



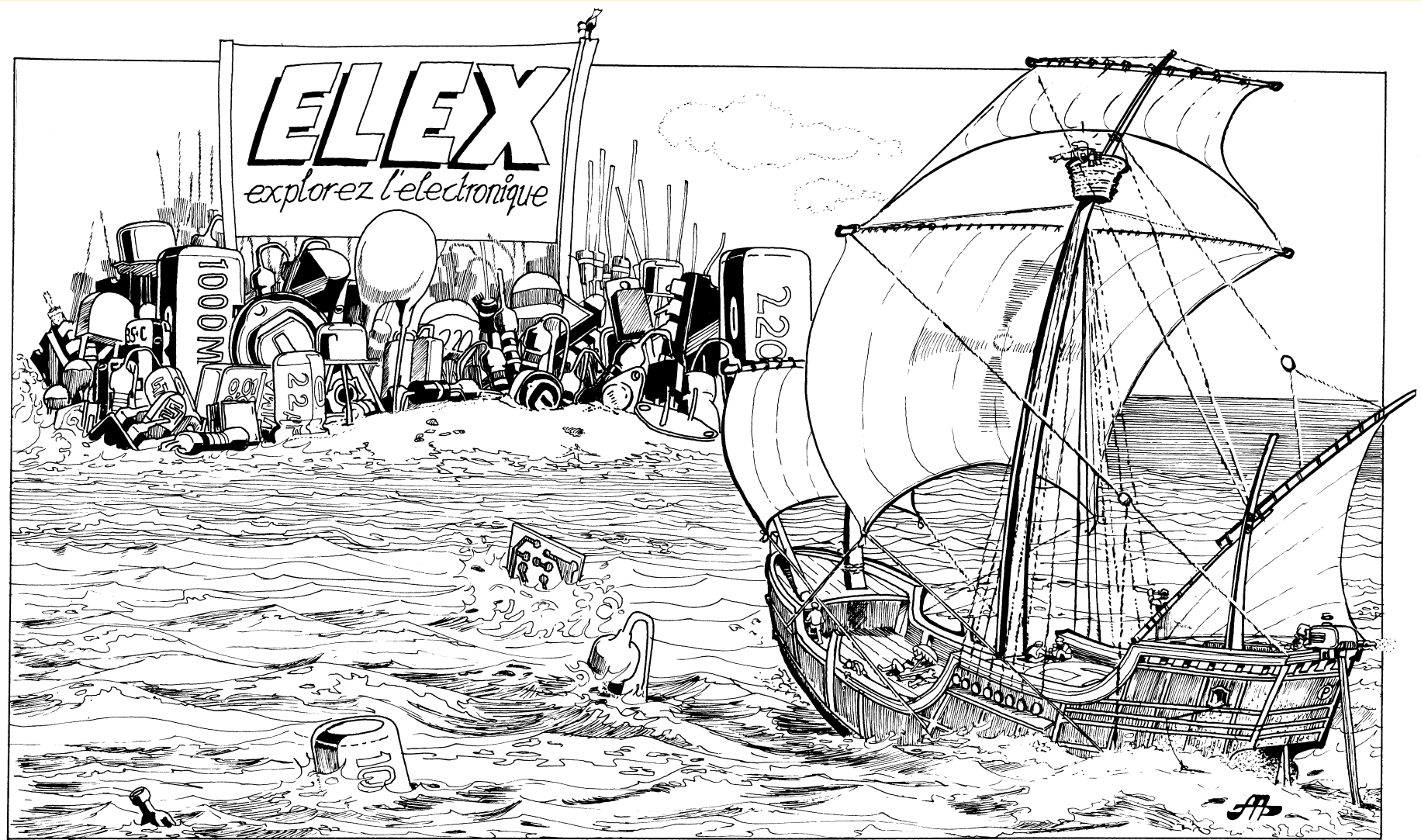
Explorer... comprendre... réaliser

Années

Thèmes

Vidéo

Conseils d'utilisation





## Classement par années

### 1988

- 1 avril
- 2 juin
- 3 septembre
- 4 octobre
- 5 novembre
- 6 décembre

### 1989

- 7 janvier
- 8 février
- 9 mars
- 10 avril
- 11 mai
- 12 juin
- 13 juillet
- 14 septembre
- 15 octobre
- 16 novembre
- 17 décembre

### 1990

- 18 janvier
- 19 février
- 20 mars
- 21 avril
- 22 mai
- 23 juin
- 24 juillet
- 25 septembre
- 26 octobre
- 27 novembre
- 28 décembre

### 1991

- 29 janvier
- 30 février
- 31 mars
- 32 avril
- 33 mai
- 34 juin
- 35 juillet
- 36 septembre
- 37 octobre
- 38 novembre
- 39 décembre

### 1992

- 40 janvier
- 41 février
- 42 mars
- 43 avril
- 44 mai
- 45 juin
- 46 juillet
- 47 septembre
- 48 octobre
- 49 novembre
- 50 décembre

### 1993

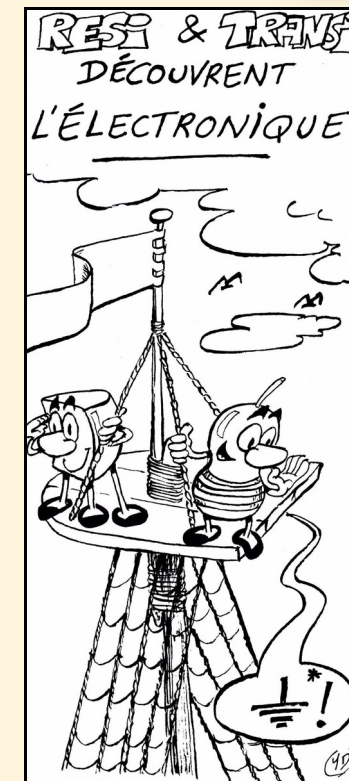
- 51 janvier
- 52 février
- 53 mars
- 54 avril
- 55 mai
- 56 juin
- 57 juillet
- 58 septembre





## Classement par thèmes

Réalisations	Bric-à-brac	Didactique	Rési & Transi
Audio & Musique	Astuces	Amplificateurs opérationnels	Bande dessinée
Auto & Moto & Vélo	Courrier	Analogique anti-choc	Dis donc...
Domestique	Divers	Bases de calcul	Vidéo
Jeux & Bruitage	Elexpérience	Elex-abc	
Mini-circuits	Elexpert	Logique sans hic	
Modélisme	Expérimentation	Théorie & Composants	
Photo	Mesure & Labo		
Radio & HF	Périscope		
	Système K		
	Tuyaux d'Elex		





## Réalisations - Audio & Musique

(1/5)

Titre	Année	N°	Page
Amplificateur BF de poche	1988	5	6
Amplificateur de 35 W : l'Aurock	1991	29	29
Amplificateur de micro avec alimentation fantôme	1990	23	10
Amplificateur de répétition	1992	42	13
Amplificateur de reproduction pour platine à cassette	1990	28	12
Amplificateur Mi-Fi	1991	36	32
Amplificateur poche-poule	1989	8	13
Amplificateur pour casque stéréophonique	1991	39	50
Amplificateur pour microphone avec compresseur de dynamique	1989	8	8
Amplificateur Targui avec effets sonores incorporés	1993	51	26
<i>Amplificateur Targui (51/93)</i>	1993	55	46
Amplificateur téléphonique	1992	43	44
Amplificateur V-MOS pour casque stéréophonique	1992	40	9
Amplificateur-préamplificateur intégré (1)	1992	44	49
Amplificateur-préamplificateur intégré (2) : la construction	1992	45	19
Amplificateur préamplificateur intégré (3) : préampli phono	1992	49	52
<i>Amplificateur-préamplificateur intégré (44/92)</i>	1993	56	36
Balise sonore	1992	46	34
<i>Booster de walkman</i>	1992	41	39

### Réalisations

#### Audio & Musique

Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Audio & Musique

(2/5)

Titre	Année	N°	Page
Bruit : générateur de bruit blanc	1989	17	34
Câblage Hi-Fi domestique	1990	21	49
Caisson de graves	1993	57	36
Chenillard commandé par le son	1991	30	27
Circuit anti-plop	1992	40	26
Circuit de distorsion pour guitare	1990	28	20
Commutateur avant-arrière pour auto-radio	1990	23	37
Commutateur de sources audio	1991	33	33
Déphaseur pour guitare électrique	1990	22	53
Diapason électronique	1990	22	9
Enregistrements en stéréophonie avec une tête artificielle	1990	24	56
Etages d'adaptation	1989	8	16
Gigaphone	1990	22	16
Gong à 3 notes	1989	10	35
Harmoniques	1990	22	32
Haut-parleur pour courant continu	1992	45	54
Indicateur de crête	1991	34	29
Indicateur de crête	1993	52	40
Indicateur d'équilibrage	1993	57	28

### Réalisations

#### Audio & Musique

Auto & Moto & Vélo  
Domestique  
Jeux & Bruitage  
Mini-circuits  
Modélisme  
Photo  
Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
Elexpérience  
Elexpert  
Expérimentation  
Mesure & Labo  
Périscope  
Système K  
Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
Analogique anti-choc  
Bases de calcul  
Elex-abc  
Logique sans hic  
Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
Dis donc...



