.

Chez les enfants, la couleur du front et du dos de la main est un peu plus claire que celle des adultes qui est le "yellow-brown (jaune brun)." Elle un peu plus foncée que le n° 10 de la table.

#### COULEUR DES YEUX.

En prenant comme base, pour observer la couleur des yeux, "l'Échelle chromatique des yeux" de Broca,<sup>(2)</sup> j'ai constaté que

(1) Sorte de pagne de 3 mètres de longueur et de 15 centimètres de largeur, en toile de chanvre, que les indigènes portent enroulé autour de la ceinture à partir de l'âge de 7 à 8 ans.

(2) Loc. cit.

la couleur des yeux des aborigènes de Kō-tō-shō, répond aux numéros 1, 2 et 3 de la série " brun-noir," de cette échelle.

#### CHEVEUX.

Les cheveux des indigènes de Kō-tō-shō sont absolument droits. Leur couleur est noire, un peu mélangée cependant de brun. Ils sont fins et souples, et sont très fournis.

Les enfants ont les cheveux bruns au début; mais, à mesure qu'ils grandissent, la couleur de leurs cheveux se rapproche peu à peu de celle des cheveux des adultes.

Voici une section des cheveux, examinée au microscope: (fig. 3).

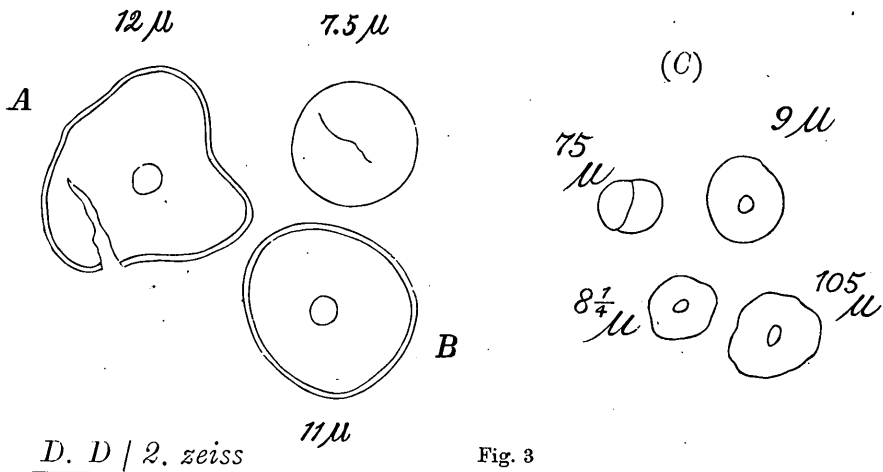


Fig. 3

- A. Section à la racine. B. Section à la partie moyenne.  
C. Section à l'extrémité.

Comme on le voit par ces figures, la section à la racine est légèrement triangulaire; elle est ronde à la partie moyenne et absolument circulaire à l'extrémité.

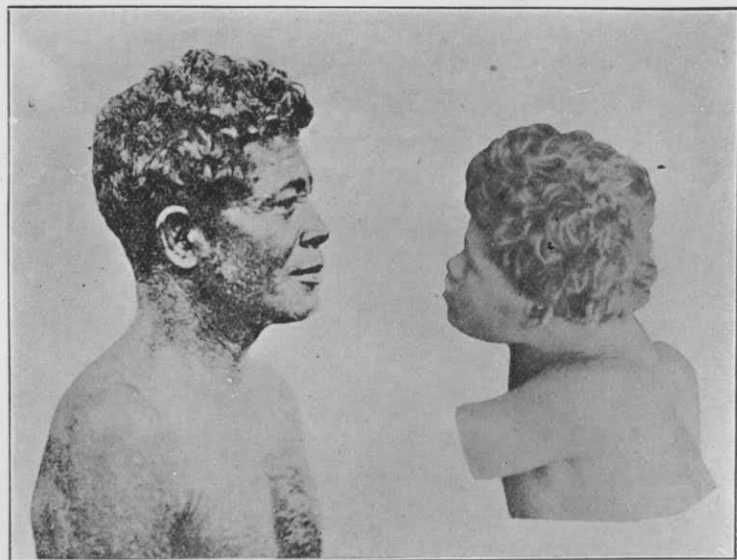
Dans le nombre, il y a des cheveux de forme très irrégulière; mais ils sont rares.

Au milieu de la section, il y a un canal.

J'ai trouvé au village d'Imorod, un sujet du nom de Shikashi, dont les cheveux étaient frisés. Il est représenté en B dans la fig. 4.



Les indigènes actuels de Kō-tō-shō ont le type que Mr. Deniker appelle "indonésien"<sup>(1)</sup> Je n'ai jamais trouvé le type "Negrito." Tous les autres indigènes de Kō-tō-shō que j'ai examinés, ayant les cheveux droits, je pense que ce cas de cheveux



A

Fig. 4.

B

frisés chez le nommé Shikashi est unique (B), et je suis porté à le considérer comme un phénomène de retour, les ancêtres des indigènes actuels s'étant métissés autrefois, ailleurs, avec le type negrito, avant leur arrivée à Kō-tō-shō.

Le type A de la fig. 4, qui est extrait de l'album du Dr. Myer<sup>(2)</sup> (Pl. XII) est un indigène venu des Philippines, habitant Calayan, dans le nord de Luçon, et issu d'un métissage entre malais et negrito. En les comparant ensemble, on peut constater qu'ils se ressemblent.

#### BARBE.

Il ressort des recherches que j'ai pratiquées sur 79 indigènes de Kō-tō-shō, que leur barbe présente 3 variétés.

(1) J. Deniker, *Les races et les peuples de la terre*. Paris 1900.

(2) A. B. Meyer, *Album von Philippinen typen*. Dresden 1835 (Pl. XII).

Type *a*) Sujets ayant de la barbe sur quatre parties du visage : des moustaches, la mouche, de la barbe au menton et sur les joues. Cette barbe est extrêmement rude, et peu abondante.

Sur 79 sujets observés, 2 à peine, appelés l'un Manigad, l'autre Shimagon, tous deux du village d'Ibarinou appartenaient à ce type.



Fig. 5.

Type *b*). Sujets n'ayant de barbe que sur 3 parties du visage : moustaches, mouche et barbe au menton. C'est le type le plus fréquent : 73 sujets sur 79 le présentaient.

Type *c*) Sujets n'ayant pas du tout de barbe sur les quatre parties du visage. Je n'ai trouvé que 4 sujets de ce type sur les 79 que j'ai observés : 2 étaient originaires du village d'Ibarinou ; ils s'appellent Shaman-Shagerrou et Kourongo ; le troisième Shaman-Shabougai, est du village d'Imorod ; je n'ai pu savoir le nom du quatrième, originaire du village d'Iratai.

#### POILS DU CORPS.

On peut établir dans chaque race 4 divisions relatives au degré d'abondance des poils : absents, rares, moyennement abondants, abondants.

Chez les indigènes de Kō-tō-shō, la variété "rares" est fréquente ; mais parmi ceux qui composent cette variété, il y en a chez qui les poils sont presque "absents," de même que d'autres sont à la limite de la variété "moyennement abondants." Voici le résultat de mes recherches relatives à l'abondance du système pileux sur 120 sujets.

*a*) Sujets ayant des poils fins aux jambes. Les sujets de

cette variété sont nombreux à Kō-tō-shō; j'ai, cependant, observé que les poils du membre inférieur poussaient très rudes chez un individu du nom de Shaman-Manigad, au village d'Ibarinou.

b) Sujets ayant des poils fins aux avant-bras et aux jambes. Ils sont également nombreux.

c) Sujets ayant des poils fins à la fois aux épaules, aux avant-bras et aux jambes. Dans cette variété, les poils sont plus rares que dans les variétés précédentes. Je n'ai trouvé qu'un seul sujet, du nom de Shaman-Barrou, du village d'Ibarinou, appartenant à ce groupe.

d) Sujets qui n'ont pas de poils du tout sur le corps. 2 individus seulement, Shaman-Shagai, et Shaman-Kwakou, tous deux du village d'Imorod, appartenaient à cette variété.

e) Sujets dont presque tous les poils du corps sont rudes. Je n'ai trouvé qu'un seul sujet de cette variété. Cet individu, nommé Shap-Makarrou, du village d'Iratai, était âgé de 50 ans environ. Les poils étaient rudes partout où ils poussaient, sur les épaules, sur le dos, les bras, le ventre, les jambes. Ces poils, assez abondants, avaient la longueur suivante: sur les bras, 26<sup>mm.</sup>; sur les épaules, 24<sup>mm.</sup>; aux jambes, 26<sup>mm.</sup>. On peut le ranger dans la variété "abondants."

#### SOURCILS.

La couleur des sourcils est noire; ils sont généralement épais, la queue étant plus fournie. Chez 4 sujets sur 130 examinés, des poils fins poussaient entre les sourcils. L'un d'entre eux était du village d'Ibarinou; je n'ai pu avoir son nom; un autre, Shap-Makarrou, était du village d'Iratai; enfin, les deux autres étaient de jeunes garçons de 15 à 16 ans, l'un Sekoa, du village d'Imorod, l'autre Sheramaza, du village d'Iratai.



Fig. 6.

Si l'on regarde sans trop d'attention ces 4 sujets, leurs sourcils semblent se rejoindre, en raison des poils fins qui poussent au milieu (fig. 6).

## INSERTION DES CHEVEUX SUR LE FRONT.

Ayant examiné le mode d'implantation des cheveux sur le front sur 80 indigènes, j'ai trouvé les 3 formes suivantes (fig. 7).

a) Insertion à courbe très prononcée.

b) Insertion à courbe moyenne.

c) Insertion à courbe peu prononcée.



Fig. 7.

Sur les 80 sujets examinés, 48 présentaient la forme a), 14 la forme b), 19 la forme c). Le forme a) semble donc être la plus fréquente.

## FACE.

La face est plate. Elle est déprimée à sa partie médiane. Sa forme est, le plus souvent ronde.

Le front est un peu incliné en arrière et bombé.

L'os malaire est, le plus souvent proéminent; l'angle du maxillaire inférieur fait saillie. Il en résulte que la forme de la face semble carrée.



Fig. 8

Voici quelques spécimens de profils de la face chez les indigènes de Kō-tō-shō (fig. 8).

On peut les comparer ici, avec les profils de Japonais et d'Européens qui sont reproduits dans la fig. 8.<sup>(1)(2)</sup>

1, 2, 3. Sont des profils de Japonais.

4-5. d'Européens.

Les lèvres des aborigènes de Kō-tō-shō sont épaisses.

La bouche est large.

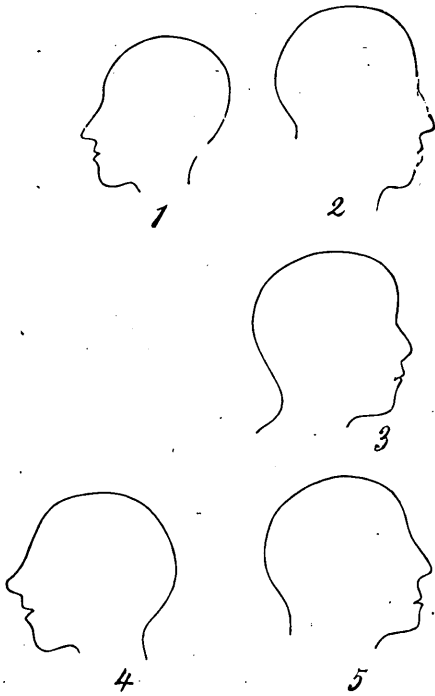


Fig. 9.

#### YEUX.

Les yeux ont des dimensions moyennes. Leur direction est toujours horizontale.

Ayant examiné attentivement la forme des yeux sur 98 individus, j'ai constaté que des 2 formes d'œil que donne M. Topinard,<sup>(2)</sup> presque tous les sujets avaient l'œil "européen." Je n'ai trouvé que chez un seul individu nommé Sheriton, du village d'Ibarinou, l'œil "oblique," caractéristique de la race mongole.

L'orbite est très excavé; le globe de l'œil s'y enfonce profondément.

La couleur des yeux est, comme je l'ai déjà dit plus haut, "brun-noir."

La paupière supérieure présente deux replis.

#### NEZ.

Dans mes recherches sur les profils des nez chez les aborigènes de Kō-tō-shō, j'ai trouvé 3 types. Dans ces 3 types, le sillon qui

(1) Tiré de J. Ranke, *Der Mensch* II. Leipzig 189. (p. 278).

(2) P. Topinard, *Éléments d'anthropologie générale*. Paris 1885 (-p. 999).

sépare les ailes du nez des joues, est profondément marqué, l'ouverture des narines est large.

Voici un exposé détaillé des caractéristiques de chacun de ces types (fig. 10).



Fig. 10.

a) La forme de ce nez est un mélange du n° 1 et du n° 7 de la table des "Types de nez; profils" de Topinard.

18 individus sur 85 présentaient ce type. J'ai dessiné la forme de ce nez d'après un indigène du village d'Ibarinou, nommé Shaman-Ayou..

b) 19 sujets sur 85. La forme de ce nez a été prise sur un nommé Shapoun-Magaro, du village d'Imorod.

c) Au milieu du dos du nez, il existe une dépression; les ailes sont larges; l'ouverture des narines est grande. 48 sujets présentaient ce type. Chez l'un deux, nommé Shap-Magarrou, du village d'Iratai, existe une profonde dépression; à proprement parler, il semble qu'il n'y ait pas de dos du nez; les ailes seules ressortent. Ce type extrême de nez me fait penser au type negrito, dont il se rapproche beaucoup. J'ai dessiné ce type de nez d'après un nommé Kateshana-Yappanko, du village d'Imorod.

De ces 3 types de nez, le type *c* est donc le plus fréquent. Les profils ont été pris dans les villages d'Imorod, d'Ibarinou et d'Iratai. Le type *a* est fréquent au village d'Ibarinou; j'ai vu souvent le type *c* au village d'Imorod.

La forme du nez est caractéristique d'une race. C'est vrai pour les aborigènes d'Australie, les Papous, les Boshimen, les Hottentots, demême que pour les Européens et les Juifs.

Les formes extrêmes des types *a* et *c* devaient exister avant l'arrivée des aborigènes dans l'île; la forme *b* est probablement le résultat du mélange des types *a* et *c* après l'arrivée dans l'île.

J'ai trouvé dans l'album des photographies des types des

Philippines du Dr. Myer,<sup>(1)</sup> des formes de nez semblables au type *c* des aborigènes de Kō-tō-shō chez les Igorrotes et les Tinguianen. Il y a donc probablement une relation d'origine entre les deux.

