

4e

L'ELECTRO-ENCÉPHALOGRAPHIE
FONCTIONNELLE EN PSYCHIATRIE
(II : Bibliographie)

par M. TMSIT-BERTHIER et M. TMSIT

Extrait de L'ÉVOLUTION PSYCHIATRIQUE N° 4 - Année 1972

L'ÉVOLUTION PSYCHIATRIQUE

REVUE TRIMESTRIELLE
Rédacteur en Chef : D^r HENRI EY

ABONNEMENT : FRANCE 66 F
ÉTRANGER 85 F

ÉDITIONS ÉDOUARD PRIVAT, 14, RUE DES ARTS, 31-TOULOUSE
C. C. P. TOULOUSE 1172.40

L'ELECTRO-ENCÉPHALOGRAPHIE FONCTIONNELLE EN PSYCHIATRIE

(II : Bibliographie)

par M. TIMSIT-BERTHIER et M. TIMSIT

Les lecteurs de la Revue voudront bien trouver ci-dessous la Bibliographie annexée à l'article de M. Timsit-Berthier et M. Timsit, paru dans le précédent numéro de l'Evolution Psychiatrique, et qui, pour des raisons matérielles, n'avait pu être publiée en temps utile.

BIBLIOGRAPHIE

- ABRAHAM (P.) and Mc CALLUM (W. C.) : The CNV and the spiral after effects in relation to arousal. IInd International Conference on the CNV, Vancouver, 21-26 June 1971 (sous presse).
- BLANC (C.) : Les foyers temporaux gauches dans les états névrotiques et dépressifs. *Rev. neurol.*, 1962, 106 : 141-147.
- BONNET (H.) et BONNET (H.) : La réponse myoclonique à la stimulation lumineuse en psychiatrie. *Ann. med.-psychol.*, 1967, 115 : 865-892.
- BUCHSBAUM (M.) : Paper presented at the "CNV Workshop", 10th Annual Meeting of the Society for Psychophysiological Research, New Orleans, November 1970.
- BUCHSBAUM (M.) and SILVERMAN (J.) : Stimulus intensity control and the cortical evoked response. *Psychosom. Med.*, 1968, 30 : 12-22.
- CALLAWAY (E.) : Averaged evoked responses in psychiatry. *J. nerv. ment. Dis.*, 1966, 143 : 80-94.
- CALLAWAY (E.) : Schizophrenia and interference : an analogy with a malfunctioning computer. *Arch. gen. Psychiat.*, 1970, 22 : 193-208.
- CALLAWAY (E.), JONES (R. T.) and LAYNES (R. S.) : Evoked responses and segmental set of schizophrenia. *Arch. gen. Psychiat.*, 1965, 12 : 83-89.
- CLARIDGE (G. S.) and HERRINGTON (R. N.) : An E.E.G. correlate of the Archimedes spiral after-effects and its relationship with personality. *Behav. Res. Ther.*, 1963, 1 : 217-219.
- CRAIGNOU (J. C.) : Etudes de quelques réponses électro-encéphalographiques à la stimulation lumineuse intermittente, chez les malades mentaux. Thèse de Doctorat en Médecine, Paris, 1959.
- DAVIS (P. A.) : Electroencephalograms of maniac-depressive patients. *Amer. J. Psychiat.*, 1941, 98 : 430-433.
- DELL (M. B.) et LAIRY (C. C.) : Épilepsie et névrose : Problèmes électroencéphalographiques. *Électroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1960, 12 : 385-398.

