

PSYCHOLOGIE D'AUJOURD'HUI

**manuel pratique  
de  
psychologie  
expérimentale**  
paul fraisse

PSYCHOLOGIE D'AUJOURD'HUI

COLLECTION DIRIGÉE PAR PAUL FRAISSE

MANUEL PRATIQUE DE  
PSYCHOLOGIE  
EXPÉRIMENTALE

avec un avant-propos sur  
la défense de la méthode expérimentale en psychologie

PS 100  
PAUL FRAISSE

Professeur à l'Université René-Descartes (Paris V)

avec la collaboration de

G. Durup, C. Florès, G. de Moutmollin, G. Oléron

QUATRIÈME ÉDITION REVUE ET AUGMENTÉE

2455/213

CENTRE UNIVERSITAIRE  
DE TIZI-OUZOU

BIBLIOTHÈQUE UNIVERSITAIRE



PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS

1974

## Table des matières

PRÉFACE DE LA PREMIÈRE ÉDITION .....	V
PRÉFACE DE LA QUATRIÈME ÉDITION .....	VIII
AVANT-PROPOS. — Défense de la méthode expérimentale en psychologie .....	1

### LES EXPÉRIENCES

AVIS GÉNÉRAUX .....	43
CHAPITRE PREMIER. — Introduction méthodologique .....	47
Expérience 1 : L'influence de la connaissance des résultats sur une performance .....	47
CHAPITRE II. — La motricité et le travail .....	53
Expérience 2 : La mesure des temps de réaction simple et complexe .....	53
— 3 : La psycho-motricité.	
I. — Le « tempo » spontané .....	59
II. — La vitesse de frappe ( <i>Tapping</i> ) .....	61
— 4 : La psycho-motricité.	
III. — La précision du tracé .....	62
IV. — La précision de la visée et l'amplitude des mouvements involontaires .....	64
V. — L'habileté motrice .....	66
— 5 : L'effort et la fatigue .....	69
— 6 : Les niveaux d'efficiences .....	73
CHAPITRE III. — Les réactions émotives .....	77
Expérience 7 : La réaction psycho-galvanique (ou électro-dermale) .....	77
— 8 : Les modifications de la circulation .....	82
— 9 : Les réactions à la peur et à la colère .....	86

CHAPITRE IV. — Les processus sensoriels et les méthodes psychophysiques.....		89
Expérience 10 :	La sensibilité tactile.	
	I. — Le seuil absolu de contact.....	89
— 11 :	La sensibilité tactile.	
	II. — Le seuil de discrimination.....	91
— 12 :	La sensibilité kinesthésique.	
	I. — La reproduction d'un mouvement ...	93
— 13 :	La sensibilité kinesthésique.	
	II. — Le seuil différentiel .....	95
	III. — Loi de puissance et sensibilité kinesthésique .....	97
— 14 :	Les couleurs .....	101
— 15 :	Le contraste et les images consécutives .....	109
— 16 :	L'adaptation à l'obscurité .....	113
— 17 :	La perception de la distance .....	116
— 18 :	La sensibilité auditive.....	119
— 19 :	Détection d'un signal sonore .....	123
— 20 :	La localisation auditive latérale .....	129
— 21 :	Les images .....	132
CHAPITRE V. — La perception .....		139
Expérience 22 :	La capacité d'appréhension .....	139
— 23 :	Les oscillations de la perception et l'influence des attitudes .....	145
— 24 :	La mesure des illusions.	
	I. — L'illusion de Müller-Lyer .....	149
— 25 :	La mesure des illusions.	
	II. — L'illusion optico-kinesthésique de Demoor .....	152
— 26 :	L'illusion de la verticale .....	155
— 27 :	Les effets consécutifs figuraux .....	160
— 28 :	La loi de constance.	
	I. — La constance des grandeurs .....	165
— 29 :	La loi de constance.	
	II. — La constance des formes .....	169
— 30 :	La perception de la causalité .....	173
— 31 :	L'influence de l'attitude sur la sélection perceptive .....	182
— 32 :	L'effet de l'incertitude sur la durée de la réponse perceptive.....	185
— 33 :	L'apprentissage perceptif .....	191
— 34 :	Les jugements absolus .....	195
CHAPITRE VI. — Apprentissage et mémoire.....		199
Expérience 35 :	L'apprentissage par essais et erreurs : le labyrinthe .....	199
— 36 :	Apprentissage massé et apprentissage distribué .....	204

Expérience 37 : L'apprentissage et le transfert bilatéral .....	208
— 38 : L'inhibition proactive .....	212
— 39 : L'inhibition rétroactive .....	214
— 40 : L'importance de la signification dans la mémorisation .....	217
— 41 : La longueur du matériel et le temps d'acquisition .....	221
— 42 : L'organisation de la tâche et la mémoire .....	223
— 43 : L'apprentissage prédictif .....	227
— 44 : Evocation, reconnaissance et réapprentissage ..	230
— 45 : Apprentissage intentionnel et apprentissage incident .....	234
<b>CHAPITRE VII. — Temps et rythme .....</b>	<b>239</b>
Expérience 46 : L'estimation du temps .....	239
— 47 : Les structures rythmiques .....	242
<b>CHAPITRE VIII. — Association, langage et pensée .....</b>	<b>245</b>
Expérience 48 : Etude des associations.	
I. — L'association libre .....	245
II. — L'association et la mémoire .....	248
— 49 : La mémoire des phrases .....	251
— 50 : Le différenciateur sémantique .....	255
— 51 : La perception des mots .....	259
— 52 : La formation des concepts .....	262
— 53 : La résolution des problèmes : « la flexibilité de la pensée » .....	266
— 54 : Influence de l'attitude dans la résolution des problèmes .....	269
<b>CHAPITRE IX. — La personnalité .....</b>	<b>273</b>
Expérience 55 : La suggestibilité .....	273
— 56 : La résolution des conflits .....	275
— 57 : Le temps de décision .....	279
— 58 : Le niveau d'aspiration .....	282
— 59 : Motivation et difficulté de la tâche .....	285
— 60 : Le jugement d'autrui .....	289
<b>CHAPITRE X. — Psychologie sociale .....</b>	<b>295</b>
Expérience 61 : La formation de normes sociales dans la perception .....	295
— 62 : L'élaboration d'une échelle d'intérêts professionnels .....	300
— 63 : La discussion .....	305
— 64 : Les rumeurs .....	310
— 65 : La distance sociale .....	313
— 66 : L'influence du réseau des communications sur la performance d'un groupe de travail .....	316
— 67 : Les relations inter-personnelles et la sociométrie .....	324

APPENDICES .....	331
I. — L'organisation des expériences .....	331
II. — La mesure des seuils .....	364
III. — Les méthodes psychophysiques subjectives dites de rapport .....	386
IV. — Liste des constructeurs ou éditeurs de matériel .....	390
INDEX DES APPAREILS ET DU MATÉRIEL .....	391