## DENTS.

Les aborigènes de Kō-tō-shō ont généralement de bonnes dents; elles sont régulièrement plantées. Chez certains d'entre eux, le bord de l'arcade dentaire inférieure est horizontal. Sur 73 sujets de 20 à 50 ans que j'ai examinés, je n'en ai vu qu'un, nommé Shaman-Magaro, à qui manquaient les dents molaires.

## OREILLE.

Tantôt le bord du pavillon de l'oreille est droit, tantôt il présente une échancrure; de même, chez les uns, le lobule est nettement séparé de la tête, tandis que chez d'autres il y est rattaché.

Dans le dessin I de la fig. 11, ci-dessus, en *a* le bord du pavillon est très droit, le lobule nettement séparé de la paroi du crâne.

En *b* le lobule est également séparé de la paroi du crâne; mais le bord du pavillon présente une échancrure.

En II, le bord du pavillon de *c* est droit; mais le lobule est rattaché à la paroi du crâne; en *d* le pavillon est droit, le lobule adhérent.

Sur 73 sujets examinés 46 présentaient le type *a*, 17 le type *b*, 14 le type *c*; enfin 3 seulement répondaient au type *d*.

Les femmes percent dans le lobule de l'oreille un petit trou, dans lequel elles introduisent un fil auquel est attaché un pendant d'oreilles que l'on appelle dans le pays "oubai."<sup>(2)</sup>

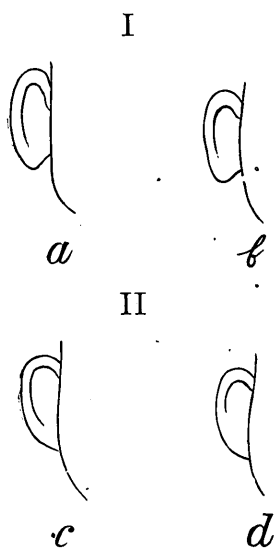


Fig. 11.

(1) Meyer, Album von Philippinen-typen (Pl. XIV et XXIV).

(2) Coquillage taillé en forme de 8 provenant du *Nautilus Pompilius L.*

Les hommes ne portent pas de pendants d'oreille, mais ils présentent encore une petite cicatrice en trou d'aiguille dans le lobule.

Voici le résultat de mes recherches sur 115 sujets:

- a) Sujets chez lesquels le petit trou du lobule est encore ouvert.
- b) Sujets chez lesquels persiste une cicatrice des deux côtés.
- c) Sujets chez lesquels cette cicatrice ne persiste que d'un côté.
- d) Sujets ne portant plus aucune trace du trou.

Un seul sujet nommé Shaman-Shabougai, du village d'Imorod appartenait à la catégorie *a*. Parmi 99 sujets venant se ranger dans la catégorie *b*, un d'entre eux, nommé Kourougo, du village d'Imorod, avait le lobule fendu. Enfin, il y avait un seul sujet dans la catégorie *c*, et 5 dans la catégorie *d*. Les sujets présentant encore des vestiges du trou dans le lobule, sont donc les plus nombreux. (99 sur 115).

D'après les indigènes de Kō-tō-shō, ceux des îles Ibatan (Batan) et Ikoubarat (Ibayat) se perçent un grand trou dans le lobule de l'oreille, et y introduisent des morceaux de bambou ou de bois. En outre, les aborigènes de ces îles, s'appelleraient du nom de "gourougourou" de même que ceux de Kō-tō-shō. On peut donc en déduire que les aborigènes de Kō-tō-shō se perçaient également autrefois de grands trous dans le lobule de l'oreille.

#### DIMENSIONS DE L'INDEX ET DE L'ANNULAIRE.

Sur 95 indigènes chez lesquels j'ai recherché les dimensions de l'index et de l'annulaire, 84 avaient l'index plus long; chez 8 autres ces deux doigts étaient d'égale longueur. Chez 3 seulement, l'annulaire était plus long. L'index est donc généralement plus long que l'annulaire.

#### FORME DE L'ONGLE.

Les 3 formes suivantes existent:

---

(1) Hommes qui ont les cheveux taillés en rond. (de "gourou," cercle et "sera," homme.)



Sur 70 sujets, 13 présentaient la forme *a*, 48 la forme *b*, 9 seulement la forme *c*; la forme *b*, est donc celle que l'on trouve le plus fréquemment.

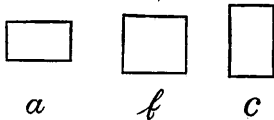


Fig. 12.

Courbe du bras.

Voici le résultat de mes recherches sur le degré de courbure du bras chez 97 sujets:

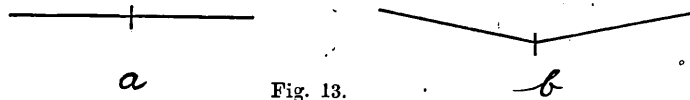


Fig. 13.

En faisant tendre le bras autant que la force le permet, 94 sujets sur les 97 présentaient la forme en *a*), 3 seulement la forme en *b*). Le bras ne présente donc pas de courbure; il est le plus souvent horizontal.

#### DEGRÉ D'ÉCARTEMENT DES MEMBRES INFÉRIEURS.

Ayant fait placer 79 sujets dans la position debout pour rechercher le degré d'écartement des membres inférieurs, j'ai constaté que 74 les avaient écartés, alors que 5 seulement les avaient réunis. L'écartement est donc la généralité.

#### DIMENSIONS DES 1<sup>ER</sup> ET 2<sup>ME</sup> ORTEILS.

Le deuxième orteil est généralement plus long que le premier, ainsi qu'il résulte de ce tableau établi d'après des recherches pratiquées sur 82 sujets.

a)	I > II	.....	8 sujets.
b)	I = II	.....	23 ,,
c)	I < II	.....	51 ,,

Chez un sujet, en outre, la longueur des 1<sup>er</sup> et 2<sup>me</sup> orteils du pied droit et du pied gauche différaient: d'un côté le 1<sup>er</sup> était plus long que le 2<sup>e</sup>, tandis que c'était l'inverse de l'autre côté.

Mes recherches ont surtout porté sur les hommes; je n'ai pas étudié les femmes.

Les hommes que j'ai examinés sont surtout des adultes; j'ai laissé de côté les enfants et les vieillards.

Voici la liste des sujets sur lesquels j'ai pratiqué des mensurations :

(\* Ce signe indique les enfants au dessous de 12 ans).

Numéros	Noms des Villages	Noms des Individus.
1	Imorod	Kateshana Yappanko
2	„	Shapou Magaro
3	„	Shennikotan
4	Ibarinou	Jaraboi
5	Ibariminouk	Sheriton
6	Ibarinou	Shenemararop
7	?	Shipanigaman
8	Ibariminouk	Shaman Garap
9	„	Shaman Jagaraou
10	„	Banaibinko
11	Ibarinou	Shaman Manigad
12	„	Shigatok
13	Imorod	Shaman Norain
14*	Ibarinou	Shijariga
15	Iratai	Shap Makarou
16*	Ibarinou	Shitokourin
17	Imorod	Shagerrou
18	Ibarinou	Shaman Noyau
19	?	Shaman Ranrounkó
20	Iratai	Shegawoshi
21	Ibarinou	Panaman
22*	„	Shijempou
23	Imorod	Garap
24	Ibarinou	Shaman Barrau
25	Imorod	Shaman Shabougai
26	„	?

Numéros	Noms des Villages	Noms des individus.
27	Iratai	Shaman Kouyamako
28	Imorod	Shaman Kwakó
29*	Ibariminouk	Shiramaya
30	Ibarinou	Shaman Panama
31	„	Shimagou
32	„	Shaman Jokourin
33	„	Shaman Jonankó
34	Imorod	Amanikotan
35	„	Shaman Maroukanko
36	?	Shaman Marougan
37	Ibarinou	Shaman Jōaji
38	„	?
39	Imorod	?
40	„	Shaman Roumai
41	Ibarinou	Pountan Shagai
42	Imorod	Shaman Riprin
43	„	Shap kara Watouko
44	?	?
45	Imorod	?
46	„	Chikojiratai
47	Iratai	Shaman Joumanoud
48	Imorod	Shaman Roup
49	Ibarinou	?
50	Ibariminouk	Shaman Maràrou
51	Iratai	Shaman Kwakó
52*	Imorod	Shekoa
53*	„	Chichiaged
54	„	Shap Morainbinko
55	„	Shaman Panigoun
56	Ibarinou	Shaman Chinapi
57	„	Shaman Kotoukó

Numéros	Noms des Villages	Noms des individus.
58	Imorod	Shaman Karawakó
59	„	Shaman Shadaji
60	Ibarinou	Kakoutoókó
61	Iratai	Shaman Kwakó
62	Imorod	Shaman Garouwash
63	Iratai	Shaman Chinapi
64	Ibarinou	Shap Megatok Shoun
65	Imorod	Shaman Matápo
66	Iratai	Kagon
67	Imorod	Set'machiang
68	Ibarinou	Shaman Masori
69	„	Sham Norain
70	„	Shaman Joubout
71	Yayou	Shépoposou
72	Ibarinou	Shiraton
73	?	Shaman Shagerrou
74	Ibarinou	Kaurougo.
75	„	Shaman Pató
76	„	Shaman Magato
77	Yayou	Matounara
78	„	Shaman Jagagi
79	Iratai	Shaman Gararóp
80	Imorod	Shenegapouri
81*	?	Shenaoije
82*	Imorod	Shijabat
83*	Iratai	Sherakoukó
84	Ibarinou	Shaman Jombou
85	Iratai	Shaman Japourrou
86	„	?
87	Iratai	Maroshi
88	„	?

## CHAPITRE II.

## Mensurations.

## A. Mensurations de la tête et de la face.

## I. Diamètre antéro-postérieur maximum.

Mensurations pratiquées sur 48 sujets.

Le chiffre moyen est de 178 millimètres ; les dimensions extrêmes sont de 169 millim. et de 189 millim.

Voici le tableau de ces mensurations.

Numéros d'ordre	Diam. ant. post. maxim.	Numéros d'ordre	Diam. ant. post. maxim.
1	176 mm.	34	178 mm.
2	184	35	184
3	180	36	174
4	175	39	177
5	170	40	180
6	172	41	182
7	182	42	182
9	169	43	183
11	172	47	188
12	180	48	174
13	174	50	177
15	176	51	180
17	174	55	185
18	175	57	172
21	177	58	171
23	179	59	184
24	184	60	184
25	172	61	179
27	182	62	179
28	176	63	170
30	175	64	176
31	178	65	172
32	176	66	188
33	175	74	189

## Diamètre transversal maximum.

Mensurations pratiquées sur 44 sujets.

La moyenne est de  $141^{\text{mm}},3$ ; les dimensions extrêmes de  $130^{\text{mm}},0$  et de  $153^{\text{mm}},0$ .

Voici le tableau de ces mensurations.

Numéros d'ordre	Diam. transv. maxim.	Numéros d'ordre	Diam. transv. maxim..
1	130 mm.	35	153 mm.
2	137	36	140
3	137	39	146
4	139	40	140
5	144	41	145
6	137	42	138.
7	139	43	140
9	149	47	138
11	140	48	138
12	153	55	138
13	150	57	138
15	130	58	132
17	145	59	143
18	141	60	145
21	139	61	139
25	151	62	139
27	161	63	130
28	140	64	141
30	145	65	139
31	145	66	144
32	139	74	143
33	141	—	—
34	140	—	—

## Longueur totale du visage.

(Du point mentonnier à la racine des cheveux).

Sur une série de 45 individus, la longueur moyenne a été de 178<sup>mm.</sup>, 4; les variations extrêmes de 161<sup>mm.</sup>, 0 et de 198<sup>mm.</sup>, 0.

Numéros d'ordre	Long. tot. du visage	Numéros d'ordre	Long. tot. du visage
1	183 mm.	36	172 mm.
2	182	39	176
3	185	40	198
4	164	41	184
5	161	42	191
6	171	43	182
8	191	47	177
11	171	48	180
12	173	50	183
15	182	51	176
17	176	55	181
18	172	58	174
21	184	59	186
23	170	60	189
24	181	61	171
25	164	62	174
27	189	63	175
28	179	64	176
31	165	65	186
32	172	66	191
33	177	67	177
34	167	74	187
35	181	—	—

## Longueur totale de la face.

(du point sus-nasal au point mentonnier.)

Sur une série de 47 individus, le chiffre moyen a été de  $106^{\text{mm}},0$ , les variations extrêmes, de  $94^{\text{mm}},0$  et de  $116^{\text{mm}},0$ .

Numéros d'ordre	Long. tot. de la face	Numéros d'ordre	Long. tot. de la face
1	108 mm.	36	103 mm.
2	107	39	107
3	103	40	111.
4	101	41	112
5	101	42	111
6	111	43	113
8	100	47	112
11	104.	48	105
12	104	50	107
15	107	51.	104
17	104	55	106
18	101	57	107
21	103	58	101
23	105	59	108
24	106	60	111
25	95	61	107
27	109	62	103
28	106	63	105
30	110	64	94
31	103	65	110
32	107	66	116
33	112	67	100
34	104	74	113
35	106	—	—



Largeur totale de la face (distance bi-zygomatique maxima).

Examen pratiqué sur 49 individus.

Largeur moyenne  $128^{\text{mm}},6$ ; variations extrêmes  $109^{\text{mm}},0$  et  $139^{\text{mm}},0$ .

Numéros d'ordre	Larg. tot. de la face	Numéros d'ordre	Larg. tot. de la face
1	137 mm.	36	122 mm.
2	136	39	130
3	131	40	128
4	127	41	138
5	128	42	133
6	125	43	139
8	125	47	136
9	127	48	125
11	127	50	125
12	135	51	137
15	121	54	134
17	130	55	135
18	124	57	122
21	116	58	124
23	121	59	127
24	109	60	138
25	125	61	130
27	125	62	128
28	129	63	128
30	132	64	124
31	127	65	136
32	122	66	128
33	114	67	136
34	135	74	129
35	139	—	—

## Hauteur du front.

Le chiffre moyen de la hauteur du front mesurée chez 46 sujets est de  $72^{\text{mm}},4$ ; les variations extrêmes sont de  $60^{\text{mm}},0$  et  $91^{\text{mm}},0$ .

Numéros d'ordre	Haut. du front	Numéros d'ordre	Haut. du front
1	75 mm.	36	69 mm.
2	75	39	69
3	82	40	87
4	63	41	72
5	60	42	80
6	65	43	65
8	91	47	65
11	67	48	75
12	69	50	76
15	75	51	72
17	72	53	71
18	71	55	75
21	81	58	73
23	65	59	78
24	75	60	78
25	69	61	64
27	80	62	71
28	73	63	70
31	62	64	82
32	65	65	76
33	65	66	75
34	63	67	77
35	75	74	74

## Longueur du nez.

La longueur moyenne, prise sur 48 individus est de  $42^{\text{mm}}$ , 9, les variations extrêmes de  $34^{\text{mm}}$ , 0 et  $53^{\text{mm}}$ , 0.

