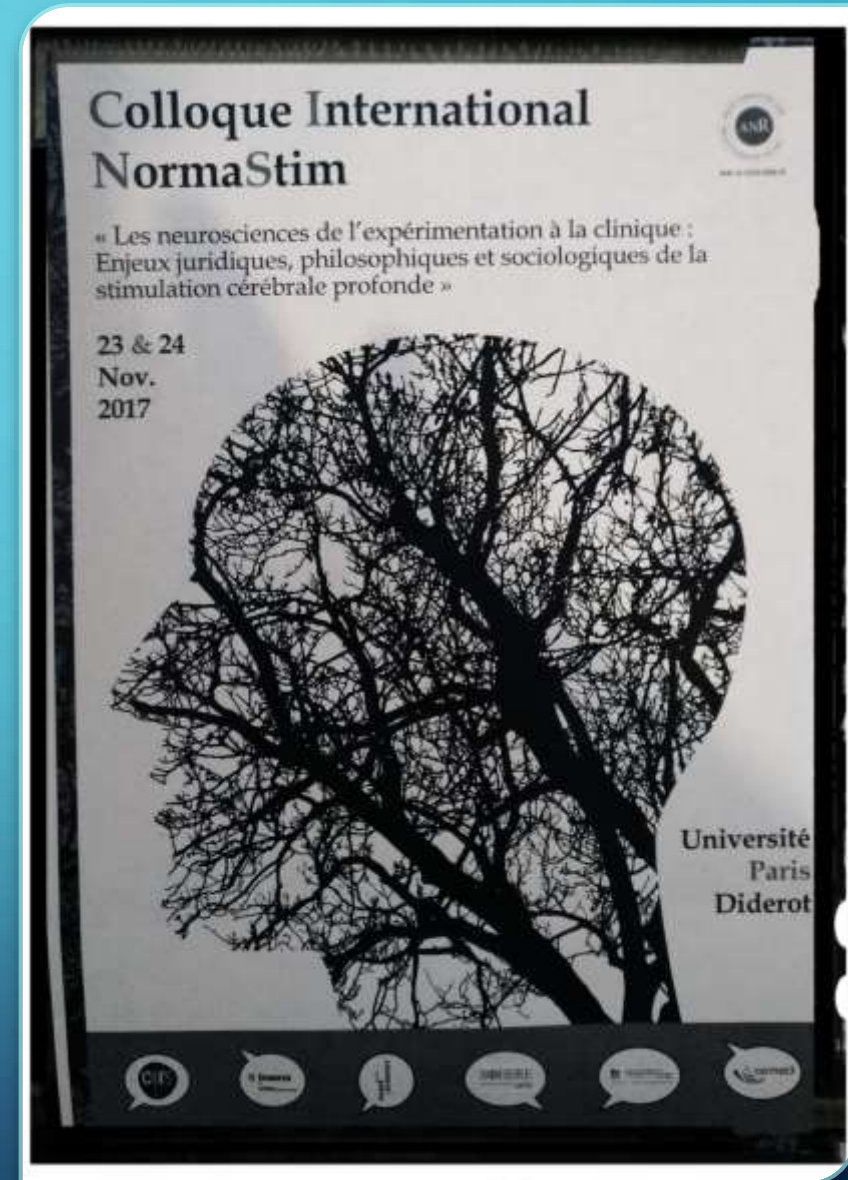
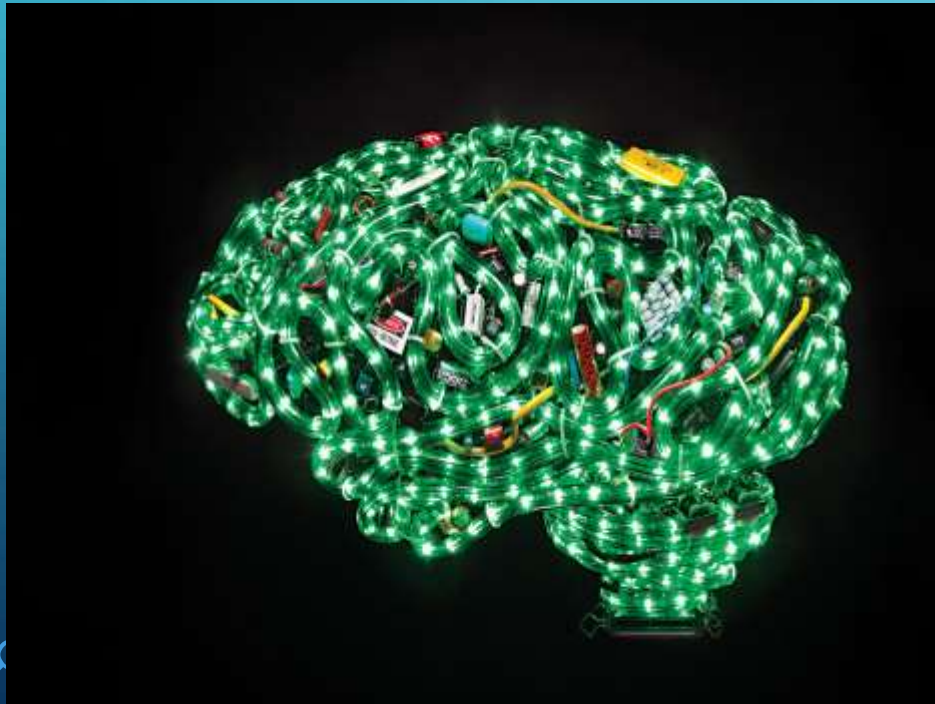


