

J.-P. L. DELAY

LES  
**ASTÉRÉOGNOSIES**

**PATHOLOGIE DU TOUCHER**

**CLINIQUE, PHYSIOLOGIE  
TOPOGRAPHIE**

**PRÉFACE DU P<sup>r</sup> GUILLAIN**



**MASSON & C<sup>IE</sup>, PARIS**

# TABLE DES MATIÈRES

---

PRÉFACE .....	v
INTRODUCTION .....	1

## PREMIÈRE PARTIE

### L'ASTÉRÉOGNOSIE, PATHOLOGIE DE LA RECONNAISSANCE TACTILE

<i>Chapitre I.</i> — DÉFINITION ET CLASSIFICATION DES ASTÉRÉOGNOSIES.....	4
L'astéréognosie est un trouble de la reconnaissance .....	7
L'astéréognosie est un trouble de la reconnaissance des objets...	9
L'astéréognosie est un trouble de la reconnaissance des objets par le toucher .....	15
<i>Chapitre II.</i> — LES DEUX CONCEPTIONS CLASSIQUES DE L'ASTÉRÉOGNOSIE..	22
L'astéréognosie par anesthésie .....	25
L'astéréognosie par agnosie .....	30
Limites entre astéréognosie par anesthésie et astéréognosie par agnosie .....	43
<i>Chapitre III.</i> — LES ANALYSEURS TACTILES .....	45
Hiérarchie des sensibilités .....	47
Les théories d'Henry Head .....	50
Les analyseurs tactiles .....	65

## DEUXIÈME PARTIE

### LES SENSIBILITÉS ÉLÉMENTAIRES ET LES DÉFICITS ÉLÉMENTAIRES

<i>Chapitre I.</i> — DÉFINITION PHYSIOLOGIQUE DES SENSIBILITÉS ÉLÉMENTAIRES.	73
Dissociation des sensibilités dites superficielles.....	77
A. Les sensibilités tactile, thermique, douloureuse sont des sensibilités élémentaires autonomes .....	77
B. Dissociations nécessaires dans chaque sensibilité .....	82

Dissociation des sensibilités dites profondes .....	88
A. La bathyesthésie proprement dite .....	89
B. La sensibilité vibratoire ou pallesthésie .....	94
<i>Chapitre II. — TECHNIQUE D'EXAMEN DES SENSIBILITÉS ÉLÉMENTAIRES.</i> ....	97
La sensibilité tactile .....	98
Les sensibilités thermiques .....	102
Les sensibilités douloureuses .....	103
La sensibilité kinesthésique .....	105
La sensibilité vibratoire .....	107
<i>Chapitre III. — LES ANESTHÉSIES ET LES DYSCRONISMES SENSITIFS.</i> ....	109
Les dyschronismes sensitifs .....	112
A. Labilité des seuils .....	113
B. Persévérations sensitives .....	115
Valeur séméiologique des dyschronismes sensitifs .....	122
Valeur topographique des dyschronismes sensitifs .....	123
Physiopathologie des dyschronismes sensitifs .....	125

## TROISIÈME PARTIE

*LES AHYLOGNOSIES, TROUBLES DES ANALYSEURS D'INTENSITÉ*

<i>Chapitre I. — LES ANALYSEURS D'INTENSITÉ ET LES SEUILS DIFFÉRENTIELS.</i> 129	129
Les analyseurs d'intensité .....	129
Technique d'examen de la perception d'intensité et des seuils différentiels .....	131
Le seuil différentiel relatif et ses variations physiologiques.....	136
<i>Chapitre II. — LES AHYLOGNOSIES, TROUBLES DES ANALYSEURS D'INTENSITÉ.</i> 138	138
Définition de l'ahylognosie .....	138
Technique d'examen de l'hylognosie .....	141
Analyse physiologique des syncrétismes de matières.....	147
L'ahylognosie, trouble des analyseurs d'intensité .....	153
<i>Chapitre III. — PHYSIOPATHOLOGIE ET VALEUR SÉMÉIOLOGIQUE DES AHY- LOGNOSIES</i> .....	156

## QUATRIÈME PARTIE

*LES AMORPHOGNOSIES, TROUBLES DES ANALYSEURS SPATIAUX*

<i>Chapitre I. — ÉTUDE DES ANALYSEURS SPATIAUX ET DE LA MORPHOGNOSIE.</i> 165	165
La localisation spatiale .....	168
A. Distinction entre localisation automatique et localisation volontaire .....	169
B. Technique d'examen de la localisation spatiale .....	172