Numéros d'ordre	Long. du nez	Numéros d'ordre	Long. du nez
1	36 mm.	36	43 mm.
2	45	39	45
3	46	40	43
4	46	41	47
5	41	42	45
6	43	43	48
8	42	47	44
11	42	48	40
12	42	50	46
15	34	51	45
17	45	54	51
18	50	55	39
21	41	57	44
23	39	58	38
24	41	59	41
25	39	60	45
27	44	61	37
28	42	62	42
30	49	63	43
31	45	64	37
32	41	65	39
33	53	66	47
34	41	67	40
35	42	74	42

## Largeur du nez.

Largeur moyenne prise sur une série de 48 individus:  $40^{\text{mm}}, 3$ .  
; variations extrêmes :  $32^{\text{mm}}, 0$  et  $50^{\text{mm}}, 0$ .

Numéros d'ordre	Larg. du nez	Numéros d'ordre	Larg. du nez
1	41 mm.	36	41 mm.
2	46	39	46
3	38	40	40
4	35	41	42
5	34	42	39
6	45	43	40
8	40	47	34
11	41	48	42
12	35	50	40
15	33	51	43
17	41	54	41
18	39	55	42
21	41	57	43
23	35	58	42
24	37	59	38
25	32	60	41
27	42	61	38
28	41	62	44
30	50	63	37
31	37	64	40
32	38	65	43
33	42	66	44
34	42	67	41
35	50	74	36

## Largeur palpébrale (Longueur de l'œil).

Largeur moyenne sur 49 individus: 31<sup>mm.</sup>,8. Variations extrêmes : 24<sup>mm.</sup>, 0 et 39<sup>mm.</sup>,0.

Numéros d'ordre	Larg. palpébrale	Numéros d'ordre	Larg. palpébrale
2	28 mm.	40	32 mm.
3	31	41	31
4	24	42	31
5	35	43	34
6	28	47	39
9	29	48	29
11	29	50	34
12	32	51	33
15	30	52	29
17	28	53	30
18	31	54	31
21	33	55	34
22	28	57	31
23	32	58	31
24	25	59	31
25	33	60	33
27	33	61	28
28	36	62	33
31	30	63	34
32	30	64	34
33	36	65	32
34	37	66	35
35	37	67	36
36	33	74	31
39	33	—	—

Largeur bicaroculaire (distance minima des yeux).

La largeur bicaroculaire moyenne sur 49 individus est de 34<sup>mm.</sup>,9. Les variations extrêmes sont de 28<sup>mm.</sup>,0 et 44<sup>mm.</sup>,0.

Numéros d'ordre	Larg. bicarocul.	Numéros d'ordre	Larg. bicarocul.
2	33 mm.	40	34 mm.
3	37	41	38
4	36	42	33
5	39	43	38
6	36	47	35
9	40	48	31
11	30	50	34
12	34	51	34
15	37	52	32
17	37	53	29
18	36	54	42
21	53	55	33
22	30	57	35
23	35	58	29
24	30	59	34
25	28	60	35
27	32	61	32
28	35	62	35
31	39	63	32
32	35	64	35
33	44	65	35
34	39	66	38
35	40	67	32
36	34	74	38
39	36	—	—

## Largeur buccale.

48 sujets observés. Largeur moyenne: 53<sup>mm.</sup>,3 Chiffres extrêmes: 40<sup>mm.</sup>,0 et 64<sup>mm.</sup>,0.

Numéros d'ordre	Larg. buccale	Numéros d'ordre	Larg. buccale
1	60 mm.	35	59 mm.
2	60	36	55
3	40	40	41
4	51	41	63
5	49	42	54
6	54	43	54
8	47	47	51
9	50	48	53
11	55	50	52
12	58	51	55
15	59	54	54
17	57	55	57
18	54	57	54
21	52	58	54
23	52	59	47
24	52	60	49
25	51	61	56
27	64	62	56
28	56	63	52
30	57	64	46
31	51	65	49
32	46	66	61
33	55	67	52
34	53	74	51

## Longueur des oreilles.

Chiffre moyen sur 51 individus: 59<sup>mm</sup>,7. Chiffres extrêmes 46<sup>mm</sup>,0 et 69<sup>mm</sup>,0.

Numéros d'ordre	Long. des oreilles	Numéros d'ordre	Long. des oreilles
1	62 <sup>mm</sup> .	36	63 <sup>mm</sup> .
2	65	39	64
3	52	40	59
4	59	41	58
5	61	42	63
6	61	43	66
8	60	47	56
9	60	48	56
11	62	50	62
12	57	51	58
15	69	53	59
17	61	54	61
18	60	55	58
21	57	57	67
23	59	58	63
24	63	59	61
25	46	60	51
27	46	61	54
28	56	62	65
29	55	63	62
30	57	64	59
31	57	65	59
32	65	66	56
33	67	67	59
34	59	74	61
35	68	—	—



## Indice céphalique.

Le chiffre moyen de l'indice céphalique, sur une série de 44 individus, est de 79<sup>mm</sup>,4. Les chiffres extrêmes sont de 70<sup>mm</sup>,6 et 88<sup>mm</sup>,5.

Cette moyenne correspond aux Sous-dolichocéphales de "l'Indice céphalique sur le vivant" de Deniker.<sup>(1)</sup>

Voici le tableau de ces indices.

Numéros d'ordre	Indice céphal.	Numéros d'ordre	Indice céphal.
1	73,9	35	83,2
2	74,5	36	80,5
3	76,1	39	82,5
4	79,4	40	77,8
5	84,7	41	79,7
6	79,7	42	75,8
7	76,4	43	76,5
9	87,6	47	73,4
11	81,4	48	79,3
12	85,0	55	74,6
13	86,2	57	80,6
15	73,9	58	77,2
17	83,3	59	77,7
18	80,6	60	78,8
21	78,5	61	77,6
25	87,8	62	77,6
27	88,5	63	70,6
28	79,6	64	80,1
30	82,9	65	80,8
31	81,5	66	76,6
32	79,0	74	75,7
33	80,6	—	—
34	78,6	—	—

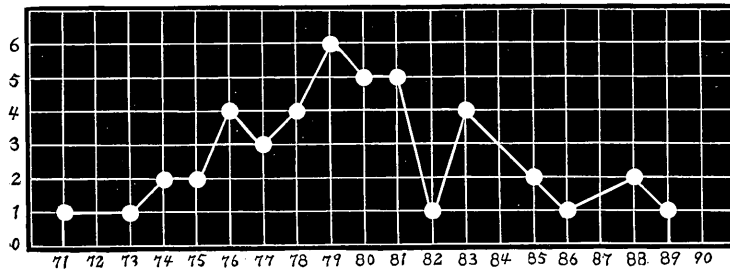
(1). J. Deniker, Races et peuples de la terre. p. 89. Paris 1900.

En établissant un rapport entre ces indices céphaliques et le nombre des individus observés, on obtient ce qui suit :

70,1 — 71,0	.....	0	} Dolichocéphales.
71,1 — 72,0	.....	1	
72,1 — 73,0	.....	0	
73,1 — 74,0	.....	1	
74,1 — 75,0	.....	2	
75,1 — 76,0	.....	2	
76,1 — 77,0	.....	4	} Sous-dolichocéphales.
77,1 — 78,0	.....	3	
78,1 — 79,0	.....	4	
79,1 — 80,0	.....	6	} Mésocéphales.
80,1 — 81,0	.....	5	
81,1 — 82,0	.....	5	} Sous-brachycéphales.
82,1 — 83,0	.....	1	
83,1 — 84,0	.....	4	
84,1 — 85,0	.....	0	} Brachycéphales.
85,1 — 86,0	.....	2	
86,1 — 87,0	.....	1	} Hyperbrachycéphales.
87,1 — 88,0	.....	0	
88,1 — 89,0	.....	2	
89,1 — 90,0	.....	1	
90,1 — 91,0	.....	0	

44

Ce rapport est figuré dans la courbe ci-dessous :



## Indice du visage.

(obtenu en comparant la longueur totale du visage, de la racine des cheveux au point mentonnier, à la largeur totale de la face ou distance bizygomatique maxima.)

Chiffres obtenus sur une série de 32 individus:

Indice moyen: 71,9. Variations extrêmes: 60,2 et 80,8.

Numéros d'ordre	Indice du visage	Numéros d'ordre	Indice du visage
1	74,9	27	66,1
2	74,7	28	72,1
3	69,3	31	77,0
4	77,4	32	70,9
5	79,5	33	64,4
6	73,1	34	80,8
8	65,4	35	76,8
11	74,3	36	70,9
12	78,0	39	73,9
15	66,5	40	64,6
17	73,9	41	75,0
18	72,1	42	69,6
21	63,0	43	76,5
23	71,2	47	76,8
24	60,2	48	69,4
25	76,2	50	68,3

## Indice facial.

(obtenu en comparant la longueur totale de la face, (du point sus-nasal au point mentonnier), à la distance bi-zygomatique maxima.)

Chiffres obtenus sur une série de 47 individus: indice moyen: 121,1. Variations extrêmes: 101,8 et 136,0

Numéros d'ordre	Indice facial	Numéros d'ordre	Indice facial
1	126,9	36	118,4
2	127,1	39	121,5
3	127,2	40	115,3
4	125,7	41	123,2
5	126,7	42	119,8
6	112,6	43	123,0
8	125,0	47	121,4
11	122,1	48	119,0
12	129,8	50	116,8
15	113,1	51	131,7
17	125,0	55	127,4
18	122,8	57	114,0
21	112,6	58	122,9
23	115,2	59	117,6
24	102,8	60	124,3
25	131,5	61	121,5
27	114,7	62	124,3
28	121,7	63	121,9
30	120,0	64	131,9
31	123,3	65	123,6
32	114,0	66	110,3
33	101,8	67	136,0
34	129,8	74	114,2
35	131,1	—	—

## Indice nasal.

Indice moyen sur une série de 48 individus: 94,3. Chiffres extrêmes: 76,1 et 119,0.

Numéros d'ordre	Indice nasal	Numéros d'ordre	Indice nasal
1	113,9	36	95,3
2	102,2	39	102,2
3	82,8	40	93,0
4	76,1	41	89,4
5	82,9	42	86,7
6	104,7	43	83,3
8	95,2	47	77,3
11	97,6	48	105,0
12	83,3	50	87,0
15	97,1	51	95,6
17	91,1	54	80,4
18	78,0	55	107,7
21	100,0	57	97,7
23	89,7	58	110,5
24	90,2	59	92,7
25	82,1	60	91,1
27	95,5	61	102,7
28	97,6	62	104,8
30	102,0	63	86,0
31	82,2	64	108,1
32	92,7	65	110,3
33	79,2	66	93,6
34	102,4	67	102,5
35	119,0	74	85,7

### B. Mensurations du tronc et des membres.

#### Taille.

La moyenne de la taille, sur une série de 46 sujets, est de 160<sup>cm.</sup>5. Les chiffres extrêmes sont de 151<sup>cm.</sup>,0 et de 172<sup>cm.</sup>,0.

Cette moyenne correspond à la " Taille au dessus de la moyenne " de M. Topinard.<sup>(1)</sup>

Numéros d'ordre	Taille	Numéros d'ordre	Taille
	cm.		cm.
1	161,0	33	165,5
2	159,0	34	157,5
3	165,0	35	169,0
4	154,5	36	158,5
5	154,5	39	159,5
6	163,0	40	159,5
7	155,0	42	165,5
8	154,0	47	161,0
11	160,0	48	158,5
12	160,0	50	162,5
13	168,0	51	160,5
15	163,0	54	162,0
17	163,5	55	155,5
18	156,0	57	154,0
20	172,0	58	162,0
21	155,0	59	157,0
23	162,5	60	162,0
24	156,0	61	154,0
25	159,0	62	161,0
27	163,5	63	151,0
28	171,5	65	170,0
29	163,5	66	164,5
31	156,5	67	158,0

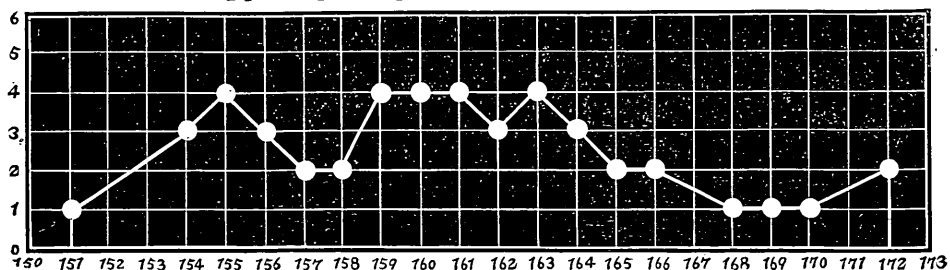
(1) P. Topinard. Elements d'anthropologie générale. Paris 1885. (p. 462.)

