

Front fuyant, 2 fois.
 — étroit, 1 fois.
 Arcades orbitaires saillantes, 4 fois.
 Lignes courbes pariétales créées, 2 fois.
 Ensellure postbregmatique, 1 fois.
 Occiput saillant en mamelon, 1 fois.
 — aplati, 2 fois.
 Sutures simples, 4 fois.
 — bien dentelées, 3 fois.
 — ouvertes toutes encore, 2 fois.
 — synostosées au niveau de l'obéliion et de la sagittale, 4 fois.
 Synostose précoce des sutures, 3 fois.
 Suture métopique (Crâne 1 B 21), 1 fois.
 Ptères effacées et coronale et lambdaïde encore ouvertes, 1 fois.
 — et coronale encore ouverte, 2 fois.
 Os wormiens, 3 fois.
 Os astérique, 1 fois.
 Os ptérique, 1 fois.
 Processus frontal du temporal écaillé (absence du ptérior), 1 fois.
 Nez très asymétrique, 1 fois.
 Gouttières nasales simiennes, 2 fois.
 Fosse jugulaire rétrécie d'un côté, 3 fois.
 Trous condyliens postérieurs larges, 3 fois.
 — pariétaux, 1 fois.
 — palatins antérieurs, 1 fois.
 Condyle occipital dédoublé, 1 fois.
 — beaucoup plus petit d'un côté, 1 fois.

TABLEAU V. — *Un voleur assassin de profession de la région lilloise (Institut anatomique de Lille).*

	Baillet	20 sujets non assassins morts aux hôpitaux de Lille.
Capacité crânienne.	1515 c.-c.	1590 c.-c. (1445-1675)
Poids du crâne.	600 gr.	644 gr. (512-875)
Indice céphalique de largeur.	82 »	79 » (75-83)
— de hauteur.	77 »	71 »
Circonférence horizontale du crâne.	502 millim.	525 millim. (510-542)
Demi-circonférence antérieure.	245 —	253 — (240-275)
— postérieure.	257 —	265 — (247-280)
Courbe sus-auriculaire.	300 —	300 — (295-323)
» sagittale naso-opisthiaque.	338 —	355 — (328-370)
» naso-ophryaque.	10 —	24 — (21-30)
» ophryo-bregmatique.	107 —	100 — (92-108)

Courbe bregmato-lambdaïdique.	110 —	124 —	(110-140)
» » lambdaïdo-iniaque.	65 —	67 —	(50-80)
» sous-iniaque.	42 —	49 —	(35-60)
Hauteur basio bregmatique.	133 —	130 —	(120-142)
Angles	angle cérébral total.	150° —	154 — (145-167)
	facial.	55° —	52° — (48-59)
	frontal cérébral.	58° —	55° — (48-69)
	pariétal.	57° —	64° — (59-70)
auriculo-crâniens	occipital cérébral.	37° —	34° — (25-42)
	cérébelleux.	28° —	32° — (21-50)
Angle sphénoïdal de Welcher.	132° —	134° —	(125-155)
Indice frontal minimum.	64 —	66,4 —	
» maximum ou stéphaniq.	89 —	80,5 —	
» occipital ou astérique.	81 —	80,0 —	
Angle occipital de Daubenton.	0° —		
» de Broca.	14° —	15° —	(8-22)
» basilaire.	190,5 —	21° —	(12-30)
Projection du crâne antérieur.	65 —	81 —	(67-94)
— postérieur.	102 —	106 —	(91-115)
Indice du trou occipital.	82 —	83,8 —	(74-92)
Hauteur ophryo-alvéolaire.	95 —	94 —	(86-103)
— mentonnaire.	143 —	142 —	(126-146)
Diamètre bi-malaire.	102 —	100 —	(97-105)
» bi-zygomatique.	130 —	128 —	(116-135)
» bi-goniaque.	105 —	97 —	(90-110)
» bi-condylien.	115 —		
Indice facial.	73 —	67	
Poids de la mandibule.	95 gr.	69 gr.	(50-115)
Angle facial de Camper.	80°		
— de Cloquet.	67°		
Indice orbitaire.	94,7 —	91,8	(81-100)
» nasal.	43 —	46	
» palatin.	67,8 —	69,8	(63-79)

