

Titre : Les machines à vapeur à l'Exposition universelle de Paris de 1889. Atlas

Auteur : Buchetti, Jacques

Mots-clés : Exposition universelle (1889 ; Paris) ; Machines à vapeur

Description : 1 vol. (40 pl.) ; 36 cm

Adresse : Paris : [Buchetti, Jacques], 1890

Cote de l'exemplaire : CNAM-BIB Pt Fol De 6

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?PTFOLDE6>

LES

MACHINES A VAPEUR

l'Exposition Universelle de Paris 1889

PAR

J. BUCHETTI

INGÉNIEUR CIVIL. — EX-CONSTRUCTEUR

E. C. PARIS, — A. M. AIX

*Manuscrit n° 6
date 11^{re} 64*

ALBUM

avec un Texte in-4°

PRIX : 50 FR.



Propriété de l'auteur.

~~~~~

Tous droits réservés.

CHEZ L'AUTEUR

14, Rue Guy-Patin (B<sup>e</sup> Magenta)

~~~~~

PARIS — 1890

10⁵ de De 6

TABLE DES PLANCHES

CHAPITRE PREMIER

Machines à tiroirs et excentriques fixes.

Constructeurs.	Système.	N° des planches.
Anciens Établissements CAUL.	(Paris). . . Compound Pilon . . .	I-II
SAUTTER, LEMONNIER ET C ^{ie}	id. . . Diverses . . .	III-IV
DAVEY, PAXMANN ET C ^{ie}	(Angleterre) id. . . Horizontales .	V
Société Anonyme « Le PHÉNIX ».	(Belgique). id. . . H. Herlay. .	I
Escher Wyss ET C ^{ie}	(Suisse). . Simple Horizontale . .	VII
id.	id. . . Petit moteur, Petit cheval.	VIII
C ^{ie} des Fonderies et Forges de l'Horme.	id. . . Compound Boujour . .	IX
id. id. id. id.	id. . . Simple id. . .	X
Borssat.	(Paris). . Pilon Boujour . .	XI
Société Alsacienne.	(Belfort). . Woolf à 1 manivelle . .	XII
Société de construction	(Bâle). . Équilibre Birgin . . .	XII
F. WERNER.	(Paris). . id. Brown . . .	XIII
C ^{ie} de Fives-Lille.	id. . . C ^{ie} Pilon et pompe rotative.	XIV-XV

CHAPITRE II

Machines avec tiroirs à course variable.

J. FARCO ET SES FILS.	(Paris). . A été, asservie, J. Farcot.	XVI.
C ^{ie} STRAUSS ET LING.	(Amérique) Simple, Swett . . .	XVII
H. LECOUTREUX ET GARNIER.	(Paris). . H ^e à 4 distributeurs. . .	XVIII
Aeliers d'Oerlikon.	(Suisse). . Comp ^{te} Pilon, Hoffmann .	XIX-XX
A. DEVILLE-CHATEL.	(Belgique). Tandon à 4 tirs, Frikart .	XXI

CHAPITRE III

Machines à distributeurs rotatifs.

Constructeurs.	Système.	N° des planches.
V. BIERRE ET C ^{ie}	(S-Etienne) Compound à 1 distributeur.	XXII
id. id.	id. . . à 2 id. . .	XXIII
id. id.	id. id. . . Pilon à 1 id. . .	XXIV
id. id.	id. id. . . Tandon multi-tirs à 1 id. . .	XXV
Mogé, BERNARDINI ET BAZAN.	(Paris). . Mogé	XXVI
LAVERDOR.	id. . . Rotatif « Topille ». . .	XXVII

CHAPITRE IV

Machines à 4 distributeurs et dévies.