## Réalisations - Audio & Musique

(3/5)

Titre	Année	N°	Page
Indicateur optique de surcharge pour enceintes Hi-Fi	1992	44	34
Leslie électronique simple	1989	13	21
Ligne audio sous verre	1992	47	20
Longue-ouïe	1991	38	37
Mégaphone	1989	17	38
Mélangeur à un seul transistor	1989	14	50
Mélangeur audio à FET	1990	21	22
Mélangeur Hi-Fi à 10 voies	1991	34	9
Métro(g)nome	1992	42	53
Métronome	1989	8	34
Métronome avec tac auxiliaire	1993	55	18
Millivoltmètre audio	1989	14	34
Mini-amplificateur	1988	4	34
Mini-amplificateur	1989	8	28
Mini-batterie électronique	1990	22	12
Mini-clavier électronique (voir également bonus vidéo)	1989	17	41
Mini-égaliseur	1990	28	16
Mini-enceintes	1988	4	17
Mini-enceintes actives	1993	55	8

### Réalisations

#### Audio & Musique

Auto & Moto & Vélo  
Domestique  
Jeux & Bruitage  
Mini-circuits  
Modélisme  
Photo  
Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
Elexpérience  
Elexpert  
Expérimentation  
Mesure & Labo  
Périscope  
Système K  
Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
Analogique anti-choc  
Bases de calcul  
Elex-abc  
Logique sans hic  
Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
Dis donc...



## Réalisations - Audio & Musique

(4/5)

Titre	Année	N°	Page
Mini-synthé	1989	8	23
Préamplificateur à FET : EFFET (1)	1990	19	54
Préamplificateur à FET : EFFET (2)	1990	20	53
Préamplificateur de micro	1991	33	10
Préamplificateur pour guitare	1990	27	10
Préamplificateur pour microphone à électret	1990	22	35
Préamplificateur téléphonique avec réseaux d'anti-parasitage	1990	22	26
Réverbération à ressorts	1991	35	11
Signal audio à l'écran	1993	51	56
Silicium hurlant	1991	29	26
Sirène de vélo	1988	1	12
Sono-alarme	1990	28	50
Stéréo en stéréo	1993	51	35
Stéthoscope pour appareils audio	1992	48	40
Super-stéréo ou l'oreille élastique	1989	14	55
Temporisateur anti-plop	1991	33	34
Testeur de bandes magnétiques	1991	36	13
Transmission par l'infra-rouge pour casque audio	1991	37	16
Trappe à bruit	1989	17	20

### Réalisations

#### Audio & Musique

Auto & Moto & Vélo  
Domestique  
Jeux & Bruitage  
Mini-circuits  
Modélisme  
Photo  
Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
Elexpérience  
Elexpert  
Expérimentation  
Mesure & Labo  
Périscope  
Système K  
Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
Analogique anti-choc  
Bases de calcul  
Elex-abc  
Logique sans hic  
Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
Dis donc...



## Réalisations - Audio & Musique

(5/5)

Titre	Année	N°	Page
Triple correcteur de tonalité	1990	22	41
VU-mètre stéréo	1990	22	56
VU-mètre stéréo universel	1991	31	12
Wattmètre audio	1993	51	38

### Réalisations

#### Audio & Musique

Auto & Moto & Vélo  
Domestique  
Jeux & Bruitage  
Mini-circuits  
Modélisme  
Photo  
Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
Elxpérience  
Elxpert  
Expérimentation  
Mesure & Labo  
Périscope  
Système K  
Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
Analogique anti-choc  
Bases de calcul  
Elex-abc  
Logique sans hic  
Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
Dis donc...





## Réalisations - Auto & Moto & Vélo

(1/3)

Titre	Année	N°	Page
Adaptateur de tension continue	1993	52	46
Alarme pour béquille de moto	1990	23	16
Alarme simple pour automobile	1993	52	50
Alarme tachymétrique	1993	56	54
Allumage automatique des phares	1993	58	45
Allume tes phares !	1989	11	38
Antenne motorisée entièrement automatique	1993	53	18
Anti-parasitage auto	1991	37	48
Anti-voil pour autoradio	1991	31	27
Anti-voil sans alarme	1991	30	18
Avertisseur d'allumage de lanternes pour automobilistes	1993	53	6
Cadenceur d'essuie-glace	1988	6	48
<i>Cadenceur d'essuie-glace (06/88)</i>	1989	9	56
Chargeur d'entretien pour accumulateurs	1991	31	16
Chargez vos accumulateurs loin du secteur	1991	35	50
Circuit anti-carambolage	1991	31	46
Circuit d'éclairage automatique temporisé pour garage	1990	20	10
Clignotant bidirectionnel pour vélo	1991	38	41
Clignotant pour bicyclette	1991	30	40

### Réalisations

Audio & Musique

**Auto & Moto & Vélo**

Domestique

Jeux & Bruitage

Mini-circuits

Modélisme

Photo

Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers

Elexpérience

Elexpert

Expérimentation

Mesure & Labo

Périscope

Système K

Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels

Analogique anti-choc

Bases de calcul

Elex-abc

Logique sans hic

Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée

Dis donc...



## Réalisations - Auto & Moto & Vélo

(2/3)

Titre	Année	N°	Page
Compte-tours pour moteur diesel	1991	33	43
Compte-tours pour petites cylindrées	1988	4	49
Compte-tours sans contact	1992	49	42
Compteur kilométrique pour bicyclette	1993	56	46
Copilote économe	1993	57	9
Courant d'air frais pour voitures en plein soleil	1991	34	49
Double réglage de balance pour auto-radio	1988	1	46
Doubleur de tension de batterie de voiture	1990	24	33
Eclairage automatique pour bicyclette	1990	20	44
Eclairage permanent pour bicyclette	1989	9	33
Eteins tes feux !	1989	11	42
Feu arrière à LED pour bicyclette	1992	45	46
Feux de stationnement automatiques	1988	6	26
Flash de détresse	1991	35	40
<i>Flash de détresse (correction montage 35/91)</i>	1992	40	52
Indicateur de charge pour accus de voiture	1990	23	39
Mets ta ceinture	1989	12	30
Monter un auto-radio	1993	58	37

### Réalisations

Audio & Musique

**Auto & Moto & Vélo**

Domestique

Jeux & Bruitage

Mini-circuits

Modélisme

Photo

Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers

Elexpérience

Elexpert

Expérimentation

Mesure & Labo

Périscope

Système K

Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels

Analogique anti-choc

Bases de calcul

Elex-abc

Logique sans hic

Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée

Dis donc...



## Réalisations - Auto & Moto & Vélo

(3/3)

Titre	Année	N°	Page
Plafonnier automatique	1988	1	52
<i>Plafonnier automatique (01/88)</i>	1988	3	22
Protection de batterie	1993	57	53
Régulateur universel pour auto	1989	16	24
Sirène	1992	46	32
Stéthoscope pour mécano	1992	46	46
Tachymètre à pédales	1993	53	21
Tachymètre de bicyclette	1989	14	37
Témoin de feux stop	1988	2	6
Temporisateur d'extension de plafonnier	1992	49	45
Temporisateur pour dégivrage de lunette arrière	1992	49	20
Testeur de connecteur pour remorque, van ou caravane	1990	23	14
Véloman	1991	32	34

### Réalisations

Audio & Musique  
**Auto & Moto & Vélo**  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Domestique

(1/9)

Titre	Année	N°	Page
(Vraie) fausse alarme	1990	23	53
A l'écoute des pinsons	1993	57	18
Aide-mémoire électronique	1990	24	25
Alarme anti-poison	1993	53	10
Alarme anti-vol	1989	13	36
Alarme de camping	1990	23	34
Alarme de portefeuille	1990	24	37
Alarme élémentaire	1993	54	32
Alarme temporisée pour congélateur	1992	43	25
Alcootest	1991	39	48
Amplificateur de copie vidéo	1990	20	49
Anémomètre	1992	46	24
Anioniseur	1993	58	8
Anti-moustique	1989	13	34
Anti-vol Hi-Fi	1992	41	44
Arrosage automatique	1988	3	23
Avertisseur de distribution pour boîte aux lettres	1992	42	29
Avertisseur thermostatique	1990	24	46
Avertisseur thermostatique pour tous usages	1992	46	8

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
**Domestique**  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Domestique

(2/9)

Titre	Année	N°	Page
Balisage d'obstacle automatique	1988	6	34
Barrière lumineuse	1989	13	19
Bouchon électronique	1993	54	52
Bougie électronique	1989	17	28
Central téléphonique domestique	1992	50	52
Centrale d'alarme (1) : la centrale	1993	55	40
Centrale d'alarme (2) : les capteurs	1993	56	20
Chargeur d'accumulateurs	1993	56	53
Chargeur d'accumulateurs Cd-Ni à nombre de cellules variable (1)	1990	24	54
Chargeur d'accumulateurs Cd-Ni à nombre de cellules variable (2)	1990	25	50
Chargeur d'accumulateurs nickel-cadmium universel	1988	2	52
Chargeur rapide pour accumulateurs cadmium-nickel	1993	51	13
Chargeur rapide pour accumulateurs Cd-Ni	1990	20	18
Chasse-taupe ultrasonore	1993	55	24
Chauffage et régulation de couveuse	1991	31	36
Chenillard	1993	54	22
Chenillard à géométrie variable	1989	11	22
Chenillard à quatre canaux	1988	6	37
Circuit anti-gel	1991	39	56

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
**Domestique**  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Domestique

(3/9)