COLLOQUE INTERNATIONAL NORMASTIM

23-24 NOVEMBRE

STIMULATION CÉRÉBRALE PROFONDE ET
PSYCHIATRIE : PERSPECTIVES HISTORIQUES

CÉLINE CHERICI
MCF UPJV

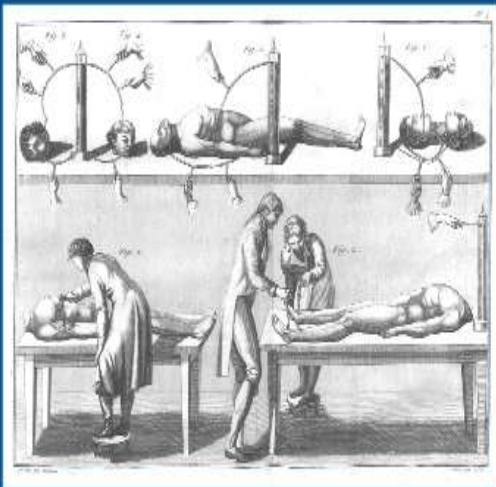




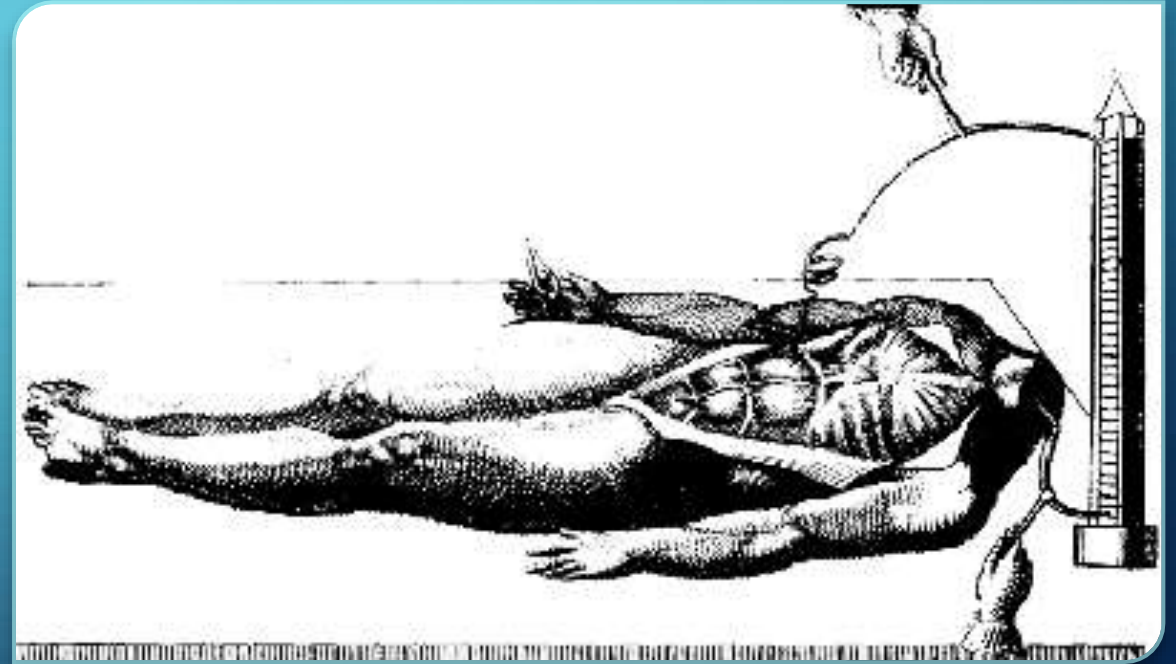
- I Une culture électrique comme fondements épistémologiques et historiques de la stimulation cérébrale (profonde)
- II Une stimulation cérébrale qui s'internalise: quand la clinique et la recherche interagissent
- III La stimulation cérébrale profonde: un instrument pour la connaissance et l'exploration de la maladie psychiatrique

