Electricité

Numéro d'inventaire : 2015.8.5535

Auteur(s): Raoul Guiol

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle Date de création : 1952 (entre) / 1953 (et)

Matériau(x) et technique(s) : papier ligné, papier cartonné

Description: Cahier agrafé, couverture orange, dos plastifié noir, impression en noir, 1ère de couverture avec en haut 5 lignes dont une ondulée, dessous "Ville de la Seyne-sur-Mer", puis "Caisse des écoles", "Cahier", dessous, "Appartenant à" complété par le nom de l'élève, "Année" complété par le titre, "Ecole de..." non complété, en bas les mêmes 5 lignes. 4e de couverture avec la "Table de multiplication". Réglure type "papier millimétré" avec marge, encre noire, bleue, rose, crayon de bois. 2 copies doubles et 1 polycopié plié en deux, insérés.

Mesures: hauteur: 21,9 cm; largeur: 17,5 cm

Notes: Cahier de cours et d'exercices d'électricité de 1ère industrielle: le courant alternatif, les piles, alternateurs monophasés, superposition de 2 courants alternatifs décalés, représentation de Fresnel, règles relatives au courant alternatif, condensateur-capacité..., production des courants triphasés, condensateurs, puissance en courant alternatif, mesures des puissances actives et réactives-théorème de Boucherot. 1 composition notée; annotations de l'enseignant. En fin de cahier: les accus, le moteur. Nombreux autres cahiers de l'élève.

Mots-clés : Electricité (comprenant l'électricité statique et l'électricité dynamique)

Filière: Enseignement technique et professionnel

Niveau: 1ère

Autres descriptions : Nombre de pages : Non paginé. Commentaire pagination : 71 p. manuscrites sur 106 p.

Langue: français.

ill. : Schémas de l'élève. **Lieux** : La-Seyne-sur-Mer

1/4

Guiou		N: 2
Yere In	ELECTRICITÉ	9. 2.53
NOTE 14 20		Campas.
		0:
	1) La tension du contant continu a	sufteur. et 300
	du compteux existe un batiment au l'on laurjes de 100 m 110 v. La lique sera en	intalle Mo
	pe cur cui. Calcular le p de la ligne du courant si l'ou admet une clute de	e et la deuxité
	2º Définir l'intensi efficace du se	
	3: hur bobine de résistance shunique & par un a de fréquence 50, et d'Ie: 4A.	
	et l'ou a trausé 500.000 maxes.	
,	a) Calculer son coefficient de self.	
	b) sa réactance. c) l'angle de déphasage de l'I un	la f.e.m.
	e) la tension à ses bornes.	