Titre	Année	N°	Page
Cloche intelligente	1992	50	6
Coffret fort	1991	32	10
Commande de lampe de placard	1990	20	35
Commande de tout dispositif par la sonnerie du téléphone	1992	44	28
Commande vocale pour radio-réveil	1991	39	44
Commutateur commandé par radio-réveil	1991	38	51
Commutateur électronique à huit voies	1992	49	38
Compte-jours	1992	46	14
Contrôleur de rétroaction biologique	1993	52	43
Décodeur de tonalité	1993	57	32
Détecteur de conduites électriques	1992	42	26
Détecteur de fuites pour four à micro-ondes	1990	21	18
Détecteur de lumière	1989	16	30
Détecteur de métaux	1989	15	38
Détecteur de métaux simple	1993	56	37
Détecteur de mouvement expérimental	1992	42	40
Détecteur de mouvements	1990	21	53
Détecteur de niveau à conductibilité	1992	42	36
Détecteur de tensions alternatives	1990	18	30

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
**Domestique**  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Domestique

(4/9)

Titre	Année	N°	Page
Deux tons amortis pour porte d'entrée	1993	55	56
Disjoncteur électronique	1990	27	13
Distributeur d'antenne TV	1988	6	29
Eclairage automatique de garage	1992	49	24
Eclairage de camping	1990	23	20
Eclairage de secours	1990	27	30
Eclairage de secours	1992	50	22
Eclairage sur accumulateurs	1991	32	28
Economiseur d'ampoules à incandescence	1989	11	18
Economiseur d'ampoules à incandescence	1993	58	20
Effet de serre	1991	33	39
Electronique phytosanitaire	1993	56	48
Emetteur d'ultrasons	1990	26	28
Feu bicolore pour boîte aux lettres	1992	50	49
Filtre-secteur	1991	37	12
Filtre-secteur	1993	52	28
Gadget lumineux	1990	21	15
Girouette	1992	49	10
Gong de porte	1991	34	24

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
**Domestique**  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Ellex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Ellex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Domestique

(5/9)

Titre	Année	N°	Page
Gradateur pour lampe de poche	1988	2	11
Gradateur simple	1989	11	16
Horloge de vacances	1990	24	10
Hygromètre chauve	1991	39	41
Indicateur de fonctionnement	1992	45	40
Indicateur de gel	1989	7	8
Indicateur de gel (suite et fin)	1989	15	7
Indicateur de gel	1992	49	48
Indicateur de surchauffe	1989	16	27
Indicateur d'ionisation	1991	35	36
Interface (presqu') universelle	1992	49	35
Interphone à 2, 3 ou 4 postes	1989	7	33
Interphone bidirectionnel	1989	11	34
Interphone par téléphone : loupiphone	1991	37	9
Interphone radin	1993	57	50
Interrupteur à claques	1989	9	34
Interrupteur à commande acoustique	1991	37	40
Interrupteur à effleurement	1990	21	26
Interrupteur automatique	1993	58	48

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
**Domestique**  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elx-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...





## Réalisations - Domestique

(6/9)

Titre	Année	N°	Page
Interrupteur automatique pour lampe de poche	1990	21	41
Interrupteur crépusculaire	1991	30	14
Interrupteur crépusculaire	1992	47	40
Interrupteur crépusculaire super simple	1992	40	44
Interrupteur crépusculaire temporisé	1989	16	46
Interrupteur électronique isolé	1989	13	24
Interrupteur magnétique pour alarme	1993	58	50
Lampe clignotante	1989	14	42
Lampe témoin de lampe témoin	1989	16	26
Lecteur de code à barres	1992	47	44
LED clignotante sous 220 V	1992	48	53
Leurre pour la pêche	1991	32	18
Leurre pour la pêche	1993	55	38
Loupiophone sans fil (1) : l'émetteur	1992	40	12
Loupiophone sans fil (2) : le récepteur	1992	41	20
Machine à électriser	1990	25	16
Mémoire de sonnette	1989	11	26
Mini-alarme	1988	6	31
Mini-alarme	1990	18	25

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
**Domestique**  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Domestique

(7/9)

Titre	Année	N°	Page
Mini-alarme	1992	50	26
Mini-alarme universelle	1990	20	30
Minuterie de bronzage	1988	2	13
Minuterie de cage d'escalier	1989	12	37
Minuterie électronique à signal sonore	1988	3	5
Modulateur à trois canaux	1992	41	8
Niveau électronique	1993	51	10
Onduleur de camping	1992	44	15
Pendule électronique à mouvement perpétuel	1988	4	27
Pense-bête électronique	1992	43	51
Piège à souris	1992	49	6
Porte-clés siffleur	1993	52	54
Protection contre les surtensions	1992	45	32
Radio lumière	1990	26	40
Régulateur de vitesse pour mini-perceuse	1988	4	44
Sablier universel	1991	35	34
Secteur de poche	1990	23	26
Sécurité anti-fuite pour machine à laver	1991	35	42
Serrure à lumière infra-rouge	1992	41	24

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
**Domestique**  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Domestique

(8/9)

Titre	Année	N°	Page
Sifflet pour chien	1990	26	44
Signal d'acquiescement pour sonnette	1989	8	21
Simulateur de présence ou dissimulateur d'absence	1992	41	16
Sirène	1990	21	12
Sonnerie « lumineuse » pour le téléphone	1990	20	14
Sonnerie de téléphone	1992	50	14
Sonnette Hi-Fi	1990	20	26
Station solaire	1993	57	22
Tableau de présence	1992	49	32
Télécommande à ultrasons	1990	25	43
Téléphone de campagne	1990	24	28
Téléphone gazouillis	1993	52	18
Télérupteur à touches sensibles	1993	51	44
Témoin d'appel téléphonique	1990	23	48
Témoin optique de sonnette	1990	23	44
Temporisateur de ventilateur	1991	39	14
Temporisateur universel programmable	1992	43	14
Temporisation élémentaire (complément de l'interface (presqu')universelle (49/92))	1993	51	21

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
**Domestique**  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elx-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Domestique

(9/9)

Titre	Année	N°	Page
Testeur de piles	1989	16	22
Thermomètre	1988	3	37
Thermomètre pour pêche à la ligne	1989	16	35
Thermostat d'aquarium	1989	16	49
Thermostat différentiel pour chauffe-eau solaire	1990	24	50
Thermostat minima maxima	1992	50	10
Touche(s) à effleurement	1988	5	37
Variateur de vitesse pour caméra	1988	5	10
Veilleur de nuit	1992	45	48
Veilleur de réveil	1993	52	37

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
**Domestique**  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Jeux & Bruitage

(1/2)

Titre	Année	N°	Page
Arbitre électronique	1989	7	29
Bandit manchot	1991	30	48
Billard de poche	1991	30	22
Boîte à musique	1989	15	9
Briquet électronique pour feux d'artifice	1989	17	26
Carte de Noël à LED	1992	50	32
Cheval de cirque	1989	13	57
Cigale électronique	1990	24	15
Circuit « anti-ronfleur »	1992	46	50
Coq électronique, écologique, bucolique, cocorique	1989	13	26
Dé électronique	1989	12	34
Dé électronique	1992	48	32
Détecteur de mensonge	1991	37	37
Fantôme électronique	1989	16	32
Foudre électronique	1992	46	37
Gallina electronica	1990	21	28
Imitation du timbre de voix au téléphone	1990	28	9
Interrupteur à commande acoustique : VOX	1991	35	38
Jeu d'adresse	1989	10	38
Jeu de bille électronique	1991	35	28

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
**Jeux & Bruitage**  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Jeux & Bruitage

(2/2)

Titre	Année	N°	Page
Jeu de réflexes	1989	9	28
Jeux de lumière (1) : circuit de puissance à 1 canal	1990	25	39
Jeux de lumière (2) : circuit de filtrage à 3 voies	1990	26	47
Machine à rêves	1992	48	11
Machines à sous	1991	30	42
Mini-orgue lumineux	1991	36	41
Minuterie de rami	1992	47	34
Photophone	1989	13	29
Pile ou face	1989	17	24
Ressac électronique	1988	2	18
Rossignol électronique	1989	12	24
Roulette à LED	1991	30	7
Roulette électronique	1989	12	44
Sablier électronique	1993	51	52
Sirène	1989	7	13
Stroboscope	1991	36	28
Télé-oscilloscope	1991	38	24
Voix de robot	1991	30	34
Voix de robot	1992	40	22

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
**Jeux & Bruitage**  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Mini-circuits

Titre	Année	N°	Page
Duo-LED	1992	41	48
Générateur à un seul transistor	1992	45	53
Inter turbo	1992	45	45
Témoin à charge	1992	40	43
Zener turbo	1992	43	24

### Réalisations

Audio & Musique  
Auto & Moto & Vélo  
Domestique  
Jeux & Bruitage  
**Mini-circuits**  
Modélisme  
Photo  
Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
Elxpérience  
Elxpert  
Expérimentation  
Mesure & Labo  
Périscope  
Système K  
Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
Analogique anti-choc  
Bases de calcul  
Elex-abc  
Logique sans hic  
Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
Dis donc...