LA DANSE DES CORPS FIGÉS DE ALDINI 1803, DÉBUT DU SIÈCLE DES CONVULSIONS

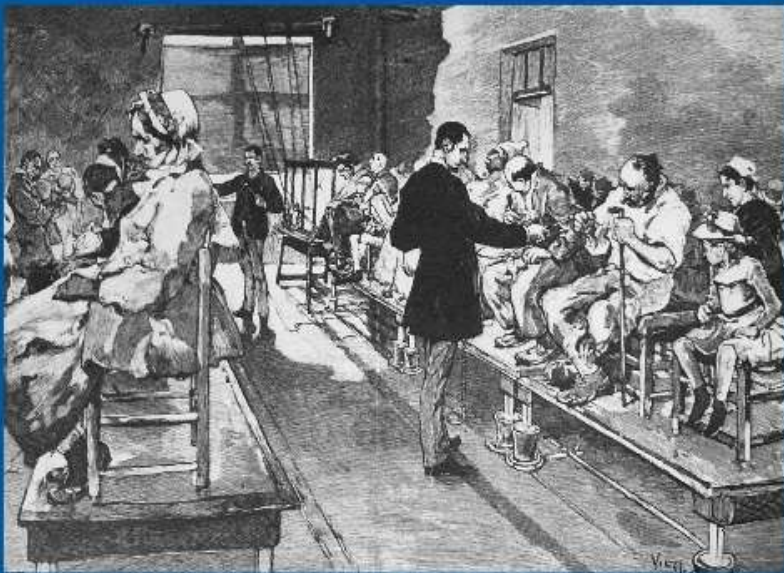
Le chercheur



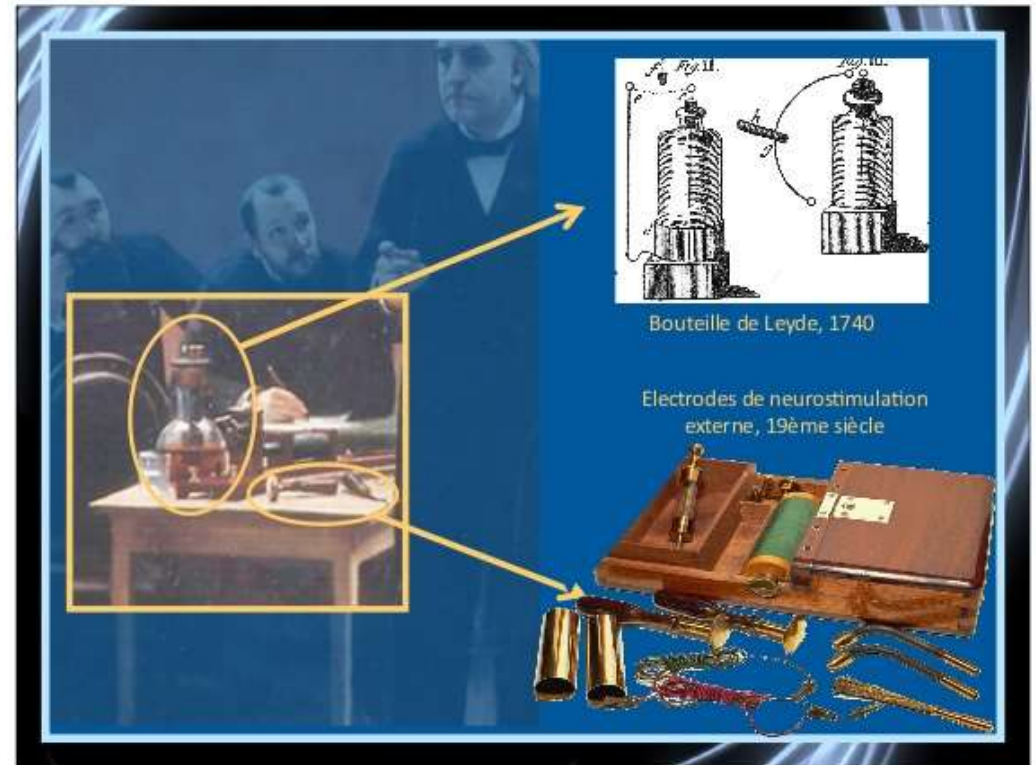
17 janvier 1803
George Foster (prisonnier décapité)
Par Giovanni Aldini (1762-1834)



