

van Gehuchten dans ses leçons, "la moelle épinière est le centre typique des mouvements réflexes dans leur forme la plus simple, c'est-à-dire des réactions inconscientes et involontaires, immédiates, inévitables, et pour ainsi dire fatales aux excitations venant de la périphérie." Elle préside à la vie de la bête, et les actes involon-

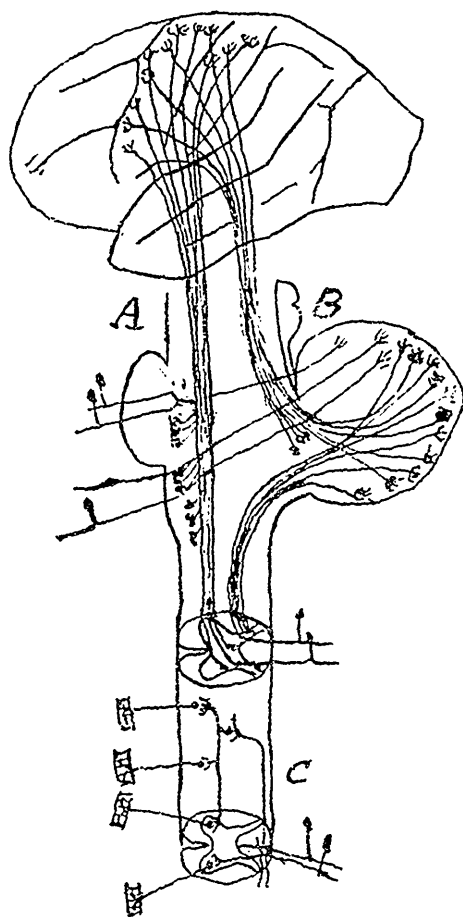


FIG. IV.—Dédoublément des voies centrales de la moelle, (schéma de van Gehuchten) A.—Voie cérébrale principale. B.—Voie cérébelleuse secondaire. C.—Une voie courte médullaire.

taires, secondaires, mais importants tout de même, de la vie végétative, la respiration, les mouvements du cœur, la défécation, la tonicité des muscles et des sphinctères, ont tous leur siège dans l'axe spinal, les uns déterminés, les autres diffus. Ces sièges portent en physiologie le nom de centres spinaux et bulbaires.

Ces centres restent toujours reliés, remarquez-le bien, aux autres