## Réalisations - Modélisme

(1/2)

Titre	Année	N°	Page
Allumeur de <i>glowplug</i>	1991	35	15
Boucle ferroviaire sans court-circuit	1991	34	40
Bruit de moteur diesel	1991	31	20
Bruitage électronique : moteur diesel	1988	6	45
<i>Moteur diesel (06/88)</i>	1989	9	56
Chariot photophile	1993	58	23
Circuit de l'homme mort	1990	26	30
Circuit de pontage	1989	9	40
Commande de train électrique à un seul bouton	1990	28	43
Commutateur électronique de sens de la marche pour moteur	1993	55	33
Compte-tours pour modèle réduit à hélice	1990	21	35
Corne de brume	1988	6	14
Détection de largeur d'impulsion	1992	43	54
Eclairage permanent pour modèle réduit ferroviaire	1989	11	31
Eclairage réaliste pour paysage en modèle réduit	1991	33	47
Feux stop pour modèle réduit téléguidé	1989	9	38
Feux tricolores	1989	12	55
Fin de course	1992	48	30
Garde-barrière électronique	1990	27	52

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
**Modélisme**  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elx-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...





## Réalisations - Modélisme

(2/2)

Titre	Année	N°	Page
Générateur de signal de détresse	1990	24	30
Gyrophare pour modèle réduit	1988	2	30
Indicateur de position pour servo-mécanismes	1992	46	43
Inverseur de servocommande	1990	18	35
La rame est-elle bien aiguillée ?	1990	19	21
Pilote automatique	1990	22	45
Radio-commande numérique	1991	33	25
Régulateur de vitesse pour moteur à courant continu	1993	54	26
Régulateur de vitesse pour train à courant continu	1989	8	31
Relais temporisé pour modélisme	1988	5	32
Réservoir pour modèle réduit	1991	29	50
Station-service pour modèles réduits	1990	25	26
Testeur de servo-moteurs	1990	23	23
Triage automatisé	1991	29	46
Voie tout ou rien pour radio-commande	1991	30	30

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
**Modélisme**  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Photo

Titre	Année	N°	Page
Compte-pose d'agrandissement	1992	48	35
Compte-pose rationnel pour agrandisseur : Elexpose	1989	11	49
Déclencheur de flash	1990	27	17
Flash électronique	1990	27	16
Flash esclave	1989	10	41
Fondu-enchaîné	1992	50	16
Lampe de poche pour laboratoire photo	1989	7	39
Lanterne inactinique pour chambre noire	1990	27	50
LUXmètre à cellule solaire	1991	32	16
Photomètre électronique	1988	6	22
Posemètre pour labo photo	1992	44	19
Servo-flash multiple	1989	11	28
Synchroniseur de diapositive	1992	42	23
Thermostat de bains photographiques	1991	34	36

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
**Photo**  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Radio & HF

(1/3)

Titre	Année	N°	Page
Adaptateur BLU pour récepteur à ondes courtes	1992	47	30
Adaptateur d'antenne radio actif	1990	19	50
Amplificateur d'antenne	1990	25	9
Amplificateur d'antenne FM	1989	10	20
Antenne active pour les petites ondes	1992	44	24
Antenne d'émission artificielle	1991	39	58
Antenne intérieure pour la voiture	1992	42	20
Antenne papillon	1993	53	32
Antenne VHF à large bande	1993	52	12
Convertisseur ondes courtes (1)	1991	33	19
Convertisseur ondes courtes (2)	1991	34	13
Dipmètre	1990	26	26
DIPmètre	1991	36	22
Dipmètre VHF-UHF	1993	52	32
Emetteur expérimental	1990	19	18
Emetteur FM expérimental	1992	43	12
Emetteur télégraphique expérimental	1990	19	39
Filtre anti-souffle pour récepteurs OC	1990	26	24
Filtre d'adaptateur d'antenne	1991	31	44

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo

### Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Radio & HF

(2/3)

Titre	Année	N°	Page
Indicateur d'accord	1993	58	40
Injecteur de signal	1989	15	12
Marqueur HF	1991	32	45
Mesureur de champ	1989	10	14
Microphone sans fil (1) : émetteur	1991	37	32
Microphone sans fil (2) : récepteur	1991	38	18
Microphone sans fil (3) : compresseur	1991	39	25
Petit récepteur à ondes courtes - Atlantis	1989	15	22
Radio chauves-souris	1990	26	37
Radio-récepteurs	1993	53	26
Radio-zinc	1990	21	44
Récepteur à conversion directe (1)	1991	36	17
Récepteur à conversion directe (2)	1991	37	13
Récepteur à cristal de luxe	1990	19	32
Récepteur à réaction pour les grandes ondes	1989	10	17
Récepteur d'ondes courtes (1)	1990	25	21
Récepteur d'ondes courtes (2)	1990	26	15
Récepteur d'ondes courtes (3)	1990	27	23
Récepteur P.O.	1992	40	39

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo

### Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Réalisations - Radio & HF

(3/3)

Titre	Année	N°	Page
Récepteur VHF (1)	1993	53	39
Récepteur VHF (2)	1993	54	35
Roger-beep	1990	27	46
Silence-radio	1993	54	45
Sonde H.F.	1990	19	31
Testeur de quartz de CiBi	1990	25	38
TOS-mètre	1990	27	43

### Réalisations

Audio & Musique  
Auto & Moto & Vélo  
Domestique  
Jeux & Bruitage  
Mini-circuits  
Modélisme  
Photo

### Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
Elexpérience  
Elexpert  
Expérimentation  
Mesure & Labo  
Périscope  
Système K  
Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
Analogique anti-choc  
Bases de calcul  
Elex-abc  
Logique sans hic  
Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
Dis donc...



## Bric-à-brac - Astuces

Titre	Année	N°	Page
Accessoire pour la mesure du courant débité par une pile de 9 V	1993	52	11
Connecteur de fortune	1993	57	8
Dessouder	1993	56	45
Diffuseur pour LED	1993	51	51
Lampe de poche solaire	1993	54	51
Mesure de courant	1993	55	45
Perceuse ventilante	1993	52	57
Visser dans des endroits inaccessibles	1993	58	12

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

**Astuces** – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Courrier

(1/3)

Titre	Année	N°	Page
Elexprime	1988	3	4
Elexprime	1988	4	4
Elexprime	1988	5	4
Elexprime	1988	6	8
Elexprime	1989	8	4
Elexprime	1989	9	4
Elexprime	1989	10	6
Elexprime	1989	11	6
Elexprime	1989	12	6
Elexprime	1989	13	6
Elexprime	1989	14	6
Elexprime	1989	15	6
Elexprime	1989	16	6
Elexprime	1990	18	6
Elexprime	1990	19	6
Elexprime	1990	20	8
Elexprime	1990	21	6
Elexprime	1990	21	58
Elexprime	1990	22	6

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - **Courrier** - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Courrier

(2/3)

Titre	Année	N°	Page
Elexprime	1990	23	8
Elexprime	1990	24	7
Elexprime	1990	25	6
Elexprime	1990	26	8
Elexprime	1990	27	8
Elexprime	1990	28	6
Elexprime	1991	29	6
Elexprime	1991	30	4
Elexprime	1991	31	6
Elexprime	1991	32	6
Elexprime	1991	33	6
Elexprime	1991	34	6
Elexprime	1991	35	6
Elexprime	1991	36	8
Elexprime	1991	37	6
Elexprime	1991	38	6
Elexprime	1991	39	9
Elexprime	1992	40	6
Elexprime	1992	41	6

### Réalizations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - **Courrier** - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...





## Bric-à-brac - Courrier

(3/3)

Titre	Année	N°	Page
Elexprime	1992	42	6
Elexprime	1992	43	7
Elexprime	1992	44	8
Elexprime	1992	45	6
Elexprime	1992	47	6

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - **Courrier** - Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Divers

(1/2)

Titre	Année	N°	Page
Aide-mémoire : tables de vérité	1990	22	52
Alors, sagace ?	1993	55	46
Alors, sagace ?	1993	56	36
Alors, sagace ?	1993	57	17
Alors, sagace ?	1993	58	59
Bio-transistor	1990	21	34
Casse-tête amusant	1989	17	54
Conception assistée par ordinateur : LAYO1	1992	42	57
Elextrace	1989	17	55
Elixir	1988	3	44
Elixir	1988	4	30
Elixir	1989	9	26
Elixir	1989	10	28
Elixir	1989	15	30
Elixir	1990	19	43
Elixir	1991	35	46
En coulisse : la photo de une du n°25	1990	27	40
Enregistreurs de vol	1992	50	47
Eurocontrol	1992	49	28

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - **Divers**  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Divers

(2/2)

Titre	Année	N°	Page
Glossaire d'acronymes	1991	35	7
Joule	1992	46	6
Microscope électronique	1992	46	10
Notes de lecture	1990	27	42
Notes de lecture	1993	52	49
Notes de lecture : idée(s) fausse(s)	1990	26	35
Notes de lecture : Des Macs et des hommes	1991	32	33
Pionniers : J.J. Berzelius	1990	19	52
Préamplificateur sans souffle	1992	43	43
Principe de fonctionnement du bloc de sécurité d'une chaudière à gaz	1992	43	32
Queue de l'âne	1990	18	14
Résistances : code des couleurs détachable	1991	36	51
Solution du casse-tête du n°17	1990	18	28
Tapez fort : coup de chapeau, coup de savate	1989	8	56
Voix de la Hi-Fi : miracle des FET-MOS	1990	19	42

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - **Divers**  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elx-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Elexpérience

Titre	Année	N°	Page
Courants forts	1988	4	39
L'élastique	1989	12	9
Ohmmètre d'arbitrage	1990	18	40
Pile à plat ou pas ?	1988	1	54
Rangement	1989	9	44
Ruban adhésif double face	1989	11	27
Test de transistor	1988	5	19

### Réalisations

Audio & Musique  
Auto & Moto & Vélo  
Domestique  
Jeux & Bruitage  
Mini-circuits  
Modélisme  
Photo  
Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers

### Elexpérience

Elexpert  
Expérimentation  
Mesure & Labo  
Périscope  
Système K  
Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
Analogique anti-choc  
Bases de calcul  
Elex-abc  
Logique sans hic  
Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
Dis donc...



