

Sommaire

Introduction	7
CHAPITRE I Les différents types de dispositifs d'affichage	9
I-1 Les systèmes à pièces mécaniques mobiles	9
I-2 Les systèmes à dessins illuminés	11
I-3 Les systèmes produisant un point ou une plage lumineuse	12
I-4 Les systèmes produisant un dessin lumi- neux dans un gaz	18
I-5 Les systèmes produisant un dessin lumi- neux par LED	21
I-6 Les systèmes produisant un dessin lumi- neux par filaments incandescents	33
I-7 Les systèmes à cristaux liquides	36
I-8 Systèmes d'affichage sur tube cathodique	41
I-9 Comparaison des systèmes	42
CHAPITRE II La commande des dispositifs	43
II-1 Commande de filaments incandescents	43
II-2 La commande de tubes à gaz	47
II-3 Commande de LED	50
II-4 Commande des cristaux liquides	60
CHAPITRE III Les circuits de commande	65
III-1 Emploi de circuits logiques simples	65
III-2 Commande d'afficheurs par décodeurs	76
III-3 Commande d'afficheurs par transcodeurs	83
CHAPITRE IV L'affichage multiplexé	103
Conclusion	119