

**www.e-rara.ch**

**Institutions Mathématiques, Servant D'Introduction A Un Cours De Philosophie**

**Sauri, Jean**

**A Paris, M. DCC. LXXVII**

**Zentralbibliothek Zürich**

Shelf Mark: NE 2127

Persistent Link: <http://dx.doi.org/10.3931/e-rara-47889>

Inhaltsverzeichnis

---

**www.e-rara.ch**

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

---

**Nutzungsbedingungen** Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

**Terms of Use** This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

**Conditions d'utilisation** Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

**Condizioni di utilizzo** Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

# T A B L E

## DES PRINCIPAUX SOMMAIRES.

<b>D</b> E l'Arithmétique.	Page 3
De l'Addition.	4
De la Soustraction.	6
De la Multiplication.	9
De la Division.	13
Des Fractions.	19
Des Fractions décimales.	25
De la Multiplication & Division des nombres complexes.	31
De l'Algèbre.	36
Des Fractions Algébriques.	49
De la formation des Puissances des monomes & polynomes; de l'extraction des Racines, du calcul des Radicaux & des Exposans.	52
Du Binome de Newton.	70
Des Raisons, Proportions & Progressions.	72
Des Proportions & Progressions Arithmétiques.	90
Des Logarithmes.	94
Des Equations.	103
Des Problèmes indéterminés, semi-déterminés & plus que déterminés, des Equations, dont on trouve les Racines par des diviseurs, (il s'agit des diviseurs du premier degré); des Equations de tous les degrés lorsqu'elles n'ont que deux termes, ou qu'elles peuvent se résoudre par la méthode du second degré.	119
De l'Infini.	131
Des Combinaisons.	134
Elémens de Géométrie.	141
Première partie des Lignes.	147

xxviiij TABLE DES SOMMAIRES.

<i>Seconde partie des Surfaces.</i>	175
<i>Troisième partie des Solides.</i>	187
<i>De la Trigonométrie.</i>	206
<i>De la maniere de lever &amp; de tracer les Plans, de la mesure &amp; division des champs.</i>	227
<i>Du Nivellement.</i>	239
<i>Des Sections Coniques.</i>	241
<i>De quelques usages qu'on peut faire des Sections Coniques.</i>	286
<i>Application des Sections Coniques à la Théorie des Forces centrales.</i>	302
<i>Table qui contient le résultat des Observations Astronomiques les plus récentes, sur les Révolutions, les Grandeurs &amp; les distances des Planetes.</i>	334
<i>Des Courbes en général.</i>	336
<i>Du Calcul différentiel, &amp; du Calcul intégral.</i>	343
<i>Des Maximis &amp; Minimis.</i>	364