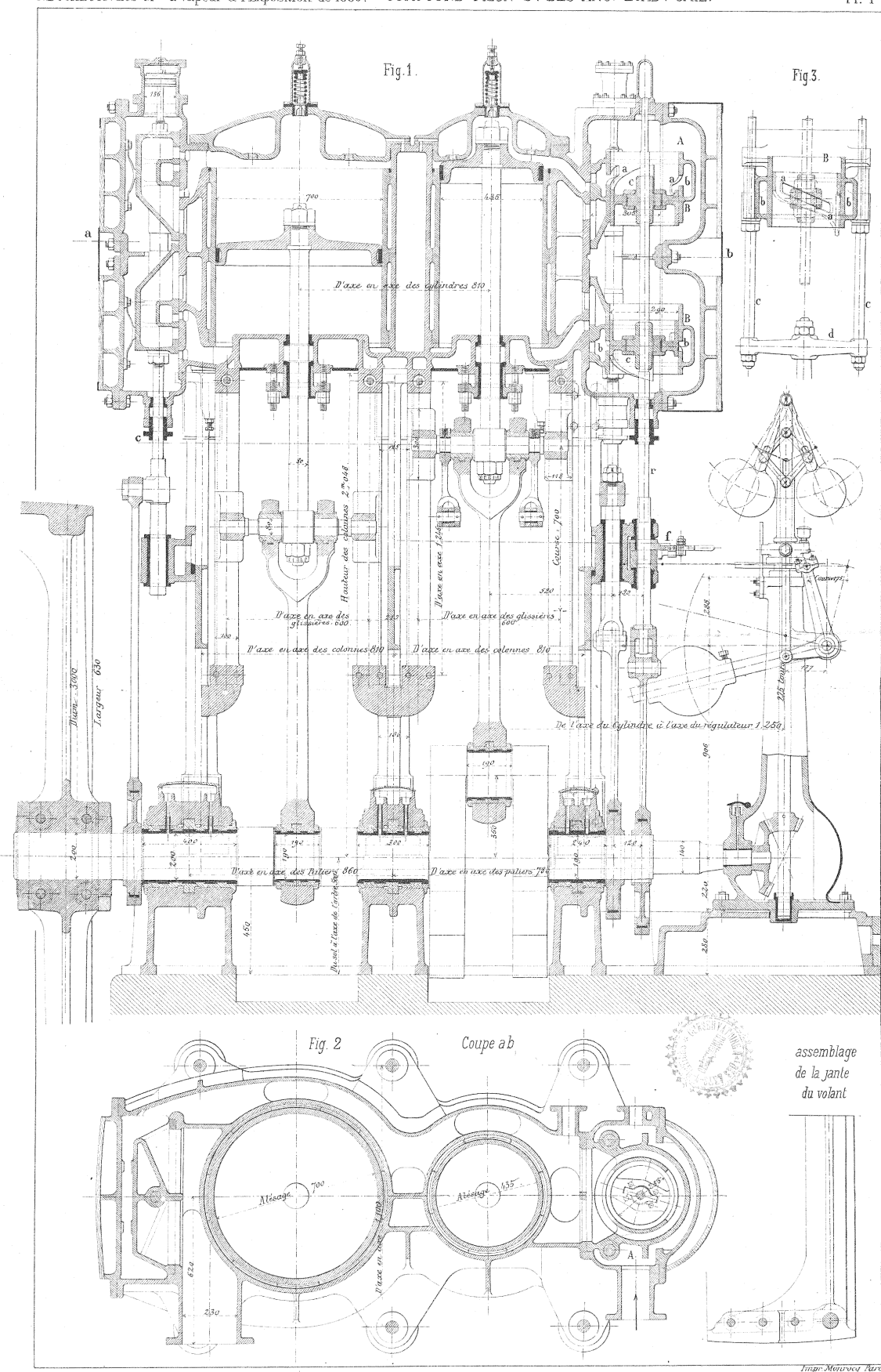
J. FARCO ET SES FILS.	(Paris) . . Simple de 1000 ch ² . . .	XXVIII
H. LECOUTREUX ET GARNIER.	id. . . Coplis perfectionnée . .	XXVIII
SCHNEIDER ET C ^{ie}	(Crenson) id. . . modifiée. . .	XXIX
BERGER-ANDRÉ.	(Thann) . . Compound Coplis 1887 .	XXX
Escher Wyss ET C ^{ie}	(Suisse). . id. . . Frikart . . .	XXXI
id. id.	id. . . id. . . (<i>plan</i>). . .	XXXII
Société Alsacienne	(Belfort) . . id. id. . .	XXXIII
Aeliers Poverel (MATTRE ET C ^{ie} succ ^{rs}).	(Rouen) . . Triple déviante.	XXXIV
S ^{rs} d'Anzin, Esch ^{rs} A. de Quillay.	Compound Wheolock . . .	XXXV