Annexe au tableau 5. — *Particularités anatomiques du crâne de Baillet (28 ans).*

Crâne rond, — assez petit, — asymétrique au profit de la région pariétale gauche surtout, — frontal étroit et fuyant, — arcades sourcilières saillantes, — prognathisme sous-nasal assez accusé, — lignes pariétales bien marquées, — sutures sagittale et coronale soudées, — suture lambdaïde assez simple, commençant à se synostoser du côté gauche, — ptérior en H des deux côtés, — pas d'os wormiens, mais petit os ptérique du côté gauche, — asymétrie de la base aux dépens du côté

droit, fosse jugulaire plus large du côté droit et gouttière latérale très large du même côté, — dédoublement des condyles de l'occipital, — pas trace de fossette vermiene, — les apophyses clinoides moyennes sont réunies aux antérieures par un petit pont osseux, de façon à constituer un *canal carotidien supérieur*, — dents superbes, toutes conservées, à l'exception des dents de sagesse qui ont disparu.

TABLEAU VI. — Assassins décapités (23)
du musée Orfila à Paris.

Capacité crânienne.	1440 c.-c.
Indice céphalique de largeur.	80,8 »
— de hauteur.	74 »
Circonférence horizontale totale du crâne.	516 millim.
Demi-circonférence antérieure.	235 —
— postérieure.	281 —
Courbe sus-auriculaire.	302 —
« naso-opisthiaque.	363,9 —
« naso-ophryaque (sous-frontale).	20 —
« ophryo-bregmatique (frontale).	104 —
« bregmato-lambdatique (pariétale).	125,2 —
« lambdato-iniaque (occipitale cérébrale).	69 —
« inio-opisthiaque (occipitale cérébelleuse).	45,7 —
« cérébrale totale.	298,2 —
« auriculo-lambdatique.	142 —
« — bregmatique.	148 —
Courbe bi-auriculo-frontale (passant par les bosses frontales).	280 —
— pariétale (passant par les bosses pariétales).	314 —
Rayon basio-alvéolaire.	91,8 —
« nasal.	99,6 —
« ophryaque.	110 —
« bregmatique.	132,8 —
« lambdatique.	114,5 —
« iniaque.	78,5 —
« astérique.	76,9 —
« stéphanique.	117,9 —
« frontale (bosse frontale).	120,9 —
« pariétale (bosse pariétale).	122 —
Angle auriculo-crânien alvéolo-nasal.	39°
« « naso-ophryaque.	40°
« « facial.	49°
« « frontal.	51°
« « pariétal.	65°
« « occipital cérébral.	35°

Angle auriculo-crânien cérébelleux.	32°
Angle sphénoïdal de Welcker.	137°
« basilaire de Broca.	25°
« occipital de Broca.	17°
« de Daubenton.	5° 9
Situation du basion, projection antérieure du crâne.	81 —
« « postérieure du crâne.	94,7 —
Projection totale du crâne = 100 antérieure.	46,1 —
« « postérieure.	53,9 —
Longueur du trou occipital.	34,4 —
Largeur «	30,4 —
Indice du «	88,3 —
Longueur basio-spinale postérieure.	42 —
Indice frontal minimum.	67,1 —
« maximum (stéphanique).	84,8 —
« occipital (astérique).	78,5 —
Hauteur ophryo-alvéolaire.	87,6 —
« « mentonnière.	135 —
Diamètre bi-malaire.	102,5 —
« bi-zygomatique.	132 —
« bi-goniaque.	100,4 —
« bi-alvéolaire.	61 —
« bi-condylien.	118 —
« bi-orbitaire interne (d'un dacryon à l'autre).	22,7 —
« bi-orbitaire externe.	96,9 —
« transverse frontal minimum.	96,6 —
« « maximum (stéphanique).	113,9 —
« « occipital (bi-astérique).	113 —
Largeur bi-auriculaire.	122,6 —
Indice facial.	66,3 —
Angle facial de Camper.	74 —
« de Cloquet.	63,6 —
Indice orbitaire.	93,1 —
« nasal.	44,6 —
« palatin.	70,6 —

Annexe du tableau 6. — Particularités anatomiques observées
sur les crânes des décapités du musée Orfila.

