

307.275

CRANIA HUNGARICA



TOME II.

1957.

No. 1.

Musée National Hongrois

Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle

Budapest

2

Rédacteur

Dr J. NEMESKÉRI

en collaboration avec la Section Anthropologique
du Musée d'Histoire Naturelle

Manuscrit

Traductions par Mme Margot Kautezky

Frontispice par Mlle Ilona Richter
(crâne macrocéphale provenant
de Bátaszék — V^e siècle)

CRANIA HUNGARICA

TOME II

1957.

No 1.

Musée National Hongrois

Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle

Données ostéométriques sur le matériel anthropologique du cimetière
d'Alattyán-Tulát, provenant de l'époque avare

Par S. Wenger

Le cimetière d'Alattyán-Tulát est l'un des plus étendus parmi les cimetières provenant des temps avares qui aient été exploré en Hongrie. Pour l'élaboration archéologique c'est Mme I. Kovrig qui s'en est chargée. Quant à l'anthropologie de ce cimetière, j'en ai déjà présenté une brève étude préliminaire /1/ en 1952. Étant donné que la place très restreinte ne m'a pas permis alors une publication détaillée, des données métriques, c'est à cette occasion que je désire les compléter. A ce propos, c'est ici que je tiens encore à remarquer que nous peu nous avons l'intention de présenter - en collaboration avec mon confrère M. Malán - de faire paraître la description anthropologique détaillée des tombes du cimetière d'Alattyán-Tulát, ainsi que les résultats de l'élaboration typologique et la description qualitative des caractères.

La présente communication détaillée des données métriques a une double importance: d'abord parce que depuis la parution de ma première étude préliminaire, plusieurs travaux ont été publiés sur le sujet des relations anthropologiques des ethnies de l'époque avare, ainsi par MM. P. Lipták /2., 3., 4., 5/; M. Malán /6/; J. Nemeskéri /7/; et S. Wenger /8., 9., 10., 11/ - ce qui nous permet par cette communication détaillée - une comparaison nette; ensuite, l'élaboration détaillée, indiquée plus haut, sera dispensée des données présentées ici, qui sont cependant bien importantes mais demandent une vaste étendue.

I. Circonstances des fouilles.

Lieu de découverte: Alattyán /Com. Szolnok/. Cette commune est située sur la rive gauche du petit fleuve Zagyva s'étendant le long d'un de ses petits tournants peu courbé.

Tout le territoire s'étendant autour de la commune est une vaste plaine, d'une altitude de 90-91 mètres au dessus du niveau de la mer. La localité se situe un peu plus haut que la plaine qui l'entoure, mais cette élévation est à peine perceptible. Alattyán est une des plus anciennes agglomérations hongroises; elle figure déjà dans la Chronique Hongroise, d'abord comme „Malatiján", et plus tard sous le nom „Alathiány". La commune figure pour la première fois sous son nom actuel dans les années 1332-1337 dans les registres de dîmes papales /12/.

Alattyán, comme ses environs, ont été un centre favorisé de l'Alföld /Plaine Hongroise/ par les cavaliers avars nomades, c'est pourquoi que cet endroit est devenu aussi le centre des inhumation que l'on y découvre groupe par groupe.

L'exploration du cimetière a été accomplie en trois phases: en 1934, 1936, et en 1939, dirigées par les archéologues: MM. N. F e t t i c h. Gy. L á s z l ó, I. M é r i, et Gy. D o m a n o v s z k y. Ils ont ouvert 708 tombes en tout. Sur la base de la manière des ensevelissements, et de la matière archéologique, c'est à dire du mobilier funéraire, il est à constater que ces trouvailles proviennent du VII^e au VIII^e siècles.

II. Modes d'examen.

Pour l'élaboration métrique du matériel anthropologique je me suis tenu à la classification du tableau de M a r t i n /13/, en y prenant en considération - naturellement en mesure de l'état de conservations des crânes - 29 mesures linéaires au maximum, 3 mesures circonférentielles, 3 angles, et enfin la capacité du crâne, dans les cas où ils se trouvaient en état de conservation parfaite. Ce cubage a été exécuté par l'emploi de granules de verre ayant 2½ mm de diamètre environ. Les angles ont été déterminé par goniomètre, après avoir fixé le crâne dans le craniophore. Ces mesures m'ont fourni 12 indices. La stature calculée des os longs a été déterminé selon les tableaux de M a n o u v r i e r complétés par M o l l i s o n /14/. J'en ai calculé les valeurs suivantes: la moyenne arithmétique /M/, l'écart quadratique /σ/, l'erreur moyenne /m/, et le coefficient de variation /v/ /15/.

Le matériel analysé consiste en 117 crânes d'hommes, 108 crânes de femmes, 8 crânes de juvéniles, et 11 crânes d'enfants, et enfin de 141 squelettes d'adultes. Les résultats de l'analyse faite sur notre matière sont démontrés selon les sexes sur le Tableau XIV.

III. Légende des tableaux.

Le Tableau I. énumère par pièces le mobilier funéraire des tombes d'hommes contenant des restes osseux. Les certains objets archéologiques sont numérotés d' 1 à 37. Vu que ce tableau compte 4. pages, le nom des certains objets ne figure que sur sa première page en négligeant les noms par la suite, y indiquant seulement les numéros relatifs. Quant aux données des objets archéologiques provenant des tombes de femmes et de juvéniles, elles sont érigées sur les Tableaux II. et III. Sur ces deux derniers tableaux les noms des certains objets des mobiliers funéraires ne figurent également que sur leurs premières pages, les pages suivantes indiquant seulement les numéros y relatifs.

La répartition - selon le sexe et l'âge - de la matière anthropologique, est érigée sur le Tableau IV. Ici, contrairement à mon étude préliminaire, j'ai dû corriger

la détermination des sexes, et surtout de l'âge, en utilisant - si même partiellement - les nouvelles méthodes que l'on emploie actuellement dans la Section Anthropologique du Musée d'Histoire Naturelle de Budapest /16/. - Notamment, vu que la détermination de l'âge, constaté jusqu'ici selon le degré de l'ossification ectocranienne des sutures, se montrait trop incertaine, j'ai pris en considération les résultats de M. J. N e m e s - k é r i qui a poursuivi des examens bien contrôlés sur une vaste matière récente. Ainsi j'avais deux facteurs pour base: l'indice de la synostose ectocranienne - pris en considération de l'erreur moyenne : et - dans les cas incertains où j'ai accordé la préférence à la méthode plus sûre et mieux évaluable - de l'analyse endocranienne des sutures.

Les mesures et les indices concernant les hommes sont présentés dans les Tableaux V. et VI., - ceux des femmes dans les Tableaux VII. et VIII., enfin ceux des enfants sont groupés sur les Tableaux IX. et X. Les certains tableaux démontrent en dehors des mesures craniennes, aussi les données concernant la stature et l'âge.

Les Tableaux XI. et XII. comprennent les mesures des os longs des hommes, c'est à dire des femmes. Les valeurs moyennes des mesures principales et des indices des crânes d'hommes, ainsi que leurs paramètres sont démontrés sur le Tableau XIII., et ceux des femmes sur le Tableau XIV.

IV. Évaluation des résultats métriques.

En considérant les valeurs moyennes on trouve que le crâne relativement long des hommes /185.40/ montre une largeur modérée /147.70/. La hauteur auriculaire du crâne n'est pas élevée /110.35/. La circonférence horizontale y est moyenne /52.9 cm/. L'angle frontal élevé indique une forte inclinaison du front en arrière. La capacité crânienne des hommes présente une moyenne considérable /1465 cm³/. La face supérieure /107.50/ et la largeur bizygomatique /136.35/ sont également remarquables. La largeur du front, ainsi que la largeur biorbitaire et la largeur de la face médiane sont à peu près de largeur égale /98.51 - 97.29 - 96.92/. La hauteur de la face totale est moyenne /120.06/, la face supérieure y occupe une place relativement petite /69.41/.

Naturellement, les mesures des crânes féminins sont généralement plus faibles, mais on y trouve aussi des différences proportionnelles: tandis que le diamètre antéro-postérieur s'y présente de 10.02 mm plus court en général, alors le diamètre transverse maximum se montre de 3.75 mm plus court. Ces deux données absolues signalent le fait que le crâne des femmes ont été relativement beaucoup plus courts que les crânes d'hommes. Mais en ce qui concerne la hauteur totale du crâne, ainsi que sa hauteur auriculaire, elles sont relativement plus basses que chez les hommes /124.75 - 107.69/. La circonférence horizontale présente chez les femmes 2.2 cm de moins. L'angle frontal se montre égal chez les deux sexes. Aussi le phénomène de la grande capacité du crâne se présente chez les femmes en mesure proportionnelle /1320 cm³/. La largeur de la face supérieure /102.53/, ainsi que la largeur bizygomatique /126.69/ sont relativement modérées. La largeur frontale, pareillement à celle des hommes, est conforme à la largeur biorbitaire, mais - différemment des hommes - le front se trouve un peu plus large que la face médiane /94.94 - 93.37 - 91.80/. Ce phénomène se présente sans doute à cause de la partie alvéolaire moins forte des femmes. La hauteur de la face totale des femmes montre 8.08 mm

de moins que celle des hommes, parcontre la face supérieure des femmes ne présente que 3.44 mm de moins que celle des hommes.

J'ai calculé la stature du matériel traité - comme je l'ai mentionné plus haut - sur la base des os longs. La stature des hommes en moyenne: 165 cm; celle des femmes: 155 cm. Donc la stature des femmes approche celle des hommes en 93.8 %.

En se basant sur les valeurs moyennes des indices craniens il en résulte que l'indice crânien des hommes se trouve à la limite supérieure de la mésocranie /79.78/. Pour l'indice vertical de longueur les crânes d'hommes appartiennent, avec une moyenne de 70.47, au groupe orthocrâne. L'indice vertical de largeur se présente on 89.38 chez les hommes, ce qui se manifeste bien bas /tapeinocrâne/, mis en rapport avec la largeur. L'indice auriculo-vertical de longueur montre une moyenne de 60.73 - moyennement élevée - tombant ainsi dans le groupe orthocrâne. L'indice auriculo-vertical de largeur montre chez les hommes une moyenne de 76.17, ainsi peut-il être considéré comme bas - tapeinocrâne. L'indice frontopariétal-transversal est 66.90. c'est à dire moyen, se trouvant sur la limite inférieure de la métriométopie. L'indice de la face et de la face supérieure /87.69 - 51.16/ se montrent moyens, c'est à dire mésoprosopes - mesènes, l'orbite étant également moyenne, mésoconque - 81.67; l'indice nasal se manifestant aussi moyen, appartient au groupe mésorhinien /50.18/.

Il est à voir que la moyenne des indices craniens masculins n'atteint pas la limite de la brachycranie - tandis que celle des femmes surpasse cette limite avec deux unités /81.89/. En ce qui concerne l'indice vertical de longueur, les femmes appartiennent également au groupe orthocrâne /71.21/. L'indice vertical de largeur se trouve chez les femmes 87.15, appartenant ainsi - pareillement aux hommes - au groupe tapeinocrâne. L'indice auriculo-vertical de longueur montre une moyenne de 61.35 chez les femmes, étant moyennement élevé comme chez les hommes - orthocrâne. L'indice auriculo-vertical de largeur avec sa moyenne de 74.90, peut être considéré comme bas - tapeinocrâne, ainsi que les hommes. L'indice frontopariétal-transversal /66.10/ - pareillement aux hommes - se trouve sur la limite inférieure de la métriométopie. Cette proportion se compose plutôt par l'étroitesse du crâne que par une largeur considérable du front, notamment le front ne montre en général aucune largeur extraordinaire. L'indice de la face totale et de la face supérieure des femmes /88.23 - 52.12/ se présentent mésoprosopes et mesènes, tombant ainsi dans le même groupe d'indice que les hommes, aussi bien qu'avec leur mésoconque /indice orbitaire: 83.46/ et avec leur mésorhinie /indice nasal: 50.78/.

Sur la base de l'analyse qui vient d'être faite plus haut, on peut affirmer que la détermination anthropologique du matériel traité est la suivante: mésocranie /hommes/ - brachycranie /femmes/, orthocranie, tapeinocranie, métriométopie, mésoprosopie, mesène, mésoconque, et mésorhinie.

Enfin, on peut y constater, qu'excepté l'indice céphalique /lequel ne montre cependant pas de grande différence, étant donné que les crânes masculins atteignent la limite supérieure de la mésocranie, tandis que les crânes féminins se placent à la limite inférieure de la brachycranie/ - les hommes comme les femmes appartiennent dans le même groupe d'indice.

Les autres détails, comme les groupes typologiques, les variations, les caractères qualitatifs, et la comparaison avec les autres cimetières provenant de l'époque avare seront les tâches de l'étude prochaine, dont il était question plus haut.

B i b l i o g r a p h i e .

1. W e n g e r, S. 1952: Contributions à l'anthropologie des avars en Hongrie /le cimetière d'Alattyán-Tulát/. - Annales S.N. 2. pp. 205-212.
2. L i p t á k, P. 1954: Kecel környéki avarok /Les Avars des environs de Kecel/. - Biol. Közlem., 2. pp. 159-180.
3. L i p t á k, P. 1955: Recherches anthropologiques sur les ossements avars des environs d'Üllő. - Acta Arch.Hung., 6. pp. 236-316.
4. L i p t á k, P. 1956: Nouvelles contributions à l'anthropologie de l'époque avare entre le Danube et la Tisza. - Crania Hung., 1. pp. 13-16.
5. L i p t á k, P. 1956: Contributions à l'anthropologie des temps avars de la région de Kiskörös. - Crania Hung., 2. pp. 47-52.
6. M a l á n, M. 1955: Az ondódi avarok /les avars d'Ondód/. - Annales S.N. 7. pp. 491-506.
7. N e m e s k é r i, J. 1955: Etude anthropologique des squelettes du clan princier avar découverts au cimetière de Kiskörös-Vágóhid. in L á s z l ó, Gy. 1955: Études archéologiques sur l'histoire de la société des Avars. - AH S.N. 34. pp. 189-210.
8. W e n g e r, S. 1953: L'anthropologie du cimetière de Jánoshida-Tótképuszta. - Annales S.N. 4. pp. 231-244.
9. W e n g e r, S. 1955: Szentés-Kaján népvándorláskori népességének embertani típusai /VII-VIII.szé./ /Types anthropologiques de la population de Szentés-Kaján provenant VII-VIII^e siècles/. - Annales S.N. 6. pp. 391-410.
10. W e n g e r, S. 1956: Nouvelles découvertes au Tiszántul /au delà de la Tisza/ provenant de la période avare.-Crania Hung. 1. pp. 17-24.
11. W e n g e r, S. 1956: Les découvertes anthropologiques de Kunszentmárton provenant de la période avare. - Crania Hung., 2. pp. 53-59.
12. S c h e f t s i k, Gy. 1935: Jász-Nagykun-Szolnok Vármegye multja és jelene. Pécs.
13. M a r t i n, R. 1948: Lehrbuch der Anthropologie. II. p. 579-1182.
14. M o l l i s o n, Th. 1938: Spezielle Methoden anthropologischer Messung /in: Abderhalden: Handb. der biol. Arbeitsmeth., VII. 2. p. 523-682.
15. W e b e r, E. 1948: Grundriss der biologischen Statistik für Naturwissenschaftler und Mediziner. pp. 256.
16. N e m e s k é r i, J. - A c s á d i, Gy. - S c h r a n z, D. 1957: Vizálatok a koraközépkori halandósági viszonyok megállapítására, az eredmények embertani alkalmazásának lehetőségei. - A M. T. A. V. osztály Biológiai Csoport Közleményei, 1.

