

---

# découverte

---

## de nombreux montages

---

• qu'allez-vous trouver ici? .....	1
<b>1. alimentations</b>	
doubleur de tension .....	5
régulateur simplifié .....	7
régulateur de puissance TTL et CMOS .....	9
alimentation double .....	11
comment obtenir une alimentation double à partir d'un transformateur à un seul enroulement .....	12
convertisseur 9/200 V .....	13
indicateur de fusible grillé (1 <sup>re</sup> version) .....	16
indicateur de fusible grillé (2 <sup>e</sup> version) .....	16
protection en tension d'un régulateur .....	16
<b>2. générateurs de signaux</b>	
injecteur de signaux .....	19
sonde logique TTL .....	21
générateur AF .....	23
oscillateur-étalon à quartz .....	27
générateur de fonctions .....	32
générateur de bruit blanc .....	36
générateur d'équilibrage stéréophonique .....	37

<b>3. contrôleurs et multimètres</b>	
multimètre continu . . . . .	41
voltmètre électronique à haute impédance . . . . .	47
sonde HF (1 <sup>re</sup> version) . . . . .	51
montage de mesure de la résistance interne d'un appareil à cadre mobile . . . . .	52
<b>4. testeurs de composants</b>	
montage de mesure de condensateurs inconnus . . . . .	53
capacimètre . . . . .	53
mesureur de condensateurs chimiques . . . . .	57
diodemètre . . . . .	60
transistormètre . . . . .	60
<b>5. accessoires pour l'oscilloscope</b>	
calibrateur . . . . .	63
commutateur à deux voies . . . . .	66
générateur de dents de scie . . . . .	72
<b>6. des montages astucieux</b>	
économiseur de courant . . . . .	75
interrupteur à faible bruit . . . . .	76
étage amplificateur à haute impédance . . . . .	76
amplificateur AF d'essai . . . . .	76
sonde HF (2 <sup>e</sup> version) . . . . .	80
atténuateur à impédance constante . . . . .	80
minuterie électronique . . . . .	82
boîte de résistances . . . . .	84
boîte de condensateurs . . . . .	86
<b>bloc-notes</b>	
• <i>tous les composants</i> . . . . .	89
• <i>quelques adresses</i> . . . . .	101