Crâne très allongé.	2 fois
— asymétrique.	7 —
— occipital (occipito-céphalie).	4 —
— pariétal.	3 —
— aplati à l'occiput (occipito-plagiocéphalie).	1 —
— aplati à l'occiput et au pariétal.	1 —
DEBIERRE.	2

Crâne orthognate.	17 fois
— cryptozyge.	17 —
— prognathe (prognathisme sous-nasal).	7 —
— lourd, sclérosé, ostéoporotique.	9 —
— plagiocéphale.	5 —
— petit et léger.	3 —
Sutures toutes ouvertes.	8 —
Sutures bien dentelées.	5 —
Sutures synostosées, toutes excepté l'écailleuse et la mastoïdo-occipitale.	4 —
— — — — — lambdoïdienne.	1 —
Synostose de la sagittale dans la région obélique.	5 —
Synostose de la sagittale et de la lambdoïde.	7 —
Synostose de la sagittale et de la coronale.	4 —
Sagittale fermée seulement à l'endocrâne.	1 —
Coronale fermée seulement à l'endocrâne.	1 —
Métopique fermée.	1 —
Suture métopique.	2 —
Os wormiens lambdoïdiens.	6 —
Os ptérique.	2 —
Os astérique.	2 —
Os interpariétal.	1 —
Os wormien de la suture occipito-mastoïdienne.	1 —
Os wormien coronal.	1 —
Crêtes fronto-pariétales rugueuses.	4 —
Fortes impressions digitales et éminences mamillaires de l'endocrâne.	2 —
Fortes dépressions de Pacchioni le long de la suture sagittale.	3 —
Front bas et fuyant.	3 —
Front large et droit.	2 —
Arcades sourcilières saillantes.	1 —
Dépressions sous-orbitaires profondes.	1 —
Gouttières nasales simiennes.	3 —
Canal carotidien supérieur ostéo-fibreux.	1 —
Canal carotidien supérieur osseux.	3 —
Canal carotidien supérieur double (les trois apophyses clinoides sont réunies entre elles pour former les deux trous).	1 —
Persistancé (à l'exocrâne) de la suture basi-occipitale.	1 —
Fosse jugulaire rétrécie des deux côtés.	1 —
Fosse jugulaire rétrécie du côté droit.	1 —
Fosse jugulaire rétrécie du côté gauche.	2 —
Trou déchiré postérieur dédoublé par un petit pont osseux.	1 —
Dédoublément du condyle occipital.	2 —
Fossette vermienne (olivaire, située à côté de la crête occipitale interne qui existe aussi à ce niveau).	1 —
Mandibule massive.	4 —
Dents lèles et bien conservées.	13 —
Dent de sagesse (la supérieure du côté gauche) plus volumineuse que les autres molaires (il semble qu'elle soit le résultat de la fusion de deux molaires).	1 —
Trou ptérygo-sphénoïdal.	1 —

TABLEAU VII. — Assassins décapités (20) du Muséum de Paris.

Capacité crânienne.	1647 c.-c.	(1275-1862)
Indice céphalique de largeur.	79,5 »	(73-86)
» de hauteur.	72,4 »	(65-81)
Circonférence horizontale totale.	520 mill., 3	
Demi-circonférence antérieure (pré-auriculaire).	249 » 6	
» postérieure (post-auriculaire).	270 » 7	
Courbe sus-auriculaire.	305	
» sous-frontale.	20 » 4	
» frontale.	106	
» pariétale.	126	
» occipitale cérébrale.	63,8 »	
» » cérébelleuse.	49	
» cérébrale totale.	295,8 »	
» bi-auriculo-frontale.	283	
» » pariétale.	315	
Diamètre bi-auriculaire.	125	
» basio-bregmatique.	132	
» transversal maximum.	145,5 »	
» métopique.	180,2 »	
Différence entre le diamètre antéro-postérieur max. et le métopique en faveur du premier.	2,3 »	
Longueur basio-alvéolaire.	92,5 »	
» nasale.	97,2 »	
» bregmatique.	130	
» lambdatique.	115	
» iniaque.	84	
Angles } alvéolo-nasal.	41°,5	
auriculo- } naso-ophryaque.	9°,5	
crâniens. } facial ou alvéolo-ophryaque.	51°	
	frontal.	57°
	pariétal.	58°,4
	occipital cérébral.	34°,5
	occipital cérébelleux.	25°,8
Longueur basio-spinale (du basion à l'épine palatine).	41 mill.	
Angle sphénoïdal de Welcker.	142°	
Angle occipital basilaire de Daubenton.	40	(0-7)
» opisthiaque.	16°	(10-23)
Situation du } projection antérieure du crâne.	80°,2	
basion } » postérieure	95,9	
Projection totale = 100 antérieure.	45,5	
» postérieure.	54,5	
Hauteur ophryo-alvéolaire.	92 mill.	
Largeur bi-malaire.	99 »	