Si l'on établit un rapport entre ces chiffres, en partant des plus faibles pour arriver aux plus forts, et le nombre des individus observés, on obtient ce qui suit :

Taille		Nombre des sujets
cm.	cm.	
151,1	152,0	1
152,1	153,0	—
153,1	154,0	—
154,1	155,0	3
155,1	156,0	4
156,1	157,0	3
157,1	158,0	2
158,1	159,0	2
159,1	160,0	4
160,1	161,0	4
161,1	162,0	4
162,1	163,0	3
163,1	164,0	4
164,1	165,0	3
165,1	166,0	2
166,1	167,0	2
167,1	168,0	—
168,1	169,0	1
169,1	170,0	1
170,1	171,0	1
171,1	172,0	—
172,1	173,0	2

46

C'est ce rapport que représente également la courbe ci-jointe :



## Grande envergure.

La longueur moyenne sur une série de 43 individus, est de 166<sup>cm.</sup>,6. Les variations extrêmes sont de 156<sup>cm.</sup>,5 et 178<sup>cm.</sup>,0:

Numéros d'ordre	Grande envergure	Numéros d'ordre	Grand envergure
	cm.		cm.
1	171,0	34	163,5
2	165,5	35	177,0
3	173,0	36	161,0
4	156,5	39	162,5
5	156,5	40	163,0
6	165,5	42	173,5
7	165,0	47	170,0
11	165,0	48	160,5
12	167,0	50	165,5
13	176,5	51	167,5
15	165,5	54	168,0
17	173,0	55	157,5
18	157,0	57	165,0
21	157,5	58	170,0
23	173,5	59	165,0
24	160,0	60	169,0
25	169,0	61	160,0
27	167,5	62	171,0
28	176,5	63	161,0
29	162,5	65	178,0
31	169,5	66	169,5
33	174,5	—	—

Si l'on établit un rapport entre ces chiffres, en partant des plus faibles pour arriver aux plus élevés, et le nombre des individus observés, on obtient ce qui suit :

Grande envergure	Nombre des sujets
cm. cm. 155,1—156,0	—
156,1—157,0	—
157,1—158,0	3



Grande envergure	Nombre des sujets
<sup>cm.</sup> 158,1-159,0	2
159,1-160,0	—
160,1-161,0	2
161,1-162,0	3
162,1-163,0	—
163,1-164,0	3
164,1-165,0	1
165,1-166,0	4
166,1-167,0	4
167,1-168,0	1
168,1-169,0	3
169,1-170,0	2
170,1-171,0	4
171,1-172,0	2
172,1-173,0	—
173,1-174,0	2
174,1-175,0	2
175,1-176,0	1
176,1-177,0	—
177,1-178,0	3
178,1-179,0	1

43

## Rapport de la grande envergure à la taille.

Ayant recherché ce rapport sur une série de 43 individus, j'ai constaté qu'à l'exception d'un seul individu (le n° 29 de la série, dont la taille est de 163<sup>cm.</sup>,5 et la grande envergure de 162<sup>cm.</sup>,5); la grande envergure était toujours supérieure à la taille. Le rapport moyen de la grande envergure à la taille est de 103,7.

Voici le tableau de ce rapport :

Numéros d'ordre	Grande envergure	Taille	Différence	Rapport entre la gr. enverg. et la taille
1	<sup>cm.</sup> 171,0	<sup>cm.</sup> 161,0	<sup>cm.</sup> 10,0	106,2
2	165,5	159,0	6,5	104,1
3	173,0	165,0	8,0	104,9

Numéros d'ordre	Grande envergure	Taille	Différence	Rapport entre la gr. enverg. et la taille
4	156,5 <sup>cm.</sup>	154,5 <sup>cm.</sup>	2,0 <sup>cm.</sup>	101,3
5	156,5	154,5	2,0	101,3
6	165,5	163,0	2,5	101,5
7	165,0	155,0	10,0	106,5
11	165,0	160,0	5,0	103,1
12	167,0	160,0	7,0	104,4
13	176,5	168,0	8,5	105,1
15	165,5	163,0	2,5	101,5
17	173,5	163,5	10,0	106,1
18	157,0	156,0	1,0	100,6
21	157,5	155,0	2,5	101,6
23	173,5	162,5	11,0	106,8
24	160,0	156,0	4,0	102,5
25	169,0	159,0	10,0	106,3
27	167,5	163,5	4,0	102,4
28	176,5	171,5	5,0	102,9
29	162,5	163,5	—1,0	93,9
31	169,5	156,5	13,0	108,3
33	174,5	165,5	9,0	105,4
34	163,5	157,5	6,0	103,8
35	177,0	169,0	8,0	104,7
36	161,0	158,5	2,5	101,6
39	162,5	159,5	3,0	101,9
40	163,0	159,5	4,5	102,2
42	173,5	165,5	8,0	104,8
47	170,0	161,0	9,0	105,6
48	160,5	158,5	2,0	101,3
50	165,5	162,5	3,0	101,8
51	167,5	160,5	7,0	104,4
54	168,0	162,0	6,0	103,7
55	157,5	155,5	2,0	101,3
57	165,0	154,0	11,0	107,1
58	170,0	162,0	8,0	104,9
59	165,0	157,0	8,0	105,1
60	169,0	162,0	7,0	104,3
61	160,0	154,0	6,0	103,9
62	171,0	161,0	10,0	106,2
63	161,0	151,0	10,0	106,6
65	178,0	170,0	8,0	104,7
66	169,5	164,5	5,0	103,0

## Hauteur du conduit auditif au-dessus du sol.

La hauteur moyenne est de 147<sup>cm.</sup>,0 d'après les mensurations prises sur une série de 25 sujets.

Les variations extrêmes sont de 140<sup>cm.</sup>,0 et 157<sup>cm.</sup>,5.

Numéros d'ordre	Haut. du cond. audit.	Rapport de la haut. du cond. audit. à la taille
	cm.	
4	141,0	91,3
5	144,0	93,2
11	147,0	91,9
12	149,5	93,4
13	157,5	93,8
17	150,0	91,7
18	143,0	91,7
21	140,0	90,3
23	145,0	89,2
24	140,5	90,1
25	144,5	90,9
27	143,5	87,8
28	153,0	89,2
29	147,0	89,9
31	143,0	91,4
32	151,0	93,1
33	154,0	92,1
34	145,0	92,3
35	156,0	94,3
36	149,5	90,7
43	143,5	89,0
47	146,0	92,3
48	141,0	89,9
50	150,0	—
67	142,0	—

Hauteur du bord inférieur du menton au-dessus du sol.

La hauteur moyenne, sur 25 sujets, est de 139<sup>cm.</sup>,1.

Les variations extrêmes sont de 131<sup>cm.</sup>,5 et 152<sup>cm.</sup>,5.

Le rapport de la hauteur du menton au-dessus du sol à la taille est de 86,7.

Numéros d'ordre	Haut. du menton cm.	Rapport de la haut. du ment. à la taille
4	132,5	85,8
5	135,0	87,4
11	137,5	85,9
12	149,5	93,4
13	149,0	88,7
15	142,0	87,1
17	141,5	86,5
18	135,5	86,9
21	132,5	85,5
23	139,5	85,7
24	131,5	84,3
25	137,0	86,2
27	137,5	84,1
28	145,0	84,6
31	135,5	86,6
32	141,5	92,2
33	152,5	87,3
34	137,5	87,3
35	147,5	86,1
36	136,5	85,1
43	135,0	85,5
47	137,0	87,1
48	135,5	84,2
50	141,5	—
67	133,0	—

## Hauteur de l'acromion au-dessus du sol.

Hauteur moyenne: 133<sup>cm.</sup>,1 (sur une série de 21).Variations : 123<sup>cm.</sup>,5 et 145<sup>cm.</sup>,0. Rapport de la hauteur de l'acromion à la taille : 82,9.

Numéros d'ordre	Haut. de l'acrom. cm.	Rapport de la haut. de l'acrom. à la taille
4	130,5	84,5
11	130,5	81,6
13	143,5	85,6
17	137,5	84,1
18	127,5	81,7
21	131,5	84,8
23	135,0	83,1
24	127,5	81,7
25	130,5	82,1
27	134,5	82,3
28	145,0	84,6
31	123,5	78,9
32	133,5	85,7
33	135,0	82,0
34	138,5	83,6
36	132,5	81,1
43	130,5	83,6
47	130,5	83,1
48	132,5	82,0
50	135,0	—
67	129,5	—

Hauteur de l'extrémité inférieure du medius au-dessus du sol.

Hauteur moyenne: 57<sup>cm.</sup>,3 (sur une série de 24). Variations extrêmes: 49<sup>cm.</sup>,5 et 65<sup>cm.</sup>,0.

Le Rapport de la hauteur de l'extrémité inférieure du médius à la taille, sur une série de 22, est de 35,8.

Numéros d'ordre	Haut. de l'extrém. du medius	Rapport de la haut. du med. à la taille
	cm.	
4	56,5	36,6
5	55,5	35,9
11	58,0	36,3
12	62,0	38,8
13	61,5	36,6
15	58,5	35,9
17	61,5	37,6
18	62,0	39,7
21	55,0	35,5
24	49,5	31,7
25	62,5	39,3
27	60,0	36,7
28	57,0	33,2
31	56,0	35,8
32	60,5	32,6
33	54,0	36,5
34	57,5	38,5
35	65,0	35,6
36	55,5	31,1
43	50,0	33,1
47	50,0	36,0
48	52,5	34,8
50	58,5	—
67	55,0	—

## Hauteur de l'ombilic au-dessus du sol.

Hauteur moyenne : 95<sup>cm.</sup>,3 (sur une série de 23).

Variations extrêmes: 88<sup>cm.</sup>,0 et 103<sup>cm.</sup>,5. Rapport de la hauteur de l'ombilic à la taille, (sur une série de 21): 59,3.

Numéros d'ordre	Haut. de l'ombilic cm.	Rapport de la haut. de l'ombil. à la taille
4	88,0	57,0
5	92,5	59,9
11	94,5	59,1
12	99,5	62,2
13	103,5	61,6
15	98,5	60,4
17	93,5	57,0
18	89,5	57,4
21	92,5	59,7
23	96,0	59,1
24	92,5	59,3
25	94,5	59,4
27	97,5	59,6
28	99,5	58,0
32	94,5	61,9
33	102,5	58,4
34	92,0	60,1
35	101,5	57,7
36	91,5	57,5
43	92,5	60,3
47	92,5	59,4
48	95,5	—
50	96,5	—

## Hauteur du grand trochanter au-dessus du sol.

Hauteur moyenne : 92<sup>cm</sup>,0 (sur une série de 20.)Variations extrêmes : 83<sup>cm</sup>,0 et 100<sup>cm</sup>,0.Rapport de la hauteur du grand trochanter à la taille : 57,2  
(sur une série de 19).

Numéros d'ordre	Haut. du grand troch. cm.	Rapport de la haut. du gd. troch. à la taille
2	84,5	53,1
4	87,5	56,6
5	91,5	59,2
11	83,0	51,9
12	96,5	60,0
13	100,0	59,5
15	93,5	57,4
18	87,5	56,1
21	87,5	56,5
23	95,0	58,5
24	89,5	57,4
25	91,5	57,6
27	93,5	57,2
28	98,5	57,4
31	90,0	57,5
32	93,0	60,4
33	100,0	55,9
34	88,0	58,0
35	98,0	56,8
47	91,5	—



## Hauteur du vertex dans la position assise.

Hauteur moyenne: 86<sup>cm.</sup>,9 (sur une série de 25).Variations extrêmes: 83<sup>cm.</sup>,0 et 93<sup>cm.</sup>,5.

Rapport de la hauteur du vertex dans la position assise à la taille : 54,0 (sur une série de 24).

Numéros d'ordre	Haut. du vertex dans la posit. assise	Rapport de la haut. du vertex pos. ass. à la taille
	cm.	
2	84,0	52,8
3	85,0	51,5
4	86,5	56,0
5	88,5	57,3
6	85,0	52,2
11	85,0	53,1
12	83,0	51,9
15	86,5	53,1
17	88,0	53,8
18	86,5	55,5
21	85,5	55,2
23	89,5	55,1
24	84,0	53,9
25	85,5	53,8
27	85,5	52,3
28	88,5	51,6
31	88,5	56,6
32	90,5	55,6
33	92,0	55,2
34	87,0	55,3
35	93,5	55,2
36	87,5	53,4
47	86,0	54,3
48	86,0	51,7
50	84,0	—

## Distance bi-acromiale.

La moyenne est de 40<sup>cm.</sup>,5 (sur une série de 39,) les variations extrêmes étant de 37<sup>cm.</sup>,0 et 48<sup>cm.</sup>,0

Le rapport de la distance bi-acromiale à la taille est de 25,3 (sur une série de 33).

Numéros d'ordre	Dist. bi-acromiale	Rapport de la dist. bi-acrom. à la taille
	cm.	
2	43,0	27,1
4	42,5	27,5
5	38,5	24,9
9	39,0	26,9
11	43,0	28,6
13	48,0	25,6
18	40,0	25,2
21	39,0	24,6
23	40,0	25,0
24	39,0	25,8
25	41,0	25,7
27	42,0	23,9
28	41,0	25,5
30	39,0	27,6
31	40,0	25,7
32	44,0	23,3
34	43,5	23,8
35	43,5	26,0
36	37,0	24,5
39	38,0	24,3
42	43,0	26,2
44	43,0	24,9
47	39,5	23,5
48	38,5	23,8
50	42,5	25,0
51	40,0	26,2
54	38,0	25,5
55	37,0	24,7
57	38,5	23,9

Numéros d'ordre	Dist. bi-acromiale	Rapport de la dist. bi-acrom. à la taille
	cm.	
58	42,5	26,2
59	40,0	23,5
61	38,0	24,3
62	38,5	26,9
63	39,5	—
64	37,0	—
65	40,0	—
66	40,0	—
67	42,5	—
74	39,0	—

## Circonférence de la poitrine.

Moyenne prise sur une série de 37 individus: 86<sup>cm</sup>,9. Variations extrêmes: 78<sup>cm</sup>,0 et 94<sup>cm</sup>,0.

Numéros d'ordre	Circonf. de la poitr.	Numéros d'ordre	Circonf. de la poitr.
	cm.		cm.
2	85,5	42	91,0
4	84,0	43	90,0
9	94,0	47	89,5
11	85,0	48	83,5
13	86,0	50	84,0
17	88,5	51	82,0
18	81,0	54	86,0
21	92,0	55	87,0
23	89,0	57	87,0
24	85,0	58	87,5
25	85,0	59	88,5
27	92,0	61	78,0
28	89,0	62	84,5
30	93,5	63	86,0
32	83,5	64	80,5
33	89,0	65	91,0
34	86,0	66	84,0
35	91,0	77	88,0
39	86,0	—	—

## Longueur du membre supérieur.

(de l'acromion à l'extrémité du médus).

Longueur moyenne: 75<sup>cm.</sup>,2 (sur une série de 19). Variations  
extrêmes : 65<sup>cm.</sup>,0 et 82<sup>cm.</sup>,5.

Numéros d'ordre	Long. du memb. sup.	Rapport de la long. du m. sup. à la taille
	cm.	
4	74,0	47,2
11	72,5	45,3
13	82,0	48,8
17	75,5	46,2
18	65,0	41,7
21	76,0	49,0
24	78,0	50,0
25	68,0	42,8
27	77,5	47,4
31	67,5	43,1
33	72,5	43,8
34	77,5	49,2
35	73,0	43,2
36	77,5	48,9
40	80,0	50,2
47	82,5	51,2
48	79,5	50,2
50	76,5	47,1
67	74,5	47,1

## Longueur du membre inférieur.

(hauteur du grand trochanter au-dessus du sol.)

Longueur moyenne: 91<sup>cm.</sup>,9 (sur une série de 20). Variations  
extrêmes : 83<sup>cm.</sup>,0 et 100<sup>cm.</sup>,0.

