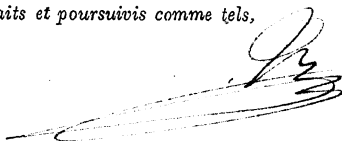


CORRÉLATION

DES

FORCES PHYSIQUES.

*Cette traduction est la propriété exclusive de M. A. Tramblay.
Tous les exemplaires non revêtus de sa signature seront réputés
contrefaits et poursuivis comme tels,*



PARIS. — IMPRIMERIE DE W. REMQUET ET C^{ie},
rue Garancière, 5, derrière Saint-Sulpice.

492
CORRÉLATION

DES

FORCES PHYSIQUES

PAR

W. R. GROVE, Esq. Q. C.

MEMBRE DE LA SOCIÉTÉ ROYALE DE LONDRES.

ouvrage

TRADUIT EN FRANÇAIS PAR M. L'ABBÉ MOIGNO

SUR LA TROISIÈME ÉDITION ANGLAISE

avec des notes

PAR M. SEGUIN AINÉ

CORRESPONDANT DE L'INSTITUT DE FRANCE.



PARIS

A. TRAMBLAY, DIRECTEUR DU COSMOS

rue de l'Ancienne-Comédie, 18.

LEIBER ET COMMELIN,

Librairie Centrale des Sciences, rue de Seine, n. 13.

1856



TABLE DES MATIÈRES.

	Pages.
PRÉFACE.	v
Introduction.	1
Mouvement.	24
Chaleur.	42
Électricité.	100
Lumière.	140
Magnétisme.	182
Affinité chimique.	198
Autres modes de force.	224
Conclusions.	236
Réflexions et Annotations de M. Seguin aîné. . .	266
Notes et Renvois.	331



PRÉFACE DE L'AUTEUR.

Les vues exposées dans l'essai suivant ont été d'abord émises dans une leçon faite à l'Institution de Londres, en janvier 1842, et développées ensuite plus complètement dans une série de lectures sur le même sujet, en 1845; une esquisse de ces vues fut imprimée dans le temps. A la demande des propriétaires de cette Institution, je rédigeai plus tard un extrait de mes leçons, que les directeurs firent imprimer et distribuèrent aux sociétaires. Plusieurs personnes m'ayant demandé où elles pourraient se procurer des exemplaires de cet ouvrage, j'en publiai une édition séparée, qui fut suivie bientôt d'une seconde.