- DONCHIN (E.), CALLAWAY (E.) and REESE (T. J.) : Auditory evoked potential variability in schizophrenia. II. The application of discriminant analysis. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1970, 29 : 429-440.
- DONGIER (M.) : L'exploration fonctionnelle du cerveau par la méthode photo-cardiazolique. Thèse de Doctorat en Médecine, Marseille, 1951.
- DONGIER (M.) et BOSTEM (F.) : Essai d'application en psychiatrie de la variation contingente négative. *Acta neurol. belg.*, 1967, 67 : 640-645.
- FENTON (G. W.) and SCOTTON (L.) : Personality and the alpha rhythm. *Brit. J. Psychiat.*, 1967, 113 : 1283-1289.
- FISHER (C. P.) : Discussion of "The D-state", by E. HARTMAN. *Int. J. Psychiat.*, 1966, 2 : 36-41.
- FISHER (C. P.) and DEMENT (W.) : Studies on psychopathology of sleep and dreams. *Amer. J. Psychiat.*, 1963, 119 : 1160-1168.
- FLORIS (V.), MOROCUTTI (C.), AMABILE (G.), BERNARDI (G.) and RIZZO (P. A.) : Recovery cycle of visual evoked potentials in normal, schizophrenic and neurotic patients *In* N. S. Kline and E. Laska (ed.), *Computers and electronic devices in psychiatry*. Grune and Stratton, New York, 1968, 194-205.
- GARNESKI (T. M.) and GREEN (J. R.) : Recording the fourteen and six per second spike phenomenon. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1956, 8 : 501-505.
- GASTAUT (H.) : L'activité électrique cérébrale en relation avec les grands problèmes psychologiques. *L'Année Psychologique*, publié par H. PIERON, A. FESSARD et P. FRAISSE, P.U.F., 1951, 61-88.
- GASTAUT (H.), BACHER (F.), BERT (J.), BLANC-GARIN (J.) et ROGER (A.) : Étude des corrélations entre les variables électroencéphalographiques (M.M.P.I., Rosenzweig). *Rev. neurol.*, 1959, 101 : 376-384.
- GASTAUT (H.), DONGIER (S.) et DONGIER (M.) : Électroencéphalographie des névroses. Étude de 250 cas. *Rev. neurol.*, 1959, 101 : 435-436.
- GASTAUT (H.), GASTAUT (Y.), ROGER (A.), CORRIOL (J.) et NAQUET (R.) : Étude électrographique du cycle d'excitabilité corticale. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1951, 3 : 401-428.
- GLASS (A.) and BROADHURST (A.) : Relationship between E.E.G. as a measure of cortical activity and personality variables. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1966, 21 : 307 p.
- GOLDSTEIN (S.), SUGERMAN (A. A.), STOLBERG (H.), MURPHREE (H. B.) and PFEIFFER (C. C.) : Electroencephalographic activity in schizophrenics and non-psychotic subjects : quantitative E.E.G. amplitude analysis. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1965, 19 : 350-361.
- GOLLA (F.), HUTTON (E. L.) and WALTER (W. G.) : The objective study of mental imagery. I. Physiological concomitants. *J. ment. Sci.*, 1943, 89 : 216-222.
- HAIDER (M.), GROLL (E.) and STUDYNKA (G.) : Orientierungs- und Bereitschaftspotentiale Bei Unerwarteten Reizen. *Exp. Brain Res.*, 1968, 5 : 45-54.
- HALL (R.), RAPPAPORT (M.), HOPKINS (K.) and GRIFFIN (R.) : Evoked response and behaviour in cats. *Science*, 1970, 170 : 998-999.
- HARTMANN (E.), VERDONE (P.) and SNYDER (F.) : Sleep and dream patterns in psychiatric patients : longitudinal clinical study. Report at the Association for the psychophysiological Study of Sleep, Palo Alto, March 1964.
- HARTMANN (E.), VERDONE (P.) and SNYDER (F.) : Longitudinal studies of sleep and dream patterns in psychiatric patients. *J. nerv. ment. Dis.*, 1966, 142 : 117-126.

- HILL (D.) : E.E.G. in episodic psychiatric and psychopathic behaviour. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1952, 4 : 419 p.
- HILL (D.) and WATTERSON (D.) : Electroencephalographic studies of psychopathic personalities. *J. Neurol. Psychiat.*, 1942, 5 : 47-65.
- HURST (L.), MUNDY-CASTLE (A. C.) and BEERSTECHE (D. M.) : The electroencephalogram in maniac-depressive psychosis. *J. ment. Sci.*, 1954, 100 : 220-240.
- IGERT (C.) et LAIRY (G. C.) : Intérêt pronostique de l'électroencéphalogramme dans la schizophrénie. *Électroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1962, 14 : 183-190.
- INGRAM (I. M.) and Mc ADAM (W. A.) : E.E.G. obsession and illness and obsessional personality. *J. ment. Sci.*, 1960, 106 : 686-691.
- KENNARD (M.) : The electroencephalogram and disorders of behaviour. *J. nerv. ment. Dis.*, 1956, 124 : 103-124.
- KNOTT (J. R.) and GOTTLIEB (J. S.) : The electroencephalogram in psychopathic personality. *Psychosom. Med.*, 1943, 5 : 139-142.
- KONINCKX (N.) : Étude psychosomatique comparative d'asthmatiques et de tuberculeux pulmonaires. Communication aux VII^e Journées Nationales, Nancy, 9, 10 et 11 mai 1969. In « L'Expansion » (eds), *Psychologie et Allergie*, 1970, 143-150.
- KORESKO (R.), SNYDER (F.) et FEINBERG (I.) : "Dream time" in hallucinating and non-hallucinating schizophrenic patients. *Nature*, (Lond.), 1963, 199 : 1118-1119.
- KORNHUBER (H. H.) und DEEKE (L.) : Hirnpotentialänderungen bei Willkürbewegungen und passiven Bewegungen des Menschen: Bereitschaftspotential und reafferente Potentiale. *Pflügers Arch. ges. Physiol.*, 1965, 284 : 1-17.
- LAIRY (C. C.), BARTE (H.), GOLDSTEIN (L.) et RIDJANOVIC (S.) : Sommeil de nuit des malades mentaux. In *Le sommeil de nuit normal et pathologique*, *Électroenceph. clin. neurophysiol.*, 1965, 2 : 353-379.
- LELORD (G.) : L'application des méthodes de conditionnement électrophysiologique à la psychiatrie. Gauthier-Villars (eds), *Mises à Jour*, 1970, 5 : 47-66.
- LELORD (G.), FOURMENT (A.), CALVET (J.) et SCHERRER (J.) : Le conditionnement de la réponse évoquée électrocorticale chez l'homme. *C. R. Soc. Biol. (Paris)*, 1958, 152 : 1097-2000.
- LELORD (G.), GOUSSET (A.) et HENIN-RIBEYROLLES (D.) : Intérêt des méthodes de conditionnement électrophysiologique dans l'étude de la débilité mentale. 1^{er} Congr. Ass. Int. Ét. Sci. Arriération Mentale, Michel Jackson publish. Comp., 1967, 368-376.
- LIFSHTIZ (K.) : An examination of evoked potentials as indicators of information processing in normal and schizophrenic subjects. In E. Donchin and D. B. Lindssley (eds), *Average evoked potentials*, NASA SP-191, Washington, 1969, 357-362.
- MC CALLUM (W. C.) : New waves in the Brain. *New Scientist*, 1967, 36 : 592-594.
- MC CALLUM (W. C.) : Intervention au 1^{er} Colloque International sur la CNV, Liège, 11 et 12 février 1967. In J. Dargent et M. Dongier, *Variations Contingentes Négatives*, Congrès et Colloques de l'Université de Liège, Vol. 52, 1969, 249 p., pp. 152-153.
- MC CALLUM (W. C.) and WALTER (W. G.) : The differential effects of distraction on the Contingent Negative Variation in normal subjects and psychiatric patients. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1968, a), 24 : 593.