## Bric-à-brac - Elexpert

Titre	Année	N°	Page
Amplificateur opérationnel	1988	2	26
Apprendre à dégainer	1990	24	48
Ceci n'est pas le meilleur moyen de couder les résistances	1992	42	44
Ceci n'est pas un briquet	1991	31	39
Ceci n'est pas un coupe-ongles	1991	35	52
Ceci n'est pas un cul-de-jatte	1991	38	44
Ceci n'est pas une bande Velcro®	1992	41	50
Ceci n'est pas une pince à linge	1991	38	54
Coffrets en plaques pour circuits imprimés	1991	32	44
Composants Montés en Surface (CMS)	1990	25	13
Condensateur enrichi au papier monnaie	1991	32	40
Détrompeur pour piles électriques	1989	10	43
Distributeur de soudure	1988	6	30
Indicateur de mise sous tension	1989	12	22
Magnétisme	1988	2	58
Mise en œuvre des plaques de circuit imprimé photosensibles	1989	15	29
Platines d'expérimentation	1992	45	56

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
**Elexpert**  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Expérimentation

(1/2)

Titre	Année	N°	Page
Accumulateurs au cadmium-nickel : recharger au lieu de jeter	1988	5	30
Accumulateurs de sauvegarde	1993	54	19
Ampèremètre « ELEX-DAKAR »	1988	2	57
Ampèremètre électro-mécanique	1989	16	12
Ampèremètre pour le secteur	1991	35	9
Ampli indifférent : Booster Keaton	1991	32	37
Anti-inversion de polarité	1993	51	6
Balançoire électro-magnétique	1988	4	10
Bascule discrète	1991	30	10
Cascades de redresseurs	1991	36	30
Cellule photo-électrique à faire soi-même	1989	13	18
Circuit louphoque	1991	32	32
Demi-puissance	1988	5	49
Étincelles de rupture	1988	4	32
Expérimentations lumineuses sur des montages en série	1988	1	26
Fabriquer des piles soi-même	1988	1	43
<i>Fabriquer des piles soi-même (01/88)</i>	1988	2	55
Fabriquer un moteur électrique !	1989	7	26
Indicateur d'humidité pour horticulteur d'appartement	1989	16	44

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
**Expérimentation**  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Expérimentation

(2/2)

Titre	Année	N°	Page
La cigale et le fantôme	1991	32	36
Lampe halogène	1991	33	36
Lampe témoin pour fusibles grillés	1988	4	13
Loupiotes	1989	13	32
Machine électro-statique	1990	25	18
Magnétogrammes	1988	4	8
Mesurer jusqu'à 100 A	1991	31	40
Microphone expérimental	1989	8	37
Opérateurs oscillateurs	1991	30	20
Porte « ET » sans alimentation	1991	30	25
Prestidigitation électronique	1989	8	50
Quelques expériences avec un transistor	1988	5	42
Régénérer des piles	1988	1	35
Secondaires en série ou en parallèle ?	1989	12	13
Sensibilité des galvanomètres	1989	9	15
Six oscillateurs d'un coup	1989	15	45
Stéréo de bas en haut	1991	32	13
Thyristor de fortune	1989	11	20

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
**Expérimentation**  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Mesure & Labo

(1/6)

Titre	Année	N°	Page
Accélérateur de réponse pour relais électromagnétique	1993	53	16
Adaptateur fréquencemètre pour multimètre	1989	10	30
Adaptateur ohmmètre	1989	14	13
Afficheur à 7 segments	1989	12	53
Alimentation 0 à 15 V / 1 A	1991	32	21
Alimentation de 4,5 V simple	1988	1	30
Alimentation de bidouillage	1991	29	34
Alimentation de laboratoire réglable en tension et en courant	1991	38	9
Alimentation de puissance	1991	31	23
Alimentation de puissance 12 V/ 3 A	1989	9	10
Alimentation d'école	1992	48	41
Alimentation double +15 V/-15 V	1991	37	28
Alimentation frugale mais nourrissante	1992	40	46
Alimentation stabilisée	1988	1	38
Alimentation symétrique réglable	1989	16	18
Alimentation symétrique universelle	1990	20	41
Alimentation universelle ELEX	1988	5	16
Alimentations standard	1989	12	18
Ampèremètre sans shunt	1989	12	20

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
**Mesure & Labo**  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...





## Bric-à-brac - Mesure & Labo

(2/6)

Titre	Année	N°	Page
Amplificateur à modulation de largeur d'impulsion	1991	29	18
Amplificateur passe-partout	1989	17	48
Apparieur de transistors	1993	53	14
Appareillage de sectionnement et de commande	1993	58	30
Bobinoir électrique et compteur de spires	1993	56	12
Boîte à décades	1992	49	15
Capacimètre	1992	48	18
Chargeur d'accumulateurs	1991	34	19
Circuits élémentaires de temporisation	1993	58	44
Clignotant de pénurie	1991	35	44
Commutateur de points de mesure	1990	24	21
Compteur-afficheur universel	1990	27	34
Contrôleur de tension et d'intensité pour alimentation	1993	53	52
Coupure automatique temporisée d'appareils alimentés par piles	1991	35	32
Détecteur de coupures	1991	36	48
Détecteur de panne d'électricité	1990	19	47
Élévateur de tension	1992	50	56
Etage d'entrée pour multimètre	1988	2	44
Extension double trace pour oscilloscope simple trace	1989	13	47

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
**Mesure & Labo**  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Mesure & Labo

(3/6)

Titre	Année	N°	Page
Générateur de fonctions	1992	40	18
Générateur de fonctions (1) : ondes carrées et triangulaires	1993	53	47
Générateur de fonctions (2) : conformateur sinusoïdal	1993	54	16
Générateur de fonctions (3) : amplificateur de sortie et alimentation	1993	55	50
Générateur d'impulsions	1993	56	26
Générateur sinusoïdal de laboratoire	1989	15	48
Impédancemètre pour haut-parleurs	1992	45	13
Interrupteur crépusculaire pour lampes fluorescentes	1992	48	24
Ionométrie	1992	48	50
Limiteur de courant	1992	45	42
Mesures à l'oscilloscope (1) : constitution et prise en main	1993	56	32
Mesures à l'oscilloscope (2) : utilisation	1993	57	12
Mesures à l'oscilloscope (3) : mesurer et comparer	1993	58	54
Module capacimètre pour multimètre	1990	18	15
Modules de mesure (1) : afficheur	1990	22	21
Modules de mesure (2) : atténuateur	1990	23	50
Modules de mesure (3) : l'r'dresseur	1990	24	18
Modules de mesure (4) : ampèremètre et ohmmètre	1990	25	54
Modules de mesure (5) : module spécial auto	1990	26	50

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
**Mesure & Labo**  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Mesure & Labo

(4/6)

Titre	Année	N°	Page
Multimètre transformé en thermomètre	1991	34	16
Multiplicateurs de tension	1993	58	6
Multivibrateur astable	1989	15	14
Ohmmètre chantant	1992	43	22
Ohmmètre linéaire	1988	2	25
<i>Ohmmètre linéaire (02/88)</i>	1988	3	22
Oscillateur RC	1989	7	18
Oscilloscope à LED	1993	58	13
Platine d'expérimentation logique : DIGILEX	1988	2	59
Pont de mesure à résistances	1988	6	20
Pont de mesure de la capacité	1990	24	22
Pont de mesure RC	1991	39	21
Quadruple décade de condensateurs	1988	3	52
Quintuple décade de résistances	1988	3	28
Réglage de chauffe pour fer à souder	1993	51	42
Régulateur de vitesse malin	1992	44	43
Sinus numérique	1991	29	14
Sonde logique	1990	18	8
Testeur d'amplificateurs opérationnels	1989	17	10

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
**Mesure & Labo**  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Mesure & Labo

(5/6)

Titre	Année	N°	Page
Testeur d'amplificateurs opérationnels	1993	55	47
Testeur d'ampoules et de fusibles	1989	13	44
Testeur de composants	1990	18	12
Testeur de composants à l'oscilloscope	1991	36	38
Testeur de condensateurs chimiques	1990	25	30
Testeur de continuité	1988	1	10
<i>Testeur de continuité (01/88)</i>	1988	2	55
Testeur de continuité	1989	12	27
Testeur de cordons DIN	1989	14	16
Testeur de diode	1992	46	17
Testeur de diodes zener	1988	5	45
Testeur de FET	1990	19	29
Testeur de FET	1992	43	28
Testeur de FET	1993	51	46
Testeur de gain de transistors	1990	18	21
Testeur de gain de transistors	1990	23	42
Testeur de polarité	1988	3	12
Testeur de polarité	1989	8	36
Testeur de thyristors	1992	44	58

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
**Mesure & Labo**  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Mesure & Labo

(6/6)

