



ALEX. BAIN  
—  
LOGIQUE  
DÉDUCTIVE  
ET  
INDUCTIVE

2

BC71  
B2  
1831  
c.1

16



1080045570

Requis que nous a  
la Biblioteca de Museo-  
Lion.

Jacob Cortésquis

Monterey, Store no de 1888.

## LOGIQUE

DÉDUCTIVE ET INDUCTIVE

A LA MÊME LIBRAIRIE.

AUTRES OUVRAGES DE M. AL. BAIN

TRADUITS EN FRANÇAIS

**Les sens et l'intelligence**, suivis d'une étude sur la psychologie d'Aristote, 1874, 1 fort volume in-8°, traduit de l'anglais par M. E. Cazelles. 10 fr.

**L'esprit et le corps** considérés au point de vue de leurs relations, suivis d'études sur les erreurs généralement répandues au sujet de l'esprit. 1 volume in-8°, de la *Bibliothèque scientifique internationale*; cartonné à l'anglaise. 6 fr.

**La science de l'éducation**. 1 vol. in-8 de la *Bibliothèque scientifique internationale*, cartonné à l'anglaise. 6 fr.

**Les émotions et la volonté**, 1 fort volume in-8°, traduit de l'anglais par M. E. Cazelles. (*Sous presse*).

AUTRES OUVRAGES DE M. G. COMPAYRÉ

**La philosophie de D. Hume**, ouvrage couronné par l'Académie française, 1873 (Thorin); 1 vol. in-8.

**Hume, sa vie, sa philosophie**; traduit de l'anglais de Huxley, avec une préface du traducteur; 1880, Germer Baillière, 1 vol. in-8.

**Éléments d'éducation civique et morale**, 1881, Garnet, Nisius et C<sup>ie</sup>, 2 vol. in-18.

**Histoire critique des doctrines de l'Éducation en France**, ouvrage couronné par l'Académie française et par l'Académie des sciences morales et politiques, 3<sup>e</sup> édition 1881. Hachette, 2 vol. in-12.

COULOMMIERS. — IMPRIMERIE PAUL BODARD.

# LOGIQUE

## DÉDUCTIVE ET INDUCTIVE

PAR

ALEXANDRE BAIN

PROFESSEUR DE LOGIQUE A L'UNIVERSITÉ D'ABERDEEN

TRADUIT DE L'ANGLAIS

PAR

GABRIEL COMPAYRÉ

Professeur de philosophie à la Faculté des Lettres de Toulouse

TOME SECOND

INDUCTION

DEUXIÈME ÉDITION

PARIS

LIBRAIRIE GERMER BAILLIÈRE ET C<sup>ie</sup>

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 108

À côté de la rue Hautefeuille.

1881

Tous droits réservés

110583



110583

BC71

B2

1881



FONDO BIBLIOTECA PUBLICA  
DEL ESTADO DE NUEVO LEON

LIVRE III  
DE L'INDUCTION

Bain, Logique.

H. - 1

ATLANTA, GEORGIA, U.S.A.  
1881

## LIVRE III

### DE L'INDUCTION

#### CHAPITRE PREMIER

##### DU SENS ET DU BUT DE L'INDUCTION.

1. L'induction est l'opération par laquelle nous élevons aux propositions générales, au moyen de l'observation ou des faits.

Il y a dans une induction trois choses essentielles à noter : 1° le résultat doit être une *proposition*, une affirmation de concordance ou de non-concordance, par opposition à une simple *notion* ou idée ; 2° la proposition doit être *générale*, c'est-à-dire applicable à tous les cas d'un genre donné ; 3° la méthode employée est un appel à l'*observation* ou aux faits.

1° Par l'induction, nous arrivons à des *propositions*, c'est-à-dire à des affirmations touchant l'accord ou le désaccord de propriétés distinctes ; nous arrivons, non pas à des prédicats verbaux, mais à des prédicats réels. Dire que « la température de l'eau bouillante détruit la vie animale », c'est faire une induction : car il y a là une proposition, une affirmation, un prédicat réel. Nous unissons ici deux faits distincts : — la température de l'eau bouillante, et la