Tableau I.

Répartition des trouvailles archéologiques - Hommes

No	Mobilier funéraire	Tombe No No d'inv.	13. 3467	37. 3474	50. 3477	77. 3482	98. 3485	104. 3489	112. 3493	146. 3501	159. 3509
1.	Boucle d'oreille /anneau/		-	-	-	-	-	1	-	-	2
2.	Anneau en bronze		-	-	-	-	-	-	-	1	-
3.	Boucle d'oreille à pendeloque		-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Boucle de natte		-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Fibule		1	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Plaque de ceinture		1	1	2	-	8	-	1	5	-
7.	Plaque en bronze		-	-	-	-	-	1	-	-	-
8.	Plaque en fer		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.	Baguette en bronze		-	-	-	-	-	1	-	-	-
10.	Boucle		1	-	-	1	-	2	-	-	-
11.	Lame de couteau		1	1	-	-	-	-	-	-	-
12.	Épée		1	-	-	-	-	-	-	-	-
13.	Cognée /hache/		-	-	1	-	-	-	-	-	-
14.	Poignard		-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	Pointe de lance		1	-	-	-	-	-	-	-	-
16.	Pointe de flèche		-	1	-	-	-	-	-	-	-
17.	Anneau de fer		-	3	-	-	-	-	-	-	-
18.	Cercle en fer		-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.	Pince		-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.	Morceau de fer		-	-	-	-	-	-	-	-	-
21.	Outil en os		1	1	-	-	-	-	-	-	-
22.	Peigne en os		-	-	1	-	-	-	-	-	-
23.	Tube en os		-	-	-	2	-	-	1	-	-
24.	Salière /?/ en os		-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.	Bout de canne		-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.	Objet à distribuer des accrocheurs, en os		-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.	Plaque d'arbalète		-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.	Outil en fer à manche d'os		-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.	Pierre à aiguiser		-	-	-	-	-	-	-	-	-
30.	Silex		-	-	-	-	-	-	-	-	-
31.	Tesson d'argile		1	-	-	-	1	-	-	-	-
32.	Vase d'argile		-	-	-	-	2	-	-	-	-
33.	Disque en ambre		1	-	-	-	-	-	-	-	-
34.	Perle		-	-	-	-	-	-	-	-	-
35.	Médaille romaine d'argent		2	-	-	-	-	-	-	-	-
36.	Bois de cerf taillé		-	-	-	-	-	-	-	-	-
37.	Mors		1	-	-	-	-	-	-	-	-

Répartition des trouvailles archeologiques - Hommes - /suite/

[illegible]

[illegible]

Tableau III.

Répartition des trouvailles archéologiques -
Inf.I. et II., et juvéniles

No	Mobilier funéraire	Tombe No No d'inv.	5.	25.	56.	156.	167.	180.	205.	216.	223.	225.	230.
			3463	3472	3479	3506/a	3513	3517	3526	3530	3536/b	3538	3542
1.	Boucle d'oreille		2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
2.	Anneau de bronze		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
3.	Boucle d'oreille à pendeloque		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
4.	Perles		-	6	57	76	-	-	1	-	-	1	-
5.	Fibule		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Rosette /agrafe?/		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
7.	Lame en bronze		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Hochet		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
9.	Garniture de ceinturon		-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
10.	Fusaiole		-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	-
11.	Aiguillière, tube en os		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
12.	Peigne en os		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

Tableau IV.

Répartition des crânes selon le sexe et l'âge

A g e	Hommes		Femmes		Indéterminés		En tout	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1 - 6 ans	-	-	-	-	1	8.3	1	0.4
7 - 14 "	-	-	-	-	10	83.4	10	4.1
15 - 20 "	-	-	7	6.1	1	8.3	8	3.3
21 - 40 "	67	57.3	91	79.1	-	-	158	64.8
41 - 60 "	50	42.7	17	14.8	-	-	67	27.4
61 - x "	-	-	-	-	-	-	-	-
En tout	117	100	115	100	12	100	244	100

Tableau V.

Caractères métriques - Hommes

Chiffres d'après Martin	M e s u r e s	Tombe No	8.	11.	13. ..	15.	21.	37.
		No d'inv.	3464	3466	3467	3468	3471	3474
		Age prob.	40-50	25-30	35-40	40-45	35-40	40-50
1	Diametre antéro-postérieur		172	187	-	194	179	184
2	Diametre glabello-inion		167	180	-	184	173	177
5	Diametre nasion-basion		-	-	-	-	105	103
7	Longueur du trou occipital		-	-	-	-	35	38
8	Diametre transverse maximum		134	154	-	156	147	143
9	Diametre frontal minimum		96	99	99	102	99	102
10	Largeur frontal-maximum		115	125	-	131	122	114
11	Largeur biauriculaire		117	136	-	135	133	132
12	Diametre astérique		109	121	-	111	117	118
13	Diamètre mastoidal		-	113	-	108	113	102
17	Hauteur basilo-bregmatique		126	-	-	-	123	132
20	Hauteur auriculo-bregmatique		109	115	-	112	112	119
23	Courbe horizontale totale		495	545	-	560	517	517
24	Courbe transversale sus-auriculaire		300	320	-	325	305	310
25	Courbe occipito-frontale		-	-	-	375	351	358
32/5	Angle de la convexité frontale		-	-	-	-	-	134°
38	Capacité		-	-	-	-	-	1350
40	Diametre basion-prosthion		90	-	-	-	-	97
42	Diametre basion-gnathion		-	-	-	-	-	-
43	Largeur de la face supérieure		106	-	-	108	115	106
44	Largeur biorbitale		90	-	-	96	-	93
45	Diamètre bizygomatique		124	-	-	139	-	135
46	Largeur faciale médiane		89	-	-	97	-	94
47	Hauteur totale de la face		-	123	-	110	-	-
48	Hauteur faciale supérieure		74	73	-	73	-	68
51	Largeur orbitaire		40	42	-	41	-	42
52	Hauteur orbitaire		36	33	-	36	-	33
54	Largeur nasale		24	-	-	28	-	26
55	Hauteur nasale		54	52	-	57	-	53
65	Largeur bicondylienne		-	127	134	124	125	-
66	Largeur bigoniaque		98	101	102	95	113	103
69	Hauteur symphisienne		-	35	27	33	32	-
70	Hauteur branche montante		63	68	60	73	60	-
71	Largeur branche montante		29	31	35	32	37	34
72	Angle de profil total		-	-	-	-	-	84°
73	Angle de profil nasal		-	-	-	-	-	80°
-	Stature		161	166	164	-	-	164

Caractères métriques - Hommes - /suite/

Tombe No	50.	77.	89.	98.	104.	105.	110.	112.	125.	131.	146.	148.
No d'inv.	3477	3482	3484	3485	3489	3490	3492	3493	3495	3498	3501	3503
Age prob.	40-45	20-30	20-25	25-30	20-25	35-40	40-50	20-25	40-45	20-25	20-25	20-25
1	173	194	187	182	185	200	190	179	195	168	-	185
2	171	181	174	175	172	192	184	167	185	152	-	-
5	-	108	-	104	-	106	106	-	-	-	-	-
7	-	34	-	32	-	37	35	-	-	-	-	-
8	149	140	149	139	145	161	152	139	147	144	-	149
9	96	104	100	102	97	110	100	99	105	95	101	98
10	117	114	115	124	112	129	124	120	121	114	123	116
11	123	129	123	-	124	138	131	115	134	122	-	133
12	116	125	116	-	116	115	116	111	116	113	-	117
13	101	105	101	-	106	112	108	100	-	98	-	109
17	127	137	-	134	132	139	138	-	-	-	-	-
20	114	116	111	110	109	116	118	110	120	103	-	108
23	515	510	540	515	523	566	540	510	545	492	-	-
24	310	310	330	-	303	333	332	310	330	322	-	308
25	362	385	-	368	-	395	384	-	400	342	-	-
32/5	-	137°	-	-	-	138°	133°	-	-	-	-	-
38	-	1435	-	-	-	1610	1600	-	-	-	-	-
40	-	98	-	101	-	90	98	-	-	-	-	-
42	-	114	-	111	-	108	-	-	-	-	-	-
43	-	107	106	109	106	110	110	103	110	103	-	107
44	-	97	-	97	96	101	104	95	105	98	-	100
45	-	136	-	-	129	140	140	-	141	122	-	145
46	-	-	-	100	87	97	105	86	96	97	-	97
47	121	125	-	122	108	124	123	115	135	116	-	122
48	70	74	-	73	66	72	72	67	78	69	-	74
51	41	44	-	46	39	42	43	40	44	42	-	43
52	33	33	-	34	33	36	35	39	36	34	-	34
54	-	27	-	28	26	25	27	24	27	25	-	27
55	50	58	-	52	54	51	53	49	54	50	-	55
65	121	120	-	-	120	-	-	115	-	111	-	131
66	93	107	93	86	92	105	106	89	99	76	-	109
69	34	36	26	35	26	31	-	34	34	29	34	31
70	66	72	-	72	68	60	65	55	80	60	68	62
71	30	32	30	33	28	26	36	30	42	31	33	34
72	-	82°	-	-	-	87°	84°	-	-	-	-	-
73	-	78°	-	-	-	83°	83°	-	-	-	-	-
Stature	165	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-	158

Caractères métriques - Hommes - /suite/

Tombe No	149.	158.	159.	170.	185.	214.	219.	221.	222.	224.	229.	236.
No d'inv.	3504	3506	3509	3514	3519	3529	3532	3534	3535/b	3537	3541	3545
Age prob.	45-50	35-40	35-40	40-45	40-45	50-60	40-45	45-50	20-25	30-35	25-30	25-30
1	188	188	-	181	178	184	178	-	190	194	192	-
2	181	176	-	174	-	180	164	-	182	191	180	175
5	-	98	-	-	-	103	96	95	-	-	103	-
7	-	-	-	-	-	37	36	-	-	-	35	-
8	161	152	148	151	154	146	142	144	153	160	150	152
9	104	94	101	98	97	100	96	95	106	110	100	96
10	124	117	118	127	118	112	116	108	135	130	120	127
11	134	131	-	128	-	132	125	123	-	-	127	128
12	125	110	-	122	-	114	107	-	105	-	105	-
13	108	110	-	111	-	108	110	-	-	-	108	101
17	132	120	124	134	-	130	127	138	-	-	126	-
20	110	108	102	114	112	114	109	109	113	110	108	113
23	550	540	-	526	-	520	510	-	547	565	545	-
24	325	313	-	330	-	308	300	300	-	-	320	316
25	377	-	-	367	-	363	355	-	385	-	375	-
32/5	137°	135°	-	-	-	133°	138°	-	-	-	137°	-
38	1555	1455	-	-	-	1315	1375	-	-	-	1430	-
40	93	95	-	-	-	94	99	89	-	-	102	-
42	111	-	-	-	-	118	108	-	-	-	109	-
43	108	103	108	108	-	108	104	100	-	117	110	106
44	102	99	102	103	-	97	99	91	-	106	97	96
45	145	137	141	140	-	142	136	129	-	-	136	142
46	99	99	92	98	-	93	96	90	-	103	92	95
47	125	113	122	118	-	123	120	-	-	134	115	126
48	75	67	74	74	-	64	74	66	59	82	67	68
51	41	40	44	42	-	45	42	39	39	44	40	43
52	36	33	36	38	-	34	34	32	32	39	31	34
54	27	25	28	25	-	25	24	23	-	26	28	29
55	55	51	55	55	-	53	55	54	45	63	52	54
65	122	-	-	121	126	130	125	-	-	130	121	123
66	102	94	-	101	104	105	102	104	100	99	100	111
69	32	-	-	32	31	32	-	29	-	36	33	34
70	65	-	-	62	61	72	66	56	60	76	53	64
71	34	-	-	33	32	34	30	28	30	34	33	31
72	80°	87°	-	-	-	86°	76°	-	-	-	83°	-
73	78°	82°	-	-	-	80°	75°	-	-	-	82°	-
Stature	168	164	-	162	-	-	-	170	166	-	160	165

Caractères métriques - Hommes - /suite/

Tombe No	237.	238.	240.	246.	251.	252.	259.	260.	266.	267.	268.	279.
No d'inv.	3546	3547/a	3548	3551	3553	3554	3557	3558	3560	3561/a	3562	3564
Age prob.	30-35	35-40	30-35	25-30	20-22	40-45	40-50	35-40	35-40	20-25	50-60	50-60
1	190	195	182	182	-	-	194	182	174	-	184	190
2	177	186	180	-	-	-	183	177	-	-	177	184
5	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103
7	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	155	156	153	136	138	154	150	133	147	-	148	154
9	100	104	101	100	90	-	92	96	90	98	99	100
10	126	122	127	110	110	125	110	112	115	122	120	124
11	125	134	-	126	121	131	122	120	-	140	126	134
12	117	121	115	105	-	113	113	105	-	-	119	105
13	98	100	-	101	101	112	100	101	-	-	98	114
17	124	-	136	132	-	123	-	-	-	139	-	114
20	107	105	116	110	108	97	116	115	109	107	98	112
23	550	-	535	-	-	-	542	510	-	-	532	550
24	321	-	-	300	292	325	320	310	-	315	312	315
25	379	-	378	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32/5	132°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	1555	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	98	-	-	-	-	-	-	-	-	103	-	100
42	118	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	-
43	104	109	108	104	103	-	100	108	102	110	105	113
44	97	-	95	96	97	-	-	101	92	104	-	106
45	132	-	-	133	130	-	-	135	-	140	-	141
46	94	-	103	101	97	-	-	96	96	105	105	102
47	120	-	-	126	112	-	-	124	-	119	119	-
48	72	-	69	72	65	-	73	68	58	68	65	68
51	39	-	42	42	39	-	-	41	-	43	44	47
52	32	-	35	34	33	-	-	32	-	36	34	39
54	27	-	28	27	25	-	-	27	26	28	27	30
55	53	-	55	51	52	48	52	48	47	55	54	58
65	-	127	-	115	115	126	-	126	-	127	-	119
66	97	106	108	88	95	100	-	100	97	105	95	108
69	29	24	-	31	33	30	33	40	30	34	-	25
70	66	70	-	71	56	66	-	68	-	64	-	70
71	30	32	-	36	33	29	-	33	-	36	-	35
72	85°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	81°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stature	160	164	171	-	164	-	-	-	-	-	-	-

