

MÉGARA HYBLAEA

La nécropole méridionale
de la cité archaïque

Les données funéraires



DONNÉES BIOLOGIQUES

QUELQUES PRECISIONS CONCERNANT LES DONNEES RELEVANT DE L'ANTHROPOLOGIE BIOLOGIQUE

METHODES ET RESULTATS

Henri Duday

Inhumation et crémation

Qu'il y ait à la fois des inhumations et des crémations ne constituait pas en soi une surprise ; dans leurs notes de fouilles que Michel Gras avait rassemblées et qu'il me communiquait à chaque fois que j'abordais une nouvelle tombe, les responsables successifs des opérations avaient clairement indiqué que les deux traitements funéraires étaient attestés, et Mireille Cébeillac l'avait à plusieurs reprises souligné dans ses publications préalables (Cébeillac 1975 et 1976-1977). J'ai très vite réalisé que si cette affirmation était avérée à l'échelle de la nécropole, il était souvent impossible de se fier aux indications portées pour chaque dépôt dans les carnets de fouille. L'état de conservation des os est en effet extrêmement variable de sorte qu'il n'est pas toujours aisé de savoir si les altérations observées sont dues à une exposition au feu ou à un processus taphonomique. En ce qui concerne les inhumations de jeunes enfants dans des réceptacles en céramique (amphore, pithos, hydrie), les os, lorsqu'ils nous sont parvenus, présentent une corticale qui a tendance à desquamer et ils sont souvent d'une teinte grisâtre, *a fortiori* lorsqu'ils sont encroûtés d'une pellicule de calcite ; c'est ce qui explique que l'on trouve souvent à leur sujet les mentions erronées « brûlés » ou « à demi brûlés ».

Par ailleurs, certaines des parcelles qu'occupe la nécropole ont été plantées d'agrumes dont l'acidité (fruits et feuilles tombés au sol et surtout exsudations acides du système racinaire) s'est révélée terriblement corrosive à l'encontre du matériel enfoui, à tel point

même que la céramique attique à figures noires peut être excoriée. Certes, l'acidité des eaux d'infiltration a été tamponnée lorsque les corps ont été déposés dans des fosses plus ou moins profondément creusées dans le substrat rocheux ou bien dans des sarcophages ou des tombes construites en calcaire¹, ce qui a permis une conservation plutôt satisfaisante des os et des dents. En revanche, lorsque les corps ont été inhumés dans des fosses creusées dans la couche de terre surmontant la roche, les os ont été en grande partie dissous ; les parties spongieuses ont en général disparu, seuls nous sont parvenus des fûts diaphysaires dont les corticales sont amincies, avec une érosion diffuse qui leur confère un aspect vacuolaire ou vermiculé. Là encore, les fouilleurs y ont vu l'indice d'une exposition au bûcher, alors qu'il ne s'agissait que d'une modification taphonomique affectant des os non brûlés (voir par exemple les tombes A 32B, A 35B, A 42B, A 59, C 232, E 73).

A l'inverse, des os ou fragments osseux qui avaient effectivement subi l'action du feu n'ont parfois pas été reconnus comme tels, notamment lorsque ces restes n'avaient pas été placés dans un vase mais directement déversés dans la tombe (par exemple la tombe à orthostates réguliers ZA 21).

Il apparaît donc que certaines des indications figurant dans les notes de fouilles ne peuvent être tenues pour parfaitement fiables. Les seules mentions qui n'appellent aucune réserve concernent d'une part l'observation d'un squelette en connexion anatomique, qui signe toujours une sépulture primaire à inhumation², et d'autre part les dépôts secondaires à crémation à l'intérieur de récipients qui semblent avoir été réservés à cet usage, du moins dans le domaine funéraire (par exemple les stamnoi et les cratères laconiens).

Des sépultures plurielles

Les travaux pionniers de P. Orsi avaient montré que les nécropoles de Mégara Hyblaea livraient parfois des sépultures plurielles³, et dès le début des années 1950, les fouilles de la nécropole

¹ Le ph du calcaire est en effet basique, de même que celui des cendres, ce qui explique que les os brûlés sont en général moins attaqués.

² La nécropole méridionale de Mégara Hyblaea n'a pas livré de sépulture primaire à crémation (ou tombe-bûcher).

³ Je développerai plus avant les questions relatives à la terminologie. A ce stade de l'exposé, je me contenterai d'indiquer qu'une sépulture plurielle contient les restes de plusieurs individus (elle s'oppose en ce sens à la sépulture individuelle) ; parmi les sépultures plurielles, on distinguera les sépultures multiples (dépôt simultané de plusieurs cadavres) et les sépultures

méridionale avaient apporté plusieurs observations similaires (voir M. Gras, *supra*). Ainsi, les carnets de G. Vallet et F. Villard pour 1951 et 1953 signalent à plusieurs reprises des tombes contenant les restes de deux sujets (tombes IV-1951, tombes W 3, W 14, W 26 et W 77) ou même trois (G.-V. Gentili d'après les observations de terrain de C. Anastasi pour la tombe W 70). Les occurrences sont plus nombreuses encore dans les fouilles conduites par M. Gras en 1974, sans aucun doute parce qu'il a accordé une plus grande attention à l'agencement des restes humains dans la tombe et qu'il s'est astreint à les récupérer de manière systématique. Ses notes de terrain mentionnent la présence de deux sujets dans dix cas (tombes P 1, P 12, Z 42, Z 12, Z 16, Z 17, Z 51, Z 87, Z 111 et Z 122), de trois sujets dans trois cas (tombes P 6, P 11 et P 14), de quatre sujets dans un cas (tombe Z 131) et même de cinq dans un autre (Z 134)⁴. Les mentions concernant des sépultures plurielles sont beaucoup plus rares dans les notes de fouille de M. Cébeillac (tombes C 184 et H 2) ; le corpus des tombes qu'elle a fouillées ne compte en effet qu'un faible nombre de sarcophages monolithes, et parmi ces derniers, beaucoup avaient été fortement endommagés par les travaux agricoles de sorte que leur remplissage avait totalement disparu. Enfin, en ce qui concerne les fouilles conduites sous la responsabilité de B. Basile en 1981/1982, les relevés montrent la présence de deux blocs crânio-faciaux dans deux tombes (ZA 20 et ZA 21).

Lorsque j'ai entrepris l'inventaire des vestiges humains, je m'attendais donc à trouver les restes de plusieurs sujets à l'intérieur de certaines tombes. La surprise est venue pour moi – et pour M. Gras auprès duquel je travaillais – de l'ampleur insoupçonnée du phénomène des dépositions plurielles. Pour les seules fouilles de 1974, l'effectif des sujets représentés par une portion plus ou moins importante de leur squelette est passé de 94 (repérés au moment de la fouille) à 163 (ayant pu faire l'objet d'un examen anthropologique). Certaines tombes se sont révélées contenir les restes de 5 (P 6, Z 124), 6 (Z 17, Z 24, Z 51), 7 (P 14, Z 130), 8 (Z 131) et même 9 individus (P 19), et encore ne s'agit-il là que du nombre minimal d'individus (NMI) représentés par une fraction plus ou moins importante de leur squelette.

L'analyse anthropologique a prouvé qu'il y a aussi des sépultures plurielles contenant les restes de plus de 2 individus dans les fouilles

collectives (dépôts de plusieurs corps échelonnés dans le temps). Ces formulations reprennent la terminologie proposée par J. Leclerc et J. Tarrête (1988).

⁴ Il s'agit d'un ensemble très particulier (dépôts simultanés de cinq ou six cadavres dans une fosse) daté de la période hellénistique ou romaine. Pour intéressantes qu'elles soient, les observations concernant cette fosse, isolée des autres tombes, ne concernent donc pas la nécropole archaïque.

anciennes : 3 sujets en W 14 et W 48, 4 en W 3 et même 8 en Y 13, tombe pour laquelle nous savons que l'examen a porté sur une partie seulement des ossements (il manque le contenu d'au moins deux hydries dont il est pratiquement certain que chacune contenait les os brûlés d'au moins un individu, ce qui porterait l'effectif à 10 !). On en trouve également dans les fouilles conduites par B. Basile : 3 sujets dans la tombe ZA 20, 4 dans la tombe ZA 1 et 6 dans la tombe ZA 21, alors qu'il ne semble pas y en avoir parmi les tombes pourtant très nombreuses mises au jour par M. Cébeillac.

R.-M. Bérard a montré que les dépositions plurielles se trouvent de manière très majoritaire dans les sarcophages monolithes (Bérard 2017, p. 259 *et sq.*), plus accessoirement dans des tombes à orthostates réguliers et dans des caveaux bâtis ou soigneusement creusés dans la roche, donc dans des tombes remarquables par leur architecture de pierre.

La mise en évidence d'un sujet surnuméraire se fonde sur des relations d'exclusion : les plus fiables sont la présence de doublets (pièces osseuses ou dentaires présentes en deux exemplaires), ce qui impose une détermination aussi fine que possible des éléments squelettiques ou fragments conservés (y compris bien sûr la latéralité), et les incompatibilités du stade de maturation. Interviennent aussi, mais avec un pouvoir de discrimination moindre, les différences majeures de robustesse et de morphologie. Je me suis attaché à mettre en œuvre ces différentes approches de manière à établir d'abord un NMI de fréquence (nombre de sujets dont la présence est attestée par la pièce la mieux représentée dans l'assemblage osseux), puis un NMI par exclusion (incompatibilité d'âge) et par appariement (incompatibilité morphologique). L'augmentation considérable du nombre minimal de sujets tient pour une large part à la mise en évidence de jeunes enfants dont les fouilleurs n'avaient pas reconnu les restes. Dans ce cas, ce sont surtout les restes dentaires – et tout particulièrement les germes de dents déciduales ou permanentes – qui ont permis d'augmenter les effectifs (incompatibilité du stade de la dentition). C'est dire l'incidence de la plus ou moins grande minutie avec laquelle les restes humains ont été collectés au moment de la fouille ; en ce sens, ce sont les tombes fouillées de 1974 qui offrent la meilleure documentation. Il y a aussi des sujets plus grands, notamment des adolescents et des adultes, dont la présence n'avait pas été immédiatement perçue parce qu'ils ne sont attestés que par quelques os mêlés à ceux de sujets beaucoup plus complets. Enfin, il a parfois été possible de rajouter un sujet en fonction du traitement spécifique dont le corps a été l'objet ; ainsi, le relevé de la tombe ZA 21 fait apparaître les restes de deux

adultes inhumés (deux blocs crânio-faciaux, trois membres inférieurs en connexion dont le droit et le gauche d'un même sujet), alors que l'étude des restes humains a montré la présence de trois adultes et d'un grand enfant inhumés, auxquels étaient mêlés les restes brûlés de deux autres adultes.

L'« état civil » des défunts

L'étape qui fait suite au calcul du NMI consiste en la détermination aussi précise que possible du sexe et de l'âge au décès de chaque défunt.

La détermination du sexe

C'est seulement à partir de la puberté que les caractères morphologiques du squelette permettent une détermination fiable du sexe. Pour les sujets immatures, diverses méthodes ont été proposées, qui se fondent sur la morphologie des os du bassin et les dimensions des grands os longs des membres ou des dents, mais leurs résultats sont en fait trop incertains pour qu'il soit véritablement possible de les utiliser et surtout de leur accorder quelque crédit. Certes, les progrès récents de la Paléobiochimie moléculaire, et plus particulièrement des recherches relatives à l'ADN ancien, ouvrent des perspectives nouvelles et particulièrement prometteuses dans ce domaine ; leur application systématique à la série de Mégara Hyblaea n'était toutefois pas envisageable, en raison à la fois de leur coût, d'une conservation générale très médiocre des squelettes et surtout des contaminations possibles et désormais incontrôlables par l'ADN des personnes qui ont pu manipuler les os (au moment de la fouille, puis à l'occasion des différents transferts dont le matériel a été l'objet). Ayant admis notre incapacité à déterminer le « sexe biologique » des enfants, j'ai donc tenté de réaliser une diagnose sexuelle sur les seuls restes d'adultes et d'adolescents.

Il est bien connu que les os coxaux sont les seules pièces du squelette dont la morphologie est directement conditionnée par la différence fonctionnelle fondamentale entre l'homme et la femme, l'organisme de cette dernière étant adapté à la gestation et à la parturition (caractères sexuels « primaires ») : lorsque les os du bassin sont bien conservés, le « score » des déterminations exactes atteint ou dépasse même 95%. Dans un premier temps, j'ai donc examiné systématiquement les restes d'os coxaux, auxquels j'ai appliqué les méthodes ostéoscopiques classiques (aspect plus ou moins ouvert de la grande incisure ischiatique, présence éventuelle d'un sillon

préauriculaire, forme du pubis, ouverture plus ou moins grande de l'angle sous-pubien, forme de la branche ischio-pubienne) ; pour les os les plus complets, j'ai également mis en œuvre la diagnose probabiliste fondée sur divers caractères ostéométriques. Lorsque les observations m'ont semblé probantes, j'ai conclu que le sujet considéré était soit de sexe masculin (M), soit de sexe féminin (F). Malheureusement, la torsion hélicoïdale qui caractérise les os coxaux et leur texture interne les rendent particulièrement fragiles. Rares sont donc les sujets de la nécropole pour lesquels il a été possible d'appliquer ces méthodes.

On sait par ailleurs que, d'une manière générale, les hommes sont à la fois plus grands et plus robustes que les femmes, principalement en raison de facteurs endocriniens (avec notamment une puberté plus tardive et donc une période de croissance plus étendue chez les garçons), qui sont eux-mêmes dépendants de facteurs mésologiques. Ainsi, la différence entre les statures moyennes des hommes et des femmes adultes est d'environ 11 à 12 cm, mais cette constatation ne vaut évidemment que pour des sujets appartenant à une même population : il serait vain d'attendre des valeurs discriminantes au-dessous ou au-dessus desquelles tout sujet serait respectivement une femme ou un homme, quelles que soient la provenance géographique et éventuellement la datation de la série.

Depuis environ quatre décennies, diverses méthodes statistiques se sont développées qui visent à augmenter le nombre de sujets pour lesquels il est possible de proposer une détermination sexuelle avec un risque d'erreur contrôlé. Dans un premier temps, on caractérise la variabilité métrique des différentes pièces du squelette chez les sujets appartenant à la série étudiée et dont le sexe a pu être déterminé à partir des os coxaux (diagnose dite « primaire »). Pour chaque mesure et pour chacun des deux sexes, on calcule donc une moyenne (m) et un écart-type (déviation standard σ), ce qui permet de définir un intervalle de confiance $m \pm t\sigma$; la valeur du coefficient t (coefficient de Student) dépend à la fois de l'effectif n de l'échantillon (les tables donnant le coefficient t prennent en compte le nombre de degrés de liberté, ddl, qui est égal à $n-1$), et du risque d'erreur α que l'on admet. J'ai choisi pour α les valeurs habituelles de 0,05 et 0,01 (on écrit souvent $p.05$ et $p.01$), soit une probabilité positive de 95% et de 99%⁵.

⁵ Il est ultérieurement apparu que plusieurs sépultures que nous pensions d'époque archaïque sont en fait plus récentes puisqu'elles sont datées de la période hellénistique (*cf. infra*, chronologie). Nous avons cependant renoncé à traiter séparément les deux ensembles, et ce pour plusieurs raisons :

- le nombre des sujets dont les os coxaux sont conservés aurait été très faible pour chacune des deux périodes ;

Je donnerai pour exemple le périmètre au milieu du fémur, dimension pour laquelle les paramètres statistiques sont regroupés dans le tableau ci-dessous :

| | Femmes | Hommes |
|-----------------------|---------------|---------------|
| N | 8 | 20 |
| M | 72,21 | 91,33 |
| min. | 61 | 81 |
| max. | 77 | 100 |
| Σ | 5,11 | 4,83 |
| | | |
| Ddl | 7 | 19 |
| t 95% | 2,365 | 2,093 |
| t 99% | 3,499 | 2,861 |
| | | |
| intervalle 95% | 60,1 – 84,3 | 81,2 - 101,4 |
| intervalle 99% | 54,3 – 90,1 | 77,5 – 105,1 |

On notera que les hommes pour lesquels les os coxaux sont suffisamment conservés sont nettement plus nombreux que les femmes, de sorte que les coefficients de Student sont plus élevés chez celles-ci. Ainsi, 95% des femmes adultes de la population inhumée dans la nécropole sud de Mégara Hyblaea devaient avoir un périmètre fémoral au milieu compris entre 60,1 et 84,3 mm, 99% des femmes un périmètre compris entre 54,3 et 90,1 mm, 95% des hommes un périmètre compris entre 81,2 et 101,4 mm et 99% des hommes un périmètre compris entre 77,5 et 105,1 mm.

Les résultats sont ensuite appliqués aux sujets qui n'ont pu faire l'objet d'une diagnose sexuelle primaire parce que leurs os coxaux ne sont pas conservés ou sont trop incomplets, la partie retrouvée n'étant pas discriminante.

Pour reprendre l'exemple ci-dessus, si le périmètre fémoral au milieu est compris entre 84,3 et 90,1 mm, le sujet sera considéré comme

-
- il aurait fallu, avant d'appliquer la diagnose secondaire, savoir de quelle phase relevaient chaque individu, ce qui n'était matériellement pas possible notamment pour des raisons budgétaires (nombreux dépôts dépourvus de mobilier, donc en théorie nécessité de recourir à des datations radiométriques) ;
 - enfin l'écart dans le temps n'est tout de même pas considérable, ce qui dans une certaine mesure justifie le regroupement.

« peut-être masculin » puisqu'il a en fait moins de 5% de chances d'être une femme (cette affirmation est donc assortie d'un risque d'erreur de 5%, et je l'indiquerai dans le texte par la mention M ??) ; si ce périmètre est supérieur à 90,1 mm, le sujet sera considéré comme « probablement masculin » (avec un risque d'erreur de 1%, ce qui sera noté M ?).

A l'inverse, si le périmètre est compris entre 81,2 et 77,5 mm, le sujet sera considéré comme « peut-être féminin » (risque d'erreur 5%, F ??), et s'il est inférieur à 77,5 mm, le sujet sera considéré comme « probablement féminin » (risque d'erreur 1%, F ?). Il faut toutefois vérifier qu'il s'agit réellement d'un adulte et non d'un adolescent (ou d'un « sujet de taille adulte », expression par laquelle j'ai désigné les sujets pour lesquels il n'est pas possible de savoir s'il s'agit d'un adulte ou adolescent) : un sujet masculin qui n'a pas terminé sa croissance peut effectivement se trouver dans la marge de variation féminine. La situation est donc dissymétrique, puisqu'un adolescent très robuste sera dit « peut-être masculin » (M ??) ou même « probablement masculin » (M ?), alors qu'un adolescent ou un sujet « de taille adulte » gracile ne doit pas être considéré comme « peut-être » ou « probablement féminin ». Or la conservation généralement médiocre des squelettes issus de la nécropole fait que le nombre des sujets « de taille adulte » est relativement élevé ; à cet inconvénient s'ajoute le fait que pour les sujets inhumés dans la couche de terre superficielle qui surmonte le substrat calcaire, la surface des os est souvent corrodée par l'action ostéolytique des racines végétales, ce qui a pour effet de diminuer les dimensions transversales et les périmètres. Là encore, un homme dont les corticales sont érodées risque donc de « glisser » vers la zone des valeurs féminines : l'interprétation devra tenir compte de l'état de conservation des restes squelettiques.

Evidemment, tout sujet dont le diamètre se situera dans la plage commune aux intervalles de fluctuation des deux sexes (ici, entre 81,2 et 84,3 mm pour un risque d'erreur de 5%, entre 77,5 et 90,1 mm pour un risque de 1%) sera considéré comme étant de sexe indéterminé.

Dans certaines études, les auteurs combinent les résultats obtenus pour plusieurs mesures afin d'élaborer des fonctions discriminantes. Cette procédure n'est bien sûr envisageable que si la série comporte un nombre suffisant de sujets pour lesquels ces fonctions pourront être calculées, c'est-à-dire dont les os sont suffisamment complets. Cette condition n'est qu'exceptionnellement remplie pour la nécropole de Mégara Hyblaea : je me suis donc borné à exploiter des formules univariées. Parmi toutes les mesures que j'ai relevées (voir les tableaux regroupés au chapitre VI dans la publication en ligne, « Les données

de l'anthropologie biologique »⁶), celles que j'ai retenues pour une diagnose secondaire du sexe ont été choisies parce qu'il a été possible de les relever sur un nombre suffisamment important de sujets : pour la clavicule, le périmètre au milieu et la somme des diamètres vertical et horizontal au milieu ; pour l'humérus, les périmètres minimal et au milieu, les diamètres maximal et minimal au milieu et la somme des diamètres au milieu ; pour le radius, le périmètre minimal, le diamètre transversal maximal de la diaphyse et la somme de ce dernier et du diamètre sagittal mesuré au même niveau ; pour l'ulna, le périmètre minimal (mais une seule ulna de femme adulte a pu être mesurée en ce qui concerne ce périmètre), le diamètre transversal maximal de la diaphyse et la somme de ce dernier et du diamètre minimal mesuré au même niveau ; pour le fémur, le périmètre au milieu, la somme des diamètres transversal et sagittal au milieu, la somme des diamètres sous-trochantériens transversal et sagittal, ainsi que le diamètre vertical de la tête fémorale ; enfin, pour le tibia, le périmètre au milieu, le diamètre sagittal à hauteur du trou nourricier et la somme des diamètres sagittal et transversal au même niveau, le diamètre sagittal au milieu et la somme des diamètres sagittal et transversal au milieu. En ce qui concerne la mandibule, j'ai cherché à exploiter les données métriques générales (longueur totale, longueur du corps, largeur bigoniaque), les dimensions de la branche (hauteur, largeur), du corps (auteur, épaisseur et périmètre mesurés à la symphyse, au niveau des intervalles P₁/P₂, P₂/M₁, M₁/M₂ et M₂/M₃), et du condyle (longueur, largeur).

Certaines de ces mesures sont bien évidemment redondantes : pour les os longs, c'est notamment le cas du périmètre et de la somme des diamètres au milieu, ou encore d'un diamètre sagittal et de la somme des diamètres sagittal et transversal mesurés au même niveau. Néanmoins, je les ai toutes utilisées parce qu'il n'était pas possible de relever les mêmes mesures sur tous les os, selon leur état de conservation.

Dans la très grande majorité des cas où il a été possible d'effectuer une diagnose secondaire du sexe à partir de plusieurs os d'un même sujet, les résultats sont concordants. Les conclusions ont cependant été contradictoires dans quelques rares cas (8 au total pour l'ensemble de la nécropole, sur un effectif de 140 sujets adultes ou de taille adulte pour lesquels des mesures ont pu être relevées) qui, naturellement, seront discutés dans le texte : cette discordance peut être due à une particularité morphologique, par exemple une hypoplasie

⁶ Dans ces tableaux, le numéro précédant le nom de la mesure est celui sous lequel la mesure est décrite dans les ouvrages de référence de Martin et Saller 1959 et Martin et Knussmann 1988.

segmentaire ou au contraire une hypertrophie ponctuelle d'origine pathologique, mais aussi à l'érosion localisée de la corticale qui peut « féminiser » un os masculin ; parfois aussi, ce constat m'a conduit à remettre en cause l'attribution d'un os à tel ou tel sujet lorsque la tombe contenait les restes disloqués et entremêlés de plusieurs individus.

Enfin, il convient de rappeler que la diagnose secondaire du sexe, fondée sur des critères ostéométriques, ne donne jamais de résultat certain : une femme particulièrement grande et robuste se classera toujours parmi les hommes et un homme particulièrement petit et malingre parmi les femmes. C'est pourquoi il importe de prendre en compte la distinction entre M, M ? et M ?? d'une part, entre F, F ? et F ?? d'autre part, lorsque l'on traite des variations du traitement funéraire en fonction du sexe et, de manière générale, de la notion de genre appliquée au monde funéraire.

La détermination de l'âge au décès

La détermination de l'âge à partir du squelette se fonde sur des méthodes diverses qui prennent en compte soit des paramètres concernant la formation des centres osseux ou des dents et la croissance (détermination de l'âge des sujets immatures et des adultes jeunes), soit au contraire des modifications liées aux processus de sénescence (détermination de l'âge des adultes).

Sujets immatures et adultes jeunes

La détermination de l'âge dentaire.

Chez les enfants et adolescents, la calcification des dents (capsule d'émail, dentine de la couronne, racine jusqu'à son extrémité, l'*apex*) déciduales (dents dites « de lait ») et permanentes (dents « définitives ») livre sans nul doute les critères les plus fiables et les plus précis en ce qui concerne leur corrélation avec l'âge du sujet. Parmi les nombreuses méthodes qui ont été proposées, j'ai retenu principalement celle de Schour et Massler, celle de Moorrees *et al.* (1963a et b) et, à un moindre degré, celle d'Ubelaker (1984 et 1989). A partir des résultats de Moorrees *et al.* (ceux-ci présentant l'avantage de fournir des données statistiques, avec notamment l'écart-type, et non pas une simple moyenne), F. Houët a élaboré une méthode de diagnose probabiliste, dont la précision est d'autant plus grande que le nombre de dents ou germes dentaires conservés est élevé.

L'éruption des dents et éventuellement la résorption radiculaire des dents déciduales ont également été prises en compte, mais à un moindre degré parce que ces paramètres sont plus fluctuant pour le premier, moins facilement observable pour le second. J'ai confié à D. Castex et P. Sellier le soin d'exploiter ces données à partir des enregistrements que j'avais effectués sur les restes dentaires.

La conservation souvent défectueuse des squelettes de la nécropole fait que, dans bien des cas, les dents sont isolées des arcades : il est alors aisé d'observer leur stade de formation (notamment en ce qui concerne les racines ou les germes qui étaient inclus dans les alvéoles au moment du décès). Lorsque les dents étaient encore sur l'arcade, il aurait évidemment été souhaitable d'effectuer systématiquement des radiographies panoramiques. Cela n'était pas envisageable dans le cadre de cette étude ; de ce fait, les résultats sont parfois moins précis qu'on aurait pu l'espérer, la diagnose ne prenant en compte que les dents directement visibles. Néanmoins, cet inconvénient est ici peu pénalisant puisque, une fois encore, les mandibules ou maxillaires d'enfants sont rarement intacts.

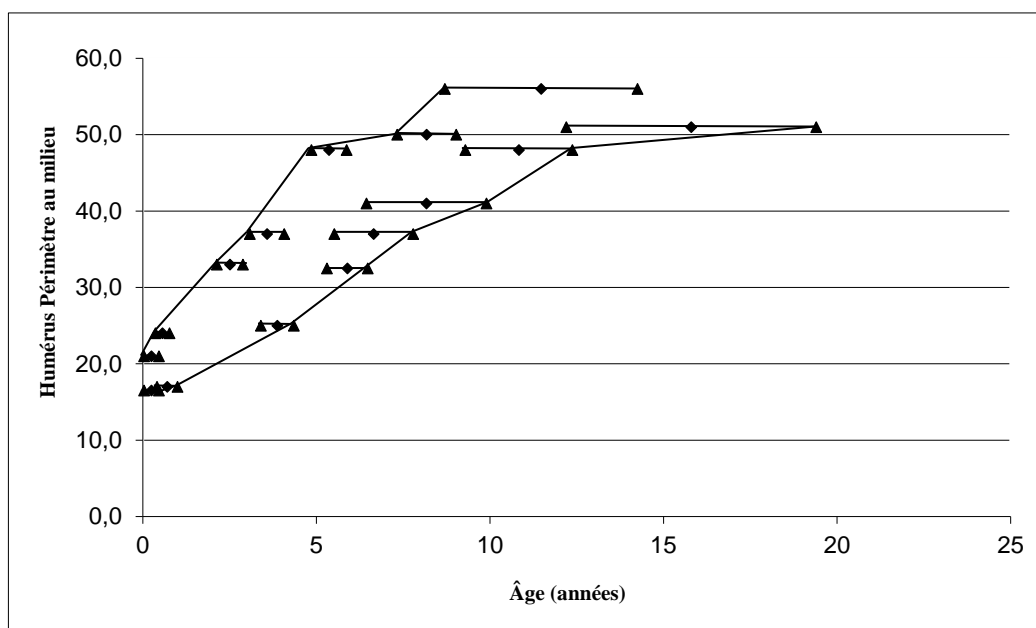
La formation et la synostose des centres d'ossification.

L'apparition, puis le développement et enfin la synostose des centres primaires et secondaires d'ossification sont, eux aussi, régis par une « horloge biologique » relativement précise. Les facteurs endocriniens jouent cependant un rôle important dans le déclenchement des mécanismes qui entraînent l'arrêt de la croissance (disparition des cartilages de conjugaison, également appelés cartilages « de croissance », et synostose des divers centres de formation de l'os), de sorte qu'il existe des différences sensibles entre garçons et filles. L'impossibilité dans laquelle nous nous trouvons de déterminer le sexe des enfants à partir du squelette (*supra*) impose donc d'adopter des intervalles de fluctuation relativement larges.

D'une manière générale, j'ai utilisé l'ensemble des méthodes collationnées par Birkner, que j'ai ultérieurement complétées par les informations tirées de l'ouvrage de L. Scheuer et S. Black (2000). La synostose complète des divers centres d'ossification marque « normalement » le passage du stade immature à l'âge adulte. On sait cependant que les cartilages de conjugaison entre l'aile et la crête iliaques d'une part, entre l'épiphyse médiale (sternale) et le corps de la clavicule d'autre part, disparaissent très tardivement, au cours de la troisième décennie, c'est-à-dire à un moment où l'individu est incontestablement adulte.

Les paramètres ostéométriques de la croissance.

D'une manière générale et en dehors de pathologies très particulières, il est bien connu que la stature d'un enfant augmente avec l'âge : cette croissance corporelle se traduit naturellement par une augmentation du volume des pièces squelettiques. Les mesures qui sont le plus étroitement corrélées à l'âge sont évidemment les longueurs des grands os longs des membres, et la littérature comporte effectivement un certain nombre de références permettant d'estimer l'âge au décès à partir de ces dimensions. Toutefois, ces tables ne valent véritablement que pour des ensembles dont la taille corporelle est comparable à celle de la population sur laquelle la méthode a été bâtie. Dans la nécropole sud de Mégara Hyblaea, les squelettes des sujets immatures sont malheureusement très mal conservés, et il est tout à fait exceptionnel que la longueur totale des os longs puisse être enregistrée. Le plus souvent, les données mesurables sont des périmètres (minimal ou au milieu) et des diamètres horizontaux (transversal et sagittal) ; or il n'existe que très peu de données de référence concernant la corrélation de ces mesures avec l'âge. J'ai donc dû élaborer une méthode de diagnose « secondaire » de l'âge, comparable à la diagnose secondaire du sexe exposée précédemment. J'ai donc dans un premier temps sélectionné les enfants pour lesquels il était possible d'estimer l'âge dentaire. Sur ces individus, j'ai mesuré toutes les dimensions classiques qu'il était possible de relever, ce qui m'a permis de construire des histogrammes sur lesquels apparaissent en abscisses l'âge indiqué par le degré de maturation dentaire (et son intervalle de confiance au risque de 5%), et en ordonnées la mesure considérée. L'ensemble des données individuelles permet de circonscrire une zone correspondant approximativement au domaine des régressions entre cette mesure et l'âge au décès.



Pour estimer l'âge d'un sujet immature dont les dents ne sont pas conservées, il suffit ensuite de regarder la plage chronologique comprise entre les deux limites extrêmes de la zone de régression pour la valeur qui aura été notée. Le graphique ci-dessus illustre la méthode appliquée au périmètre de l'humérus, mesuré à mi-hauteur de la diaphyse. Chaque segment centré par un losange noir et limité par deux triangles noirs représente un individu (intervalle de confiance de l'âge dentaire, avec un risque d'erreur de 5%). On voit que la pente de la courbe est beaucoup plus forte dans la partie gauche de la figure, qui correspond aux âges les plus faibles (régression non linéaire) : c'est pour la tranche d'âge comprise entre 0 et environ 7 ans que la méthode sera la plus précise. Plus tard, les différences de stature et de robustesse squelettique s'accroissent et l'intervalle d'incertitude concernant l'âge devient tel que la méthode n'a pratiquement plus aucun intérêt.

Certes, les résultats de cette méthode sont très imprécis ; il n'en demeure pas moins qu'ils ont permis de proposer une « fourchette » pour l'âge au décès de sujets dont les dents n'étaient pas conservées et dont les grands os longs des membres étaient incomplets. J'ai également utilisé ces résultats pour tenter d'attribuer à tel ou tel enfant certains fragments osseux disloqués et mêlés trouvés à l'intérieur d'une tombe qui contenait les restes d'un nombre important d'enfants d'âges différents.

Sujets adultes

Au plus tard à la fin de la troisième décennie, tous les centres d'ossification sont soudés et les méthodes précédentes deviennent inopérantes. Il faut alors recourir aux marqueurs du vieillissement, dont on sait bien que la variabilité interindividuelle est extrêmement étendue. Contrairement à ce que l'on pensait il y a à peine quelques décennies, il est illusoire de prétendre déterminer l'âge au décès d'un adulte avec une précision inférieure à ± 10 ans, ce qui représente tout de même un intervalle d'au moins 20 ans !

J'ai observé le degré de synostose des sutures crâniennes (sur les faces endo- et exocrânienne), ainsi que l'aspect de la surface auriculaire et de la symphyse pubienne sur l'os coxal, plus accessoirement celui de l'extrémité sternale des côtes. J'ai également tenu compte de la présence éventuelle de signes évolués traduisant une pathologie articulaire dégénérative (arthrose) ou une enthésopathie (spicules d'ossification au niveau des insertions tendineuses ou ligamentaires). On sait néanmoins que les modifications osseuses qui sous-tendent de tels processus peuvent survenir assez précocement, alors même que la symptomatologie clinique fait encore totalement défaut. C'est pourquoi, en présence de tels signes, je me suis borné à assigner au sujet un âge de « plus de trente ans ».

En revanche, je me suis refusé à prendre en compte l'usure dentaire, trop dépendante de l'alimentation (et notamment de la nature des meules utilisées pour moudre les grains de céréales...), ou les signes de parodontopathie (atteinte inflammatoire et résorption de l'os alvéolaire) : dans les populations anciennes, il n'est pas rare d'observer des atteintes majeures chez des enfants !

Le cas particulier des sépultures à crémation

D'une manière générale, les méthodes de détermination de l'âge pour un sujet ayant fait l'objet d'une crémation sont celles que nous venons de voir pour les sujets inhumés. La fragmentation des os et leur déformation constituent cependant une gêne supplémentaire, et c'est plus vrai encore en ce qui concerne les dents : par sa densité et sa texture extrêmement serrée, l'émail dentaire résiste en effet très mal aux variations brutales d'hygrométrie (dessiccation) et de température, de sorte qu'il éclate vite en une multitude de très petits fragments. Les dents se trouvent alors réduites à la partie centrale de la couronne (dentine) et aux racines, qu'il est souvent malaisé

d'attribuer à une dent précise, d'où une imprécision plus grande dans la détermination de l'âge. Fort heureusement, les germes dentaires, encore inclus à l'intérieur de l'os alvéolaire et dont l'émail a une structure plus lâche, se conservent parfois.

Les classes d'âge retenues

On l'aura compris à la lecture des paragraphes précédents, la précision de l'âge estimé dépend très largement de la méthode utilisée et donc des restes disponibles (osseux et dentaires, brûlés ou non brûlés), mais aussi de l'âge réel du sujet : l'intervalle dans lequel on situe l'âge au décès est d'autant plus réduit que la mort a été précoce. Les méthodes habituelles de la paléodémographie imposent de répartir les défunts en classes quinquennales pour les enfants (à l'exception de la première), en classes décennales pour les adultes. En raison des contraintes dictées par le matériel et de l'insuffisance des méthodes, nous avons retenu les classes suivantes : 0-1 an, 1-4 ans, 5-9 ans, 10-14 ans, 15-19 ans, enfin 20 ans et plus. Naturellement, certains sujets se trouvent « à cheval » sur deux classes (par exemple un enfant dont l'âge au décès sera estimé entre 4 et 7 ans). Cette particularité est résolue par l'application du principe de « minimalisation des anomalies » qui sera exposé dans le chapitre consacré à la Paléodémographie et au « recrutement » de la nécropole (D. Castex et P. Sellier, *infra*).

Parallèlement, j'ai aussi utilisé les expressions de périnatal (du terme à la fin du premier mois de la vie), nourrisson (âge compris entre 1 et 24 mois), mais aussi *infans I* (iI, jusqu'à la mise en place de la première molaire permanente, soit environ 6 à 7 ans), *infans II* (iII, entre la mise en place des première et deuxième molaires permanentes, soit de 7 à 14 ans environ), adolescent ou *juvenis* (J, de 14 à 22 ans). Pour les raisons exposées ci-dessus, je n'ai pas cherché à subdiviser les adultes (A), comme cela se fait parfois, en *adultus*, *maturus* et *senilis*.

Pour certains sujets, les zones métaphysaires (qui correspondent à l'emplacement des cartilages de croissance) n'étaient pas conservées et je ne disposais d'aucun autre marqueur de passage à l'âge adulte (absence des troisièmes molaires, sutures crâniennes non oblitérées ou non observables, absence de pathologie dégénérative...). Il m'était alors impossible de trancher entre adolescent et adulte, ce que j'ai traduit par l'expression « sujet de taille adulte » (J/A). Dans quelques cas où subsistaient seulement quelques esquilles ou menus fragments (notamment pour certains dépôts à incinération qui ont livré une faible quantité de restes osseux), j'ai même dû élargir à « grand enfant,

adolescent ou adulte » (iII/J/A), exceptionnellement même à « enfant, adolescent ou adulte » (iI/iII/J/A), cette dernière expression signifiant simplement que le défunt n'était pas un périnatal...

Pour terminer, il est essentiel de rappeler que l'opposition entre immatures et adultes fait ici référence à des critères d'ordre biologique (en fait ostéologique), le passage d'une catégorie à l'autre traduisant seulement le fait que les cartilages de croissance ont totalement disparu (achèvement des processus de synostose). Cela n'a donc rien à voir avec la maturation sexuelle (la procréation est possible à partir de la puberté), et encore moins avec la maturité sociale⁷ :

⁷ Aujourd'hui, la majorité civile est acquise en France comme en Italie à 18 ans, donc à un âge où beaucoup de centres d'ossification ne sont pas encore soudés.