Titre	Année	N°	Page
Testeur de thyristors et de triacs	1988	5	22
Testeur de transistors	1988	1	32
<i>Testeur de transistors (01/88)</i>	1989	9	56
Testeur de transistors	1990	25	14
Testeur de transistors bipolaires et à effet de champ	1992	45	36
Testeur de transistors et de diodes	1991	39	35
Testeur de transistors in situ	1991	35	22
Testeur pour circuits logiques CMOS	1991	30	12
Traceur de courbes pour transistors	1988	5	24
Voltmètre à échelle dilatée	1993	52	25
Voltmètre acoustique	1993	55	14
Voltmètre de luxe à récupérer à la casse	1991	31	30
Wobulateur audio	1992	43	36

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
**Mesure & Labo**  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Périscope

(1/2)

Titre	Année	N°	Page
Afficheurs à 7 segments à haut rendement	1989	13	28
Aide-mémoire MEMO 1.00	1990	22	50
Boîtes de connexion sans soudure	1988	3	42
Boîtiers C1 de MMP	1991	34	23
Boîtiers DIPTAL	1990	19	38
Boîtiers ESM série ELEX	1989	10	54
Calcelec	1990	18	19
Ciao	1990	18	33
Circuits fondamentaux de l'électronique analogique de Tran Tien Lang	1989	10	34
Contrôleur universel en kit MAN'X	1988	4	24
Détecteur-amplificateur	1990	24	14
Diodes laser	1990	22	34
Jeux de lumière	1990	25	34
Kit « flash LED »	1991	38	50
Lampes-torches UCAR	1988	4	24
Loco-Revue	1992	41	43
Matériel pédagogique Fixfil	1989	17	30
Mémotech électronique Composants	1989	12	23
Minitel pour les aveugles	1988	5	35

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
**Périscope**  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Périscope

(2/2)

Titre	Année	N°	Page
Multimètres Fluke 80	1989	10	48
Nouveaux fers ANTEX	1991	33	42
Oscilloscopes	1989	12	40
Polaroïd	1989	9	14
Serre-joint	1991	36	40
Table traçante Cival	1990	18	31
Terminal de poignet de Seiko	1988	4	37

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
**Périscope**  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Système K

Titre	Année	N°	Page
Alimentation 5 V	1991	39	18
Amplificateur de puissance complémentaire	1991	38	34
Avatars du transistor, la commande de relais	1992	45	25
Avatars du transistor, le commutateur	1992	44	37
Combinaisons	1992	48	26
Condensateurs	1992	42	17
Diviseurs de tension	1992	41	34
Générateur sinusoïdal	1992	43	17
Modules d'expérimentation	1991	37	24
Multivibrateur astable	1992	46	27
Multivibrateur bistable	1992	47	52
Tension, courant, résistance	1992	40	34

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
**Système K**  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...





## Bric-à-brac - Tuyaux d'Elex

(1/3)

Titre	Année	N°	Page
Ams tram Gramme	1989	8	49
Antenne FM express	1989	10	16
Anti-parasite HF	1990	28	37
Brochages : 79XX, 78XX, LM317, 55, transistors	1989	9	60
Câblage électrique dans l'auto	1991	31	18
Cassette à miroir	1991	29	40
Circuits imprimés (B. Lemé)	1991	39	12
Circuits imprimés (S. Vangreveninge)	1991	36	8
Coffrets robustes, bon marché, élégants	1988	4	42
Comment fonctionne un oscilloscope	1988	2	34
Dépannage des magnétophones à cassettes	1991	29	38
Des livres pour démarrer en électronique	1988	1	44
Dessin et reproduction des circuits imprimés	1990	18	45
Détecteur de feu	1990	27	32
Drôle d'étoile	1989	7	46
Du bon usage des prises secteur	1988	1	28
Elexpérience : hydrogène, gaz explosif	1990	18	32
Eolienne	1990	27	28
Façades esthétiques et économiques	1990	18	20

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K

### Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Tuyaux d'Elex

(2/3)

Titre	Année	N°	Page
Faire ses circuits imprimés soi-même	1989	7	20
Fer à souder maison	1992	42	32
Gravure des circuits imprimés	1990	19	36
Henry, Joseph	1989	16	42
Histoire de rire ou le bal des composants	1989	7	30
Jeu d'orgue ou les coulisses d'une bande dessinée	1989	13	56
L'art de souder	1988	1	7
L'électronique et votre sécurité	1989	9	45
Loi d'Ohm en courant continu	1989	15	44
Machine à graver	1990	21	9
Musée de la TSF et du phonographe	1989	14	8
Outils	1990	23	19
Ouverture de diaphragme en photo	1989	11	48
Photographie ultra-rapide	1990	27	20
Pied à coulisse	1989	7	28
Pile ou secteur ?	1993	54	48
Platines	1988	1	6
Platines d'expérimentation ELEX	1989	10	44
Platines ELEX : morceaux choisis	1988	2	37

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
**Tuyaux d'Elex**

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Bric-à-brac - Tuyaux d'Elex

(3/3)

Titre	Année	N°	Page
Pour réussir les montages d'ELEX	1989	14	30
Quel fer à souder choisir ?	1988	6	4
Radar. Comment ça marche ?	1988	1	20
Radio. Vous connaissez ?	1989	15	37
Récupérer des composants	1991	31	9
Règle à concevoir	1991	32	42
Ronflement	1991	29	41
Scie à polystyrène	1989	16	34
Stéréophonie en modulation de fréquence	1990	25	35
Tableau comparatif de multimètres	1992	42	10
Transistors maison	1990	23	32
Travail des matériaux poly-acryliques	1993	51	17

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
**Tuyaux d'Elex**

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Amplificateurs opérationnels

Titre	Année	N°	Page
ABC des amplificateurs opérationnels (1) : amplificateur différentiel	1989	16	14
ABC des amplificateurs opérationnels (2) : amplificateur inverseur	1989	17	6
ABC des amplificateurs opérationnels (3) : comparateur	1990	18	38
ABC des amplificateurs opérationnels (4) : sommateur et soustracteur	1990	19	27
ABC des amplificateurs opérationnels (5) : amplificateur de courant	1990	20	47
ABC des amplificateurs opérationnels (6) : multivibrateur astable	1990	21	32

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

#### Amplificateurs opérationnels

Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Analogique anti-choc

(1/2)

Titre	Année	N°	Page
(1) - Ampère, Volta, Ohm et les autres	1988	6	9
(2) - Ampère, Volta et un autre : Graetz (la diode et le redresseur)	1989	7	42
(3) - Ampère, Volta, Ohm, Graetz et Shockley, Bardeen et Brattain (transistor)	1989	8	18
(4) - Ampère, Volta, Ohm, Graetz, Zener et les autres (zener)	1989	9	50
(5) - Récapitulation	1989	10	50
(6) - Ampère, Volta, Graetz, Zener et les autres (collecteur commun)	1989	11	53
(7) - Ampère Lonesome Transistor Faraday from Ohm (sinus, triangle, carré - condensateur)	1989	12	41
(8) - Allez venez, Miller ! (intégrateurs)	1989	13	40
(9) - Constantes de temps	1989	14	46
(10) - Ca va, ça vient, ça filtre et ça oscille (différentiateur - oscillateur)	1989	15	32
(11) - Henry bobine magnétisme (inductance)	1989	16	37
(12) - Thom-sonne (inductance et filtrage)	1989	17	50
(13) - Thomson toujours deux fois (fin)	1990	18	41
Alternatif (1) : du temporisateur au multivibrateur	1991	38	45
Alternatif (2) : tension pulsée et tension alternative	1991	39	53
Alternatif (3) : la mesure du courant alternatif	1992	40	29
Alternatif (4) : loi d'Ohm et tension alternative, rôle du condensateur	1992	41	27

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
**Analogique anti-choc**  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Analogique anti-choc

(2/2)

Titre	Année	N°	Page
Alternatif (5) : les amplificateurs	1992	42	45
La mesure analogique (1)	1988	1	36
La mesure analogique (2)	1988	2	42
La mesure analogique (3)	1988	3	30

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
**Analogique anti-choc**  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Bases de calcul ou calculs de base

Titre	Année	N°	Page
Camp de base	1993	53	8
Générateurs de tension continue	1993	54	6
Nœuds et mailles, lois de Kirchhoff	1993	55	22
Théorèmes de superposition et de Thévenin	1993	56	42
Théorèmes de superposition et de Thévenin	1993	57	6
(Espace-)champ magnétique	1993	58	35

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
**Bases de calcul**  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Elex-abc

(1/4)

Titre	Année	N°	Page
Accumulateurs de sauvegarde	1992	41	46
Amplificateur linéaire, émetteur suiveur ou collecteur commun, triac	1992	41	10
Bande passante	1989	12	29
Bande passante, produit gain-bande passante, tension de crête à crête, alimentation symétrique	1993	55	52
Bascule D, multivibrateur monostable, porte OU, fondu	1992	50	19
Bascule D, RàZ ou RAZ ou <i>reset</i>	1993	52	51
Bascule RS ( <i>Set/Reset fliflop</i> ), diode de roue libre	1992	49	40
Bascule, <i>trigger</i> de Schmitt	1993	54	24
Bruit, électricité statique, radial (par opposition à axial)	1993	53	12
Comparateur, effet piézo-électrique	1992	50	12
Comparateur, thyristor, <i>crowbar</i>	1992	45	34
Comparateur, triac	1991	37	44
Constante de temps	1993	54	33
Diac	1992	40	44
Diac, LED	1992	48	54
Diac, triac	1993	51	43
Diode de roue libre	1992	46	52
Diode de roue libre	1993	51	8

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
**Elex-abc**  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...