- MC CALLUM (W. C.) and WALTER (W. G.) : The effects of Attention and distraction on the Contingent Negative Variation in normal and neurotic subjects. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1968 b), 25 : 319-329.
- MALERSTEIN (A. J.) and CALLAWAY (E.) : Two tone average evoked response in Korsakoff patients. *J. psychiat. Res.*, 1969, 4 : 253-260.
- MUNDY-CASTLE (A. C.) : The relationship between primary-secondary function and the E.E.G. *J. Nat. Inst. Personnel Res.*, 1955, 6 : 95-102.
- NETCHINE (S.) : L'activité électrique cérébrale chez l'enfant normal de 6 à 10 ans. *In Croissance de l'Enfant, Genèse de l'homme*, vol. 2, P.U.F., Paris, 1969.
- NOEL (P. H.) : L'électroencéphalogramme des schizophrènes. Thèse de Doctorat en Médecine, Paris, 1959.
- NICHOLSON (J. M.) and KNOTT (J. R.) : Sleep electroencephalograms in psychiatric patients. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1957, 9 : 375-376.
- PAILLARD (J.) : L'utilisation des indices physiologiques en psychologie. *In Traité de Psychologie Expérimentale*, tome III : Psychophysologie du comportement, P.U.F., 1966, 1-77.
- PETRIE (A.) : Individuality in pain and suffering. University of Chicago Press, 1967.
- RODIN (E. A.), GRISELL (J.) and GOTTLIEB (J.) : Some electrographic differences between chronic schizophrenic patients and normal subjects. Recent advances in *Biological Psychiatry*. J. Wortis (ed.), 1968, 10 : 194-204.
- SHAGASS (C.) : Clinical significance of the photo-myoclonic response in psychiatric patients. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1954, 6 : 445-453.
- SHAGASS (C.) : Evoked responses in psychiatry. *In N. S. Kline and E. Laska (ed.), Computers and Electronic Devices in Psychiatry*, Grune and Stratton, New York, 1968, 141-157.
- SHAGASS (C.) : Méthode de la réponse évoquée en recherche psychiatrique. *Confrontations psychiatriques*, 1970, 6 : 343-278.
- SHAGASS (C.), OVERTON (D.), BARTOLUCCI (G.) and STRAUMANIS (J.) : Effect of attention modification by television viewing on somato-sensory evoked responses and recovery functions. *J. nerv. ment. Dis.*, 1971, 1 : 53-62.
- SHAGASS (C.) and SCHWARTZ (M.) : Reactivity cycle of somato-sensory cortex in humans with and without psychiatric disorder. *Science*, 1961, 134 : 1757-1759.
- SHAGASS (C.) and SCHWARTZ (M.) : Cerebral cortical reactivity in psychotic depressions. *Arch. gen. Psychiat.*, 1962, 6 : 235-242.
- SHAGASS (C.) and SCHWARTZ (M.) : Psychiatric correlates of evoked cerebral cortical potentials. *Amer. J. Psychiat.*, 1963, 119 : 1055-1061.
- SHAGASS (C.) and SCHWARTZ (M.) : Evoked potential studies in psychiatric patients. *Ann. N. Y. Acad. Sci.*, 1964, 112 : 526-542.
- SHAGASS (C.) and SCHWARTZ (M.) : Visual cerebral evoked response characteristics in a psychiatric population. *Amer. J. Psychiat.*, 1965, 121 : 979-987.
- SMALL (J. G.) and SMALL (I. F.) : Contingent Negative Variation (CNV) correlations with psychiatric diagnosis. *Arch. gen. Psychiat.*, 1971, 25 : 550-554.
- SMALL (J. G.) : Small sharp spikes in a psychiatric population. *Arch. gen. Psychiat.*, 1970, 22 : 277-284.
- SMALL (J. G.), DEMEYER (M. K.) and KENDALL (J. K.) : Experiences with response averaging in autistic children. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1969, 26 : 112-113.