ANTHROPOLOGIE BIOLOGIQUE

LISTE DES TABLEAUX ET FIGURES

Anthr.1 – Données métriques, sujets adultes et de taille adulte

Tabl. Anthr.1. 1, caractères métriques et descriptifs des blocs crânio-faciaux

Tabl. Anthr.1. 2, caractères métriques des mandibules

Tabl. Anthr.1. 3, caractères métriques des os hyoïdes

Tabl. Anthr.1. 4, caractères métriques des scapulas

Tabl. Anthr.1. 5, caractères métriques des clavicules

Tabl. Anthr.1. 6, caractères métriques des humérus

Tabl. Anthr.1. 7, caractères métriques des radius

Tabl. Anthr.1. 8, caractères métriques des ulnas

Tabl. Anthr.1. 9, caractères métriques des scaphoïdes

Tabl. Anthr.1. 10, caractères métriques des lunatums

Tabl. Anthr.1. 11, caractères métriques des triquetrums

Tabl. Anthr.1. 12, caractères métriques des trapèzes

Tabl. Anthr.1. 13, caractères métriques des trapézoïdes

Tabl. Anthr.1. 14, caractères métriques des capitatum

Tabl. Anthr.1. 15, caractères métriques des hamatums

Tabl. Anthr.1. 16, caractères métriques des premiers métacarpiens

Tabl. Anthr.1. 17, caractères métriques des deuxièmes métacarpiens

Tabl. Anthr.1. 18, caractères métriques des troisièmes métacarpiens

Tabl. Anthr.1. 19, caractères métriques des quatrièmes métacarpiens

Tabl. Anthr.1. 20, caractères métriques des cinquièmes métacarpiens

Tabl. Anthr.1. 21, caractères métriques des phalanges proximales de la main

Tabl. Anthr.1. 22, caractères métriques des phalanges moyennes de la main

Tabl. Anthr.1. 23, caractères métriques des phalanges distales de la main

Tabl. Anthr.1. 24, caractères métriques des fémurs

Tabl. Anthr.1. 25, caractères métriques des patellas
 Tabl. Anthr.1. 26, caractères métriques des tibias
 Tabl. Anthr.1. 27, caractères métriques des fibulas
 Tabl. Anthr.1. 28, caractères métriques des talus
 Tabl. Anthr.1. 29, caractères métriques des calcanés
 Tabl. Anthr.1. 30, caractères métriques des naviculaires
 Tabl. Anthr.1. 31, caractères métriques des cunéiformes médiaux
 Tabl. Anthr.1. 32, caractères métriques des cunéiformes intermédiaires
 Tabl. Anthr.1. 33, caractères métriques des cunéiformes latéraux
 Tabl. Anthr.1. 34, caractères métriques des cuboïdes
 Tabl. Anthr.1. 35, caractères métriques des premiers métatarsiens
 Tabl. Anthr.1. 36, caractères métriques des deuxièmes métatarsiens
 Tabl. Anthr.1. 37, caractères métriques des troisièmes métatarsiens
 Tabl. Anthr.1. 38, caractères métriques des quatrièmes métatarsiens
 Tabl. Anthr.1. 39, caractères métriques des cinquièmes métatarsiens
 Tabl. Anthr.1. 40, caractères métriques des phalanges proximales du pied
 Tabl. Anthr.1. 41, caractères métriques des phalanges moyennes du pied
 Tabl. Anthr.1. 42, caractères métriques des phalanges distales du pied

Anthr.2 – Données métriques, sujets 3(2)9(19 immatures

Tabl. Anthr.2. 1, caractères métriques des basi-occipitaux, parties latérales de l'occipital, os pétreux et os zygomatiques
 Tabl. Anthr.2. 2, caractères métriques des atlas, axis et sternums
 Tabl. Anthr.2. 3, caractères métriques des clavicules
 Tabl. Anthr.2. 4, caractères métriques des humérus
 Tabl. Anthr.2. 5, caractères métriques des radius
 Tabl. Anthr.2. 6, caractères métriques des ulnas
 Tabl. Anthr.2. 7, caractères métriques des iliums, ischioms, patellas et fibulas
 Tabl. Anthr.2. 8, caractères métriques des fémurs
 Tabl. Anthr.2. 9, caractères métriques des tibias

Anthr.3 – Diagnose secondaire du sexe

Tabl. Anthr.3 1, diagnose secondaire du sexe par la mandibule (les mesures qui apparaissent en grisé sont celles qui n'ont pas été prises en compte)

Tabl. Anthr.3 2, diagnose secondaire du sexe par la clavicule
 Tabl. Anthr.3 3, diagnose secondaire du sexe par l'humérus
 Tabl. Anthr.3 4, diagnose secondaire du sexe par le radius
 Tabl. Anthr.3 5, diagnose secondaire du sexe par l'ulna
 Tabl. Anthr.3 6, diagnose secondaire du sexe par le fémur
 Tabl. Anthr.3 7, diagnose secondaire du sexe par le tibia
 Tabl. Anthr.3. 8, paramètres statistiques de distribution des mesures prises en compte pour la diagnose secondaire du sexe. Les valeurs ont été calculés à partir des sujets ayant pu faire l'objet d'une diagnose primaire du sexe (os coxaux conservés). En rouge, les mesures pour lesquelles l'effectif, insuffisant, n'a pas permis le calcul.
 Tabl. Anthr.3. 9, synthèse de la diagnose du sexe.
 F, sujet féminin (diagnose primaire), F ?, sujet probablement féminin (risque d'erreur inférieur à 1 %), F ??, sujet peut-être féminin (risque d'erreur inférieur à 5 %).
 M, sujet masculin (diagnose primaire), M ?, sujet probablement masculin (risque d'erreur inférieur à 1 %), M ??, sujet peut-être masculin (risque d'erreur inférieur à 5 %).

Anthr.4 – Schémas de conservation des squelettes et inventaires des restes osseux

Tabl. Anthr.4. P 19 inventaire des restes squelettiques d'enfants de la tombe P 19

Anthr.5 – Données pondérales

Tabl. Anthr.5. F 2
 Tabl. Anthr.5. P 2 crémation
 Tabl. Anthr.5. P 2 inhumations
 Tabl. Anthr.5. P 6
 Tabl. Anthr.5. P 8
 Tabl. Anthr.5. P 9
 Tabl. Anthr.5. P 11
 Tabl. Anthr.5. P 12
 Tabl. Anthr.5. P 14 crémations
 Tabl. Anthr.5. P 14 inhumations
 Tabl. Anthr.5. P19
 Tabl. Anthr.5. P 20
 Tabl. Anthr.5. P 24

Tabl. Anthr.5. Z 16
Tabl. Anthr.5. Z 17
Tabl. Anthr.5. Z 41
Tabl. Anthr.5. Z 42
Tabl. Anthr.5. Z 51
Tabl. Anthr.5. Z 55
Tabl. Anthr.5. Z 56
Tabl. Anthr.5. Z 68
Tabl. Anthr.5. Z 73 A
Tabl. Anthr.5. Z 77
Tabl. Anthr.5. Z 78
Tabl. Anthr.5. Z 80
Tabl. Anthr.5. Z 84
Tabl. Anthr.5. Z 92
Tabl. Anthr.5. Z 105
Tabl. Anthr.5. Z 111
Tabl. Anthr.5. Z 116
Tabl. Anthr.5. Z 117
Tabl. Anthr.5. Z 118
Tabl. Anthr.5. Z 122
Tabl. Anthr.5. Z.125
Tabl. Anthr.5. Z.126
Tabl. Anthr.5. Z.127
Tabl. Anthr.5. Z.128
Tabl. Anthr.5. Z.133

Anthr.6 – Caractères métriques et descriptifs des dents

Tabl. Anthr.6. P 19 dents inférieures. Inventaire et degré de calcification des dents inférieures. Pour chaque dent sont indiqués les stades de formation de la couronne, de la racine, l'état de l'apex (Ao : ouvert, Af : fermé), et éventuellement le stade d'usure occlusale. Les dents symétriques sont réunies dans une case délimitée par un double trait.

Tabl. Anthr.6. P 19 dents supérieures. Inventaire et degré de calcification des dents supérieures. Pour chaque dent sont indiqués les stades de formation de la couronne, de la racine, l'état de l'apex (Ao : ouvert, Af : fermé), et éventuellement le stade d'usure occlusale. Les dents symétriques sont réunies dans une case délimitée par un double trait.

Anthr.7 – Caractères morphologiques et paléopathologie

Fig. Anthr.7. P 6. Spondylolyse complète d'une cinquième vertèbre lombaire (a), fractures anciennes avec cal d'un troisième métacarpien droit (b, vue médiale) et d'un cinquième métacarpien droit (c, vue latérale).

Fig. Anthr.7. P 11. Encoche d'origine probablement traumatique sur un os maxillaire gauche, au niveau du bord antérieur de l'*apertura piriformis* (a, vue médiale à gauche, vue latérale à droite), fragment d'un os pariétal montrant une limite régulière en arc de cercle correspondant au bord d'un orifice de trépanation (b, vue exocrânienne en haut, endocrânienne en bas).

| Bloc crânio-facial | B124 | B145 | C152 | C247 | P002 | P008 | P011 | P011 | P012 | P012 | P012 | P012 | P014 |
|--|----------------------|----------|---------|----------|-----------------|---------|---------|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| | Sujet Age Sexe | A M?? | A F? | J/A ? | # 7 ans ? | A M | A M | A F | 3 A F | 1 A F? | 2 A F? | 3 A M? | 1 A M |
| Longueur maximale (1) | 183,0 | | 170,0 | | > 188,0 | | 167,0 | 171,0 | A | | | | 174,0 |
| Longueur Glabelle-Inion (2) | 180,0 | | 167,0 | | | | 157,0 | # 162,0 | | | | | # 165,0 |
| Largeur transverse maximale (8) | 138,0 | | # 127,0 | | | 141,0 | 138,0 | # 148,0 | | | | | # 143,0 |
| Largeur frontale minimale (9) | # 96,0 | 99,3 | # 96,0 | # 66,0 | | 89,8 | # 101,0 | # 93,0 | # 91,0 | 96,9 | | 97,2 | # 101,0 |
| Largeur frontale maximale (10) | # 118,0 | | | # 88,0 | | # 132,0 | 115,0 | 107,0 | # 116,0 | | # 113,0 | | |
| Diamètre stéphanique (10b) | | | | | | | | | | | | | |
| Largeur biastérique (12) | 109,0 | | | | | | 109,0 | # 103,0 | | | | | |
| Largeur biauriculaire (11) | | | | | | | 118,0 | | | | | | |
| Hauteur Basio-bregmatique (17) | # 127,0 | | | | | | 121,0 | 127,0 | | | | | |
| Hauteur Porio-bregmatique (20) | | | | | | | # 107,0 | | | | | | |
| Hauteur de la calotte (22a) | | | | | | | | # 105,0 | | | | | |
| Périmètre horizontal (23) | # 520,0 | | # 498,0 | | | | 478,0 | # 518,0 | | | | | |
| Périmètre frontal (24) | # 328,0 | | | | | | 302,0 | # 294,0 | | | | | |
| Périmètre sagittal (25) | # 368,0 | | > 324,0 | | | | | 365,0 | | | | | |
| Arc frontal (26) | # 120,0 | # 133,0 | 114,0 | 126,0 | | 131,0 | 121,0 | 125,0 | 125,0 | | 124,0 | | |
| Corde frontale (29) | # 98,0 | # 115,0 | 103,0 | 115,4 | | 110,0 | 105,5 | 110,8 | 110,0 | | 109,5 | | |
| Arc pariétal (27) | 132,0 | | 113,0 | | | | 114,0 | 128,0 | | | | | 120,0 |
| Corde pariétale (30) | 123,0 | | 103,0 | | | | 106,0 | 113,4 | | | | | 138,0 |
| Arc occipital (28) | 116,0 | | > 97,0 | | | | | 111,0 | | 118,0 | | | |
| Corde occipitale (31) | 95,0 | | > 75,0 | | | | | 98,5 | | 101,0 | | | |
| Longueur du foramen magnum (7) | | | | | | | | 33,8 | | | | | |
| Largeur du foramen magnum (16) | | | | | | | | 29,6 | | | | | |
| Hauteur du proc. mastoïdien droit | | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur du proc. mastoïdien gauche | | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur totale de la face (47) | | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur faciale supérieure (48) | | | | | | | 61,5 | | # 70,0 | | | | |
| Largeur bizygomatique (45) | | | | | | | | | | | | | |
| Largeur bijugale (45(1)) | | | | | | | | | 109,5 | | | | |
| Largeur bimaxillaire maximale (46) | | | | | | | | | | | | | |
| Longueur de la face (40) | | | | | | | | | | | | | |
| Longueur de la base (5) | | | | | | | 81,0 | | | | | | |
| Hauteur du nez (55) | | | | | | | 43,5 | 50,3 | # 53,0 | | | | |
| Largeur du nez (54) | | | | | | | # 23,0 | 23,9 | 26,3 | | | | |
| Largeur de l'orbite droite (51) | | | | | | | | 41,0 | | | | | |
| Largeur de l'orbite gauche (51) | | | | | | | 39,6 | 40,3 | 39,9 | | | | |
| Hauteur de l'orbite droite (52) | | | | | | | | | 34,8 | | | | |
| Hauteur de l'orbite gauche (52) | | | | | | | 32,8 | 34,5 | 32,6 | | | | |
| Largeur biorbitaire (44) | | | | | | | | | # 93,0 | | | | |
| Largeur interorbitaire antérieure (50) | | | | | | | | 21,7 | 23,0 | | | | |
| Longueur du palais (62) | | | | | | | | | | | | | |
| Largeur du palais (63) | | | | | | | | | | | | | |
| Longueur maxillo-alvéolaire (60) | | | | | | | | | | | | | |
| Largeur maxillo-alvéolaire (61) | | | | | | | | | | | | | |
| Angle de profil total (72) | | | | | | | | | | | | | |
| Angle de profil nasal (73) | | | | | | | | | | | | | |
| Angle de profil alvéolaire (74) | | | | | | | | | | | | | |
| Angle facial de Weisbach (72(5)) | | | | | | | | | | | | | |
| Angle frontal de Schwalbe (32(2)) | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité crânienne (Manouvrier, 38c) | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité crânienne (Lee et Pearson, 38d au Basion) | | | | | | | | | | | | | |
| Capacité crânienne (Lee et Pearson, 38d au Porion) | | | | | | | | | | | | | |
| Indice crânien horizontal (I1, 8/1) | 75,4 | | 74,7 | | < 75,0 | | 82,6 | 86,5 | | | | | 82,2 |
| Indice de Hauteur-Longueur au Basion (I2, 17/1) | # 69,4 | | | | | | 72,5 | 74,3 | | | | | |
| Indice de Hauteur-Longueur au Porion (I4, 20/1) | | | | | | | 64,1 | | | | | | |
| Indice de Hauteur-Largeur au Basion (I3, 17/8) | # 92,0 | | | | | | 87,7 | 85,8 | | | | | |
| Indice de Hauteur-Largeur au Porion (I5, 20/8) | | | | | | | 77,5 | | | | | | |
| Indice mixte de Hauteur au Basion ((17/1+8)*2) | # 79,1 | | | | | | # 79,3 | # 79,6 | | | | | |
| Indice mixte de Hauteur au Porion ((20/1+8)*2) | | | | | | | # 70,2 | # | | | | | |
| Indice de Hauteur de la calotte (I5(1), 22a/2) | | | | | | | | 64,8 | | | | | |
| Indice du foramen magnum (I33, 16/7) | | | | | | | | 87,6 | | | | | |
| Indice frontal transversal (I12, 9/10) | # 81,4 | | | 75,0 | | 76,5 | # 80,9 | # 85,0 | 83,5 | | 86,0 | | |
| Indice fronto-pariétal transversal (I13, 9/8) | # 69,6 | | 75,6 | | | 63,7 | # 67,4 | # 61,5 | | | | | 70,6 |
| Indice crânio-facial transversal (I71, 45/8) | | | | | | | | | | | | | |
| Indice fronto-goniaque (mandib.66/9) | | | | | | | | | | | | | |
| Indice facial total (I38, 47/45) | | | | | | | | | | | | | |
| Indice facial supérieur (I39, 48/45) | | | | | | | | | | | | | |
| Indice orbitaire droit (I42, 52/51) | | | | | | | | | 84,9 | | | | |
| Indice orbitaire gauche (I42, 52/51) | | | | | | | 82,8 | 85,6 | 81,7 | | | | |
| Indice nasal (I48, 54/55) | | | | | | | # 52,9 | # 47,5 | 49,6 | | | | |
| Indice palatin (I58, 63/62) | | | | | | | | | | | | | |
| Indice maxillo-alvéolaire (I54, 61/60) | | | | | | | | | | | | | |
| Indice gnathique de Flower (I60, 40/5) | | | | | | | | | | | | | |
| Indice frontal sagittal (I22, 29/26) | 81,7 | 86,5 | 90,4 | 91,6 | | 84,0 | 87,2 | 88,6 | 88,0 | | 88,3 | | |
| Indice pariétal sagittal (I24, 30/27) | 93,2 | | 91,2 | | | | 93,0 | 88,6 | | | | | 115,0 |
| Indice occipital sagittal (I25, 31/28) | 81,9 | | | | | | | 88,7 | | 85,6 | | | |
| Largeur bigoniaque mandibule (66) | | | | | | | | | | | | | |
| Osselets de la lambdoïde D | 1 | | 9 | | | 9 | 9 | 0 | 9 | 9 | 9 | 9 | 0 |
| Osselets de la lambdoïde G | 1 | | 0? | | | 9 | 9 | 0 | 9 | 9 | 0 | 9 | 9 |
| Os au lambda | 0 | | 0 | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 |
| Foramen pariétal D | 1 | | 9 | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 1 | 9 | 0 |
| Foramen pariétal G | 1 | | 9 | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 0 | 9 | 9 |
| Os au Bregma | 9 | | 9 | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| Osselets de la coronioïde D | 9 | | 9 | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 |
| Osselets de la coronioïde G | 9 | | 0 | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Métopisme | 0 | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Torus palatin | 9 | | 9 | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 |
| Torus auditif D | 9 | | 9 | | | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 9 |
| Torus auditif G | 9 | | 9 | | | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 9 | 9 |
| Osselets à l'astériion D | 0 | | 9 | | | 9 | 9 | 0 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Osselets à l'astériion G | 0 | | 9 | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 0 | 9 | 9 |
| gouttière nasale | | | | | | | | | | | | | |

Tabl. Anthr.1. 1(1)

| Bloc crânio-facial | X003 | X003 | X005 | W003 | W014 | Z016 | Z024 | Z068 | Z099 | Z118 | Z125 | Z129 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|
| Sujet | A | 2-5 a | A | I | I? | II | I | A | A | A | A | A |
| Age | M | ? | ? | F | A? | F | 5-7 a | M | M | M | ? | F |
| Sexe | | | | | M? | | ? | | | | | |
| Longueur maximale (1) | 183,0 | # 155,0 | | 174,0 | # 174,0 | | # 168,0 | # 172,0 | # 170,0 | | # 170,0 | |
| Longueur Glabelle-Inion (2) | 154,0 | | | 164,0 | | | # 157,0 | | # 158,0 | | | |
| Largeur transverse maximale (8) | 137,0 | | | 144,0 | | # 130,0 | 140,0 | 153,0 | 142,0 | | 144,0 | # 148,0 |
| Largeur frontale minimale (9) | # 92,0 | | 101,6 | 93,5 | | # 96,0 | 87,5 | | 99,0 | | | # 91,0 |
| Largeur frontale maximale (10) | # 102,0 | | 129,0 | 112,0 | | # 111,0 | 112,5 | | 128,0 | | | # 120,0 |
| Diamètre stéphanique (10b) | | | | | | | | | | | | |
| Largeur biastérique (12) | | | | 111,0 | | | | | 113,0 | | | # 122,0 |
| Largeur biauriculaire (11) | | | | 113,0 | | | | | | | | # 124,0 |
| Hauteur Basio-bregmatique (17) | | | | 133,0 | | | | | | | | |
| Hauteur Porio-bregmatique (20) | | | | 110,0 | | # 111,0 | | | # 113,0 | | | |
| Hauteur de la calotte (22a) | # 118,0 | | | 103,0 | | | # 90,0 | | 112,0 | | | |
| Périmètre horizontal (23) | # 524,0 | | | 505,0 | | | | | 497,0 | | | |
| Périmètre frontal (24) | | | | 306,0 | | | | | 322,0 | | | |
| Périmètre sagittal (25) | > 375,0 | 338,0 | | 360,0 | | | | | 269,0 | | | |
| Arc frontal (26) | 132,0 | 121,0 | # 133,0 | 125,0 | | 121,0 | 118,0 | 141,0 | 130,0 | | | |
| Corde frontale (29) | 113,3 | 97,5 | # 115,0 | 111,5 | | 110,0 | 99,5 | 121,0 | 106,5 | | | |
| Arc pariétal (27) | 140,0 | 118,0 | | 120,0 | | | 127,0 | | 136,0 | | | |
| Corde pariétale (30) | 116,4 | 105,0 | | 106,0 | | | 116,0 | | 117,5 | | | |
| Arc occipital (28) | > 112,0 | 99,0 | | 115,0 | | | | | 103,0 | 118,0 | | |
| Corde occipitale (31) | > 90,5 | 84,0 | | 102,0 | | | | | 88,5 | 102,0 | | |
| Longueur du foramen magnum (7) | | | | | | | | | | | | |
| Largeur du foramen magnum (16) | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur du proc. mastoïdien droit | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur du proc. mastoïdien gauche | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur totale de la face (47) | | | | # 118,0 | | | | | | | | |
| Hauteur faciale supérieure (48) | | | 71,5 | 70,5 | | # 63,0 | | | | | | |
| Largeur bizygomatique (45) | | | | # 128,0 | | # 120,0 | | | | | | |
| Largeur bijugale (45(1)) | | | | 114,0 | | | | | | | | |
| Largeur bimaxillaire maximale (46) | | | | # 101,0 | | | | | | | | |
| Longueur de la face (40) | | | | 93,0 | | | | | | | | |
| Longueur de la base (5) | | | | 95,0 | | | | | | | | |
| Hauteur du nez (55) | | | # 48,0 | 48,0 | | 44,0 | | | | | | |
| Largeur du nez (54) | | | <= 28,0 | # 24,0 | | # 27,0 | | | | | | 23,7 |
| Largeur de l'orbite droite (51) | | | | 40,0 | | 39,5 | | | | | | |
| Largeur de l'orbite gauche (51) | | | | 40,0 | | | | | | | | |
| Hauteur de l'orbite droite (52) | | | | 33,5 | | 32,5 | | | | | | |
| Hauteur de l'orbite gauche (52) | | | | 33,5 | | | | | | | | |
| Largeur biorbitaire (44) | | | | 97,8 | | | | | | | | |
| Largeur interorbitaire antérieure (50) | | | 29,0 | 22,7 | | | | | | | | |
| Longueur du palais (62) | | | | # 45,0 | | | | | | | | |
| Largeur du palais (63) | | | | # 44,0 | | 23,5 | | | | | | |
| Longueur maxillo-alvéolaire (60) | | | | 48,0 | | | | | | | | |
| Largeur maxillo-alvéolaire (61) | | | | # 66,0 | | | | | | | | |
| Angle de profil total (72) | | | | | | | | | | | | |
| Angle de profil nasal (73) | | | | | | | | | | | | |
| Angle de profil alvéolaire (74) | | | | | | | | | | | | |
| Angle facial de Weisbach (72(5)) | | | | | | | | | | | | |
| Angle frontal de Schwalbe (32(2)) | | | | | | | | | | | | |
| Capacité crânienne (Manouvrier, 38c) | | | | | | | | | | | | |
| Capacité crânienne (Lee et Pearson, 38d au Basion) | | | | | | | | | | | | |
| Capacité crânienne (Lee et Pearson, 38d au Porion) | | | | | | | | | | | | |
| Indice crânien horizontal (I1, 8/1) | 74,9 | | | 82,8 | | | # 83,3 | # 89,0 | # 83,5 | | 84,7 | |
| Indice de Hauteur-Longueur au Basion (I2, 17/1) | | | | 76,4 | | | | | | | | |
| Indice de Hauteur-Longueur au Porion (I4, 20/1) | | | | 63,2 | | | | | # 66,5 | | | |
| Indice de Hauteur-Longueur au Basion (I3, 17/8) | | | | 92,4 | | | | | | | | |
| Indice de Hauteur-Longueur au Porion (I5, 20/8) | | | | 76,4 | | # 85,4 | | | 79,6 | | | |
| Indice mixte de Hauteur au Basion ((17/1+8)*2) | | | | 83,6 | | | | | | | | |
| Indice mixte de Hauteur au Porion ((20/1+8)*2) | | | | 69,2 | | | | | # 72,4 | | | |
| Indice de Hauteur de la calotte (I5(1), 22a/2) | 76,6 | | | 62,8 | | | # 57,3 | | # 70,9 | | | |
| Indice du foramen magnum (I33, 16/7) | | | | | | | | | | | | |
| Indice frontal transversal (I12, 9/10) | 90,2 | | 78,8 | 83,5 | | # 86,5 | 77,8 | | 77,3 | | | 75,8 |
| Indice fronto-pariétal transversal (I13, 9/8) | 67,2 | | | 64,9 | | # 73,8 | 62,5 | | 69,7 | | | 61,5 |
| Indice crânio-facial transversal (I71, 45/8) | | | | # 88,9 | | # 92,3 | | | | | | |
| Indice fronto-goniatique (mandib.66/9) | | | | # 65,3 | | | | | | | | |
| Indice facial total (I38, 47/45) | | | | # 92,2 | | | | | | | | |
| Indice facial supérieur (I39, 48/45) | | | | # 55,1 | | | | | | | | |
| Indice orbitaire droit (I42, 52/51) | | | | 83,8 | | 82,3 | | | | | | |
| Indice orbitaire gauche (I42, 52/51) | | | | 83,8 | | | | | | | | |
| Indice nasal (I48, 54/55) | | | <= 58,3 | # 50,0 | | # 61,4 | | | | | | |
| Indice palatin (I58, 63/62) | | | | # 97,8 | | | | | | | | |
| Indice maxillo-alvéolaire (I54, 61/60) | | | | # 137,5 | | | | | | | | |
| Indice gnathique de Flower (I60, 40/5) | | | | 97,9 | | | | | | | | |
| Indice frontal sagittal (I22, 29/26) | 85,8 | 80,6 | 86,5 | 89,2 | | 90,9 | 84,3 | 85,8 | 81,9 | | | |
| Indice pariétal sagittal (I24, 30/27) | 83,1 | 89,0 | | 88,3 | | | 91,3 | | 86,4 | | | |
| Indice occipital sagittal (I25, 31/28) | 80,8 | 84,8 | | 88,7 | | | | | 85,9 | 86,4 | | |
| Largeur bigoniatique mandibule (66) | | | | # 94,0 | | | | | | | | |
| Osselets de la lambdoïde D | 1 | 0 | 9 | 0 | 9 | | | 9 | | 9 | 9 | 0 |
| Osselets de la lambdoïde G | 9 | 0 | 9 | 0 | 9 | | | 9 | | 9 | 9 | 0 |
| Os au lambda | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | | | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| Foramen pariétal D | 1 | 9 | 9 | 0 | 9 | | | 9 | 0 | 1 | 9 | 9 |
| Foramen pariétal G | 1 | 1 | 9 | 0 | 9 | | | 9 | 1 | 9 | 9 | 9 |
| Os au Bregma | 0 | 0 | 9 | 0 | 9 | | | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |
| Osselets de la coronoïde D | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Osselets de la coronoïde G | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Métopisme | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Torus palatin | 9 | 9 | 0 | 0 | 9 | | | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| Torus auditif D | 9 | 9 | 9 | 0 | 9 | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Torus auditif G | 9 | 9 | 9 | 0 | 9 | | | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Osselets à l'astériion D | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 0 |
| Osselets à l'astériion G | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | | | 9 | 9 | 9 | 9 | 0 |
| gouttière nasale | | | | | | | | | | | | 1 |

Tabl. Anthr.1. 1(2)

| Mandibule | | B087 | B122 | B129 | B131 | C184 | C238 | P6 | P6 | PS | P11 | P11 | P11 | P14 |
|---|-----|------|--------|--------|--------|--------|------|------|----------|----------|----------|---------|------|--------|
| Sujet | Age | J | J/A | A | I | I | A | I | sud | A | I | 3 | 2 | U |
| Sexe | ? | M? | M? | M? | M? | M? | M? | M? | A | A | J | A | A | A |
| | | | | | | | | | M | M | F | F | F? | ? |
| Longueur totale (68(1)) | | | | | | | | | 99,3 | 101,0 | | 101,0 | | |
| Longueur du corps (68) | | | | | | | | | 77,0 | 77,0 | | 72,0 | | # 73,0 |
| Largeur bicondylienne (65) | | | | | | | | | # 125,0 | | # 104,0 | | | |
| Largeur bigoniatique (66) | | | | | | | | | 100,5 | # 77,5 | 85,0 | # 97,0 | | |
| Largeur bimantale (67) | | | | | | | | | 41,0 | 45,0 | 42,5 | # 44,0 | | |
| Largeur bicoronoidienne (65(1)) | | | | | | | | | # 99,0 | # 80,0 | 83,0 | | | |
| Largeur de l'arcade | | | | | | | | | 57,4 | # 55,0 | 56,5 | 57,0 | | |
| Longueur de l'arcade | | | | | | | | | M2 41,6 | M3 47,0 | M3 51,0 | M3 46,0 | | |
| Périmètre de l'arcade | | | | | | | | | M2 116,0 | M3 130,0 | M3 132,0 | # 131,0 | | |
| Angle goniatique (79) | | | | | | | | | 116° | 123° | 124° | | | |
| Angle symphysien (79(1a)) | | | | | | | | | | 64° | 70° | | | |
| Angle symphysien (Pogonion-Infradent./base) | | | | | | | | | | | | | | |
| Angle intercondylien (79(5)) | | | | | | | | | | | 145° | | | |
| Hauteur de la branche droite (70) | | | | | | # 66,0 | 64,3 | 64,3 | | 61,0 | 50,5 | 55,0 | | 56,8 |
| Hauteur de la branche gauche (70) | | | | | | | | | 32,0 | 29,0 | 28,3 | 27,2 | | 29,6 |
| Largeur de la branche droite (71) | | | | | | | | | | 29,6 | 28,8 | 28,7 | | |
| Largeur de la branche gauche (71) | | | 31,1 | | | | | | | 29,6 | 28,8 | 28,7 | | |
| Hauteur du corps à la symphyse | | | | # 34,5 | | | | | 29,1 | 25,0 | 28,7 | 27,7 | | |
| Hauteur du corps au niveau P1-P2 droit | | 27,5 | | | > 29,5 | 30,6 | 34,1 | | 27,9 | 25,6 | 30,0 | 29,0 | | |
| Hauteur du corps au niveau P1-P2 gauche | | | | | | | | | 28,7 | | 28,7 | 27,6 | | |
| Hauteur du corps au niveau P2-M1 droit | | 26,0 | | | 31,8 | 30,1 | 32,4 | | 27,8 | 24,7 | | 27,8 | | |
| Hauteur du corps au niveau P2-M1 gauche | | | | | | | | | 27,5 | 24,9 | 27,7 | 26,8 | | |
| Hauteur du corps au niveau M1-M2 droit | | | | | 27,1 | 27,9 | 30,2 | | 25,8 | 26,2 | 23,4 | 25,5 | | |
| Hauteur du corps au niveau M1-M2 gauche | | | | | | 28,6 | | | 25,7 | 24,1 | 24,1 | 25,1 | | |
| Hauteur du corps au niveau M2-M3 droit | | | | | | | | | 24,0 | 26,2 | 21,4 | 25,0 | | |
| Hauteur du corps au niveau M2-M3 gauche | | | | | | | | | 27,0 | 22,9 | 24,3 | 23,6 | | |
| Épaisseur du corps à la symphyse | | | | 17,2 | | | | | 15,1 | 12,9 | 11,0 | 13,8 | | |
| Épaisseur du corps au niveau P1-P2 droit | | 11,0 | | | 12,0 | 11,8 | 12,1 | | | 10,4 | 10,5 | 11,9 | | |
| Épaisseur du corps au niveau P1-P2 gauche | | | | | | | | | | 10,4 | 11,5 | 10,8 | | |
| Épaisseur du corps au niveau P2-M1 droit | | 12,1 | | | 13,6 | 13,5 | 13,9 | | | 11,1 | | 11,9 | | |
| Épaisseur du corps au niveau P2-M1 gauche | | | | | | | | | | 10,5 | 12,2 | 11,4 | | |
| Épaisseur du corps au niveau M1-M2 droit | | | | | 14,4 | 15,3 | 16,3 | | 12,6 | 12,6 | | 12,4 | | |
| Épaisseur du corps au niveau M1-M2 gauche | | | | | | 15,6 | | | | 12,4 | 15,3 | 13,4 | | |
| Épaisseur du corps au niveau M2-M3 droit | | | | | | | | | 14,8 | | | 14,1 | | |
| Épaisseur du corps au niveau M2-M3 gauche | | | | | | | | | 13,0 | 15,3 | 16,7 | 13,9 | | |
| Périmètre du corps à la symphyse | | | # 87,0 | | | | | | 71,0 | | 62,0 | 73,0 | | |
| Périmètre du corps au niveau P1-P2 droit | | 68,0 | | | > 73,0 | 74,0 | 81,0 | | | 72,0 | 65,0 | 73,0 | | |
| Périmètre du corps au niveau P1-P2 gauche | | | | | | | | | | 72,5 | | 71,0 | | |
| Périmètre du corps au niveau P2-M1 droit | | 65,0 | | | 78,0 | 74,0 | 78,0 | | | 70,0 | 65,0 | | | |
| Périmètre du corps au niveau P2-M1 gauche | | | | | | | | | | 71,0 | | 69,0 | | |
| Périmètre du corps au niveau M1-M2 droit | | | | | 73,0 | 75,0 | 76,0 | | 64,0 | 69,0 | 63,0 | | | |
| Périmètre du corps au niveau M1-M2 gauche | | | | | | 75,0 | | | | 67,0 | | 64,0 | | |
| Périmètre du corps au niveau M2-M3 droit | | | | | | | | | 63,0 | | 62,0 | | | |
| Périmètre du corps au niveau M2-M3 gauche | | | | | | | | | | 67,0 | | 70,0 | | |
| Longueur du condyle droit | | | | | | | | 19,3 | | | 17,3 | | | 20,2 |
| Longueur du condyle gauche | | | | | | | | | | | | 19,0 | 17,9 | |
| Largeur du condyle droit | | | | | | | | 10,7 | | | 7,7 | 8,7 | | 9,2 |
| Largeur du condyle gauche | | | | | | | | | | 10,2 | | 9,2 | 8,3 | |
| Indice mandibulaire (I62, 68(1)/65) | | | | | | | | | | 79,6 | | # 97,1 | | |
| Indice gonio-condylien (I64, 66/65) | | | | | | | | | | | | 40,9 | | |
| Indice de la branche droite (I63, 71/70) | | | | | | | | 49,8 | 49,8 | | 56,0 | 49,5 | | 52,1 |
| Indice de la branche gauche (I63, 71/70) | | | | | | | | | | 48,5 | | 50,4 | | |

| Mandibule | | Sd4 | W3 | W14 | W14 | X3 | X4 | X5 | Z13A | Z16 | Z16 | Z41 | Z42 | Z42 |
|---|-----|------|---------|------|------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|------|------|--------|
| Sujet | Age | 1 | 1 | 17 | 37 | A | A | 1 | A | 1-1 | II | ? | 1 | 2 |
| Sexe | ? | A | F | M? | ? | M | F | ? | ? | M? | F | ? | A | A |
| | | | | | | | | | | | | | F | M |
| Longueur totale (68(1)) | | | 95,0 | | | # 105,0 | # 108,0 | | 96,0 | | | | | 96,5 |
| Longueur du corps (68) | | | 62,0 | | | # 74,0 | # 73,0 | | 56,0 | | | | | 75,5 |
| Largeur bicondylienne (65) | | | # 123,0 | | | | | # 120,0 | | | | | | |
| Largeur bigoniatique (66) | | | # 94,0 | | | #? | 76,0 | # 91,0 | | | | | | 100,0 |
| Largeur bimantale (67) | | | 45,4 | | | | | 45,1 | 44,2 | | | | | 44,0 |
| Largeur bicoronoidienne (65(1)) | | | # 105,0 | | | | | # 96,0 | | | | | | |
| Largeur de l'arcade | | | | | | | | | 64,0 | | | | | 62,2 |
| Longueur de l'arcade | | | | | | | | | M2 40,0 | | | M3 | | 50,0 |
| Périmètre de l'arcade | | | | | | | | | M2 118,0 | | | M3 | | 136,0 |
| Angle goniatique (79) | | | 128° | | | | 130° | # 135° | | | | | | |
| Angle symphysien (79(1a)) | | | | | | | | | 66° | | | | | |
| Angle symphysien (Pogonion-Infradent./base) | | | | | | | | | | | | | 122° | |
| Angle intercondylien (79(5)) | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur de la branche droite (70) | | | | | | 64,0 | # 60,0 | | | | | | | |
| Hauteur de la branche gauche (70) | | | 59,0 | | | | | # 55,0 | | # 69,5 | | | 57,5 | # 59,5 |
| Largeur de la branche droite (71) | | | | 26,7 | | 30,7 | 27,2 | | | | | | 32,7 | |
| Largeur de la branche gauche (71) | | | 32,4 | | | | | 30,0 | | 32,3 | | | 32,1 | 34,9 |
| Hauteur du corps à la symphyse | | | # 34,0 | | | 35,9 | 20,2 | | 28,8 | | # 30,0 | | | |
| Hauteur du corps au niveau P1-P2 droit | | | | | 30,9 | 35,6 | 26,1 | 24,1 | 29,7 | | | 31,2 | 32,0 | 32,3 |
| Hauteur du corps au niveau P1-P2 gauche | | | 34,7 | | | | | 27,1 | 29,4 | | | | 33,1 | |
| Hauteur du corps au niveau P2-M1 droit | | | | | 30,6 | 34,7 | 27,3 | 23,5 | 27,0 | | 29,5 | 31,4 | 30,7 | |
| Hauteur du corps au niveau P2-M1 gauche | | | 31,9 | | | | | 28,0 | 26,5 | | | 31,5 | 31,9 | |
| Hauteur du corps au niveau M1-M2 droit | | | | | 27,4 | 30,8 | 23,4 | 24,8 | | | | 29,3 | 26,6 | |
| Hauteur du corps au niveau M1-M2 gauche | | | 29,1 | | | | | 24,3 | 24,8 | | 19,5 | | 29,5 | 28,1 |
| Hauteur du corps au niveau M2-M3 droit | | | | | | | | | | | | 30,6 | 25,5 | |
| Hauteur du corps au niveau M2-M3 gauche | | | | | | | | | | | | | 28,5 | 26,7 |
| Épaisseur du corps à la symphyse | | | | | | 15,1 | 14,2 | 14,0 | 13,1 | | | 14,4 | 13,3 | |
| Épaisseur du corps au niveau P1-P2 droit | | | | | 15,3 | 13,8 | 14,0 | 12,2 | 10,3 | | | 11,5 | 11,5 | 12,8 |
| Épaisseur du corps au niveau P1-P2 gauche | | | 12,8 | | | | | 12,2 | 10,3 | | | | 11,6 | |
| Épaisseur du corps au niveau P2-M1 droit | | | 16,1 | | 13,4 | 14,6 | 14,8 | 12,8 | 11,3 | | 13,0 | 11,5 | 13,0 | |
| Épaisseur du corps au niveau P2-M1 gauche | | | 14,0 | | | | | 13,4 | 11,3 | | | 13,8 | 13,6 | |
| Épaisseur du corps au niveau M1-M2 droit | | | 17,6 | | 15,1 | 16,2 | 16,5 | 15,0 | | | | 14,5 | 15,4 | |
| Épaisseur du corps au niveau M1-M2 gauche | | | 17,3 | | | | | 15,4 | 12,3 | | 14,2 | | 15,5 | 14,9 |
| Épaisseur du corps au niveau M2-M3 droit | | | | | | | | | | | | | 16,0 | 16,8 |
| Épaisseur du corps au niveau M2-M3 gauche | | | | | | | | | | | | | 16,5 | 17,3 |
| Périmètre du corps à la symphyse | | | | | | 90,0 | | | 70,0 | | | 73,0 | | |
| Périmètre du corps au niveau P1-P2 droit | | | | | 74,0 | 86,0 | 70,0 | 59,0 | 69,0 | | | 77,0 | 80,0 | 78,0 |
| Périmètre du corps au niveau P1-P2 gauche | | | 83,0 | | | | | 70,0 | 70,0 | | | | 79,5 | |
| Périmètre du corps au niveau P2-M1 droit | | | | | 76,0 | 83,0 | 73,0 | 58,0 | 66,0 | | > | 76,0 | 79,0 | 78,0 |
| Périmètre du corps au niveau P2-M1 gauche | | | 77,0 | | | | | | 67,0 | | | | 80,0 | 78,0 |
| Périmètre du corps au niveau M1-M2 droit | | | | | 74,0 | 76,0 | 70,0 | 63,0 | | | | | 77,0 | 71,0 |
| Périmètre du corps au niveau M1-M2 gauche | | | 78,0 | | | | | 66,0 | 63,0 | | | | 78,0 | 72,0 |
| Périmètre du corps au niveau M2-M3 droit | | | | | | | | | | | | | 80,0 | 71,0 |
| Périmètre du corps au niveau M2-M3 gauche | | | | | | | | | | | | | 76,0 | 70,0 |
| Longueur du condyle droit | | 22,0 | | | | # 21,1 | | | | | | | | |
| Longueur du condyle gauche | | | 18,2 | | | | | | | # 21,0 | | | 18,0 | |
| Largeur du condyle droit | | 10,0 | | | | 10,8 | 9,9 | | | | | | | |
| Largeur du condyle gauche | | | 9,3 | | | | | | | 9,9 | | | 9,4 | |
| Indice mandibulaire (I62, 68(1)/65) | | | # 77,2 | | | | | | 80,0 | | | | | |
| Indice gonio-condylien (I64, 66/65) | | | # 36,9 | | | | | | 35,9 | | | | | |
| Indice de la branche droite (I63, 71/70) | | | | | | 48,0 | 45,3 | | | | | | | |
| Indice de la branche gauche (I63, 71/70) | | | 54,9 | | | | | | 54,5 | 46,5 | | | 55,8 | 58,7 |

| Os hyoïde | Z013A | Z016 | P011 | P014 |
|---------------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Sujet | A | I-1? | 3? | UI |
| Age | A | A | J | A? |
| Sexe | M? | M | F | ? |
| <i>Corps et grandes cornes soudés</i> | | | | |
| Diamètre transverse maximal | | | | |
| Diamètre sagittal maximal | | | | |
| Hauteur maximale du corps | | | | |
| | | | | |
| <i>Corps isolé</i> | | | | |
| Diamètre transverse maximal | 22,9 | # 25,0 | 16,9 | 20,7 |
| Diamètre sagittal maximal | 7,3 | 5,7 | 4,8 | 4,0 |
| Hauteur maximale | 12,4 | 12,0 | 7,8 | 10,1 |
| | | | | |
| <i>Grande corne droite</i> | | | | |
| Longueur maximale | | | | |
| Diamètre vertical antérieur | | | | |
| Diamètre transversal antérieur | | | | |
| <i>Grande corne gauche</i> | | | | |
| Longueur maximale | | | | |
| Diamètre vertical antérieur | | | | |
| Diamètre transversal antérieur | | | | |