Caractères métriques - Hommes - /suite/

Tombe No	284.	290.	311.	315.	318.	321.	322.	345.	359.	368.	369.	375.
No d'inv.	3567	3570	3576	3578	3579	3581	3582	3586	3588	3589	3590	3592
Age prob.	50-60	25-30	20-25	35-40	55-60	45-50	45-50	45-50	35-40	50-55	35-40	30-35
1	-	176	-	184	186	182	190	193	189	186	184	186
2	-	170	-	-	178	176	-	186	177	178	-	182
5	-	105	-	98	-	100	-	108	-	103	94	-
7	-	-	-	-	-	35	-	37	-	37	-	-
8	148	140	151	158	150	141	149	139	152	150	137	149
9	103	95	99	96	96	105	102	99	97	97	89	102
10	118	111	114	124	114	112	122	109	124	117	111	121
11	-	128	135	-	131	122	-	122	-	128	120	-
12	-	108	-	-	120	110	-	115	-	117	110	-
13	-	108	118	-	111	101	-	108	-	105	-	-
17	133	130	-	128	-	127	-	130	-	128	130	-
20	110	109	103	117	111	99	119	110	115	115	113	109
23	-	503	-	-	540	525	545	528	540	530	517	530
24	-	302	300	-	314	295	-	303	-	313	-	-
25	-	-	-	-	-	360	-	366	-	373	367	-
32/5	-	-	-	-	-	137°	-	139°	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	1305	-	1385	-	-	-	-
40	106	97	-	97	-	94	-	100	-	-	91	-
42	119	-	-	116	-	115	-	-	-	-	104	-
43	113	108	102	105	111	110	111	113	107	109	97	110
44	107	98	96	96	-	100	104	103	95	-	86	-
45	-	140	139	143	-	128	-	134	-	-	131	-
46	104	100	94	103	-	100	102	107	101	-	94	-
47	124	122	117	121	-	126	-	-	-	-	119	-
48	71	68	61	70	-	74	69	75	73	-	74	-
51	45	43	42	42	-	42	46	48	45	-	38	-
52	32	31	34	34	-	35	37	36	35	-	31	-
54	26	24	25	24	-	24	29	29	27	-	35	-
55	51	51	58	52	-	53	51	52	52	-	52	-
65	-	-	-	123	121	-	-	126	121	125	-	-
66	-	-	109	101	104	98	-	102	101	105	-	-
69	35	-	30	33	29	32	35	36	35	25	31	-
70	-	-	71	71	68	68	67	66	72	68	65	-
71	38	-	26	37	33	35	36	28	34	33	31	-
72	-	-	-	-	-	81°	-	85°	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	71°	-	84°	-	-	-	-
Stature	162	-	173	167	172	165	163	161	-	161	162	160

Caractères métriques - Hommes - /suite/

Tombe No	387.	388.	389.	395.	399.	401.	413.	418.	422.	428.	432.	434.
No d'inv.	3595	3596	3597	3598	3601	3602	3609	3612	3614	3616	3617	3618
Age prob.	50-60	25-30	20-25	20-25	40-45	30-35	30-35	50-55	40-50	20-25	40-45	20-25
1	199	174	-	186	196	182	195	190	180	187	184	186
2	190	173	179	181	189	175	183	185	174	182	173	170
5	102	98	99	96	103	101	-	-	100	100	-	-
7	37	-	36	38	42	38	-	-	38	35	-	-
8	147	143	140	148	149	142	149	150	145	154	145	156
9	95	91	95	101	102	105	103	105	94	89	90	110
10	117	115	114	115	121	124	-	118	110	116	113	127
11	124	124	129	130	126	125	132	129	127	137	126	-
12	114	111	114	117	114	110	130	123	112	125	118	-
13	107	107	104	114	108	105	123	102	106	117	107	-
17	136	136	130	131	134	134	-	-	130	127	-	-
20	120	113	111	115	120	113	116	119	110	114	107	-
23	550	500	-	530	540	515	550	540	512	535	527	-
24	325	305	305	315	327	303	320	320	297	305	306	-
25	400	-	-	384	385	357	-	378	353	382	369	-
32/5	130°	135°	134°	130°	-	138°	-	-	134°	133°	-	-
38	1680	1360	-	1570	1640	1440	-	-	1420	1550	-	-
40	101	93	99	96	-	95	-	-	95	102	-	-
42	118	113	108	115	-	115	-	-	-	114	-	-
43	109	102	105	109	107	112	112	119	105	107	102	112
44	95	-	100	97	-	99	-	103	90	98	-	-
45	139	-	138	139	-	139	-	-	133	143	-	-
46	99	-	106	99	100	102	-	92	88	101	-	-
47	130	126	118	120	-	124	-	-	-	114	-	-
48	77	72	68	72	-	71	-	74	61	69	64	-
51	40	42	42	41	-	44	-	45	42	44	37	-
52	32	35	37	31	-	37	-	32	33	35	35	-
54	30	25	30	25	24	26	-	28	25	30	26	-
55	57	50	52	54	-	55	-	55	41	51	50	-
65	120	-	125	120	-	123	-	139	117	126	-	-
66	91	95	107	95	-	111	111	102	108	115	-	-
69	41	34	37	36	-	30	35	35	27	32	-	-
70	72	68	68	78	-	74	68	71	61	67	-	63
71	31	29	33	32	-	32	32	34	32	32	-	37
72	89°	81°	80°	84°	-	82°	-	-	81°	81°	-	-
73	92°	72°	76°	79°	-	74°	-	-	74°	75°	-	-
Stature	177	162	165	171	165	165	159	169	157	168	164	166

Caractères métriques - Hommes - /suite/

Tombe No	435.	439.	441.	446.	447.	453.	456.	457.	458.	470.	472.	480.
No d'inv.	3619	3622	3623	3627	3935	3628	3630	3631	3632	3637	3639	3642
Age prob.	25-30	40-45	20-25	35-40	40-50	35-40	45-50	30-35	50-60	50-60	35-40	45-50
1	193	179	178	188	179	179	186	189	183	178	181	202
2	185	175	171	184	169	173	178	177	183	178	171	191
5	107	-	99	97	97	100	-	102	-	-	102	112
7	41	-	35	37	33	37	-	39	-	-	37	37
8	149	148	146	147	144	144	146	135	144	149	139	139
9	109	101	102	99	95	96	100	99	-	99	95	103
10	129	129	120	120	116	120	120	115	-	114	118	120
11	137	134	130	129	122	122	128	124	115	134	123	125
12	110	-	114	113	116	117	115	110	113	113	119	119
13	112	-	103	103	105	105	107	105	101	108	100	109
17	139	-	132	129	129	124	-	141	-	-	126	137
20	113	121	113	117	114	106	117	120	110	114	118	120
23	545	520	518	532	512	508	530	529	-	510	510	545
24	315	315	304	310	306	305	314	313	310	308	300	315
25	380	-	363	380	368	360	373	390	-	353	354	392
32/5	135°	-	134°	132°	139°	138°	-	132°	-	-	140°	137°
38	1655	-	1385	1465	1360	1405	-	1540	-	-	1300	1505
40	101	-	93	94	-	97	-	96	-	-	96	110
42	115	-	110	-	-	110	-	100	-	-	108	-
43	115	109	105	111	107	103	107	105	-	111	115	111
44	104	99	94	99	94	92	-	92	-	99	94	104
45	145	141	137	140	133	132	-	130	-	-	128	141
46	110	96	98	95	93	94	-	96	-	100	92	98
47	133	-	115	-	-	116	-	121	-	-	113	-
48	75	67	65	68	-	70	70	74	-	66	69	68
51	42	43	40	45	41	42	-	42	-	45	44	45
52	37	30	33	35	36	33	-	33	-	31	34	31
54	27	26	26	25	25	25	-	25	-	27	23	28
55	56	48	48	52	67	55	52	54	-	52	54	50
65	132	-	118	121	117	121	123	-	-	-	118	130
66	104	-	104	99	105	105	110	-	-	107	98	116
69	38	35	32	30	32	33	27	33	25	31	33	35
70	77	-	61	55	68	69	64	67	63	66	74	68
71	37	-	31	29	32	35	32	31	27	34	33	35
72	80°	-	85°	84°	83°	85°	-	82°	-	-	82°	83°
73	75°	-	79°	80°	80°	82°	-	80°	-	-	76°	80°
Stature	-	169	161	164	-	162	168	156	168	159	163	-

Caractères métriques - Hommes - /suite/

Tombe No	484.	489.	500.	537.	555.	556.	571.	573.	575.	581.	588.	599.	602.
No d'inv.	3644	3645	3648	3654	3655	3656	3657	3658	3659	3660	3662	3667	3668
Age prob.	40-45	50-60	40-45	55-60	45-50	55-60	40-45	35-40	30-35	40-45	45-50	35-40	20-25
1	184	186	189	185	186	179	193	184	182	-	184	186	181
2	175	176	180	173	169	172	191	-	172	-	174	-	179
5	98	106	103	-	-	102	107	-	-	-	99	105	-
7	34	-	35	-	-	34	40	-	-	-	39	-	-
8	153	144	147	148	151	147	149	149	158	148	157	149	155
9	99	108	98	91	99	99	99	91	98	-	97	98	99
10	118	124	115	118	126	119	121	117	127	124	125	124	132
11	130	128	125	127	127	127	130	129	-	133	129	126	134
12	118	122	116	112	118	114	114	118	-	-	123	118	118
13	102	108	107	102	106	98	107	110	-	-	109	102	114
17	126	138	129	-	-	128	134	-	-	-	-	124	-
20	114	112	110	115	116	111	118	109	122	115	106	110	118
23	529	535	533	525	540	512	547	-	-	-	540	530	538
24	317	310	303	313	324	304	325	310	-	-	307	314	327
25	372	-	376	370	-	354	371	-	-	-	354	-	-
32/5	135°	137°	139°	138°	133°	136°	135°	-	-	-	146°	-	-
38	1440	1480	1460	-	-	1275	1600	-	-	-	1495	-	-
40	91	92	96	-	-	95	100	-	-	-	95	107	-
42	-	-	111	-	-	-	117	-	-	-	113	117	-
43	108	112	105	105	104	105	106	112	107	-	104	111	107
44	94	102	94	90	93	94	94	95	102	-	95	100	93
45	136	134	136	133	134	133	141	142	144	-	138	137	137
46	97	96	94	98	90	94	96	94	100	-	90	102	99
47	-	-	122	-	-	-	124	-	118	-	120	116	112
48	66	65	69	70	72	72	72	75	70	-	75	68	68
51	42	46	43	41	42	44	45	44	42	-	44	44	42
52	33	35	39	38	36	32	32	35	36	-	36	31	31
54	23	29	27	27	26	27	28	27	28	-	26	27	24
55	54	52	57	56	51	55	51	54	53	-	55	50	49
65	-	-	119	122	-	-	129	-	124	-	128	123	123
66	91	108	103	-	100	98	105	107	110	-	102	81	98
69	32	25	30	33	33	-	33	-	35	30	30	35	32
70	70	68	65	73	65	-	68	-	72	66	59	61	67
71	32	29	34	33	-	-	33	-	34	35	29	37	32
72	90°	88°	84°	90°	82°	85°	83°	-	-	-	82°	-	-
73	88°	84°	81°	85°	80°	81°	81°	-	-	-	80°	-	-
Stature	-	-	-	-	-	165	173	170	165	168	166	167	-

Caractères métriques - Hommes - /suite/

Tombe No	604.	616.	617.	622.	627.	631.	635.	638.	643.	655.	659.	666.	671.
No d'inv.	3669	3673	3674	3675	3678	3680	3684	3685	3686	3690	3692	3697	3699
Age prob.	35-40	35-40	25-30	35-40	30-35	40-45	30-35	35-40	30-35	30-35	35-40	25-30	40-45
1	188	185	-	186	191	197	191	185	172	-	-	-	-
2	-	181	-	170	187	192	187	176	167	-	-	-	-
5	-	-	-	101	-	104	-	-	100	-	-	-	-
7	-	-	-	35	-	-	38	34	33	-	-	-	-
8	150	144	-	144	151	-	151	138	140	151	-	-	-
9	98	94	97	94	-	99	104	90	91	89	95	104	99
10	122	122	-	124	128	120	128	-	117	106	124	-	-
11	-	130	-	124	132	-	123	123	121	131	-	-	-
12	-	114	-	117	117	-	105	110	108	-	-	-	-
13	-	102	-	96	116	-	95	106	98	-	-	-	-
17	-	-	-	130	-	128	122	130	134	-	-	-	-
20	122	113	-	112	115	113	103	108	112	-	112	-	-
23	-	525	-	521	-	-	545	518	495	-	-	-	-
24	-	303	-	305	320	-	324	293	305	-	-	-	-
25	-	370	-	371	-	-	-	372	353	-	-	-	-
32/5	-	-	-	-	-	-	-	-	138°	-	-	-	-
38	-	-	-	1380	-	-	-	-	1310	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	101	-	-	89	-	-	-	-
42	-	-	-	-	-	-	118	-	105	-	-	-	-
43	107	104	-	103	117	-	115	104	97	102	107	-	-
44	-	-	-	-	-	-	100	-	87	92	98	-	-
45	-	-	-	-	143	-	132	-	128	-	-	-	-
46	-	-	-	-	-	-	100	-	83	91	97	-	-
47	-	-	-	-	-	-	-	-	115	-	124	-	-
48	-	57	-	-	-	68	-	-	68	-	74	-	-
51	-	-	-	-	-	44	-	-	40	37	42	-	-
52	-	-	-	-	-	31	37	-	35	34	34	-	-
54	-	26	-	-	-	25	27	-	24	28	26	-	-
55	-	46	-	-	-	52	-	-	51	52	54	-	-
65	-	-	-	-	124	-	-	-	116	117	122	125	-
66	112	94	-	104	99	-	107	105	88	97	110	110	100
69	31	31	-	34	39	-	-	26	33	34	36	-	-
70	73	67	-	57	68	-	68	-	66	65	77	80	73
71	33	30	-	32	34	-	30	-	30	30	37	33	26
72	-	-	-	-	-	-	-	-	82°	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	-	-	77°	-	-	-	-
Stature	171	-	-	162	173	165	164	159	167	163	161	167	172

Caractères métriques - Hommes - /suite/

Tombe No	675.	676.	685.	694.	700.	702.	703.	-	-	-	-	-	-
No d'inv.	3701	3702	3707	3710	3715	3717	3718	3499	3512	3520/a	3520/b	3535/a	3536/a
Age prob.	25-30	30-35	40-45	45-50	25-30	45-50	30-35	50-55	50-55	20-25	35-40	20-25	50-55
1	184	186	184	182	-	182	-	197	184	190	177	-	174
2	-	179	178	176	-	182	-	187	-	178	-	-	-
5	96	-	-	-	-	112	-	-	-	99	-	-	-
7	-	-	-	-	-	40	-	-	-	41	-	-	-
8	149	145	164	149	-	149	-	154	137	152	139	-	150
9	97	94	109	96	-	101	94	99	95	97	95	-	-
10	123	120	142	119	-	121	115	122	111	122	120	-	112
11	126	122	134	133	-	138	132	-	-	134	-	-	-
12	124	115	124	118	105	128	-	-	-	120	-	-	-
13	-	-	106	-	-	112	-	-	-	107	-	-	-
17	132	-	-	-	-	141	-	-	126	130	-	-	-
20	113	113	115	110	-	118	112	115	107	110	112	-	107
23	527	525	559	523	-	529	-	553	-	540	-	-	-
24	313	307	332	298	-	310	-	-	-	313	-	-	-
25	-	-	-	-	-	356	-	-	-	386	-	-	-
32/5	-	-	-	-	-	137°	-	-	-	133°	-	-	-
38	-	-	-	-	-	1475	-	-	-	1535	-	-	-
40	92	-	-	-	-	97	-	-	-	99	-	-	-
42	111	-	-	-	-	107	-	-	-	118	-	-	-
43	105	105	106	-	-	114	100	111	104	110	103	-	-
44	94	92	-	93	-	101	91	104	99	104	92	-	-
45	130	127	-	-	-	143	-	-	131	140	128	-	142
46	95	91	-	97	-	101	94	102	95	100	94	-	-
47	117	114	-	109	-	118	119	128	-	122	-	-	-
48	69	67	-	62	-	73	67	78	62	73	60	-	63
51	39	38	-	41	-	46	40	44	41	44	41	-	40
52	31	31	-	31	-	34	33	32	34	34	34	-	36
54	26	26	-	26	-	27	24	28	27	29	26	-	-
55	47	46	-	52	-	57	51	54	48	55	51	-	50
65	-	115	-	-	-	-	-	-	-	124	-	124	-
66	-	86	109	-	-	110	95	-	96	100	93	101	110
69	37	38	-	31	-	30	33	33	30	35	-	37	-
70	62	70	-	66	-	70	68	70	66	71	69	67	-
71	31	29	-	35	-	34	33	33	30	31	34	34	-
72	-	-	-	-	-	85°	-	-	-	82°	-	-	-
73	-	-	-	-	-	80°	-	-	-	77°	-	-	-
Stature	-	159	-	161	165	171	160	167	-	-	-	-	-

Tableau VI.