Largeur bi-zygomatique.	137 »	
Indice facial supérieur.	67,1 »	
Diamètre frontal minimum.	93,5 »	
» maximum (stéphanique).	119 »	
Espace frontal interorbitaire.	25 »	(21-30)
Indice frontal minimum.	64,2 »	
» maximum.	82,2 »	(75-91)
Indice orbitaire.	88 »	(78-98)
» nasal.	48,8 »	(39-65)
» palatin.	75 »	

Annexe du tableau 7. — Particularités anatomiques observées sur les crânes des criminels du muséum de Paris.

Asymétrie très prononcée.	2 fois
« pariéto-occipitale.	1 »
« temporo-pariétale.	1 »
Crâne pariéto-occipital.	2 fois
» temporo-pariétal.	3 »
» hypsycéphale.	1 »
» plagiocéphale.	3 »
» éburné.	1 »
» ostéoporotique.	3 »
Saillie exagérée des régions temporo-pariétales.	2 »
Sutures bien dentelées et toutes ouvertes.	7 »
» toutes ouvertes.	6 »
Suture sagittale ouverte encore, excepté à l'obéliion.	4 »
« soudée en partie.	1 »
« « complètement.	6 »
Sutures sagittale et lambdoïde soudées en partie.	5 »
« « complètement.	2 »
« lambdoïde et coronale soudées en partie.	2 »
« « « à l'endo-crâne seulement.	1 »
Suture occipitale transverse (1) (en vestige).	1 »
« métopique.	3 »
Gouttière obélique.	1 »
Os wormiens de la suture lambdoïde.	2 »
« ptériques.	4 »
» astériques.	2 »
» endocrâniens insulaires.	1 »
Os bregmatique.	1 »

(1) Il s'agit du crâne d'une jeune fille homicide exécutée à Moulins (n° 5578 et n° 154 de la collection de Gall).

Ce crâne a conservé, outre ce vestige de l'état foetal, tous les caractères enfantins, encore que les dents de sagesse soient sorties.

Os insulaire exocrânien sous-astérique (dans l'occipital).	1 fois
Os interpariétal.	4 »
Os épactaux multiples.	1 »
Front droit et large.	2 »
» fuyant et étroit.	5 »
« étroit et aplati.	3 »
Sinus frontal triple.	1 »
Crête crotaphitique rugueuse.	2 »
Condyles occipitaux plats.	1 »
Dédoublement des condyles.	3 »
Méplat post-opisthiaque considéré comme une ébauche de fossette vermienne par quelques-uns.	2 »
Fossette vermienne (légère).	1 »
« « latérale placée sur le côté de la crête occipitale.	2 »
Processus temporal du temporal écailleux articulant cet os avec le frontal.	1 »
Canal carotidien supérieur double (les 3 apophyses clinoides sont réunies entre elles par deux petits ponts osseux de façon à constituer deux trous).	1 »
Arcades sourcilières saillantes.	2 »
Os sus-nasaux.	1 »
Gouttières nasales simiennes.	2 »
Enfoncement annulaire autour du trou occipital-fréquent.	
Dolichocéphales.	3 »
Mésocéphales.	8 »
Brachycéphales.	7 »
Hyperbrachycéphales.	5 »
Microsèmes.	10 »
Mésosèmes.	8 »
Mégosèmes.	2 »
Leptorhiniens.	10 »
Mésorhiniens.	3 »
Platyrhiniens.	6 »

TABLEAU VIII. — 109 criminels, dont 89 assassins décapités (tableau général) comparés aux sujets non criminels. (Récapitulation des tableaux précédents.)