Tabl. Anthr.1. 3

| TOMBE - Scapula | | | | | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Hauteur (1) | Longueur (2) | Longueur du bord axillaire (3) | Longueur du bord crânial (4) | Hauteur projetée fosse sous-épineuse (5) | Hauteur anatomique fosse sous-épineuse (5a) | Hauteur projetée fosse sous-épineuse (6) | Hauteur anatomique fosse sous-épineuse (6a) | Longueur de l'épave (7) | Hauteur maximale de l'acromion (9) | Longueur de la cavité glénoïdale (12) | Longueur de la cavité glénoïdale (13) | Angle axillo-spinal (16) | Indice scapulaire (2/1) | Indice infra-spinal (5/2) | Indice supra-spinal (6/2) | Indice glénoïdion (13/12) | Observations | |
|-----------------|---|---|---|---|------|-------|-----|------|-------------|--------------|--------------------------------|------------------------------|--|---|--|---|-------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------|--------|
| P011 | D | 1 | J | F | | | | | | | | | | | | | 31,3 | 20,4 | | | | | | | | | |
| P011 | D | 3 | A | F | | | | | | | | | | | | | 34,1 | 25,7 | | | | | | | | | |
| W003 | G | 1 | A | F | | | | | | | | | | | | | 32,8 | 24,6 | | | | | | | | | |
| Z118 | G | | A | M | | | | | | | | | | | | | # 40,0 | # 30,6 | | | | | | | | | # 76,5 |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | | | | | | | | | > 35,2 | 25 | | | | | | | | | < 71,0 |

Tabl. Anthr.1. 4

| | TOMBE - Clavicule | Côté | Sexe | Âge | Longueur maximale (1) | Largeur latérale maximale | Diamètre vertical médial | Diamètre sagittal médial | Diamètre vertical au milieu (4) | Diamètre sagittal au milieu (5) | Périmètre au milieu (6) | Indice de robustesse (6/1) | Indice de largeur latérale | Indice d'apophyse (4/5) | Observations |
|-------|-------------------|-------|------|-----|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|
| A012 | G | | A/J | ? | | | 9,4 | 11,7 | 34,0 | | | | | | 80,3 |
| B087 | G | | J | ? | # 120,0 | | 8,6 | 11,9 | 32,0 | | # 26,7 | | | | 72,3 |
| B089b | D | | A | ? | | | 10,3 | 15,2 | 41,0 | | | | | | 67,8 |
| B122 | D | | J/A | ? | # 22,0 | | | | | | | | | | |
| B129 | D | | A | M | | | 14,4 | 13,2 | 45,0 | | | | | | 109,1 |
| B129 | G | | A | M | | 21,9 | 14,6 | 13,6 | 46,0 | | | | | | 107,4 |
| B131A | D | | A | ? | | | 13,2 | 10,1 | 38,0 | | | | | | 130,7 |
| B131A | G | | A | ? | | | 13,1 | 10,2 | 38,0 | | | | | | 128,4 |
| C152 | D | | A | ? | | | 9,4 | 11,6 | 34,0 | | | | | | 81,0 |
| C180 | D | | J/A | ? | | | 13,8 | 10,9 | 39,0 | | | | | | 126,6 |
| C180 | G | | J/A | ? | | | 14,0 | 11,6 | 43,0 | | | | | | 120,7 |
| C184 | D | 2 | J/A | ? | | | 8,8 | 14,6 | 38,0 | | | | | | 60,3 |
| C184 | G | 2 | J/A | ? | | | 8,6 | > 12,9 | | | | | | | < 66,7 |
| C232 | D | 1 | J/A | ? | | | 9,8 | 8,0 | 28,0 | | | | | | 122,5 |
| C232 | G | 1 | J/A | ? | | | 9,0 | 8,0 | 27,0 | | | | | | 112,5 |
| C232 | D | 2 | J/A | ? | | | 11,7 | 7,2 | 31,5 | | | | | | 162,5 |
| C238 | D | | A | ? | | | 12,2 | 9,4 | 35,0 | | | | | | 129,8 |
| P006 | D | cuve | A | ? | | | 10,9 | 12,3 | 37,0 | | | | | | 88,6 |
| P006 | G | sud | A | ? | | | 10,2 | 12,7 | 37,0 | | | | | | 80,3 |
| P008 | D | | A | M | | | 13,8 | 9,1 | 38,0 | | | | | | 151,6 |
| P008 | G | | A | M | # 155,0 | | 11,3 | 13,9 | 40,0 | | # 25,8 | | | | 81,3 |
| P011 | D | 1 | J | F | # 140,0 | | 8,3 | 9,3 | 30,0 | | # 21,4 | | | | 89,2 |
| P011 | G | 1 | J | F | | | 7,5 | 10,2 | 29,0 | | | | | | 73,5 |
| P011 | D | 3 | A | F | # 155,0 | | 9,5 | 12,3 | 35,0 | | # 22,6 | | | | 77,2 |
| P011 | G | 3 | A | F | | | 10,2 | 12,2 | 36,0 | | | | | | 83,6 |
| P014 | D | Tamis | A | ? | | | 11,7 | 9,9 | 35,0 | | | | | | 118,2 |
| P014 | D | Tamis | A | ? | | | 8,1 | 11,8 | 32,0 | | | | | | 68,6 |
| P014 | G | U I | A | ? | | 23,1 | 10,4 | 11,3 | 37,0 | | | | | | 92,0 |
| P014 | G | U I | A | ? | | | 10,8 | 11,9 | 42,0 | | | | | | 90,8 |
| Sd04 | G | 1 | A | | | | 12,3 | 11,0 | 37,0 | | | | | | 111,8 |
| Sd04 | D | 2 | J/A | | # 122,0 | | 9,7 | 11,7 | 34,5 | | # 28,3 | | | | 82,9 |
| Sd04 | G | 2 | J/A | | | | 7,5 | 11,0 | 31,0 | | | | | | 68,2 |
| W003 | D | 1 | A | F | | > 19,2 | 9,5 | 10,5 | 33,0 | | | | | | 90,5 |
| W003 | G | 1 | A | F | 131,2 | 19,2 | 19,9 | 10,9 | 9,2 | 34,0 | 25,9 | | | | 118,5 |

Tabl. Anthr.1. 5(1)

| | TOMBE - Clavicule | Côté | Sexe | Âge | Longueur maximale (1) | Largeur latérale maximale | Diamètre vertical médial | Diamètre sagittal médial | Diamètre vertical au milieu (4) | Diamètre sagittal au milieu (5) | Périmètre au milieu (6) | Indice de robustesse (6/1) | Indice de largeur latérale | Indice d'aplatie (4/5) | Observations |
|-------|-------------------|------|------|-----|-----------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|
| W014 | D | 2 | J | ? | | | 8,4 | 11,7 | 33,0 | | | | 71,8 | | |
| X004 | G | | A | F | # 138,0 | | 9,2 | 11,4 | 34,0 | | # 24,6 | | 80,7 | | |
| X006 | G | 1 | A | M | # 160,0 | > 29,2 | 13,4 | 16,0 | 46,0 | | # 28,8 | | 83,8 | | |
| Z013A | D | | A | ? | | > 24,0 | 9,4 | 13,4 | 37,0 | | | | 70,1 | | |
| Z041 | G | | J/A | ? | | | | | 30,0 | | | | | | |
| Z042 | D | 1/3? | A | F | | | 9,7 | 11,8 | 36,0 | | | | 82,2 | | |
| Z042 | G | 1/3? | A | F | | | 9,4 | 10,7 | 34,0 | | | | 87,9 | | |
| Z042 | D | 2 | A | M | # 140,0 | >> 23,4 | 11,2 | 13,7 | 38,0 | | # 27,1 | # 16,7 | 81,8 | | asymétrie contrôlée |
| Z042 | G | 2 | A | M | # 150,0 | > 20,8 | 13,9 | 9,9 | 41,0 | | # 27,3 | # 13,9 | 140,4 | | 20-25 ans |
| Z042 | D | 3/1? | A | F | | # 21,2 | 11,1 | 10,1 | 37,0 | | | | 109,9 | | |
| Z053 | D | 1 | J/A | ? | | | 14,5 | 7,2 | 37,0 | | | | 201,4 | | Dysmorph. |
| Z053 | G | 1 | J/A | ? | | | 13,5 | 7,0 | 35,0 | | | | 192,9 | | Dysmorph. |
| Z068 | D | | A | M | # 148,0 | # 24,0 | 9,6 | 12,5 | 36,0 | | # 24,3 | # 16,2 | 76,8 | | |
| Z068 | G | | A | M | | | 9,8 | 12,7 | 36,0 | | | | 77,2 | | |
| Z073A | G | | A | M | | | 12,5 | 9,4 | 36,0 | | | | 133,0 | | |
| Z077 | D | | A | M | | | 9,3 | 15,8 | 41,0 | | | | 58,9 | | aplatie |
| Z077 | G | | A | M | # 148,0 | 24,9 | 10,4 | 14,3 | 40,0 | | # 27,0 | 16,8 | 72,7 | | |
| Z080 | D | | J/A | ? | | | 13,4 | 9,0 | 37,0 | | | | 148,9 | | D>> |
| Z080 | G | | J/A | ? | | | 11,4 | 7,9 | 30,0 | | | | 144,3 | | G |
| Z084 | D | | A | ? | | | 8,5 | 10,7 | 33,0 | | | | 79,4 | | |
| Z084 | G | | A | ? | | | 10,2 | 9,4 | 32,0 | | | | 108,5 | | |
| Z092 | D | | A | ? | | | 8,4 | 9,3 | # 31,0 | | | | 90,3 | | |
| Z099 | D | | A | M | # 135,0 | | 10,6 | 13,7 | 38,0 | | # 28,1 | | 77,4 | | |
| Z099 | G | | A | M | # 135,0 | | 10,8 | 13,0 | 37,0 | | # 27,4 | | 83,1 | | |
| Z111 | D | 1 | A | ? | | | 13,2 | 10,0 | 40,0 | | | | 132,0 | | |
| Z111 | G | 2 | A | ? | # 111,5 | | 11,3 | 11,4 | 37,5 | | 33,6 | | 99,1 | | |
| Z116 | D | | J | ? | | | 8,8 | 11,1 | 33,0 | | | | 79,3 | | |
| Z116 | G | | J | ? | | | 8,9 | 10,8 | 32,5 | | | | 82,4 | | |
| Z117 | D | | A | ? | | | 10,2 | 9,8 | 32,0 | | | | 104,1 | | |
| Z117 | G | | A | ? | | | 10,7 | 10,3 | 33,0 | | | | 103,9 | | |
| Z118 | D | | A | M | | | 10,8 | 13,4 | 41,0 | | | | 80,6 | | |
| Z118 | G | | A | M | | | 10,8 | 14,7 | 42,0 | | | | 73,5 | | |
| Z125 | G | | A | ? | # 130,0 | | 8,0 | 10,7 | 30,0 | | # 23,1 | | 74,8 | | |

Tabl. Anthr.1. 5(2)

| TOMBE - Clavicule | | Côté | Sexe | Âge | Longueur maximale (1) | Largeur laérale maximale | Diamètre vertical médial | Diamètre sagittal médial | Diamètre vertical au milieu (4) | Diamètre sagittal au milieu (5) | Périmètre au milieu (6) | Indice de robustesse (6/1) | Indice de largeur laérale | Indice diaphysaire (4/5) | Observations | |
|-------------------|---|------|------|-----|-----------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|-----------|
| Z129 | D | | A | F | # 132,0 | | 17,6 | 21,1 | 8,2 | 10,5 | 30,0 | | | | | |
| Z129 | G | | A | F | | | | | 8,7 | 10,8 | 32,0 | | | | | |
| Z133 | D | | J | ? | | | | | 8,6 | 12,7 | 36,0 | | | | | |
| Z133 | G | | J | ? | | | | | 9,1 | 13,1 | 37,0 | | | | | |
| Z134 | D | ? | A | ? | # 24,9 | | | | 9,8 | 12,9 | 38,0 | | | | | prél. B=2 |
| Z134 | G | ? | A | ? | | | | | 10,9 | 14,2 | 40,0 | | | | | prél. X |
| Z134 | D | 1? | A | ? | # 19,7 | | | | 7,9 | 11,2 | 32,0 | | | | | prél. A=1 |
| Z134 | G | 1? | A | ? | | | | | 9,3 | 12,0 | 34,0 | | | | | prél. B=2 |
| Z134 | D | 2? | A | M | >> 20,0 | | | | 9,4 | 13,8 | 38,0 | | | | | prél. B=2 |
| Z134 | G | 2? | A | M | | | | | 10,9 | 12,3 | 39,0 | | | | | prél. B+é |
| Z134 | D | 3? | A | M | | | | | 11,9 | 13,6 | 40,0 | | | | | prél. C=3 |
| Z134 | D | 4 | A | M | >> 22,0 | | | | 9,3 | 13,5 | 37,0 | | | | | prél. D=4 |
| Z134 | G | 4 | A | M | | | | | 9,9 | 13,1 | 37,0 | | | | | prél. C=3 |
| Z134 | G | 5 | A | M | >> 22,0 | | | | 9,9 | 15,0 | 40,0 | | | | | prél. E=5 |
| ZA01 | D | 1 | A | M | | | | | 12,1 | 10,5 | 37,0 | | | | | 115,2 |
| ZA01 | G | 1 | A | M | | 27,3 | 26,1 | | 12,3 | 13,7 | 38,5 | | | | | 89,8 |
| ZA21 | D | ? | A | F | # 143,0 | 21,4 | | | 9,3 | 13,6 | 37,0 | 25,9 | 15,0 | | | 68,4 |
| ZA21 | G | ? | A | F | # 143,0 | | 24,3 | # 18,0 | 8,5 | 11,9 | 36,0 | 25,2 | | | | 71,4 |
| ZA21 | D | ? | A | ? | | > 23,2 | | | 10,3 | 14,2 | 40,0 | | | | | 72,5 |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | | 12,2 | 11,6 | 37,0 | | | | | 105,2 |
| ZA20 | D | ? | A | ? | >> 130,0 | >> 22,4 | | | 9,3 | 12,3 | 35,0 | 26,9 | 17,2 | | | 75,6 |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | 10,3 | 10,7 | 33,0 | | | | | 96,3 |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | 9,6 | 10,9 | 33,0 | | | | | 88,1 |

Tabl. Anthr.1. 5(3)

| TOMBE - Humérus | | Côté | | Sujet | | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Longueur totale (2) | Largeur de l'extrémité proximale (3) | Largeur de l'extrémité distale (4) | Diamètre maximal au milieu (5) | Diamètre minimal au milieu (6) | Périmètre minimal (7) | Périmètre au milieu (7a) | Diamètre transversal de la tête (9) | Diamètre sagittal de la tête (10) | Angle d'inclinaison | Indice de robustesse (7/1) | Indice de robustesse (7a/1) | Indice diaphysaire (6/5) | Indice de la tête (9/10) | Observations | | |
|-----------------|----|------|--------|-------|---------|-------|------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--|-----------------------|
| A012 | D? | | J/A | ? | | | | | | 19,7 | 15,7 | | 60,0 | | | | | | | | | | | | |
| A032 | D | | HI/J/A | | | | | | | 18,4 | 14,3 | 49,0 | 54,0 | | | | | | | | | | | | |
| B062 | D | 1 | J/A | ? | | | | | | 20,5 | 15,7 | 57,0 | 60,0 | | | | | | | | | | | | |
| B062 | G | 1 | J/A | ? | | | | | | 19,5 | 16,2 | 56,0 | 58,0 | | | | | | | | | | | | |
| B062 | G | 2 | A | ? | | | | | | 19,9 | 17,5 | 58,0 | 62,0 | | | | | | | | | | | | |
| B087 | D? | | J | ? | | | | | | # 18,7 | 16,0 | | 56,0 | | | | | | | # 85,6 | | | | | |
| B089b | D | | A | ? | | | | | | 22,8 | 19,5 | | 64,0 | | | | | | | | | | | | |
| B110 | ? | | J/A | ? | | | | | | > 23,2 | > 20,0 | | > 70,0 | | | | | | | # 86,2 | | | | | |
| B120 | ? | | J/A | ? | | | | | | 18,8 | 15,3 | | | | | | | | | | | | | | brûlé |
| B122 | D | | J/A | ? | | | | | | > 23,4 | > 22,3 | 72,0 | | | | | | | | # 95,3 | | | | | |
| B129 | D | | A | M | # 300,0 | | | | | 24,2 | 20,0 | 66,0 | 72,0 | | | | | # 22,0 | # 24,0 | | | | | | |
| B129 | G | | A | M | | | | | | 22,6 | 19,4 | 61,0 | 67,0 | | | | | | | | | | | | |
| B131A | D | | A | ? | | | | | | | | 63,0 | | | | | | | | | | | | | |
| B131A | G | | A | ? | # 275,0 | | | | | 20,8 | 17,6 | > 59,0 | 62,0 | | | | | # 21,5 | # 22,5 | | | | | | |
| B143 | G | 1 | A | F | 282,0 | 280,0 | | 52,6 | | 18,9 | 16,7 | 55,0 | 57,0 | | | | | 19,5 | 20,2 | | | | | | |
| B145 | D | | A | ? | | | | | | 20,4 | 16,1 | 57,0 | 59,0 | | | | | | | | | | | | à regrouper avec B134 |
| B145 | G | | A | ? | | | | | | > 19,3 | > 14,7 | > 52,0 | > 56,0 | | | | | | | # 76,2 | | | | | à regrouper avec B134 |
| C180 | D | | J/A | ? | # 300,0 | | | | | 24,4 | 20,1 | 63,0 | 72,0 | | | | | # 21,0 | # 24,0 | | | | | | L >> 250 |
| C184 | D | 1 | J/A | ? | | | | | | 24,0 | 20,9 | 70,0 | 73,0 | | | | | | | | | | | | |
| C184 | G | 1 | J/A | ? | | | | | | 22,4 | 19,6 | 61,0 | 67,0 | | | | | | | | | | | | |
| C184 | D | 2 | J/A | ? | | | | | | | | 54,0 | | | | | | | | | | | | | |
| C184 | G | 2 | J/A | ? | # 270,0 | | | | | 19,2 | 17,1 | 54,0 | 58,0 | | | | | # 20,0 | # 21,5 | | | | | | |
| C238 | D | | A | ? | # 285,0 | | | | | 23,6 | 18,6 | 63,0 | 68,0 | | | | | # 22,1 | # 23,9 | | | | | | L >> 256 |
| C238 | G | | A | ? | | | | | | 22,9 | 16,2 | 60,0 | 65,0 | | | | | | | | | | | | L >> 238 |
| C245 | G | | J/A | ? | | | | | | 22,0 | 17,7 | 60,5 | 62,5 | | | | | | | | | | | | |
| C248 | D | | J/A | ? | | | | | | | | | > 46,0 | | | | | | | | | | | | érodé (étiqueté C249) |
| E062 | G | | J/A | ? | | | | | | | | > 52,0 | | | | | | | | | | | | | |
| F002 | D? | | HI/J/A | ? | | | | | | 20,7 | 13,7 | | 57,0 | | | | | | | | | | | | |
| O002 | G | | J/A | ? | | | | | | 20,2 | 15,3 | # 57,0 | 58,0 | | | | | | | | | | | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | | | | # 58,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P006 | D | sud | A | ? | | | | | | | | 48,0 | | | | | | | | | | | | | |
| P008 | D | | A | M | | | | | | 23,1 | 19,2 | 67,0 | 72,0 | | | | | | | | | | | | |
| P008 | G | | A | M | | | | | | 21,9 | 18,7 | 63,0 | 68,0 | | | | | | | | | | | | |
| P011 | G | 1 | J | F | | | | | | 15,9 | 12,4 | 45,0 | 46,0 | | | | | | | | | | | | |
| P011 | D | 3 | A | F | | | | | | 18,7 | 15,3 | | 54,0 | | | | | | | | | | | | |
| P011 | G | 3 | A | F | | | | | | | | | | 39,0 | # 35,5 | | | | | | | # 109,9 | | | |
| P011 | G | 2 | A | ? | | | | | | | | 50,0 | | | | | | | | | | | | | |
| P012 | D | | A | F | | | | | | 20,6 | 15,6 | 55,0 | 58,0 | | | | | | | | | | | | |
| P012 | D | | A | ? | | | | | | 22,5 | 16,3 | | 63,0 | | | | | | | | | | | | |
| P012 | D | | A | ? | | | | | | 22,3 | 17,5 | 59,0 | 64,0 | | | | | | | | | | | | |
| P012 | G | | A | F | | | | | | 20,2 | 16,2 | 55,0 | 60,0 | | | | | | | | | | | | |
| P012 | G | | A | ? | | | | | | 21,8 | 15,5 | 58,0 | 62,0 | | | | | | | | | | | | |
| P014 | D | U IV | A | ? | 328,0 | 323,0 | | | | 22,0 | 17,9 | 64,0 | 65,0 | # 38,5 | 41,2 | | | 19,5 | 19,8 | | | # 93,4 | | | |
| Sd04 | D | 2 | J/A | ? | | | | | | 17,7 | 14,2 | 52,0 | 52,0 | | | | | | | | | | | | |
| Sd04 | G | 2 | J/A | ? | | | | | | | | 51,0 | | | | | | | | | | | | | |

Tabl. Anthr.1. 6(1)

| TOMBE - Humérus | | | | | Côté | Sexe | Âge | Longueur maximale (1) | Longueur totale (2) | Longueur de l'extrémité proximale (3) | Diamètre maximal au milieu (5) | Périmètre minimal (7) | Périmètre au milieu (7a) | Diamètre transversal de la tête (9) | Diamètre sagittal de la tête (10) | Angle d'inclinaison | Indice de robustesse (7/1) | Indice de robustesse (7a/1) | Indice diaphysaire (6/5) | Indice de la tête (9/10) | Observations | |
|-----------------|---|----|---|---|---------|-------|------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--|
| Z134 | G | ? | A | ? | | | | | | 21,6 | 18,1 | 64,0 | 66,0 | | | | | | | | prél. E=5 | |
| Z134 | G | ? | A | ? | | | | | | 19,1 | 15,6 | 51,0 | 55,0 | | | | | | | | | prél. X |
| Z134 | G | ? | A | ? | | | | | | | | | 62,0 | | | | | | | | | prél. X |
| Z134 | G | 1 | A | ? | | | | | # 54,0 | 17,2 | 15,5 | 52,0 | 53,0 | | | | | | | | | prél. A=1 |
| Z134 | D | 2 | A | M | | | | | # 65,0 | 22,4 | 17,5 | 64,0 | 66,0 | | | | | | | | | prél. B=2 |
| Z134 | D | 3 | A | M | | | | | | 24,9 | 19,7 | 70,0 | 73,0 | | | | | | | | | prél. C=3 |
| Z134 | D | 4 | A | M | # 300,0 | | | | | 22,4 | 18,8 | 65,0 | 67,0 | | # 21,7 | # 22,3 | | | | | | prél. D=4 |
| Z134 | G | 4? | A | M | | | | | | 21,0 | 16,9 | 63,0 | 64,0 | | | | | | | | | prél. C=3 |
| Z134 | G | 5 | A | M | | | | | | 22,3 | 17,8 | 64,0 | 66,0 | | | | | | | | | prél. E=5 |
| ZA01 | D | ? | A | ? | | | | | | | | | > 60,0 | | | | | | | | | érosion corticale +++ |
| ZA01 | D | 1 | A | M | | | | | | | 18,4 | | 65,0 | | | | | | | | | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | | | | | | 24,1 | 17,8 | 64,0 | 66,5 | | | | | | | | | |
| ZA02 | D | 1 | A | ? | | | | | | 21,4 | 15,3 | | 60,0 | # 38,0 | | | | | | | | |
| ZA02 | D | 2 | A | ? | | | | | | 23,5 | 19,1 | 65,0 | 67,0 | | | | | | | | | |
| ZA10 | D | 1 | A | ? | | | | | | > 16,8 | | | | | | | | | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | | 20,1 | 16,2 | 52,0 | 60,0 | | | | | | | | | berge ant. V delto renforcée par tubercule |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | 48,8 | | | | | | | | | | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | 52,5 | | | | | | | | | | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 314,0 | 312,0 | 51,0 | | | 23,1 | 19,8 | 61,0 | 69,0 | 45,7 | 42,7 | | 19,4 | 22,0 | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 263,0 | 260,0 | | | | 51,7 | 19,2 | 14,9 | 51,5 | 55,0 | 38,6 | # 36,5 | | 19,6 | 20,9 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | | 55,0 | | | | | | | | | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | | 20,9 | 15,6 | 53,0 | 60,0 | | | | | | | | | 74,6 |
| ZA21 | G | ? | A | F | | | | | | 19,8 | 17,6 | 57,0 | 59,0 | | | | | | | | | 88,9 |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | | | 54,5 | | | | | | | | | | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | | | 21,5 | 17,6 | # 61,0 | # 63,0 | | | | | | | | | 81,9 |

Tabl. Anthr.1. 6(3)

| | RADIUS - Tombe | Côté | Sujet | | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Longueur physiologique (2) | Périmètre minimal (3) | Diamètre transversal maximal de la diaphyse (4) | Périmètre de la diaphyse (5) | Périmètre de la tête (5(3)) | Hauteur maximale de la tête (5(4)) | Hauteur minimale de la tête | Diamètre transversal de la tête | Diamètre sagittal de l'extrémité distale (5(6)) | Angle collo-diaphysaire (7) | Indice de robustesse (3/1) | Indice diaphysaire (5/4) | Observations |
|--------|----------------|------|--------|----|-------|-------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|
| A032 | D? | | HL/J/A | ? | | | 38,0 | 15,7 | 11,2 | | | | | | | | | | 71,3 | |
| B062 | G | 1 | J/A | ? | | | 37,0 | 14,9 | 11,0 | | | | | | | | | | 73,8 | |
| B062 | D | 2 | A | ? | | | | 16,2 | 10,8 | | | | | | | | | | 66,7 | |
| B087 | D | | J | ? | | | | 14,1 | 10,0 | | | | | | | | | | 70,9 | |
| B087 | G | | J | ? | | | | 13,7 | 10,1 | | | | | | | | | | 73,7 | |
| B129 | D | | A | M | | | 43,0 | 16,2 | 12,6 | | | | | | | | | | 77,8 | |
| B129 | G | | A | M | # | 210,0 | # | 42,0 | 16,0 | 12,1 | | | | | | # | 20,0 | | 75,6 | |
| B131A | D | | A | ? | | | 41,0 | | | | | | | | | | | | | |
| C180 | D | | J/A | ? | | | 43,0 | 17,6 | 11,7 | | | 49,0 | | | | | | | 66,5 | |
| C184 | D | 2 | J/A | ? | | | | 12,7 | 10,0 | | | | | | | | | | 78,7 | |
| C184 | G | 2 | J/A | ? | | | 37,0 | | | | 42,0 | | | | | | | | | |
| C198-2 | D | 2? | J? | ? | | | | 14,6 | 10,7 | | | | | | | | | | 73,3 | brûlé |
| C219 | G | | A | M | | | 41,0 | 16,1 | 12,7 | | | | | | | | | | 78,9 | |
| C232 | D? | 1 | J/A | F? | | | | 15,1 | 10,3 | | | | | | | | | | 68,2 | |
| C238 | D | | A | M? | | | | 15,0 | | | | | | | | | | | | |
| C238 | G | | A | M? | | | | 14,7 | 12,4 | | 45,0 | | | | | | | | 84,4 | |
| C249 | G | ?? | J/A | ? | | | 39,0 | 13,9 | 11,0 | | | | | | | | | | 79,1 | brûlé |
| C248 | D | | J/A | ? | | | 34,0 | 13,2 | 10,6 | # | 35,0 | | | | | | | | 80,3 | étiqueté C249 |
| C248 | G | | J/A | ? | | | > | 11,7 | 9,6 | | | | | | | | | < | 82,1 | étiqueté C249 |
| P002 | D | 1 | A | M | | | | 16,1 | 12,7 | | | | | | | | | | 78,9 | |
| P002 | G | 2 | A | ? | | | 34,0 | 14,3 | 8,9 | | 41,0 | | | | | | | | 62,2 | |
| P006 | D | cuve | A | ? | 229,0 | 220,0 | 40,0 | 16,0 | 12,4 | | 44,0 | | # | 28,6 | | | 17,5 | | 77,5 | |
| P006 | D | cuve | A | ? | | | | | | | | | | 35,6 | | | | | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | | | | 15,9 | 12,3 | | | | | | | | | | 77,4 | |
| P006 | D | cuve | A | ? | | | | 10,3 | 8,8 | | | | | | | | | | 85,4 | |
| P006 | D | sud | A | ? | | | 42,0 | 16,1 | 12,3 | # | 45,0 | | | | | | | | 76,4 | |
| P008 | D | | A | M | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P008 | G | | A | M | | | 43,0 | 16,6 | 13,1 | | | | | | | | | | 78,9 | |
| P011 | D | 1 | J | F | | | | | | | | | | 25,0 | | | | | | |
| P011 | D | 3 | A | F | # | 225,0 | 36,0 | 14,2 | 11,3 | | 39,0 | | | | | | 16,0 | | 79,6 | |
| P011 | G | 3 | A | F | > | 204,0 | 36,0 | 14,1 | 11,3 | | 40,0 | | | | | | 17,6 | | 80,1 | |
| Sd04 | D | 2 | J/A | ? | | | 36,0 | | | | | | | | | | | | | |
| W003 | D | 1 | A | F | 211,0 | 199,0 | 37,0 | 14,2 | 10,3 | | 34,0 | | | 28,5 | 20,7 | | 17,5 | | 72,5 | |
| W014 | D | 1 | A | ? | | | | 18,8 | 12,2 | | | | | | | | | | 64,9 | |
| W014 | D | 2 | J | ? | | | 37,0 | 15,6 | 12,6 | | | | | | | | | | 80,8 | |
| W016 | D | 1? | A | ? | | | 44,0 | | | | 40,0 | | | | | | | | | |
| X003 | D | | A | M | | | 39,0 | | | | 43,0 | | | | | | | | | |
| X004 | D | | A | F | | | | 13,6 | 9,4 | | | | | | | | | | 69,1 | |
| X006 | D | 1 | A | M | | | 48,0 | 16,7 | 14,2 | | | | | | | | | | 85,0 | |
| X006 | G | 1 | A | M | | | > | 16,7 | 14,8 | | | | | | | | | | < | 88,6 |

Tabl. Anthr.1. 7(1)

| RADIUS - Tombe | | Côté | Sujet | | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Longueur physiologique (2) | Périmètre minimal (3) | Diamètre transversal maximal de la diaphyse (4) | Périmètre de la diaphyse (5) | Périmètre du col (5(4)) | Hauteur maximale de la tête | Hauteur minimale de la tête | Diamètre transversal de l'extrémité distale (5(6)) | Angle collo-diaphysaire (7) | Indice de robustesse (3/1) | Indice diaphysaire (5/4) | Observations |
|----------------|---|------|--------|----|-------|-------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
| Z013A | D | A | ? | | | | 37,0 | 15,8 | 10,0 | | | | | | | | | 63,3 | |
| Z016 | G | I-1 | A | M | | | 45,5 | 16,4 | 12,7 | | 57,0 | | | | | | | 77,4 | |
| Z016 | G | I-2 | A | F | | | 37,0 | 15,1 | 10,4 | | | | 22,3 | | | | | 68,9 | |
| Z017 | G | I-1 | A | ? | 236,0 | 228,0 | 45,0 | 17,7 | 14,3 | | 45,0 | | 30,0 | s | | 19,1 | | 80,8 | |
| Z017 | D | I-2 | A | ? | | | 34,0 | | | | 40,0 | | | | | | | | |
| Z017 | G | I-2 | A | ? | | | | | | | 41,0 | | | | | | | | |
| Z017 | D | I-4 | 15-17a | ? | 214,0 | 204,0 | 35,0 | 13,5 | 8,6 | | 40,0 | | 27,1 | 17,1 | | 16,4 | | 63,7 | |
| Z041 | D | 1 | A | ? | | | | 16,4 | 12,1 | | | | | | | | | 73,8 | |
| Z041 | D | 2 | A/J | ? | | | | 14,4 | 10,8 | | | | | | | | | 75,0 | |
| Z041 | G | 2 | A/J | | | | | 14,4 | 10,6 | | | | | | | | | 73,6 | |
| Z042 | D | 1 | A | F | | | 38,0 | 14,1 | 11,3 | | 41,0 | | | | | | | 80,1 | |
| Z042 | G | 1 | A | F | # | 223,0 | 212,0 | 37,0 | 14,5 | 10,3 | 44,0 | | > | 28,6 | | # | 16,6 | 71,0 | |
| Z042 | D | 2 | A | M | | | 41,0 | 16,4 | 12,2 | | 45,0 | | > | 32,0 | | | | 74,4 | 20-25a |
| Z042 | G | 2 | A | M | | | | | | | | | | 33,3 | | | | 74,4 | 20-25a |
| Z042 | D | 3 | A | F | | | | 14,0 | 9,5 | | 39,0 | | | 30,4 | | | | 67,9 | |
| Z042 | G | 3 | A | F | | | | | | | | | | 29,4 | | | | | |
| Z068 | D | | A | M | 237,0 | 225,0 | 43,0 | 15,5 | 13,2 | | 45,0 | | # | 31,9 | | | 18,1 | 85,2 | |
| Z073-A | D | | A | M | | | | 17,5 | 13,1 | | | | | | | | | 74,9 | |
| Z073-A | G | | A | M | | | 44,0 | 17,4 | 12,2 | | | | | | | | | 70,1 | |
| Z077 | D | | A | M | 266,0 | 254,0 | 40,0 | 14,9 | 12,9 | # | 42,0 | | 35,1 | 23,3 | # | 170° | 15,0 | 86,6 | |
| Z077 | G | | A | M | | | | 16,2 | 12,3 | | | | | | | | | 75,9 | |
| Z080 | D | | J/A | ? | | | | 13,6 | 9,1 | | | | | | | | | 66,9 | |
| Z080 | G | | J/A | ? | | | 34,0 | 12,1 | 9,7 | | | | | | | | | 80,2 | |
| Z084 | D | | A | ? | | | 37,0 | 16,4 | 10,4 | | | | | | | | | 63,4 | |
| Z084 | G | | A | ? | | | | 14,4 | 9,7 | | | | | | | | | 67,4 | |
| Z085 | D | | A | M | | | | 16,4 | 12,4 | | | | | | | | | 75,6 | |
| Z099 | D | | A | M | # | 225,0 | 40,0 | 15,7 | 12,0 | | 47,0 | | 30,7 | 21,5 | | # | 17,8 | 76,4 | |
| Z099 | G | | A | M | | | 39,0 | 15,5 | 11,3 | # | 66,0 | | 46,0 | | | | | 72,9 | |
| Z111 | ? | 1 | A | ? | | | | 15,0 | 11,8 | | | | | | | | | 78,7 | |
| Z111 | D | 2 | A | ? | | | 44,0 | 15,8 | 12,3 | | | | 33,7 | | | | | 77,8 | |
| Z111 | G | 2 | A | ? | | | | 15,8 | 11,6 | | | | | | | | | 73,4 | |
| Z116 | D | | J | ? | | | <= | 38,5 | 14,7 | 10,6 | | | | | | | | 72,1 | |
| Z116 | G | | J | ? | | | | 13,8 | 10,6 | | | | | | | | | 76,8 | |
| Z117 | ? | | A | ? | | | | 13,3 | 10,7 | | | | | | | | | 80,5 | |
| Z118 | D | | A | M | > | 250,0 | 47,0 | 17,8 | 16,9 | | | | | | | < | 18,8 | 94,9 | |
| Z118 | G | | A | M | | | 44,0 | 16,9 | 12,9 | | | | | | | | | 76,3 | |
| Z126 | D | | A | ? | | | | | | | 40,0 | | | | | | | | |
| Z126 | G | | A | ? | | | 39,0 | 15,2 | 11,0 | | | | | | | | | 72,4 | |
| Z128 | D | | A | F? | | | 38,0 | 14,7 | 9,7 | | | | | | | | | 66,0 | |
| Z129 | D | | A | F | # | 195,0 | 36,0 | 14,9 | 9,4 | | | | | | | 18,5 | | 63,1 | |