Indices principaux - Hommes

Chiffres d'après Martin	I n d i c e s	Tombe No No d'inv.	8. 3464	11. 3466	15. 3468
8:1	Indice céphalique		77.91	82.35	80.41
17:1	Indice vertical de longueur		73.26	-	-
17:8	Indice vertical de largeur		94.03	-	-
20:1	Indice auriculo-vertical de longueur		63.37	61.50	57.73
20:8	Indice auriculo-vertical de largeur		81.34	74.68	71.79
9:8	Indice fronto-pariétal transversal		71.64	64.29	65.38
45:8	Indice cranio-facial		92.54	-	89.10
47:45	Indice de la face totale		-	-	79.14
48:45	Indice de la face supérieure		59.68	-	52.51
52:51	Indice orbitaire		90.00	78.57	87.80
54:55	Indice nasal		44.44	-	49.12
66:45	Indice jugo-mandibulaire		79.03	-	68.35

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No No d'inv.	21. 3471	37. 3474	50. 3477	77. 3482	89. 3484	98. 3485	104. 3489
8:1	82.12	77.72	86.13	72.16	79.68	76.37	78.38
17:1	68.72	71.74	73.41	70.62	-	73.63	71.35
17:8	83.67	92.31	85.23	97.86	-	96.40	91.03
20:1	62.57	64.67	65.90	59.79	59.33	60.44	58.92
20:8	76.19	83.22	76.51	82.86	74.50	79.14	75.17
9:8	67.35	71.33	64.43	74.29	67.11	73.38	66.90
45:8	-	94.41	-	97.14	-	-	88.97
47:45	-	-	-	91.91	-	-	83.72
48:45	-	50.37	-	54.34	-	-	51.16
52:51	-	78.57	80.49	75.00	-	73.91	84.62
54:55	-	49.06	-	46.55	-	53.85	48.15
66:45	-	76.30	-	78.68	-	-	71.32

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No	105.	110.	112.	125.	131.	148.	149.	158.	159.	170.
No d'inv.	3490	3492	3493	3495	3498	3503	3504	3508	3509	3514
8:1	80.50	80.00	77.65	75.38	85.71	80.54	85.64	80.85	-	83.43
17:1	69.50	72.63	-	-	-	-	70.21	63.83	-	74.03
17:8	86.34	90.79	-	-	-	-	81.99	78.95	83.78	88.74
20:1	58.00	62.11	61.45	61.54	61.31	58.38	57.89	57.45	-	62.98
20:8	72.05	77.63	79.14	81.63	71.53	72.48	68.33	71.05	68.92	75.50
9:8	68.32	65.79	71.22	71.43	65.97	65.77	64.60	61.84	68.24	64.90
45:8	86.96	92.11	-	95.92	84.72	97.32	90.06	90.13	95.27	92.72
47:45	88.57	87.86	-	95.74	95.08	84.14	86.21	82.48	86.52	84.29
48:45	51.42	51.42	-	55.31	56.56	51.03	51.71	48.90	52.48	52.85
52:51	85.71	81.40	97.50	81.82	80.95	79.07	87.80	82.40	81.82	90.48
54:55	49.02	50.94	48.98	50.00	50.00	49.09	49.09	49.02	50.91	45.45
66:45	75.00	75.71	-	70.21	62.30	75.17	70.34	68.61	-	72.14

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No	185.	214.	219.	221.	222.	224.	229.	236.	237.	238.
No d'inv.	3519	3529	3532	3534	3535/b	3537	3541	3545	3546	3547/b
8:1	86.52	79.35	79.78	-	80.53	82.47	78.13	-	81.58	80.00
17:1	-	70.65	71.35	-	-	-	65.63	-	65.26	-
17:8	-	89.04	89.44	95.83	-	-	84.00	-	80.00	-
20:1	62.92	61.96	61.24	-	59.47	56.70	56.25	-	56.32	53.85
20:8	72.73	78.08	76.76	75.69	73.86	68.75	72.00	74.31	69.03	67.31
9:8	62.99	68.49	67.61	65.97	62.28	68.75	66.67	63.16	64.52	66.67
45:8	-	97.26	95.77	89.58	-	-	90.67	93.42	85.16	-
47:45	-	86.62	88.24	-	-	-	84.56	88.73	90.91	-
48:45	-	45.07	54.34	51.16	-	-	49.26	47.88	54.55	-
52:51	-	75.56	76.19	82.05	82.05	88.64	77.50	79.07	82.05	-
54:55	-	47.17	43.64	42.59	-	41.27	53.85	53.70	50.94	-
66:45	-	73.94	75.00	80.62	-	-	73.53	78.17	73.48	-

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No No d'inv.	240. 3548	246. 3551	251. 3553	252. 3554	259. 3557	260. 3558	266. 3560	267. 3561/a	268. 3562	279. 3564
8:1	84.07	74.73	-	-	77.32	73.08	84.48	-	80.43	81.05
17:1	74.73	72.53	-	-	-	-	-	-	-	60.00
17:8	88.89	97.06	-	79.87	-	-	-	-	-	74.03
20:1	63.74	60.44	-	-	59.79	63.19	62.64	-	53.26	58.95
20:8	75.82	80.88	78.26	62.99	77.33	86.47	74.15	-	66.22	72.73
9:8	66.01	73.53	65.22	-	61.33	72.18	61.22	-	66.89	64.94
45:8	-	97.79	94.20	-	-	101.50	-	-	-	91.56
47:45	-	94.74	86.15	-	-	91.85	-	85.00	-	-
48:45	-	53.73	50.00	-	-	50.37	-	48.57	-	48.22
52:51	80.95	80.95	84.62	-	-	78.05	-	83.72	77.27	82.98
54:55	50.91	52.94	48.08	-	-	56.25	55.32	50.91	50.00	51.72
66:45	-	66.17	73.08	-	-	74.07	-	75.00	-	76.60

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No No d'inv.	284. 3567	290. 3670	311. 3576	315. 3578	318. 3579	321. 3581	322. 3582	345. 3586	359. 3588	368. 3589
8:1	-	79.55	-	85.87	80.65	77.47	78.42	72.03	80.42	80.65
17:1	-	73.86	-	69.57	-	69.78	-	67.36	-	68.82
17:8	89.86	92.86	-	81.01	-	90.07	-	95.53	-	85.33
20:1	-	61.93	-	63.59	59.68	54.40	62.63	56.99	60.85	61.83
20:8	74.32	77.86	68.21	74.05	74.00	70.21	79.87	79.14	75.66	76.67
9:8	69.59	67.86	65.56	60.76	64.00	74.47	68.46	71.22	63.82	64.67
45:8	-	100.00	92.05	90.51	-	90.78	-	96.40	-	-
47:45	-	-	84.17	84.62	-	98.44	-	-	-	-
48:45	-	48.57	43.88	48.95	-	57.81	-	55.97	-	-
52:51	71.11	72.09	80.95	80.95	-	83.33	80.43	75.00	77.78	-
54:55	50.98	47.06	43.10	46.15	-	45.28	56.86	55.77	51.92	-
66:45	-	-	78.42	70.63	-	76.56	-	76.12	-	-

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No	369.	375.	387.	388.	389.	395.	399.	401.	413.	418.
No d'inv.	3590	3592	3595	3596	3597	3598	3601	3602	3609	3612
8:1	74.46	80.11	73.87	82.18	-	79.57	76.02	78.02	76.41	78.95
17:1	70.65	-	68.34	78.16	-	70.43	68.37	73.63	-	-
17:8	94.89	-	92.52	95.10	92.86	88.51	89.93	94.37	-	-
20:1	61.41	58.66	60.30	64.94	-	61.83	61.22	62.09	59.49	62.63
20:8	82.48	73.15	81.63	79.02	79.29	77.70	80.54	79.58	77.85	79.33
9:8	64.96	68.46	64.63	63.64	67.86	68.24	68.46	73.94	69.13	70.00
45:8	95.62	-	94.56	-	98.57	93.92	-	97.89	-	-
47:45	90.84	-	93.53	-	85.51	86.33	-	89.21	-	-
48:45	56.49	-	55.39	-	49.27	51.79	-	51.07	-	-
52:51	81.58	-	80.00	83.33	88.10	75.61	-	84.09	-	71.11
54:55	48.08	-	52.63	50.00	57.69	46.30	-	47.27	-	50.91
66:45	-	-	65.47	-	77.53	68.35	-	79.86	-	-

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No	422.	428.	432.	434.	435.	439.	441.	446.	447.	453.
No d'inv.	3614	3616	3617	3618	3619	3622	3623	3627	3935	3628
8:1	80.56	82.35	78.80	83.87	77.20	82.68	82.02	78.19	80.45	80.45
17:1	72.22	67.91	-	-	72.02	-	74.16	68.62	72.07	69.27
17:8	89.66	82.47	-	-	93.29	-	90.41	87.76	89.58	86.11
20:1	61.11	60.96	58.15	-	58.55	67.60	64.20	62.23	63.69	59.22
20:8	75.86	74.03	73.79	-	75.84	81.76	77.40	79.59	79.17	73.61
9:8	64.83	57.79	62.07	70.51	73.15	68.24	69.86	67.35	65.97	66.67
45:8	91.72	92.86	-	-	97.32	95.27	93.84	95.24	92.36	91.67
47:45	-	79.72	-	-	91.70	-	83.94	-	-	87.88
48:45	45.86	48.25	-	-	51.03	47.51	47.44	48.57	-	53.03
52:51	78.57	79.55	94.59	-	88.10	69.77	82.50	77.78	87.80	78.57
54:55	60.98	58.82	52.00	-	48.21	54.17	54.12	48.08	43.86	45.45
66:45	81.20	80.42	-	-	71.72	-	75.91	70.71	78.95	79.55

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No	456.	457.	458.	470.	472.	480.	484.	489.	500.	537.
No d'inv.	3630	3631	3632	3637	3639	3642	3644	3645	3648	3654
8:1	78.49	71.43	78.69	83.71	76.80	68.81	83.15	77.42	77.78	80.00
17:1	-	74.60	-	-	70.00	67.82	68.48	74.19	68.25	-
17:8	-	104.44	-	-	90.65	98.56	82.35	95.83	87.76	-
20:1	62.90	60.85	60.11	64.04	65.19	59.41	61.96	60.22	58.20	62.16
20:8	80.14	88.89	76.39	76.51	84.89	86.33	74.51	77.78	74.83	77.70
9:8	68.49	73.33	-	66.44	68.35	74.10	64.71	75.00	66.67	61.49
45:8	-	96.30	-	-	92.09	101.44	88.89	93.06	92.52	89.86
47:45	-	93.08	-	-	88.28	-	-	-	89.71	-
48:45	-	56.92	-	-	53.91	48.22	48.52	48.51	50.73	52.63
52:51	-	78.57	-	68.89	77.27	68.89	78.57	76.09	90.70	92.68
54:55	-	46.30	-	51.92	42.59	56.00	42.59	55.77	43.37	48.21
66:45	-	-	-	-	76.56	82.27	66.91	80.60	75.74	-

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No	555.	556.	577.	573.	575.	581.	588.	599.	602.	604.
No d'inv.	3655	3656	3657	3658	3659	3660	3662	3667	3668	3669
8:1	81.18	82.12	77.20	80.98	86.81	-	85.33	80.11	85.64	79.79
17:1	-	71.51	69.43	-	-	-	-	66.67	-	-
17:8	-	87.07	89.93	-	-	-	-	83.22	-	-
20:1	62.37	62.01	61.14	59.24	67.03	-	57.61	59.14	65.19	64.89
20:8	76.82	75.51	79.19	73.15	77.22	77.70	67.52	73.83	76.13	81.33
9:8	65.56	67.35	66.44	61.07	62.03	-	61.78	65.77	63.87	65.33
45:8	88.74	90.48	94.63	95.30	91.14	-	87.90	91.95	88.39	-
47:45	-	-	87.94	-	81.94	-	86.96	84.67	81.75	-
48:45	53.73	54.14	51.06	52.81	48.61	-	54.34	49.63	49.63	-
52:51	85.71	72.73	71.11	79.55	86.71	-	81.82	70.45	73.81	-
54:55	50.98	49.09	54.90	50.00	52.83	-	47.27	54.00	48.98	-
66:45	74.63	73.68	74.47	75.35	76.39	-	73.91	59.12	71.53	-

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No No d'inv.	616. 3673	622. 3675	627. 3678	631. 3680	635. 3684	638. 3685	643. 3686	655. 3690	659. 3692	675. 3701
8:1	77.84	77.42	79.06	-	79.06	74.59	81.40	-	-	80.98
17:1	-	69.89	-	64.97	63.87	70.27	77.91	-	-	71.74
17:8	-	90.28	-	-	80.79	94.20	95.71	-	-	88.59
20:1	61.08	60.22	60.21	57.36	53.93	58.38	65.12	-	-	61.41
20:8	78.47	77.78	76.16	-	68.21	78.26	80.00	-	-	75.84
9:8	65.28	65.28	-	-	68.87	65.22	65.00	58.94	-	65.10
45:8	-	-	94.70	-	87.42	-	91.43	-	-	87.25
47:45	-	-	-	-	-	-	89.84	-	-	90.00
48:45	-	-	-	-	-	-	53.13	-	-	53.08
52:51	-	-	-	70.45	-	-	87.50	-	80.95	79.49
54:55	56.52	-	-	48.08	-	-	47.06	-	48.15	55.32
66:45	-	-	69.23	-	81.06	-	68.57	-	-	-

Indices principaux - Hommes - /suite/

Tombe No No d'inv.	676. 3702	685. 3707	694. 3710	702. 3717	703. 3718	- 3499	- 3512	- 3520/a	- 3520/b	- 3536/a
8:1	77.96	89.13	81.87	81.87	-	78.17	74.46	80.00	78.53	86.21
17:1	-	-	-	77.47	-	-	68.48	68.42	-	-
17:8	-	-	-	94.63	-	-	91.97	85.53	-	-
20:1	60.75	62.50	60.44	64.84	-	58.38	58.15	57.89	63.28	61.49
20:8	77.93	70.12	73.83	79.19	-	74.68	78.10	72.37	80.58	71.33
9:8	64.83	66.46	66.43	67.79	-	64.29	69.34	63.82	63.35	-
45:8	87.59	-	-	95.97	-	-	95.62	92.11	92.09	94.67
47:45	89.76	-	-	82.52	-	-	-	87.14	-	-
48:45	50.39	-	-	51.04	-	-	47.33	52.14	46.88	44.36
52:51	81.58	-	75.61	73.91	82.50	72.73	82.93	77.24	82.93	90.00
54:55	56.52	-	50.00	47.37	47.06	51.85	56.25	52.73	50.98	-
66:45	67.72	-	-	76.92	-	-	73.28	71.43	72.66	77.46

Tableau VII.