UNITÉ D'ÉLECTROTHÉRAPIE DE LA SALPÊTRIÈRE DE CHARCOT ET VIGOUROUX 1887



Faradisation de malades psychiatriques au 19^e siècle dans l'unité d'électrothérapie de Charcot et Vigouroux à la Salpêtrière
Gravures de Daniel Vierge, 1887



DES OBJETS ÉLECTRIQUES « BONS POUR LA SANTÉ » AINSI QUE L'ÉLECTRISÉE : GRAVURE DU XVIII SIÈCLE DE GRAVELOT MONTRANT L'ÉLECTRISATION D'UNE PATIENTE AU MOYEN D'UNE MACHINE ÉLECTROSTATIQUE.



Un Homme Fort

Tous les hommes veulent être forts. Un homme fort peut être heureux parce qu'il a, pour surmonter les obstacles, l'énergie qu'un homme faible n'a pas. La force c'est la santé; c'est la base du bonheur. Elle procure tous les joies et tous les plaisirs de la vie.

LA CEINTURE ELECTRIQUE DU DR SANDEN

a rendu au delà de 7,000 hommes forts et heureux durant l'année dernière. Elle envoie un trépidement de joie dans les nerfs, les remplissant de la vie électrique qui les réchauffe et qui guérit toutes les douleurs et faiblesses. Elle donne une circulation vigoureuse au sang et chasse toutes les maladies du système.

Veines Variqueuses Guéries

Lisez le témoignage suivant et soyez convaincu.

77 Victoria Road, Halifax N. E., 29 mai 1900.

Dr A. T. SANDEN, 132 rue St Jacques, Montréal.

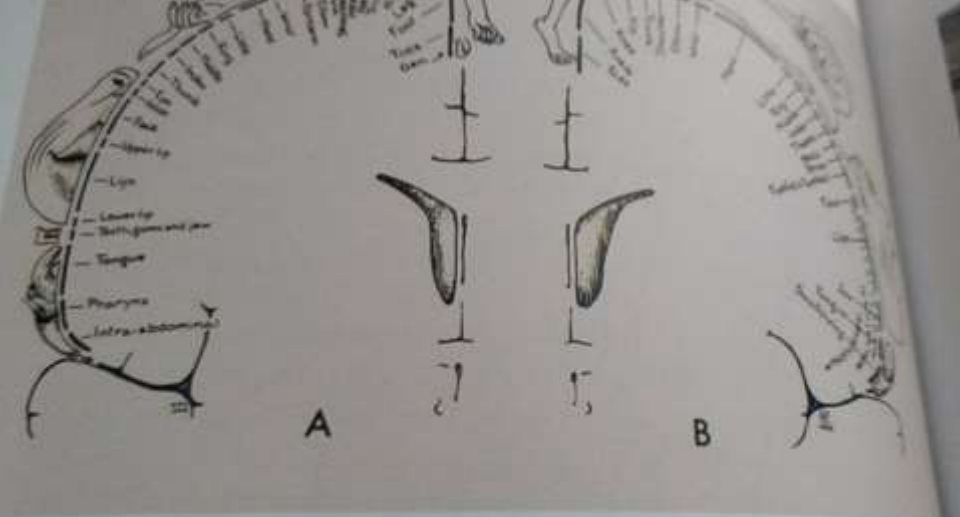
Cher Monsieur—J'ai eu des veines variqueuses pendant deux ans et jusqu'à cinq ou six plaies purulentes à la fois, et après m'être servi de votre Ceinture Electrique pendant deux mois j'ai été complètement guéri et je la recommande hautement à toutes les personnes atteintes de la même maladie.