Tabl. Anthr.1. 7(2)

| | RADIUS - Tombe | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Longueur physiologique (2) | Périmètre minimal (3) | Diamètre transversal maximal de la diaphyse (4) | Périmètre de la diaphyse (5) | Périmètre de la tête (5(3)) | Hauteur maximale de la tête (5(4)) | Hauteur minimale de la tête | Diamètre transversal de l'extrémité distale (5(6)) | Diamètre sagittal de l'extrémité distale | Angle collo-diaphysaire (7) | Indice de robustesse (3/1) | Indice diaphysaire (5/4) | Observations |
|------|----------------|------|-------|-----|---------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---|------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--|--|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
| Z129 | G | | A | F | | 36,0 | 15,5 | 10,0 | | | | | | | | | | 64,5 | |
| Z132 | D | 2 | A | M | | 47,0 | 19,3 | 14,0 | | | | | | | | | | 72,5 | |
| Z132 | G | 2 | A | M | | | 19,5 | 13,0 | | | | | | | | | | 66,7 | |
| Z133 | D | | J | ? | | | 12,6 | 12,8 | | | | | | | | | | 101,6 | |
| Z133 | G | | J | ? | | | 10,5 | 10,7 | | | | | | | | | | 101,9 | |
| Z134 | G | 1 | A | ? | | | 13,7 | 9,4 | | | | | | | | | | 68,6 | prél. A=1 |
| Z134 | D | 2 | A | M | | 43,0 | 15,9 | 11,8 | | | | | | | | | | 74,2 | prél. B=2 |
| Z134 | D | 3 | | | | 44,0 | 17,4 | 12,8 | | | | | | | | | | 73,6 | prél. C=3 |
| Z134 | D | 4 | A | M | | 40,0 | 15,4 | 11,4 | 46,0 | | | | | | | | | 74,0 | prél. D=4 |
| Z134 | G | 4? | A | M | | 42,0 | 14,2 | 11,3 | | | | | | | | | | 79,6 | prél. A=1 |
| Z134 | G | 5 | A | M | # 240,0 | 45,0 | 15,0 | 12,2 | | 50,0 | | | | | # 18,8 | | | 81,3 | prél. E=5 |
| ZA02 | D | 2? | | | | 40,5 | | | | | | | | | | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | 66,0 | 43,0 | 8,6 | 4,4 | | | | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | 36,0 | 13,7 | 9,7 | 63,0 | 39,0 | 8,2 | 5,3 | | | | | | 70,8 | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | | | | | 28,6 | 18,0 | | | | | |
| ZA21 | D | ? | A | ? | | 41,0 | 16,7 | 11,2 | # 67,0 | 47,0 | 9,0 | 6,1 | | | | | | 67,1 | symétriques |
| ZA21 | D | ? | A | ? | | | | | | | | | 33,0 | 20,6 | | | | | symétriques |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | | # 65,0 | 47,0 | 9,1 | 4,8 | | | | | | | symétriques |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | | | | | | 32,0 | 20,6 | | | | | symétriques |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | 44,0 | 16,7 | 11,5 | | | | | | | | | | 68,9 | |

Tabl. Anthr.1. 7(3)

| | U/NA - Tombe | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Longueur physiologique (2) | Périmètre minimal (3) | Hauteur incisive trochantéaire (5) | Diamètre sous-sigmoïdien transversal (13) | Diamètre transversal sagittal (14) | Diamètre maximal de la diaphyse (12) | Hauteur incisive radiale | Diamètre maximal de l'extrémité distale | Diamètre minimal de l'extrémité distale | Indice de robustesse (3/1) | Indice de robustesse (3/2) | Indice de platénié (13/14) | Indice diaphysaire (11/12) | Observation | | | |
|------|--------------|-----------|-------|-----|---------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|------|-------|---------------|
| B062 | G | 1 | J/A | ? | | 36,0 | | | | 15,7 | 11,2 | | | | | | | | | 71,3 | | | |
| B062 | D | 2 | A | ? | | # 38,0 | | | | 16,7 | 12,1 | | | | | | | | | | 72,5 | | |
| B087 | D | | J | ? | | | | | | 15,5 | 12,0 | | | | | | | | | | 77,4 | | |
| B087 | G | | J | ? | | 34,0 | | | | 15,3 | 11,7 | | | | | | | | | | 76,5 | | |
| B129 | D | | A | M | | 35,0 | | | | 18,5 | 12,4 | | | | | | | | | | 67,0 | | |
| B129 | G | | A | M | # 250,0 | 222,0 | | | | 18,5 | 13,3 | | | 14,8 | 16,7 | | | | | | 71,9 | | |
| B143 | D | 1 | A | F | | 34,0 | | | | 14,3 | 12,3 | | | | | | | | | | 86,0 | | |
| C180 | D | | J/A | ? | | | | 20,7 | 21,5 | 17,6 | 13,7 | | | | | | 96,3 | | | | 77,8 | | |
| C184 | D | 2 | J/A | ? | | 30,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C184 | G | 2 | J/A | ? | # 230,0 | # 200,0 | | | | 14,1 | 11,3 | | | 13,0 | 15,0 | | | | | | 80,1 | | |
| C198 | G | 2 | J | ? | | | | | | | | | 18,1 | 13,3 | | | | | | | | brûlé | |
| C198 | D | 2? | J? | ? | | | | | | 15,0 | 11,6 | | | | | | | | | | 77,3 | brûlé | |
| C219 | G | | A | M | | | | | | 17,7 | 11,8 | | | | | | | | | | | 66,7 | |
| C232 | G | 1 | J/A | ? | | < 31,0 | | | | 13,8 | 10,6 | | | | | | | | | | | 76,8 | |
| C238 | G | | A | ? | | | | | | 16,7 | 13,6 | | | | | | | | | | | 81,4 | |
| C245 | G | | J/A | ? | | | | 20,7 | 20,5 | 15,2 | 13,1 | | | | | 101,0 | | | | | 86,2 | | |
| C248 | D | | J/A | ? | | | | | | 11,8 | 9,6 | | | | | | | | | | | 81,4 | étiqueté C249 |
| O001 | G | | A | ? | | 26,0 | | | | | | | | | | | | | | | | brûlé | |
| P002 | D | 1 | A | M | # 250,0 | # 38,0 | | 18,7 | 17,9 | 16,7 | 12,2 | | | 15,2 | | 104,5 | | | | | 73,1 | | |
| P002 | D | 2 | A | ? | | 28,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | > 238,0 | | | 19,6 | 23,9 | 18,0 | 13,5 | | | | | 82,0 | | | | | 75,0 | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | | | | | | 17,3 | 12,9 | | | | | | | | | | | 74,6 | |
| P006 | D | sud | A | ? | | | | 19,3 | 19,8 | | | | | | | 97,5 | | | | | | | |
| P008 | D | | A | M | | | | | | 16,4 | 14,1 | | | | | | | | | | | 86,0 | |
| P008 | G | | A | M | | 36,0 | | | | 17,4 | 13,0 | | | | | | | | | | | 74,7 | |
| P011 | G | 1? | J? | F | | | | 16,6 | 17,8 | 14,3 | 11,6 | | | | | 93,3 | | | | | 81,1 | | |
| P012 | G | | A | ? | | | | 13,7 | 18,2 | | | | | | | 75,3 | | | | | | | |
| P014 | G | unité III | J/A | ? | | | | | | 15,5 | 12,2 | | | | | | | | | | | 78,7 | |
| W003 | D | 1 | A | F | | | | | 21,0 | 15,6 | 11,1 | | | | | | | | | | | 71,2 | |
| W003 | G | 1 | A | F | | | | 18,3 | 21,2 | 14,9 | 10,6 | | | | | 86,3 | | | | | | 71,1 | |
| W016 | D | 1? | A | ? | | | | 26,2 | 24,7 | 19,3 | 12,9 | | | | | 106,1 | | | | | 66,8 | brûlé | |
| X003 | D | | A | M | | 39,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X006 | G | 1 | A | M | | | | | | 18,5 | 13,5 | | | | | | | | | | | 73,0 | |
| Z016 | G | I-1 | A | M | | | | | | 18,9 | 15,3 | | | | | | | | | | | 81,0 | |
| Z016 | D | I-2 | A | F | | | | | | 15,6 | 13,8 | | | | | | | | | | | 88,5 | |
| Z017 | G | I-1/2? | A | ? | | 37,0 | | | | 18,8 | 12,2 | | | | | | | | | | | 64,9 | |
| Z041 | D | 2 | A/J | ? | | | | | | 15,2 | 12,4 | | | | | | | | | | | 81,6 | |
| Z041 | G | 2 | A/J | ? | | | | | | 15,8 | 11,9 | | | | | | | | | | | 75,3 | |
| Z041 | D | 1 | A | ? | | | | | | >= 16,6 | 14,0 | | | | | | | | | | | 84,3 | |
| Z042 | D | 1 | A | F | | | | 17,9 | 21,9 | 13,0 | 10,1 | | | | | 81,7 | | | | | | 77,7 | |
| Z042 | D | 2 | A | M | | | | 21,9 | 21,1 | 16,1 | 12,5 | | | | | 103,8 | | | | | | 77,6 | 20-25 ans |

Tabl. Anthr.1. 8(1)

| | UINA - Tombe | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Longueur physiologique (2) | Périmètre minimal (3) | Hauteur incisive trochéaire (5) | Diamètre sous-sigmoïdien transversal (13) | Diamètre sous-sigmoïdien sagittal (14) | Diamètre transversal maximal de la diaphyse (12) | Hauteur incisive radiale | Diamètre maximal de l'extrémité distale | Diamètre minimal de l'extrémité distale | Indice de robustesse (3/1) | Indice de robustesse (3/2) | Indice de platioté (13/14) | Indice diaphysaire (11/12) | Observation |
|-------|--------------|------|-------|-----|---------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|---------------------------------|---|--|--|--------------------------|---|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------|
| Z042 | G | 2 | A | M | # 262,0 | 234,0 | 34,0 | 22,8 | 22,3 | 16,2 | 11,8 | | | | | 13,0 | 14,5 | 102,2 | 72,8 | 20-25 ans |
| Z068 | D | | A | M | 257,0 | 230,0 | 37,0 | 23,2 | 24,8 | 16,7 | 13,9 | | | | | 14,4 | 16,1 | 93,5 | 83,2 | asymétrie |
| Z068 | G | | A | M | | | 37,0 | | | 19,0 | 12,1 | | | | | | | 63,7 | 76,5 | vérifiée |
| Z073A | D | | A | M | | | | | | 18,3 | 14,0 | | | | | | | 80,9 | 80,9 | |
| Z073A | G | | A | M | # 270,0 | | 37,0 | | | 17,8 | 14,4 | | | | | 13,7 | | | | |
| Z077 | D | | A | M | # 287,0 | 254,0 | 38,0 | 18,8 | 26,8 | 16,8 | 13,5 | | | | # 13,2 | 15,0 | 70,1 | 80,4 | | |
| Z080 | D | | J/A | ? | | | # 33,0 | | | 12,7 | 10,7 | | | | | | | 84,3 | | |
| Z084 | D | | A | ? | | | | | | 14,2 | 11,1 | | | | | | | 78,2 | | |
| Z084 | G | | A | ? | | | | | | 14,1 | 10,4 | | | | | | | 73,8 | | |
| Z085 | D | | A | M | | | | | | 18,9 | 13,5 | | | | | | | 71,4 | | |
| Z099 | D | | A | M | | | | | | 15,5 | 14,0 | | | | | | | 90,3 | | |
| Z099 | G | | A | M | # 240,0 | | 35,0 | 21,1 | 24,0 | 15,0 | 14,0 | | | | | 14,6 | 87,9 | 93,3 | | |
| Z105 | ? | | A | ? | | | | | | | | | 20,3 | 18,2 | | | | | | brûlé |
| Z111 | G | 1 | A | ? | | | | | | 16,8 | 12,0 | | | | | | | 71,4 | | |
| Z111 | D | 2 | A | ? | | | | 23,4 | 21,9 | 18,1 | 12,2 | | | | | | 106,8 | 67,4 | | |
| Z111 | G | 2 | A | ? | | | | | | 18,0 | 13,4 | | | | | | | 74,4 | | |
| Z118 | D | | A | M | | | # 40,0 | | | 17,5 | 14,0 | | | | | | | 80,0 | | |
| Z118 | G | | A | M | | | | | | 16,6 | 13,9 | | | | | | | 83,7 | | |
| Z128 | G | | A | ? | | | | | | 15,0 | 10,6 | | | | | | | 70,7 | | |
| Z129 | G | | A | F | | | | 16,0 | 18,4 | 13,5 | 10,1 | | | | | | 87,0 | 74,8 | | |
| Z131 | D | | A | ? | # 260,0 | | 36,0 | 22,1 | 26,3 | 17,2 | 12,0 | | | | | 13,8 | 84,0 | 69,8 | | |
| Z132 | D | 2 | A | M | | | 38,0 | | | 18,3 | 14,6 | | | | | | | 79,8 | | |
| Z134 | G | ? | A | ? | | | 43,5 | | | | | | | | | | | | | prél. X |
| Z134 | G | 1 | A | ? | | | | | | 14,6 | 10,5 | | | | | | | 71,9 | | prél. A=1 |
| Z134 | D | 2 | A | M | | | | 20,6 | 21,0 | 17,6 | 13,6 | | | | | | 98,1 | 77,3 | | prél. B=2 |
| Z134 | D | 3 | A | M | | | | 22,9 | 23,1 | 18,0 | 14,0 | | | | | | 99,1 | 77,8 | | prél. C=3 |
| Z134 | D | 4 | A | M | | | | 20,4 | 21,1 | 16,6 | 12,2 | | | | | | 96,7 | 73,5 | | prél. D=4 |
| Z134 | G | 4? | A | M | | | | # 21,5 | # 18,5 | 15,0 | 11,4 | | | | | | 116,2 | 76,0 | | prél. A=1 |
| Z134 | D | 5 | A | M | | | | 24,0 | 25,3 | 18,7 | 13,2 | | | | | | 94,9 | 70,6 | | prél. E=5 |
| Z134 | G | 5/2? | A | M | | | | | | 17,3 | 12,8 | | | | | | | 74,0 | | prél. E=5 |
| ZA1 | D | ? | A | ? | | | | 28,9 | 19,6 | 23,1 | 15,4 | 15,5 | 12,0 | | | | 84,8 | 100,6 | | |
| ZA1 | D | 1 | A | M | | | 38,0 | | | 18,0 | 15,6 | | 21,8 | 17,9 | | | | 86,7 | | |
| ZA1 | G | 1 | A | M | | | | 26,1 | 23,0 | 27,5 | | 11,6 | | | | | 83,6 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | 21,2 | 18,5 | 21,2 | | 8,6 | | | | | 87,3 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | 20,1 | 18,1 | 18,0 | | 7,4 | | | | | 100,6 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | 18,5 | 18,7 | | 9,4 | | | | | 98,9 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | 20,8 | 17,6 | 20,0 | | 8,1 | | | | | 88,0 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | 22,8 | 16,5 | 19,4 | | 10,0 | | | | | 85,1 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | 17,6 | 20,5 | | 9,6 | | | | | 85,9 | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | 22,2 | 22,8 | 22,2 | 14,8 | | | | | | 102,7 | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | 23,2 | 19,5 | 19,3 | 15,3 | 14,1 | | | | | 101,0 | 92,2 | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | 35,0 | | | | | | 19,2 | 18,4 | | | | | | |

Tabl. Anthr.1. 8(2)

| | TOMBE - Scapuloïde | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Largeur (2) | Hauteur (3) | Longueur surf. art. face proximale (4) | Largeur surf. art. face proximale (5) | Longueur max. surf. art. face distale (6) | Largeur max. surf. art. face distale (7) | Profondeur surf. art. face distale (8) | Indice de longueur/largeur (2/1) | Indice de longueur/hauteur (3/1) | Indice de largeur/hauteur (3/2) | Observations | |
|------|--------------------|--------|-------|-----|------|-----------------------|-------------|-------------|--|---------------------------------------|---|--|--|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|--|
| B129 | G | | A | M | | | 17,1 | | | | | | | | | | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | 27,0 | 12,2 | 14,9 | | | | | | 45,2 | 55,2 | 122,1 | | | |
| Z017 | G | I-3/4? | J | ? | 22,7 | 11,5 | 13,9 | | | | | | 50,7 | 61,2 | 120,9 | | | |
| Z132 | D | B | A | M | 27,0 | 12,6 | # 17,0 | | | | | | 46,7 | # 63,0 | # 134,9 | | | |

Tabl. Anthr.1. 9

| TOMBE - Lomatium | | | | | Côté | Sexe | Age | Longueur (1) | Largeur maximale (2) | Hauteur maximale (3) | Longueur max. surf. art. face proximale (4) | Largeur max. surf. art. face proximale (5) | Hauteur max. surf. art. face distale (6) | Largeur surf. art. au milieu de face distale (7) | Hauteur max. surf. art. ulnaire (8) | Largeur max. surf. art. ulnaire (9) | Largeur max. surf. art. radiale (10) | Profondeur max. de la face art. distale (12) | Indice de longueur/largeur (2/1) | Indice de hauteur/largeur (1/3) | Indice de hauteur/largeur (2/3) | Observations |
|------------------|---|------|-----|---|------|------|------|--------------|----------------------|----------------------|---|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|
| P006 | D | cuve | A | ? | | 15,0 | 10,9 | 17,6 | | | | | | | | | | 72,7 | 85,2 | 61,9 | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | | 14,9 | | 15,4 | | | | | | | | | | | 96,8 | | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | # | 14,5 | 10,0 | 17,0 | | | | | | | | | | 69,0 | 85,3 | 58,8 | | |
| P011 | G | 3 | A | F | | 14,9 | 10,5 | | | | | | | | | | | 70,5 | | | | |
| Z017 | D | I-? | J/A | ? | | 15,9 | 11,5 | 15,2 | | | | | | | | | | 72,3 | 104,6 | 75,7 | | |
| Z017 | G | I-? | J/A | ? | | 16,0 | 11,7 | 16,8 | | | | | | | | | | 73,1 | 95,2 | 69,6 | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | 14,5 | 11,3 | 15,5 | | | | | | | | | | 77,9 | 93,5 | 72,9 | | |

Tabl. Anthr.1. 10

| Z016 | D | I-2? | A | F | Age | Sexe | Longueur maximale (1) | Largeur maximale (1) | Hauteur maximale (2) | Largeur médiane surf. art. hamatum (3) | Hauteur max. surf. art. hamatum (4) | Largeur médiane surf. art. hamatum (5) | Hauteur max. surf. art. lunatum (6) | Largeur max. surf. art. lunatum (7) | Longueur max. surf. art. pisiforme (8) | Largeur max. surf. art. pisiforme (9) | Indice de largeur/longueur (1/2) | Indice de hauteur/longueur (1/3) | Indice de largeur/hauteur (3/2) | Observations |
|------|---|------|---|---|------|------|-----------------------|----------------------|----------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|
| | | | | | 11,1 | | 15,8 | 14,3 | | | | | | | | 70,3 | 77,6 | 90,5 | | |

Tabl. Anthr.1. 11

| | TOMBE - Trapèze | Côté | Sexe | Age | Longueur maximale (1) | Largeur maximale (2) | Hauteur maximale (3) | Largeur max. surf. art. distale (4) | Hauteur max. surf. art. distale (5) | Largeur max. surf. art. proximale (6) | Hauteur max. surf. art. proximale (7) | Largeur max. surf. art. trapézoïde (8) | Hauteur max. surf. art. trapézoïde (9) | Largeur max. surf. art. MTCH (10) | Hauteur max. surf. art. MTCH (11) | Indice de largeur/longueur (1/2) | Indice de hauteur/longueur (1/3) | Indice de largeur/hauteur (3/2) | Observations |
|------|-----------------|--------|------|-----|-----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|
| P014 | D | ? | A | ? | 14,2 | 20,1 | 13,9 | | | | | | | | | 70,6 | 102,2 | 69,2 | |
| Z017 | G | 1-3/4? | J | ? | 13,0 | 18,9 | 14,0 | | | | | | | | | 68,8 | 92,9 | 74,1 | |
| Z111 | D | 1 | A | ? | 16,5 | 25,3 | 16,5 | | | | | | | | | | | | |
| Z132 | D | 2 | A | M | 13,2 | 22,7 | 16,0 | | | | | | | | | 58,1 | 82,5 | 70,5 | |

Tabl. Anthr.1. 12

| | TOMBE - Trapèzoïde | Côté | Sojet | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Largeur maximale (2) | Hauteur maximale (3) | Largeur médiane surf. art. face proximale (4) | Hauteur médiane surf. art. face proximale (5) | Largeur médiane surf. art. face radiale (6) | Hauteur médiane surf. art. face radiale (7) | Largeur médiane surf. art. face ulnaire (8) | Hauteur médiane surf. art. face ulnaire (9) | Largeur médiane surf. art. face distale (10) | Hauteur médiane surf. art. face distale (11) | Indice de largeur/longueur (1/2) | Indice de hauteur/longueur (1/3) | Indice de hauteur/longueur (2/3) | Observations |
|------|--------------------|--------|-------|-----|------|-----------------------|----------------------|----------------------|---|---|---|---|---|---|--|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------|
| W003 | D | I | A | F | | 10,4 | 15,0 | 15,6 | | | | | | | | | 69,3 | 66,7 | 96,2 | |
| Z017 | G | 1-3/4? | J | ? | | 10,5 | 13,3 | 14,8 | | | | | | | | | 78,9 | 70,9 | 89,9 | |

Tabl. Anthr.1. 13

| | TOMBE - Capitulum | Côté | Sujet | Age | Sexe | Longueur maximale (1) | Largeur maximale (2) | Hauteur maximale (3) | Longueur max. de la tête (4) | Hauteur max. de la tête (5) | Hauteur max. de la tête (6) | Largeur max. surf. art. distale (7) | Longueur max. surf. art. distale (8) | Hauteur max. surf. art. face ulnaire (9) | Indice de longueur/largeur (10) | Indice de hauteur/largeur (2/1) | Indice de hauteur/longueur (3/1) | Observations | |
|------|-------------------|--------|-------|-----|------|-----------------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------|------|
| Z016 | G | I-1? | A | M | # | 24,0 | 13,2 | 19,1 | | | | | | | # | 55,0 | 69,1 | # | 79,6 |
| Z017 | D | I-1/2? | A | ? | | 25,9 | 14,3 | 17,8 | | | | | | | | 55,2 | 80,3 | | 68,7 |
| Z017 | D | I-3/4? | J | ? | | 20,8 | 12,3 | 15,8 | | | | | | | | 59,1 | 77,8 | | 76,0 |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | 22,1 | 14,1 | 17,2 | | | | | | | | 63,8 | 82,0 | | 77,8 |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | 20,6 | 13,7 | 14,3 | | | | | | | | 66,5 | 95,8 | | 69,4 |

Tabl. Anthr.1. 14

| TOMBE - Hamatum | | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Largeur maximale (2) | Hauteur totale (3) | Hauteur du corps (4) | Longueur proj. hamulus (5) | Longueur libre hamulus (6) | Indice de longueur/largeur (2/1) | Indice de hauteur/largeur (2/3) | Indice de hauteur/longueur (3/1) | Observations |
|-----------------|---|--------|-------|-----|------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--------------|
| P002 | D | 1 | A | M | 21,1 | 16,1 | 27,3 | | | | 76,3 | 59,0 | 129,4 | | |
| P002 | G | 1 | A | M | 20,3 | 15,4 | 25,4 | | | | 75,9 | 60,6 | 125,1 | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | 20,8 | 17,3 | 24,1 | 14,4 | | | 83,2 | 71,8 | 115,9 | | |
| P011 | D | 3 | A | F | 16,8 | 12,7 | 17,7 | 10,5 | | | 75,6 | 71,8 | 105,4 | | |
| Z017 | D | I-1/2? | A | ? | 19,1 | 14,9 | 20,7 | | | | 78,0 | 72,0 | 108,4 | | |
| Z017 | G | I-1/2? | A | ? | 20,0 | 14,4 | 22,3 | | | | 72,0 | 64,6 | 111,5 | | |
| Z017 | G | I-3/4? | J | ? | 14,9 | | 19,8 | | | | | | 132,9 | | |

Tabl. Anthr.1. 15

| METACARPIEN I - Tombe | | | | | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Observations |
|-----------------------|---|--------|----|----|--------|-------|------|------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| B129 | D | | A | M | 43,9 | 41,7 | 12,2 | 8,6 | | | | | 16,6 | 11,9 | 33,5 | | | |
| P02 | D | 1 | A | M | 45,8 | 42,9 | 12,9 | 9,5 | | | | | 17,7 | > 15,2 | 19,9 | 13,2 | 36,0 | tête patho. |
| P02 | G | 1 | A | M | 43,9 | 41,4 | 12,4 | | | | > 17,0 | | 16,5 | | 17,6 | 13,5 | | |
| P06 | D | cuve | A | ? | 43,1 | 40,4 | 12,8 | 9,2 | | | 17,1 | 17,7 | 17,5 | 14,4 | 35,0 | | | |
| P11 | D | 1? | J? | F | 39,0 | 36,9 | 9,5 | 7,2 | | 12,4 | > 10,6 | | 12,5 | 9,1 | 26,0 | | | |
| P11 | G | 3 | A | F | 40,8 | 39,9 | 9,8 | | | | | | | | | | | |
| P12 | D | ? | A | ? | | | | | | 16,2 | 15,0 | | | | | | | |
| P12 | G | ? | A | ? | | | | | | | | | 16,1 | 13,6 | | | | |
| Z17 | D | I-1/2? | A | ? | 41,5 | 39,3 | 12,4 | 8,5 | | 14,5 | 15,2 | | 14,5 | 12,5 | 33,0 | | | |
| Z42 | G | 1/3? | A | F | # 39,0 | | | 7,2 | 13,8 | 12,3 | | | | | | | | |
| Z42 | D | 2 | A | M | # 45,0 | 43,3 | 11,5 | 8,8 | 15,1 | # 15,2 | | 16,5 | 13,2 | 33,0 | | | | |
| Z42 | G | 2 | A | M | 44,7 | 43,0 | | | 16,1 | 15,5 | | | | | | | | |
| Z42 | D | 3/1? | A | F | | | | | | | | # 14,0 | 12,0 | | | | | |
| Z68 | D | | A | M | 45,6 | 43,4 | 10,8 | 8,6 | > 15,3 | # 14,3 | | 16,4 | 14,1 | 31,0 | | | tête aplatie | |
| Z77 | D | | A | M | 50,1 | 48,6 | 12,2 | 8,4 | 16,6 | 15,0 | | 12,2 | 8,4 | 33,0 | | | tête aplatie | |
| Z99 | G | | A | M | 44,9 | 42,9 | 12,0 | 8,2 | 15,5 | 15,9 | | 16,7 | 13,4 | 34,0 | | | | |
| Z111 | D | 2 | A | ? | | | 14,5 | 8,2 | | | | | | 38,0 | | | | |
| Z111 | G | 2 | A | ? | 47,2 | 45,4 | 14,5 | 9,0 | | 16,4 | | | | 38,0 | | | | |
| Z127 | D | | A | ? | | | 12,1 | 7,6 | | | | | | 32,0 | | | | |
| Z128 | D | | A | F? | | | 10,1 | 7,6 | | | | | | 29,0 | | | | |
| Z129 | D | | A | F | | | 10,1 | 7,8 | | | | | | 29,0 | | | | |
| Z134 | D | ? | A | M | 49,2 | 46,6 | 12,9 | 9,2 | | | | 16,7 | 13,9 | 36,0 | | | prél. X | |
| Z134 | D | ? | A | ? | 42,1 | 40,2 | 12,3 | 8,7 | # 14,7 | 14,7 | | 15,3 | 12,2 | 33,5 | | | prél. X | |
| Z134 | D | 2? | A | M | | | | | | | | 17,4 | > 13,8 | | | | prél. B | |
| Z134 | G | 3? | A | M | | | | | | | | 17,1 | 14,2 | | | | prél. C | |
| Z134 | D | 4? | A | M | | | 11,5 | 9,3 | | | | | | 35,0 | | | prél. D | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | 11,6 | 7,9 | | | | 14,2 | 12,6 | 31,0 | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 40,5 | 39,5 | 10,3 | 7,7 | 13,3 | 13,9 | | 12,9 | 13,3 | 28,0 | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 38,7 | 37,3 | 11,4 | 6,9 | 14,5 | 14,5 | | 14,5 | 12,8 | 29,5 | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | 11,1 | 7,5 | | | | | | 30,0 | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 39,7 | 38,3 | 10,1 | 7,2 | 13,8 | 14,2 | | 13,5 | 12,5 | 28,5 | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 39,8 | 39,0 | 10,4 | 7,0 | 14,6 | 14,1 | | 13,5 | 12,0 | 28,5 | | | | |

Tabl. Anthr.1. 16

| METACARPEN II - Tombe | | | | | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale tête | Observations |
|-----------------------|---|------|---|----|--------|--------|-----|------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|
| P2 | D | 1 | A | M | | | | 10,0 | 8,5 | 20,2 | | | | | 31,0 | | | | |
| P2 | G | 1 | A | M | 68,7 | 65,9 | | 8,7 | 8,8 | 19,4 | 19,7 | 15,1 | 13,7 | | 27,5 | | | | |
| P6 | D | 1 | A | M | 75,5 | 73,1 | | 9,9 | 9,4 | 18,0 | 20,8 | 16,1 | 15,3 | | 32,0 | | | | |
| P6 | G | 1 | A | M | | | | 8,8 | 8,9 | | | | | | 30,0 | | | | |
| P6 | G | cuve | A | ? | 64,7 | 61,1 | | 8,4 | 9,6 | 17,5 | | 15,7 | 13,6 | | 29,0 | | | | |
| Z42 | G | 2 | A | M | | | | | | | | 14,4 | 13,2 | | | | | | |
| Z68 | D | | A | M | | | | 8,5 | 9,7 | | | | 14,0 | | 30,0 | | | | |
| Z77 | D | | A | M | | | | 8,3 | 9,9 | 17,6 | 19,5 | | | | 31,0 | | | | |
| Z77 | G | | A | M | | | | 7,6 | 9,3 | | | | | | 27,0 | | | | |
| Z99 | D | | A | M | # 64,5 | # 60,3 | | 8,7 | 10,3 | | | | 13,5 | | 31,0 | | | | |
| Z111 | D | 1 | A | ? | | | | 8,5 | 11,0 | 19,4 | | | | | 32,0 | | | | |
| Z118 | D | | A | M | # 59,0 | | | 7,7 | 9,8 | # 17,3 | 19,7 | | | | 29,0 | | | | |
| Z118 | G | | A | M | | | | 8,6 | 9,0 | | | | | | 29,0 | | | | |
| Z128 | D | | A | F? | | | | 6,6 | 8,0 | | | | | | 25,0 | | | | |
| Z134 | D | ? | A | M? | 68,5 | 66,2 | | 8,7 | 10,4 | | 19,2 | | 15,7 | | 32,0 | | | | prél. E = 5? |
| Z134 | D | 2? | A | M | > 71,9 | | | 9,5 | 9,5 | | | | 16,2 | 14,3 | 30,0 | | | | prél. B=2 |
| Z134 | D | 4 | A | M | | | | 8,7 | 9,4 | | | | | | 29,0 | | | | prél. D=4 |
| Z134 | D | 5 | A | M | 72,6 | 68,9 | | 9,1 | 9,9 | | | 15,2 | | | 31,0 | | | | prél. E=5 |
| ZA1 | D | 1 | A | M | 75,5 | 71,2 | | 8,6 | 9,8 | 20,2 | 20,0 | 17,3 | 15,5 | | 30,0 | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 60,0 | 58,2 | | 7,4 | 8,2 | 15,4 | 16,5 | 11,8 | 12,9 | | 26,0 | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | 7,6 | 9,2 | | 16,8 | | | | 28,0 | | | | |

Tabl. Anthr.1. 17

| METACARPIEN I - Tombe | | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale tête | Observations |
|-----------------------|---|------|-------|-----|--------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| P2 | D | 1 | A | M | | | 8,7 | 9,7 | | | | | 29,0 | | | agénésie proc. styloïde |
| P2 | G | 1 | A | M | 64,4 | 63,5 | 8,9 | 8,4 | 13,7 | 18,3 | 14,5 | 14,1 | 28,0 | | | |
| P6 | D | 2 | A | M | 73,7 | 67,0 | 9,0 | 10,6 | 15,9 | 18,6 | 15,9 | 15,2 | 31,5 | | | |
| P6 | D | 1 | A | M | 57,7 | 52,3 | 7,8 | 10,3 | 14,2 | | 17,8 | | 29,0 | | | patho fracture |
| P6 | G | 1 | A | M | 63,5 | 59,0 | 7,6 | 8,6 | 14,2 | 15,6 | 15,4 | | 27,0 | | | |
| W3 | D | 1 | A | F | 64,5 | 62,1 | 7,9 | 9,1 | 12,3 | 16,4 | 12,7 | 13,3 | 28,0 | | | |
| Z17 | G | I-3 | J | F | 60,7 | 57,5 | 7,0 | 6,7 | 12,6 | 15,9 | 12,2 | 12,6 | 22,0 | | | |
| Z42 | G | 2 | A | M | 66,2 | 63,1 | 8,3 | 8,7 | 13,5 | 16,1 | 14,1 | 14,0 | 29,0 | | | |
| Z68 | D | | A | M | | | 7,8 | 9,2 | | | 13,4 | 14,4 | 28,0 | | | |
| Z77 | D | | A | M | | | 7,7 | 9,3 | | | 15,2 | 17,7 | 28,0 | | | |
| Z77 | G | | A | M | | | 7,3 | 8,9 | | | 14,4 | 16,9 | 27,0 | | | |
| Z111 | D | 1 | A | ? | | | 9,5 | 9,8 | 13,4 | 17,2 | | | 31,0 | | | |
| Z111 | G | 1 | A | ? | | | 9,5 | 10,2 | | | 15,4 | 13,3 | 32,5 | | | |
| Z118 | D | | A | M | | | 8,6 | 9,7 | 14,5 | | | | 30,0 | | | |
| Z118 | G | | A | M | | | 7,8 | 9,9 | 14,5 | > 16,5 | | | 29,0 | | | |
| Z128 | D | | A | F? | | | 7,4 | 8,6 | 12,6 | 15,9 | | | 26,0 | | | |
| Z134 | D | 2? | A | M | | | 9,7 | 8,7 | # 14,7 | | | | 30,0 | | | prél. B=2 |
| Z134 | D | 4 | A | M | | | 9,6 | 10,2 | | | | | 31,0 | | | prél. D=4 |
| Z134 | D | 5 | A | M | | | 8,7 | 9,5 | | | 14,7 | 14,0 | 32,0 | | | prél. E=5 |
| ZA1 | D | 1 | A | M | | | 8,6 | 9,2 | 15,6 | 19,2 | | | 28,0 | | | |
| ZA21 | D | ? | A | ? | > 63,4 | 61,7 | 8,7 | 8,7 | 13,1 | 16,8 | 13,6 | 12,6 | 29,0 | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | # 58,0 | 55,0 | 8,2 | 8,1 | | 15,0 | 14,1 | 12,7 | 28,0 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | 7,8 | | 12,8 | 16,1 | | | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | 7,0 | 9,0 | 12,5 | 16,6 | | | 26,5 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | 7,6 | 7,4 | 12,6 | 16,6 | | | 25,5 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | 13,9 | 16,9 | | | | | | |

