

A  
Dr. Marquet

# ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE ET DE TRIGONOMÉTRIE APPLIQUÉES

A L'USAGE  
des Écoles normales primaires (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année)  
et des Écoles primaires supérieures

PAR

ALPHONSE REBIÈRE

AGRÉGÉ DES SCIENCES MATHÉMATIQUES  
PROFESSEUR AU LYCÉE SAINT-Louis  
ET A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE SAINT-CLOUD



PARIS  
LIBRAIRIE CLASSIQUE PAUL DELAPLANE  
48, RUE MONSIEUR-LE-PRINCE . 48

À

ÉLÉMENTS  
D'ALGÈBRE  
ET DE TRIGONOMÉTRIE  
APPLIQUÉES

À

## EXTRAITS DES PROGRAMMES

---

### **Ecole normale primaire.**

*2<sup>e</sup> année.*

Calcul algébrique, moins la division des polynômes.  
 Équations numériques du 1<sup>er</sup> degré.  
 Problèmes.

*3<sup>e</sup> année.*

Révision du cours de 2<sup>e</sup> année.

Résolution des équations du 2<sup>e</sup> degré à une inconnue. Applications à des problèmes d'arithmétique et de géométrie.

Progressions arithmétiques et géométriques; applications aux intérêts composés et aux annuités.

Usage des tables de logarithmes.

Notions très sommaires de trigonométrie.

---

### **Ecole primaire supérieure.**

L'algèbre est demandée en 2<sup>e</sup> 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> année et la trigonométrie en 4<sup>e</sup> année.

A

# ÉLÉMENTS D'ALGÈBRE ET DE TRIGONOMÉTRIE APPLIQUÉES

A L'USAGE

des Écoles normales primaires (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> année)  
et des Écoles primaires supérieures

PAR

ALPHONSE REBIÈRE

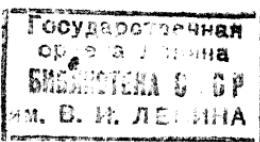
AGRÉGÉ DES SCIENCES MATHÉMATIQUES  
PROFESSEUR AU LYCÉE SAINT-LOUIS  
ET A L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE SAINT-CLOUD



PARIS  
LIBRAIRIE CLASSIQUE PAUL DELAPLANE  
48, RUE MONSIEUR-LE-PRINCE, 48

A

А



44-7445-47

А