

Guide

pour l'entrée dans les écoles

d'auxiliaires

de puériculture

et d'aides-soignant(e)s

J. GASSIER

A. HEBERT

F. MAGÈRE



MASSON 

3^e EDITION

~~A. b. A. = 100~~ 5
~~100~~

S.V

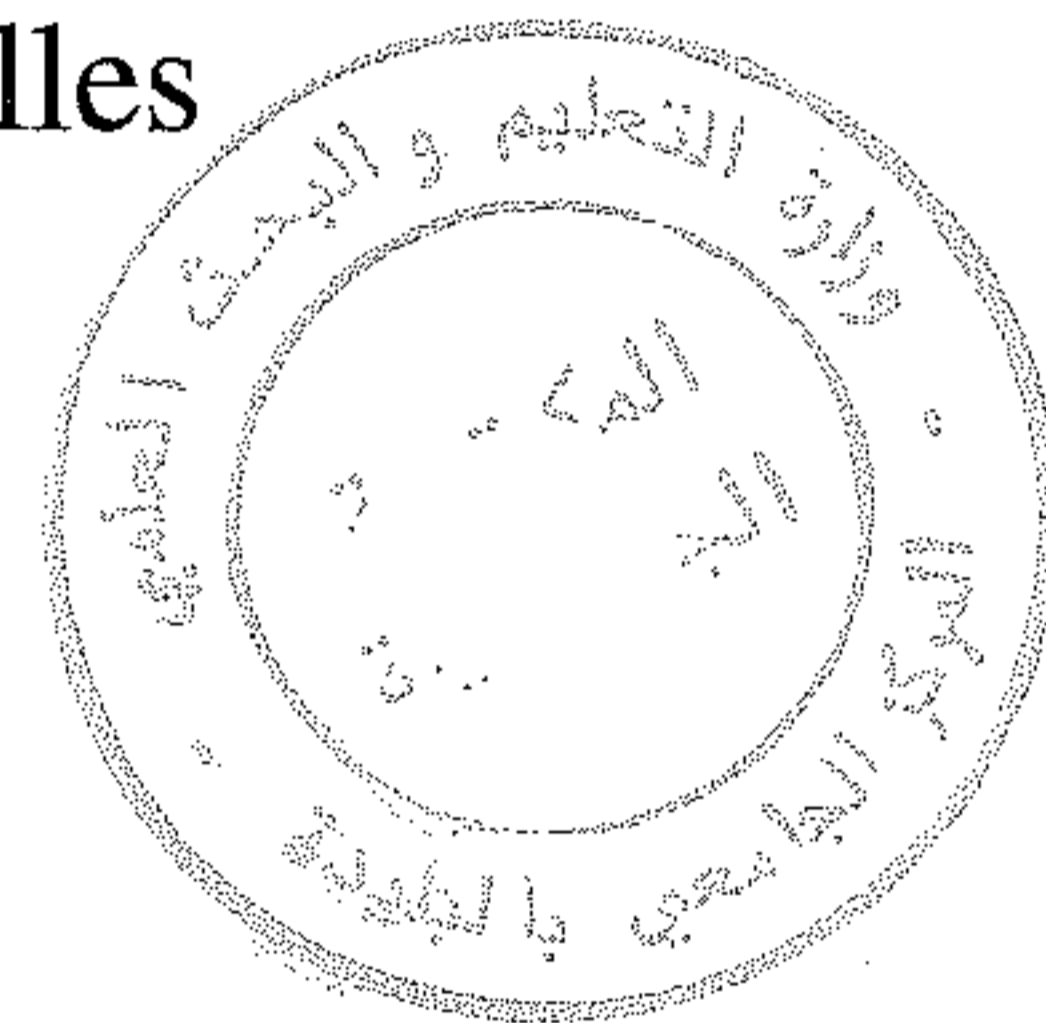
2-610-23-1

GUIDE
POUR L'ENTRÉE DANS LES ÉCOLES
D'AUXILIAIRES
DE PUÉRICULTURE
ET
D'AIDES-SOIGNANT(E)S

Français - Mathématiques - Sciences naturelles

Jacqueline GASSIER

Professeur de sciences et techniques médico-sociales
Responsable des Sections Auxiliaires de Puériculture
au L.P.R. de Neuilly-sur-Seine



avec la collaboration de :