Tabl. Anthr.1. 18

| TOMBE - Méta-carpiens IV | | | | | Côté | Sexe | Âge | Longueur maximale | Longueur articulaire | Longueur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations | |
|--------------------------|---|------|---|----|------|------|-----|-------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|-----------|
| P2 | D | 1 | A | M | | | | 7,0 | 7,9 | | | | | | | | | 24,0 | |
| P6 | D | 1 | A | M | 61,5 | 60,4 | | 7,6 | 7,8 | 11,7 | | 13,5 | 13,3 | 12,8 | | | | 25,0 | |
| P6 | D | cuve | A | M | | 51,4 | | 7,1 | 7,9 | | | | 13,9 | 12,0 | | | | 26,0 | |
| P6 | G | cuve | A | M | | 52,0 | | | | | | | 11,4 | | | | | | |
| P11 | G | 1 | A | F | 51,2 | 50,6 | | 6,0 | 5,5 | 10,1 | | | | | | | | 21,0 | |
| P11 | G | 3 | A | F | 51,1 | 49,6 | | 6,2 | 5,5 | | | | 9,9 | | | | | 20,0 | |
| Z42 | G | 2 | A | M | 55,8 | 54,8 | | 6,4 | 7,9 | 12,6 | | 11,8 | 11,5 | 12,3 | | | | 23,0 | |
| Z68 | D | | A | M | | | | 6,5 | 7,9 | 12,5 | | 13,3 | | | | | | 24,0 | |
| Z77 | D | | A | M | | | | 6,3 | 7,9 | # 13,1 | # 12,6 | | | | | | | 24,0 | |
| Z77 | G | | A | M | 64,5 | 60,8 | | 6,1 | 7,2 | | | 12,7 | 12,1 | | | | | 23,0 | |
| Z128 | D | | A | F? | | | | 5,5 | 6,8 | 10,9 | | 11,5 | | | | | | 21,0 | |
| Z134 | D | 5 | A | M | 58,1 | 57,5 | | 7,4 | 8,0 | | | | 12,9 | 12,5 | | | | 26,5 | prél. E=5 |
| ZA1 | G | 1 | A | M | 62,3 | 61,5 | | 6,7 | 7,7 | 12,7 | | 12,5 | 12,9 | 12,3 | | | | 24,0 | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | 51,0 | 49,2 | | 6,8 | 6,6 | 10,2 | | 10,2 | 11,8 | 11,3 | | | | 24,5 | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 52,1 | 51,0 | | 6,8 | 7,2 | 10,8 | | 10,9 | 11,1 | 11,8 | | | | 23,0 | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 52,9 | 50,9 | | 6,5 | 6,6 | 10,6 | | 12,5 | 11,1 | 11,5 | | | | 21,5 | |

Tabl. Anthr.1. 19

| TOMBE - Métacarpiens V | | | | | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations |
|------------------------|---|----|---|----|------|-------|-----|------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|-----------------------|
| P2 | D | 1 | A | M | 54,0 | 52,0 | 9,7 | 8,9 | 15,3 | 12,9 | | | | | 30,0 | | | | diaphyse pathologique |
| P2 | G | 1 | A | M | 56,8 | 55,6 | 7,5 | 7,0 | 15,6 | 11,0 | 12,5 | 10,9 | | | 23,0 | | | | |
| P6 | D | 1 | A | M | 55,7 | 52,9 | 8,4 | 7,8 | 15,4 | 15,4 | 14,1 | 12,8 | | | 26,0 | | | | patho fracture |
| Z42 | G | 1 | A | M | | | 7,6 | 6,6 | 12,7 | 10,3 | | | | | 23,0 | | | | |
| Z68 | D | | A | M | 51,3 | 49,9 | 7,8 | 7,0 | 14,0 | 10,3 | 11,4 | # 10,6 | | | 24,0 | | | | |
| Z77 | G | | A | M | | | 7,6 | 5,7 | 14,2 | 11,4 | | | | | 23,0 | | | | |
| Z111 | G | 2? | A | ? | | | | | 14,1 | 11,7 | | | | | | | | | |
| Z128 | D | | A | F? | | | 5,9 | 6,4 | | | | | | | 22,0 | | | | |
| Z134 | D | 5 | A | M | 55,1 | 53,5 | 8,7 | 7,7 | 15,3 | 11,1 | | | | | 26,0 | | | | prél. E=5 |
| ZA1 | D | 1 | A | M | 56,3 | 56,2 | 7,3 | 7,4 | 11,8 | 12,4 | 11,9 | 12,9 | | | 23,0 | | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | 7,9 | 6,5 | 15,1 | 9,5 | | | | | 24,0 | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 46,8 | 46,6 | 7,1 | 6,2 | 12,6 | 9,6 | | | 11,1 | | 23,0 | | | | |

Tabl. Anthr.1. 20

| TOMBE - Phalanges proximales main | | | | | | Age | Seve | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations |
|-----------------------------------|-----|----|--------|------|------|---------|--------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|
| | | | Rayon | Côté | Sexe | | | | | | | | | | | | | |
| P6 | I | D | cuve | A | ? | 31,8 | 29,0 | 9,7 | 6,9 | 16,8 | 11,2 | 12,7 | 8,8 | 26,5 | | | | |
| P6 | III | D | cuve | A | ? | 44,6 | 42,0 | 9,7 | 7,6 | | | 12,4 | 8,4 | 29,5 | | | | |
| P6 | V | D | cuve | A | ? | 33,7 | 32,0 | 9,3 | 6,8 | 14,7 | 10,5 | 9,8 | 6,2 | 26,0 | | | | |
| P6 | V | D | cuve | A | ? | 31,2 | 29,8 | 8,3 | 5,6 | 13,6 | 10,1 | 8,5 | 5,4 | 23,0 | | | | |
| P12 | I | G | ? | A | ? | 30,4 | 28,8 | 9,6 | 6,3 | 15,2 | 11,8 | 12,5 | 8,1 | 21,0 | | | | |
| P12 | IV | G? | ? | A | ? | 42,2 | 40,5 | 9,5 | 7,1 | 14,7 | 11,8 | 11,0 | 7,2 | 28,0 | | | | |
| P14 | IV | D? | ? | A | ? | 43,6 | 42,1 | 9,6 | 7,0 | 14,0 | 11,1 | 9,7 | 6,6 | 27,5 | | | | |
| P14 | V | D | ? | A | ? | 35,2 | 33,9 | 8,3 | 5,9 | 13,4 | 10,0 | 8,3 | 5,8 | 22,0 | | | | |
| Z16 | III | D | I-1? | A | M | | 43,9 | 11,5 | 7,8 | 16,8 | 13,5 | | | 32,0 | | | | |
| Z16 | V | G | I-1? | A | M | 32,0 | 30,6 | 8,0 | 5,2 | | | | | 23,0 | | | | |
| Z16 | I | D | I-2 | A | F | 30,1 | 27,3 | 8,2 | 5,5 | 14,3 | 10,4 | 12,3 | 8,1 | 22,0 | | | | |
| Z16 | I | G | I-2 | A | F | | # 29,0 | 7,4 | 5,8 | 14,7 | | 12,0 | | 21,0 | | | | |
| Z17 | IV | I? | J/A | A | ? | 38,2 | 37,4 | 8,2 | 5,2 | 13,5 | 10,7 | 9,9 | 6,4 | 22,0 | | | | |
| Z17 | I | D | I-1/2? | A | ? | 28,7 | 26,5 | 9,1 | 6,5 | 15,1 | 11,6 | 12,5 | 8,0 | 25,0 | | | | |
| Z17 | II | D | I-1/2? | A | ? | 38,5 | 36,6 | 9,5 | 7,0 | 15,6 | 11,8 | 11,0 | 7,0 | 28,0 | | | | |
| Z17 | III | D | I-1/2? | A | ? | 44,6 | 42,6 | 10,2 | # 6,6 | 16,4 | | 11,3 | 8,0 | | | | | |
| Z17 | III | G | I-1/2? | A | ? | 38,2 | 37,0 | 9,1 | 7,0 | 15,3 | 11,3 | 10,8 | 7,0 | 26,0 | | | | |
| Z17 | IV | D | I-1/2? | A | ? | 38,9 | 37,9 | 9,0 | 6,6 | 13,3 | 11,1 | | | 25,0 | | | | |
| Z17 | IV? | ? | I-1/2? | A | ? | 40,0 | 38,5 | 9,1 | 6,5 | | | 10,4 | 7,0 | 25,0 | | | | |
| Z17 | V | D | I-1/2? | A | ? | 34,2 | 32,6 | 7,8 | 4,5 | | | 9,6 | 6,4 | 21,0 | | | | |
| Z17 | II | G | I-3/4? | J | ? | 34,5 | 33,6 | 7,7 | 4,7 | 13,8 | 10,5 | 9,7 | 6,0 | 20,0 | | | | |
| Z17 | V | D | I-3/4? | J | ? | 36,5 | 35,7 | 8,2 | 5,2 | 13,1 | 10,7 | 9,2 | 6,3 | 21,0 | | | | |
| Z17 | I | D | I-3? | J/A | ? | 26,6 | 25,0 | 7,0 | 4,6 | 12,2 | 9,4 | 10,5 | 6,9 | 19,0 | | | | |
| Z17 | I | G | I-3? | J/A | ? | 25,9 | 24,7 | 6,6 | 4,7 | 12,0 | 9,3 | | | 18,0 | | | | |
| Z42 | III | D | 2 | A | M | 42,8 | 42,5 | 9,8 | 7,0 | 15,3 | 12,6 | 11,1 | | 27,0 | | | | |
| Z42 | III | G | 2 | A | M | 43,2 | 41,5 | 9,7 | 6,8 | 15,9 | 12,3 | 11,6 | 7,7 | 27,5 | | | | |
| Z42 | IV | D | 2 | A | M | 39,9 | 39,1 | 9,0 | 6,6 | 13,0 | 11,6 | 10,3 | 7,3 | 25,5 | | | | |
| Z42 | IV | G | 2 | A | M | 40,0 | 38,2 | 9,2 | 6,5 | 13,3 | | | 7,1 | 26,0 | | | | |
| Z42 | IV | ? | 3/1? | A | F | 39,9 | 38,9 | 7,4 | 5,7 | 13,5 | 11,3 | | | 22,0 | | | | |
| Z68 | II | D | | A | M | 38,5 | 36,6 | 10,1 | 6,8 | 16,5 | 11,2 | 11,5 | 7,4 | 27,5 | | | | |
| Z68 | III | D | | A | M | 43,7 | 41,5 | 10,4 | 7,3 | 17,2 | 13,1 | 11,6 | 8,0 | 30,0 | | | | |
| Z73-A | ? | ? | | A | M | >> 41,5 | | 12,6 | 6,8 | | | 12,8 | 8,6 | | | | | |
| Z77 | I | D | | A | M | 34,9 | 32,3 | 9,8 | 6,4 | 17,5 | 12,3 | 13,7 | 10,0 | 27,0 | | | | |
| Z77 | I | G | | A | M | | | 9,6 | 6,0 | | | 13,8 | 9,5 | 26,0 | | | | |
| Z77 | II | D | | A | M | 43,8 | 42,0 | 10,4 | 6,7 | 18,3 | 13,5 | 12,7 | 9,9 | 27,0 | | | | |
| Z77 | III | D | | A | M | 48,7 | 46,9 | 10,4 | 7,8 | 17,8 | 14,0 | 13,5 | 9,7 | 31,0 | | | | |
| Z77 | III | G | | A | M | 47,8 | 46,6 | 10,0 | 7,2 | 16,0 | 12,9 | 12,1 | 8,3 | 28,0 | | | | |
| Z99 | I | D | | A | M | 30,3 | 26,1 | 9,5 | 7,0 | 15,7 | 12,5 | 12,7 | 9,0 | 28,0 | | | | |
| Z99 | I | G | | A | M | 29,8 | 26,4 | 9,6 | 7,2 | 16,5 | | 12,5 | 8,7 | 27,0 | | | | |

Tabl. Anthr.1. 21(1)

| TOMBE - Phalanges proximales main | | | | | | | | | | | | | | | Observations |
|-----------------------------------|------|------|-----|------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|
| Rayon | Côté | Sexe | Age | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations |
| Z99 | II | G | | A | M | 37,5 | 36,4 | 9,9 | 6,1 | 16,6 | 11,8 | 11,3 | 7,7 | 28,0 | |
| Z99 | III | G | | A | M | 40,1 | 38,4 | 11,0 | 7,3 | 15,1 | 11,1 | 7,3 | 30,0 | | |
| Z99 | V | G | | A | M | 30,9 | 29,5 | 8,7 | 6,0 | 14,6 | | 9,5 | 24,5 | | |
| Z111 | III | D | 1 | A | ? | 44,6 | 43,1 | 11,0 | 7,5 | 17,5 | 12,5 | 12,3 | 8,1 | 30,0 | |
| Z111 | IV | G? | 1 | A | ? | 42,0 | 39,9 | 10,0 | 6,4 | 15,3 | 10,7 | 10,9 | 7,2 | 27,0 | |
| Z111 | I | D | 2 | A | ? | 31,1 | 29,7 | 28,1 | 10,4 | 6,9 | 15,4 | 11,4 | 13,5 | 9,1 | |
| Z111 | I | G | 2 | A | ? | 29,6 | 30,0 | 28,7 | 10,4 | 6,9 | 16,0 | 12,2 | 13,4 | 9,0 | |
| Z118 | I | G | | A | M | 33,5 | 30,5 | 9,9 | 6,9 | 17,4 | 11,8 | 13,6 | 9,0 | 28,0 | |
| Z118 | II | D | | A | M | 40,8 | 38,3 | 9,7 | 7,9 | 18,3 | 12,9 | 12,3 | 9,0 | 32,0 | |
| Z118 | II | G | | A | M | # 39,5 | 38,3 | 9,4 | 7,4 | | # 11,9 | 11,8 | 7,8 | 30,0 | |
| Z118 | III | D | | A | M | # 44,0 | 42,0 | 10,3 | 8,0 | | 13,3 | 13,6 | 9,3 | 33,0 | |
| Z118 | III | G | | A | M | 44,0 | 41,6 | 10,0 | 7,8 | 16,7 | 13,3 | 12,3 | 8,0 | 31,0 | |
| Z118 | IV | D | | A | M | | 39,9 | 10,3 | 7,3 | | | | | 31,0 | |
| Z118 | IV | G | | A | M | 40,6 | 40,0 | 9,3 | 7,0 | 15,1 | 12,0 | 11,3 | 7,6 | 29,0 | |
| Z128 | I | D | | A | F? | | | 8,2 | 5,8 | | | | | 25,0 | |
| Z128 | II | D | | A | F? | 39,1 | 37,7 | 8,1 | 6,8 | 14,9 | 11,1 | 10,4 | 7,2 | 26,0 | |
| Z128 | IV | D | | A | F? | 39,7 | 39,2 | 8,3 | 6,8 | 13,4 | > 10,3 | 9,8 | 6,8 | 26,0 | |
| Z129 | I | D | | A | F | # 30,0 | | 8,1 | 5,8 | | | 10,4 | 7,4 | 24,0 | |
| Z132 | III | G | | A | M | 45,7 | 44,2 | 11,1 | 7,5 | | 14,1 | 12,5 | 8,6 | 30,0 | |
| Z132 | V | D | | A | M | 34,3 | 32,7 | 9,3 | 6,1 | # 15,0 | | 10,3 | | 26,0 | |
| ZA1 | I | D | 1 | A | M | 32,3 | 28,9 | 9,7 | 6,0 | 17,5 | | 12,7 | 8,8 | 26,0 | |
| ZA1 | II | D | 1 | A | M | 42,3 | 40,1 | 9,9 | 7,1 | 18,6 | # 13,1 | 11,1 | 8,4 | 28,0 | |
| ZA1 | III | D | 1 | A | M | 43,6 | 41,2 | 9,7 | 7,0 | 16,7 | 13,1 | 11,7 | 8,2 | 30,0 | |
| ZA20 | II | D | ? | A | ? | 40,0 | 38,0 | 8,4 | 6,6 | 14,7 | 12,1 | 10,8 | 7,2 | 26,5 | |
| ZA20 | III | D | ? | A | ? | 36,2 | 35,0 | 7,8 | 5,8 | 14,6 | 11,9 | 9,9 | 6,7 | 24,0 | |
| ZA21 | II | G | ? | A | ? | 41,5 | 40,3 | 10,2 | 7,0 | 17,2 | 13,3 | 11,5 | 7,8 | 31,0 | |
| ZA21 | III | G | ? | A | ? | 43,8 | 42,1 | 10,3 | 7,0 | 16,6 | 12,3 | 12,8 | 8,2 | 30,5 | |

Tabl. Anthr.1. 21(2)

| TOMBE - Phalanges moyennes de la main | Rayon | Côté | Sujet | Age | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Observations |
|---------------------------------------|-------|------|-------|-----|------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|
| P012 | V | G | ? | A | ? | 23,9 | 23,2 | 7,3 | 4,3 | 12,1 | 7,5 | 8,3 | 4,7 | 20,0 | |
| Z118 | II | G | | A | M | 26,3 | 24,4 | 8,3 | 5,8 | 14,1 | 9,5 | 10,5 | 6,4 | 24,0 | |
| Z118 | III | G | | A | M | 26,6 | 24,5 | 8,4 | 5,8 | 14,3 | 10,3 | 10,6 | 6,4 | 27,0 | |
| Z118 | IV | G | | A | M | # 27,0 | | 9,6 | 6,9 | 14,5 | 10,5 | | | 29,0 | |
| Z118 | V | G | | A | M | 21,9 | 20,2 | 7,0 | 4,7 | 11,9 | 8,6 | 9,3 | 5,0 | 20,0 | |
| Z132 | V | D | 2 | A | M | 19,2 | 17,8 | 7,1 | 4,7 | | 8,8 | 8,9 | 5,0 | 21,0 | |

Tabl. Anthr.1. 22

| TOMBE - Phalanges distales de la main | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-------|------|------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------|--|
| Rayon | Côté | Sujet | Age | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Observations | |
| P006 | I | G | cuve | A | ? | 26,1 | 25,1 | 8,9 | 5,4 | 17,0 | 10,2 | 16,7 | 4,7 | 23,5 | |
| Z111 | I | G | 2 | A | ? | 20,4 | | | | | | | | | |
| Z129 | I | D | | A | F | 20,3 | | 7,0 | 4,8 | 12,4 | 7,4 | # 7,4 | 3,2 | 19,0 | |
| Z132 | I | D | 2 | A | M | 22,0 | 20,7 | 7,9 | 5,0 | 13,1 | 8,2 | 9,4 | 3,7 | 21,0 | |

Tabl. Anthr.1. 23

| | TOMBE - Patella | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Hauteur maximale (1) | Largeur maximale (2) | Épaisseur maximale (3) | Indice de Hauteur-largeur (1/2) | Observations |
|------|-----------------|--------|-------|-----|---------|----------------------|----------------------|------------------------|---------------------------------|--------------|
| O001 | D | | A | F? | 29,4 | 31,3 | 13,0 | | 93,9 | brûlée |
| P002 | D | 1 | A | M | 44,4 | | 19,7 | | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | > 38,3 | 41,5 | 18,8 | | < 92,3 | |
| P006 | G | cuve | A | ? | 32,2 | 34,9 | 16,4 | | 92,3 | |
| P006 | G | sud | A | ? | # 42,3 | # 43,5 | 20,3 | | # 97,2 | |
| P006 | G | sud | A | ? | | 41,1 | 18,7 | | | |
| P014 | G | U III | A | ? | 36,0 | # 38,0 | 19,9 | | # 94,7 | |
| Z017 | D | I-1/2? | A | ? | 36,6 | 41,5 | 20,2 | | 88,2 | |
| Z017 | D | I-1/2? | A | ? | 41,4 | 41,1 | # 19,0 | | 100,7 | |
| Z017 | G | I3/4? | J | ? | 35,3 | 36,2 | 18,1 | | 97,5 | |
| Z042 | G | 1/3? | A | F | 33,2 | 36,1 | 16,8 | | 92,0 | |
| Z042 | D | 2 | A | M | 43,0 | 41,4 | 19,9 | | 103,9 | |
| Z042 | G | 2 | A | M | 42,0 | 43,2 | 20,6 | | 97,2 | |
| Z042 | G | 3/1? | A | F | 36,7 | # 36,7 | 18,1 | | # 100,0 | |
| Z099 | D | | A | M | # 40,0 | # 45,0 | 20,5 | | # 88,9 | |
| Z111 | D | 2? | A | ? | | | 21,2 | | | |
| Z111 | G | 2? | A | ? | 47,7 | 43,9 | 22,4 | | 108,7 | |
| Z131 | D | | J/A | ? | # 37,0 | 37,1 | 18,5 | | # 99,7 | |
| Z131 | G | | J/A | ? | 44,9 | 42,6 | 21,3 | | 105,4 | |
| Z131 | G | | J/A | ? | | # 44,5 | 23,9 | | | |
| Z132 | D | 2 | A | M | 44,5 | # 39,0 | 17,9 | | # 114,1 | |
| Z132 | G | 2 | A | M | 45,5 | | 18,4 | | | |
| Z134 | G | ? | A | ? | | | 19,8 | | | prél. X |
| Z134 | D | 2 | A | M | >> 42,0 | | 22,5 | | | prél. B=2 |
| Z134 | D | 3 | A | M | | | 20,3 | | | prél. C=3 |
| ZA20 | D | ? | A | ? | > 40,9 | > 44,2 | 22,5 | | 92,5 | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 37,8 | 36,8 | 16,8 | | 102,7 | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | > 35,3 | 35,7 | 18,2 | | 98,9 | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | 37,6 | 16,2 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 36,4 | | 17,0 | | | |
| ZA21 | D | ? | A | ? | > 35,0 | > 36,5 | 19,2 | | | |

Tabl. Anthr.1. 25

| TOMBE - Tibia | | Crâne | Subot | Âge | Sexe | Longueur totale (L) | Longueur maximale (Lm) | Longueur condyle-alvéolaire (2) | Tectonière au milieu (10) | Périostère au milieu (10b) | Diamètre transversal au milieu (10c) | Diamètre sagittal au trou nourricier (9a) | Diamètre transversal au trou nourricier (8a) | Diamètre transversal au milieu (9) | Diamètre sagittal au milieu (8) | Diamètre transversal extrême proximal (2) | Diamètre transversal extrême péroniale (4) | Diamètre sagittal extrême distale (6) | Angle de divergence | Angle de rétroversion (12) | Angle d'inclinaison (13) | Indice de robustesse (100/1) | Indice catnapique (9a/8a) | Indice alaphysaire (9/8) | Observations |
|---------------|---|-------|---------|-----|---------|---------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------|---|--|------------------------------------|---------------------------------|---|--|---------------------------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|
| A035 | D | | A/J | ? | | | 78,0 | | | | 20,2 | 32,0 | | | | | | | | | | | | | 63,1 |
| A059 | D | | A/J | ? | | | 76,0 | | | | 20,3 | 29,2 | | | | | | | | | | | | | 69,5 |
| A059 | G | | A/J | ? | | | 75,0 | | 20,7 | 28,8 | 19,9 | 28,1 | | | | | | | | | | 71,9 | | | 70,8 |
| B089B | D | | A | ? | | | 88,0 | | | | 21,5 | 34,4 | | | | | | | | | | | | | 62,5 |
| B089B | G | | A | ? | | | 87,0 | | | | 21,0 | 33,4 | | | | | | | | | | | | | 62,9 |
| B129 | D | | A | M | | | 87,0 | 76,0 | 22,6 | 35,9 | 21,1 | 34,8 | | | | | | | | | | 63,0 | | | 60,6 |
| B129 | G | | A | M | | | 84,0 | 76,0 | 22,5 | 35,3 | 20,1 | 32,5 | | | | | | | | | | | | | 61,8 |
| B131 | D | 1 | A | ? | | | 78,0 | | 20,8 | 33,7 | 19,6 | 31,0 | | | | | | | | | | 61,7 | | | 63,2 |
| B131 | G | 1 | A | ? | | | 79,0 | | | | 19,6 | 30,9 | | | | | | | | | | | | | 63,4 |
| B134 | G | | J/A | ? | | | 78,0 | | | | 20,4 | 29,3 | | | | | | | | | | | | | 69,6 |
| B143 | G | 1 | A | F | | | 72,0 | | | | 16,9 | 26,6 | | | | | | | | | | | | | 63,5 |
| C152 | D | | A | ? | | | | | 21,0 | 29,9 | | | | | | | | | | | | 70,2 | | | |
| C180 | D | | J/A | ? | | | 84,0 | | | | 22,4 | 31,9 | | | | | | | | | | | | | 70,2 |
| C180 | G | | J/A | ? | | | 81,0 | | | | 21,6 | 30,3 | | | | | | | | | | | | | 71,3 |
| C199 | D | | A | ? | | | | | | | | | | | | 41,5 | 34,1 | | | | | | | | |
| C238 | D | | A | ? | # 335,0 | | 80,5 | 75,0 | 23,4 | 37,1 | 20,0 | 32,8 | | | 41,5 | 34,1 | | | | # 22,4 | 63,1 | 61,0 | | | brûlé L>>300 |
| C245 | G | | J/A | ? | | | 69,0 | | | | 19,5 | 25,6 | | | | | | | | | | | | | 76,2 |
| F002 | D | | III/J/A | ? | | | 65,0 | | 17,7 | 25,9 | 16,3 | 23,9 | | | | | | | | | | 68,3 | | | 68,2 |
| F002 | G | | III/J/A | ? | | | 63,0 | | | | 16,2 | 24,0 | | | | | | | | | | | | | 67,5 |
| O002 | D | | J/A | ? | | | > 71,5 | | 22,4 | > 26,3 | 20,2 | > 23,3 | | | | | | | | | < 85,2 | < 86,7 | | | 75,3 |
| O002 | G | | J/A | ? | | | 75,0 | | | | 20,4 | 27,1 | | | | | | | | | | | | | 67,2 |
| P002 | D | 1 | A | M | | 330,0 | 82,0 | | 23,5 | 35,3 | 20,9 | 31,1 | | | | | | | | | | 66,6 | | | 68,1 |
| P002 | G | 1 | A | M | | | 84,0 | | 22,9 | 35,3 | 21,6 | 31,7 | | | | | | | | | | 64,9 | | | 76,4 |
| P006 | D | 1 | A | M | | | 85,0 | | | | 22,7 | 29,7 | | | | 50,0 | | | | | | | | | 64,8 |
| P006 | G | 1 | A | M | # 360,0 | | | | | | | | | | >> 43,0 | | | | | | | | | | 74,2 |
| P006 | D | 2 | A | M | | # 82,0 | | | | | 20,1 | 31,0 | | | | | | | | | | | | | 64,8 |
| P006 | D | cuve | A | ? | | | 66,0 | | 19,0 | 25,4 | 17,5 | 23,6 | | | | | | | | | | 74,8 | | | 74,2 |
| P006 | G | cuve | A | ? | | | | | 20,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 73,6 |
| P006 | D | sud | A | ? | 360,0 | | 346,0 | 82,0 | 24,6 | 34,5 | 22,6 | 30,7 | | | | | | | | | | 71,3 | | | 73,6 |
| P006 | G | sud | A | ? | | | | | | | | | 72,0 | | # 50,0 | | | | | | | | | | 73,6 |
| P008 | D | | A | M | | | 90,0 | | 23,9 | 37,6 | 22,4 | 36,0 | | | | | | | | | | 63,6 | | | 62,2 |
| P008 | G | | A | M | | | 91,0 | | 25,8 | 37,9 | 22,7 | 35,6 | | | | | | | | | | 68,1 | | | 63,8 |
| P011 | G | 1 | Juv. | F | | | 57,0 | | 16,9 | 22,8 | 15,5 | 20,6 | | | | | | | | | | 74,1 | | | 75,2 |
| P011 | D | 3 | A | F | | | # 68,0 | | | | # 19,3 | # 23,6 | | | # 66,7 | # 44,0 | # 40,0 | | | | | | | | 81,8 |
| P011 | G | 3 | A | F | 362,0 | | 351,0 | 69,0 | 22,1 | 30,0 | 20,7 | 26,0 | | # 66,0 | # 43,0 | | | | | | | | | | 79,6 |
| P012 | D | | A | ? | | | | | 20,1 | 30,9 | | | | | 66,2 | | | | | | | | | | 65,0 |
| P014 | D | U IV | A | ? | | | 82,0 | | 23,4 | 34,6 | 21,9 | 33,4 | | | | | | | | | | | | | 67,6 |
| Sd04 | D | 2 | J/A | ? | | | 73,0 | | 19,8 | 29,4 | 19,2 | 26,7 | | | | | | | | | | | | | 71,9 |
| Sd04 | G | 2 | J/A | ? | | | 68,0 | | | | 17,2 | 25,0 | | | | | | | | | | | | | 68,8 |
| W003 | D | 1 | A | F | 320,0 | 325,0 | 306,0 | 73,0 | 71,0 | 19,7 | 30,6 | 18,5 | 30,0 | | | | | | | | | | | | 61,7 |
| W003 | G | 1 | A | F | 323,0 | 328,0 | 308,0 | 74,0 | | 19,8 | 31,6 | 19,7 | 28,1 | | 65,1 | # 43,0 | 45,3 | 34,0 | | | # 9° 6° | 22,2 | | | 62,7 |
| W003 | D | 2 | A | ? | | | 79,0 | | 22,6 | 31,9 | 20,0 | 28,5 | | | | | | | | | | | | | 70,8 |
| W003 | G | 2 | A | ? | | | 83,0 | | 22,9 | 32,3 | 20,7 | 30,2 | | | | | | | | | | | | | 70,9 |
| W014 | D | 1 | A | ? | | | 90,0 | | 25,5 | 34,8 | 23,7 | 31,6 | | | | | | | | | | | | | 73,3 |
| W014 | D | 2 | J | ? | | | 73,0 | | 20,6 | 27,8 | 20,8 | 25,9 | | | | | | | | | | | | | 80,3 |
| W014 | G | 2 | J | ? | | | 74,0 | | | | 20,9 | 26,4 | | | | | | | | | | | | | 79,2 |
| W014 | D | 3 | A | ? | | | 90,0 | | 25,8 | 34,4 | 25,4 | 31,9 | | | | | | | | | | | | | 75,0 |
| W016 | G | 1 | A | ? | # 368,0 | 341,0 | 87,0 | 82,0 | 24,8 | 33,9 | 23,9 | 30,3 | | # 77,0 | 52,7 | | | | | | | | | | 73,2 |
| W016 | D | 2 | A | ? | | | 78,0 | 67,0 | 20,7 | 30,7 | 20,9 | 27,2 | | | | | | | | | | | | | 76,8 |
| W016 | G | 2 | A | ? | | | 75,0 | | | | 18,4 | 27,2 | | | | | | | | | | | | | 67,6 |
| X003 | D | | A | M | | | 83,0 | 78,0 | 23,1 | 33,4 | 22,0 | 30,0 | | | | | | | | | | | | | 69,2 |
| X003 | G | | A | M | | | 85,0 | 79,0 | 22,7 | 33,2 | 22,4 | 31,3 | | | | | | | | | | | | | 73,3 |
| X006 | D | 1 | A | M | | # 95,0 | 24,6 | 39,1 | < 25,7 | 33,4 | >> 75,0 | # 66,0 | | | | | | | | | | | | | 62,9 |
| X006 | G | 1 | A | M | | # 89,0 | 24,4 | > 34,1 | 23,7 | 30,7 | | | | | | | | | | | | | | | < 71,6 |
| X006 | D | 2 | J/A | ? | | # 92,0 | 30,7 | > 34,6 | 26,1 | > 29,4 | | | | | | | | | | | | | | | < 88,7 |
| X006 | G | 2 | J/A | ? | | # 88,0 | 27,0 | 35,1 | 23,6 | 28,8 | | | | | | | | | | | | | | | < 88,8 |
| Z012 | G | 2 | A | ? | | | 67,0 | | 19,0 | 26,5 | 19,0 | 24,0 | | | | | | | | | | | | | 71,7 |
| Z013A | D | | A | ? | # 340,0 | | 82,0 | | 21,6 | 34,6 | 18,5 | 31,8 | | | | | | | | | | | | | 62,4 |
| Z013A | G | | A | ? | | | 82,0 | | 21,4 | 35,4 | 19,6 | 32,1 | | | | | | | | | | | | | 58,2 |
| Z016 | G | I-1 | A | ? | | | 92,0 | 87,0 | 27,6 | 38,1 | 24,9 | 34,6 | | | | | | | | | | | | | 60,5 |
| Z016 | D | I-2 | A | F | | | 73,0 | 65,0 | 18,5 | 31,7 | 18,5 | 27,8 | | | | | | | | | | | | | 61,1 |
| Z042 | G | I/3? | A | F | | # 64,0 | | | 19,3 | 25,0 | # 17,2 | 22,2 | | | # 41,5 | | | | | | | | | | 72,4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58,4 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 66,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 77,2 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | # 77,5 |

Tabl. Anthr.1. 26(1)

| TOMBE - Fibula | | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Diamètre maximal au milieu (2) | Diamètre minimal au milieu (3) | Périmètre au milieu (4) | Périmètre minimal (4a) | Diamètre transversal extrémité proximale (4(1)) | Diamètre transversal extrémité proximale (4(1a)) | Diamètre transversal extrémité distale (4(2)) | Diamètre transversal extrémité distale (4(2a)) | Indice diaphysaire (3/2) | Indice de robustesse (4a/1) | Observations |
|----------------|---|------|-------|-----|---------|-----------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------|---|--|---|--|--------------------------|-----------------------------|--------------|
| P002 | D | 1 | A | M | | 14,8 | 12,9 | 47,0 | | | | | | | 87,2 | | |
| P002 | G | 1 | A | M | # 338,0 | 14,5 | 11,8 | 41,0 | | | | | | | 81,4 | # | |
| Z132 | D | 2 | A | M | | | | | | | 16,6 | 25,1 | | | | | |
| Z077 | D | | A | M | | 17,7 | 12,5 | 50,0 | | | | 25,1 | | | 70,6 | | |
| Z077 | G | | A | M | # 370,0 | 15,5 | 13,1 | 46,0 | 29,0 | | | 25,2 | | | 84,5 | # 7,8 | |
| Z068 | D | | A | M | | 18,0 | 13,9 | 54,0 | | | | 30,4 | | | 77,2 | | |
| Z068 | G | | A | M | | 17,4 | 13,6 | 50,0 | 38,0 | | | | | | 78,2 | | |
| ZA01 | D | 1 | A | M | # 355,0 | 18,1 | 13,8 | 52,0 | 41,0 | 27,8 | 31,8 | | | | 76,2 | 11,5 | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | | 17,6 | 13,3 | 50,0 | 41,0 | | | | | | 75,6 | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | | | | 22,1 | | | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | 342,5 | 15,6 | 11,6 | 45,0 | 34,0 | 22,7 | 24,5 | 24,2 | | 74,4 | 9,9 | | |

Tabl. Anthr.1. 27

| | TOMBE - Talus | Côté | Subject | Âge | Sexe | Longueur (1) | Longueur maximale (1a) | Largeur (2) | Hauteur (3) | Longueur trochée (4) | Largeur trochée (5) | Longueur du col et de la tête (8) | Longueur de la tête (9) | Indice de largeur/longueur (2/1) | Indice de hauteur/longueur (3/1) | Indice de longueur de la trochée (4/1) | Indice de la trochée (5/4) | Observations |
|------|---------------|------|---------|-----|--------|--------------|------------------------|-------------|-------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------------|--------------|
| P006 | D | sud | A | ? | 49,8 | 54,3 | 35,0 | 27,5 | | | | | 70,3 | 55,2 | | | | |
| P011 | G | 1 | J | F | 44,5 | | 34,9 | 27,0 | 29,1 | | | | | 78,4 | 60,7 | 65,4 | | |
| P011 | D | 3 | A | F | 47,9 | 50,1 | 34,8 | 27,0 | 27,4 | | | | | 72,7 | 56,4 | 57,2 | | |
| P011 | G | 3 | A | F | 48,6 | 52,8 | 33,9 | 27,0 | 28,1 | | | | | 69,8 | 55,6 | 57,8 | | |
| Z016 | G | I-1 | A | ? | 51,7 | | # 41,0 | | | | | | 79,3 | | | | | |
| Z016 | D | I-2 | A | F | 48,4 | 52,6 | | | 27,2 | | | | | | | 56,2 | | |
| Z016 | G | I-2 | A | F | 44,8 | | | | 29,0 | | | | | | | 64,7 | | |
| Z068 | D | | A | M | 57,1 | | 43,0 | 32,5 | | | | | 75,3 | 56,9 | | | | |
| Z111 | G | 2 | A | ? | | 56,2 | 41,5 | 30,5 | | | | | | | | | | |
| Z132 | D | 2 | A | M | 52,0 | 56,3 | 47,0 | # 33,0 | 30,0 | | | | 90,4 | 63,5 | 57,7 | | | |
| Z042 | D | ? | A | ? | 53,0 | # 58,0 | 41,9 | | 36,2 | | | | 79,1 | | 68,3 | | | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | 55,6 | 62,5 | 43,6 | 33,6 | 32,4 | 33,2 | 28,1 | 33,8 | | 78,4 | 60,4 | 58,3 | 102,5 | |
| ZA01 | D | ? | A | ? | 49,5 | 47,4 | 36,9 | 29,9 | 31,6 | 25,6 | 20,9 | | | 74,5 | 60,4 | 63,8 | 81,0 | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | 50,8 | 55,2 | 41,2 | 30,8 | 31,6 | 21,3 | 22,2 | 31,9 | | 81,1 | 60,6 | 62,2 | 67,4 | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | # 52,0 | 57,9 | > 42,3 | | 34,7 | 27,4 | | | | 81,3 | | 66,7 | 79,0 | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | 45,2 | 53,3 | 40,7 | 31,6 | | | | | | 90,0 | 69,9 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 44,6 | 49,0 | 35,4 | > 26,0 | 27,0 | 24,9 | 19,2 | 24,5 | | 79,4 | 58,3 | 60,5 | 92,2 | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 43,7 | > 47,0 | 34,1 | 29,6 | 29,1 | 23,6 | 20,9 | 24,6 | | 78,0 | 67,7 | 66,6 | 81,1 | |