(A). — CRANE.

	criminels	Non criminels
Capacité crânienne.	1542 c. c.	1560 c. c.
Poids du crâne.	700 gr.	650 gr.
Indice céphalique de largeur.	80,3	80
— — de hauteur.	72,9	72,7

Circonférence horizontale totale du crâne.	521 mill., 1	525 mill.
Demi-circonférence antérieure.	243,5	258 "
— postérieure.	277,2	267 "
Rapport de la portion pré-auriculaire à la circonférence totale = 100.	46,8	
Rapport de la portion post-auriculaire.	53,2	
Courbe sus-auriculaire passant pas le plan de Busk.	305 mill., 6	309 mill.
— naso-ophryaque ou sous-frontal.	20,4	18 "
— ophryo-bregmatique ou frontale-cérébrale.	104,6	110 "
— bregmato-lambdatique ou pariétale.	125,4	126 "
— lambdato-iniaque ou occipitale cérébrale.	66,9	71 "
— sous-iniaque, inio-opisthiaque ou cérébelleuse.	45,9	48 "
— naso-opisthiaque ou sagittale totale.	364	373 "
— cérébrale totale.	297,6	307 "
— bi-auriculo-frontale.	281,5	
— — pariétale.	314,5	
basio-alvéolaire.	91,9	
— nasiale.	96,9	
— ophryaque.	110,0	
— bregmatique.	131,4	
— lambdatique.	114,5	
— iniaque.	81,2	
— astérique.	76,9	
— stéphanique.	117,9	
— frontal (bosse frontale).	120,9	
— pariétal (bosse pariétale).	122,0	
facial ou alvéolo-ophryaque.	50,6	
frontal-cérébral.	53,7	56°
pariétal.	61,3	62°
occipital cérébral.	35,2	34°
cérébelleux.	27,9	32°
angle cérébral total.	151,0	154°
Angles		
auriculo-crâniens		
occipital de Daubenton.	4,5	
— — de Broca ou opisthiaque.	16,6	15°
— — basilaire.	24,3	21°
Angle sphénoïdal de Welcker.	135,6	133°
Situation du		
basion		
projection antérieure du crâne.	80,0	81 mill.
— postérieure.	95,8	98 "
— faciale.	13	12 "
Projection crânienne		
totale = 100		
projection antérieure.	45,5	40,9
— postérieure.	54,5	52,5
— faciale.	6,8	6,4
Diamètre bi-auriculaire.	123	120,
Diamètre bi-glénoïdien (centre de la cavité glénoïde).	96 mill.	
Indice frontal minimum.	68,1	68,8
— maximum (stéphanique).	82,2	83,4
Indice occipital (astérique).	76,0	77,2
Indice de larg. de la base du crâne (ligne bi-auriculaire)	84,8	
Indice de longueur de la base du crâne (ligne bi-auriculaire).	68,7	
Indice de largeur de la base du crâne (ligne bi-glénoïdienne).	66,6	

(B). — FACE.

Hauteur ophryo-alvéolaire.	88 mill. 8	92,4
— mentonnière.	137,5	139,7
Diamètre bi-condylien.	117,0	120
— bi-zygomatique.	133,6	129,6
— bi-malaire.	101,7	
— bi-orbitaire interne (d'un dacryon à l'autre).	22,8	
— bi-orbitaire externe.	96,9	
Indice facial supérieur.	67,1	
— total.	102,9	
Angle facial de Camper.	76,9	
— de Cloquet.	66,2	
Indice orbitaire.	90,3	
— nasal.	45,7	
— palatin.	71,3	

TABLEAU IX.— Six femmes décapitées (Musée Orfila, Muséum)