Caractères métriques - Femmes

Chiffres d'après Martin	M e s u r e s	Tombe No No d'inv. Age prob.	9. 3465 35-40	18. 3469 20-22	30. 3473 30-35	39. 3475 20-25	55. 3478 40-50	66. 3480 20-25
1	Diamètre antéro-postérieur		179	178	168	165	175	174
2	Diamètre glabello-inion		170	175	163	159	165	155
5	Diamètre nasion-basion		-	99	-	-	95	96
7	Longueur du trou occipital		-	36	-	-	-	38
8	Diamètre transverse maximum		147	145	147	134	142	153
9	Diamètre frontal minimum		99	96	89	89	94	96
10	Largeur frontal-maximum		124	122	111	107	117	125
11	Largeur biauriculaire		-	125	134	-	122	125
12	Diamètre astérique		-	114	122	-	-	-
13	Diamètre mastoïdal		-	105	114	-	108	-
17	Hauteur basilo-bregmatique		-	126	128	121	130	125
20	Hauteur auriculo-bregmatique		98	119	103	101	109	104
23	Courbe horizontale totale		-	518	500	485	505	-
24	Courbe transversale sus-auriculaire		-	316	295	-	308	308
25	Courbe occipito-frontale		-	360	337	320	-	360
32/5	Angle de la convexité frontale		-	134°	-	-	-	136°
38	Capacité		-	1500	-	-	-	-
40	Diamètre basion-prosthion		-	99	95	-	90	98
42	Diamètre basion-gnathion		-	-	103	-	105	105
43	Largeur de la face supérieure		-	104	102	-	102	101
44	Largeur biorbitale		-	92	96	-	94	95
45	Diamètre bizygomatique		-	128	-	-	132	126
46	Largeur faciale médiane		-	86	99	-	87	84
47	Hauteur totale de la face		-	-	-	-	-	120
48	Hauteur faciale supérieure		64	65	68	-	59	70
51	Largeur orbitaire		38	42	41	-	42	41
52	Hauteur orbitaire		33	34	32	-	31	34
54	Largeur nasale		-	23	26	-	26	21
55	Hauteur nasale		49	50	42	-	45	53
65	Largeur bicondylienne		-	-	118	-	123	116
66	Largeur bigoniale		-	-	106	-	102	88
69	Hauteur symphysienne		-	-	31	-	25	32
70	Hauteur branche montante		-	-	59	-	57	56
71	Largeur branche montante		-	-	29	-	30	30
72	Angle de profil total		-	80°	-	-	-	83°
73	Angle de profil nasal		-	76°	-	-	-	75°
-	Stature		-	151	-	-	-	-

Caractères métriques - Femmes - /suite/

Tombe No	85.	100.	103.	107.	124.	128.	129.	144.	147.	157.	162.	163.	174.
No d'inv.	3483	3486	3488	3491	3494	3496	3497	3500	3502	3507	3510	3511	3515
Age prob.	30-35	20-25	35-40	40-50	50-60	45-50	20-25	25-30	20-25	20-25	25-30	25-30	55-60
1	169	178	181	169	178	178	-	175	178	172	167	178	167
2	154	167	174	163	-	174	-	-	170	160	-	171	164
5	-	-	101	-	-	-	-	-	-	94	-	90	92
7	-	-	32	-	-	-	-	-	-	33	-	36	34
8	141	138	137	140	-	142	149	142	151	147	-	144	151
9	91	94	97	88	96	85	93	97	106	100	87	97	92
10	104	114	109	117	113	106	114	104	131	122	95	116	116
11	-	119	124	122	-	123	129	-	121	120	-	121	127
12	-	107	108	107	-	112	129	-	108	111	-	116	111
13	-	-	95	102	-	102	-	-	108	101	-	100	104
17	123	-	129	130	-	122	-	-	-	124	122	124	133
20	108	110	107	107	-	101	99	-	110	105	96	106	107
23	-	505	508	495	-	505	-	508	-	510	-	517	504
24	-	306	300	305	-	285	290	-	320	313	-	303	315
25	-	-	370	350	-	-	-	-	-	366	-	352	356
32/5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134°	-	130°	134°
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1345	-	1390	-
40	-	-	93	-	-	-	-	-	-	89	-	99	83
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	108	-
43	102	104	104	99	102	94	103	-	106	106	98	106	98
44	93	100	95	91	96	-	100	-	99	97	92	99	92
45	123	124	126	127	-	-	134	-	123	123	-	127	129
46	91	92	83	95	90	-	91	-	96	88	88	92	87
47	-	114	-	103	-	-	114	-	111	100	118	112	-
48	62	67	69	62	56	-	68	-	66	60	68	67	62
51	42	40	39	38	41	-	44	-	39	41	38	41	38
52	32	34	33	30	34	-	36	-	36	35	33	31	32
54	25	26	24	23	26	-	24	-	28	26	21	24	24
55	55	48	53	48	50	-	54	-	48	47	50	50	51
65	120	107	121	113	-	-	-	121	109	107	-	118	120
66	101	89	93	87	93	89	-	93	87	84	80	94	96
69	31	32	29	27	20	-	31	24	32	26	-	33	25
70	63	59	63	57	-	-	57	51	56	51	-	60	57
71	27	29	28	30	-	-	30	29	25	26	-	30	29
72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83°	-	84°	87°
73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85°	-	81°	82°
Stature	154	-	154	-	157	-	-	154	-	168	-	-	155

Caractères métriques - Femmes - /suite/

Tombe No	184.	192.	194.	196.	197.	218.	220.	227.	232.	233.	241.	248.	254.
No d'inv.	3518	3522	3523	3524	3525	3531	3533	3540	3543	3544	3549	3552	3555
Age prob.	20-25	35-40	20-25	30-35	30-35	25-30	35-40	30-35	25-30	30-35	20-25	30-35	25-30
1	166	-	172	180	172	180	176	176	175	178	-	180	184
2	159	-	-	-	168	-	163	-	166	172	-	170	177
5	-	-	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	100
7	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	34
8	142	-	140	-	142	147	147	146	148	149	152	142	140
9	92	90	90	97	100	92	92	90	92	92	101	92	103
10	112	110	100	112	119	121	112	108	114	121	116	112	122
11	120	115	-	-	-	-	125	117	123	125	134	112	125
12	104	-	-	-	-	-	112	-	110	-	-	109	106
13	99	100	-	-	-	-	100	94	98	102	119	102	104
17	-	128	-	-	-	-	122	120	-	-	-	136	128
20	104	111	102	105	105	114	101	104	105	103	105	112	112
23	493	-	498	-	510	-	512	-	510	520	515	513	530
24	292	293	-	-	-	-	303	309	302	310	364	319	313
25	-	-	-	-	-	-	359	-	350	358	-	375	370
32/5	-	-	-	-	-	-	139°	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	1290	-	-	-	-	-	1325
40	-	94	-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	102
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
43	96	98	100	102	106	103	101	101	100	98	107	-	108
44	90	94	95	-	99	-	93	92	95	-	100	-	101
45	122	126	-	-	-	-	126	130	131	-	132	128	130
46	89	95	82	-	91	-	92	91	86	93	94	98	101
47	108	-	103	-	-	-	108	117	102	117	114	113	120
48	67	68	66	69	61	57	67	68	64	74	67	68	71
51	38	40	41	41	37	-	38	39	40	38	42	40	43
52	34	33	34	34	36	-	32	34	33	33	36	35	32
54	22	22	24	26	26	-	26	27	22	24	24	-	28
55	51	51	50	54	46	49	51	49	50	52	48	51	50
65	112	-	116	-	111	107	-	-	109	-	120	-	113
66	88	-	90	-	-	88	97	92	82	101	89	106	89
69	28	-	29	-	18	22	-	-	28	-	32	32	30
70	55	-	55	-	55	61	-	-	57	-	53	65	60
71	31	-	29	-	27	29	-	-	33	-	28	27	37
72	-	-	-	-	-	-	82°	-	-	-	-	-	-
73	-	-	-	-	-	-	81°	-	-	-	-	-	-
Stature	-	-	-	-	-	-	-	-	155	159	152	164	-

Caractères métriques - Femmes - /suite/

Tombe No	263.	276.	281.	286.	293.	295.	297.	309.	320.	326.	333.	343.	356.
No d'inv.	3559	3563	3565	3569	3571	3572	3574	3575	3580	3583	3584	3585	3587
Age prob.	20-25	20-25	20-25	30-35	40-45	20-25	35-40	35-40	50-60	50-60	20-25	20-25	30-35
1	180	176	180	-	184	170	184	170	182	172	-	167	178
2	175	173	174	-	168	162	179	165	168	-	-	157	170
5	-	94	92	-	-	94	-	95	97	-	-	-	-
7	-	34	-	-	-	-	33	34	38	-	-	-	-
8	142	148	154	153	151	142	141	137	145	146	-	131	141
9	96	96	92	97	103	98	98	96	94	95	92	93	91
10	124	122	120	118	125	116	116	117	112	113	119	116	110
11	-	126	131	-	121	120	127	116	125	124	-	110	-
12	108	108	-	-	109	117	105	105	110	112	-	105	-
13	-	110	111	-	103	95	111	92	101	101	-	98	-
17	134	132	117	-	-	116	122	121	122	120	-	-	-
20	112	112	100	108	104	107	105	106	100	108	-	109	105
23	-	520	530	-	535	507	520	495	520	510	-	480	510
24	-	310	310	-	308	305	300	293	300	310	-	294	-
25	360	370	-	-	378	335	-	344	353	358	-	-	-
32/5	-	138°	-	-	-	135°	-	138°	139°	138°	-	-	-
38	-	1350	-	-	-	1215	-	1175	1305	1300	-	-	-
40	-	83	98	-	-	94	-	74	93	92	-	-	-
42	-	105	113	-	-	108	-	101	-	-	-	-	-
43	104	102	102	105	106	102	-	102	108	102	-	98	101
44	100	95	95	96	94	88	-	-	103	91	-	87	94
45	-	132	136	-	124	123	-	-	132	129	-	119	-
46	101	88	95	91	89	90	-	-	94	90	-	86	96
47	116	116	114	-	-	112	-	114	-	-	-	108	111
48	68	71	71	54	70	69	-	69	67	67	-	65	67
51	42	40	45	41	42	39	40	43	44	43	-	40	40
52	32	34	35	31	37	34	34	34	34	36	-	32	33
54	29	23	24	26	23	23	-	-	26	21	-	22	26
55	43	50	52	44	53	50	-	53	53	52	-	47	50
65	116	120	115	-	115	106	-	122	122	122	-	108	110
66	94	89	95	106	92	80	-	90	101	85	-	93	76
69	33	30	29	35	27	30	-	27	26	30	33	31	33
70	65	65	56	70	57	55	-	62	68	70	-	57	59
71	32	32	30	36	31	30	-	25	33	28	-	30	29
72	-	82°	-	-	-	84°	-	80°	80°	81°	-	-	-
73	-	78°	-	-	-	81°	-	-	-	77°	-	-	-
Stature	-	-	154	-	-	-	155	151	155	154	-	154	168

Caractères métriques - Femmes - /suite/

Tombe No	374.	377.	386.	396.	398.	404.	405.	406.	410.	412.	414.	415.	420.
No d'inv.	3591	3593	3594	3599	3600	3603	3604	3605	3607	3608	3610	3611	3613
Age prob.	35-40	20-25	25-30	20-25	45-50	20-25	20-25	20-25	20-25	35-40	20-25	20-22	20-25
1	175	-	-	180	182	176	-	178	169	174	173	173	169
2	163	-	-	180	180	162	-	167	155	166	167	166	157
5	-	-	90	98	103	95	-	93	93	95	91	96	97
7	-	-	-	39	-	33	-	37	30	36	36	38	36
8	142	141	142	139	137	139	150	149	143	146	144	141	134
9	101	92	91	101	104	94	94	98	89	100	95	96	98
10	120	113	116	121	121	114	114	118	114	118	117	117	114
11	115	-	121	118	128	114	128	130	115	127	120	123	118
12	115	-	-	110	117	110	-	112	102	111	109	109	108
13	100	-	-	100	108	94	106	98	98	106	97	100	-
17	-	-	122	128	135	119	-	120	122	121	119	124	122
20	113	111	110	112	112	109	111	105	111	102	104	105	104
23	506	-	-	500	516	508	-	518	493	507	500	500	485
24	305	-	303	308	300	298	303	308	309	291	292	298	285
25	361	-	-	365	-	350	-	353	353	350	347	341	329
32/5	-	-	-	138°	139°	134°	-	135°	130°	137°	134°	138°	-
38	-	-	-	1405	1380	1360	-	1330	1250	1200	1210	1280	-
40	-	-	93	84	92	94	-	90	95	91	95	92	94
42	-	-	107	-	94	113	-	108	106	105	105	104	-
43	108	102	101	108	111	103	104	105	98	109	103	105	104
44	99	91	91	100	102	90	91	93	85	96	90	91	90
45	-	-	122	129	-	121	-	133	120	130	125	125	122
46	94	94	91	98	103	95	93	92	79	97	97	92	89
47	108	114	112	-	125	120	120	110	104	115	109	118	-
48	64	69	68	65	75	71	72	70	64	69	68	71	67
51	44	41	40	43	44	39	41	40	39	42	40	41	39
52	35	34	32	38	40	33	37	34	31	33	32	33	35
54	25	24	28	30	27	24	25	25	25	27	26	-	25
55	47	53	50	53	56	53	53	49	47	48	49	49	48
65	-	-	108	118	-	105	118	125	104	120	109	110	110
66	93	100	97	92	96	90	88	93	85	91	85	85	84
69	28	-	32	26	30	34	33	29	28	33	30	31	28
70	60	61	60	66	58	60	71	65	66	59	58	64	60
71	30	34	32	24	32	29	31	26	30	31	29	35	30
72	-	-	-	89°	81°	83°	-	86°	82°	85°	80°	83°	-
73	-	-	-	81°	76°	80°	-	83°	79°	81°	78°	82°	-
Stature	154	156	145	157	164	151	161	159	145	155	-	151	155