Tabl. Anthr.1. 28

| | TOMBE - Calcairens | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Longueur totale (1a) | Largeur médiane (2) | Longueur minimale du corps (3) | Hauteur (4) | Hauteur maximale (4a) | Hauteur tuber calcanei (7) | Largeur tuber calcanei (8) | Indice de largeur médiane (2/1) | Indice de largeur médiane (2/1a) | Indice de largeur minimale (3/1) | Indice de largeur minimale (3/1a) | Indice de largeur postérieure (8/1a) | Indice de hauteur (4/1a) | Observations | |
|------|--------------------|------|-------|-----|--------|-----------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------|--|
| P006 | D | A | A | M | > 78,4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | 66,8 | 63,8 | 22,6 | 30,1 | | 39,4 | | | | | 33,8 | 35,4 | | | 47,2 | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | 68,0 | 65,1 | 35,8 | 22,9 | 31,6 | 36,0 | 39,4 | | 52,6 | 55,0 | 33,7 | 35,2 | | | 48,5 | | |
| P006 | D | sud | A | ? | 75,8 | 72,4 | | | 35,8 | | | | | | | | | | | 49,4 | |
| P011 | D | 3 | A | F | 72,3 | 63,9 | | | 32,9 | 39,4 | 41,5 | | | | | | | | | 51,5 | |
| P011 | G | 3 | A | F | 72,2 | 63,5 | | | 33,9 | 40,0 | 41,9 | | | | | | | | | 53,4 | |
| P011 | G | 2 | A | F? | | | | | 32,7 | | 37,6 | | | | | | | | | | |
| P012 | G | ? | A | ? | 78,3 | 73,2 | 43,1 | 34,3 | 34,6 | 40,6 | 41,6 | | 55,0 | 58,9 | 43,8 | 46,9 | | | 47,3 | | |
| W003 | G | 1 | A | F | 72,4 | | 38,9 | 25,1 | 34,8 | | 40,4 | 29,9 | 53,7 | | 34,7 | | | | | | |
| X003 | D | | A | M | | 76,5 | 45,6 | | 34,7 | 44,2 | | | | 59,6 | | | | | 45,4 | | |
| Z042 | D | 2? | A | M? | 77,7 | 70,7 | 45,1 | 29,2 | 37,8 | 45,2 | 43,6 | | 58,0 | 63,8 | 37,6 | 41,3 | | | 53,5 | | |
| Z068 | G | | A | M | 80,7 | | | | 26,4 | | 45,9 | | | | 32,7 | | | | | | |
| Z111 | D | 1 | A | ? | 76,0 | | # 27,0 | | | | | | | # 35,5 | | | | | | | |
| Z134 | D | 2 | A | M | 74,5 | | | 25,1 | | | 43,9 | | | | 33,7 | | | | | prél. B | |
| Z134 | G | 2 | A | M | 73,8 | | | 25,0 | | > 40,5 | | | | | 33,9 | | | | | prél. B | |
| ZA01 | D | 1 | A | M | 82,5 | 77,7 | 44,6 | 28,2 | 39,4 | 48,0 | 45,6 | 35,2 | 54,1 | 57,4 | 34,2 | 36,3 | 45,3 | | 50,7 | | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | | | | | 38,6 | | | | | | | | | | | | |
| ZA21 | D | ? | A | ? | 77,3 | 71,2 | 41,9 | 26,9 | 40,8 | 44,8 | 46,1 | 33,7 | 54,2 | 58,8 | 34,8 | 37,8 | 47,3 | | 57,3 | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | > 43,8 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | 39,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 70,6 | 65,3 | 33,6 | # 24,8 | # 36,7 | 38,6 | 39,6 | | 47,6 | 51,5 | 35,1 | 38,0 | | | 56,2 | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | 38,0 | | | | | | | | | | | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 84,0 | 79,1 | | | 44,2 | | | | | | | | | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 70,3 | 66,8 | 33,8 | | 35,2 | 36,9 | # 41,0 | | | | | | | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | 36,8 | | | | | | | | | | | | | | |

Tabl. Anthr.1. 29

| | TOMBE - Naviculaire | Côté | Sujet | Age | Sexe | Largeur (1) | Hauteur (2) | Longueur maximale surf. art. talus (3) | Largeur maximale surf. art. talus (4) | Profondeur surf. art. talus (5) | Longueur maximale surf. art. conçoïformes (6) | Epaisseur minimale (7) | Epaisseur maximale (8) | Indice de hauteur/largeur (2/1) | Indice face art. talus (4/3) | Observations |
|------|---------------------|------|-------|-----|--------|-------------|-------------|--|---------------------------------------|---------------------------------|---|------------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------------|--------------|
| P006 | G | cuve | A | ? | | | | | | | 8,7 | | | | | |
| P006 | G | sud | A | ? | 37,4 | 23,6 | 28,1 | 20,4 | 4,5 | 33,3 | 7,0 | 15,9 | | 63,1 | 72,6 | |
| P011 | D | 1 | J/A | F | 38,4 | 24,2 | 25,1 | | 4,6 | 28,9 | 8,6 | 18,9 | | 63,0 | | |
| P014 | G | U IV | A | ? | 36,9 | 27,0 | 27,8 | 22,6 | 4,1 | | | 17,5 | | 73,2 | 81,3 | |
| Z017 | D | I? | J/A | ? | 36,3 | 24,5 | 26,4 | 20,0 | 4,3 | 30,4 | 8,3 | 16,2 | | 67,5 | 75,8 | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | 44,8 | 30,2 | 30,7 | 23,9 | 4,9 | 36,8 | 10,1 | 21,0 | | 67,4 | 77,9 | |
| ZA21 | D | ? | A | ? | > 37,0 | | | | > 3,4 | | 8,9 | 18,7 | | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | 37,0 | 25,2 | 27,9 | 19,8 | 4,4 | # 30,3 | 8,2 | 19,9 | | 68,1 | 71,0 | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 38,6 | | 23,7 | 18,0 | 2,6 | 29,3 | 7,7 | 17,1 | | | 75,9 | |

Tabl. Anthr.1. 30

| TOMBE - Cuneiforme médial | Côté | Sujet | Age | Sexe | Longueur inférieure (1) | Longueur médiane (2) | Longueur supérieure (3) | Hauteur surf. art. prox. (4) | Hauteur surf. art. dist. (5) | Hauteur proximale (6) | Hauteur distale (7) | Largeur (8) | Indice de longueur/hauteur (7/3) | Indice de hauteur (7/6) | Observations |
|---------------------------|------|--------|-----|------|-------------------------|----------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|--------------|
| P006 | D | cuve | A | ? | | | 19,5 | | 24,1 | | | | | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | | | 19,2 | | | | | | | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | | 20,4 | 24,6 | | | > 33,0 | # 15,5 | | 134,1 | | |
| P011 | D | 3 | A | F | 23,4 | 22,9 | 24,9 | | | | | | 15,6 | | |
| P011 | G | 3 | A | F | 24,5 | 22,2 | > 23,8 | 16,8 | # 27,0 | 21,2 | 27,0 | 16,0 | 113,4 | 127,4 | |
| P014 | G | U IV | A | ? | 24,8 | 24,0 | 24,0 | | # 27,0 | 24,7 | 27,8 | 14,1 | 115,8 | 112,6 | |
| Z016 | D | I-1 | A | ? | 25,8 | 23,0 | | | 25,5 | | 29,6 | 14,8 | | | |
| Z016 | G | I-1 | A | F | 25,5 | 23,1 | # 26,0 | # 17,0 | 26,5 | # 21,0 | 29,5 | 16,5 | # 113,5 | # 140,5 | |
| Z016 | G | I-2 | A | F | 20,2 | 20,2 | # 20,5 | | | | # 18,0 | 26,0 | 87,8 | | |
| Z016 | G | II? | A | F | 20,9 | 20,5 | 22,5 | | | # 19,0 | # 26,0 | 15,0 | # 115,6 | # 136,8 | |
| Z017 | G | I-1/2? | A | ? | 22,5 | 21,0 | | | 26,0 | | 29,0 | 14,5 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 24,1 | 22,2 | 23,0 | 19,3 | 31,8 | 25,7 | 33,7 | 20,8 | 146,5 | 131,1 | |

Tabl. Anthr.1. 31

| TOMBE - Cunéiforme intermédiaire | | | | | | | | | | |
|---|-------------|--------------|------------|-------------|------|--------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|
| | Côté | Sujet | Age | Sexe | | Longueur supérieure (1) | Largeur médiane supérieure (2) | | Indice de longueur (2/1) | Observations |
| P006 | D | cuve | A | ? | 17,7 | 15,7 | | | 88,7 | |
| P006 | G | cuve | A | ? | 17,5 | 14,1 | | | 80,6 | |
| P006 | G | cuve | A | ? | 17,9 | | | | | |
| P012 | D | ? | A | ? | 16,4 | 15,1 | | | 92,1 | |
| P012 | G | ? | A | ? | 17,9 | 14,5 | | | 81,0 | |
| Z016 | D | I-1? | A | M | 18,7 | 18,6 | | | 99,5 | |
| Z017 | D | I-1? | A | ? | 17,5 | 15,0 | | | 85,7 | |
| Z017 | G | I-2? | A | ? | 15,5 | 14,5 | | | 93,5 | |
| Z017 | D | ? | A | ? | 18,1 | 17,5 | | | 96,7 | |
| Z017 | G | I-3? | A | F | 16,2 | | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 16,3 | 13,8 | | | 84,7 | |

Tabl. Anthr.1. 32

| TOMBE - Cunéiforme latéral | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|-------|-----|------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|--------------|--|
| | Côté | Sujet | Age | Sexe | Longueur supérieure (1) | Largeur médiane supérieure (2) | Largeur distale (3) | Largeur proximale (4) | Indice de longueur (2/1) | Indice de largeur (4/3) | Observations | |
| P006 | D | cuve | A | ? | 23,1 | 14,3 | 15,4 | 12,7 | | 61,9 | 82,5 | |
| P006 | D | cuve | A | ? | 24,7 | 16,7 | 16,0 | 11,8 | | 67,6 | 73,8 | |
| P011 | G | 3 | A | F | 21,2 | 12,6 | 13,9 | 12,6 | | 59,4 | 90,6 | |
| P012 | G | ? | A | ? | 21,2 | 16,6 | | 12,9 | | 78,3 | | |
| P012 | G | ? | A | ? | 22,0 | | | | | | | |
| Z016 | D | I-1? | A | M | 22,0 | 15,0 | 17,7 | | | 68,2 | | |
| Z017 | G | I-1? | A | ? | 22,9 | 15,1 | | 13,3 | | 65,9 | | |
| Z017 | G | I-2? | A | ? | 21,8 | 15,0 | 15,2 | 12,5 | | 68,8 | 82,2 | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 22,7 | 15,5 | 11,5 | 13,1 | | 68,3 | 113,9 | |

Tabl. Anthr.1. 33

| TOMBE - Cuboïde | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|-------------|------------|----------|-------|--------|------|----------------------|--|-----------------------|--|-------------|--|--------------------------|--|--------------|
| | | Côté | | | Sujet | Age | Sexe | Longueur médiale (1) | | Longueur latérale (2) | | Hauteur (3) | | Indice de longueur (2/1) | | Observations |
| P011 | D | 3 | A | F | 33,7 | | | | | | | | | | | |
| P014 | G | U IV | A | ? | 35,1 | 17,5 | | | | | | 49,9 | | | | |
| Z017 | G | I? | J/A | ? | 32,1 | # 13,5 | 21,5 | | | # 42,1 | | | | | | |
| Z111 | D | 2? | A | ? | 38,3 | 20,1 | 22,7 | | | | | 52,5 | | | | |
| Z016 | D | I-2 | A | F | 34,9 | 18,0 | 20,6 | | | | | 51,6 | | | | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | 30,6 | 18,6 | 24,3 | | | | | 60,8 | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 32,0 | 15,7 | 22,5 | | | | | 49,1 | | | | |

Tabl. Anthr.1. 34

| TOMBE - Métatarsiens I | | | | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations | |
|------------------------|---|------|-----|------|--------|------|--------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|-------|
| P006 | G | cuve | A | ? | | | | 14,5 | 13,5 | | | | | | | 45,0 | | | |
| P011 | G | 1 | J/A | F | 54,0 | 53,9 | | 11,4 | 11,1 | | # 21,5 | | # 17,5 | | | 37,5 | | | |
| P011 | G | 3 | A | F | 60,7 | 58,5 | | 12,4 | 12,0 | 16,6 | 24,0 | 18,1 | | | | 40,5 | | | |
| P011 | G | 3 | A | F | | | | 11,8 | 11,3 | | | | | | | 37,0 | | | |
| P011 | D | 2 | A | F? | | | | 12,5 | 12,5 | | | 16,9 | 18,4 | | | 39,5 | | | |
| Z016 | D | I-1? | A | M | 60,4 | 59,3 | | 15,7 | 13,3 | | | 21,5 | 20,2 | | | 45,0 | | | |
| Z017 | G | I? | J/A | ? | | 52,1 | | 10,7 | | | | | | | # 35,0 | | | | |
| Z042 | G | 1/3? | A | F | # 57,0 | | | | | | | | | | | | | | érodé |
| Z042 | D | 2 | A | M | 59,4 | 57,1 | | 13,3 | 14,4 | 18,8 | 25,4 | 22,1 | 20,8 | | | 45,0 | | | |
| Z042 | G | 2 | A | M | # 57,0 | | | 14,9 | 12,1 | 18,7 | 26,3 | 20,8 | 20,3 | | | 45,0 | | | |
| Z068 | G | | A | M | 62,4 | 58,8 | | 13,6 | 12,2 | 20,6 | 28,3 | 21,6 | 20,7 | | | 43,0 | | | |
| Z077 | G | | A | M | 67,1 | 64,7 | | 15,7 | 13,0 | | # 26,0 | | 21,2 | | | 46,0 | | | |
| Z125 | D | | A | ? | | | # 10,0 | 11,3 | | | | | | | | 40,0 | | | |
| Z085 | D | | A | M | | | | 14,0 | 13,8 | | | | | | | 37,0 | | | |
| ZA01 | D | 1 | A | M | 63,5 | 62,1 | | 13,9 | 13,9 | 21,3 | 30,5 | 23,2 | 21,5 | | | 44,0 | | | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | 63,2 | 62,4 | | 14,5 | 13,8 | | | # 23,5 | # 21,5 | | | 45,5 | | | |
| ZA21 | D | ? | A | ? | 59,6 | 58,7 | | 14,3 | 14,5 | 21,4 | 28,4 | 20,0 | 19,5 | | | 46,0 | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | 58,3 | 57,5 | | 13,6 | 13,4 | | | | | | | 44,0 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 61,2 | 58,0 | | 14,1 | 13,5 | 22,0 | 30,7 | 24,2 | 21,2 | | | 47,0 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 60,5 | 58,3 | | 14,0 | 13,7 | 21,4 | 28,9 | 21,9 | 21,5 | | | 46,5 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 53,3 | 51,2 | | 11,5 | 12,0 | | 25,4 | | | | | 38,0 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | 12,3 | 12,4 | 19,5 | 26,2 | | | | | 40,0 | | | |

Tabl. Anthr.1. 35

| | TOMBE - Métatarsiens II | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations |
|------|-------------------------|------|-------|-----|---------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|
| P006 | D | cuve | A | ? | Z,6 | 77,2 | 9,2 | 9,2 | 16,1 | | | | 30,0 | | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | 72,7 | 69,8 | 8,3 | 7,9 | 14,7 | 21,2 | | 15,5 | 26,0 | | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | | | 8,8 | 8,6 | 15,9 | 22,0 | | | 28,0 | | | |
| Z077 | D | | A | M | | | 7,3 | 10,6 | | | | | 30,0 | | | |
| Z077 | G | | A | M | | | 9,0 | 9,8 | | | | | 30,0 | | | |
| Z068 | G | | A | M | # Z | # 77,0 | 8,4 | 8,6 | 16,6 | | | | 29,0 | | | |
| ZA01 | D | 1 | A | M | >> 68,5 | | 9,6 | 9,9 | | 24,4 | | | 32,0 | | | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | >> 67,5 | | 8,5 | 10,0 | 17,9 | 22,8 | | | 30,0 | | | |
| ZA21 | D | ? | A | ? | | | 8,5 | 7,9 | 15,7 | 20,2 | | | 25,0 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 76,7 | 75,2 | 7,8 | 10,3 | | | | | 30,0 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | 65,6 | 62,5 | 6,0 | 7,0 | 12,5 | 17,6 | | 14,0 | 23,5 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | 5,2 | 7,8 | 12,3 | 18,6 | | | 22,0 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 79,8 | 75,6 | 8,0 | 10,2 | 19,7 | | > 11,9 | 16,9 | 30,5 | | | |

Tabl. Anthr.1. 36

| | TOMBE - Métatarsiens III | | | | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations | |
|------|--------------------------|------|---|---|------|-------|------|------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|--|
| P006 | D | cuve | A | ? | | 67,8 | 66,1 | 7,5 | 8,4 | 13,6 | 21,3 | 9,9 | 13,6 | 27,0 | | | | | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | | 68,6 | 66,3 | 7,3 | 8,7 | 14,4 | | | 13,1 | 27,5 | | | | | | |
| Z017 | D | IA/B | A | ? | | 71,7 | 70,2 | 7,7 | 9,3 | 14,3 | # 20,0 | 10,5 | # 14,5 | 27,0 | | | | | | |
| Z042 | D | 1/3? | A | F | | | | 6,9 | 9,0 | 14,9 | 20,6 | | | 26,0 | | | | | | |
| Z042 | G | 3/1? | A | F | | | | | | 12,9 | | | | | | | | | | |
| Z077 | D | | A | M | | | | 7,6 | 8,6 | | | | | 28,0 | | | | | | |
| Z077 | G | | A | M | | | | 6,9 | 8,2 | | | | | 26,0 | | | | | | |
| Z085 | D | | A | M | | | | 8,4 | 7,5 | 13,8 | | | | 29,0 | | | | | | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | >> | 66,0 | | 9,9 | 10,0 | 15,9 | # 22,5 | | | 30,0 | | | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | 64,2 | 61,5 | 7,9 | 9,6 | 16,8 | 22,0 | | 16,9 | 38,5 | | | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | 5,5 | 7,5 | 13,9 | 18,1 | | | 22,5 | | | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | 6,5 | 8,2 | 13,0 | 17,9 | | | 24,0 | | | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | # | 62,0 | | 7,0 | 8,2 | 13,3 | | | | 24,0 | | | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | 75,4 | 72,8 | 9,2 | 9,0 | 16,5 | 19,3 | 11,4 | 16,0 | 28,5 | | | | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | 67,0 | 64,4 | 8,1 | 8,9 | 14,8 | > 19,6 | 11,2 | 14,9 | 26,0 | | | | | | |

Tabl. Anthr.1. 37

| | TOMBE - Métatarsiens IV | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations |
|------|-------------------------|------|-------|-----|---------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|
| P006 | D | cuve | A | ? | 66,7 | 65,1 | 7,8 | 11,1 | 14,1 | # 17,5 | 11,2 | 13,7 | 31,5 | | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | | | | | 13,6 | 18,4 | | | > 28,0 | | diaphyse érodée | |
| P006 | G | cuve | A | ? | | | 8,1 | 6,3 | 12,1 | | | | 24,0 | | | |
| Z077 | D | | A | M | | | 10,2 | 7,1 | | | | | 29,0 | | | |
| Z077 | G | | A | M | | | 10,3 | 7,5 | | | | | 31,0 | | | |
| Z068 | G | | | M | | | 9,9 | 7,7 | 14,3 | | | | 30,0 | | | |
| Z085 | D | | | M | | | 9,5 | 8,6 | 14,6 | 20,1 | | | 30,0 | | | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | >> 56,4 | | 10,7 | 7,8 | 14,2 | 17,9 | | | 30,0 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | # 72,0 | | 10,3 | 8,1 | 16,1 | | | | 30,0 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 73,6 | 70,8 | 10,6 | 7,3 | 16,3 | | 11,5 | | 30,0 | | | |
| ZA21 | D | ? | A | ? | 64,9 | 64,1 | 10,2 | 6,9 | 15,3 | 19,2 | 11,5 | 14,7 | 30,0 | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | 67,1 | 65,0 | 10,4 | 7,0 | 15,3 | 20,0 | 11,9 | 14,0 | 29,0 | | | |

Tabl. Anthr.1. 38

| | TOMBE - Métatarsiens V | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations |
|------|------------------------|------|-------|-----|--------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|
| P006 | D | cuve | A | ? | 64,4 | 59,7 | 10,5 | 7,9 | | 15,2 | 12,8 | 15,0 | 30,0 | | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | | | 11,3 | 8,4 | | | 14,1 | 14,0 | 32,0 | | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | 66,0 | 60,0 | 10,3 | 7,4 | 20,8 | 14,9 | 11,2 | 13,5 | 29,0 | | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | | | 9,6 | 7,4 | 15,6 | 11,6 | | | 28,0 | | | |
| Z077 | D | | A | M | | | 9,6 | 7,7 | | | | | 30,0 | | | |
| Z077 | G | | A | M | | | 9,7 | 7,6 | 19,3 | 14,1 | | | 30,0 | | | |
| Z111 | D | 1 | A | ? | | | 11,1 | 8,1 | 19,5 | | | | 32,0 | | | |
| ZA01 | D | 1 | A | M | # 67,0 | | 11,2 | 8,3 | 21,7 | 16,9 | | | 31,0 | | | |
| ZA01 | G | 1 | A | M | | | 11,1 | 8,0 | 23,0 | 15,8 | | | 30,5 | | | |
| ZA21 | G | ? | A | 1,0 | 64,4 | 60,0 | 11,1 | 7,8 | 22,0 | 16,0 | 10,6 | 13,3 | 31,0 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | # 70,0 | 64,9 | 11,0 | 7,2 | > 21,3 | 14,5 | 12,0 | 14,8 | 30,0 | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 63,3 | 59,3 | 9,7 | 7,8 | 15,6 | 10,5 | 11,5 | | 29,0 | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | 8,1 | 6,9 | | | | | 25,0 | | | |

Tabl. Anthr.1. 39

| TOMBE - Phalanges proximales pied | | | | | | Rayon | Côté | Sujet | Age | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations | |
|-----------------------------------|----|---|------|---|----|-------|------|-------|------|------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|--|
| P006 | I | G | 1 | A | M? | 36,6 | | | 30,3 | | 14,1 | 10,7 | 21,6 | | 19,6 | | 41,0 | | | | | |
| P006 | I | G | cuve | A | ? | 28,3 | | | 24,6 | | 11,0 | 7,9 | 17,4 | 12,8 | 14,5 | | 8,5 | 31,5 | | | | |
| P014 | I | G | ? | A | ? | 34,0 | | | 30,0 | | 12,0 | 10,3 | | | 14,0 | | 8,9 | 35,0 | | | | |
| Z017 | I | G | I-1 | A | ? | 37,0 | | | 31,3 | | 13,0 | 9,4 | 19,2 | 15,8 | 17,9 | | 10,7 | 36,0 | | | | |
| Z017 | I | D | I-2 | A | ? | 30,0 | | | 24,4 | | 10,1 | | 16,0 | | 13,7 | | 7,9 | | | | | |
| Z077 | I | D | | A | M | 38,8 | | | 32,1 | | 13,9 | 8,3 | | | 18,0 | | 9,2 | 37,0 | | | | |
| Z117 | I | D | | A | ? | 31,5 | | | 28,2 | | 12,6 | 9,9 | 21,6 | 15,8 | | | 37,0 | 28,2 | | | | |
| Z132 | II | G | 2 | A | M | 28,3 | | | 25,0 | | 6,2 | 6,1 | 12,1 | 12,3 | | | 20,0 | | | | | |
| ZA20 | I | D | ? | A | ? | 37,8 | | | 31,2 | | 12,5 | 9,5 | 21,3 | 17,5 | 17,9 | | 10,0 | 37,0 | | | | |
| ZA21 | I | G | ? | A | ? | 31,4 | | | 27,4 | | 12,6 | 9,0 | 19,5 | 16,4 | 16,2 | | 8,9 | 37,0 | | | | |

Tabl. Anthr.1. 40

| TOMBE - Phalanges moyennes pied | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----|---|--------|-------|-----|------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|
| Rayon | | | Côté | Sujet | Age | Sexe | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations |
| Z017 | II | G | I-1/2? | A | ? | 15,0 | 12,7 | 8,0 | 5,0 | 10,1 | 8,5 | 9,4 | 5,5 | 22,0 | | | |
| Z132 | II | G | 2 | A | M | 14,5 | 13,7 | 7,5 | 4,4 | 10,5 | 8,8 | 9,5 | | | | | |

Tabl. Anthr.1. 41

| TOMBE - Phalanges distales pied | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------|----------|------------|-----|------|------|-------|-------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---|--------------|
| | Rayon | Côté | Sujet | Age | Sexe | | | Longueur maximale | Longueur articulaire | Largeur au milieu | Hauteur au milieu | Largeur de la base | Hauteur de la base | Largeur de la tête | Hauteur de la tête | Périmètre au milieu | Largeur articulaire maximale de la tête | Observations |
| P006 | I | G | cuve | A | ? | | | 10,3 | | 19,4 | | | | | | | | |
| P012 | I | G | ? | A | ? | 24,6 | 23,1 | 10,9 | 6,6 | > 17,1 | 10,1 | 12,3 | 7,3 | 31,0 | | | | |
| Z017 | I | G | I-1 | A | ? | 23,8 | 22,5 | 9,4 | 6,6 | 16,4 | 10,0 | 11,2 | 5,5 | 25,0 | | | | |
| Z017 | I | D | I-2 | A | ? | 22,2 | 19,7 | | | 15,4 | 8,6 | | | | | | | |
| Z132 | II | G | 2 | A | M | 9,0 | # 7,8 | 7,0 | 6,1 | 10,4 | 6,4 | 8,6 | 6,3 | | | | | |

Tabl. Anthr.1. 42

| Basi-occipital | P019 | P019 | P019 | P019 | P019 | P019 | Z017 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Sujet | | | | | | | II |
| Âge | | | | | | | |
| Sexe | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Longueur maximale | > 22,0 | 20,0 | # 19,0 | 16,0 | 13,3 | 13,2 | # 24,0 |
| Longueur au Basion (Bo1) | > 17,4 | 15,8 | 14,2 | 11,5 | 12,0 | 12,1 | |
| Largeur maximale (Bo2) | # 23,5 | 19,0 | 19,0 | 14,1 | 14,3 | 12,5 | |
| | | | | | | | |
| Indice de largeur-longueur (Bo1/B | < 135,1 | 120,3 | 133,8 | 122,6 | 119,2 | 103,3 | |
| | | | | | | | |
| Partie latérale occipital | PO19 | P019 | P019 | P019 | P019 | P019 | ZA09 |
| Côté | D | G | D | G | G | G | D |
| Sujet | | | | | | | |
| Âge | | | | | | | # 2 a |
| Sexe | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |
| Longueur maximale (Ex1) | > 34,1 | 35,4 | # 22,9 | # 35,4 | 21,8 | > 24,0 | 40,8 |
| Largeur maximale (Ex2) | | 23,6 | | # 26,9 | 14,4 | > 14,4 | 30,5 |
| | | | | | | | |
| Indice de largeur-longueur (Ex2/Ex1) | 0,0 | 66,7 | 0,0 | # 76,0 | 66,1 | 60,0 | 74,8 |
| | | | | | | | |
| Pétreux | P019 | P019 | P019 | P019 | P019 | P019 | |
| Côté | G | G | D | G | G | G | |
| Sujet | a? | | | | | | |
| Âge | 2-3a | Périnat | Périnat | Périnat | Périnat | <0 | |
| Sexe | ? | ? | ? | ? | ? | ? | |
| Longueur maximale (Pe1) | 51,0 | # 38,0 | 37,5 | # 35,0 | 32,3 | 31,7 | |
| | | | | | | | |
| Zygomatique | P019 | | | | | | |
| Côté | G | | | | | | |
| Sujet | | | | | | | |
| Âge | | | | | | | |
| Sexe | ? | | | | | | |
| Longueur maximale (Zy1) | 22,5 | | | | | | |
| Largeur maximale (Zy2) | 20,8 | | | | | | |

Tabl. Anthr.2. 1

| Atlas - Héli-arc neural | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Côté Sujet Âge | D | D | D | D | D | G | G |
| Longueur maximale (An1) | > 22,5 | 20,4 | > 20,8 | 14,5 | 14,8 | > 19,9 | # 14,1 |
| Largeur maximale (An2) | | | >> 11,0 | 9,5 | 9,5 | | # 8,3 |
| Hauteur de la lame (An3) | 5,3 | 4,9 | | 3,6 | > 3,1 | 4,5 | 3,5 |
| | | | | | | | |
| Axis - Héli-arc neural | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 |
| Côté Sujet Âge | D | D | D | D | G | G | G |
| Longueur maximale (An1) | > 22,9 | 22,2 | 16,3 | > 16,1 | 15,7 | # 15,2 | > 22,1 |
| Largeur maximale (An2) | 12,2 | 11,5 | 7,4 | 8,0 | 7,6 | 7,5 | > 10,9 |
| Hauteur de la lame (An3) | 4,2 | | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,7 | 4,3 |
| | | | | | | | |
| Axis - Pièce supérieure du corps | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | Pontile19 | | |
| Sujet Âge | > Périnat | > Périnat | Périnat | Périnat | < Périnat | | |
| Diamètre sagittal maximal (Cv1) | 7,9 | 6,1 | 4,5 | 4,7 | 4,3 | | |
| Largeur maximale (Cv2) | 13,0 | 11,4 | 8,2 | 8,3 | 7,4 | | |
| Hauteur maximale (Cv3) | 8,2 | 7,4 | 5,8 | 5,2 | 4,4 | | |
| | | | | | | | |
| Manubrium sternal | Pontile 19 | | | | | | |
| Sujet Âge | | | | | | | |
| Largeur maximale | 15,0 | | | | | | |

Tabl. Anthr.2. 2

| TOMBE - Clavicale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-------|--------|------|-----------------------|--|---|---|---|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------|-----------|
| | Côté | Sujet | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Hauteur de la courbure diaphysaire (2) | Hauteur de la courbure diaphysaire (2a) | Courbure de l'extrémité acromiale (2a1) | Courbure de la courbure diaphysaire (3) | Largeur latérale maximale | Diamètre vertical médial | Diamètre sagittal médial | Diamètre vertical au milieu (4) | Diamètre sagittal au milieu (5) | Périmètre au milieu (6) | Indice de largeur latérale | Indice diaphysaire (4/5) | Indice de courbure (2a/1) | Indice diaphysaire (4/5) | Indice de courbure (2a/1) | Observations | |
| B131B | G | 2 | 6-7a | ? | | | | | | | 10,8 | | 5,0 | 7,2 | 20,0 | | | | | | 69,4 | |
| B132 | G | | 1-2a | ? | | | | | | | | 3,7 | 4,8 | 16,0 | | | | | | | 77,1 | |
| P007 | D | | 0-1 m | ? | | | | | | | | 2,9 | 3,9 | 11,0 | | | | | | | 74,4 | |
| Z024 | ? | 5 | | ? | | | | | | | | 4,0 | 5,6 | # 10,0 | | | | | | | 71,4 | |
| Z024 | G | 4 | périna | ? | # 43,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | L >> 36,4 |
| Z024 | D | 1? | 5-7a | ? | 69,0 | | | | | | | 4,3 | 6,0 | 19,0 | | 27,5 | | | | | 71,7 | |
| Z043 | D | | ? | ? | | | | | | | | < 5,9 | < 8,1 | < 22,0 | | | | | | # | 72,8 | |
| ZA05 | G | 1 | | ? | | | | | | | | 7,2 | 5,6 | 21,0 | | | | | | | 128,6 | |

Tabl. Anthr.2. 3

| TOMBE - Humérus | | Côté | Sujet | Âge | Longueur diaphysaire | Diam transversal proximal de la diaphyse | Diam sagittal proximal de la diaphyse | Diam transversal distal de la diaphyse | Diam sagittal distal de la diaphyse | Diamètre maximal au milieu | Diamètre minimal au milieu | Périmètre minimal | Périmètre au milieu | Diamètre transversal de la tête | Diamètre sagittal de la tête | Indice de robustesse | Indice de robustesse | Indice diaphysaire | Indice de la tête | Observations |
|-----------------|----|------|---------|---------|----------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| A032 | D | | 5-9? | | | | | 15,0 | 12,8 | 44,0 | 45,0 | | | | | 85,3 | | | | |
| A032 | D | | ilI/A | | | | | 18,4 | 14,3 | 49,0 | 54,0 | | | | | 77,7 | | | | |
| A053 | D | | ilI/J | | | | | 18,9 | 12,5 | | 51,0 | | | | | 66,1 | | | | |
| B131B | G | | 6-7a | | | | | 12,4 | 10,5 | 36,0 | 37,0 | | | | | 84,7 | | | | |
| C229 | G | I | env.5a | | | | | 12,5 | 9,7 | | 35,0 | | | | | 77,6 | | | | |
| E017 | D? | | | | | | | 10,7 | 8,7 | | 31,0 | | | | | 81,3 | | | | |
| E031 | D | | 5-6a | | | | | 14,3 | 12,0 | | 41,5 | | | | | 83,9 | | | | |
| E031 | G | | 5-6a | | | | | 14,2 | 12,1 | | 42,0 | | | | | 85,2 | | | | |
| P009 | D | | | | | | | | | | 17,0 | | | | | | | | | |
| P009 | D | | | | | | # 14,0 | | | | | | | | | | | | | |
| P009 | G | | # 62,0 | | | | | 6,2 | 5,5 | | 18,0 | | | | # 29,0 | 88,7 | | | | |
| P010 | G | | 3-4 a | # 95,0 | | | | 13,5 | 10,5 | 35,5 | 37,0 | | | # 37,4 | # 38,9 | 77,8 | | | | |
| P019 | ? | | | | | | | 5,6 | 4,9 | | 17,0 | | | | | 87,5 | | | | |
| P019 | G | | | | | | | 8,3 | 7,5 | | 25,0 | | | | | 90,4 | | | | |
| P019 | G | | > 53,5 | | | | > 11,7 | | | | 16,5 | | | | < 30,8 | | | | pathologique | |
| P019 | G | | | | | | 15,4 | | | | | | | | | | | | | |
| Z001 | G | 2 | 2-4m? | | | | | 5,7 | 5,3 | | 18,0 | | | | | 93,0 | | | | |
| Z017 | D | II | | | | | | 12,6 | 10,4 | | 37,0 | | | | | 82,5 | | | | |
| Z017 | G | II | | # 140,0 | | | | 12,6 | 10,4 | | 38,0 | | | | 27,1 | 82,5 | | | | |
| Z024 | G | 1 | 5-7a | | | | | 16,2 | 13,9 | | 48,0 | | | | | 85,8 | | | | |
| Z024 | G | 2/3 | 1-3a | # 125,0 | | | | 12,0 | 9,6 | | 33,0 | | | | # 26,4 | 80,0 | | | | |
| Z024 | D | 4 | périnat | # 57,5 | | | | 5,9 | 5,7 | | 19,0 | | | | # 33,0 | 96,6 | | | | |
| Z024 | D | 5 | périnat | | | | | 5,6 | 5,2 | | 17,5 | | | | | 92,9 | | | | |
| Z024 | ? | 6? | env.3m | | | | | 6,4 | 6,0 | | 21,0 | | | | | 93,8 | | | | |
| ZA05 | D | 1 | | | | | | 13,3 | 10,7 | 39,0 | 40,0 | | | | | 80,5 | | | | |
| ZA10 | G | 2 | | | | | | 10,3 | 9,5 | 32,0 | | | | | | 92,2 | | | | |

Tabl. Anthr.2. 4

| | TOMBE - Radius | Côté | Sojet | Âge | Longueur diaphysaire | Périmètre minimal | Périmètre au milieu | Diamètre transversal maximal de la diaphyse | Diamètre sagittal de la diaphyse | Périmètre de la tête | Périmètre du col | Diamètre transversal de l'épiphyse distale | Diamètre sagittal de l'épiphyse distale | Angle collo-diaphysaire (°) | Indice de robustesse | Indice diaphysaire | Observations |
|------|----------------|------|---------|--------|----------------------|-------------------|---------------------|---|----------------------------------|----------------------|------------------|--|---|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------|
| A032 | D | | iII/J/A | | 38,0 | | 15,7 | 11,2 | | | | | | | | 71,3 | |
| A053 | D | | iII/J | | 33,0 | | 12,1 | 9,8 | | | | | | | | 81,0 | |
| P001 | G | | ? | | | 20,0 | 6,6 | 5,1 | | | | | | | | 77,3 | |
| P019 | D | | Périnat | 49,3 | | 12,0 | 4,1 | 3,5 | | | | | | | | 85,4 | |
| P019 | G | | Périnat | # 50,0 | | 12,0 | 3,9 | 3,7 | | | | | | | | 94,9 | |
| P019 | G | | Périnat | 49,0 | | 12,0 | 4,1 | 3,5 | | | | | | | | 85,4 | |
| Z001 | D | B | 2-4m? | # 61,0 | | 16,0 | 5,3 | 4,2 | | | | | | | | 79,2 | |

Tabl. Anthr.2. 5

| TOMBE - Ulna | | Côté | Sujet | Âge | Longueur diaphysaire | Périmètre minimal | Périmètre au milieu | Diamètre sous-sigmoïdien transversal | Diamètre sous-sigmoïdien sagittal | Diamètre transversal maximal de la diaphyse | Hauteur incisive radiale | Diamètre maximal de l'épiphysie distale | Indice de platolénie (13/14) | Indice diaphysaire (11/12) | Observations |
|--------------|---|------|---------|--------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------|---|------------------------------|----------------------------|--------------|
| A053 | D | | iII/J | | 37,0 | | | 12,2 | 11,0 | | | | 90,2 | | |
| C197 | D | | 2-3a | | 20 | | > 6,5 | 5,5 | | | | | 84,6 | | |
| C197 | G | | 2-3a | | 20 | | 7,2 | 5,5 | | | | | 76,4 | | |
| E031 | G | | 5-6a | | 25,0 | | 7,6 | 7,0 | | | | | 92,1 | | |
| P001 | G | | Périnat | | 14,0 | | 4,5 | 3,9 | | | | | 86,7 | | |
| P019 | D | | | # 82,0 | 19,0 | | 6,7 | 5,0 | | | | | 74,6 | | |
| P019 | D | | Périnat | # 55,7 | 13,0 | | 4,5 | 3,5 | | | | | 77,8 | | |
| Z001 | D | 1,0 | Périnat | | 13,0 | | 4,6 | 3,4 | | | | | 73,9 | | |

