

gine centrale. Les causes d'origine oculaire sont d'une part les vices de réfraction et d'autre part tout ce qui altère l'acuité-visuelle surtout d'une manière inégale dans les deux yeux. En général les strabiques convergents sont des hypermétropes et les strabiques divergents des myopes bien que cela ne soit pas absolu. Le rapport existant entre la convergence et l'accommodation énoncé tout d'abord par Donders a été démontré d'une façon très précise par Parinaud et c'est ce qui prouve l'origine cérébrale du strabisme. Il a prouvé que la convergence à l'état normal est déterminée par deux facteurs essentiels: l'accommodation et le réflexe rétinien de convergence auquel est lié l'acte du fusionnement. Une expérience de Donders démontre très bien le rapport qui existe entre l'accommodation et la convergence et comment l'association de ces deux fonctions surtout quand il y a faiblesse de convergence conduit au strabisme. A une personne dont les muscles oculaires sont doués d'un équilibre parfait on fait fixer un objet situé à une petite distance; si l'on recouvre un des yeux derrière un écran, il conserve sa position correcte, mais qu'on place maintenant devant l'œil libre, un verre concave qui force la personne examinée à faire un plus grand effort d'accommodation pour voir distinctement l'objet, aussitôt l'œil couvert se déplace en dedans. De cette façon, on développe artificiellement un strabisme convergent en augmentant l'effort d'accommodation. Le myope, lui n'ayant pas besoin d'accommoder pas même dans la vision de près, pour permettre l'accommodation, l'un des deux yeux se dévie en dehors. Le strabisme convergent peut être alternant si c'est tantôt un œil tantôt l'autre qui se dévie. Dans ce cas si l'un des yeux est hypermétrope, il servira pour voir clairement au loin, et si l'autre est myope il sera utilisé pour la vision de près; mais jamais les deux yeux seront utilisés en même temps. Vous