Numéros d'ordre	Longueur du m. infér.
	cm.
4	87,5
5	91,5

Numéros d'ordre	Longueur du m. infér.
	om.
11	83,0
12	96,5
13	100,0
15	93,5
18	87,5
21	87,5
23	95,5
24	89,5
25	91,5
27	93,5
28	98,5
31	90,0
32	93,5
33	100,0
34	88,0
35	91,5
47	90,0
48	90,0

Rapport entre la longueur du membre supérieur et du membre inférieur.

La moyenne de ce rapport est de 82,5 sur une série de 14. Les chiffres extrêmes sont 72,5 et 91,7.

Numéros d'ordre	Longueur du m. supér.	Longueur du m. infér.	Rapport entre ces 2 long.
	om.	om.	
4	74,0	87,5	84,6
11	72,5	83,0	87,4
13	82,0	100,0	82,0
17	75,5	?	?
18	65,0	87,5	74,4
21	76,0	87,5	86,9
24	78,0	89,5	87,2
25	68,0	91,5	74,3

Numéros d'ordre	Longueur. du m. supér	Longueur du m. infér.	Rapport entre ces 2 long.
	cm.	cm.	
27	77,5	93,5	82,9
31	67,5	90,0	75,0
32	?	93,5	?
33	72,5	100,0	72,5
34	77,5	88,0	88,1
35	73,0	91,5	79,8
36	77,5	?	?
43	8,00	?	?
47	82,5	90,0	91,7
48	79,5	90,0	88,3
50	76,5	?	?
67	74,5	?	?

## Circonférence du bras.

Moyenne: 26<sup>cm.</sup>,0 (sur une série de 43). Dimensions extrêmes: 20<sup>cm.</sup>,5 et 29<sup>cm.</sup>,0.

Numéros d'ordre	Circonf. du bras	Numéros d'ordre	Circonf. du bras
	cm.		cm.
4	26,0	39	27,5
5	24,5	41	25,5
6	25,0	42	27,5
8	28,0	43	27,5
9	27,0	47	26,5
11	26,0	48	23,5
12	26,5	50	24,0
13	26,5	51	26,5
17	28,0	54	26,0
18	25,0	55	27,0
21	25,5	57	25,0
23	26,0	58	25,0
24	25,0	59	26,5
25	26,0	60	27,0
27	27,0	61	23,5
28	29,0	62	24,0

Numéros d'ordre	Circonf. du bras	Numéros d'ordre	Circonf. du bras
	cm.		cm.
30	28,5	63	26,0
31	27,0	64	22,0
33	20,5	65	26,5
34	27,5	66	26,0
35	26,0	67	28,0
36	25,0	—	—

## Circonférence de la cuisse.

Moyenne : 47<sup>cm.</sup>,3 sur une série de 43. Dimensions extrêmes : 39<sup>cm.</sup>,5 et 51<sup>cm.</sup>,0.

Numéros d'ordre	Circ. de la cuisse	Numéros d'ordre	Circ. de la cuisse
	cm.		cm.
4	46,5	41	46,0
5	46,5	42	47,5
9	47,0	43	50,5
11	48,5	47	48,5
12	49,5	48	45,0
15	45,5	50	47,0
18	49,5	51	49,5
21	51,0	54	45,0
23	50,0	55	50,0
24	47,0	57	47,0
25	47,0	58	44,0
27	50,0	59	46,0
28	48,5	60	43,0
30	49,0	61	44,5
31	49,0	62	49,0
32	43,0	63	48,0
33	47,5	64	39,5
34	48,0	65	49,0
35	49,0	66	46,0
36	44,5	67	48,5
39	45,5	74	48,5
40	50,0	—	—

## Circonférence du mollet.

Moyenne: 32<sup>cm.</sup>,3 sur une série de 44. Dimensions extrêmes: 28<sup>cm.</sup>,5 et 36<sup>cm.</sup>,0.

Numéros d'ordre	Circ. du mollet	Numéros d'ordre	Circ. du mollet
	cm.		cm.
2	31,5	39	32,0
4	31,0	40	31,0
5	32,5	42	33,0
9	33,0	43	36,0
11	32,5	47	33,0
12	32,5	48	31,0
13	32,0	50	31,0
17	35,5	51	30,0
18	33,0	54	31,0
21	33,0	55	32,0
23	33,0	57	33,5
24	29,0	58	31,0
25	32,0	59	31,0
27	33,0	60	31,0
28	32,0	61	30,0
30	35,5	62	35,0
31	33,0	63	33,0
32	32,0	64	28,5
33	35,0	65	32,0
34	33,0	66	33,0
35	33,5	67	32,0
36	30,5	74	33,5



## Longueur totale du pied.

Les indigènes de Kō-tō-shō marchant toujours pieds-nus, la plante de leur pied est très large.

La longueur moyenne est de 25<sup>cm.</sup>,1 (sur une série de 43), les variations extrêmes étant de 21<sup>cm.</sup>,0 et de 29<sup>cm.</sup>,5.

Numéros d'ordre	Long. tot. du pied	Numéros d'ordre	Long. tot. du pied
	cm.		cm.
4	23,0	40	25,0
5	21,0	41	25,5
9	24,5	42	25,5
11	27,0	43	25,5
12	26,0	47	25,0
13	26,5	48	24,0
15	24,5	50	24,5
16	25,5	51	24,5
18	23,5	54	25,5
21	29,5	55	25,5
23	25,5	57	24,5
24	24,5	58	25,0
25	24,5	59	24,5
27	25,0	60	25,5
28	29,0	61	25,5
30	25,5	62	26,5
31	24,0	63	24,5
32	26,5	64	23,5
34	24,5	66	25,0
35	25,0	67	25,0
36	25,5	74	24,5
39	25,0	—	—

## Largeur maxima du pied

Largeur moyenne: 9<sup>cm.</sup>,36 (sur une série de 43). Variations extrêmes: 8<sup>cm.</sup>,0 et 10<sup>cm.</sup>,5.

Numéros d'ordre	Larg. max. du pied	Numéros d'ordre	Larg. max. du pied
	cm.		cm.
4	8,5	40	9,5
5	10,0	41	8,5
9	10,0	42	10,0
11	9,0	43	10,0
12	9,0	47	9,0
13	9,5	48	9,5
15	9,5	50	9,0
16	8,5	51	9,5
18	9,0	54	9,0
21	9,5	55	9,5
23	10,0	57	9,0
24	9,0	58	8,0
25	9,5	59	8,5
27	10,0	60	10,0
28	10,0	61	10,0
30	10,5	62	9,0
31	9,5	63	9,5
32	9,0	64	9,5
34	10,0	66	9,0
35	10,0	67	8,0
36	8,5	74	10,0
39	10,0	—	—

TABLE DES MENSURATIONS ET INDICES D'ABORIGÈNES DE KŌ-TŌ-SHŌ.

Numéros.	1	2	3	4	5	6	7	
Mensurations de la tête et de la face.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	
	Diam. ant. post. max. ...	176	184	180	175	170	172	182
	Diam. transv. max. ...	130	137	137	139	144	137	139
	Long. tot. du visage ...	183	182	185	164	161	171	—
	Long. tot. de la face ...	108	107	103	101	101	111	—
	Larg. tot. de la face ...	137	136	131	127	128	125	—
	Haut. du front ...	75	75	82	63	60	65	—
	Long. du nez. ...	36	45	46	46	41	43	—
	Larg. du nez. ...	41	46	38	35	34	45	—
	Larg. palpébrale... ..	—	28	31	24	35	28	—
	Larg. bicaruncul... ..	—	33	37	36	39	36	—
	Larg. buccale ... ..	60	60	40	51	49	54	—
	Long. des oreilles ... ..	62	65	52	59	61	61	—
Mensurations du tronc et des membres.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	
	Taille ... ..	161,0	159,0	165,0	154,5	154,5	163,0	155,0
	Gr. enverg. ... ..	171,0	165,5	173,0	156,5	156,5	165,5	165,0
	Haut. du cond. audit. ...	—	—	—	141,0	144,0	—	—
	Haut. du menton ... ..	—	—	—	132,5	135,0	—	—
	Haut. de l'acrom. ... ..	—	—	—	130,5	—	—	—
	Haut. de l'extrémi. du médius ... ..	—	—	—	56,5	55,5	—	—
	Haut. de l'ombil... ..	—	—	—	88,0	92,5	—	—
	Haut. du gr. troch ... ..	—	84,5	—	87,5	91,5	—	—
	Haut. du vertex, dans la posit. assise ... ..	—	84,0	85,0	86,5	88,5	85,0	—
	Dist. bi-acromiale ... ..	—	43,0	—	42,5	38,5	—	—
	Circonf. de la poit. ... ..	—	85,5	—	84,0	—	—	—
	Long. du memb. sup. ... ..	—	—	—	74,0	—	—	—
	Long. du memb. infér. ...	—	—	—	87,5	91,5	—	—
	Circonf. du bras... ..	—	—	—	26,0	24,5	25,0	—
	Circ. de la cuisse ... ..	—	—	—	46,5	46,5	—	—
	Circ. du mollet ... ..	—	31,5	—	31,0	32,5	—	—
Long. tot. du pied ... ..	—	—	—	23,0	21,0	—	—	
Larg. max. du pied ... ..	—	—	—	8,5	10,0	—	—	
Indices.	Indice céphal... ..	73,9	74,5	76,1	79,4	84,7	79,7	76,4
	Indice du visage... ..	74,9	74,7	69,3	77,4	79,5	73,1	—
	Indice facial ... ..	126,9	127,1	127,2	125,7	126,7	112,6	—
	Indice nasal ... ..	113,9	102,2	82,8	76,1	82,9	104,7	—
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ... ..	106,2	104,1	104,9	101,3	101,3	101,5	106,5
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ... ..	—	—	—	91,3	93,2	—	—
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ... ..	—	—	—	85,8	87,4	—	—
	Rap. de la haut. de l'acrom à la taille... ..	—	—	—	84,5	—	—	—
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ... ..	—	—	—	36,6	35,9	—	—
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ... ..	—	—	—	57,0	59,9	—	—
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ... ..	—	53,1	—	56,6	59,2	—	—
	Rap. de la haut. du ver- tex pos. ass. à la taille.	—	52,8	51,5	56,0	57,3	52,2	—
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille... ..	—	27,1	—	27,5	24,9	—	—
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille... ..	—	—	—	47,2	—	—	—
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	—	84,6	—	—	—

Numéros.		8	9	10	11	12	13	14	
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. ant. post. max. ...	mm. —	mm. 169	mm. —	mm. 172	mm. 180	mm. 174	mm. —	
	Diam. transv. max. ...	—	149	—	140	153	150	—	
	Long. tot. du visage ...	191	—	—	171	173	—	—	
	Long. tot. de la face ...	100	—	—	104	104	—	—	
	Larg. tot. de la face ...	125	127	—	127	135	—	—	
	Haut. du front ...	91	—	—	67	69	—	—	
	Long. du nez. ...	42	—	—	42	42	—	—	
	Larg. du nez. ...	40	—	—	41	35	—	—	
	Larg. palpébrale ...	—	29	—	29	32	—	—	
	Larg. bicaruncul. ...	—	40	—	30	34	—	—	
	Larg. buccale ...	47	50	—	55	58	—	—	
	Long. des oreilles ...	60	60	—	62	57	—	—	
		cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
	Mensurations du tronc et des membres.	Taille ...	154,0	—	—	160,0	160,0	168,0	—
Gr. enverg. ...		—	—	—	165,0	167,0	176,5	—	
Haut. du cond. audit. ...		—	—	—	147,0	149,5	157,5	—	
Haut. du menton ...		—	—	—	137,5	149,5	149,0	—	
Haut. de l'acrom. ...		—	—	—	130,5	—	143,5	—	
Haut. de l'extrémi. du médius ...		—	—	—	58,0	62,0	61,5	—	
Haut. de l'ombil. ...		—	—	—	94,5	99,5	103,5	—	
Haut. du gr. troch. ...		—	—	—	83,0	96,5	100,0	—	
Haut. du vertex, dans la posit. assise ...		—	—	—	85,0	83,0	—	—	
Dist. bi-acromiale ...		—	39,0	—	43,0	—	48,0	—	
Circonf. de la poit. ...		—	94,0	—	85,0	—	86,0	—	
Long. du memb. sup. ...		—	—	—	72,5	—	82,0	—	
Long. du memb. infér. ...		—	—	—	83,0	96,5	100,0	—	
Circonf. du bras ...		28,0	27,0	—	26,0	26,5	26,5	—	
Circ. de la cuisse ...		—	47,0	—	48,5	49,5	—	—	
Circ. du mollet ...		—	33,0	—	32,5	32,5	32,0	—	
Long. tot. du pied ...		—	24,5	—	27,0	26,0	26,5	—	
Larg. max. du pied ...	—	10,0	—	9,0	9,0	9,5	—		
Indices.	Indice céphal. ...	—	87,6	—	81,4	85,0	86,2	—	
	Indice du visage ...	65,4	—	—	74,3	78,0	—	—	
	Indice facial ...	125,0	—	—	122,1	129,3	—	—	
	Indice nasal ...	95,2	—	—	97,6	83,3	—	—	
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ...	—	—	—	103,1	104,4	105,1	—	
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ...	—	—	—	91,9	93,4	93,8	—	
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ...	—	—	—	85,9	93,4	88,7	—	
	Rap. de la haut. de l'acrom à la taille ...	—	—	—	81,6	—	85,6	—	
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ...	—	—	—	36,3	38,8	36,6	—	
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ...	—	—	—	59,1	62,2	61,6	—	
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ...	—	—	—	51,9	60,0	59,5	—	
	Rap. de la haut. du ver- tex pos. ass. à la taille ...	—	—	—	53,1	51,9	—	—	
	Rap. de la dist bi-acrom à la taille ...	—	26,9	—	28,6	—	25,6	—	
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille ...	—	—	—	45,3	—	48,8	—	
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	—	87,4	—	82,0	—	