Tabl. Anthr.2. 6

| Ilium | P019 | P019 | P019 | P019 | Z017 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Côté | D | D | G | G | G |
| Sujet | | | | | II |
| Âge | Périnat | Périnat | Périnat | Périnat | |
| Hauteur de l'ilium (II1) | # 28,0 | # 30,5 | | | |
| Largeur de l'ilium (II2) | | 34,0 | # 29,5 | 30,4 | # 77,0 |
| | | | | | |
| Ischium | P019 | P019 | P019 | Z017 | |
| Côté | G | G | D | G | |
| Sujet | | | | II | |
| Âge | | | | | |
| Sexe | | | | | |
| Hauteur maximale (Is1) | | | 19,0 | # 53,0 | |
| Diamètre sagittal maximal (Is2) | 16,0 | 11,8 | 12,0 | # 34,0 | |
| | | | | | |
| Patella | P002 | | | | |
| Côté | D | | | | |
| Sujet | C | | | | |
| Âge | 8-9 a | | | | |
| Sexe | ? | | | | |
| Hauteur maximale (1) | 30,7 | | | | |
| Largeur maximale (2) | | | | | |
| Epaisseur maximale (3) | 15,1 | | | | |
| | | | | | |
| Indice de Hauteur-largeur (1/2) | | | | | |
| | | | | | |
| Fibula | P019 | | | | |
| Côté | D | | | | |
| Sujet | ? | | | | |
| Âge | Périnat | | | | |
| Sexe | ? | | | | |
| Longueur diaphysaire | 57,2 | | | | |
| Diamètre maximal au milieu | 3,6 | | | | |
| Diamètre minimal au milieu | 2,4 | | | | |
| Périmètre au milieu | 10,0 | | | | |
| | | | | | |
| Indice diaphysaire | 66,7 | | | | |

| TOMBE - Tibia | | Côté | Sexe | Âge | Longueur diaphysaire | Périmètre au milieu | Périmètre minimal | Diamètre transversal au trou nourricier | Diamètre sagittal au trou nourricier | Diamètre transversal au milieu | Diamètre sagittal au milieu | Diamètre transversal épiphyse proximale | Diamètre sagittal épiphyse proximale | Diamètre transversal épiphyse distale | Diamètre sagittal épiphyse distale | Indice de robustesse | Indice crânique | Indice diaphysaire | Observations |
|---------------|---|------|----------|-------|----------------------|---------------------|-------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| B132 | G | | 1-2 a | | 31,0 | 10,8 | 11,9 | 9,4 | 10,2 | | | | | | | 90,8 | 92,2 | | |
| C197 | G | | 2-3 a | | 38,5 | 12,3 | 12,9 | 12,3 | 12,7 | | | | | | | 95,3 | 96,9 | | |
| P001 | ? | | Périnat. | | 20,0 | | | 6,0 | 6,6 | | | | | | | | | | 90,9 |
| P004 | D | | 1 à 2 a | | 31,0 | 11,2 | 11,3 | 9,6 | 10,2 | | | | | | | 99,1 | 94,1 | | |
| P019 | D | | # | 61,7 | 20,0 | | | 5,6 | 6,7 | | | | | | | | | | 83,6 |
| P019 | D | | > | 57,0 | 19,0 | | | 5,7 | 6,3 | | | | | | | | | | 90,5 |
| P019 | G | | >> | 83,0 | 34,0 | 10,4 | 12,3 | 9,8 | 11,3 | | | | | | | 84,6 | | | 86,7 |
| P019 | G | | >>> | 55,0 | 19,5 | | | 5,7 | 6,4 | | | | | | | | | | 89,1 |
| P019 | G | | | | 19,0 | | | 5,1 | 5,8 | | | | | | | | | | 87,9 |
| W003 | D | 4,0 | 10-14 a | | 56,0 | | | 15,1 | 20,3 | | | | | | | | | | 74,4 |
| Z017 | D | II | | | 47,0 | 16,3 | 17,4 | 14,8 | 15,4 | | | | | | | 93,7 | | | 96,1 |
| Z017 | G | II | # | 160,0 | 47,0 | 46,0 | 16,5 | 17,0 | 13,5 | 15,7 | | | | # | 28,8 | 97,1 | | | 86,0 |
| Z087 | G | | 2 | | 19 | | | 5,5 | 6,5 | | | | | | | | | | 84,6 |
| Z087 | G | | 1 | >> | 55,0 | 23 | | 5,7 | 7 | | | | | | | | | | 81,4 |
| ZA10 | ? | 2 | ? | | | | | | 11,3 | | | | | | | | | | |
| ZA21 | D | ? | ? | | | | | | | | 39,2 | 32,1 | | | | | | | |

Tabl. Anthr.2. 9

| TOMBE - Clavicule | | Côté | | Sujet | | Âge | | Sexe | | Longueur maximale (1) | | Largeur latérale maximale | | Diamètre vertical médial | | Diamètre sagittal médial | | Diamètre vertical au milieu (4) | | Diamètre sagittal au milieu (5) | | Somme des diamètres au milieu | | Sexe somme des diamètres au milieu | | Périmètre au milieu (6) | | Sexe Périmètre au milieu | | Indice de robustesse (6/1) | | Indice de largeur latérale | | Indice diaphysaire (4/5) | | Observations | |
|-------------------|---|-------|-----|-------|----------|---------|--|------|--|-----------------------|--|---------------------------|--|--------------------------|--------|--------------------------|--|---------------------------------|------|---------------------------------|--|-------------------------------|------|------------------------------------|--------|-------------------------|------|--------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|------|--------------------------|--------|--------------|--|
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | | | | | | 9,6 | 10,9 | 20,5 | | | F?? | 33,0 | | | F?? | | | | | | | | | | 88,1 | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | | | | | | 10,3 | 10,7 | 21,0 | | | ? | 33,0 | | | F?? | | | | | | | | | | 96,3 | | | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | >> 130,0 | >> 22,4 | | | | | | | | 9,3 | 12,3 | 21,6 | | | ? | 35,0 | | | ? | | 26,9 | | 17,2 | | | | | | 75,6 | | | | |
| ZA21 | D | ? | A | ? | | | | | | | | | | 10,3 | 14,2 | 24,5 | | | M?? | 40,0 | | | M?? | | | | | | | | | | | 72,5 | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | | | | | | | 12,2 | 11,6 | 23,8 | | | M?? | 37,0 | | | ? | | | | | | | | | | | 105,2 | | | |
| A012 | G | | A/J | ? | | | | | | | | | | 9,4 | 11,7 | 21,1 | | | ? | 34,0 | | | ? | | | | | | | | | | | 80,3 | | | |
| B087 | G | | J | ? | # 120,0 | | | | | | | | | 8,6 | 11,9 | 20,5 | | | ? | 32,0 | | | J | | # 26,7 | | | | | | | | | 72,3 | | | |
| B089b | D | | A | ? | | | | | | | | | | 10,3 | 15,2 | 25,5 | | | M? | 41,0 | | | M?? | | | | | | | | | | | 67,8 | | | |
| B122 | D | | J/A | ? | | # 22,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B131A | D | | A | ? | | | | | | | | | | 13,2 | 10,1 | 23,3 | | | ? | 38,0 | | | ? | | | | | | | | | | | 130,7 | | | |
| B131A | G | | A | ? | | | | | | | | | | 13,1 | 10,2 | 23,3 | | | ? | 38,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 128,4 | | |
| C152 | D | | A | ? | | | | | | | | | | 9,4 | 11,6 | 21,0 | | | ? | 34,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 81,0 | | |
| C180 | D | | J/A | ? | | | | | | | | | | 13,8 | 10,9 | 24,7 | | | M? | 39,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 126,6 | | |
| C180 | G | | J/A | ? | | | | | | | | | | 14,0 | 11,6 | 25,6 | | | M? | 43,0 | | | M? | | | | | | | | | | | | 120,7 | | |
| C184 | D | 2 | J/A | ? | | | | | | | | | | 8,8 | 14,6 | 23,4 | | | M?? | 38,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 60,3 | | |
| C184 | G | 2 | J/A | ? | | | | | | | | | | 8,6 | > 12,9 | > 21,5 | | | ? | | | | | | | | | | | | | | | | < 66,7 | | |
| C232 | D | 1 | J/A | ? | | | | | | | | | | 9,8 | 8,0 | 17,8 | | | J?F? | 28,0 | | | J?F? | | | | | | | | | | | | 122,5 | | |
| C232 | G | 1 | J/A | ? | | | | | | | | | | 9,0 | 8,0 | 17,0 | | | J?F? | 27,0 | | | J?F? | | | | | | | | | | | | 112,5 | | |
| C232 | D | 2 | J/A | ? | | | | | | | | | | 11,7 | 7,2 | 18,9 | | | J?F? | 31,5 | | | J?F? | | | | | | | | | | | | 162,5 | | |
| C238 | D | | A | ? | | | | | | | | | | 12,2 | 9,4 | 21,6 | | | ? | 35,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 129,8 | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | | | | | | | | | | 10,9 | 12,3 | 23,2 | | | ? | 37,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 88,6 | | |
| P006 | G | sud | A | ? | | | | | | | | | | 10,2 | 12,7 | 22,9 | | | ? | 37,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 80,3 | | |
| P014 | D | Tamis | A | ? | | | | | | | | | | 8,1 | 11,8 | 19,9 | | | F?? | 32,0 | | | F?? | | | | | | | | | | | | 68,6 | | |
| P014 | D | Tamis | A | ? | | | | | | | | | | 11,7 | 9,9 | 21,6 | | | ? | 35,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 118,2 | | |
| P014 | G | U I | A | ? | | 23,1 | | | | | | | | 10,4 | 11,3 | 21,7 | | | ? | 37,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 92,0 | | |
| P014 | G | U I | A | ? | | | | | | | | | | 10,8 | 11,9 | 22,7 | | | ? | 42,0 | | | M? | | | | | | | | | | | | 90,8 | | |
| Sd04 | G | 1 | A | ? | | | | | | | | | | 12,3 | 11,0 | 23,3 | | | ? | 37,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 111,8 | | |
| Sd04 | D | 2 | J/A | ? | # 122,0 | | | | | | | | | 9,7 | 11,7 | 21,4 | | | ? | 34,5 | | | ? | | # 28,3 | | | | | | | | | | 82,9 | | |
| Sd04 | G | 2 | J/A | ? | | | | | | | | | | 7,5 | 11,0 | 18,5 | | | J?F? | 31,0 | | | J?F? | | | | | | | | | | | | 68,2 | | |
| W014 | D | 2 | J | ? | | | | | | | | | | 8,4 | 11,7 | 20,1 | | | J | 33,0 | | | J | | | | | | | | | | | | 71,8 | | |
| Z013A | D | | A | ? | | > 24,0 | | | | | | | | 9,4 | 13,4 | 22,8 | | | ? | 37,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 70,1 | | |
| Z041 | G | | J/A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | 30,0 | | | J?F? | | | | | | | | | | | | | | |
| Z053 | D | 1 | J/A | ? | | | | | | | | | | 14,5 | 7,2 | 21,7 | | | ? | 37,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 201,4 | Dysmorph. | |
| Z053 | G | 1 | J/A | ? | | | | | | | | | | 13,5 | 7,0 | 20,5 | | | ? | 35,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 192,9 | Dysmorph. | |
| Z080 | D | | A | ? | | | | | | | | | | 13,4 | 9,0 | 22,4 | | | ? | 37,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 148,9 | D>> | |
| Z080 | G | | A | ? | | | | | | | | | | 11,4 | 7,9 | 19,3 | | | F?? | 30,0 | | | F? | | | | | | | | | | | | 144,3 | G | |
| Z084 | D | | A | ? | | | | | | | | | | 8,5 | 10,7 | 19,2 | | | F?? | 33,0 | | | F?? | | | | | | | | | | | | | 79,4 | |
| Z084 | G | | A | ? | | | | | | | | | | 10,2 | 9,4 | 19,6 | | | F?? | 32,0 | | | F?? | | | | | | | | | | | | | 108,5 | |
| Z092 | D | | A | ? | | | | | | | | | | 8,4 | 9,3 | 17,7 | | | F? | # 31,0 | | | F? | | | | | | | | | | | | | 90,3 | |
| Z111 | D | 1 | A | ? | | | | | | | | | | 13,2 | 10,0 | 23,2 | | | ? | 40,0 | | | M?? | | | | | | | | | | | | | 132,0 | |
| Z111 | G | 2 | A | ? | # 111,5 | | | | | | | | | 11,3 | 11,4 | 22,7 | | | ? | 37,5 | | | ? | | 33,6 | | | | | | | | | | 99,1 | | |
| Z116 | D | | J | ? | | | | | | | | | | 8,8 | 11,1 | 19,9 | | | J | 33,0 | | | J | | | | | | | | | | | | 79,3 | | |
| Z116 | G | | J | ? | | | | | | | | | | 8,9 | 10,8 | 19,7 | | | J | 32,5 | | | J | | | | | | | | | | | | 82,4 | | |
| Z117 | D | | A | ? | | | | | | | | | | 10,2 | 9,8 | 20,0 | | | F?? | 32,0 | | | F?? | | | | | | | | | | | | | 104,1 | |
| Z117 | G | | A | ? | | | | | | | | | | 10,7 | 10,3 | 21,0 | | | ? | 33,0 | | | F?? | | | | | | | | | | | | | 103,9 | |

Tabl. Anthr.3. 2(1)

| TOMBE - Clavicule | | Côté | | Sujet | | Âge | | Sexe | | Longueur max (L) | | Largeur latérale max (L) | | Diamètre vertical max (D) | | Diamètre sagittal médial | | Diamètre vertical au milieu (4) | | Diamètre sagittal au milieu (5) | | Somme des diamètres au milieu | | Sexe somme des diamètres au milieu (6) | | Périmètre au milieu (6) | | Sexe Périmètre au milieu | | Indice de robustesse (6/1) | | Indice de largeur latérale | | Indice diaphysaire (4/5) | | Observations | | |
|-------------------|---|------|---|-------|---------|--------|------|--------|--|------------------|--|--------------------------|--|---------------------------|------|--------------------------|------|---------------------------------|----|---------------------------------|------|-------------------------------|-----|--|--------|-------------------------|--|--------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|--------------------------|------|--------------|---------|---------------------|
| Z125 | G | | A | ? | # 130,0 | | | | | | | | | 8,0 | 10,7 | 18,7 | | | F? | 30,0 | | | F? | # 23,1 | | | | | | | | | | | 74,8 | | | |
| Z133 | D | | J | ? | | | | | | | | | | 8,6 | 12,7 | 21,3 | | | ? | 36,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | 67,7 | | | |
| Z133 | G | | J | ? | | | | | | | | | | 9,1 | 13,1 | 22,2 | | | ? | 37,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | | 69,5 | | |
| Z134 | D | ? | A | ? | | # 24,9 | | | | | | | | 9,8 | 12,9 | 22,7 | | | ? | 38,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | | 76,0 | prél. B | |
| Z134 | G | ? | A | ? | | | | | | | | | | 10,9 | 14,2 | 25,1 | | | M? | 40,0 | | | M?? | | | | | | | | | | | | | 76,8 | prél. X | |
| Z134 | D | 1? | A | ? | | # 19,7 | | | | | | | | 7,9 | 11,2 | 19,1 | | | F? | 32,0 | | | F?? | | | | | | | | | | | | | 70,5 | prél. A | |
| Z134 | G | 1? | A | ? | | | | | | | | | | 9,3 | 12,0 | 21,3 | | | ? | 34,0 | | | ? | | | | | | | | | | | | | 77,5 | prél. B | |
| ZA21 | D | ? | A | F | # 143,0 | 21,4 | | | | | | | | 9,3 | 13,6 | 22,9 | | | F | 37,0 | | | F | 25,9 | 15,0 | | | | | | | | | | 68,4 | symétriques | | |
| ZA21 | G | ? | A | F | # 143,0 | | 24,3 | # 18,0 | | | | | | 8,5 | 11,9 | 20,4 | 21,6 | | F | 36,0 | 36,5 | | F | 25,2 | | | | | | | | | | | 71,4 | symétriques | | |
| P011 | D | 1 | J | F | # 140,0 | | | | | | | | | 8,3 | 9,3 | 17,6 | | | F | 30,0 | | | F | # 21,4 | | | | | | | | | | | | 89,2 | | |
| P011 | G | 1 | J | F | | | | | | | | | | 7,5 | 10,2 | 17,7 | 17,6 | | F | 29,0 | 29,5 | | F | | | | | | | | | | | | | 73,5 | | |
| P011 | D | 3 | A | F | # 155,0 | | | | | | | | | 9,5 | 12,3 | 21,8 | 21,1 | | F | 35,0 | 35,5 | | F | # 22,6 | | | | | | | | | | | | | 77,2 | |
| P011 | G | 3 | A | F | | | | | | | | | | 10,2 | 12,2 | 22,4 | | | F | 36,0 | | | F | | | | | | | | | | | | | 83,6 | | |
| W003 | D | 1 | A | F | | | > | 19,2 | | | | | | 9,5 | 10,5 | 20,0 | 20,0 | | F | 33,0 | 33,5 | | F | | | | | | | | | | | | | 90,5 | | |
| W003 | G | 1 | A | F | 131,2 | | 19,2 | 19,9 | | | | | | 10,9 | 9,2 | 20,1 | | | F | 34,0 | | | F | 25,9 | | | | | | | | | | | | 118,5 | | |
| X004 | G | | A | F | # 138,0 | | | | | | | | | 9,2 | 11,4 | 20,6 | 20,6 | | F | 34,0 | 34,0 | | F | # 24,6 | | | | | | | | | | | | | 80,7 | |
| Z042 | D | 1/3? | A | F | | | | | | | | | | 9,7 | 11,8 | 21,5 | 21,5 | | F | 36,0 | 36,0 | | F | | | | | | | | | | | | | 82,2 | | |
| Z042 | G | 1/3? | A | F | | | | | | | | | | 9,4 | 10,7 | 20,1 | 20,1 | | F | 34,0 | 34,0 | | F | | | | | | | | | | | | | | 87,9 | |
| Z42 | D | 3/1? | A | F | | # 21,2 | | | | | | | | 11,1 | 10,1 | 21,2 | 21,2 | | F | 37,0 | 37,0 | | F | | | | | | | | | | | | | | 109,9 | |
| Z129 | D | | A | F | # 132,0 | | 17,6 | 21,1 | | | | | | 8,2 | 10,5 | 18,7 | 19,1 | | F | 30,0 | 31,0 | | F | 22,7 | | | | | | | | | | | | | 78,1 | |
| Z129 | G | | A | F | | | | | | | | | | 8,7 | 10,8 | 19,5 | | | F | 32,0 | | | F | | | | | | | | | | | | | | 80,6 | |
| ZA1 | D | 1 | A | M | | | | | | | | | | 12,1 | 10,5 | 22,6 | | 24,3 | M | 37,0 | | 37,7 | M | | | | | | | | | | | | | 115,2 | | |
| ZA1 | G | 1 | A | M | | | 27,3 | 26,1 | | | | | | 12,3 | 13,7 | 26,0 | | | M | 38,5 | | | M | | | | | | | | | | | | | | 89,8 | G + robuste que D |
| B129 | D | | A | M | | | | | | | | | | 14,4 | 13,2 | 27,6 | | 27,9 | M | 45,0 | | 45,5 | M | | | | | | | | | | | | | | 109,1 | |
| B129 | G | | A | M | | | | 21,9 | | | | | | 14,6 | 13,6 | 28,2 | | | M | 46,0 | | | M | | | | | | | | | | | | | | 107,4 | |
| P008 | D | | A | M | | | | | | | | | | 13,8 | 9,1 | 22,9 | | | M | 38,0 | | 38,0 | M | | | | | | | | | | | | | | 151,6 | |
| P008 | G | | A | M | # 155,0 | | | | | | | | | 11,3 | 13,9 | 25,2 | | | M | 40,0 | | 40,0 | M | # 25,8 | | | | | | | | | | | | | 81,3 | |
| X006 | G | 1 | A | M | # 160,0 | | > | 29,2 | | | | | | 13,4 | 16,0 | 29,4 | | | M | 46,0 | | 46,0 | M | # 28,8 | | | | | | | | | | | | | 83,8 | |
| Z042 | D | 2 | A | M | # 140,0 | | >> | 23,4 | | | | | | 11,2 | 13,7 | 24,9 | | | M | 38,0 | | 38,0 | M | # 27,1 | # 16,7 | | | | | | | | | | | | 81,8 | asymétrie contrôlée |
| Z042 | G | 2 | A | M | # 150,0 | | > | 20,8 | | | | | | 13,9 | 9,9 | 23,8 | | | M | 41,0 | | 41,0 | M | # 27,3 | # 13,9 | | | | | | | | | | | | 140,4 | 20-25 ans |
| Z068 | D | | A | M | # 148,0 | # 24,0 | | | | | | | | 9,6 | 12,5 | 22,1 | | | M | 36,0 | | 36,0 | M | # 24,3 | # 16,2 | | | | | | | | | | | | 76,8 | |
| Z068 | G | | A | M | | | | | | | | | | 9,8 | 12,7 | 22,5 | | | M | 36,0 | | | M | | | | | | | | | | | | | | 77,2 | |
| Z073A | G | | A | M | | | | | | | | | | 12,5 | 9,4 | 21,9 | | | M | 36,0 | | 36,0 | M | | | | | | | | | | | | | | 133,0 | |
| Z077 | D | | A | M | | | | | | | | | | 9,3 | 15,8 | 25,1 | | | M | 41,0 | | 41,0 | M | | | | | | | | | | | | | | 58,9 | aplatie |
| Z077 | G | | A | M | # 148,0 | 24,9 | | | | | | | | 10,4 | 14,3 | 24,7 | | | M | 40,0 | | 40,0 | M | # 27,0 | 16,8 | | | | | | | | | | | | 72,7 | |
| Z099 | D | | A | M | # 135,0 | | | | | | | | | 10,6 | 13,7 | 24,3 | | | M | 38,0 | | 38,0 | M | # 28,1 | | | | | | | | | | | | | 77,4 | |
| Z099 | G | | A | M | # 135,0 | | | | | | | | | 10,8 | 13,0 | 23,8 | | | M | 37,0 | | 37,0 | M | # 27,4 | | | | | | | | | | | | | 83,1 | |
| Z118 | D | | A | M | | | | | | | | | | 10,8 | 13,4 | 24,2 | | | M | 41,0 | | 41,5 | M | | | | | | | | | | | | | | 80,6 | |
| Z118 | G | | A | M | | | | | | | | | | 10,8 | 14,7 | 25,5 | | | M | 42,0 | | | M | | | | | | | | | | | | | | 73,5 | |
| Z134 | D | 2? | A | M | | >> | 20,0 | | | | | | | 9,4 | 13,8 | 23,2 | | | M | 38,0 | | 38,5 | M | | | | | | | | | | | | | 68,1 | prél. B | |
| Z134 | G | 2? | A | M | | | | | | | | | | 10,9 | 12,3 | 23,2 | | | M | 39,0 | | | M | | | | | | | | | | | | | 88,6 | prél. B | |
| Z134 | D | 3? | A | M | | | | | | | | | | 11,9 | 13,6 | 25,5 | | | M | 40,0 | | 40,0 | M | | | | | | | | | | | | | | 87,5 | prél. C |
| Z134 | D | 4 | A | M | | >> | 22,0 | | | | | | | 9,3 | 13,5 | 22,8 | | | M | 37,0 | | 37,0 | M | | | | | | | | | | | | | | 68,9 | prél. D |
| Z134 | G | 4 | A | M | | | | | | | | | | 9,9 | 13,1 | 23,0 | | | M | 37,0 | | | M | | | | | | | | | | | | | | 75,6 | prél. C |
| Z134 | G | 5 | A | M | | >> | 22,0 | | | | | | | 9,9 | 15,0 | 24,9 | | | M | 40,0 | | 40,0 | M | | | | | | | | | | | | | | 66,0 | prél. E |

Tabl. Anthr.3. 2(2)

| TONNE - Hauteur | | Cote | Sujet | Age | Sexe | Longueur maxinale (1) | Longueur maxinale (2) | Longueur de l'extrémite proximale (2) | Longueur de l'extrémite distale (4) | Diamètre maximal au milieu (5) | Sexe Diamètre maximal au milieu | Diamètre minimal au milieu (6) | Sexe Diamètre minimal au milieu | Somme des diamètres au milieu | Sexe Somme des diamètres au milieu | Diamètre minimal (7) | Sexe Diamètre minimal | Prémontre au milieu (7a) | Diamètre transversal de la tête (9) | Diamètre sagittal de la tête (10) | Angle d'implantation | Indice de robustesse (71) | Indice de robustesse (71.1) | Indice de robustesse (62) | Indice de la tête (9/10) | Observations | |
|-----------------|----|-------|---------|-----|---------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|---|
| ZA01 | D | ? | A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZA02 | D | 1 | A | ? | | | | 21,4 | ? | 15,3 | F?? | 36,7 | F? | | | | | | | | | | | | | | |
| ZA02 | D | 2 | A | ? | | | | 23,5 | M?? | 19,1 | ? | 42,0 | M?? | 65,0 | M?? | 67,0 | M?? | | | | | | | | | | 71,5 |
| ZA10 | D | 1 | A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 81,3 |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | | 20,1 | F? | 16,2 | | 36,3 | F? | 52,0 | F? | 60,0 | F? | | | | | | | 80,6 | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | 48,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | berge ant. V delto renforcé par tubercule |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | 52,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 263,0 | 260,0 | | 51,7 | 19,3 | F? | 14,9 | F? | 34,1 | F? | 51,5 | F? | 55,0 | F? | | | 19,6 | 20,9 | | | | 77,6 | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | 20,9 | F?? | 15,6 | F?? | 36,5 | F? | 53,0 | F? | 60,0 | F? | | | | | | | | | 74,6 |
| ZA20 | G | ? | A | ? | 314,0 | 312,0 | 51,0 | | 23,1 | M?? | 19,8 | | 42,9 | M?? | 61,0 | ? | 69,0 | M?? | | | 19,4 | 22,0 | | | | | 85,7 |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | 55,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | 21,5 | ? | 17,6 | ? | 39,1 | ? | # 61,0 | ? | # 63,0 | F?? | | | | | | | | | | 81,9 |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | 54,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A012 | D? | | J/A | ? | | | | 19,7 | J?F? | 15,7 | J?F? | 35,4 | J?F? | | | | | | | | | | | | | | 79,7 |
| A032 | D | | III/J/A | ? | | | | 18,4 | J?F? | 14,3 | J?F? | 32,7 | J?F? | | | | | | | | | | | | | | 77,7 |
| B062 | D | 1 | J/A | ? | | | | 20,3 | J?F? | 15,7 | J?F? | 36,2 | J?F? | | | | | | | | | | | | | | 76,6 |
| B062 | G | 1 | J/A | ? | | | | 19,5 | J?F? | 16,3 | J?F? | 35,7 | J?F? | | | | | | | | | | | | | | 83,1 |
| B062 | G | 2 | A | ? | | | | | 19,0 | F? | 17,5 | ? | 37,0 | F? | 58,0 | F? | 62,0 | F?? | | | | | | | | 87,9 | |
| B087 | D? | | J | ? | | | # 18,7 | | J | 16,0 | J | # 34,7 | J | | | | | | | | | | | | | | # 85,6 |
| B089b | D | | A | ? | | | | 22,8 | ? | 19,5 | ? | 42,3 | M?? | | | | | | | | | | | | | | 85,5 |
| B110 | ? | | J/A | ? | | | | > 23,2 | M?? | > 20,0 | M?? | > 43,2 | M?? | | | | | | | | | | | | | | # 86,2 |
| B120 | ? | | J/A | ? | | | | 18,8 | J?F? | 15,3 | J?F? | 34,1 | J?F? | | | | | | | | | | | | | | 81,4 |
| B122 | D | | J/A | ? | | | | > 23,4 | M?? | > 22,3 | M? | > 45,7 | M? | 72,0 | M? | | | | | | | | | | | | # 95,3 |
| B131A | D | | A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B131A | G | | A | ? | # 275,0 | | | 20,8 | F?? | 17,6 | ? | 38,4 | F?? | > 59,0 | ? | 62,0 | F?? | | | | # 21,5 | # 22,5 | | | | 84,6 | |
| B145 | D | | A | ? | | | | 20,4 | F?? | 16,1 | F?? | 36,5 | F? | 57,0 | F? | 59,0 | F? | | | | | | | | | | 78,9 |
| B145 | G | | A | ? | | | | > 19,3 | ? | > 14,7 | ? | > 34,0 | ? | > 52,0 | ? | > 56,0 | ? | | | | | | | | | | # 76,2 |
| C180 | D | | J/A | ? | # 300,0 | | | 24,4 | M?? | 20,1 | | 44,5 | M?? | 63,0 | ? | 72,0 | M? | | | | # 21,0 | # 24,0 | | | | | 82,4 |
| C184 | D | 1 | J/A | ? | | | | 24,0 | M?? | 20,9 | M?? | 44,9 | M?? | 70,0 | M? | 73,0 | M? | | | | | | | | | | 87,1 |
| C184 | G | 1 | J/A | ? | | | | 22,4 | ? | 19,6 | ? | 42,0 | ? | 61,0 | ? | 67,0 | M?? | | | | | | | | | | 87,5 |
| C184 | D | 2 | J/A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C184 | G | 2 | J/A | ? | # 270,0 | | | 19,2 | J?F? | 17,1 | ? | 36,3 | J?F? | 54,0 | J?F? | 58,0 | J?F? | | | | # 20,0 | # 21,5 | | | | 89,1 | |
| C238 | D | | A | ? | # 285,0 | | | 23,6 | M?? | 18,6 | ? | 42,2 | M?? | 63,0 | ? | 68,0 | M?? | | | | # 22,1 | # 23,9 | | | | | 78,8 |
| C238 | G | | A | ? | | | | 22,9 | M?? | 16,2 | | 39,1 | ? | 60,0 | ? | 65,0 | ? | | | | | | | | | | L>>256 L>>238 |
| C245 | G | | J/A | ? | | | | 22,0 | ? | 17,7 | ? | 39,7 | ? | 60,5 | ? | 62,5 | ? | | | | | | | | | | 80,5 |
| C248 | D | | J/A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | érodé (étiqueté C249) |
| E062 | D | | J/A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E062 | G | | J/A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F002 | D? | | III/J/A | ? | | | | 20,7 | J?F? | 13,7 | J?F? | 34,4 | J?F? | | | | | | | | | | | | | | 66,2 |
| O002 | G | | J/A | ? | | | | 20,2 | J?F? | 15,3 | J?F? | 35,5 | J?F? | # 57,0 | J?F? | 58,0 | J?F? | | | | | | | | | | 75,7 |
| P006 | D | cuve | A | ? | | | # 58,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P006 | D | sud | A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P011 | G | 2 | A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P012 | D | | A | ? | | | | 22,5 | ? | 16,3 | | 38,8 | ? | | | | | | | | | | | | | | 72,4 |
| P012 | D | | A | ? | | | | 22,3 | ? | 17,5 | ? | 39,8 | ? | 59,0 | ? | 64,0 | ? | | | | | | | | | | 78,5 |
| P012 | G | | A | ? | | | | 21,8 | ? | 15,5 | F?? | 37,3 | F?? | 58,0 | F? | 62,0 | F?? | | | | | | | | | 71,1 | |
| P014 | D | U1V | A | ? | 328,0 | 323,0 | | 22,0 | ? | 17,9 | ? | 39,9 | ? | 64,0 | ? | 65,0 | ? | | | | # 38,5 | 41,2 | | | | | 81,4 |
| S004 | D | 2 | J/A | ? | | | | 17,7 | J?F? | 14,2 | J?F? | 31,9 | J?F? | 52,0 | J?F? | 52,0 | J?F? | | | | | | | | | | 80,2 |
| S004 | G | 2 | J/A | ? | | | | | | | | | | 51,0 | J?F? | | | | | | | | | | | | |
| W003 | D | 3 | A | ? | | | | 19,7 | F? | 15,7 | F?? | 35,4 | F? | | | | | | | | | | | | | | 79,7 |
| W014 | D | 1 | A | ? | | | | 22,7 | ? | 19,4 | ? | 42,1 | M?? | 65,0 | M?? | 68,0 | M?? | | | | | | | | | | 85,5 |
| W014 | D | 2 | J | ? | | | | 23,3 | M?? | 15,6 | J | 38,9 | ? | 60,0 | ? | 67,0 | M?? | | | | | | | | | | 67,0 |
| W014 | D | 3 | A | ? | | | | 22,2 | ? | 20,8 | M?? | 43,0 | M?? | > 57,0 | ? | > 66,0 | M?? | | | | | | | | | | 93,7 |
| W016 | D | 1? | A | ? | | | | 25,1 | M? | 19,6 | ? | 44,7 | M?? | 67,0 | M?? | 71,0 | M?? | | | | | | | | | | 78,1 |
| Z012 | D | 1 | A | ? | # 320,0 | | | 20,5 | F?? | 16,0 | F?? | 36,5 | F? | 50,0 | F? | 60,0 | F? | | | | # 15,6 | # 18,8 | | | | | 78,0 |
| Z012 | D | 2 | A | ? | | | | 19,4 | F? | 15,5 | F?? | 34,6 | F? | 55,0 | F? | 58,0 | F? | | | | | | | | | | 81,2 |
| Z013A | D | | A | ? | | | | 22,5 | ? | 18,5 | ? | 41,0 | ? | 60,0 | ? | 66,0 | ? | | | | | | | | | | 82,2 |
| Z013A | G | | A | ? | | | | 22,3 | ? | 19,1 | ? | 41,4 | ? | 59,0 | ? | 63,0 | F?? | | | | | | | | | | 85,7 |
| Z041 | D | L1J2? | A | ? | | | # 59,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Z041 | D | 2 | A/J | ? | | | | 21,7 | J?F? | 15,2 | 15,2 | J?F? | 36,9 | 36,9 | J?F? | | | | | | | | | | | | 60,5 |
| Z041 | G | 2 | A/J | ? | | | | 21,7 | J?F? | 15,0 | 15,0 | J?F? | 36,7 | 36,7 | J?F? | | | | | | | | | | | | 60,5 |
| Z053 | G | | A/J | ? | | | | 17,7 | J?F? | 15,0 | J?F? | 32,7 | J?F? | | | | | | | | | | | | | | 84,7 |
| Z078 | D | 1 | A | ? | | | | 21,2 | ? | 15,3 | F?? | 36,7 | F? | | | | | | | | | | | | | | 73,1 |
| Z080 | D | | A | ? | | | | 18,7 | J?F? | 14,9 | J?F? | 33,6 | J?F? | 54,0 | J?F? | 56,0 | J?F? | | | | | | | | | | 79,7 |
| Z080 | G | | A | ? | | | | 19,1 | J?F? | 14,3 | J?F? | 33,4 | J?F? | 53,0 | J?F? | 55,0 | J?F? | | | | | | | | | | 74,9 |
| Z084 | D | | A | ? | | | | 20,5 | F?? | 15,9 | F?? | 36,4 | F? | 54,0 | F? | 59,0 | F? | | | | | | | | | | 77,6 |
| Z084 | G | | A | ? | | | | 19,5 | F? | 15,4 | F?? | 34,9 | F? | 54,5 | F? | 59,0 | F? | | | | | | | | | | 79,0 |
| Z111 | G | 1 | A | ? | | | | 22,7 | ? | 18,6 | ? | 41,3 | ? | | | | | | | | | | | | | | 81,9 |
| Z116 | D | | J | ? | | | | 19,3 | J | 13,8 | J | 33,1 | J | 55,0 | J | 55,0 | J | | | | | | | | | | 71,5 |
| Z117 | D | | A | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Tabl. Anthr.3. 3(1)