Votre tout dévoué, C. M. CROWELL.

LIVRE GRATIS—Demandez le livre "Trois classes d'hommes"; il est rempli de renseignements précieux pour hommes faibles. Il est envoyé franco, cacheté, par la poste. Je vous invite à venir personnellement, vous pourrez alors essayer la Ceinture gratuitement et vous convaincre de son pouvoir.

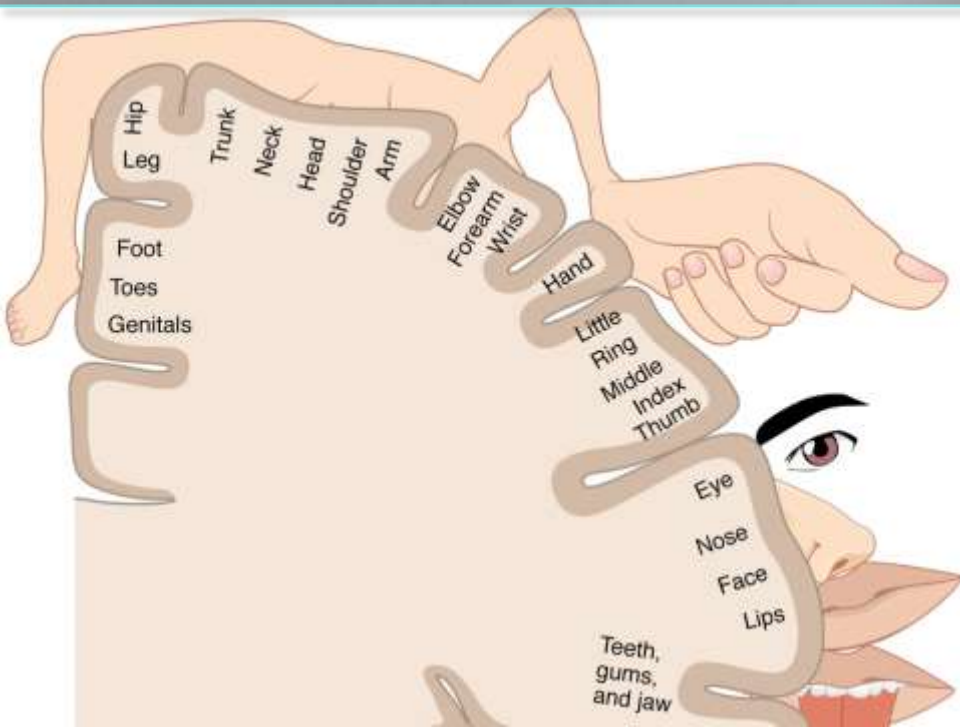
Venez ou adressez.