Caracteres métriques - Femmes - /suite/

Tombe No	426.	437.	442.	443.	445.	454.	459.	465.	468.	469.	471.	478.	494.
No d'inv.	3615	3620	3624	3625	3626	3629	3633	3634	3635	3636	3638	3641	3646
Age prob.	30-35	30-35	20-25	30-35	35-40	35-40	50-55	20-25	20-25	30-35	35-40	50-60	20-25
1	176	177	175	-	176	183	181	181	169	168	170	177	174
2	-	155	173	-	173	165	171	172	162	162	169	170	160
5	95	95	-	-	-	-	96	94	93	95	98	-	-
7	36	-	-	35	-	-	37	34	35	32	33	-	-
8	141	142	-	-	148	149	159	144	139	139	146	139	147
9	93	98	101	-	92	94	96	102	89	89	93	92	92
10	120	122	114	-	120	122	124	121	110	111	116	109	116
11	124	122	-	-	122	127	134	126	122	119	129	125	123
12	109	111	-	-	112	120	112	105	107	111	115	117	116
13	96	-	-	90	100	104	112	103	103	95	102	-	-
17	120	127	-	-	117	134	129	122	124	119	129	-	-
20	107	112	112	-	115	117	119	104	107	102	110	106	106
23	505	510	-	-	511	530	538	513	488	487	506	501	500
24	805	307	-	-	312	319	330	295	290	290	305	284	294
25	345	-	362	-	356	-	374	355	353	335	354	-	-
32/5	133	-	-	-	132°	-	133°	143°	130°	-	-	-	-
38	1390	-	-	-	1410	-	1575	1305	1300	-	1190	-	-
40	100	87	-	-	-	-	88	90	93	-	-	-	-
42	112	-	-	-	-	-	-	105	102	-	-	-	-
43	100	104	106	-	98	104	102	107	98	97	101	106	101
44	91	88	97	-	88	92	92	97	86	-	-	96	90
45	125	127	-	-	127	126	137	129	123	-	-	131	-
46	86	90	95	-	95	90	87	97	96	-	-	100	93
47	113	-	115	-	-	-	-	122	107	-	-	-	-
48	68	63	65	60	62	71	62	73	62	-	-	71	63
51	38	39	44	41	39	41	41	43	38	-	-	42	39
52	34	34	37	30	34	33	34	36	29	-	-	33	30
54	20	23	25	26	23	25	27	28	24	-	-	26	28
55	50	45	53	47	49	52	48	56	48	-	-	52	45
65	108	112	118	-	118	-	121	114	110	-	-	-	-
66	96	78	100	-	99	-	96	92	98	83	102	-	-
69	30	29	32	28	30	-	29	34	31	-	-	23	29
70	58	56	66	63	59	-	59	64	58	-	-	-	-
71	31	30	32	33	32	-	23	35	32	-	-	-	-
72	82°	-	-	-	85°	-	90°	81°	81°	-	-	-	-
73	79°	-	-	-	80°	-	87°	82°	78°	-	-	-	-
Stature	152	152	154	155	160	155	158	153	157	149	-	154	151

Caractères métriques - Femmes - /suite/

Tombe No	496.	502.	511.	512.	515.	528.	587.	589.	591.	596.	597.	612.	613.
No d'inv.	3647	3649	3650	3651	3652	3653	3661	3663	3664	3665	3666	3670	3671
Age prob.	40-45	20-25	30-35	20-25	30-35	45-50	30-35	50-60	30-35	35-40	35-40	35-40	20-25
1	169	-	182	169	178	182	177	173	176	186	-	176	169
2	154	-	-	157	168	177	169	160	166	176	-	159	148
5	-	-	-	-	93	103	-	90	-	101	-	-	-
7	-	-	-	-	36	-	-	-	-	36	-	-	-
8	146	159	135	155	134	139	136	143	138	148	-	149	-
9	96	92	94	103	94	93	94	94	90	104	85	100	89
10	121	115	115	124	114	118	115	120	108	122	-	124	113
11	122	-	-	-	110	124	120	119	114	128	-	133	-
12	114	-	-	-	106	115	111	110	111	120	-	-	-
13	99	-	-	-	90	99	94	103	95	113	-	-	-
17	-	-	-	-	131	130	-	122	-	128	-	-	-
20	108	107	109	115	113	111	106	106	111	110	-	101	102
23	499	-	507	-	505	510	498	505	500	530	-	513	-
24	305	-	-	-	302	300	282	295	298	303	-	295	-
25	-	-	-	-	372	-	345	-	-	360	-	357	-
32/5	-	-	-	-	132°	-	138°	-	-	137°	-	-	-
38	-	-	-	-	1300	-	1250	-	-	1420	-	-	-
40	-	-	-	-	90	92	-	88	-	98	-	-	-
42	-	-	-	-	103	-	-	-	-	-	-	-	-
43	103	113	104	111	102	100	101	98	101	107	-	106	94
44	89	95	95	95	92	93	-	86	-	94	-	-	90
45	128	-	125	-	124	130	-	121	-	132	-	-	-
46	94	100	92	94	84	85	88	92	-	89	-	-	85
47	-	113	-	-	94	-	110	-	-	-	-	-	109
48	66	69	65	67	53	62	67	63	68	70	-	-	68
51	40	42	39	42	39	41	40	40	40	43	-	-	39
52	33	34	29	37	30	35	36	34	33	34	-	-	33
54	26	25	29	29	27	26	28	24	-	24	-	-	23
55	47	53	45	50	41	50	47	47	45	50	-	-	49
65	-	110	-	-	109	108	114	111	-	124	-	-	107
66	99	85	97	101	93	87	87	82	99	94	95	97	91
69	28	31	31	29	24	23	-	-	31	30	25	30	31
70	59	65	63	55	65	61	54	63	-	71	56	58	58
71	29	35	34	34	31	33	30	23	30	30	31	25	29
72	-	-	-	-	78°	-	80°	-	-	81°	-	-	-
73	-	-	-	-	76°	-	77°	-	-	79°	-	-	-
Stature	157	-	-	-	154	156	151	155	148	155	153	154	-

Caracteres métriques - Femmes - /suite/

Tombe No	624.	626.	629.	632.	633.	644.	647.	658.	662.	663.	670.	674.
No d'inv.	3676	3677	3679	3681	3682	3687	3689	3691	3695	3696	3698	3700
Age prob.	20-25	35-40	40-45	20-25	20-25	20-25	25-30	20-25	20-25	20-25	50-60	20-25
1	-	178	-	180	172	171	162	-	175	171	-	-
2	-	169	-	171	170	163	147	-	169	159	-	-
5	-	97	-	-	-	97	91	-	-	91	-	-
7	34	35	-	-	-	33	32	-	-	-	-	-
8	147	138	-	153	147	137	136	-	145	149	-	-
9	-	103	87	104	90	95	91	88	97	95	103	-
10	-	118	115	124	119	113	114	120	118	120	-	-
11	125	119	-	127	125	124	115	-	120	123	-	-
12	110	106	-	-	113	105	104	-	116	-	-	-
13	92	99	-	105	107	103	-	-	-	105	-	-
17	-	122	-	-	-	128	124	-	-	123	-	-
20	-	102	115	120	110	110	105	-	110	106	-	-
23	-	505	-	525	502	494	482	-	508	506	-	-
24	-	280	-	310	304	297	300	-	300	301	-	-
25	-	349	-	373	354	353	343	-	-	-	-	-
32/5	-	140°	-	-	-	138°	139°	-	-	-	-	-
38	-	1200	-	-	-	1350	1260	-	-	-	-	-
40	-	85	-	-	-	91	89	-	-	92	-	-
42	-	-	-	-	-	104	99	-	-	107	-	-
43	-	106	-	109	95	102	95	95	98	102	-	-
44	-	95	-	96	-	91	83	92	89	87	-	-
45	-	124	-	-	-	128	118	-	123	122	-	-
46	-	101	-	97	-	104	89	-	87	92	-	-
47	-	-	-	120	-	113	111	-	-	114	-	-
48	-	63	-	71	-	67	67	63	58	69	-	-
51	-	42	-	41	-	40	36	39	38	39	-	-
52	-	36	-	37	-	35	38	33	30	32	-	-
54	-	25	-	27	-	23	24	23	25	24	-	-
55	-	51	-	52	-	48	47	48	47	51	-	-
65	105	111	-	121	122	-	106	-	-	106	-	-
66	85	103	113	101	89	105	87	92	-	91	-	104
69	26	20	33	37	30	31	30	29	34	32	-	-
70	51	52	71	63	56	63	57	63	52	51	-	-
71	27	24	31	30	31	27	27	31	32	29	-	-
72	-	85°	-	-	-	80°	78°	-	-	-	-	-
73	-	79°	-	-	-	77°	77°	-	-	-	-	-
Stature	-	143	-	156	158	154	141	155	167	160	-	157

Caractères métriques - Femmes - /suite/

Tombe No	679.	684.	686.	695.	696.	698.	699.	701.	704.	-	-	-
No d'inv.	3704	3706	3708	3711	3712	3713	3714	3716	3719	3476	3561/b	3640
Age prob.	20-25	20-25	20-25	20-25	35-40	20-30	25-30	50-55	35-40	20-25	20-25	20-25
1	-	178	-	-	-	183	-	175	-	179	173	173
2	-	177	-	-	-	171	-	172	-	168	165	154
5	-	-	-	-	-	97	-	-	-	95	91	-
7	-	-	-	35	-	35	-	-	-	36	33	-
8	-	-	143	-	-	141	-	149	-	149	136	144
9	-	91	95	-	99	104	-	95	-	95	94	90
10	-	104	113	-	114	126	-	119	-	122	114	113
11	-	-	-	-	-	126	-	138	-	132	118	123
12	-	-	-	-	-	104	-	112	94	112	105	114
13	-	-	-	-	-	97	-	104	-	105	101	108
17	-	-	-	124	-	119	-	-	-	120	132	-
20	-	-	-	-	-	110	-	109	-	105	107	114
23	-	-	-	-	-	524	-	515	-	515	493	500
24	-	-	-	-	-	294	-	297	-	305	300	310
25	-	363	-	-	-	370	-	346	-	352	366	-
32/5	-	-	-	-	-	140°	-	-	-	-	132°	-
38	-	-	-	-	-	1365	-	-	-	-	1250	-
40	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	85	-
42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-
43	-	-	103	-	-	110	-	-	-	104	99	97
44	-	-	-	-	-	96	-	-	-	95	92	86
45	-	-	-	-	-	130	-	-	-	129	124	123
46	-	-	-	-	-	95	-	-	-	91	86	83
47	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	104	112
48	-	-	69	-	-	59	-	-	-	64	62	63
51	-	-	41	-	-	40	-	-	-	42	38	39
52	-	-	35	-	-	35	-	-	-	38	30	32
54	-	-	25	-	-	27	-	-	-	22	23	23
55	-	-	48	-	-	47	-	-	-	52	48	49
65	113	117	-	111	-	111	112	124	-	-	109	111
66	97	87	94	99	-	107	88	107	-	100	87	94
69	27	32	30	-	-	-	30	30	-	28	28	32
70	58	65	67	53	65	57	61	66	60	55	68	65
71	25	32	33	30	30	30	-	31	31	27	30	31
72	-	-	-	-	-	85°	-	-	-	-	82°	-
73	-	-	-	-	-	85°	-	-	-	-	80°	-
Stature	157	160	144	-	168	145	153	154	155	-	-	-

Tableau VIII.

Indices principaux - Femmes

Chiffres d'après Martin	I n d i c e s	Tombe No No d'inv.	9. 3465	18. 3469	30. 3473	39. 3475	55. 3478
8:1	Indice céphalique		82.13	81.46	87.50	81.21	81.14
17:1	Indice vertical de longueur		-	70.79	76.19	73.33	74.29
17:8	Indice vertical de largeur		-	86.90	87.07	90.30	91.55
20:1	Indice auriculo-vertical de longueur		54.75	66.85	61.31	61.21	62.29
20:8	Indice auriculo-vertical de largeur		66.67	82.07	70.07	75.37	76.76
9:8	Indice fronto-pariétal transversal		67.35	66.21	60.54	66.42	66.20
45:8	Indice cranio-facial		-	88.28	-	-	92.96
47:45	Indice de la face totale		-	-	-	-	-
48:45	Indice de la face supérieure		-	50.78	-	-	44.70
52:51	Indice orbitaire		86.84	80.95	78.05	-	73.81
54:55	Indice nasal		-	46.00	61.90	-	57.78
66:45	Indice jugo-mandibulaire		-	-	-	-	77.27

Indices principaux - Femmes - /suite/

Tombe No No d'inv.	66. 3480	85. 3483	100. 3486	103. 3488	107. 3491	124. 3494	128. 3496	129. 3497	144. 3500	147. 3502
8:1	87.93	83.43	77.53	75.69	82.84	-	79.78	-	81.14	84.83
17:1	71.84	72.78	-	71.27	76.92	-	68.54	-	-	-
17:8	81.70	87.23	-	94.16	92.86	-	85.92	-	-	-
20:1	59.77	63.91	61.80	59.12	63.31	-	56.74	-	-	61.80
20:8	67.97	76.60	79.71	78.10	76.43	-	71.13	66.44	-	72.85
9:8	62.75	64.54	68.12	70.60	62.86	-	59.86	62.42	68.31	70.20
45:8	82.35	87.23	89.86	91.97	90.71	-	-	89.93	-	81.46
47:45	95.24	-	91.94	-	81.10	-	-	85.07	-	90.24
48:45	55.56	50.41	54.03	54.76	47.24	-	-	50.75	-	53.66
52:51	82.93	76.19	85.00	84.62	78.95	82.93	-	81.82	-	92.31
54:55	56.60	45.45	54.17	45.28	47.92	52.00	-	44.44	-	58.33
66:45	69.84	82.11	71.17	73.81	68.50	-	-	-	-	70.73

Indices principaux - Femmes - /suite/

Tombe No No d'inv.	157. 3507	162. 3510	163. 3511	174. 3515	184. 3518	192. 3522	194. 3523	196. 3524	197. 3525	218. 3531
8:1	85.47	-	80.90	90.42	85.54	-	81.40	-	82.56	81.67
17:1	72.09	70.05	70.06	79.64	-	-	-	-	-	-
17:8	84.35	-	86.11	88.08	-	-	-	-	-	-
20:1	61.05	57.49	56.74	64.07	62.65	-	59.30	58.33	61.05	63.33
20:8	71.43	-	73.61	70.86	73.21	-	85.71	-	73.23	77.55
9:8	68.03	-	67.36	60.93	64.79	-	64.29	-	70.42	62.59
45:8	83.67	-	88.19	85.43	85.92	-	-	-	-	-
47:45	83.74	-	88.19	-	88.52	-	-	-	-	-
48:45	48.78	-	52.76	48.06	54.92	53.97	-	-	-	-
52:51	85.37	86.84	75.61	84.21	89.47	82.50	82.93	82.93	97.30	-
54:55	55.32	42.00	48.00	47.06	43.14	43.14	48.00	48.15	56.52	-
66:45	68.29	-	74.02	74.42	72.13	-	-	-	-	-

Indices principaux - Femmes - /suite/

Tombe No No d'inv.	220. 3533	227. 3540	232. 3543	233. 3544	241. 3549	248. 3552	254. 3555	263. 3559	276. 3563	281. 3565
8:1	83.51	82.95	84.57	83.71	-	78.89	76.09	78.89	84.09	85.56
17:1	69.32	68.18	-	-	-	75.56	69.57	74.44	75.00	65.00
17:8	82.99	82.19	-	-	-	95.77	91.43	94.37	89.19	75.97
20:1	57.39	59.09	60.00	57.87	-	62.22	60.87	62.22	63.64	55.56
20:8	68.71	71.23	70.95	69.13	69.08	78.87	80.00	78.87	75.68	64.94
9:8	62.59	61.64	62.16	61.74	66.45	64.79	73.00	67.61	64.86	59.74
45:8	85.71	89.04	88.51	-	86.84	90.14	92.86	-	89.19	88.31
47:45	85.71	90.00	77.86	-	86.36	88.28	92.31	-	87.88	83.82
48:45	53.17	52.31	48.85	-	50.76	53.13	54.62	-	53.79	52.80
52:51	84.21	87.18	82.50	86.84	85.71	87.50	74.42	76.19	85.00	77.78
54:55	50.98	55.10	44.00	46.15	50.00	-	56.00	67.44	46.00	46.15
66:45	74.60	70.77	62.60	-	67.42	82.81	68.46	-	67.42	69.85