| ZONNE - Houtwa | | Cote | Sujet | Age | Sexe | Longueur maxinale (1) | Longueur totale (2) | Largeur de l'extrémite proximale (3) | Largeur de l'extrémite distale (4) | Diamètre maximal au milieu (5) | Secs Diamètre maximal au milieu (6) | Diamètre minimal au milieu (6) | Secs Diamètre minimal au milieu (6) | Somme des diamètres au milieu | Secs Somme des diamètres au milieu | Diamètre minimal (7) | Secs Périmètre unimodal | Périmètre unimodal | Secs Périmètre unimodal | Périmètre au milieu (7a) | Secs Périmètre au milieu | Diamètre unimodal de la tête (9) | Diamètre sagittal de la tête (10) | Angle d'implantation | Indice de robustesse (71) | Indice de robustesse (721) | Indice diamétrique (62) | Indice de la tête (9/10) | Observations |
|----------------|---|--------|-------|-----|------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------|
| Z117 | G | | A | ? | | | | 20,7 | | F?? | 16,8 | ? | 37,5 | | F?? | 56,0 | | F? | 59,0 | | F? | | | | | | | | 81,2 |
| Z125 | G | | A | ? | | | | 20,3 | | F?? | 14,4 | | F? | 34,2 | | F? | | F? | 55,0 | | F? | | | | | | | | 69,5 |
| Z133 | D | | J | ? | | | | 17,8 | | J | 16,4 | | J | 34,2 | | J | | J | 55,0 | | J | | | | | | | | 92,1 |
| Z133 | G | | J | ? | | | | 18,2 | | J | 16,9 | | J | 35,1 | | J | | J | 56,0 | | J | | | | | | | | 92,9 |
| Z134 | G | ? | A | ? | | | | 19,4 | | F? | 15,6 | | F?? | 34,2 | | F? | | F? | 35,0 | | F? | | | | | | | | 81,7 |
| Z134 | G | ? | A | ? | | | | 21,6 | | ? | 18,1 | | ? | 39,7 | | ? | | ? | 62,0 | | F?? | | | | | | | | 83,8 |
| Z134 | G | ? | A | ? | | | | 21,6 | | ? | 18,1 | | ? | 39,7 | | ? | | ? | 66,0 | | F?? | | | | | | | | 90,1 |
| Z134 | G | 1 | A | ? | | | | # 54,0 | | F?? | 17,2 | | F?? | 32,7 | | F? | | F? | 53,0 | | F? | | | | | | | | 88,9 |
| Z134 | G | 1 | A | F | | | | 19,8 | 19,8 | F | 17,6 | | F | 37,4 | | F | | F | 59,0 | 39,0 | F | | | | | | | | 88,9 |
| B143A | G | 1 | A | F | | | | 18,9 | 18,9 | F | 16,7 | | F | 35,6 | | F | | F | 57,0 | 57,0 | F | | | | 19,5 | 20,2 | | | 88,4 |
| P011 | G | 1 | J | F | | | | 15,9 | 15,9 | F | 12,4 | | F | 28,3 | | F | | F | 45,0 | 45,0 | F | | | | | | | | 78,0 |
| P011 | D | 3 | A | F | | | | 18,7 | 18,7 | F | 15,3 | | F | 34,0 | | F | | F | 54,0 | 54,0 | F | | | | | | | | 81,8 |
| P011 | G | 3 | A | F | | | | 18,7 | 18,7 | F | 15,3 | | F | 34,0 | | F | | F | 54,0 | 54,0 | F | | | | | | | | 81,8 |
| P012 | D | | A | F | | | | 20,6 | 20,4 | F | 15,6 | | F | 36,2 | | F | | F | 55,0 | 55,0 | F | | | | | | | | 75,7 |
| P012 | G | | A | F | | | | 20,2 | | F | 16,2 | | F | 36,4 | | F | | F | 60,0 | | F | | | | | | | | 80,2 |
| W003 | D | 1 | A | F | | | | 19,7 | 19,9 | F | 16,9 | | F | 36,6 | | F | | F | 57,0 | 56,5 | F | | | | | | | | 85,8 |
| W003 | G | 1 | A | F | | | | 19,7 | 19,9 | F | 16,9 | | F | 36,6 | | F | | F | 57,0 | 56,5 | F | | | | | | | | 85,8 |
| X004 | D | | A | F | | | | 21,5 | 21,8 | F | 17,3 | | F | 37,4 | | F | | F | 58,0 | | F | | | | | | | | 86,1 |
| X004 | D | | A | F | | | | 21,5 | 21,8 | F | 17,3 | | F | 37,4 | | F | | F | 58,0 | | F | | | | | | | | 86,1 |
| Z042 | D | 1 | A | F | | | | 18,6 | 18,6 | F | 17,0 | | F | 35,6 | | F | | F | 57,0 | 57,0 | F | | | | | | | | 91,4 |
| Z129 | G | 1 | A | F | | | | 17,7 | 17,9 | F | 12,8 | | F | 30,5 | | F | | F | 51,0 | 51,0 | F | | | | | | | | 72,3 |
| ZA01 | D | 1 | A | M | | | | 24,1 | | M | 18,4 | | M | 41,9 | | M | | M | 65,0 | | M | | | | | | | | 73,9 |
| ZA01 | G | 1 | A | M | | | | 24,1 | | M | 17,8 | | M | 41,9 | | M | | M | 66,5 | | M | | | | | | | | 73,9 |
| B129 | D | | A | M | | | | 24,2 | 23,4 | M | 20,0 | | M | 44,2 | | M | | M | 66,0 | | M | | | | | | | | 82,6 |
| B129 | G | | A | M | | | | 22,6 | | M | 19,4 | | M | 42,0 | | M | | M | 61,0 | | M | | | | | | | | 85,8 |
| P008 | D | | A | M | | | | 23,1 | 22,5 | M | 19,2 | | M | 42,3 | | M | | M | 67,0 | | M | | | | | | | | 83,1 |
| P008 | G | | A | M | | | | 21,9 | | M | 18,7 | | M | 40,6 | | M | | M | 63,0 | | M | | | | | | | | 85,4 |
| X003 | D | | A | M | | | | 23,7 | 23,1 | M | 20,1 | | M | 43,8 | | M | | M | 65,0 | | M | | | | | | | | 84,8 |
| X003 | G | | A | M | | | | 22,5 | | M | 19,6 | | M | 42,1 | | M | | M | 62,0 | | M | | | | | | | | 87,1 |
| X006 | G | 1 | A | M | | | | 23,3 | 23,3 | M | 21,7 | | M | 45,0 | | M | | M | 70,0 | | M | | | | | | | | 93,1 |
| Z016 | D | 1-1/2? | A | M | | | | 22,3 | | M | 20,9 | | M | 43,2 | | M | | M | 70,0 | | M | | | | | | | | 93,7 |
| Z042 | D | 2 | A | M | | | | 22,8 | | M | 17,9 | | M | 40,7 | | M | | M | 66,5 | | M | | | | | | | | 78,5 |
| Z068 | D | | A | M | | | | # 60,0 | | M | | | M | 40,7 | | M | | M | 69,0 | | M | | | | | | | | 78,5 |
| Z073A | D | | A | M | | | | 22,1 | | M | 21,1 | | M | 43,2 | | M | | M | 64,0 | | M | | | | | | | | 95,5 |
| Z073A | G | | A | M | | | | 22,1 | | M | 21,1 | | M | 43,2 | | M | | M | 64,0 | | M | | | | | | | | 95,5 |
| Z077 | D | | A | M | | | | 22,1 | | M | 21,1 | | M | 43,2 | | M | | M | 67,0 | | M | | | | | | | | 95,5 |
| Z099 | D | | A | M | | | | 24,0 | 23,0 | M | 18,5 | | M | 42,5 | | M | | M | 68,5 | | M | | | | | | | | 77,1 |
| Z099 | G | | A | M | | | | 22,0 | | M | 17,0 | | M | 39,0 | | M | | M | 60,0 | | M | | | | | | | | 77,3 |
| Z118 | D | | A | M | | | | 23,5 | 23,0 | M | 19,8 | | M | 43,3 | | M | | M | 70,0 | | M | | | | | | | | 84,3 |
| Z118 | G | | A | M | | | | 22,5 | | M | 21,1 | | M | 43,6 | | M | | M | 70,0 | | M | | | | | | | | 93,8 |
| Z132 | D | 2 | A | M | | | | 25,0 | 24,0 | M | 19,5 | | M | 44,5 | | M | | M | 70,0 | | M | | | | | | | | 78,0 |
| Z132 | G | 2 | A | M | | | | 23,0 | | M | 19,5 | | M | 42,5 | | M | | M | 67,5 | | M | | | | | | | | 84,8 |
| Z134 | D | 2 | A | M | | | | # 65,0 | | M | 17,5 | | M | 39,9 | | M | | M | 64,0 | | M | | | | | | | | 78,1 |
| Z134 | D | 3 | A | M | | | | 24,9 | 24,9 | M | 19,7 | | M | 44,6 | | M | | M | 70,0 | | M | | | | | | | | 79,1 |
| Z134 | D | 4 | A | M | | | | 22,4 | | M | 18,8 | | M | 41,2 | | M | | M | 65,0 | | M | | | | | | | | 83,9 |
| Z134 | G | 4? | A | M | | | | 21,0 | 21,0 | M | 16,9 | | M | 37,9 | | M | | M | 63,0 | | M | | | | | | | | 80,5 |
| Z134 | G | 5 | A | M | | | | 22,3 | | M | 17,8 | | M | 40,1 | | M | | M | 64,0 | | M | | | | | | | | 79,8 |
| | | | | | | | | N | 9 | 16 | | | N | 8 | 16 | | | N | 7 | 17 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | m | 19,04 | 22,91 | | | m | 15,60 | 19,14 | | | m | 34,34 | 42,24 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | min | 15,9 | 21,0 | | | min | 12,4 | 16,9 | | | min | 28,3 | 39,6 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | max | 21,5 | 24,9 | | | max | 17,6 | 21,7 | | | max | 37,4 | 45,0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | sigma | 1,63 | 0,92 | | | sigma | 1,99 | 1,41 | | | sigma | 3,27 | 1,72 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 95%Inf | 15,29 | 20,95 | | | 95%Inf | 10,90 | 16,15 | | | 95%Inf | 26,61 | 38,54 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 95%Sup | 22,80 | 24,88 | | | 95%Sup | 20,30 | 22,14 | | | 95%Sup | 64,28 | 71,75 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 99%Inf | 13,58 | 20,19 | | | 99%Inf | 8,64 | 15,00 | | | 99%Inf | 37,17 | 58,49 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 99%Sup | 24,51 | 25,63 | | | 99%Sup | 22,56 | 23,28 | | | 99%Sup | 69,83 | 73,86 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 95%Inf | 15,29 | 20,95 | | | 95%Inf | 10,90 | 16,15 | | | 95%Inf | 26,61 | 38,54 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 95%Sup | 22,80 | 24,88 | | | 95%Sup | 20,30 | 22,14 | | | 95%Sup | 64,28 | 71,75 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 99%Inf | 13,58 | 20,19 | | | 99%Inf | 8,64 | 15,00 | | | 99%Inf | 37,17 | 58,49 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 99%Sup | 24,51 | 25,63 | | | 99%Sup | 22,56 | 23,28 | | | 99%Sup | 69,83 | 73,86 | | | | | | | | | |

Tabl. Anthr.3. 3(2)

| | U/NA - Y/omb | Cité | Sexe | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Longueur physiologique (2) | Périamètre minimal (3) | Sexe Périamètre minimal | Hauteur incisive trochantère (5) | Diamètre sous-sigmoïde transversal (12) | Diamètre sous-sigmoïde sagittal (14) | Sexe Diamètre transversal max. diaphyse | Diamètre sagittal de la diaphyse (11) | Somme des diamètres diaphysaires | Sexe somme des diamètres diaphysaires | Hauteur incisive radiale | Diamètre maximal de l'extrémité distale | Diamètre minimal de l'extrémité distale | Indice de robustesse (21) | Indice de robustesse (3/2) | Indice de pléiologie (13/14) | Indice diaphysaire (11/12) | Observation | | |
|------|--------------|-----------|------|-----|---------|-----------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|---|---------------------------|----------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------|---------------|------|
| B062 | G | 1 | J/A | ? | | 36,0 | | ? | | 15,7 | ? | 11,2 | 26,9 | J?/F? | | | | | | | | | 71,3 | | | |
| B062 | D | 2 | A | ? | | # 38,0 | | ? | | 16,7 | M?? | 12,1 | 28,8 | ? | | | | | | | | | | 72,5 | | |
| B087 | D | | J | ? | | | | | | 15,5 | ? | 12,0 | 27,5 | ? | | | | | | | | | | 77,4 | | |
| B087 | G | | J | ? | | 34,0 | | ? | | 15,3 | ? | 11,7 | 27,0 | J | | | | | | | | | | 76,5 | | |
| C180 | D | | J/A | ? | | | | | | 20,7 | 21,5 | 17,6 | M?? | 13,7 | 31,3 | ? | | | | | 96,3 | | | 77,8 | | |
| C184 | D | 2 | J/A | ? | | 30,0 | | J?/F? | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| C184 | G | 2 | J/A | ? | # 230,0 | # 200,0 | | J?/F? | | 14,1 | | J?/F? | 11,3 | 25,4 | J?/F? | | | | 13,0 | 15,0 | | | 80,1 | brûlé | | |
| C198 | G | 2 | J/A | ? | | | | | | | | | | | | | 18,1 | 13,3 | | | | | | | brûlé | |
| C198 | D | 2? | J? | ? | | | | | | 15,0 | | ? | 11,6 | 26,6 | J?/F? | | | | | | | | | 77,3 | | |
| C232 | G | 1 | J/A | ? | | < 31,0 | | J?/F? | | 13,8 | | J?/F? | 10,6 | 24,4 | J?/F? | | | | | | | | | 76,8 | | |
| C238 | G | | A | ? | | | | | | 16,7 | M?? | 13,6 | 30,3 | ? | | | | | | | | | | 81,4 | | |
| C245 | G | | J/A | ? | | | | | | 20,7 | 20,5 | 15,2 | ? | 13,1 | 28,3 | ? | | | | 101,0 | | | | 86,2 | étiqueté C249 | |
| C248 | D | | J/A | ? | | | | | | 11,8 | | J?/F? | 9,6 | 21,4 | J?/F? | | | | | | | | | 81,4 | brûlé | |
| O001 | G | | A | ? | | 26,0 | | F? | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P002 | D | 2 | A | ? | | 28,0 | | F? | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P006 | D | cuve | A | ? | > 238,0 | | | | | 19,6 | 23,9 | 18,0 | M?? | 13,5 | 31,5 | ? | | | | 82,0 | | | | 75,0 | | |
| P006 | G | cuve | A | ? | | | | | | | | 17,3 | M?? | 12,9 | 30,2 | ? | | | | | | | | 74,6 | | |
| P006 | D | sud | A | ? | | | | | | 19,3 | 19,8 | | | | | | | | | | | | | 97,5 | | |
| P012 | G | | A | ? | | | | | | 13,7 | 18,2 | | | | | | | | | | | | | 75,3 | | |
| P014 | G | unité III | J/A | ? | | | | | | 15,5 | | ? | 12,2 | 27,7 | ? | | | | | | | | | 78,7 | | |
| W016 | D | 1? | A | ? | | | | | | 26,2 | 24,7 | 19,3 | M? | 12,9 | 32,2 | M?? | | | | 106,1 | | | | 66,8 | brûlé | |
| Z017 | G | 1-1/2? | A | ? | | 37,0 | | ? | | | | 18,8 | M? | 12,2 | 31,0 | ? | | | | | | | | 64,9 | | |
| Z041 | D | 2 | A/J | ? | | | | | | 15,2 | | | 12,4 | 27,6 | | | | | | | | | | | | |
| Z041 | G | 2 | A/J | ? | | | | | | 15,8 | | | 11,9 | 27,7 | | | | | | | | | | | | |
| Z041 | D | 1 | A | ? | | | | | | >= 16,6 | | M?? | 14,0 | 30,6 | | | | | | | | | | | | |
| Z080 | D | | J/A | ? | | # 33,0 | | J?/F? | | 12,7 | | J?/F? | 10,7 | 23,4 | J?/F? | | | | | | | | | 84,3 | | |
| Z084 | D | | A | ? | | | | | | 14,2 | | F? | 11,1 | 25,3 | F? | | | | | | | | | 78,2 | | |
| Z084 | G | | A | ? | | | | | | 14,1 | | F? | 10,4 | 24,5 | F? | | | | | | | | | 73,8 | | |
| Z105 | ? | | A | ? | | | | | | | | | | | | | 20,3 | 18,2 | | | | | | | brûlé | |
| Z111 | G | 1 | A | ? | | | | | | 16,8 | | M?? | 12,0 | 28,8 | ? | | | | | | | | | 71,4 | | |
| Z111 | D | 2 | A | ? | | | | | | 23,4 | 21,9 | 18,1 | M?? | 12,2 | 30,3 | ? | | | | | 106,8 | | | 67,4 | | |
| Z111 | G | 2 | A | ? | | | | | | 18,0 | | M?? | 13,4 | 31,4 | ? | | | | | | | | | 74,4 | | |
| Z128 | G | | A | ? | | | | | | 15,0 | | F?? | 10,6 | 25,6 | F?? | | | | | | | | | 70,7 | | |
| Z131 | D | | A | ? | # 260,0 | 36,0 | | ? | | 22,1 | 26,3 | 17,2 | M?? | 12,0 | 29,2 | ? | | | 13,8 | | | | 84,0 | 69,8 | | |
| Z134 | G | ? | A | ? | | 43,5 | | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | prél. X | |
| Z134 | G | 1 | A | ? | | | | | | 14,6 | | F?? | 10,5 | 25,1 | F?? | | | | | | | | | 71,9 | prél. A | |
| ZA01 | D | ? | A | ? | | | | | 28,9 | 19,6 | 23,1 | 15,4 | ? | 15,5 | 30,9 | ? | 12,0 | | | | | | 84,8 | 100,6 | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | 21,2 | 18,5 | 21,2 | | | | | | 8,6 | | | | | | | 87,3 | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | 20,1 | 18,1 | 18,0 | | | | | | 7,4 | | | | | | | 100,6 | | |
| ZA20 | D | ? | A | ? | | | | | | 18,5 | 18,7 | | | | | | 9,4 | | | | | | | 98,9 | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | 20,8 | 17,6 | 20,0 | | | | | | 8,1 | | | | | | | 88,0 | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | 22,8 | 16,5 | 19,4 | | | | | | 10,0 | | | | | | | 85,1 | | |
| ZA20 | G | ? | A | ? | | | | | | 17,6 | 20,5 | | | | | | 9,6 | | | | | | | 85,9 | | |
| ZA21 | G | ? | A | ? | | | | | 23,2 | 19,5 | 19,3 | 15,3 | ? | 14,1 | 29,4 | ? | 9,9 | | | | | | | 101,0 | 92,2 | |
| ZA21 | D | ? | A | ? | | 35,0 | | ? | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| B143 | D | 1 | A | F | | 34,0 | 34,0 | F | | 14,3 | 14,3 | F | 12,3 | 26,6 | 26,6 | F | | 19,2 | 18,4 | | | | | 86,0 | | |
| P011 | G | 1? | J? | F | | | | | 16,6 | 17,8 | 14,3 | 14,3 | F | 11,6 | 25,9 | 25,9 | F | | | | | | | 93,3 | 81,1 | |
| W003 | D | 1 | A | F | | | | | 21,0 | 15,6 | 15,2 | F | 11,1 | 26,7 | 26,1 | F | | | | | | | | | 71,2 | |
| W003 | G | 1 | A | F | | | | | 18,3 | 21,2 | 14,9 | F | 10,6 | 25,5 | F | | | | | | | | | 86,3 | 71,1 | |
| Z016 | D | 1-2 | A | F | | | | | | 15,6 | 15,6 | F | 13,8 | 29,4 | 29,4 | F | | | | | | | | | 88,5 | |
| Z042 | D | 1 | A | F | | | | | 17,9 | 21,9 | 13,0 | 13,0 | F | 10,1 | 23,1 | 23,1 | F | | | | | | | | 81,7 | 77,7 |
| Z129 | G | | A | F | | | | | 16,0 | 18,4 | 13,5 | 13,5 | F | 10,1 | 23,6 | 23,6 | F | | | | | | | | 87,0 | 74,8 |
| ZA21 | G | ? | A | F | | | | 22,2 | 22,8 | 22,2 | 14,8 | 14,8 | F | | | | 8,0 | | | | | | | 102,7 | | |
| B129 | D | | A | M | | 35,0 | 36,0 | M | | 18,5 | 18,5 | M | 12,4 | 30,9 | 31,4 | M | | | | | | | | | 67,0 | |
| B129 | G | | A | M | # 250,0 | 222,0 | 37,0 | M | | 18,5 | 18,5 | M | 13,3 | 31,8 | | | | 14,8 | 16,7 | | | | | | 71,9 | |
| C219 | G | | A | M | | | | | | 17,7 | 17,2 | M | 11,8 | 29,5 | 29,5 | M | | | | | | | | | 66,7 | |

Pmin>mH+3sigmaH

Tabl. Anthr.3. 5(1)

| | U/NA - T/omb | Cité | Sexe | Âge | Sexe | Longueur maximale (1) | Longueur physiologique (2) | Périmètre minimal (3) | Sexe Périmètre minimal (4) | Hauteur incisive trochantère (5) | Diamètre sous-sigmoïde transversal (12) | Diamètre sous-sigmoïde sagittal (14) | Sexe Diamètre transversal max. diaphyse | Diamètre sagittal de la diaphyse (11) | Somme des diamètres diaphysaires | Sexe somme des diamètres diaphysaires | Hauteur incisive radiale | Diamètre maximal de l'extrémité distale | Diamètre minimal de l'extrémité distale | Indice de robustesse (21) | Indice de robustesse (32) | Indice de pléiométrie (13/14) | Indice diaphysaire (11/12) | Observation | | | |
|-------|--------------|------|------|-----|---------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|---|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|-------|------|-----------|
| P002 | D | 1 | A | M | # 250,0 | | | # 38,0 | 38,0 | M | | 18,7 | 17,9 | 16,7 | | M | 12,2 | 28,9 | 28,9 | M | | | 15,2 | 104,5 | 73,1 | | |
| P008 | D | | A | M | | | | | | | | | | 16,4 | 16,9 | M | 14,1 | 30,5 | 30,5 | M | | | | | | 86,0 | |
| P008 | G | | A | M | | | | 36,0 | 36,0 | M | | | | 17,4 | | M | 13,0 | 30,4 | | M | | | | | | 74,7 | |
| X003 | D | | A | M | | | | 39,0 | 39,0 | M | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X006 | G | 1 | A | M | | | | | | | | | | 18,5 | 18,5 | M | 13,5 | 32,0 | 32,0 | M | | | | | | 73,0 | |
| Z016 | G | 1-1 | A | M | | | | | | | | | | 18,9 | 18,9 | M | 15,5 | 34,2 | 34,2 | M | | | | | | 81,0 | |
| Z042 | D | 2 | A | M | | | | | | | 21,9 | 21,1 | 16,1 | 16,2 | 16,2 | M | 12,5 | 28,6 | 28,3 | M | | | | | 103,8 | 77,6 | 20-25 ans |
| Z042 | G | 2 | A | M | # 262,0 | 234,0 | 34,0 | 34,0 | 34,0 | M | | | | 22,8 | 22,3 | M | 11,8 | 28,0 | | M | | | 13,0 | 14,5 | 102,2 | 72,8 | 20-25 ans |
| Z068 | D | | A | M | 257,0 | 230,0 | 37,0 | 37,0 | 37,0 | M | | 23,2 | 24,8 | 16,7 | 17,9 | M | 13,9 | 30,6 | 30,9 | M | | | 14,4 | 16,1 | 93,5 | 83,2 | asymétrie |
| Z068 | G | | A | M | | | | 37,0 | 37,0 | M | | | | 19,0 | | M | 12,1 | 31,1 | | M | | | | | | 63,7 | vérifiée |
| Z073A | D | | A | M | | | | | | | | | | 18,3 | 18,1 | M | 14,0 | 32,3 | 32,3 | M | | | | | | 76,5 | |
| Z073A | G | | A | M | # 270,0 | | 37,0 | 37,0 | 37,0 | M | | | | 17,8 | | M | 14,4 | 32,2 | | M | | | 13,7 | | | 80,9 | |
| Z077 | D | | A | M | # 287,0 | 254,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | M | | 18,8 | 26,8 | 16,8 | 16,8 | M | 13,5 | 30,3 | 30,3 | M | | | # 13,2 | 15,0 | 70,1 | 80,4 | |
| Z085 | D | | A | M | | | | | | | | | | 18,9 | 18,9 | M | 13,5 | 32,4 | 32,4 | M | | | | | | 71,4 | |
| Z099 | D | | A | M | | | | | | | | | | 15,5 | 15,3 | M | 14,0 | 29,5 | 29,3 | M | | | | | | 90,3 | |
| Z099 | G | | A | M | # 240,0 | | 35,0 | 35,0 | 35,0 | M | | 21,1 | 24,0 | 15,0 | | M | 14,0 | 29,0 | | M | | | 14,6 | | 87,9 | 93,3 | |
| Z118 | D | | A | M | | | # 40,0 | 40,0 | 40,0 | M | | | | 17,5 | 17,1 | M | 14,0 | 31,5 | 31,0 | M | | | | | | 80,0 | |
| Z118 | G | | A | M | | | | | | | | | | 16,6 | | M | 13,9 | 30,5 | | M | | | | | | 83,7 | |
| Z132 | D | 2 | A | M | | | 38,0 | 38,0 | 38,0 | M | | | | 18,3 | 18,3 | M | 14,6 | 32,9 | 32,9 | M | | | | | | 79,8 | |
| Z134 | D | 2 | A | M | | | | | | | 20,6 | 21,0 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | M | 13,6 | 31,2 | 31,2 | M | | | | | 98,1 | 77,3 | prél. B=2 |
| Z134 | D | 3 | A | M | | | | | | | 22,9 | 23,1 | 18,0 | 18,0 | 18,0 | M | 14,0 | 32,0 | 32,0 | M | | | | | 99,1 | 77,8 | prél. C=3 |
| Z134 | D | 4 | A | M | | | | | | | 20,4 | 21,1 | 16,6 | 16,6 | 16,6 | M | 12,2 | 28,8 | 28,8 | M | | | | | 96,7 | 73,5 | prél. D=4 |
| Z134 | G | 4? | A | M | | | # 21,5 | # 18,5 | 15,0 | 15,0 | M | 11,4 | 26,4 | 26,4 | 26,4 | M | | | | M | | | | | 116,2 | 76,0 | prél. A=1 |
| Z134 | D | 5 | A | M | | | | 24,0 | 25,3 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 18,7 | 13,2 | 31,9 | 31,9 | 31,9 | 31,9 | M | | | | | | 94,9 | 70,6 | prél. E=5 |
| Z134 | G | S/2? | A | M | | | | | | | 17,3 | 17,3 | 12,8 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | 30,1 | M | | | | | | 74,0 | 74,0 | prél. E=5 |
| ZA1 | D | 1 | A | M | | | 38,0 | 38,0 | 38,0 | M | | | | 18,0 | 18,0 | M | 15,6 | 33,6 | 33,6 | M | | | | | | 86,7 | |
| ZA1 | G | 1 | A | M | | | | 26,1 | 23,0 | 27,5 | | | | | | | | | | 11,6 | | | | | | 83,6 | |
| | | | | | | | | | N 1 12 | | | | | N 7 20 | | | | | | N 6 21 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | m ##### 37,17 | | | | | m 14,40 17,49 | | | | | m 25,62 30,85 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | min 34,0 34,0 | | | | min 13,0 15,0 | | | | | | min 23,1 26,4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | max 34,0 40,0 | | | | max 15,6 18,9 | | | | | | max 29,4 34,2 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | sigma ##### 1,70 | | | | sigma 0,92 1,12 | | | | | | sigma 2,27 1,89 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 95%Inf ##### 33,43 | | | | 95%Inf 12,16 15,15 | | | | | | 95%Inf 19,78 26,92 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 95%Sup ##### 40,90 | | | | 95%Sup 16,64 19,83 | | | | | | 95%Sup 31,46 34,79 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 99%Inf ##### 31,90 | | | | 99%Inf 11,01 14,29 | | | | | | 99%Inf 16,46 25,48 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 99%Sup ##### 42,44 | | | | 99%Sup 17,79 20,69 | | | | | | 99%Sup 34,78 36,22 | | | | | | | | |

Tabl. Anthr.3. 5(2)

| | Femmes | | | | | | | Hommes | | | | | | |
|---|--------|-------|------|-------|------|--------------|--------------|--------|--------|------|-------|------|--------------|--------------|
| | n | m | min | max | σ | interv. 95% | interv. 99% | n | m | min | max | σ | interv. 95% | interv. 99% |
| Clavicule | | | | | | | | | | | | | | |
| Somme diamètres au milieu | 9 | 20.31 | 17.6 | 21.6 | 1.30 | 17,3 - 23,3 | 15,9 - 24,6 | 18 | 24.54 | 21.9 | 29.4 | 1.84 | 20,7 - 28,4 | 19,2 - 29,8 |
| Périmètre au milieu | 9 | 34.11 | 29.5 | 37.0 | 2.52 | 28,3 - 39,9 | 25,6 - 42,5 | 18 | 39.51 | 36.0 | 46.0 | 2.83 | 33,5 - 45,4 | 31,3 - 47,7 |
| Humérus | | | | | | | | | | | | | | |
| Diamètre maximal au milieu | 9 | 19.04 | 15.9 | 21.5 | 1.63 | 15,3 - 22,8 | 13,6 - 24,5 | 16 | 22.91 | 21.0 | 24.9 | 0.92 | 20,9 - 24,9 | 20,2 - 25,6 |
| Diamètre minimal au milieu | 8 | 15.60 | 12.4 | 17.6 | 1.99 | 10,9 - 20,3 | 8,6 - 22,6 | 16 | 19.14 | 16.9 | 21.7 | 1.41 | 16,1 - 22,1 | 15,00 - 23,3 |
| Somme des diamètres au milieu | 8 | 34.34 | 28.3 | 37.4 | 3.27 | 26,6 - 42,1 | 22,9 - 45,8 | 15 | 42.24 | 39.6 | 45.0 | 1.72 | 38,5 - 45,9 | 37,1 - 47,4 |
| Périmètre minimal | 7 | 53.50 | 45.0 | 57.0 | 4.41 | 42,7 - 64,3 | 37,2 - 69,8 | 17 | 66.18 | 63.0 | 70.0 | 2.63 | 60,6 - 71,7 | 58,5 - 73,9 |
| Périmètre au milieu | 8 | 55.19 | 46.0 | 59.0 | 4.63 | 44,2 - 66,1 | 39,0 - 71,4 | 15 | 68.97 | 65.5 | 73.0 | 2.72 | 63,1 - 74,8 | 60,9 - 77,1 |
| Radius | | | | | | | | | | | | | | |
| Périmètre minimal | 5 | 36.70 | 36.0 | 37.5 | 0.67 | 34,8 - 38,5 | 33,6 - 39,8 | 17 | 42.88 | 39.0 | 48.0 | 2.67 | 37,2 - 48,5 | 35,1 - 50,6 |
| Diamètre transversal maximal diaphyse | 7 | 14.32 | 13.0 | 15.6 | 0.92 | 13,1 - 15,3 | 12,6 - 15,9 | 18 | 16.23 | 14.2 | 19.4 | 1.12 | 13,9 - 18,6 | 13,0 - 19,5 |
| Somme des diamètres diaphysaires | 7 | 24.57 | 23.0 | 25.5 | 0.98 | 22,2 - 27,0 | 21,0 - 28,2 | 19 | 28.70 | 22.3 | 32.9 | 2.37 | 23,7 - 33,7 | 21,9 - 35,5 |
| Périmètre du col | 4 | 38.75 | 34.0 | 42.5 | 3.52 | 27,5 - 49,6 | 18,2 - 59,3 | 8 | 46.83 | 42.0 | 57.0 | 4.76 | 35,6 - 58,1 | 30,2 - 63,5 |
| Ulna | | | | | | | | | | | | | | |
| Périmètre minimal | 1 | 34.0 | x | x | x | x | x | 12 | 37.17 | 34.0 | 40.0 | 1.70 | 33,4 - 40,9 | 31,9 - 42,4 |
| Diamètre transversal maximal diaphyse | 6 | 14.32 | 13.0 | 15.6 | 0.98 | 11,8 - 16,8 | 10,3 - 18,3 | 20 | 17.49 | 15.0 | 18.9 | 1.12 | 15,2 - 19,8 | 14,3 - 20,7 |
| Somme des diamètres diaphysaires | 6 | 25.78 | 23.1 | 29.4 | 2.27 | 19,9 - 31,6 | 16,6 - 35,0 | 21 | 30.85 | 26.4 | 34.2 | 1.89 | 26,9 - 34,8 | 25,5 - 36,2 |
| Fémur | | | | | | | | | | | | | | |
| Périmètre au milieu | 8 | 72.21 | 61.0 | 77.2 | 5.11 | 60,1 - 84,3 | 54,3 - 90,1 | 20 | 91.33 | 81.0 | 100.0 | 4.83 | 81,2 - 101,4 | 77,5 - 105,1 |
| Somme des diamètres au milieu | 7 | 46.3 | 38.8 | 49.9 | 3.74 | 37,1 - 55,4 | 32,4 - 60,1 | 20 | 58.73 | 51.4 | 63.7 | 3.17 | 52,1 - 65,3 | 49,6 - 67,8 |
| Somme des diamètres sous-trochantériens | 8 | 49.13 | 46.0 | 53.0 | 2.71 | 42,7 - 55,5 | 39,7 - 58,6 | 17 | 59.73 | 55.7 | 65.2 | 2.92 | 53,5 - 65,9 | 51,2 - 68,2 |
| Diamètre vertical de la tête | 6 | 38.72 | 37.0 | 41.4 | 1.53 | 34,8 - 42,6 | 32,5 - 44,8 | 10 | 46.25 | 42.4 | 49.0 | 2.34 | 41,0 - 51,5 | 38,7 - 53,9 |
| Tibia | | | | | | | | | | | | | | |
| Périmètre au milieu | 8 | 69.35 | 57.0 | 77.8 | 6.45 | 54,1 - 84,6 | 46,8 - 91,9 | 19 | 86.60 | 77.8 | 94.8 | 5.33 | 75,5 - 97,9 | 71,3 - 102,0 |
| Diamètre sagittal au trou nourricier | 6 | 28.18 | 22.8 | 31.7 | 3.56 | 19,0 - 37,3 | 13,8 - 42,5 | 16 | 36.65 | 33.3 | 39.9 | 1.72 | 33,0 - 40,3 | 31,6 - 41,7 |
| Somme des diamètres au trou nourricier | 6 | 47.63 | 39.7 | 52.1 | 4.73 | 35,5 - 59,8 | 28,6 - 66,7 | 16 | 60.95 | 55.7 | 65.7 | 3.46 | 53,6 - 68,3 | 50,8 - 71,2 |
| Diamètre sagittal au milieu | 8 | 25.46 | 20.6 | 29.0 | 2.86 | 18,7 - 32,2 | 15,4 - 35,5 | 19 | 32.64 | 29.2 | 35.8 | 2.23 | 28,0 - 37,3 | 26,2 - 39,1 |
| Somme des diamètres au milieu | 8 | 44.05 | 36.1 | 50.2 | 4.55 | 32,9 - 55,2 | 27,2 - 60,9 | 19 | 55.05 | 49.9 | 61.1 | 3.52 | 47,7 - 62,4 | 44,9 - 65,2 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Mandibule | | | | | | | | | | | | | | |
| Longueur totale (68(1)) | 7 | 98.93 | 93.0 | 108.0 | 4.97 | 86,8 - 111,1 | 80,5 - 117,4 | 9 | 102.83 | 96.0 | 117.0 | 6.26 | 88,4 - 117,3 | 81,8 - 123,9 |
| Longueur du corps (68) | 7 | 70.36 | 62.0 | 77.0 | 5.54 | 56,8 - 83,9 | 49,8 - 90,9 | 10 | 77.55 | 72.0 | 86.0 | 3.99 | 68,5 - 86,6 | 64,6 - 90,5 |
| Largeur bigoniaque (66) | 7 | 88.99 | 76.0 | 100.0 | 9.62 | 65,4 - 112,5 | 53,3 - 124,7 | 5 | 103.50 | 98.0 | 114.0 | 6.40 | 85,7 - 121,3 | 74,0 - 133,0 |
| Hauteur branche D/G | 6 | 55.92 | 50.5 | 60.0 | 3.73 | 46,3 - 65,5 | 40,9 - 71,0 | 11 | 63.19 | 59.0 | 70.0 | 3.69 | 55,0 - 71,4 | 51,5 - 74,9 |
| Largeur branche D/G | 8 | 29.94 | 27.2 | 32.4 | 1.99 | 25,2 - 34,6 | 23,0 - 36,9 | 14 | 32.74 | 27.0 | 36.6 | 2.57 | 27,2 - 38,3 | 25,0 - 40,5 |
| Hauteur du corps à la symphyse | 5 | 28.12 | 22.8 | 34.0 | 4.38 | 16,0 - 40,3 | 7,9 - 48,3 | 7 | 33.07 | 28.1 | 35.9 | 2.58 | 26,8 - 39,4 | 23,5 - 42,6 |
| Hauteur corps P1-P2 D/G | 7 | 28.04 | 22.1 | 35.5 | 5.35 | 14,9 - 41,1 | 8,2 - 47,9 | 11 | 32.00 | 25.4 | 35.6 | 2.96 | 25,3 - 38,7 | 22,4 - 41,6 |
| Hauteur corps P2-M1 D/G | 7 | 27.91 | 23.2 | 31.9 | 3.21 | 20,1 - 35,8 | 16,0 - 39,8 | 11 | 31.06 | 25.4 | 34.7 | 2.54 | 25,3 - 36,8 | 22,8 - 39,3 |
| Hauteur corps M1-M2 D/G | 8 | 24.71 | 19.5 | 29.4 | 3.29 | 16,9 - 32,5 | 13,2 - 36,2 | 13 | 27.78 | 22.6 | 31.4 | 2.83 | 21,6 - 34,0 | 19,1 - 36,4 |
| Épaisseur du corps à la symphyse | 6 | 13.57 | 11.0 | 14.8 | 1.35 | 10,1 - 17,0 | 8,1 - 19,0 | 9 | 14.00 | 12.1 | 17.2 | 1.69 | 10,1 - 17,9 | 8,3 - 19,7 |
| Épaisseur corps P1-P2 D/G | 7 | 12.43 | 10.6 | 14.0 | 1.29 | 9,3 - 15,6 | 7,7 - 17,2 | 11 | 12.80 | 10.4 | 15.8 | 1.45 | 9,5 - 16,1 | 8,1 - 17,5 |
| Épaisseur corps P2-M1 D/G | 7 | 13.50 | 11.4 | 15.3 | 1.54 | 9,7 - 17,3 | 7,8 - 19,2 | 10 | 13.21 | 10.8 | 16.5 | 1.68 | 9,4 - 17,0 | 7,7 - 18,7 |
| Épaisseur corps M1-M2 D/G | 8 | 15.60 | 13.4 | 17.4 | 1.40 | 12,3 - 18,9 | 10,7 - 20,5 | 13 | 15.03 | 12.2 | 17.6 | 1.66 | 11,4 - 18,7 | 9,9 - 20,1 |
| Périmètre du corps à la symphyse | 4 | 67.38 | 62.0 | 73.0 | 6.21 | 52,2 - 82,6 | 44,4 - 90,4 | 6 | 83.00 | 76.0 | 90.0 | 5.87 | 67,9 - 98,1 | 59,4 - 106,6 |
| Périmètre corps P1-P2 D/G | 7 | 70.89 | 60.0 | 83.0 | 8.15 | 50,9 - 90,8 | 40,7 - 101,1 | 10 | 78.08 | 65.0 | 87.0 | 6.30 | 63,8 - 92,3 | 57,6 - 98,6 |
| Périmètre corps P2-M1 D/G | 6 | 70.92 | 62.0 | 79.5 | 6.83 | 53,4 - 88,5 | 43,3 - 98,5 | 10 | 77.30 | 66.0 | 83.0 | 5.28 | 65,4 - 89,2 | 60,2 - 94,4 |
| Périmètre corps M1-M2 D/G | 6 | 69.42 | 63.0 | 78.0 | 6.92 | 51,6 - 87,2 | 41,5 - 97,3 | 13 | 72.18 | 62.0 | 77.8 | 4.68 | 62,0 - 82,4 | 57,9 - 86,5 |
| Longueur condyle D/G | 6 | 18.77 | 17.3 | 22.4 | 1.87 | 14,0 - 23,6 | 11,2 - 26,3 | 5 | 20.28 | 19.0 | 21.1 | 1.04 | 17,4 - 23,2 | 15,5 - 25,1 |
| Largeur condyle D/G | 7 | 9.30 | 7.7 | 10.0 | 0.81 | 7,3 - 11,3 | 6,3 - 12,3 | 5 | 10.32 | 9.7 | 11.1 | 0.58 | 8,7 - 11,9 | 7,7 - 13,0 |
| Somme Longueur Largeur condyle D/G | 5 | 23.80 | 18.8 | 27.9 | 4.27 | 11,9 - 35,7 | 4,1 - 43,5 | 3 | 31.03 | 30.0 | 32.2 | 1.11 | 28,4 - 33,6 | 27,2 - 34,9 |

Tabl. Anthr.3. 8