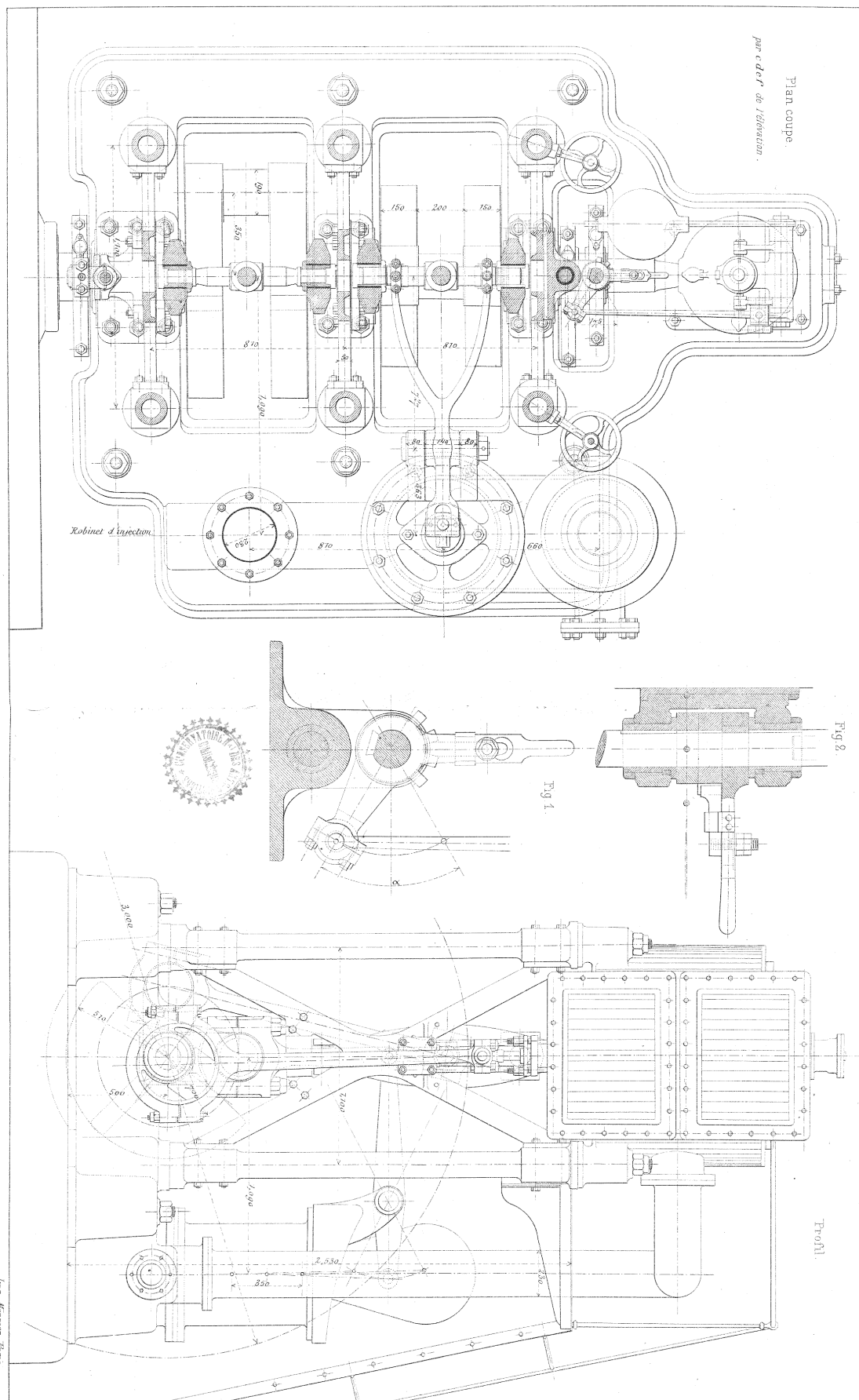
CHAPITRE V

Machines à soupapes.

Sulzer FRERES.	(Suisse) . . Compound horizontale .	XXXVI
id. id.	id. . . Triple déviante id. . .	XXXVII
Carus FRERES.	(Belgique). Compound Sulzer . .	XXXVIII
id. id.	id. id. . . (<i>déviante</i>). . .	XXXIX
Société de Bâle	(Suisse) . . id. Sooch-Wick . .	XXXX