- SNYDER (F.) : Electrographic studies of sleep in depression. *In* N. S. Kline and E. Laska (ed.), *Computers and Electronic Devices in Psychiatry*, Grune and Stratton, New York, 1968, 272-303.
- SPECK (L. B.), BOMEN (D.) and MERCER (M.) : Visual evoked responses of psychiatric patients. *Arch. gen. Psychiat.*, 1966, 15 : 59-63.
- STRELETS (V. B.) : Features of spatial organization of evoked cortical bioelectrical activity in schizophrenic patients. *ZH. Nevrop. psykhiat. Korsakow*, 1969, 69, 719-724. *Excerpta Medica*, Sect. XXXII, 5, abstracts 1331.
- SUTTON (S.) : The specification of psychological variables in average evoked potential experiments. *In* E. Donchin and D. Lindsley (ed.), *Average Evoked Potentials*, N.A.S.A. SP-191, 1969, 237-297.
- TIMSIT-BERTHIER (M.) et DONGIER (M.) : Nouvelles recherches sur la signification de la réponse photo-myoclonique en psychiatrie. *Ann. méd.-psychol.*, 1970, 2 : 201-220.
- TIMSIT-BERTHIER (M.), KONINCKX (N.), DARGENT (J.), FONTAINE (O.) et DONGIER (M.) : Etude de la Variation Contingente Négative chez les psychotiques et les pré-psychotiques. *Ann. méd.-psychol.*, 1968, 1 : 424-434.
- TIMSIT-BERTHIER (M.), KONINCKX (N.), DARGENT (J.), FONTAINE (O.) et DONGIER (M.) : Variations Contingentes Négatives en psychiatrie. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1969, 28 : 41-47.
- TIMSIT-BERTHIER (M.), KONINCKX (N.), TIMSIT (M.) et DONGIER (M.) : Utilisation des calculateurs électroniques en électroencéphalographie psychiatrique. *Rev. neurol.*, 1970, 5 : 337-350.
- TIMSIT (M.) et KONINCKX (N.) : Approche statistique de corrélations entre données cliniques et données électroencéphalographiques dans les névroses. *Acta neurol. Belg.*, 1968, 68 : 769-786.
- VAUGHAN (H. G.), COSTA (L. D.) and RITTER (W.) : Topography of the human motor potential. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1968, 25 : 1-10.
- VERDEAUX (G.) et VERDEAUX (J.) : Etude électroencéphalographique d'un groupe important de délinquants. *Ann. méd.-psychol.*, 1955, 113 : 643-658.
- WALTER (W. G.) : Electrophysiologic contributions to psychiatric therapy. *In* J. H. Masserman (ed.), *Current psychiatric Therapies*. Grune et Stratton, New York, vol. VI, 1966, 13-25.
- WALTER (W. G.) : Slow potential changes in the human brain associated with expectancy, decision and intention. *Electroenceph. clin. Neurophysiol.*, 1967, Suppl. 26 : 123-130.
- WALTER (W. G.) : Physiological correlates of personality. *Biol. Psychiat.*, 1971, 3 : 59-69.
- WALTER (W. G.), COOPER (R.), ALDRIDGE (V. J.), MCCALLUM (W. C.) and WINTER (A. L.) : Contingent Negative Variation : An electrical sign of sensorimotor association and expectancy in the human brain. *Nature*, 1964, 203 : 380-384.
- WILSON (W. P.) : *Applications of electroencephalography in psychiatry*. Duke University Press, Durham, North Carolina, 1965.
- ZAZZO (R.) : *Les jumeaux, le couple et la personne*. Tome I. *L'individualisation somatique*. P.U.F., Paris, 1960.