

Devoir de Physique

Numéro d'inventaire : 2025.0.80

Auteur(s): Michel Quellier

Type de document : travail d'élève

Période de création : 3e quart 20e siècle

Date de création : 1954

Matériau(x) et technique(s) : papier vergé | plume de métal

Description: Une copie double non perforée, à réglure Séyès 8 x 8 mm avec marge rose.

Pontuseaux verticaux et vergeures horizontales.

Mesures: hauteur: 22 cm; largeur: 17 cm

Notes : Il s'agit de la copie d'un devoir de Physique de Michel Quellier, élève en Première baccalauréat scientifique ou de classe de Mathématiques élémentaires (1ère C), scolarisé au lycée Marceau de Chartres durant l'année 1953-1954. L'évaluation remonte samedi 20 mars 1954 et a été sanctionnée d'un 17/20.

Mots-clés : Physique (post-élémentaire et supérieur)

Lieu(x) de création : Chartres

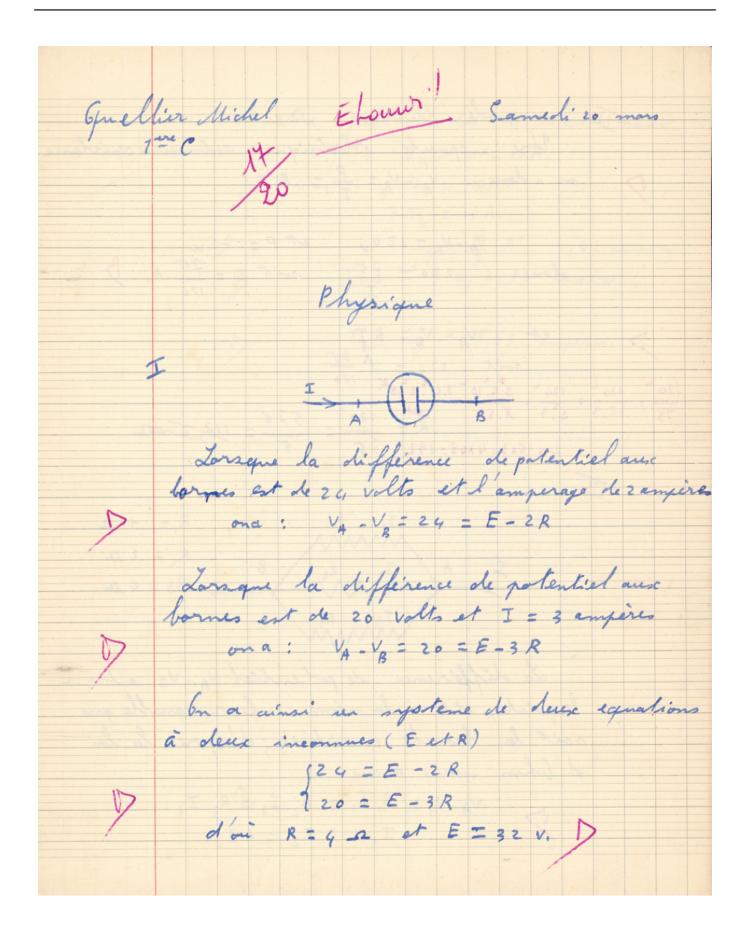
Autres descriptions : Langue : Français

Nombre de pages : Non paginé

Commentaire pagination: 4 p. dont 3 p. manuscrites

1/4







JI P	ampoule électrique: 120 V. 76 W. The ampoule électrique est une resistance on a donc: V _A - V _B = $\frac{P}{I}$ = R I
	donc $V_A - V_B = 120v$ et $P = 35w$ $120 = 35$ soit $I = \frac{75}{120}A$. B et $V_A - V_B = RI$
120° 120° 25.3	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
	La différence de potentiel VA - VB entre les points A et B à la même valeur quelle que soit la branche considérée; d'après la loi d'Ehm nous avons
	of the name of the second $V_{A} - V_{B} = R_{1} I_{1} = R_{2} I_{2} = R_{3} I_{3}$ $I_{1} = 2 I_{2} = 4 I_{3}$

3/4



	d'aut	-	-	r	1	0	1.	de		. /	60			
dor		7	Pa		-	a	-	vu	A	ser.	200	nou	6	
Do	me:	1	+ 1 ?	+	13	= .		10	A.					
	15.	4 I3	+ 2	3	+ 13	=	10/	7.						
				3	I,	-	10 A							
					I,	=	10	A	=	1,4	2 0	mp	urs	
	0		I2	= 3	20	A =	2	,8	, (mp	ers			
*	/				*									
	b		I,	_	40	2	5,	68	a	nder	us.			
	1				3		/			/				
							. ,							
		-												
												2000		

4/4