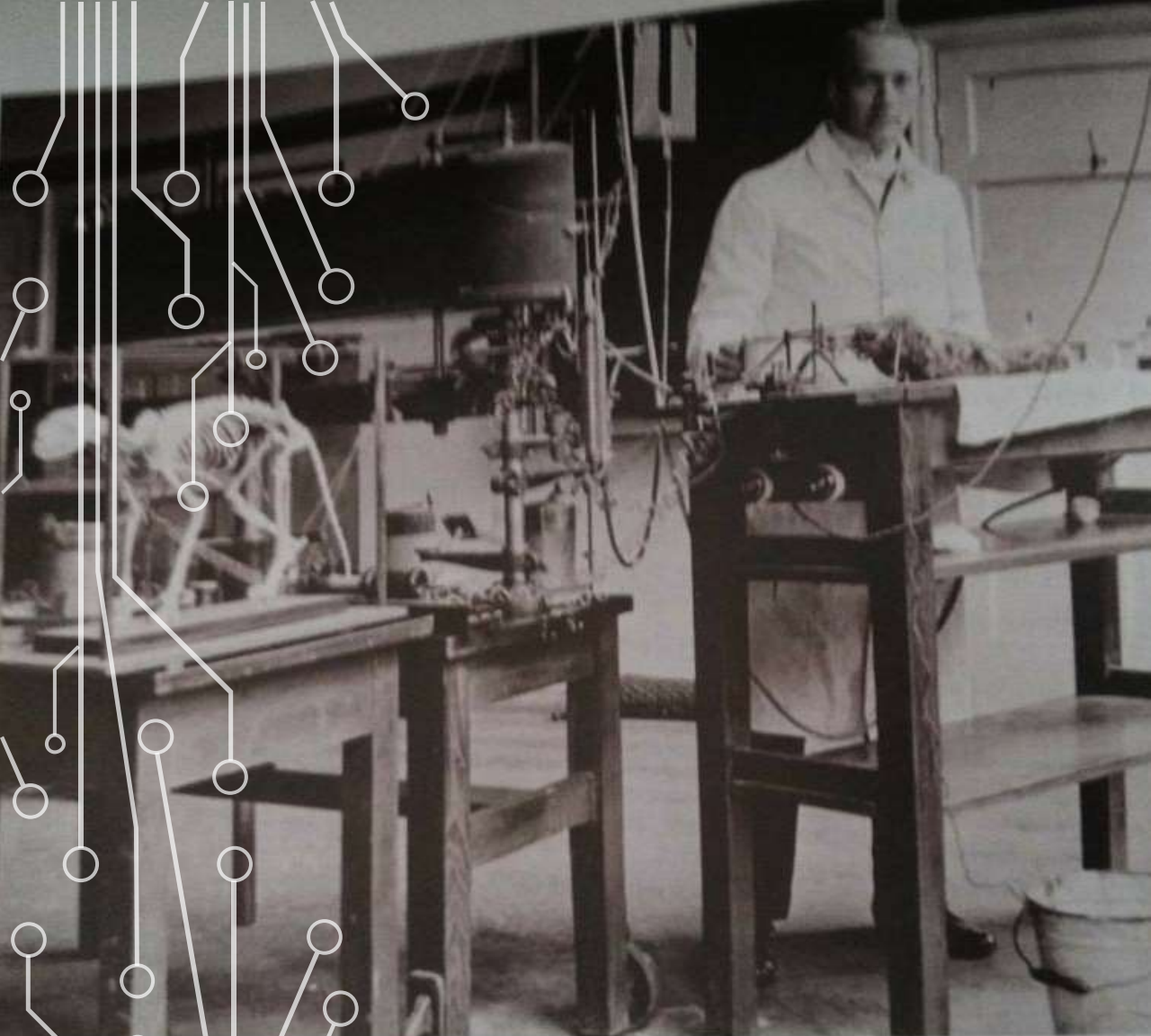
Dr A. T. SANDEN, 132 rue St Jacques, Montréal



HOMUNCULUS REPRESENTATIONS SENSORI- MOTRICES DU CORTEX

Figure 15.3: The sensory and motor homunculi in final form, mounted for publication (Penfield Archives). Final versions of the homunculi were published as separate illustrations in W. Penfield and T. Rasmussen, *The Cerebral Cortex of Man: A Clinical Study of Localization of Function* (New York: Macmillan, 1950).