Annie HEBERT

Professeur de lettres
au L.P.R. Octave Feuillet de Paris

Françoise MAGÈRE-MORGENTHALER

Professeur de mathématiques
au L.P.R. de Neuilly-sur-Seine

et le concours de :

Véronique BOUÉ

Infirmière-Formatrice de la Section Aides-Soignantes
au L.P.R. de Neuilly-sur-Seine

TROISIÈME ÉDITION

MASSON

Paris Milan Barcelone

1994

Table des matières

PRÉFACE, par Mireille HANHART et D ^r Marc LOSSOUARN	7
Français , par Annie HEBERT	9
Avant propos	11
1. La documentation	13
2. Le lexique	15
3. Le texte d'autrui	24
4. Le développement personnel	36
5. Corrigé des exercices	46
6. Les épreuves d'examen	56
7. Questions de culture générale	75
Mathématiques , par Françoise MAGÈRE-MORGENTHALER	81
Avant-propos	83
1. Calculs numériques	85
2. Calculs algébriques	90
3. Proportionnalité : quotient de deux réels	95
4. Proportionnalité : grandeurs proportionnelles	101
5. Proportionnalité : pourcentages	104
6. Proportionnalité : partages proportionnels	108
7. Thèmes	110
8. Longueurs, aires, volumes, capacités : unités	122
9. Longueurs, aires, volumes, capacités : formules	126
10. Temps	133
11. Vitesse	136
12. Graphiques	140
Problèmes de synthèse et solutions	145

Sciences naturelles, par Jacqueline GASSIER	153
Avant-propos	155
Introduction	157
1. L'étude du corps humain	160
2. Le squelette	164
3. Les muscles	174
4. Le système nerveux	182
5. L'appareil digestif	191
6. L'appareil circulatoire	200
7. L'appareil respiratoire	210
8. L'appareil urinaire	218
9. La peau et le toucher	222
10. L'œil et la vision	230
11. L'oreille et l'ouïe	235
12. Le nez et l'odorat	239
13. La bouche et le goût	240
14. La reproduction	242
15. Prévention de l'infection	256
16. Les fléaux sociaux	263
17. L'alimentation	270
18. Schémas muets	276
19. Sujets d'examen	286
 L'ENTRETIEN ORAL	 302
 ANNEXE : TEXTES OFFICIELS (règlements de l'examen, listes des écoles)	 308

Guide pour l'entrée dans les écoles d'auxiliaires de puériculture et d'aides-soignant(e)s

En rédigeant cet ouvrage, les auteurs ont tenu compte de tous les sujets proposés à l'examen d'entrée dans les écoles d'auxiliaires de puériculture et d'aides-soignant(e)s de France.

Pour ces deux formations à caractère sanitaire, l'examen d'entrée est le même; les trois disciplines imposées par le ministère de la Santé sont : le *français*, les *mathématiques* et les *sciences naturelles* du niveau de la classe de 3^e.

Ce livre devrait permettre aux candidats d'acquérir, avec du travail personnel, le minimum de connaissances indispensables à la réussite de ces épreuves écrites.

Par ailleurs, il les informe des différentes méthodes de sélection utilisées par les écoles lors de l'entretien oral.

Sont également proposés, en fin d'ouvrage, tous les textes officiels du ministère de la Santé qui régissent cet examen, ainsi que la liste de toutes les écoles de France.

Notons aussi que ce guide, étant un excellent résumé des trois disciplines enseignées en sections BEP sanitaire des lycées d'enseignement professionnel, pourra servir de base de révision à ces élèves en fin de leur scolarité.

Les auteurs, professeurs de LEP, connaissent bien le cheminement des candidats vers cet examen d'entrée auquel beaucoup de leurs élèves sont confrontés; ainsi ils leur font découvrir tous les moyens utilisés, aussi bien à l'écrit qu'à l'oral, pour déceler les capacités intellectuelles, les aptitudes et la motivation pour ces métiers de santé qui exigent de plus en plus du personnel compétent.

Ce livre est préfacé par Mireille HANHART, proviseur du lycée professionnel régional de Neuilly-sur-Seine (sections auxiliaires de puériculture et aides-soignant(e)s), et par Marc LOSSOUARN, médecin inspecteur de la santé à la DDASS des Hauts-de-Seine.

