

TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE

MÉMOIRES ORIGINAUX

A. BINET et N. VASCHIDE. La psychologie à l'école primaire . .	1
A. BINET et N. VASCHIDE. Expériences de force musculaire et de fond chez les jeunes garçons	13
A. BINET et N. VASCHIDE. Epreuves de vitesse chez les jeunes garçons	64
A. BINET et N. VASCHIDE. Expériences sur la respiration et la circulation du sang chez les jeunes garçons	99
A. BINET et N. VASCHIDE. Mesures anatomiques chez 40 jeunes garçons	133
A. BINET et N. VASCHIDE. Echelle des indications données par les différents tests	137
A. BINET et N. VASCHIDE. Corrélation des épreuves physiques . .	142
A. BINET et N. VASCHIDE. La mesure de la force musculaire chez les jeunes gens. La force de pression de la main, la traction, la corde lisse, le saut	173
A. BINET et N. VASCHIDE. Expériences de vitesse chez les jeunes gens	200
A. BINET et N. VASCHIDE. Données anatomiques, capacité vitale et vitesse du cœur chez 40 jeunes gens	225
A. BINET et N. VASCHIDE. Echelle des indications données par les tests	232
A. BINET et N. VASCHIDE. Corrélation des tests de force physique	236
A. BINET et N. VASCHIDE. Critique du dynamomètre ordinaire .	245
A. BINET et N. VASCHIDE. Examen critique de l'ergographe de Mosso	253
A. BINET et N. VASCHIDE. La physiologie du muscle dans les expériences de vitesse	267

A. BINET et N. VASCHIDE. L'effort respiratoire pendant les expériences à l'ergographe	280
A. BINET et N. VASCHIDE. Réparation de la fatigue musculaire	295
A. BINET et N. VASCHIDE. Un nouvel ergographe, dit ergographe à ressort	303
A. BINET. Les temps de réaction du cœur, des nerfs vaso-moteurs et de la pression sanguine	316
A. BINET. Quelques réflexions et une hypothèse sur la forme du pouls capillaire	327
A. BINET. La consommation du pain pendant une année scolaire	337
N. VASCHIDE. Influence du travail intellectuel prolongé sur la vitesse du pouls	356
B. BOURDON. L'application de la méthode graphique à l'étude de l'intensité de la voix	369
A. LECLÈRE. Description d'un objet	379
B. BOURDON. Les résultats des travaux récents sur la perception visuelle de la profondeur	390

DEUXIÈME PARTIE

BIBLIOGRAPHIE

I

Physiologie et anatomie du système nerveux.

BECHTEREW. Les voies conductrices de la moelle et du cerveau	420
A. BROCA et CH. RICHEL. Période réfractaire dans les centres nerveux	420
CAMINADE. Du développement thoracique par la gymnastique respiratoire	425
P. CELESIA. Sur la différenciation des propriétés inhibitrices dans la chaîne ganglionnaire du <i>Palinurus vulgaris</i> , et ses relations avec la doctrine morphologique de la métamérie	430
DAVENPORT. Morphologie expérimentale. Première partie. Effets des agents chimiques et physiques sur le protoplasma	436
W. KOWALEWSKY. La modification de la structure des cellules nerveuses des ganglions spinaux sous l'influence de l'excitation	436
J. SOURY. La thermométrie cérébrale	438

A. THOMAS. Le cervelet.	438
<i>Revue générale sur l'amœboïsme du système nerveux</i>	438
CH. PUPIN. Le Neurone et les hypothèses histologiques sur son mode de fonctionnement	439
R. DEYBER. Etat actuel de la question de l'amœboïsme	439
MICHELINE STEFANOWSKA. Les appendices terminaux des dendrites cérébraux et leurs différents états physiologiques	439
MANOUELIAN. Société de Biologie, 19 février 1898	439
MATHIAS DUVAL. L'amœboïsme du système nerveux. La théorie histologique du sommeil. Les nervi nervorum.	439
N. WEDESKY. Sur les rapports réciproques entre les centres psycho-moteurs	449

II

Sensations visuelles.

J.-J. VAN BIERVLIET. L'asymétrie sensorielle.	450
B. BOURDON. La sensibilité musculaire des yeux.	460
ANDRÉ BROCA. Des images subjectives, normales et pathologiques.	462
E. JAVAL. Manuel théorique et pratique du strabisme	463
J. VON KRIES et NAGEL. Influence de l'intensité lumineuse et de l'adaptation sur la vision des dichromates	467
J. VON KRIES. Sur les systèmes de vision des couleurs	467
J. VON KRIES. Sur les systèmes dichromates de vision des couleurs. Cécité partielle pour les couleurs	467
J. VON KRIES. Sur la vision de la zone de la rétine douée d'une cécité totale pour les couleurs	468
J. VON KRIES. Sur la cécité pour les couleurs de la périphérie de la rétine	468
J. VON KRIES. Sur la sensibilité absolue de différentes parties de la rétine pour un œil adapté à l'obscurité.	468
BREUER. Influence des pigments de la tache jaune sur les équations des couleurs	468
MARTIUS. Influence de l'intensité lumineuse sur la clarté des sensations de couleurs	468
SHERMAN. Sur le phénomène de Purkinje dans la vision centrale	468
G.-E. MULLER. La psychophysique des sensations visuelles.	487
G.-E. MULLER. Sur les sensations visuelles produites par le courant galvanique	487
STRATTON. Vision sans inversion de l'image rétinienne.	501
UHTHOFF. Développement du sens de la vue chez les aveugles-nés opérés avec succès, et observations psychologiques sur l'oubli	

de la vue qui se produit chez les enfants ayant une amaurose totale congénitale	501
PREYER. Sur quelques phénomènes optiques.	504
PILLSBURY. Projection de l'image rétinienne.	505

III

Sensations auditives.