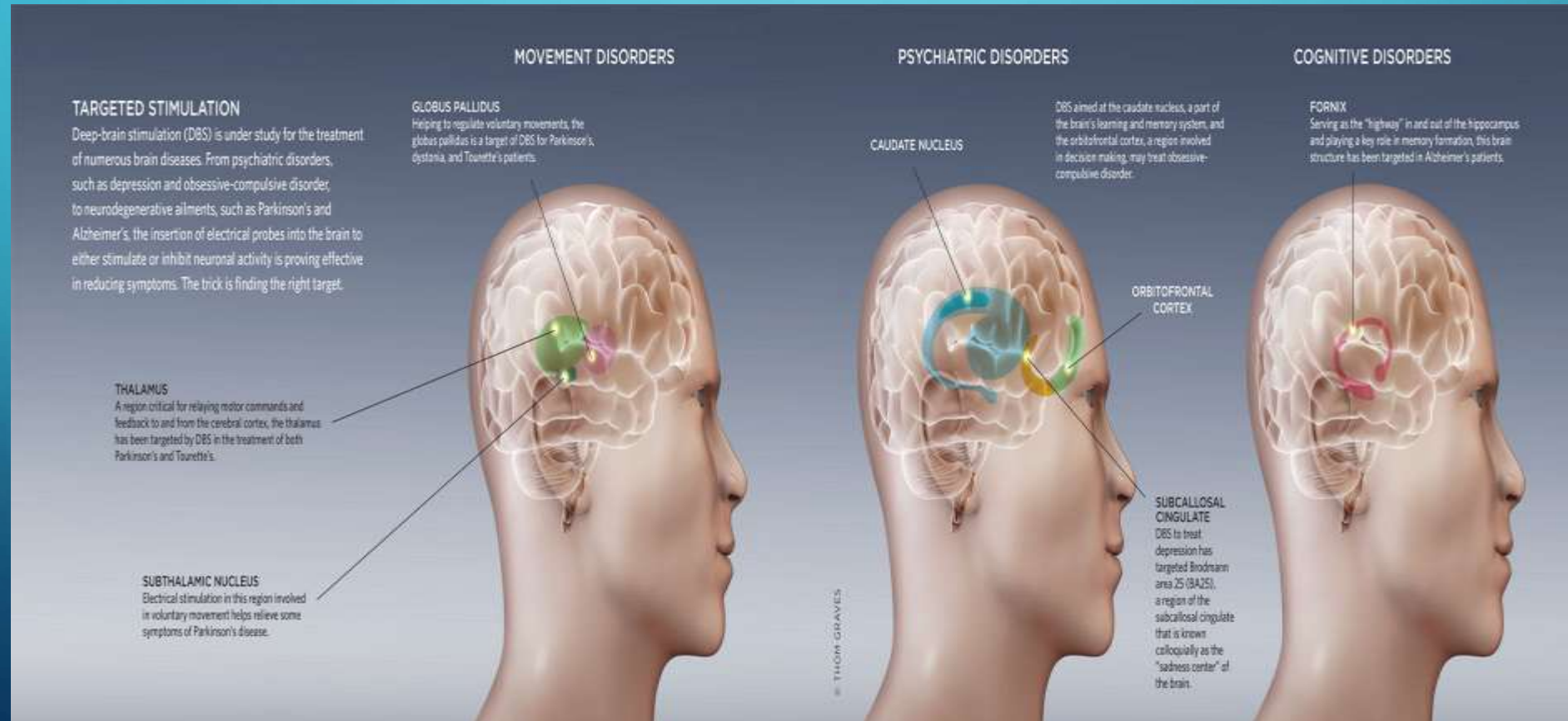
PENFIELD CHEZ SHERRINGTON 1916

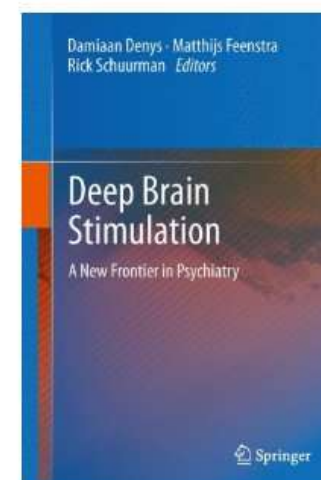
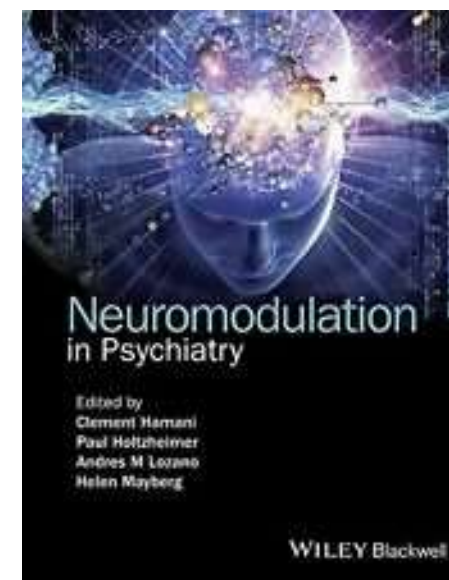
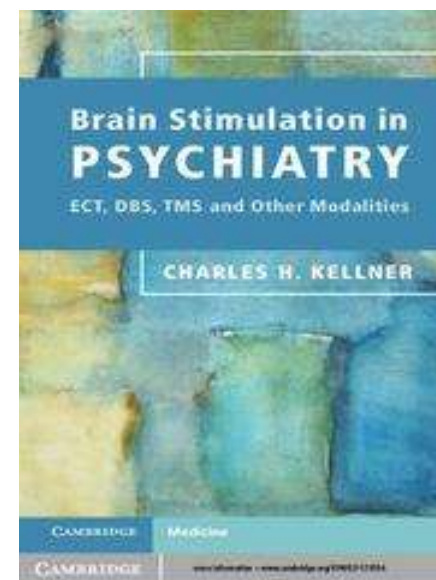
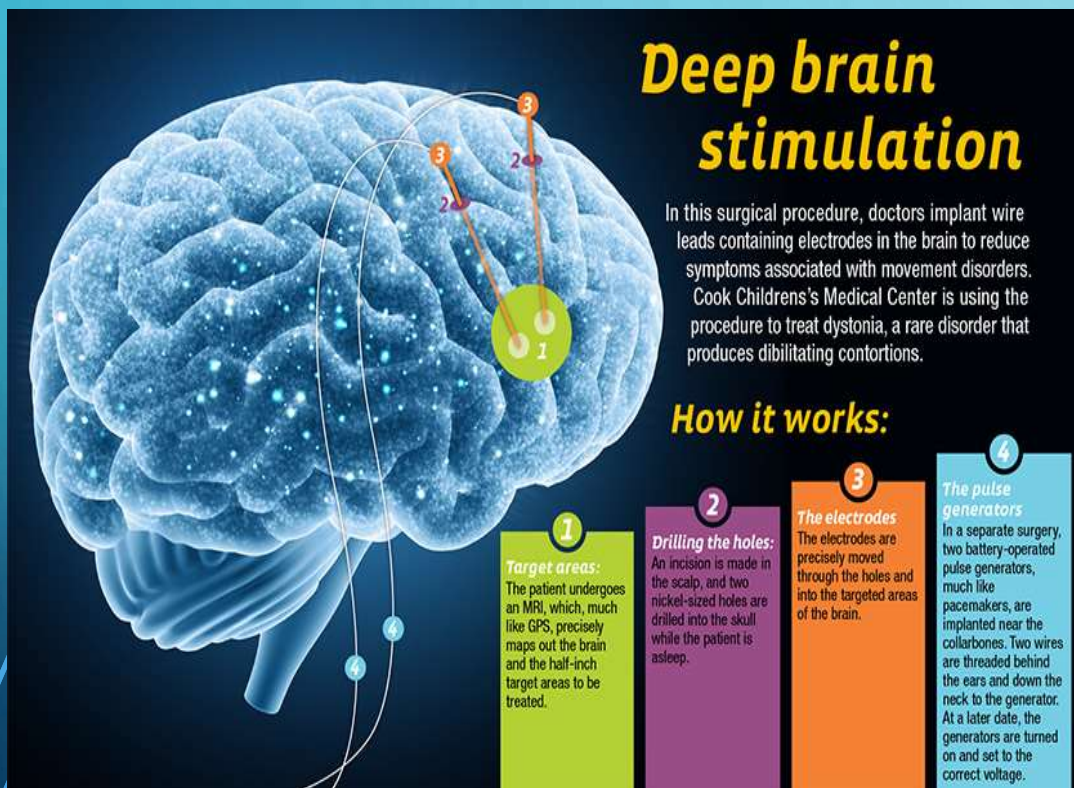
Figure 1.1: Wilder Penfield in Sherrington's laboratory at Oxford, 1916. (Wilder Penfield, "The Physiologist and the Neurosurgeon: The Enduring Influence of Charles Sherrington on the Career of Wilder Penfield," *Brain* 130 [2007]: 2)

MYSTERY OF THE MIND: A CRITICAL STUDY OF CONSCIOUSNESS AND THE HUMAN BRAIN. WILDER PENFIELD, 1975



SCHÉMA QUI MONTRE LA PROXIMITÉ DES CIBLES DE LA STIMULATION CÉRÉBRALE PROFONDE DANS LES CAS DE DÉSORDRES DU MOUVEMENT, PSYCHIATRIQUES OU COGNITIFS.





MERCI DE VOTRE
ATTENTION !