Indices principaux - Femmes - /suite/

Tombe No	286.	293.	295.	297.	309.	320.	326.	343.	356.	374.
No d'inv.	3569	3571	3572	3574	3575	3580	3583	3505	3507	3591
8:1	-	82.07	85.53	76.63	80.59	79.67	84.08	78.44	79.21	81.14
17:1	-	-	68.24	66.30	71.18	67.03	69.77	-	-	-
17:8	-	-	81.69	86.52	88.32	84.14	82.19	-	-	-
20:1	-	56.52	62.94	57.07	62.35	54.95	62.79	65.27	58.99	61.57
20:8	70.59	68.87	75.35	74.47	77.37	68.97	73.97	83.21	74.47	79.58
9:8	63.40	68.21	69.01	69.50	70.07	64.83	65.07	70.99	64.04	71.13
45:8	-	82.12	86.62	-	-	91.03	88.36	90.84	-	-
47:45	-	-	91.06	-	-	-	-	90.76	-	-
48:45	-	56.45	56.10	-	-	50.76	51.94	54.17	-	-
52:51	75.61	88.10	87.18	85.00	79.07	77.27	83.72	80.00	82.50	79.55
54:55	59.09	43.40	46.00	-	-	49.06	40.38	46.81	52.00	53.19
66:45	-	74.19	65.04	-	-	76.52	65.89	78.15	-	-

Indices principaux - Femmes - /suite/

Tombe No	377.	386.	396.	398.	404.	405.	406.	410.	412.	414.
No d'inv.	3593	3594	3599	3600	3603	3604	3605	3607	3608	3610
8:1	-	-	77.22	75.27	78.98	-	83.71	84.64	83.91	83.24
17:1	-	-	71.11	74.18	67.61	-	67.42	72.19	69.54	68.79
17:8	-	85.92	92.09	98.54	85.61	-	80.54	85.31	82.88	82.64
20:1	-	-	62.22	61.54	61.93	-	58.99	65.68	58.62	60.12
20:8	78.72	77.46	80.58	81.57	78.42	74.00	70.74	77.62	69.86	72.22
9:8	65.25	64.68	71.66	75.91	67.63	62.67	65.77	62.24	68.49	65.97
45:8	-	85.92	82.81	-	87.05	-	89.26	83.93	89.04	86.81
47:45	-	91.80	-	-	99.17	-	82.71	86.67	88.46	87.20
48:45	-	55.74	50.39	-	58.68	-	52.63	53.33	53.08	54.40
52:51	82.93	80.00	88.37	90.91	84.62	90.24	85.00	79.49	78.57	80.00
54:55	45.28	56.00	56.60	48.21	43.28	47.17	51.02	53.19	56.25	53.06
66:45	-	79.51	71.32	-	74.38	-	69.92	70.83	70.00	68.00

Indices principaux - Femmes - /suite/

Tombe No No d'inv.	415. 3611	420. 3613	426. 3615	437. 3620	442. 3624	443. 3625	445. 3626	454. 3629	459. 3633	465. 3634
8:1	81.50	79.29	80.11	80.23	-	-	84.09	81.42	87.85	79.56
17:1	71.68	72.19	68.18	71.75	-	-	66.48	73.22	71.27	67.40
17:8	87.94	91.04	85.11	89.44	-	-	78.52	89.93	81.13	84.72
20:1	60.69	61.54	60.80	65.28	64.00	-	65.34	63.93	65.75	57.46
20:8	74.47	77.61	75.89	78.86	-	-	77.70	73.61	74.84	72.22
9:8	68.09	73.13	65.96	69.01	-	-	62.16	66.67	60.38	70.83
45:8	88.65	91.04	88.65	89.44	-	-	85.81	84.56	86.16	89.58
47:45	94.40	-	90.40	-	-	-	-	-	-	94.57
48:45	56.80	54.92	54.40	49.61	-	-	48.82	56.35	45.25	56.59
52:51	80.49	89.74	89.47	87.18	84.09	73.17	87.18	80.49	82.93	83.72
54:55	-	52.08	40.00	51.11	47.17	55.32	46.94	48.08	56.25	50.00
66:45	68.00	68.85	76.80	61.42	-	-	77.95	-	70.07	71.32

Indices principaux - Femmes - /suite/

Tombe No No d'inv.	468. 3635	469. 3636	471. 3638	478. 3641	494. 3646	496. 3647	502. 3649	511. 3650	512. 3651	515. 3652
8:1	82.25	82.74	85.88	78.53	84.48	86.39	-	74.18	91.72	75.28
17:1	73.37	70.83	75.88	-	-	-	-	-	-	73.60
17:8	89.21	85.61	88.36	-	-	-	-	-	-	97.76
20:1	63.31	60.71	64.71	59.89	60.92	63.91	-	59.89	68.05	63.48
20:8	76.98	73.38	75.34	76.26	72.11	73.97	67.30	80.74	74.19	84.13
9:8	64.03	64.03	63.70	66.19	62.59	65.75	57.86	69.63	66.45	70.15
45:8	88.49	-	-	94.24	-	87.67	-	92.59	-	92.54
47:45	86.99	-	-	-	-	-	-	-	-	75.80
48:45	50.41	-	-	54.20	-	51.56	-	52.00	-	42.74
52:51	76.32	-	-	78.57	76.92	82.50	80.95	74.35	88.10	76.92
54:55	50.00	-	-	50.00	62.22	55.32	47.17	64.44	58.00	65.85
66:45	79.67	-	-	-	-	77.34	-	77.60	-	75.00

Indices principaux - Femmes - /suite/

Tombe No No d'inv.	528. 3653	587. 3661	589. 3663	591. 3664	596. 3665	612. 3670	613. 3671	626. 3677	632. 3681	633. 3682
8:1	76.37	76.84	82.66	78.41	79.57	84.66	-	77.53	85.00	85.47
17:1	-	-	70.72	-	68.82	-	-	68.54	-	-
17:8	-	-	85.31	-	86.49	-	-	88.41	-	-
20:1	60.99	59.89	61.27	63.07	59.14	57.39	60.36	57.30	66.67	63.95
20:8	79.86	77.94	74.13	80.43	74.32	67.79	-	73.91	78.43	74.83
9:8	66.91	69.12	65.73	65.22	70.27	67.11	-	74.64	67.97	61.22
45:8	92.86	-	84.62	-	89.19	-	-	89.86	-	-
47:45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48:45	47.69	-	52.07	-	53.03	-	-	50.81	-	-
52:51	85.37	90.00	85.00	82.50	79.07	-	84.62	85.71	90.24	-
54:55	52.00	59.57	51.06	-	48.00	-	46.94	49.02	51.92	-
66:45	66.92	-	67.77	-	71.21	-	-	83.06	-	-

Indices principaux - Femmes - /suite/

Tombe No No d'inv.	644. 3687	647. 3689	658. 3691	662. 3695	663. 3696	698. 3713	701. 3716	- 3476	- 3561/b	- 3640
8:1	80.12	83.95	-	82.86	87.13	77.05	85.14	83.24	78.61	83.24
17:1	74.85	76.54	-	-	71.93	65.03	-	67.04	76.30	-
17:8	93.43	91.18	-	-	82.55	84.40	-	80.54	97.06	-
20:1	64.33	64.81	-	62.86	61.99	60.11	63.01	58.66	61.85	65.90
20:8	80.29	77.31	-	75.86	71.14	78.01	73.15	70.47	78.68	79.17
9:8	69.34	66.91	-	66.90	63.76	73.76	63.76	63.76	69.12	62.50
45:8	93.43	86.76	-	84.83	81.88	92.20	-	86.58	91.18	85.42
47:45	88.28	94.07	-	-	93.44	-	-	-	83.87	91.06
48:45	52:34	56.78	-	47.15	56.56	45.38	-	49.61	50.00	51.22
52:51	87.50	105.56	84.62	78.95	82.05	87.50	-	90.48	78.95	82.05
54:55	47.92	51.06	47.92	53.19	47.06	57.45	-	42.31	47.92	46.94
66:45	82.03	73.73	-	-	74.59	82.31	-	77.52	70.16	76.42

Tableau IX.

Caractères métriques - Inf. I. et II., et juvéniles

Chiffres d'après Martin	M e s u r e s	Tombe No No d'inv. Age prob. Sexe	5. 3463 18-20 +/	25. 3472 7-8 ?	56. 3479 13-14 ?	74. 3481 18-20 +/	156. 3506/a 8-10 ?	167. 3513 10-11 ?
1	Diamètre antéro-postérieur		-	174	-	168	-	162
2	Diamètre glabello-inion		-	167	-	152	-	154
5	Diamètre nasion-basion		-	88	-	92	-	-
7	Longueur du trou occipital		-	37	-	40	-	-
8	Diamètre transverse maximum		-	141	139	138	-	139
9	Diamètre frontal minimum		-	95	91	96	89	88
10	Largeur frontal-maximum		-	119	109	119	107	105
11	Largeur biauriculaire		-	104	-	118	-	109
12	Diamètre astérique		-	108	-	104	-	111
13	Diamètre mastoidal		-	-	-	103	-	-
17	Hauteur basilo-bregmatique		-	120	-	125	-	-
20	Hauteur auriculo-bregmatique		-	103	103	111	-	98
23	Courbe horizontale totale		-	495	-	490	-	460
24	Courbe transversale sus-auriculaire		-	297	-	302	-	285
25	Courbe occipito-frontale		-	353	-	340	-	327
32/5	Angle de la convexité frontale		-	-	-	137°	-	-
38	Capacité		-	-	-	1250	-	-
40	Diamètre basion-prosthion		-	83	-	90	-	-
42	Diamètre basion-gnathion		-	82	-	98	-	-
43	Largeur de la face supérieure		-	96	93	103	88	89
44	Largeur biorbitale		-	86	86	94	84	85
45	Diamètre bizygomatique		-	-	-	122	-	112
46	Largeur faciale médiane		-	80	80	92	79	79
47	Hauteur totale de la face		-	91	100	103	89	84
48	Hauteur faciale supérieure		65	52	56	63	51	50
51	Largeur orbitaire		41	38	36	43	34	35
52	Hauteur orbitaire		33	33	33	30	32	30
54	Largeur nasale		-	21	21	24	22	25
55	Hauteur nasale		48	38	46	45	36	38
65	Largeur bicondylienne		-	-	106	109	-	-
66	Largeur bigoniale		-	-	81	99	-	75
69	Hauteur symphysienne		30	-	25	28	24	21
70	Hauteur branche montante		64	41	49	54	45	43
71	Largeur branche montante		30	27	27	30	25	26
72	Angle de profil total		-	-	-	83°	-	-
73	Angle de profil nasal		-	-	-	78°	-	-
-	Stature		-	-	-	-	-	-

Tableau I.

Indices principaux - Inf. I. et II., et juvéniles

Chiffres d'après Martin	I n d i c e s	Tombe No No d'inv.	25. 3472	56. 3479	74. 3481	156. 3506/a	167. 3513
8:1	Indice céphalique		81.03	-	82.14	-	85.80
17:1	Indice vertical de longueur		68.97	-	77.40	-	-
17:8	Indice vertical de largeur		85.11	-	90.58	-	-
20:1	Indice auriculo-vertical de longueur		59.20	-	66.07	-	60.49
20:8	Indice auriculo-vertical de largeur		73.05	74.10	80.43	-	70.50
9:8	Indice fronto-pariétal transversal		67.38	65.47	69.57	-	63.31
45:8	Indice cranio-facial		-	-	88.41	-	80.58
47:45	Indice de la face totale		-	-	84.43	-	75.00
48:45	Indice de la face supérieure		-	-	51.64	-	44.64
52:51	Indice orbitaire		86.84	91.67	69.77	94.12	85.71
54:55	Indice nasal		55.26	45.65	53.33	61.11	65.79
66:45	Indice jugo-mandibulaire		-	-	81.15	-	66.96

Indices principaux - Inf. I. et II., et juvéniles - /suite/

Tombe No No d'inv.	180. 3517	205. 3526	223. 3536/b	225. 3538	230. 3542	408. 3606	438. 3621	482. 3643	634. 3683	- 3506/b
8:1	88.24	85.23	76.74	79.52	77.27	82.08	76.37	78.36	81.66	-
17:1	70.59	71.59	73.26	72.29	71.59	-	-	75.44	-	-
17:8	80.00	84.00	95.45	90.91	92.65	-	-	96.27	-	-
20:1	62.35	61.36	58.72	57.83	60.80	66.47	62.64	63.74	59.76	-
20:8	70.67	72.00	76.52	71.97	78.68	80.99	82.01	81.34	73.19	-
9:8	62.67	64.00	70.45	72.73	66.18	67.61	66.19	65.67	62.32	-
45:8	85.33	81.33	82.58	87.12	83.82	84.91	-	87.31	-	-
47:45	79.69	86.89	87.16	80.00	-	85.00	-	86.32	73.78	-
48:45	45.31	50.00	49.54	46.96	56.14	51.67	-	51.28	45.28	-
52:51	85.00	84.21	81.58	88.89	89.19	75.61	82.05	84.21	88.57	94.44
54:55	59.52	46.67	55.00	58.54	52.17	48.89	46.81	52.27	52.63	52.27
66:45	67.19	71.33	78.90	73.91	-	75.00	-	73.50	67.92	-

Tableau XI.

