

CATÉCHISME DES CHAUFFEURS

ET

DES CONDUCTEURS DE MACHINES

RÉDIGÉ SOUS LES AUSPICES DE

L'ASSOCIATION DES INGÉNIEURS SORTIS DE L'ÉCOLE DE LIÈGE

PAR

MM. Ch. BEER, ingénieur civil, constructeur de machines ;

Ad. DE VAUX, ingénieur des mines ;

L. PÉRARD, ingén. hon. des mines, prof. à l'Université de Liège ;

Ar. STÉVART, ing. hon. des mines attaché au ch. de fer de l'État,



2^e ÉDITION, REVUE ET CORRIGÉE



LIÈGE

IMPRIMERIE DE J. DESOER, LIBRAIRE

—
1869

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages.
Introduction.	I.
1 ^{re} partie. — De la combustion	1
Du fourneau	3
De la conduite du feu.	5
2 ^e partie. — Des règles à suivre dans le chauffage des chaudières au point de vue de la sécurité.	15
3 ^e partie. — Conduite des machines à vapeur.	27
Mise en marche des machines à vapeur.	44
Conditions dans lesquelles doivent se trouver les prin- cipaux organes des machines à vapeur.	49
Arrêt des machines.	90
4 ^e partie. — Particularités des machines spéciales.	93
I. Machines d'extraction.	93
II. Machines d'épuisement	96
Annexe	99
Post-scriptum. — Conseil aux chefs d'usines.	103