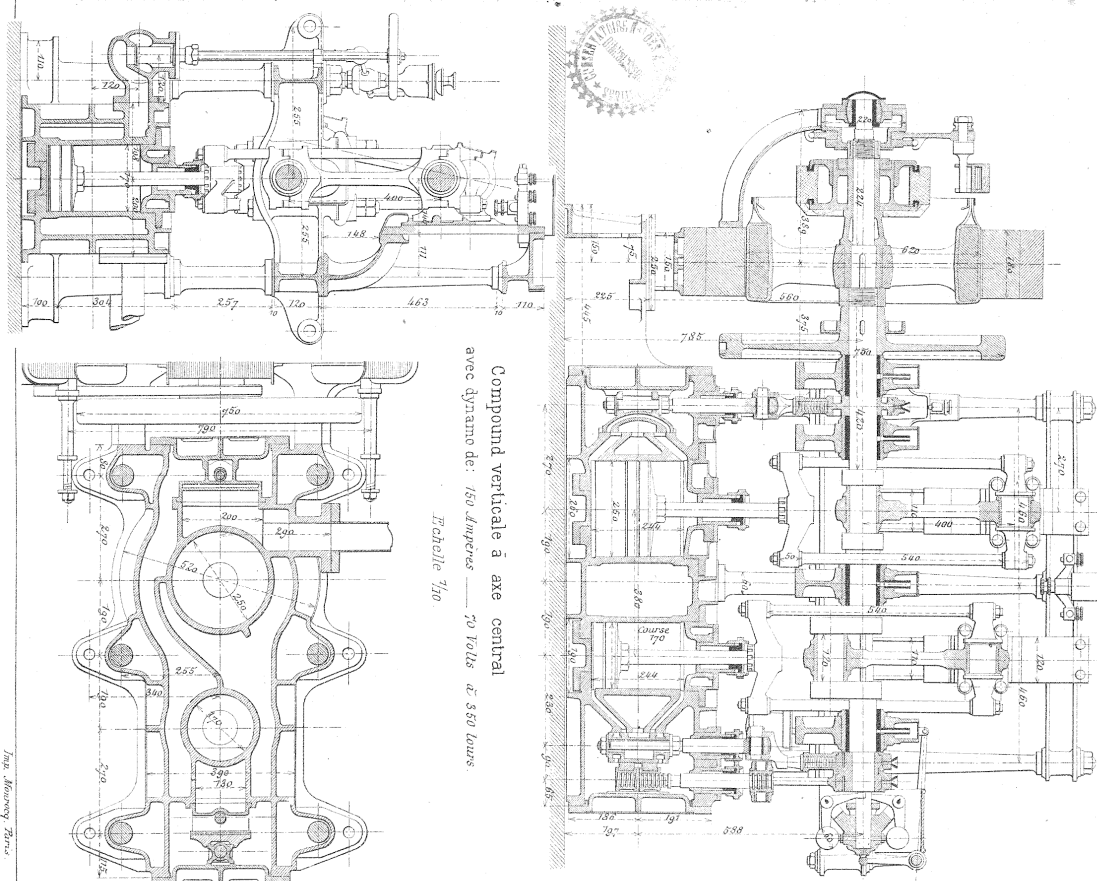
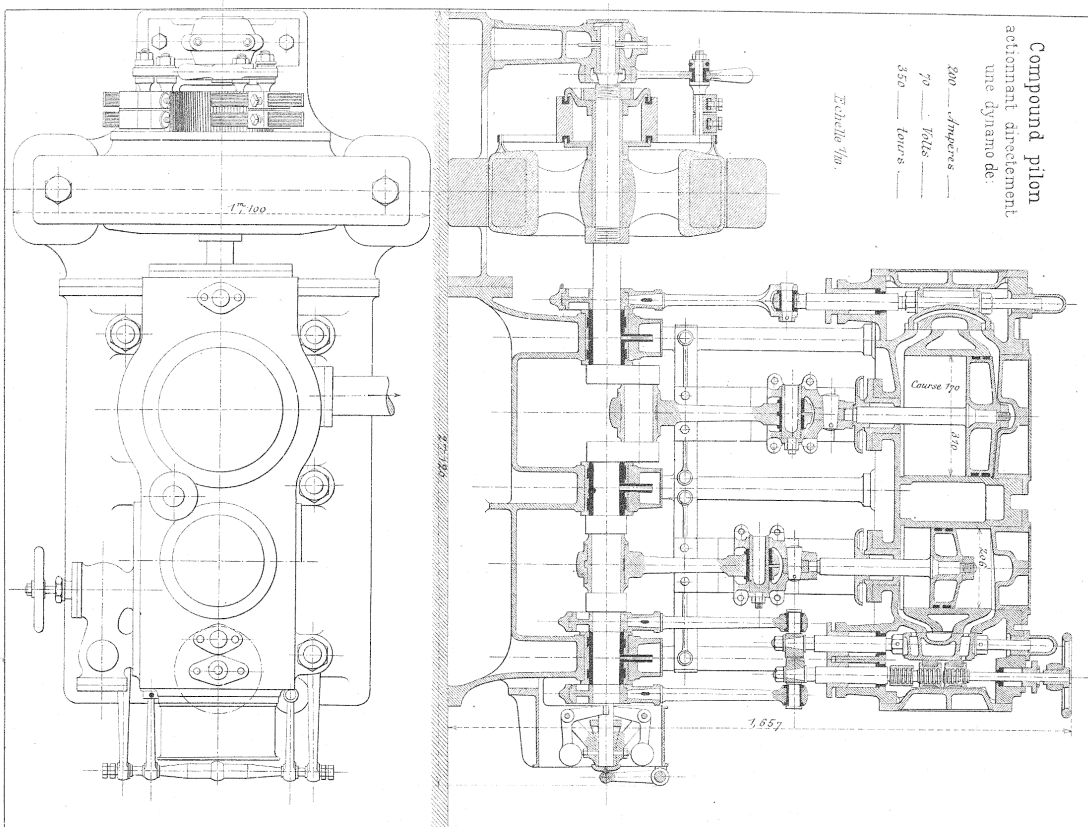




Compound piston
actionnant directement
une dynamo de:

200 — ampères —
70 — volts —
350 — tours —

Échelle 1/10.