Capacité crânienne.	1344 c.-c.
Indice céphalique de largeur.	79,1
» de hauteur.	70,2
Circonférence horizontale totale.	489 millim.
Demi-circonférence pré-auriculaire.	228 "
» post-auriculaire.	261 "
Courbe sus-auriculaire.	276,6
— sous-cérébrale.	16,4
— frontale.	101 "
— pariétale.	119 "
— occipitale cérébrale.	63 "
— occipitale cérébelleuse.	46 "
— auriculo-bregmatique.	132 "
— auriculo-lambdatique.	136 "
— cérébrale totale.	283 "
— bi-auriculo-frontale.	261 "
— — pariétale.	296,8
facial ou alvéolo-ophryaque.	49°
Angles	
frontal.	54°
pariétal.	59°
auriculo-crâniens	
occipital.	30°
cérébelleux.	35°
Angle sphénoïdal.	140°

Situation du basion	{ projection antérieure.	75,4
	{ — postérieure.	92,4
Projection totale = 100	{ antérieure	44,3
	{ postérieure	55,2
Angle occipital de Daubenton.		0° à + 4°
— opisthiaque.		12°
Hauteur ophryo-alvéolaire.		88 millim.
Diamètre bi-zygomatique.		120 »
— bi-condylien.		117 »
Indice facial.		73 »
Indice frontal minimum.		69,5
— stéphanique.		82,4
Indice orbitaire.		92,7
— nasal.		44,9
— palatin.		50 »
Espace inter-orbitaire.		23,5

Annexe au tableau IX. — Anomalies observées sur les
6 criminelles du tableau 9.

Plagiocéphalie.	2
Sutures bien dentelées.	3
» toutes ouvertes.	4
» toutes fermées.	1
Crâne léger et à caractères enfantins.	4
Platycéphalie.	1
Os ptérique.	1
Os wormiens endocrâniens insulés.	1
Ebauche d'une fossette wermienne.	2
Suture métopique.	1
Front aplati et fuyant.	1
Front bas, droit et large.	1

Je ne résiste pas au désir de donner ici la craniométrie de Charlotte Corday d'après les mensurations de Topinard (1).

Charlotte Corday avait un crâne assez petit, d'un cubage de 1360 c. c. léger, du poids de 514 gr. Elle était orthognathe, cryptozyge et dolichocéphale (indice = 77,5), âgée de 25 ans.

Rayons basilaires	{ basio alvéolaire.	89 millim.
	{ « ophryaque.	95 —
	{ « bregmatique.	125 —
	{ « lambdatique.	128 —
	{ « iniaque.	83 —
	{ « opisthiaque.	38 —

(1) P. Topinard : *L'Anthropologie*, t. I, p. 1, 1890 et *Arch. de l'Anthrop. crim.*, 1890.

Angles crâniens	{ ophryo-alvéolaire.	50°
	{ ophryo-bregmatique.	49°
	{ bregmato-lambdatique.	51°
	{ sus-iniaque.	26°
	{ sous-iniaque.	20°
Circonférence antéro-postérieure.		538 millim.
« horizontale.		432 —
Angle alvéolo condylien de Goldstein (avec l'axe des orbites).		0°
« sphénoïdal.		125°
« de Daubenton.		8°
« occipital.		97°
Angle facial de Camper.		85°
« de Cloquet.		63°
Projection antéro-postérieure totale = 182	{ projection pré-basiale.	92 —
	{ « post-basiale.	90 —
Situation du trou auditif, en arrière du basion.		92 —
« « en avant «		90 —
Largeur bi-stéphanique.		120 —
« bi-temporale (sous les crêtes temporales).		105 —
« frontale minimum.		94 —
« maximum du crâne.		136 —
Longueur maximum du crâne.		171 —
Indice orbitaire.		92,1 —
Aire orbitaire.		133 —
Indice nasal.		48 —

Le crâne de l'assassin de Marat en somme, se rapproche beaucoup de celui de la parisienne du cimetière de l'Ouest. Ses orbites qui ont un indice de 92, tandis que la moyenne des parisiennes est de 86, la placent dans les mégasèmes ; elles sont, de plus, trop grandes (aire de 133 au lieu de 126) et asymétriques. D'autre part, le crâne de Charlotte Corday est asymétrique et platycéphale, il présente un frontal bas, une fossette wermienne, le vestige d'une apophyse jugulaire, des os wormiens du ptéron, des sutures simples et une sagittale asymétrique sur la coronale.