Mesure des os longs - Hommes

No de la tombe	No d'inven- taire	G a u c h e						D r o i t					
		Hum.	Rad.	Ulna	Femur	Tibia	Fibula	Hum.	Rad.	Ulna	Femur	Tibia	Fibula
8.	3464	305	246	-	412	339	328	309	240	258	416	337	329
11.	3466	317	244	268	435	365	-	312	245	269	434	363	355
13.	3467	309	245	262	444	371	-	309	247	265	443	366	-
37.	3474	325	240	261	434	365	-	323	241	261	430	362	-
50.	3477	319	245	273	430	370	350	313	249	271	429	370	-
131.	3498	325	243	-	462	373	-	-	-	278	462	374	-
148.	3503	-	-	-	413	339	-	-	-	-	410	338	-
149.	3504	332	254	270	462	368	360	336	254	273	461	365	360
158.	3508	-	239	253	440	354	-	309	239	-	439	350	-
170.	3514	319	245	-	427	342	-	-	-	-	-	-	-
221.	3534	339	264	230	460	382	-	340	260	280	459	383	-
222.	3535/b	-	-	-	-	-	-	330	-	-	-	-	-
229.	3541	304	222	247	427	337	-	312	223	-	427	340	326
236.	3545	319	243	263	461	376	-	319	243	258	458	376	362
237.	3546	-	235	249	406	-	-	-	234	251	406	345	-
238.	3547/a	-	-	-	436	368	-	-	-	-	436	367	-
240.	3548	340	254	284	477	384	-	345	254	-	-	384	-
251.	3553	317	248	-	443	357	334	319	-	-	444	357	344
284.	3567	314	216	-	453	366	-	316	-	-	453	371	-
311.	3576	-	-	-	486	-	-	-	-	-	484	402	-
315.	3578	-	-	-	462	385	-	334	-	-	462	387	-
318.	3579	339	-	-	488	407	-	346	-	-	482	405	-
321.	3581	320	239	259	454	372	-	324	235	259	455	367	353
322.	3582	-	-	-	434	366	-	-	-	-	-	365	-
345.	3586	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425	-	-
368.	3589	302	240	-	420	345	-	304	-	264	418	342	-
369.	3590	317	240	263	-	332	-	-	-	-	-	-	235
375.	3592	302	-	-	428	352	-	306	-	-	424	349	-
387.	3595	-	-	-	503	415	-	362	-	-	498	405	-
388.	3596	317	-	-	-	350	-	315	-	-	-	352	-
389.	3597	-	-	-	460	363	-	-	-	-	460	364	-
395.	3598	341	259	279	485	373	360	346	257	275	480	374	366
399.	3601	309	236	260	440	349	334	314	235	259	440	349	335
401.	3602	321	251	269	427	365	359	321	250	269	424	366	355
413.	3609	-	-	-	415	342	-	-	-	-	410	345	-
418.	3612	-	254	274	460	375	-	341	256	277	463	378	366
422.	3614	308	-	-	-	322	-	311	-	-	405	324	330

Mesure des os longs - Hommes - /suite/

No de la tombe	No d'inventaire	Gauche						Droit					
		Hum.	Rad.	Ulna	Femur	Tibia	Fibula	Hum.	Rad.	Ulna	Femur	Tibia	Fibula
428.	3616	340	-	-	-	379	-	345	-	-	455	382	-
432.	3617	-	238	-	448	360	-	-	-	-	447	364	-
434.	3618	332	248	270	-	367	-	333	253	-	447	364	-
439.	3622	333	262	279	445	375	-	333	259	280	445	379	-
441.	3623	308	233	253	423	340	-	311	-	254	420	342	327
446.	3627	309	244	262	454	365	358	309	-	263	454	364	359
453.	3628	309	-	-	429	350	-	316	234	-	429	351	-
456.	3630	330	-	-	455	378	363	-	-	269	-	377	-
457.	3631	296	-	-	404	329	-	300	223	-	400	329	310
458.	3632	327	-	-	455	383	-	339	256	-	458	388	-
470.	3637	307	235	229	428	344	-	308	235	229	428	343	328
472.	3639	322	-	-	434	363	-	317	-	-	433	360	-
556.	3656	319	241	-	440	386	-	319	243	-	432	384	-
571.	3657	353	263	285	474	395	-	354	264	279	474	394	-
573.	3658	337	-	287	464	383	-	328	-	289	464	383	385
575.	3659	323	237	259	-	356	-	324	239	259	435	363	-
581.	3660	341	-	-	471	386	-	348	-	-	464	383	-
588.	3662	328	249	266	451	365	-	329	249	267	445	366	-
599.	3667	330	256	278	442	372	-	333	259	278	440	376	-
604.	3669	332	-	-	475	-	-	335	260	283	473	385	-
622.	3675	-	233	-	432	358	-	-	-	-	431	355	338
627.	3678	342	269	290	455	380	-	350	-	297	455	389	-
631.	3680	320	249	-	427	372	-	323	247	270	429	373	350
635.	3684	315	-	-	447	-	-	319	-	266	446	356	-
638.	3685	304	227	252	417	333	319	303	227	250	413	329	319
643.	3686	335	244	259	452	366	343	334	247	259	456	367	344
655.	3690	315	233	-	-	365	-	318	234	252	436	359	-
659.	3692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362	349
666.	3697	322	250	279	453	-	-	323	249	279	447	364	-
671.	3699	-	268	-	440	-	-	-	268	-	-	364	-
676.	3702	-	-	-	426	359	-	259	-	-	425	357	-
694.	3710	300	237	253	438	-	-	304	-	249	438	-	-
700.	3715	330	-	264	446	353	-	333	242	-	408	340	-
702.	3717	-	270	-	-	-	-	345	272	-	424	-	-
703.	3718	305	237	257	414	352	-	304	235	-	414	333	319
-	3499	-	234	259	473	390	371	-	240	-	468	389	360

Tableau XII.

Mesure des os longs - Femmes

No de la tombe	No d'inven- taire	G a u c h e						D r o i t					
		Hum.	Rad.	Ulna	Femur	Tibia	Fibula	Hum.	Rad.	Ulna	Femur	Tibia	Fibula
18.	3469	-	219	-	395	312	-	286	215	-	391	314	302
85.	3483	300	-	-	407	-	-	300	-	-	405	344	334
103.	3488	295	223	-	414	334	-	298	-	-	410	333	319
124.	3494	307	224	244	-	350	-	-	-	244	425	350	-
144.	3500	-	-	-	403	330	-	-	-	-	404	330	-
157.	3507	337	258	-	457	375	-	334	253	279	460	373	364
174.	3515	300	-	245	405	337	-	294	-	-	-	340	-
232.	3543	300	225	-	-	335	-	301	-	-	410	337	-
233.	3544	305	233	250	435	347	-	307	-	-	434	350	-
241.	3549	-	209	-	395	-	-	-	209	-	396	332	-
248.	3552	-	-	-	-	-	-	330	-	-	-	-	-
281.	3565	301	-	-	402	345	-	300	-	-	400	345	-
297.	3574	-	-	-	425	337	-	306	-	-	423	335	-
309.	3575	293	-	-	-	-	-	290	-	-	389	325	-
320.	3580	-	-	-	415	-	-	-	-	-	417	340	-
326.	3583	300	-	-	409	336	-	299	-	-	413	341	-
343.	3585	293	223	240	402	328	317	292	222	-	398	330	314
356.	3587	340	253	277	449	379	360	340	254	274	451	380	-
374.	3591	299	215	-	405	334	-	-	-	-	404	332	-
377.	3593	-	-	-	417	346	-	-	-	-	-	346	-
386.	3594	-	-	-	378	308	-	-	-	-	375	308	-
396.	3599	310	-	-	420	345	-	312	-	-	423	350	-
398.	3600	326	240	263	445	373	-	329	245	258	442	370	-
404.	3603	-	-	-	397	325	-	-	-	-	399	-	-
405.	3604	311	241	258	-	350	336	308	240	257	435	350	335
406.	3605	310	233	247	435	357	346	313	225	247	427	350	342
410.	3607	270	-	-	370	312	303	270	-	-	374	312	-
412.	3608	-	204	-	400	325	319	-	-	227	400	325	317
415.	3611	274	214	-	395	339	-	279	-	-	397	337	-
420.	3613	291	-	244	413	333	-	298	220	244	407	337	-
426.	3615	287	-	-	405	329	324	289	-	-	405	329	-
437.	3620	284	-	-	404	330	-	-	210	-	404	330	-
442.	3624	289	223	-	414	339	-	293	-	-	413	340	-
443.	3625	283	220	240	416	344	-	294	225	-	418	-	329

Mesure des os longs - Femmes - /suite/

No de la tombe	No d'inven- taire	G a u c h e						D r o i t					
		Hum.	Rad.	Ulna	Femur	Tibia	Fibula	Hum.	Rad.	Ulna	Femur	Tibia	Fibula
445.	3626	-	235	-	433	375	-	-	-	254	435	373	349
454.	3629	304	-	-	420	340	-	310	-	-	419	341	-
459.	3633	307	229	250	432	345	-	308	233	252	430	350	333
465.	3634	284	223	234	401	318	-	285	224	234	401	317	297
468.	3635	-	-	-	424	355	-	-	-	-	422	-	-
469.	3636	274	205	227	387	-	-	275	207	229	389	317	237
472.	3641	-	-	-	417	-	-	295	-	-	410	-	-
494.	3646	-	-	-	400	326	-	-	-	-	401	-	-
496.	3647	300	220	235	415	343	-	307	220	238	415	343	334
515.	3652	280	220	240	412	-	315	289	225	239	-	333	317
528.	3653	304	228	-	406	-	-	-	-	244	403	337	-
587.	3661	300	208	-	395	322	-	-	210	-	390	318	-
589.	3663	290	222	242	410	334	323	293	221	242	406	332	-
591.	3664	290	206	-	375	-	-	-	-	-	375	-	-
596.	3665	298	217	235	412	350	-	302	220	235	414	351	-
597.	3666	283	-	243	404	323	310	285	219	239	405	323	314
612.	3670	-	-	-	403	335	-	-	-	-	401	335	-
626.	3677	270	199	210	363	299	290	269	198	212	360	302	293
632.	3681	300	225	242	417	340	324	304	225	240	414	336	327
633.	3682	312	-	244	424	348	-	-	228	246	425	348	-
644.	3687	284	218	-	415	340	-	-	220	238	413	-	329
647.	3689	261	200	-	361	294	278	267	200	-	360	293	279
658.	3691	297	223	239	396	339	323	301	-	-	397	337	322
662.	3695	333	254	-	456	372	364	-	-	277	456	370	364
663.	3696	306	238	259	423	-	-	308	239	259	423	-	-
674.	3700	300	226	247	417	349	-	304	230	250	417	350	-
679.	3704	-	232	-	-	340	320	304	237	-	417	340	-
684.	3706	319	235	-	440	-	-	324	235	-	442	360	-
686.	3708	269	200	-	379	312	-	-	198	206	379	309	307
696.	3712	-	242	264	477	380	365	340	240	265	480	384	-
698.	3713	269	200	-	370	305	-	273	-	-	378	305	302
699.	3714	282	219	244	394	329	314	290	-	242	394	334	318
701.	3716	305	215	238	397	325	318	310	219	240	395	327	318
704.	3719	295	213	239	-	340	-	303	-	-	408	340	-

Tableau XIII.

Moyennes des caractères principaux - Hommes

Chiffres d'après Martin	Mesures et indices	n	min.	max.	M	σ	m	v
1.	Diamètre antero-postérieur	97	168	202	185.40	7.39	0.75	3.98
8.	Diamètre transverse maximum	106	133	164	147.70	6.30	0.61	4.22
9.	Diamètre frontal minimum	110	89	110	98.51	4.73	0.45	4.98
11.	Largeur biauriculaire	89	115	140	128.07	5.36	0.56	4.18
17.	Hauteur basilo-bregmatique	61	114	141	130.49	5.44	0.69	4.16
20.	Hauteur auriculo-bregmatique	108	97	122	110.35	5.37	0.51	4.86
23.	Courbe horizontale totale	81	492	566	529.83	17.67	1.96	3.33
32/5.	Angle de la convexité frontale	38	130	146	135.73	3.15	0.51	2.32
38.	Capacité	37	1200	1700	1465	37.12	6.10	2.49
43.	Largeur de la face supérieure	100	97	119	107.50	4.36	0.43	4.05
44.	Largeur biorbitale	81	86	107	97.29	4.66	0.51	4.78
45.	Diamètre bizygomatique	68	122	145	136.35	5.43	0.65	3.88
46.	Largeur faciale médiane	82	83	110	96.92	4.43	0.48	4.57
47.	Hauteur totale de la face	59	108	135	120.06	5.90	0.76	4.91
48.	Hauteur faciale supérieure	89	57	82	69.41	4.84	0.51	6.97
72.	Angle de profil total	38	76	90	83.50	2.92	0.47	3.49
73.	Angle de profil nasal	38	71	92	79.61	4.13	0.67	5.18
-	Stature	73	156	177	165.04	4.34	0.50	2.62
8:1	Indice céphalique	96	69	89	79.78	3.62	0.37	4.63
17:1	Indice vertical de longueur	55	60	78	70.47	3.52	0.47	4.99
17:8	Indice vertical de largeur	59	74	104	89.38	5.71	0.74	6.38
20:1	Indice auriculo-vertical de longueur	96	53	68	60.73	3.18	0.32	5.23
20:8	Indice auriculo-vertical de largeur	104	63	89	76.17	4.84	0.47	6.35
9:8	Indice fronto-pariétal transversal	101	58	75	66.90	3.62	0.36	5.41
45:8	Indice cranio-facial	67	85	102	92.95	3.77	0.46	4.04
47:45	Indice de la face totale	46	79	98	87.69	4.27	0.62	4.86
48:45	Indice de la face supérieure	65	44	60	51.16	3.26	0.40	6.37
52:51	Indice orbitaire	86	69	98	81.67	6.17	0.65	7.55
54:55	Indice nasal	84	41	61	50.18	4.24	0.46	8.44
66:45	Indice jugo-mandibulaire	61	85	102	93.01	3.73	0.45	4.07

Tableau XIV.

Moyennes des caractères principaux - Femmes

Chiffres d'après Martin	Mesures et indices	n	min.	max.	M	σ	m	v
1.	Diametre antero-posterieur	86	162	186	175.38	5.09	0.54	2.90
8.	Diametre transverse maximum	89	131	159	143.95	6.01	0.63	4.18
9.	Diametre frontal minimum	101	85	106	94.94	4.85	0.48	5.10
11.	Largeur biauriculaire	75	110	138	122.92	5.66	0.65	4.60
17.	Hauteur basilo-bregmatique	57	116	136	124.75	5.01	0.66	4.01
20.	Hauteur auriculo-bregmatique	92	96	120	107.69	4.45	0.46	4.13
23.	Courbe horizontale totale	73	480	538	507.47	12.45	1.46	2.45
32/5.	Angle de la convexité frontale	32	130	143	135.85	3.90	0.68	2.87
38.	Capacité	32	1200	1600	1315	31.11	5.68	2.36
43.	Largeur de la face supérieure	89	94	113	102.53	4.05	0.42	3.95
44.	Largeur biorbitale	77	83	103	93.37	4.43	0.50	4.74
45.	Diametre bizygomatique	59	118	137	126.69	4.23	0.53	3.33
46.	Largeur faciale mediane	79	79	104	91.80	5.11	0.57	5.56
47.	Hauteur totale de la face	50	94	125	111.98	6.05	0.85	5.40
48.	Hauteur faciale superieure	87	53	75	65.97	4.41	0.47	6.68
72.	Angle de profil total	32	78	90	82.60	2.83	0.50	3.42
73.	Angle de profil nasal	30	75	87	79.74	2.88	0.50	3.61
-	Stature	68	141	168	154.80	5.47	0.66	3.54
8:1	Indices céphalique	80	74	92	81.89	3.73	0.44	4.55
17:1	Indice vertical de longueur	53	65	80	71.21	3.13	0.41	4.25
17:8	Indice vertical de largeur	53	76	99	87.15	4.90	0.67	5.62
20:1	Indice auriculo-vertical de longueur	83	55	68	61.35	2.51	0.27	4.09
20:8	Indice auriculo-vertical de largeur	86	65	86	74.90	4.48	0.47	5.98
9:8	Indice fronto-parietal transversal	87	58	76	66.10	3.57	0.38	5.40
45:8	Indice cranio-facial	58	81	96	88.31	3.01	0.39	3.40
47:45	Indice de la face totale	34	76	99	88.23	4.85	0.83	5.49
48:45	Indice de la face superieure	59	43	59	52.12	3.39	0.44	6.50
52:51	Indice orbitaire	86	73	106	83.46	5.46	0.58	6.54
54:55	Indice nasal	80	40	67	50.78	6.03	0.67	11.87
66:45	Indice jugo-mandibulaire	53	61	83	72.85	5.32	0.73	7.30

S o m m a i r e

S. W e n g e r: Données ostéométriques sur le matériel anthropologique du cimetière d'Alattyán — Tulát. provenant de l'époque avare.	1
--	---

Kiadja: Magyar Nemzeti Múzeum. Természettudományi Múzeum. Embertani Tár

Felelős kiadó: Dr. Nemeskéri János, Budapest, VI. Bajza-u. 39.

Készült: Magyar Nemzeti Múzeum. Történeti Múzeum. Rotaprint Üzem.
250 példányban, 7 iv terjedelemben

F.v.: Dajbukát Gergely