Compound verticale à axe central
avec dynamo de: 150 ampères — 70 volts à 550 tours.

Échelle 1/10.

Ing. Henry Fournier

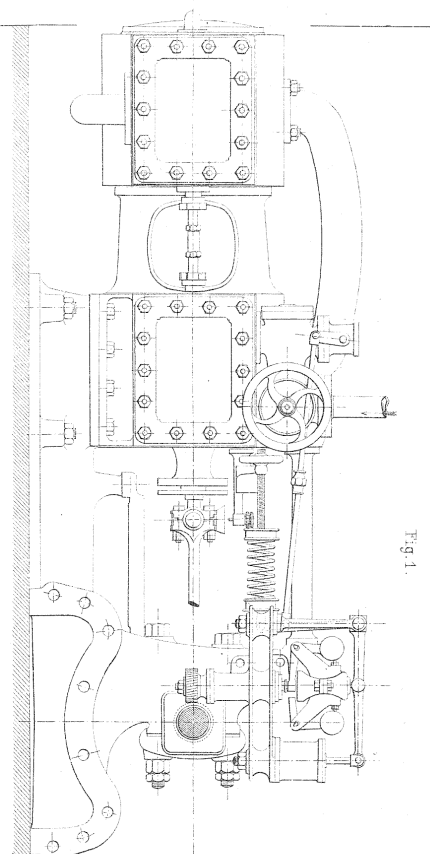


Fig. 1.

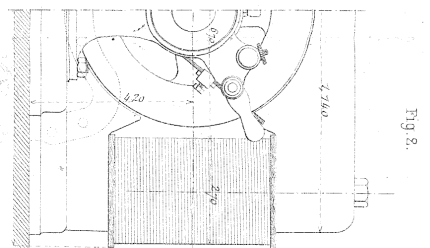


Fig. 8.

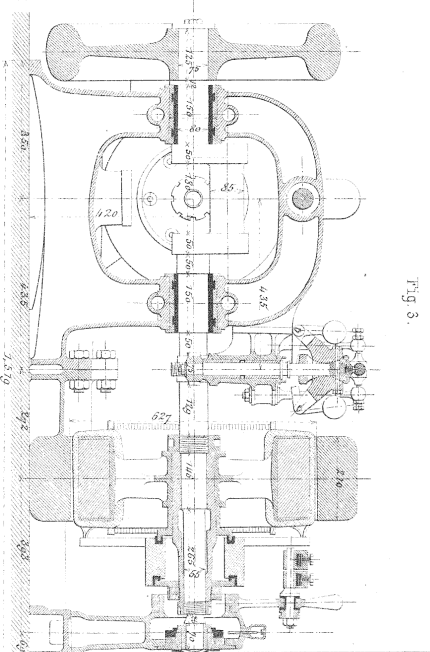


Fig. 3.



Fig. 4.



