

Je n'ai pas à décrire ici les nombreuses variétés de forme que présente le crâne suivant les individus et les races ; je rappellerai seulement que Retzius les a divisées en deux groupes : les *dolichocéphales* ou crânes allongés, et les *brachycéphales* ou crânes courts et arrondis. On a dû constituer un groupe intermédiaire, les *mésaticéphales* (μεσάτιος, moyen).

Huit os concourent à former la boîte crânienne. De ces huit os, quatre sont impairs ; ce sont : le frontal, l'éthmoïde, le sphénoïde et l'occipital ; deux sont pairs : le pariétal et le temporal. Outre ces huit os, qui sont constants, on en rencontre souvent de surnuméraires qui portent le nom d'os *wormiens*. Ces derniers occupent d'habitude l'angle supérieur et postérieur des pariétaux, et sont d'ailleurs très variables dans leur siège, ainsi que dans leur volume, leur nombre et leur forme.

*Épaisseur des os du crâne.* — Il est difficile de donner une mensuration exacte des os du crâne, car leur épaisseur varie beaucoup suivant les sujets. Elle sera de 3 ou 4 millimètres à peine chez les uns, et arrivera jusqu'à 1 centimètre chez d'autres, fait important à noter au point de vue de la production, plus ou moins facile, des fractures du crâne. Cette différence d'épaisseur des os du crâne, suivant les sujets, se remarque à chaque instant dans les autopsies, lorsqu'on ouvre la boîte crânienne avec la scie au lieu du marteau ; on ne sait jamais à quelle distance exacte on se trouve de la dure-mère. La même difficulté se présente lorsqu'il s'agit d'appliquer au crâne une couronne de trépan ; le chirurgien doit y procéder en plusieurs fois, retirer, remettre l'instrument pour s'assurer exactement de la mobilité de la rondelle d'os et de l'aspect de la scieure. L'épaisseur des os de la voûte crânienne est loin d'être la même dans tous les points. Plus considérable à la protubérance occipitale, à l'apophyse mastoïde et à la partie inférieure du frontal, elle est beaucoup moindre dans les fosses occipitales postérieures, et surtout vers l'écaille du temporal, si mince parfois qu'elle est transparente. La paroi crânienne est amincie également dans les points correspondant aux sinus, aux dépressions qui logent les artères méningées.

### Des sutures du crâne.

Les os du crâne sont unis entre eux au moyen de *sutures*.

Les sutures se rapportent à plusieurs types : la *suture dentée*, la *suture squameuse*, la *suture par juxtaposition* ou *harmonique*. Les travaux modernes sur la topographie cranio-cérébrale nous obligent à les étudier séparément.

La voûte du crâne présente les sutures suivantes :

La *suture médio-frontale* ou *métopique* (de μέτωπον, front) sépare les deux moitiés dont se compose primitivement, dans quelques cas, l'os frontal (une fois sur sept) (fig. 10).

La *suture sagittale*, formée par l'union des bords supérieurs des deux pariétaux, occupe la ligne médiane et s'étend directement d'avant en arrière. Le point de jonction des sutures métopique et sagittale constitue le *bregma*. L'extrémité postérieure de la suture sagittale est désignée du nom de *lambda*. A 4 centimètres environ au-dessus du lambda se trouvent les deux trous pariétaux très rapprochés de la suture. Cette dernière présente en ce point un caract-