## Didactique - Elex-abc

(2/4)

Titre	Année	N°	Page
Diode varicap, fréquence de coupure, onde porteuse, modulation	1991	36	18
Distorsion de croisement, décibel (dB), fréquence de coupure, filtre passe-bas, amplificateur opérationnel, courant de repos	1993	57	45
Etage de sortie intégré	1993	55	10
Ferrites, harmoniques	1991	36	27
Fourier, harmoniques, fondamental	1993	51	58
Gaine thermorétractile	1989	7	10
Harmoniques, compresseur-expandeur	1991	37	35
Hystérésis, comparateur, amplificateur de Norton	1993	55	49
Interrupteur optique, EPROM	1992	46	25
Lignes symétriques	1990	21	52
Masse virtuelle, tension de décalage, inversion	1990	25	58
Microphone à électret	1993	57	20
Microphone à électret, fusible temporisé ou retardé	1992	41	9
Microphone à électret, harmoniques, ferrites, sensibilité, diode varicap, modulateur	1992	40	16
Modulation par impulsions codées (PCM), modulation de fréquence, modulation d'amplitude	1992	47	21
Modulation, diode varicap	1991	37	36

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
**Elex-abc**  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Elex-abc

(3/4)

Titre	Année	N°	Page
Multivibrateur astable, bascule, multivibrateur monostable, interrupteur à l'âme souple	1993	58	53
NON-OU ( <i>NOR</i> ), ET-NON ( <i>NAND</i> ), bascule ( <i>flip-flop</i> )	1992	47	46
Offset, décibel	1993	58	42
Omnibus	1993	55	41
Quartz	1992	44	17
Rapport cyclique	1993	55	19
Rapport cyclique, multivibrateur monostable, multivibrateur astable, largeur d'impulsion	1993	58	26
Rapport signal/bruit	1991	37	23
Rapport signal/bruit, fréquence de coupure	1993	51	28
Réactance capacitive	1993	52	19
Réaction, contre-réaction, réaction positive, filtre passe-bande, filtre passe-haut, filtre passe-bas, fréquence de coupure	1992	45	16
Résistance intérieure	1993	52	26
Rotor et stator	1993	52	35
Signaux vidéos	1990	20	52
Sortie de ligne, courant de repos, distorsion de croisement	1992	40	10
Tension à vide	1992	44	32

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
**Elex-abc**  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Elex-abc

(4/4)

Titre	Année	N°	Page
Tension d'isolement, résistance de contact, pouvoir de coupure, pouvoir de fermeture	1993	58	33
Tension de seuil	1992	49	47
Tension de seuil, masse virtuelle	1993	55	16
Transistor	1990	21	27
Varistance	1992	47	42
Varistance	1993	53	20
VUmètre, source de référence	1993	51	40

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
**Elex-abc**  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Logique sans hic

Titre	Année	N°	Page
(1) : et - ou - non	1988	1	49
(2) : non-et et non-ou	1988	2	63
(3) : de nouveaux opérateurs logiques	1988	3	55
(4) : ménager la chèvre et le chou	1988	4	54
(5) : interrupteurs ou commutateurs	1988	5	53
(6) : introduction au calcul binaire	1988	6	53
(7) : récapitulation	1989	7	48
II (1) les bascules RS	1989	8	53
II (2) les bascules RS	1989	9	54
II (3) les bascules JK	1989	10	46
II (4) les bascules (division)	1989	11	56
II (5) les compteurs binaires	1989	12	50
II (6) les registres à décalage	1989	13	52
II (7) les bascules monostables	1989	14	52
II (8) histoires de famille ou les hoquets de la logique	1989	15	54
II les circuits CMOS (fin)	1989	16	53
Symboles illogiques d'ELEX (1)	1988	5	5
Symboles illogiques d'ELEX (2)	1989	7	11

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
**Logique sans hic**  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Théorie & Composants

(1/8)

Titre	Année	N°	Page
555	1989	15	17
A bon entendeur, salut !	1989	8	41
Accumulateurs au cadmium-nickel	1990	20	22
Afficheurs	1989	13	10
Afficheurs à cristaux liquides	1992	46	20
Alternateur triphasé	1991	31	41
Amplificateur B.F. LM 386	1992	43	46
Amplificateur opérationnel de puissance L165	1992	44	46
Analyse d'un circuit : un étage B.F.	1989	8	10
Antennes	1990	26	10
Arithmétique de la puissance	1990	23	30
BC 547 et compagnie	1989	14	28
Blocs d'alimentation par le secteur	1991	34	44
Bobines, selfs, inductances	1993	56	6
Brochage des fiches de micro	1991	33	24
Brouillages, parasites ... et bruit de fond	1992	50	34
BS170 FET à grille isolée	1990	19	23
Capacité	1988	3	9
Capteur de température intégré : LM35	1991	35	26

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic

### Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Théorie & Composants

(2/8)

Titre	Année	N°	Page
Caractéristiques des transistors : BF et universels	1988	5	51
Cellules solaires	1991	32	14
Cent grammes de fer et cent grammes de cuivre	1989	12	10
Chaleurs de l'électronique	1989	9	16
Charge et décharge : le circuit RC	1989	7	16
Cinq redresseurs	1989	12	15
Circuits à tout FET-re	1990	19	14
Circuits de commande de LED UAA 170 & UAA 180	1992	45	28
Circuits résonants	1992	50	42
Code des couleurs des résistances	1988	1	57
Combinaison R1/R2	1988	2	9
Composants	1988	1	17
Composants	1988	2	49
Composants	1989	14	40
Composants à effet Peltier	1993	54	42
Composants montés en surface (CMS)	1993	55	30
Composants utilisés dans les circuits H.F.	1989	10	24
Condensateur de lissage	1989	7	31
Condensateurs réservoirs	1991	29	36

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic

### Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Théorie & Composants

(3/8)

Titre	Année	N°	Page
Contre-réaction	1989	17	46
Coupe-circuit : fusible ou ...	1993	57	56
Couplage acoustique	1989	8	46
Cristaux liquides	1989	13	12
Crooner ou la propagation des ondes H.F.	1989	10	11
Décibel	1990	22	38
Découpage de phase	1989	11	12
Diodes de zener	1993	52	22
Disque audio numérique	1991	29	21
Diviseur de tension calculé en Basic	1989	7	12
Dynamo de vélo = générateur de courant alternatif	1989	8	44
Energie de l'atmosphère	1990	24	44
Famille FET	1990	19	11
Famille logique 74XX/74LSXX/74HCXX/74HCTXX	1988	3	57
Fascinant laser	1991	29	10
Fer ou chrome ? La bande magnétique	1990	28	42
Fibres optiques	1992	47	14
Filtres pour enceintes	1990	28	38
Fréquence de coupure des filtres passe-haut et passe-bas	1989	17	36

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic

### Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Théorie & Composants

(4/8)

Titre	Année	N°	Page
Fréquence intermédiaire	1990	26	22
Fusibles lents ou rapides	1991	30	38
Galvanomètre à cadre mobile	1988	2	51
Haut-parleurs : du courant aux sons	1988	4	5
Hystérésis magnétique	1990	28	26
Il était une fois... un paysan, un loup, une chèvre et un chou	1993	54	8
Il y a condensateur et condensateur	1988	3	32
Impédance des haut-parleurs	1992	45	9
Instruments ferro-magnétiques	1991	35	10
Isoler les transistors	1992	50	39
La loi des nœuds	1988	2	28
La loi d'Ohm	1988	2	23
La réaction en H.F.	1989	15	28
Lampes fluorescentes	1992	48	6
Le condensateur en régime alternatif	1988	3	49
Le transistor est-il un potentiomètre électronique ?	1989	14	26
Le transistor turbo	1988	5	44
LED	1989	13	15
LED et résistance de limitation de courant	1990	24	40

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic

### Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...





## Didactique - Théorie & Composants

(5/8)

Titre	Année	N°	Page
Lettre à un ami distrait	1990	24	42
Liaisons radio sous-marines	1993	53	44
LIN. ou LOG.	1989	14	24
Logarithme et puissances	1990	22	40
Magnétophones à bobines et à cassettes	1990	28	27
Masse, moins, référence, commun, neutre, terre : le retour	1993	57	47
Mesurer la puissance au multimètre	1989	9	23
Microphones : directivité	1991	33	29
Microphones à la carte	1991	33	14
Minuterie pour jeux de société	1991	30	45
Mire de télévision	1993	53	36
Mise au point d'une alimentation	1989	10	55
Modulation des informations dans les ondes	1992	47	24
Montage en base commune	1989	14	48
Moteurs électriques	1992	48	14
NON-ET 4011, opérateur logique à tout faire	1991	30	32
Nuls (les) : terre, masse, châssis	1989	14	9
Ondes	1989	7	4
Ondes électro-magnétiques	1992	44	12

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic

### Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Théorie & Composants

(6/8)

Titre	Année	N°	Page
Oscillateur Colpitts	1989	15	42
Passe-haut, passe-bas, c'est quoi ?	1989	17	16
Petites ondes	1990	21	47
Phases	1989	11	10
Photo-électronique	1989	13	8
Piles : sources de tension inoffensives	1988	1	5
Piles au menu	1992	44	31
Piles en série	1988	1	25
<i>Piles en série (01/88) : communiqué</i>	1988	3	10
Polarité et montage en série	1990	20	38
Pont diviseur de tension	1988	2	8
Pourquoi et comment oscillent-ils ?	1989	15	20
Précis de connexions audio	1989	14	19
Prémagnétisation de la bande audio	1991	36	10
Prise PERITEL universelle	1993	55	6
Puissance en chiffres	1989	9	8
Quartz	1993	52	6
Réception H.F.	1989	10	9
Références alphanumériques	1992	43	8