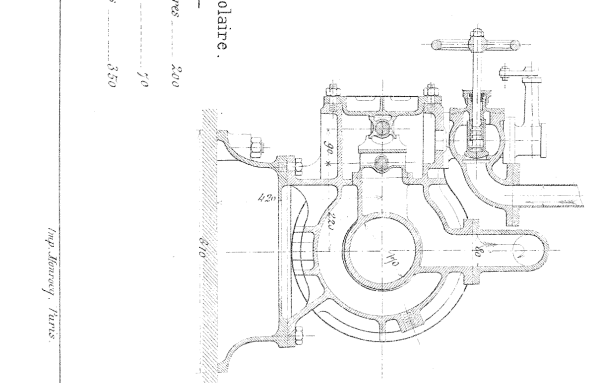
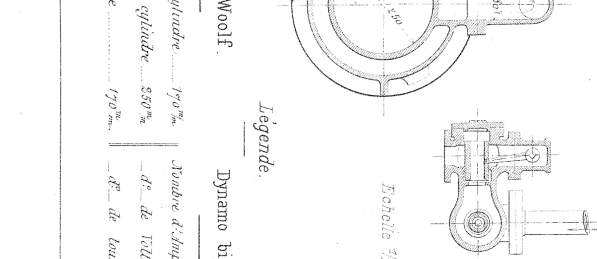
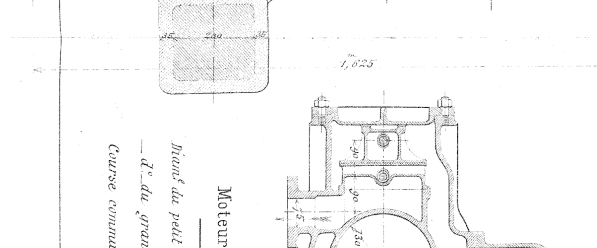
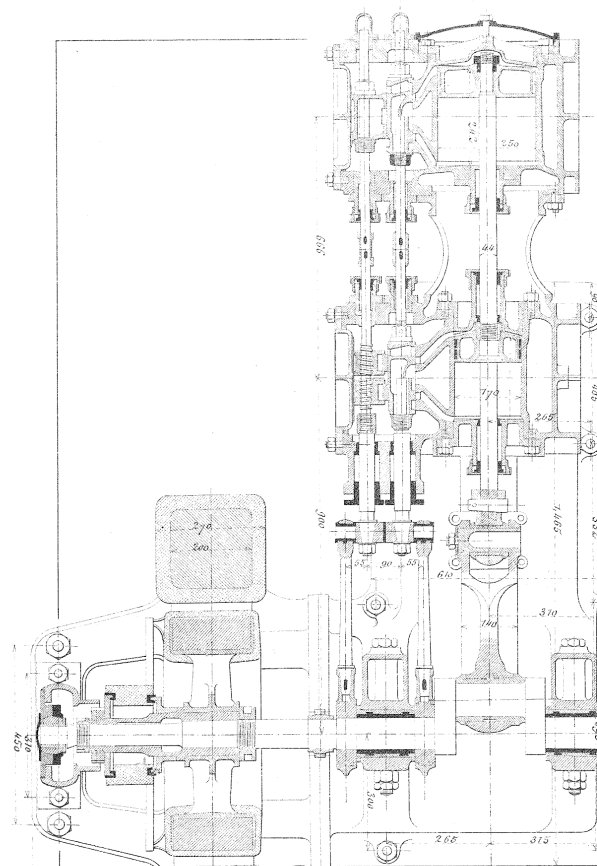
Fig. 7.



Fig. 6.



Fig. 5.



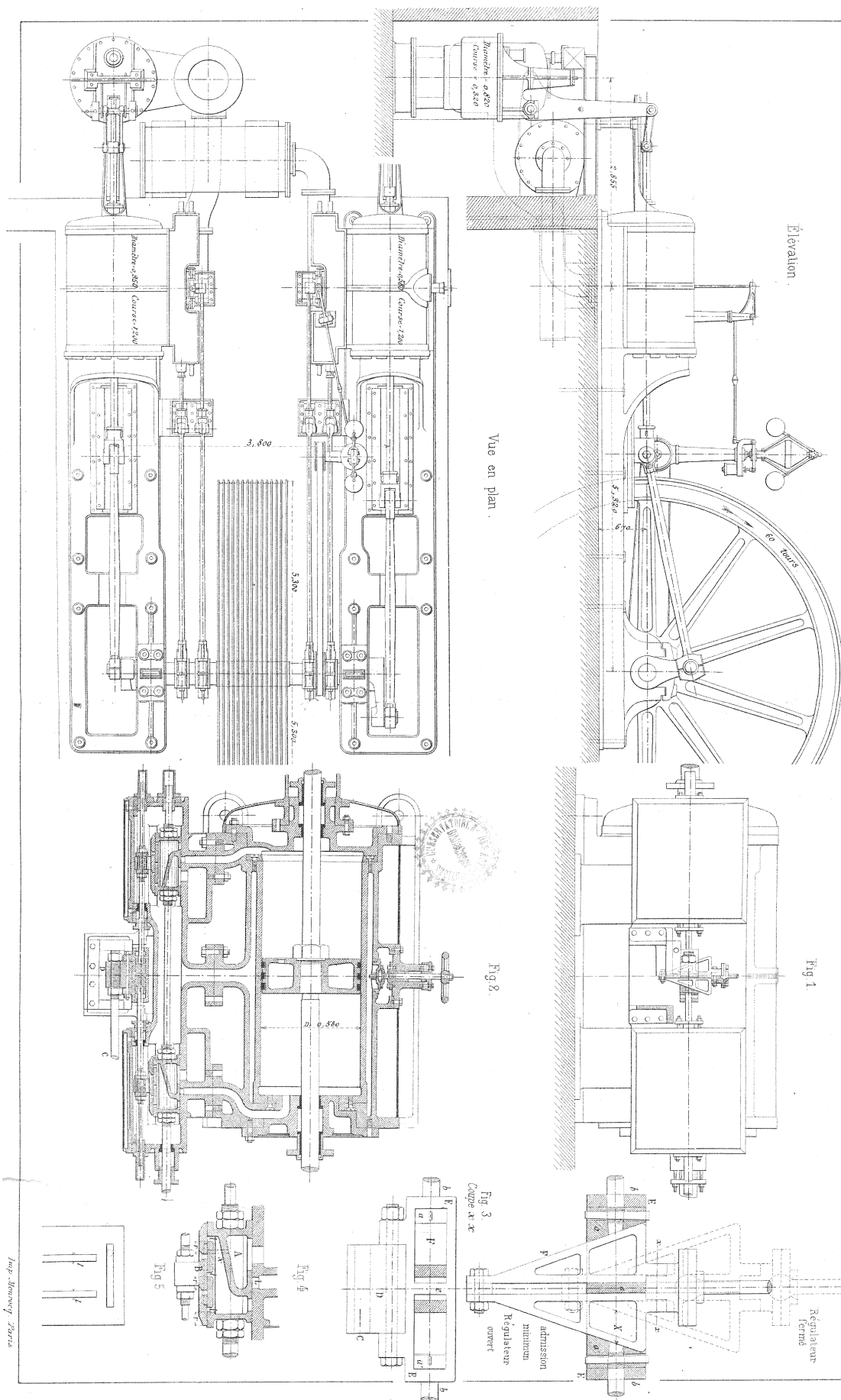
Moteur Woolf.

