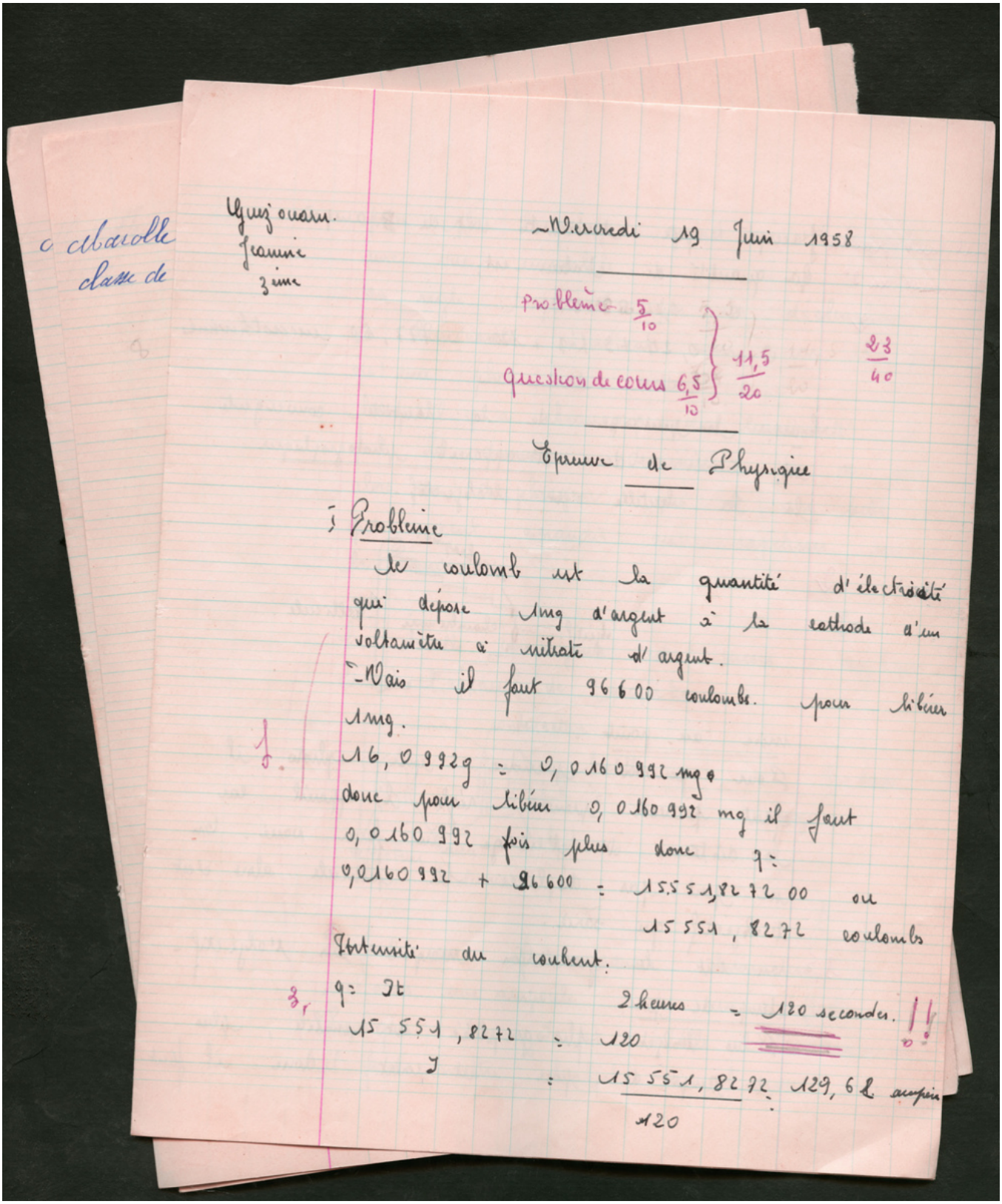
BEPC 1958. Collège de Damville. 3 devoirs de physique

Numéro d'inventaire : 2015.24.18
Type de document : travail d'élève
Période de création : 3e quart 20e siècle
Date de création : 1958
Matériau(x) et technique(s) : papier ligné / encre
Description : Réglure Séyès.
Mesures : hauteur : 21,8 cm
largeur : 16,5 cm
Mots-clés : Compositions et copies d'examens
Brevets (élémentaire et supérieur)
Physique (post-élémentaire et supérieur)
Autres descriptions : Langue : Français
Nombre de pages : Non paginé



Quizonam.
Jeannine
3ème

Mercredi 19 Juin 1958

Problème $\frac{5}{10}$

Question de cours $\frac{6,5}{10}$ } $\frac{11,5}{20}$ $\frac{23}{40}$

Epreuve de Physique

1 Problème

Le coulomb est la quantité d'électricité qui dépose 1mg d'argent à la cathode d'un voltamètre à nitrate d'argent.

Mais il faut 96600 coulombs pour libérer 1mg.

1. 16,0992g = 0,0160992 mg

donc pour libérer 0,0160992 mg il faut 0,0160992 fois plus donc q =

0,0160992 × 96600 = 1555 1,8272 00 ou

15551,8272 coulombs

Intensité du courant.

2. q = It

15551,8272 = 120 2 heures = 120 secondes. !!

I = $\frac{15551,8272}{120}$ = 129,6 A ampère