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic

### Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Théorie & Composants

(7/8)

Titre	Année	N°	Page
Refroidissement des semi-conducteurs	1992	47	9
Refroidissement des transistors	1989	9	18
Réglage du courant de repos	1990	28	23
Régulateur de tension de précision 723	1992	48	48
Relais	1988	4	40
Résistances en série et résistances en parallèle	1988	3	43
Résistances normalisées	1988	2	40
Résistances spéciales	1989	16	9
Salade de fréquences : mélangeur passif	1990	26	19
Semi-conducteurs à 4 couches	1989	11	14
Séries de Fourier	1990	22	29
Sonde de pot catalytique	1991	31	48
Source de courant constant	1988	2	38
Sources de courant constant simples	1991	38	32
Tension retardée	1989	7	24
Toute la lumière sur les LED	1988	3	17
Transfo inconnu	1989	12	16
Transformateurs de courant	1990	18	18
Transistor à effet de champ	1990	19	9

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic

### Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Didactique - Théorie & Composants

(8/8)

Titre	Année	N°	Page
Transistor commutateur	1993	54	44
Transistor inverseur	1993	54	50
Transistor utilisé comme diode zener	1990	26	36
Transistors à l'envers	1992	46	54
Transistors PNP & NPN	1991	35	25
Un transistor et deux résistances	1988	5	13
Varistances (GeMov)	1992	41	6
Volume et niveau sonore	1990	28	52

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic

### Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
 Dis donc...



## Rési & Transi - Bande dessinée

(1/3)

Titre	Année	N°	Page
« dessine-moi un mouton... »	1992	47	4
Aphone	1990	27	4
ça câble	1990	19	4
Codes à barres	1988	1	48
Démontage du commutateur rotatif	1989	15	4
Inductance et magnétisme	1988	4	14
L'énergie	1991	38	4
L'impédance	1989	16	4
L'infrarouge	1991	37	4
L'oscilloscope	1990	21	4
L'oscilloscope	1990	22	4
La foudre	1992	46	4
La guirlande	1993	51	4
La guirlande, suite et fin	1993	52	4
La phase et le neutre	1992	41	4
La puissance	1989	9	6
La rédaction	1993	57	4
La rencontre de trois (braves) types	1988	3	47
La tension	1988	1	14

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

**Bande dessinée**  
 Dis donc...



## Rési & Transi - Bande dessinée

(2/3)

Titre	Année	N°	Page
La traduction	1993	55	4
La vidéo (1)	1992	48	4
La vidéo (2)	1992	49	4
La vidéo (3)	1992	50	4
La zener	1990	26	4
Le compteur électrique	1991	39	4
Le courant et les résistances	1988	2	16
Le cuivre	1993	56	4
Le découpage de phase	1989	11	4
Le montage vidéo	1993	53	4
Le montage vidéo, suite et fin	1993	54	4
Le neveu et l'ortographe	1991	33	4
Le ronflement (1)	1992	43	4
Le ronflement (2)	1992	44	4
Le tarif de nuit	1992	40	4
Le transformateur	1989	12	4
Les afficheurs à 7 segments	1989	13	4
Les bandes de valence	1992	42	4
Les cascades	1991	36	6

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elxpérience  
 Elxpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elx

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

**Bande dessinée**  
 Dis donc...



## Rési & Transi - Bande dessinée

(3/3)

Titre	Année	N°	Page
Les diodes	1988	3	14
Les électrons	1991	35	4
Les enceintes acoustiques	1989	8	6
Les harmoniques	1990	28	4
Les harmoniques	1991	29	4
Les ondes	1989	7	6
Les potentiels	1989	14	4
Les triacs et les thyristors	1988	6	6
Les tubes	1989	17	4
Les vacances	1990	24	4
L'impédance des haut-parleurs	1992	45	4
Mets deux TUN dans le bastringue	1990	23	4
On revient de loin	1990	20	4
Retour de vacances	1990	25	4
Révision	1989	10	4
Sinusoidal - en triphasé	1991	31	4
Le courant triphasé (suite et fin)	1991	32	4
Spécial résimètre	1991	34	3
Un son brillant	1990	18	4

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

#### Bande dessinée

Dis donc...



## Rési & Transi - Dis donc ...

Titre	Année	N°	Page
Alternateur	1992	43	50
Champs magnétiques	1991	36	16
Disques compacts	1991	29	9
Distorsion	1991	29	45
La résistance	1988	2	41
Le condensateur	1988	3	35
Les transistors	1988	5	20
Puissance apparente	1991	31	34

### Réalisations

Audio & Musique  
 Auto & Moto & Vélo  
 Domestique  
 Jeux & Bruitage  
 Mini-circuits  
 Modélisme  
 Photo  
 Radio & HF

### Bric-à-brac

Astuces - Courrier - Divers  
 Elexpérience  
 Elexpert  
 Expérimentation  
 Mesure & Labo  
 Périscope  
 Système K  
 Tuyaux d'Elex

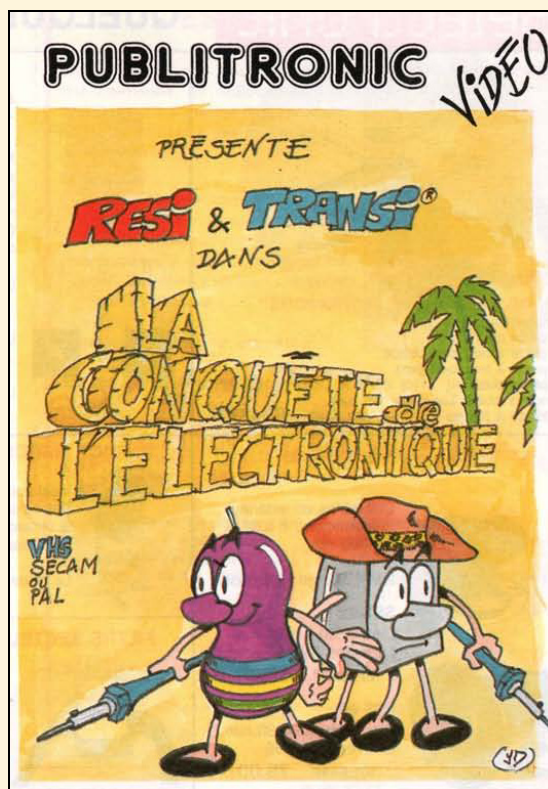
### Didactique

Amplificateurs opérationnels  
 Analogique anti-choc  
 Bases de calcul  
 Elex-abc  
 Logique sans hic  
 Théorie & Composants

### Rési & Transi

Bande dessinée  
**Dis donc...**





Le descriptif complet du montage ainsi que la représentation du circuit imprimé se trouvent à la page 41 du n°17 d'ELEX (décembre 1989).

Ce film de quatre épisodes se déroule autour de la réalisation d'un mini-orgue électronique :

- ♦ description du montage et des composants utilisés, présentation de leurs caractéristiques et de leur fonction dans le montage,
- ♦ fabrication du circuit imprimé avec présentation des méthodes d'insolation, de développement, de gravure et de perçage,
- ♦ implantation et soudure des composants, câblage du circuit, technique des bonnes soudures, défauts et maladroites à éviter,
- ♦ vérification et test de l'appareil monté, à l'aide notamment d'un multimètre, conseils pour le dépannage, explication du schéma théorique.

Chaque épisode de quelques minutes peut être suivi de façon indépendante et répétée, en groupe ou individuellement. L'objectif est de permettre de visualiser les diverses manipulations importantes en électronique, et de montrer comment organiser un projet de montage, étape par étape.

L'impact de la vidéo didactique n'est plus à démontrer. Ce film a été conçu par la rédaction de la revue ELEX, avec le concours d'enseignants de technologie, et de fabricants d'outillage pour l'électronique. Il a été réalisé par une équipe de professionnels de l'audiovisuel. Les interventions animées de RESI et TRANSI, les deux personnages de bande dessinée, soulignent les moments forts du film, le rendant amusant, plus captivant et contribuent ainsi à augmenter son efficacité pédagogique.

Le fichier vidéo « mini-orgue.mpg » se trouve dans le dossier « video » de ce DVD. Il s'agit d'un fichier au format MPEG-2 qui nécessite un lecteur multimedia. Si vous n'en avez pas, vous en trouverez un dans le dossier « MediaPlayerClassic ». Il suffit d'y exécuter le fichier « mplayerc.exe » puis d'ouvrir le fichier *mini-orgue.mpg*.

Vous pouvez également télécharger le lecteur VLC sur Internet : <http://www.videolan.org>.

## Réalisations

Audio & Musique  
Auto & Moto & Vélo  
Domestique  
Jeux & Bruitage  
Mini-circuits  
Modélisme  
Photo  
Radio & HF

## Bric-à-brac

Astuces – Courrier – Divers  
Elexpérience  
Elexpert  
Expérimentation  
Mesure & Labo  
Périscope  
Système K  
Tuyaux d'Elex

## Didactique

Amplificateurs opérationnels  
Analogique anti-choc  
Bases de calcul  
Elex-abc  
Logique sans hic  
Théorie & Composants

## Rési & Transi

Bande dessinée  
Dis donc...