

1° *Prolongements musculaires.* — Pour faire cette démonstration, nous avons supposé une coupe verticale antéro-postérieure passant par le milieu du muscle droit supérieur.

Les muscles droits sont d'abord situés dans la loge postérieure de l'orbite; arrivés au tiers antérieur environ de la sclérotique, ils s'engagent dans la loge

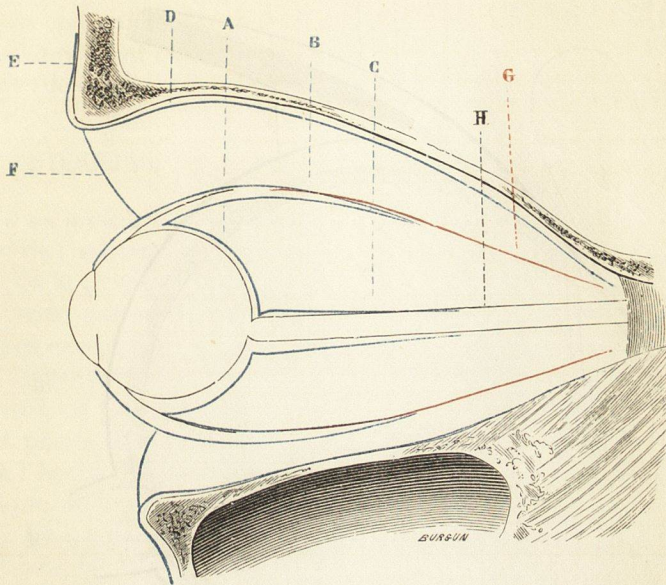


Fig. 73. — Schéma montrant l'ensemble de l'aponévrose orbitaire sur une coupe verticale antéro-postérieure de l'orbite.

- | | |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| A, feuillet oculaire de l'aponévrose. | E, périoste du frontal. |
| B, prolongement musculaire de l'aponévrose. | F, feuillet palpébral de l'aponévrose orbitaire. |
| C, prolongement de l'aponévrose sur le nerf optique. | G, muscle droit supérieur. |
| D, périoste orbitaire. | H, nerf optique. |

antérieure pour aller prendre insertion au voisinage de la cornée; ils doivent donc traverser la cloison fibreuse qui sépare ces deux loges: or, l'aponévrose n'offre pas de trou pour le passage du muscle, elle se laisse déprimer en doigt de gant, de façon qu'elle accompagne le tendon jusqu'à son insertion scléroticale. De plus, des bords de la dépression qu'a subie l'aponévrose se détache une gaine fibreuse qui enveloppe complètement le corps du muscle et l'accompagne jusque vers le milieu de l'orbite. Très résistante à son point de départ, cette gaine adhère fortement au corps du muscle: elle ne tarde pas à s'amincir et à se transformer en une simple toile celluleuse. Tous les muscles de l'œil reçoivent une gaine analogue à celle que nous venons de décrire. Toutefois, celle du grand oblique s'arrête à la poulie de réflexion de son tendon et ne se porte pas sur le corps du muscle. Ce n'est, d'ailleurs, qu'en étudiant les muscles de l'œil eux-mêmes qu'il nous sera possible de comprendre le but de cette remarquable disposition.

2° *Prolongements orbitaires.* — Les prolongements orbitaires, appelés encore *ailerons ligamenteux*, n'émanent pas directement des muscles de l'œil, ainsi que l'avait pensé Ténon, qui leur donnait le nom de *tendons orbitaires*, mais bien de la gaine fibreuse de ces muscles.