

BULLETIN  
DE LA  
SOCIÉTÉ D'ANTHROPOLOGIE  
DE LYON

Fondée le 10 Février 1881

---

TOME DOUZIÈME

---

1895

---

LYON  
H. GEORG, LIBRAIRE  
PASSAGE DE L'HOTEL-DIEU, 36-38

PARIS  
G. MASSON, LIBRAIRE  
20, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1894

CXV<sup>e</sup> SÉANCE. — Séance du 14 Mai 1893.

Présidence de M. TESSIER.

Le procès-verbal de la dernière séance est lu et adopté.

#### OUVRAGES OFFERTS

- Annual Report of the Bureau of ethnology, J. W. Powell, Director, 1885-86.*  
*Smithsonian Report, M. S. National Museum, 1880.*  
*M. S. Geographical and geological Survey of the Rocky Mountain region. J. W. Powell in charge, vol. VII.*  
*Bibliography of the Athapascan Language, J. C. Fillang.*  
*Congrès internat. d'Anthrop. et d'Archéologie préhistorique et de Zoologie de Moscou, première partie.*  
*L'Anthropologie, t. IV, n° 1.*  
*Arch. per l'Antropologia e la Etnologia, n° 3, 1892.*  
*Bull. de la Soc. d'Anthrop. de Paris, nos 2 et 3, 1893; n° 4, 1892.*  
*Wiertel. der Naturforsch. Gesellschaft in Zurich, nos 3 et 4, 1892.*  
*Le Globe, n° 4, t. IV.*  
*Bull. de Paletnologia italiana, série II, t. VIII.*  
*Bull. Soc. Géog. Toulouse, nos 1 et 3, 1893.*  
*Tab. mens. de stat. mun. de la ville de Paris, décembre 1892.*  
*Bull. hebdom. de stat. munic. de la ville de Paris, nos 15-16-17-18, 1893.*  
*Compte rendu de la Soc. Géol. de France, n° 7, 1893.*  
*Rev. Mens. de l'École d'Anthrop. de Paris, n° 4, 1893.*  
*Mémoires de la Société impériale russe de Géographie, t. XXVIII, f. VI, 1892; t. XXIX, f. II, 1893.*

#### COMMUNICATION

### NOUVEAU COMPAS GLISSIÈRE ANTHROPOLOGIQUE

PAR ERNEST CHANTRE

La Commission internationale craniométrique réunie à Moscou au mois d'août 1892, ayant reconnu l'importance considérable de

la hauteur totale du crâne (auriculo-bregmatique), que les observateurs négligent trop souvent, faute d'instrument, a préconisé pour cette mesure l'emploi du compas glissière du professeur Virchow. Ce compas dont les branches sont plus longues que celles du compas glissière de Broca, a été appelé, en effet, par cette raison même, à remplacer et le compas glissière et le compas d'épaisseur, entre les mains habiles de plusieurs anthropologistes allemands. Mais la Commission, tout en reconnaissant la valeur et l'utilité, en certains cas, de ce compas universel, est restée convaincue qu'il était fort peu répandu en dehors de l'Allemagne, et elle a ajouté que : « Si l'on n'adopte pas cet instrument tel quel, il importe d'allonger les branches du compas glissière de Broca. L'utilité de cette modification se fait surtout sentir pour les mensurations sur le vivant. Ce n'est, en effet, qu'avec un compas glissière à longues tiges que l'on peut prendre la hauteur totale de la tête par le point auriculaire. »

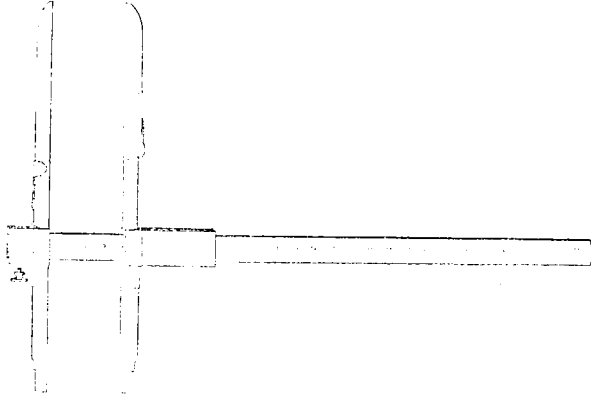
Il m'a donc paru indispensable d'apporter aussitôt que possible, à notre compas glissière, la modification réclamée par la Commission.

Cette modification consiste, non pas dans l'allongement des branches elles-mêmes, mais dans l'adjonction à celles-ci de deux douilles mobiles. Ces douilles en maillechort, par conséquent inoxydables, glissent à frottement, de manière à augmenter à volonté la longueur des deux branches ou de l'une d'elles seulement, et à atteindre ainsi, simultanément, deux points, non perpendiculaires, ce qui est impossible avec l'ancien compas.

La longueur des douilles permet de doubler la longueur des branches. Quant à la règle qui est à deux faces, sa longueur a été portée de 200 à 280 millimètres. Grâce à cette modification qui vient compléter celle apportée déjà à la longueur des branches, cet instrument devient universel au même titre que celui du professeur Virchow dont il diffère par sa simplicité et par sa légèreté qui sont beaucoup plus grandes, sans perdre rien de sa solidité et de son exactitude. Il est digne, au reste, en tous points, de son constructeur, dont la réputation n'est plus à faire.

Toutefois, je me garderai bien de recommander mon compas,

comme devant remplacer le compas d'épaisseur pour le relevé des diamètres antéro-postérieurs et transverses. Dans certains cas, en voyage par exemple, on peut quelquefois avoir recours à son universalité, à la condition qu'il ait été bien étalonné auparavant et comparativement avec le compas d'épaisseur.



Mon compas ne doit donc remplacer que l'ancien compas glissière à pointes aiguës et fixes.

Ce compas est en vente chez le constructeur, M. Lépine, fabricant d'instruments de chirurgie, place des Terreaux, à Lyon, aux prix suivants :

L'instrument isolé complètement nickelé. . . . .	50 »
— dans un écrin en bois et cuir. . . . .	60 »
— — avec un double mètre articulé en bois, un ruban métrique en acier et une lame de plomb . . . . .	65 »