BEZOLD. Démonstration d'une série d'appareils permettant d'obtenir une suite continue de sons, employée pour déterminer les défauts de l'audition chez les sourds-muets ; importance de ces déterminations pour la théorie de Helmholtz	506
---	-----

IV

Sensations du toucher et d'autres sens.

S. ALRUTZ. Études sur les sensations thermiques	508
M. VON FREY. Contribution à la physiologie des sensations de la peau	509
CH. FÉRÉ. Des empreintes digitales dans l'étude des fonctions de la main.	510
S.-M. SOLOMONS. Discrimination dans les sensations cutanées.	511
TAWNEY. La perception des deux points par le toucher, la question de l'exercice et de la production des illusions tactiles	513
TAWNEY et HODGE. Quelques expériences sur la production successive de sensations doubles	513
PILLSBURY. Quelques points relatifs à la sensibilité cutanée.	513
PARRISH. Localisation des impressions tactiles par les mouvements du bras sans toucher la peau.	513
VICTOR HENRI. Les perceptions de l'espace par le toucher.	513

V

Goût et Odorat.

A. GARBINI. Évolution du sens olfactif dans l'enfance	532
W. NAGEL. Sur les odeurs complexes et sur la séparation en composantes des différentes odeurs.	536

VI

Méthodes psycho-physiques.

MAC CREA et PRITCHARD. La validité de la loi psycho-physique pour l'estimation des grandeurs de surface.	537
--	-----

VII

Illusions et hallucinations.

HEYMANS. Études quantitatives sur l'illusion de Zöllner et de Lœb	538
LIPPS. Esthétique de l'espace et illusions visuelles géométriques	538
WUNDT. Les illusions visuelles géométriques.	538
A. PITRES. Étude sur les sensations illusoire des amputés.	542

VIII

Mémoire et association d'idées.

ASCHAFFENBURG. Études expérimentales sur les associations.	547
J. COHN. Études expérimentales sur la mémoire auditivo-motrice et visuelle.	560
A. JOST. Influence de la distribution des répétitions sur la force d'association	564
GUICCIARDINI et FERRARI. De quelques associations verbales.	571
CH.-J. HAWKINS. Expériences sur les types de mémoire	572
PHILIPPE. Un recensement d'images mentales.	574
GEORGE-R. STETSON. Quelques tests de mémoire sur des enfants blancs et noirs.	575

IX

Attention. — Perception. — Raisonnement.

E.-H. LINDLEY. Une étude sur les énigmes, dans ses rapports avec la psychologie des adaptations mentales.	577
MOYER. Une étude de certaines méthodes pour distraire l'attention	578
BIRCH. Distraction par les odeurs,	579
TH. RIBOT. L'évolution des idées générales	580
SANTE DE SANCTIS. L'étude de l'attention conative. Recherches expérimentales	581
EDGAR A. SINGER. Études sur la sensation et le jugement.	582

X

Émotions.

G.-V. DEARBORN et F.-N. SPLINDER. Réactions motrices involontaires à des excitations agréables et désagréables	585
--	-----

HALL et ALLIN. Psychologie du chatouillement, du rire et du comique.	586
--	-----

XI

Mouvements.

BRYAN et HARTER. Études sur la physiologie et la psychologie du langage télégraphique.	587
CH. FÉRÉ. Influence de l'éducation de la motilité volontaire sur la sensibilité.	590
TISSIÉ. La fatigue et l'entraînement physique.	594
TUCKER. Observations comparées des mouvements volontaires chez les enfants et les adultes	596

XII

Mouvements.

<i>Revue générale sur la graphologie</i>	598
SOMMER. Analyse des mouvements expressifs dans les trois dimensions de l'espace.	616
SOMMER. Un appareil nouveau pour l'étude du tremblement	616
TANGL et ZUNTZ. Influence du travail musculaire sur la pression sanguine	621
H. WEGENER. L'écriture sur le front droite et renversée.	622

XIII

Psychologie individuelle et caractère.

CRON et KRÆPELIN. Sur la mesure de la faculté de perception	624
EBBINGHAUS. Une nouvelle méthode de détermination des facultés psychiques et son application chez les élèves.	641
J. ALLEN GILBERT. Recherches sur les enfants d'école et les élèves de collège.	653
GUICCIARDI et FERRARI. Contribution à la psychologie des mémoires partielles.	659
W. WEYGANDT. Influence du changement du travail sur le travail psychique continu	662

XIV

Sommeil, rêves et cas pathologiques.

PIERRE JANET. Influence somnambulique et le besoin de direction	667
E. MICHELSON. Études sur la profondeur du sommeil.	668

M. VOLD. Quelques expériences sur les représentations visuelles pendant le rêve	668
P. SOLIER. Genèse et nature de l'hystérie	669
R.-S. WOODWORTH. Note sur la rapidité des rêves.	678

XV

Psychologie animale.

A. BETHE. Devons-nous attribuer aux fourmis et aux abeilles des fonctions psychiques?	679
---	-----

XVI

Traités et études d'ensemble.

EBBINGHAUS. Traité de psychologie.	691
M. DE FLEURY. Introduction à la médecine de l'esprit	691
J. GALTON. La contribution moyenne de chacun des ancêtres à l'hérédité du produit.	693
FR. JODL. Traité de psychologie.	694
E.-W. SCRIPTURE. La nouvelle psychologie.	696
WUNDT. Leçons sur l'âme de l'homme et des animaux.	697

TROISIÈME PARTIE

Table bibliographique, par WARREN et FARRAND.	699
---	-----