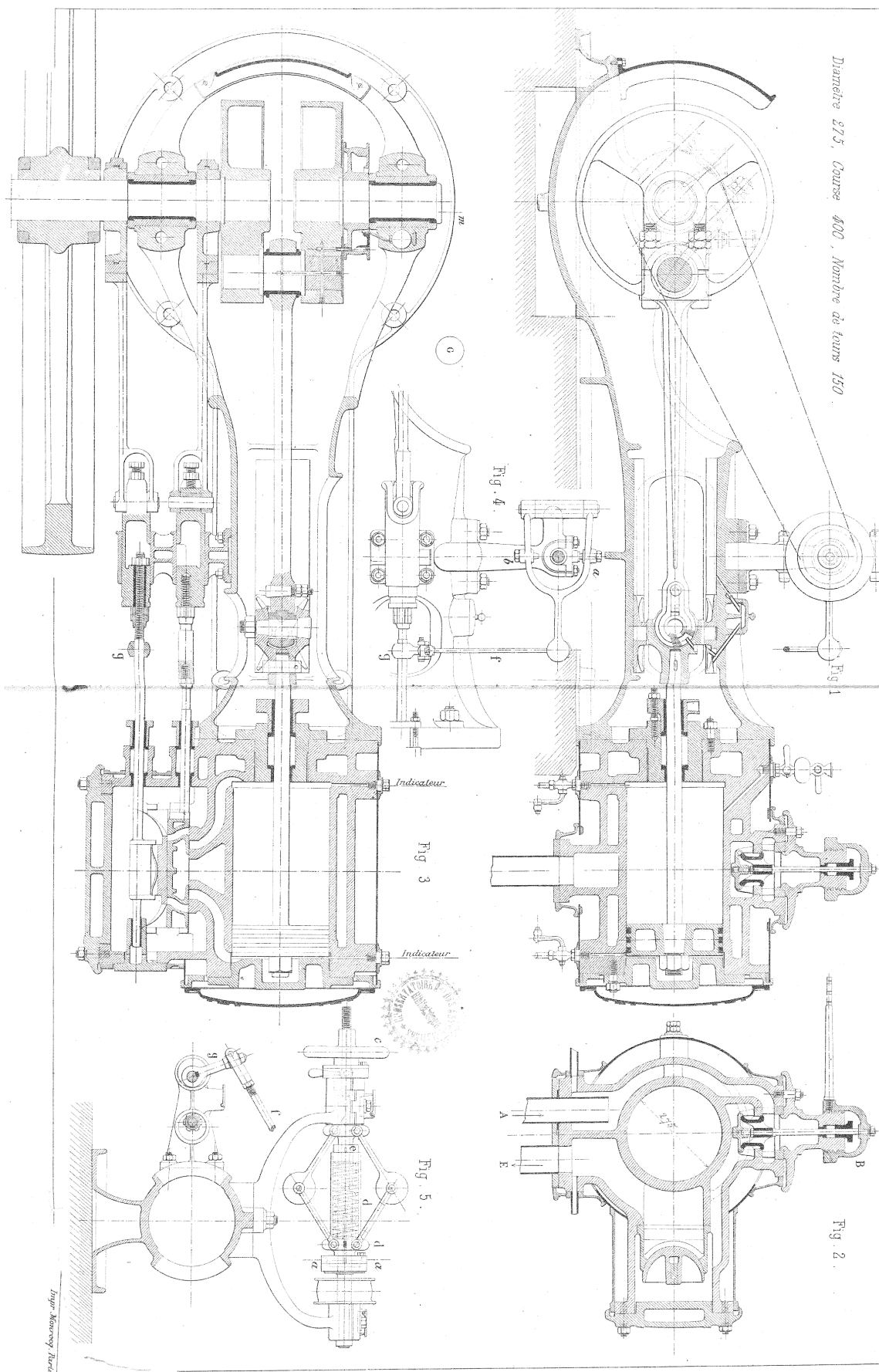
Dynamo bipolaire.