Numéros.		15	16	17	18	19	20	21	
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. ant. post. max. ...	mm. 176	mm. —	mm. 174	mm. 175	mm. —	mm. —	mm. 177	
	Diam. transv. max. ...	130	—	145	141	—	—	139	
	Long. tot. du visage ...	182	—	176	172	—	—	184	
	Long. tot. de la face ...	107	—	104	101	—	—	103	
	Larg. tot. de la face ...	121	—	130	124	—	—	116	
	Haut. du front ...	75	—	72	71	—	—	81	
	Long. du nez. ...	34	—	45	50	—	—	41	
	Larg. du nez. ...	33	—	41	39	—	—	41	
	Larg. palpébrale ...	30	—	28	31	—	—	33	
	Larg. bicaruncul. ...	37	—	37	36	—	—	33	
	Larg. buccale ...	59	—	57	54	—	—	52	
	Long. des oreilles ...	69	—	61	60	—	—	57	
	Mensurations du tronc et des membres.	Taille ...	cm. 163,0	cm. —	cm. 163,5	cm. 156,0	cm. —	cm. 172,0	cm. 155,0
		Gr. enverg. ...	165,5	—	173,0	157,0	—	—	157,5
Haut. du cond. audit. ...		—	—	150,0	143,0	—	—	140,0	
Haut. du menton ...		142,0	—	141,5	135,5	—	—	132,5	
Haut. de l'acrom. ...		—	—	137,5	127,5	—	—	131,5	
Haut. de l'extrémité du médus. ...		58,5	—	61,5	62,0	—	—	55,0	
Haut. de l'ombilic ...		98,5	—	93,5	89,5	—	—	92,5	
Haut. du gr. troch. ...		93,5	—	—	87,5	—	—	87,5	
Haut. du vertex. dans la posit. assise ...		86,5	—	88,0	86,5	—	—	85,5	
Dist. bi-acromiale ...		—	—	—	40,0	—	—	39,0	
Circonf. de la poit. ...		—	—	88,5	81,0	—	—	92,0	
Long. du memb. sup. ...		—	—	75,5	65,0	—	—	76,0	
Long. du memb. infér. ...		93,5	—	—	87,5	—	—	87,5	
Circonf. du bras ...		—	—	28,0	25,0	—	—	25,5	
Circ. de la cuisse ...		45,5	—	—	49,5	—	—	51,0	
Circ. du mollet ...		—	—	35,5	33,0	—	—	33,0	
Long. tot. du pied ...		24,5	25,5	—	23,5	—	—	29,5	
Larg. max. du pied ...	9,5	8,5	—	9,0	—	—	,5		
Indices.	Indice céphal. ...	73,9	—	83,3	80,6	—	—	78,5	
	Indice du visage ...	66,5	—	73,9	72,1	—	—	63,0	
	Indice facial ...	113,1	—	125,0	122,8	—	—	112,6	
	Indice nasal. ...	97,1	—	91,1	78,0	—	—	100,0	
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ...	101,5	—	106,1	100,6	—	—	101,6	
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ...	—	—	91,7	91,7	—	—	90,3	
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ...	87,1	—	86,5	86,9	—	—	85,5	
	Rap. de la haut. de l'acrom. à la taille ...	—	—	84,1	81,7	—	—	84,8	
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ...	35,9	—	37,6	39,7	—	—	35,5	
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ...	60,4	—	57,0	57,4	—	—	59,7	
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ...	57,4	—	—	56,1	—	—	56,5	
	Rap. de la haut. du vertex pos. ass. à la taille ...	53,1	—	53,8	55,5	—	—	55,2	
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille ...	—	—	—	25,2	—	—	24,6	
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille ...	—	—	46,2	41,7	—	—	49,0	
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	—	74,4	—	—	86,9	

Numéros.	22	23	24	25	26	27	28	
Mensurations de la tête et de la face.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	
	Diam. ant. post. max. ...	—	179	184	172	—	182	176
	Diam. transv. max. ...	—	—	—	151	—	161	140
	Long. tot. du visage ...	—	170	181	164	—	189	179
	Long. tot. de la face ...	—	105	106	95	—	109	106
	Larg. tot. de la face ...	—	121	109	125	—	125	129
	Haut. du front ...	—	65	75	69	—	80	73
	Long. du nez. ...	—	39	41	39	—	44	42
	Larg. du nez. ...	—	35	37	32	—	42	41
	Larg. palpébrale ...	28	32	25	33	—	33	36
	Larg. bicaruncul. ...	30	35	30	23	—	32	35
	Larg. buccale ...	—	52	52	51	—	64	56
	Long. des oreilles ...	—	59	63	46	—	46	56
	Mensurations du tronc et des membres.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Taille ...		—	162,5	156,0	159,0	—	163,5	171,5
Gr. enverg. ...		—	173,5	160,0	169,0	—	167,5	176,5
Haut. du cond. audit. ...		—	145,0	140,5	144,5	—	143,5	153,0
Haut. du menton ...		—	139,5	131,5	137,0	—	137,5	145,0
Haut. de l'acrom. ...		—	135,0	127,5	130,5	—	134,5	145,0
Haut. de l'extrémi. du médius ...		—	—	49,5	62,5	—	60,0	57,0
Haut. de l'ombil. ...		—	96,0	92,5	94,5	—	97,5	99,5
Haut. du gr. troch. ...		—	95,0	89,5	91,5	—	93,5	98,5
Haut. du vertex. dans la posit. assise ...		—	89,5	84,0	85,5	—	85,5	88,5
Dist. bi-acromiale ...		—	40,0	39,0	41,0	—	42,0	41,0
Circonf. de la poit. ...		—	89,0	85,0	85,0	—	92,0	89,0
Long. du memb. sup. ...		—	—	78,0	68,0	—	77,5	—
Long. du memb. infér. ...		—	95,5	89,5	91,5	—	93,5	98,5
Circonf. du bras ...		—	26,0	25,0	26,0	—	27,0	29,0
Circ. de la cuisse ...		—	50,0	47,0	47,0	—	50,0	48,5
Circ. du mollet ...		—	33,0	29,0	32,0	—	33,0	32,0
Long. tot. du pied ...	—	25,5	24,5	24,5	—	25,0	29,0	
Larg. max. du pied ...	—	10,0	9,0	9,5	—	10,0	10,0	
Indices.	—	—	—	87,8	—	88,5	79,6	
	Indice céphal. ...	—	71,2	60,2	76,2	—	66,1	72,1
	Indice du visage ...	—	115,2	102,8	131,5	—	114,7	121,7
	Indice facial ...	—	89,7	90,2	82,1	—	95,5	97,6
Rapports.	—	—	—	—	—	—	—	
	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ...	—	106,8	102,5	106,3	—	102,4	102,9
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ...	—	89,2	90,1	90,9	—	87,8	89,2
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ...	—	85,7	84,3	86,2	—	84,1	84,6
	Rap. de la haut. de l'acrom. à la taille ...	—	83,1	81,7	82,1	—	82,3	84,6
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ...	—	—	31,7	39,3	—	36,7	33,2
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ...	—	59,1	59,3	59,4	—	59,6	58,0
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ...	—	58,5	57,4	57,6	—	57,2	57,4
	Rap. de la haut. du ver- tex pos. ass. à la taille ...	—	55,1	53,9	53,8	—	52,3	51,6
	Rap. de la dist bi-acrom. à la taille ...	—	25,0	25,8	25,7	—	23,9	25,5
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille ...	—	—	50,0	42,8	—	47,4	—
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	87,2	74,3	—	82,9	—

Numéros.	29	30	31	32	33	34	35	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. ant. post. max. ...	—	175	178	176	175	178	184
	Diam. transv. max. ...	—	145	145	139	141	140	153
	Long. tot. du visage ...	—	—	165	172	177	167	181
	Long. tot. de la face ...	—	110	103	107	112	104	106
	Larg. tot. de la face ...	—	132	127	122	114	135	139
	Haut. du front ...	—	—	62	65	65	63	75
	Long. du nez. ...	—	49	45	41	53	41	42
	Larg. du nez. ...	—	50	37	38	42	42	50
	Larg. palpébrale ...	—	—	30	30	36	37	37
	Larg. bicaruncul. ...	—	—	39	35	44	39	40
	Larg. buccale ...	—	57	51	46	55	53	59
	Long. des oreilles ...	55	57	57	65	67	59	68
		cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
	Mensurations du tronc et des membres.	Taille ...	163,5	—	156,5	—	165,5	157,5
Gr. enverg. ...		162,5	—	169,5	—	174,5	163,5	177,0
Haut. du cond. audit. ...		147,0	—	143,0	151,0	154,0	145,0	156,0
Haut. du menton ...		—	—	135,5	141,5	152,5	137,5	147,5
Haut. de l'acrom. ...		—	—	123,5	133,5	135,0	138,5	—
Haut. de l'extrémi. du méd. ...		—	—	56,0	60,5	54,0	57,5	65,0
Haut. de l'ombil. ...		—	—	—	94,5	102,5	92,0	101,5
Haut. du gr. troch. ...		—	—	90,0	93,0	100,0	88,0	98,0
Haut. du vertex. dans la posit. assise. ...		—	—	83,5	90,5	92,0	87,0	93,5
Dist. bi-acromiale ...		—	39,0	40,0	44,0	—	43,5	43,5
Circonf. de la poit. ...		—	93,5	—	83,5	89,0	86,0	91,0
Long. du memb. sup. ...		—	—	67,5	—	72,5	77,5	73,0
Long. du memb. infér. ...		—	—	90,0	93,5	100,0	83,0	91,5
Circonf. du bras ...		—	28,5	27,0	—	20,5	27,5	26,0
Circ. de la cuisse ...		—	49,0	49,0	43,0	47,5	48,0	49,0
Circ. du mollet ...		—	35,5	33,0	32,0	35,0	33,0	33,5
Long. tot. du pied ...		—	25,5	24,0	26,5	—	24,5	25,0
Larg. max. du pied ...	—	10,5	9,5	9,0	—	10,0	10,0	
Indices.	Indice céphal. ...	—	82,9	81,5	79,0	80,6	78,6	83,2
	Indice du visage ...	—	—	77,0	70,9	64,4	80,8	76,8
	Indice facial ...	—	120,0	123,3	114,0	101,8	129,8	131,1
	Indice nasal ...	—	102,0	82,2	92,7	79,2	102,4	119,0
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ...	93,9	—	108,3	—	105,4	103,8	104,7
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ...	89,9	—	91,4	93,1	92,1	92,3	94,3
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ...	—	—	86,6	92,2	87,3	87,3	86,1
	Rap. de la haut. de l'acrom. à la taille ...	—	—	78,9	85,7	82,0	83,6	—
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ...	—	—	35,8	32,6	36,5	38,5	35,6
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ...	—	—	—	61,9	58,4	60,1	57,7
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ...	—	—	57,5	60,4	55,9	58,0	56,8
	Rap. de la haut. du vertex pos. ass. à la taille.	—	—	56,6	55,6	55,2	55,3	55,2
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille ...	—	27,6	25,7	23,3	—	23,8	26,0
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille ...	—	—	43,1	—	43,8	49,2	43,2
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	75,0	—	72,5	88,1	79,8

Numéros.		36	37	38	39	40	41	42
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. ant. post. max. ...	174	—	—	177	180	182	182
	Diam. transv. max....	140	—	—	146	140	145	138
	Long. tot. du visage ...	172	—	—	176	198	184	191
	Long. tot. de la face ...	103	—	—	107	111	112	111
	Larg. tot. de la face ...	122	—	—	130	128	138	133
	Haut. du front ...	69	—	—	69	87	72	80
	Long. du nez. ...	43	—	—	45	43	47	45
	Larg. du nez. ...	41	—	—	46	40	42	39
	Larg. palpébrale ...	33	—	—	33	32	31	31
	Larg. bicaruncul... ..	34	—	—	36	34	38	33
	Larg. buccale ...	55	—	—	—	41	63	54
	Long. des oreilles ...	63	—	—	64	59	58	63
			cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Mensurations du tronc et des membres.	Taille ...	158,5	—	—	159,5	159,5	—	165,5
	Gr. enverg. ...	161,0	—	—	162,5	163,0	—	173,5
	Haut. du cond. audit. ...	149,5	—	—	—	—	—	—
	Haut. du menton ...	136,5	—	—	—	—	—	—
	Haut. de l'acrom. ...	132,5	—	—	—	—	—	—
	Haut. de l'extrémi. du médius ...	55,5	—	—	—	—	—	—
	Haut. de l'ombil... ..	91,5	—	—	—	—	—	—
	Haut. du gr. troch ...	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. du vertex, dans la posit. assise ...	87,5	—	—	—	—	—	—
	Dist. bi-acromiale ...	37,0	—	—	38,0	—	—	43,0
	Circonf. de la poit ...	—	—	—	86,0	—	—	91,0
	Long. du memb. sup. ...	77,5	—	—	—	80,0	—	—
	Long. du memb. infér. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Circonf. du bras....	25,0	—	—	27,5	—	25,5	27,5
	Circ. de la cuisse ...	44,5	—	—	45,5	50,0	46,0	47,5
Circ. du mollet ...	30,5	—	—	32,0	31,0	—	33,0	
Long. tot. du pied ...	25,5	—	—	25,0	25,0	25,5	25,5	
Larg. max. du pied ...	8,5	—	—	10,0	9,5	8,5	10,0	
Indices.	Indice céphal... ..	80,5	—	—	82,5	77,8	79,7	75,8
	Indice du visage... ..	70,9	—	—	73,9	64,6	75,0	69,6
	Indice facial ...	118,4	—	—	121,5	115,3	123,2	119,8
	Indice nasal ...	95,3	—	—	102,2	93,0	89,4	86,7
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ...	101,6	—	—	101,9	102,2	—	104,8
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ...	90,7	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ...	85,1	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'acrom. à la taille... ..	81,1	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ...	31,1	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ...	57,5	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ver- tex pos. ass. à la taille.	53,4	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille ...	24,5	—	—	24,3	—	—	26,2
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille... ..	48,9	—	—	—	50,2	—	—
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	—	—	—	—	—



