

Sommaire

Liens interactifs : cliquer sur le sujet

I.	Histoire de l'électricité : de l'antiquité à Gramme	Pg 1 à 12
II.	Otto von Guericke	Pg 13 à 16
III.	Matière et électricité : la charge électrique	Pg 17
IV.	Conducteur et isolant : charger un corps	Pg 18 à 19
V.	La force électrique : Le champ électrique	Pg 20
VI.	Le potentiel électrique	Pg 21
VII.	Les condensateurs	Pg 22 à 23
VIII.	L'atome (de carbone)	Pg 24
IX.	Electrocinétique (... loi d'Ohm, loi de Pouillet ...)	Pg 25 à 30
X.	Le magnétisme	Pg 31 à 33
XI.	L'électromagnétisme	Pg 34 à 43
XII.	L'hystérésis	Pg 44 à 45
XIII.	Le courant alternatif	Pg 46 à 52
XIV.	Production de l'électricité	Pg 53
XV.	Les machines électriques à courant continu	Pg 54 à 55
XVI.	La dynamo de Gramme	Pg 56 à 57
XVII.	Les machines électriques à courant alternatif	Pg 58 à 61
XVIII.	Les instruments de mesures	Pg 62 à 64
XIX.	L'éclairage	Pg 65 à 69
XX.	La bobine de Tesla	Pg 70
XXI.	L'arc à cornes	Pg 71
XXII.	Le haut-parleur	Pg 72
XXIII.	La foudre	Pg 73 à 77
XXIV.	Le système Safir	Pg 78 à 79
XXV.	Les capteurs	Pg 80 à 82
XXVI.	Applications industrielles	Pg 83 à 91
XXVII.	Projet Socrates-Comenius :	Pg 92 à 99
	➤ Bertrand Russell Collège de Krommenie	Pg 92 à 93
	➤ Zaanlands Lyceum de Zaandam	Pg 94 à 95
	➤ Friedrich Ludwig Jahn Gymnasium de Haldensleben	Pg 95 à 99