La discrimination spatiale simultanée .....	175
La discrimination spatiale successive .....	184
Seuil spatial successif et morphognosie kinétique bi-dimensionnelle .....	184
La perception des attitudes segmentaires .....	187
Les qualités spatiales de la kinesthésie .....	191
<i>Chapitre II. — LES AMORPHOGNOSIES, TROUBLES DES ANALYSEURS SPATIAUX.</i>	194
Définition .....	194
Les amorphognosies bi-dimensionnelles.....	213
Les amorphognosies tri-dimensionnelles.....	218
Synthèse. Amorphognosies bi-dimensionnelles et amorphognosies tri-dimensionnelles .....	221
<i>Chapitre III. — PHYSIOPATHOLOGIE ET VALEUR SÉMÉIOLOGIQUE DES AMORPHOGNOSIES</i> .....	223
Déficit des analyseurs spatiaux par anesthésie.....	225
Déficit des analyseurs spatiaux par agnosie.....	228
Déficit des analyseurs spatiaux par agnosie visuelle.....	234
Le facteur visuel dans les analyseurs tactiles spatiaux.....	237

## CINQUIÈME PARTIE

## LES ASYMBOLIES TACTILES, AGNOSIES SÉMANTIQUES

<i>Chapitre I. — L'ASYMBOLIE TACTILE</i> .....	251
Définition de l'asymbolie tactile.....	252
Les limites de l'asymbolie tactile.....	255
<i>Chapitre II. — L'ASYMBOLIE TACTILE</i> .....	275
Théorie associationniste .....	277
L'asymbolie, trouble de la synthèse.....	282
L'asymbolie tactile, agnosie sémantique.....	285
<i>Chapitre III. — LES APHASIES TACTILES ET LES APRAXIES TACTILES.....</i>	294
Les aphasies tactiles.....	294
Les apraxies tactiles.....	300

## SIXIÈME PARTIE

## ÉTUDE TOPOGRAPHIQUE DES ASTÉRÉOGNOSIES

<i>Chapitre I. — L'ASTÉRÉOGNOSIE DANS LES SYNDROMES DES NERFS PÉRIPHÉRIQUES</i> .....	303
L'astéréognosie dans les syndromes des nerfs sensitifs cutanés...	304
L'astéréognosie dans les syndromes des troncs nerveux mixtes...	305
L'astéréognosie dans les syndromes polynévritiques.....	308

<i>Chapitre II.</i> — LES ASTÉRÉOGNOSIES DANS LES SYNDROMES RADICULAIRES ET MÉDULLAIRES .....	315
L'astéréognosie dans les syndromes radiculaires et radiculo-médullaires .....	316
L'astéréognosie dans les syndromes cordonaux postérieurs.....	318
L'astéréognosie dans les syndromes de Brown-Séquard.....	326
<i>Chapitre III.</i> — L'ASTÉRÉOGNOSIE DANS LES SYNDROMES MÉSOCÉPHALIQUES.....	332
Les astéréognosies dans les syndromes bulbaires.....	333
Les astéréognosies dans les syndromes protubérantiels.....	339
Les astéréognosies dans les syndromes pédonculaires.....	343
<i>Chapitre IV.</i> — LES ASTÉRÉOGNOSIES DANS LES SYNDROMES THALAMIQUES ET HYPOTHALAMIQUES .....	348
L'astéréognosie thalamique est toujours liée à un déficit des analyseurs .....	349
Caractères généraux du déficit des analyseurs dans les lésions thalamiques .....	355
Discussion des cas litigieux.....	359
Rôle du thalamus dans la reconnaissance tactile.....	366
<i>Chapitre V.</i> — LES ASTÉRÉOGNOSIES CORTICALES.....	368
Les astéréognosies par déficit des analyseurs.....	369
<i>Chapitre VI.</i> — LES ASTÉRÉOGNOSIES DANS LES SYNDROMES CORTICAUX..	404
Les astéréognosies sans déficit des analyseurs.....	404
A. Cas où l'astéréognosie précède le déficit des analyseurs...	423
B. Cas où l'astéréognosie succède au déficit des analyseurs...	426
<i>Chapitre VII.</i> — LES ASTÉRÉOGNOSIES DANS LES SYNDROMES CORTICAUX ( <i>suite</i> ) .....	433
Les astéréognosies bi-latérales et homolatérales.....	433
<i>Chapitre VIII.</i> — LES ASTÉRÉOGNOSIES DANS LES SYNDROMES CORTICAUX ( <i>fin</i> ) .....	453
Les localisations tactiles corticales.....	453
Les localisations sensitives corticales .....	454
Les localisations perceptives corticales.....	465
Le centre gnosique, centre de perception symbolique.....	468
<i>Chapitre IX.</i> — LE DIAGNOSTIC TOPOGRAPHIQUE D'UNE ASTÉRÉOGNOSIE...	471
BIBLIOGRAPHIE .....	481