

LA CONSTRUCTION
D'UNE
LOCOMOTIVE MODERNE

PAR
LE D^r ROBERT GRIMSHAW,
INGÉNIEUR,
AUTEUR DE « PROCÉDÉS MÉCANIQUES SPÉCIAUX ».

TRADUIT, SUR LA DEUXIÈME ÉDITION ALLEMANDE, PAR

P. POINSIGNON,
INGÉNIEUR E. C. L.



PARIS,
GAUTHIER-VILLARS, IMPRIMEUR-LIBRAIRE
DU BUREAU DES LONGITUDES, DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE,
Quai des Grands-Augustins, 55.

—
1907

TABLE DES MATIÈRES.

PRÉFACE DE LA PREMIÈRE ÉDITION.....	IX
PRÉFACE DE LA DEUXIÈME ÉDITION.....	XIII
La construction d'une locomotive moderne	1
La chaudière.....	3
Les cylindres à vapeur.....	16
Les châssis, roues et autres parties de l'infrastructure.....	25
Le tender.....	38
Le montage.....	40
Annexe I.....	54
Annexe II.....	55
Annexe III.....	56
Annexe IV.....	58
Annexe V.....	61
Annexe VI.....	62