Numéros.	43	44	45	46	47	48	49
	mm	mm.	mm.	mm.	mm	mm.	mm
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. ant. post. max. ....	183	—	—	—	183	174
	Diam. transv. max. ....	140	—	—	—	138	138
	Long. tot. du visage ....	182	—	—	—	177	180
	Long. tot. de la face ....	113	—	—	—	112	105
	Larg. tot. de la face ....	139	—	—	—	136	125
	Haut. du front ....	65	—	—	—	65	75
	Long. du nez. ....	48	—	—	—	44	40
	Larg. du nez. ....	40	—	—	—	34	42
	Larg. palpébrale ....	34	—	—	—	39	29
	Larg. bicaruncul. ....	38	—	—	—	35	31
	Larg. buccale. ....	54	—	—	—	51	53
	Long. des oreilles ....	66	—	—	—	56	56
	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Mensurations du tronc et des membres.	Taille ... ..	—	—	—	—	161,0	158,5
	Gr. enverg. ....	—	—	—	—	170,0	160,5
	Haut. du cond. audit. ....	143,5	—	—	—	146,0	141,0
	Haut. du menton ....	135,0	—	—	—	137,0	135,5
	Haut. de l'acrom. ....	130,5	—	—	—	130,5	132,5
	Haut. de l'extrémi. du médus ... ..	50,0	—	—	—	50,0	52,5
	Haut. de l'ombil. ....	92,5	—	—	—	92,5	95,5
	Haut. du gr. troch. ....	92,5	—	—	—	91,5	—
	Haut. du vertex. dans la posit. assise ... ..	—	—	—	—	—	—
	Dist. bi-acromiale ....	—	43,0	—	—	86,0	86,0
	Circonf. de la poit. ....	90,0	—	—	—	39,5	33,5
	Long. du memb. sup. ....	—	—	—	—	89,5	83,5
	Long. du memb. infér. ....	—	—	—	—	82,5	79,5
	Circonf. du bras ... ..	27,5	—	—	—	26,5	23,5
	Circ. de la cuisse ....	50,5	—	—	—	48,5	45,0
	Circ. du mollet ... ..	36,0	—	—	—	33,0	31,0
Long. tot. du pied ... ..	25,5	—	—	—	25,0	24,0	
Larg. max. du pied ... ..	10,0	—	—	—	9,0	9,5	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Indices.	Indice céphal. ....	76,5	—	—	—	73,4	79,3
	Indice du visage ... ..	76,5	—	—	—	76,8	69,4
	Indice facial ... ..	123,0	—	—	—	121,4	119,0
	Indice nasal ... ..	83,3	—	—	—	77,3	105,0
	—	—	—	—	—	—	—
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ... ..	—	—	—	—	105,6	101,3
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ... ..	89,0	—	—	—	92,3	89,9
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ... ..	85,5	—	—	—	87,1	84,2
	Rap. de la haut. de l'acrom à la taille ... ..	83,6	—	—	—	83,1	82,0
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ... ..	33,1	—	—	—	36,0	34,8
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ... ..	60,3	—	—	—	59,4	—
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ... ..	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du vertex pos. ass. à la taille ... ..	—	—	—	—	54,3	51,7
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille ... ..	—	24,9	—	—	23,5	23,8
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille ... ..	—	—	—	—	51,2	50,2
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	—	—	91,7	88,3

Numéros.		50	51	52	53	54	55	56
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. ant. post. max. ...	mm. 177	mm. 180	mm. —	mm. —	mm. —	mm. 185	mm. —
	Diam. transv. max. ...	—	—	—	—	—	188	—
	Long. tot. du visage ...	183	176	—	—	—	181	—
	Long. tot. de la face ...	107	104	—	—	—	106	—
	Larg. tot. de la face ...	125	137	—	—	134	135	—
	Haut. du front ...	76	72	—	71	—	75	—
	Long. du nez. ...	46	45	—	—	51	39	—
	Larg. du nez. ...	40	43	—	—	41	42	—
	Larg. palpébrale ...	34	33	29	30	31	34	—
	Larg. bicaruncul. ...	34	34	32	29	42	31	—
	Larg. buccale ...	52	55	—	—	54	57	—
Long. des oreilles ...	62	58	—	59	61	58	—	
Mensurations du tronc et des membres.	Taille ...	cm. 162,5	cm. 160,5	cm. —	cm. —	cm. 162,0	cm. 155,5	cm. —
	Gr. enverg. ...	163,5	167,5	—	—	163,0	157,5	—
	Haut. du cond. audit. ...	150,0	—	—	—	—	—	—
	Haut. du menton ...	141,5	—	—	—	—	—	—
	Haut. de l'acrom. ...	135,0	—	—	—	—	—	—
	Haut. de l'extrémi. du médius ...	53,5	—	—	—	—	—	—
	Haut. de l'ombil. ...	96,5	—	—	—	—	—	—
	Haut. du gr. troch. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. du vertex. dans la posit assise ...	84,0	—	—	—	—	—	—
	Dist. bi-acromiale ...	42,5	40,0	—	—	33,0	37,0	—
	Circonf. de la poit. ...	84,0	82,0	—	—	86,0	87,0	—
	Long. du memb. sup. ...	76,5	—	—	—	—	—	—
	Long. du memb. infér. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Circonf. du bras. ...	24,0	26,5	—	—	26,0	27,0	—
	Circ. de la cuisse ...	47,0	49,5	—	—	45,0	50,0	—
Circ. du mollet ...	31,0	30,0	—	—	31,0	32,0	—	
Long. tot. du pied ...	24,5	24,5	—	—	25,5	25,5	—	
Larg. max. du pied ...	9,0	9,5	—	—	9,0	9,5	—	
Indices.	Indice céphal. ...	—	—	—	—	—	74,6	—
	Indice du visage. ...	68,3	—	—	—	—	—	—
	Indice facial ...	116,8	131,7	—	—	—	127,4	—
	Indice nasal ...	87,0	95,6	—	—	89,4	107,7	—
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille. ...	101,8	104,4	—	—	103,7	101,3	—
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'acrom. à la taille. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ver- tex pos. ass. à la taille.	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille ...	25,0	26,2	—	—	25,5	24,7	—
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille. ...	47,1	—	—	—	—	—	—
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	—	—	—	—	—

Numéros.		57	58	59	60	61	62	63
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. ant. post. max. ...	mm 172	mm 171	mm 184	mm 184	mm 179	mm 179	mm 170
	Diam. transv. max. ...	133	132	143	145	130	139	130
	Long. tot. du visage ...	—	174	186	189	171	174	175
	Long. tot. de la face ...	107	101	108	111	107	103	105
	Larg. tot. de la face ...	122	124	127	138	130	128	123
	Haut. du front ...	—	73	78	78	64	71	70
	Long. du nez. ...	44	38	41	45	37	42	43
	Larg. du nez. ...	43	42	33	41	38	44	37
	Larg. palpébrale ...	31	31	31	33	28	33	34
	Larg. bicaruncul. ...	35	29	34	35	32	35	32
	Larg. buccale ...	54	54	47	49	56	56	52
	Long. des oreilles ...	67	63	61	51	54	65	62
	Mensurations du tronc et des membres.	Taille ...	cm 154,0	cm 162,0	cm 157,0	cm 162,0	cm 154,0	cm 161,0
Gr. enverg. ...		163,0	170,0	165,0	169,0	160,0	171,0	161,0
Haut. du cond. audit. ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. du menton ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. de l'acrom. ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. de l'extrémi. du méd. ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. de l'ombil. ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. du gr. troch. ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. du vertex. dans la posit. assise ...		—	—	—	—	—	—	—
Dist. bi-acromiale ...		33,5	42,5	40,0	—	33,0	33,5	33,5
Circonf. de la poit. ...		87,0	87,5	83,5	—	78,0	84,5	86,0
Long. du memb. sup. ...		—	—	—	—	—	—	—
Long. du memb. infér. ...		—	—	—	—	—	—	—
Circonf. du bras ...		25,0	25,0	26,5	27,0	23,5	24,0	26,0
Circ. de la cuisse ...		47,0	44,0	46,0	43,0	44,5	49,0	48,0
Circ. du mollet ...	33,5	31,0	31,0	31,0	30,0	35,0	33,0	
Long. tot. du pied ...	24,5	25,0	24,5	25,5	25,5	26,5	24,5	
Larg. max. du pied ...	9,0	8,0	8,5	10,0	10,0	9,0	9,5	
Indices.	Indice céphal. ...	80,6	77,2	77,7	78,8	77,6	77,6	70,6
	Indice du visage ...	—	—	—	—	—	—	—
	Indice facial ...	114,0	122,9	117,6	124,3	121,5	124,3	121,9
	Indice nasal ...	97,7	110,5	92,7	91,1	102,7	104,8	86,0
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ...	107,1	104,9	105,1	104,3	103,9	106,2	106,6
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'acrom. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du vertex. pos. ass. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille ...	23,9	26,2	23,5	—	24,3	26,0	—
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	—	—	—	—	—

Numéros.		64	65	66	67	68	69	70
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. ant. post. max. ...	176	172	183	—	—	—	—
	Diam. transv. max. ...	141	139	144	—	—	—	—
	Long. tot. du visage ...	176	186	191	177	—	—	—
	Long. tot. de la face ...	94	110	116	100	—	—	—
	Larg. tot. de la face ...	124	136	123	136	—	—	—
	Haut. du front ...	82	76	75	77	—	—	—
	Long. du nez. ...	37	39	47	40	—	—	—
	Larg. du nez. ...	40	43	44	41	—	—	—
	Larg. palpébrale ...	34	32	35	36	—	—	—
	Larg. bicaruncul. ...	35	35	38	32	—	—	—
	Larg. buccale ...	46	49	61	52	—	—	—
	Long. des oreilles ...	59	59	56	59	—	—	—
Mensurations du tronc et des membres.	Taille ...	—	cm. 170,0	cm. 164,5	cm. 158,0	—	—	—
	Gr. enverg. ...	—	178,0	169,5	—	—	—	—
	Haut. du cond. audit. ...	—	—	—	142,0	—	—	—
	Haut. du menton ...	—	—	—	133,0	—	—	—
	Haut. de l'acrom. ...	—	—	—	129,5	—	—	—
	Haut. de l'extrémi. du médius ...	—	—	—	55,0	—	—	—
	Haut. de l'ombil. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. du gr. troch. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. du vertex. dans la posit. assise ...	—	—	—	—	—	—	—
	Dist. bi-acromiale ...	3,70	40,0	40,0	42,5	—	—	—
	Circonf. de la poit. ...	8,05	91,0	84,0	—	—	—	—
	Long. du memb. sup. ...	—	—	—	74,5	—	—	—
	Long. du memb. infér. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Circonf. du bras. ...	22,0	26,5	26,0	28,0	—	—	—
Circ. de la cuisse ...	39,5	49,0	46,0	48,5	—	—	—	
Circ. du mollet ...	28,5	32,0	33,0	32,0	—	—	—	
Long. tot. du pied ...	23,5	—	25,0	25,0	—	—	—	
Larg. max. du pied ...	9,5	—	9,0	8,0	—	—	—	
Indices.	Indice céphal. ...	80,1	80,8	76,6	—	—	—	—
	Indice du visage ...	—	—	—	—	—	—	—
	Indice facial ...	131,9	123,6	110,3	136,0	—	—	—
	Indice nasal ...	108,1	110,3	93,6	102,5	—	—	—
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ...	—	104,7	103,0	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'acrom. à la taille. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ver- tex pos. ass. à la taille.	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille. ...	—	—	—	47,1	—	—	—
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	—	—	—	—	—

Numéros.		71	72	73	74	75	76	77
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. aut. post. max. ...	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	Diam. transv. max. ....	—	—	—	189	—	—	—
	Long. tot. du visage ...	—	—	—	143	—	—	—
	Long. tot. de la face ...	—	—	—	187	—	—	—
	Larg. tot. de la face ...	—	—	—	113	—	—	—
	Haut. du front ... ..	—	—	—	129	—	—	—
	Long. du nez. ... ..	—	—	—	74	—	—	—
	Larg. du nez. ... ..	—	—	—	42	—	—	—
	Larg. palpébrale ... ..	—	—	—	36	—	—	—
	Larg. bicaruncul... ..	—	—	—	31	—	—	—
	Larg. buccale ... ..	—	—	—	38	—	—	—
	Long. des oreilles ... ..	—	—	—	51	—	—	—
					61			
Mensurations du tronc et des membres.	Taille ... ..	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
	Gr. enverg. ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. du cond. audit. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. du menton ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. de l'acrom. ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. de l'extrémi. du méd. ....	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. de l'ombil... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. du gr. troch. ....	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. du vertex. dans la posit. assise ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Dist. bi-acromiale ... ..	—	—	—	39,0	—	—	—
	Circonf. de la poit. ... ..	—	—	—	—	—	—	83,0
	Long. du memb. sup. ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Long. du memb. infér. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Circonf. du bras... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Circ. de la cuisse ... ..	—	—	—	48,5	—	—	—
Circ. du mollet ... ..	—	—	—	33,5	—	—	—	
Long. tot. du pied ... ..	—	—	—	24,5	—	—	—	
Larg. max. du pied ... ..	—	—	—	10,0	—	—	—	
Indices.	Indice céphal... ..	—	—	—	75,7	—	—	—
	Indice du visage ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Indice facial ... ..	—	—	—	114,2	—	—	—
	Indice nasal ... ..	—	—	—	85,7	—	—	—
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'acrom. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du vertex pos. ass. à la taille.	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille ... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille... ..	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	—	—	—	—	—

Numéros.		78	79	80	81	82	83	84
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. ant. post. max. ...	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	Dism. transv. max. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Long. tot. du visage ...	—	—	—	—	—	—	—
	Long. tot. de la face ...	—	—	—	—	—	—	—
	Larg. tot. de la face ...	—	—	—	—	—	—	—
	Haut. du front ...	—	—	—	—	—	—	—
	Long. du nez. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Larg. du nez. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Larg. palpébrale ...	—	—	—	—	—	—	—
	Larg. bicaruncul. ...	—	—	—	—	—	—	—
	Larg. buccale ...	—	—	—	—	—	—	—
	Long. des oreilles ...	—	—	—	—	—	—	—
	Mensurations du tronc et des membres.	Taille ...	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.	cm.
Gr. enverg. ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. du cond. audit. ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. du menton ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. de l'acrom. ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. de l'extrémi. du médius ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. de l'ombil. ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. du gr. troch. ...		—	—	—	—	—	—	—
Haut. du vertex. dans la posit. assise ...		—	—	—	—	—	—	—
Dist. bi-acromiale ...		—	—	—	—	—	—	—
Circonf. de la poit. ...		—	—	—	—	—	—	—
Long. du memb. sup. ...		—	—	—	—	—	—	—
Long. du memb. infér. ...		—	—	—	—	—	—	—
Circonf. du bras. ...		—	—	—	—	—	—	—
Circ. de la cuisse ...	—	—	—	—	—	—	—	
Circ. du mollet ...	—	—	—	—	—	—	—	
Long. tot. du pied ...	—	—	—	—	—	—	—	
Larg. max. du pied ...	—	—	—	—	—	—	—	
Indices.	Indice céphal ...	—	—	—	—	—	—	—
	Indice du visage ...	—	—	—	—	—	—	—
	Indice facial ...	—	—	—	—	—	—	—
	Indice nasal ...	—	—	—	—	—	—	—
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ment. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'acrom. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du méd. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ver- tex pos. ass. à la taille.	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille ...	—	—	—	—	—	—	—
	Rap. entre ces 2 long. ...	—	—	—	—	—	—	—

Numéros.		85	86	87	88
Mensurations de la tête et de la face.	Diam. ant. post. max. ....	mm.	mm.	mm.	mm.
	Diam. transv. max. ....	—	—	—	—
	Long. tot. du visage ....	—	—	—	—
	Long. tot. de la face ....	—	—	—	—
	Larg. tot. de la face... ..	—	—	—	—
	Haut. du front .... ..	—	—	—	—
	Long. du nez. .... ..	—	—	—	—
	Larg. du nez. .... ..	—	—	—	—
	Larg. palpébrale .... ..	—	—	—	—
	Larg. bicaruncul... ..	—	—	—	—
	Larg. buccale .... ..	—	—	—	—
	Long. des oreilles .... ..	—	—	—	—
	Mensurations du tronc et des membres.	Taille .... ..	cm.	cm.	cm.
Gr. enverg. .... ..		—	—	—	—
Haut. du cond. audit. ....		—	—	—	—
Haut. du menton .... ..		—	—	—	—
Haut. de l'acrom. .... ..		—	—	—	—
Haut. de l'extrémi. du méd. ....		—	—	—	—
Haut. de l'ombil... ..		—	—	—	—
Haut. du gr. troch. .... ..		—	—	—	—
Haut. du vertex. dans la posit. assise .... ..		—	—	—	—
Dist. bi-acromiale .... ..		—	—	—	—
Circonf. de la poit. .... ..		—	—	—	—
Long. du memb. sup. .... ..		—	—	—	—
Long. du memb. infér.... ..		—	—	—	—
Circonf. du bras... ..		—	—	—	—
Circ. de la cuisse .... ..		—	—	—	—
Circ. du mollet .... ..	—	—	—	—	
Long. tot. du pied .... ..	—	—	—	—	
Larg. max. du pied... ..	—	—	—	—	
Indices.	Indice céphal. .... ..	—	—	—	—
	Indice du visage... ..	—	—	—	—
	Indice facial .... ..	—	—	—	—
	Indice nasal .... ..	—	—	—	—
Rapports.	Rap. entre la gr. enverg. et la taille .... ..	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du cond. audit. à la taille .... ..	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du ment. à la taille .... ..	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'acrom. à la taille... ..	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du méd. à la taille .... ..	—	—	—	—
	Rap. de la haut. de l'omb. à la taille .... ..	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du gd. troch. à la taille .... ..	—	—	—	—
	Rap. de la haut. du vertex pos. ass. à la taille. ....	—	—	—	—
	Rap. de la dist. bi-acrom. à la taille .... ..	—	—	—	—
	Rap. de la long. du m. sup. à la taille... ..	—	—	—	—
	Rap. entre ces 2 long. ....	—	—	—	—

## Table des Matières.

	Page.
INTRODUCTION .....	1
CHAPITRE I. Caractères descriptifs .....	6
Couleur de la peau .....	6
Couleur du front .....	7
Couleur de la paume de la main .....	7
Couleur des yeux.....	7
Cheveux .....	8
Barbe.....	9
Poils du corps .....	10
Sourcils .....	11
Insertion des cheveux sur le front.....	12
Face .....	12
Yeux .....	13
Nez .....	13
Dents.....	15
Oreille .....	15
Dimensions de l'index et de l'annulaire .....	16
Forme de l'ongle .....	16
Courbe du bras.....	17
Degré d'écartement des membres inférieurs .....	17
Dimensions des 1 <sup>er</sup> et 2 <sup>me</sup> . orteils .....	17
Noms des villages et des Aborigènes .....	17
CHAPITRE II. Mensurations.....	21
A. Mensurations de la tête et de la face .....	21
Diamètre antéro-postérieur maximum .....	21
Diamètre transversal-maximum.....	22
Longueur totale du visage .....	23



Longueur totale de la face .....	24
Largeur totale de la face (distance bi-zygomatique maxima) .....	25
Hauteur du front.....	26
Longueur du nez.....	27
Largeur du nez.....	28
Largeur palpébrale .....	29
Largeur bicaronculaire.....	30
Largeur buccale .....	31
Longueur des oreilles .....	32
Indice céphalique.....	33
Indice du visage .....	35
Indice facial .....	35
Indice nasal .....	37
<b>B. Mensurations du tronc et des membres .....</b>	<b>38</b>
Taille .....	38
Grande envergure .....	40
Rapport de la grande envergure à la taille .....	41
Hauteur du conduit auditif au-dessus du sol .....	43
Hauteur du bord inférieur du menton au dessus du sol ...	44
Hauteur de l'acromion au-dessus du sol .....	45
Hauteur de l'extrémité inférieure du médius au-dessus du sol .....	46
Hauteur de l'ombilic au dessus du sol .....	47
Hauteur du grand trochanter au-dessus du sol.....	48
Hauteur du vertex dans la position assise .....	49
Distance bi-acromiale .....	50
Circonférence de la poitrine .....	51
Longueur du membre supérieur (de l'acromion à l'extrémité du médius) .....	52

Longueur du membre inférieur (hauteur du grand trochanter au-dessus au sol) .....	52
Rapport entre la longueur du membre supérieur et du membre inférieur .....	53
Circonférence du bras .....	54
Circonférence de la cuisse .....	55
Circonférence du mollet .....	56
Longueur totale du pied .....	57
Longueur maxima du pied.....	58
Table des mensurations et indices d'aborigènes de Kōtōshō .....	59

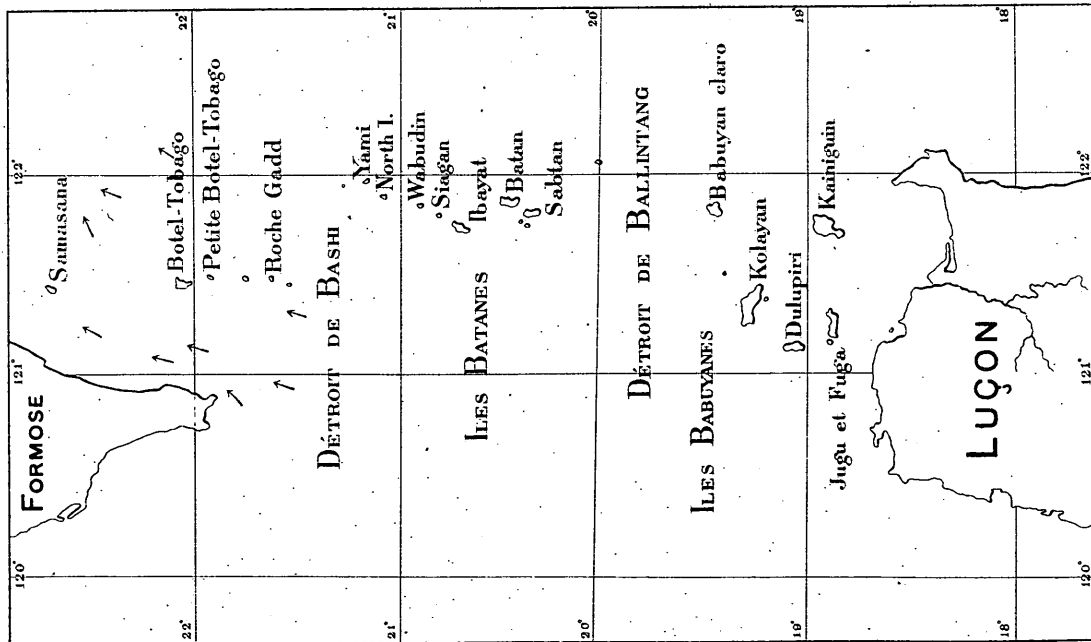
---

R. TORII.  
LES ABORIGENES DE FORMOSE.

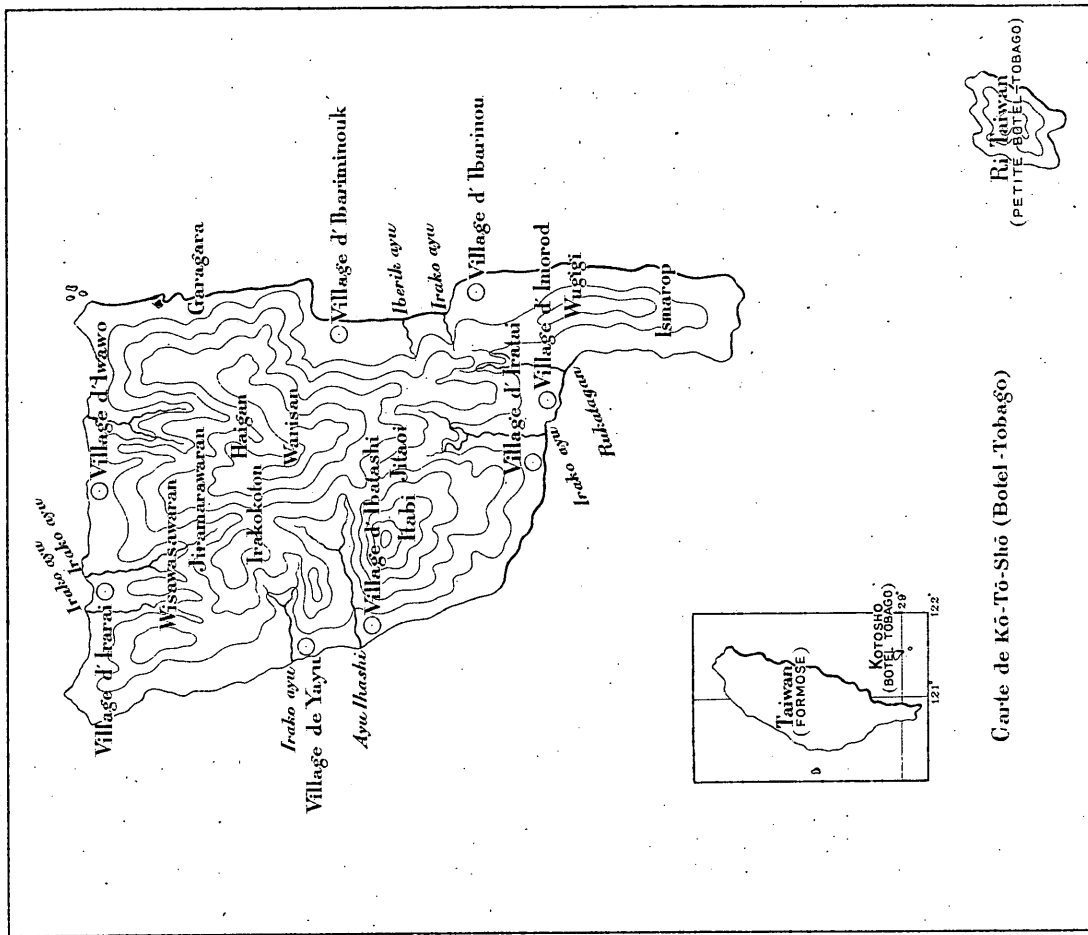
PLANCHE I.

### Explication de la Pl. I.

- A. Carte montrant les montagnes, les rivières et les villages des Aborigènes de Kō-tō-shō (Botel-Tobago). La petite Carte qui est annexée à la carte de Kō-tō-shō, montre la situation relative de Kō-tō-shō et de Formose.
  
- B. Carte montrant la situation respective de Kō-tō-shō (Botel-Tobago) et des îles qui sont situées au Nord des Philippines.



A



Carte de K -T -Sht  (Botel-Tobago)



B

R. TORII.

LES ABORIGÈNES DE FORMOSE

PLANCHE II.

**Explication de la Pl. II.**

- A.** Aborigène de Kō-tō-shō (Botel-Tobago).
- B.** Le même, de profil.
- C.** Aborigène de Kō-tō-shō (Botel-Tobago).
- D.** Le même, de profil.



A



B



C



D



R. TORII.  
LES ABORIGENES DE FORMOSE.

PLANCHE III.

**Explication de la Pl. III.**

- A.** Aborigène de Kō-tō-shō (Botel-Tobago).
- B.** Le même, de profil.
- C.** Aborigène de Kō-tō-shō (Botel-Tobago).
- D.** Aborigène de Kō-tō-shō (Botel-Tobago).



A



B



C



D

R. TORII.

LES ABORIGÈNES DE FORMOSE.

PLANCHE IV.

**Explication de la Pl. IV.**

- A.** Aborigène de Kō-tō-shō (Botel-Tobago).
- B.** Le même, de profil.
- C.** Aborigène de Kō-tō-shō (Botel Tobago).
- D.** Le même, de profil.
- E.** Femme de Kō-tō-shō (Botel Tobago).
- F.** La même, de profil.



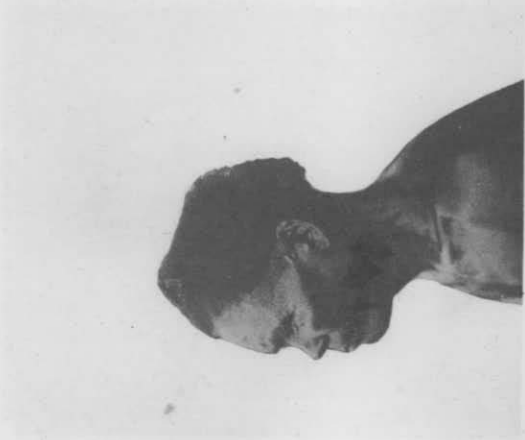
A



C



E



B



D



F

R. TORII.  
LES ABORIGÈNES DE FORMOSE.

PLANCHE V.

### Explication de la Pl. V.

- A.** Groupe d'Aborigènes (hommes) de Kō-tō-shō-(Botel-Tobago.)—On voit, en bas de la photographie, un modèle des “maisons de travail”—La plupart des aborigènes possèdent deux maisons: une où ils habitent et une autre où ils travaillent. Celles-ci sont plus élevées, et ont généralement un étage. Ceux qui sont pauvres, n'ayant pas de “maison de travail,” travaillent en plein air, devant leur maison d'habitation.
- B.** Groupe d'aborigènes. Les 2 individus qui sont accroupis, en bas, au premier rang, sont des hommes. Devant eux, se trouvent 2 spécimens d'une sorte de coiffure en argent, de forme conique, qu'ils mettent à l'occasion des cérémonies religieuses. Le 2<sup>e</sup> rang est entièrement composé de femmes. À droite, sont de jeunes garçons.





A



B

R. TORII.

LES ABORIGÈNES DE FORMOSE.

PLANCHE VI.

### Explication de la Pl. VI.

- A.** “ Maison de travail.” 2 indigènes sont occupés à fabriquer un modèle de pirogue. Celui du bas qui, se nomme Shikashi, a les cheveux frisés, particularité dont il est parlé au cours de cette étude.
- B.** Aborigènes occupés à produire du feu par le frottage.



A



B

R. TORII.

LES ABORIGÈNES DE FORMOSE.

PLANCHE VII.

### Explication de la Pl. VII.

- A. Un Village de Kō-tō-shō (Botel-Tobago). En bas, à droite de la photographie est une maison d'habitation. Celles qui, dans le village, sont plus élevées que les autres, sont des "maisons de travail." Au premier plan, on voit des femmes et des petites filles.
- B. Groupes d'aborigènes (hommes et femmes), devant une "maison de travail."



A



B