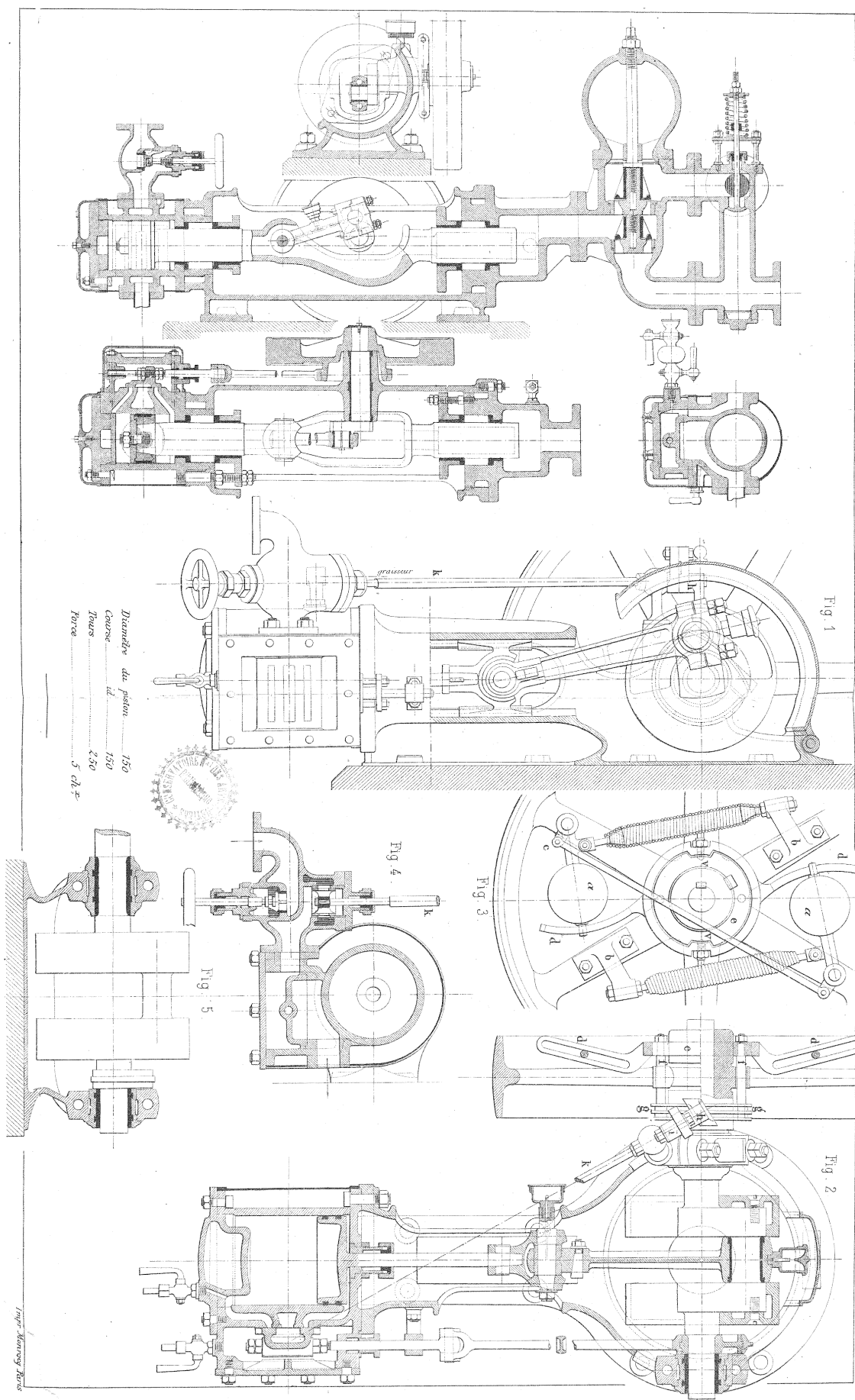
Legende.

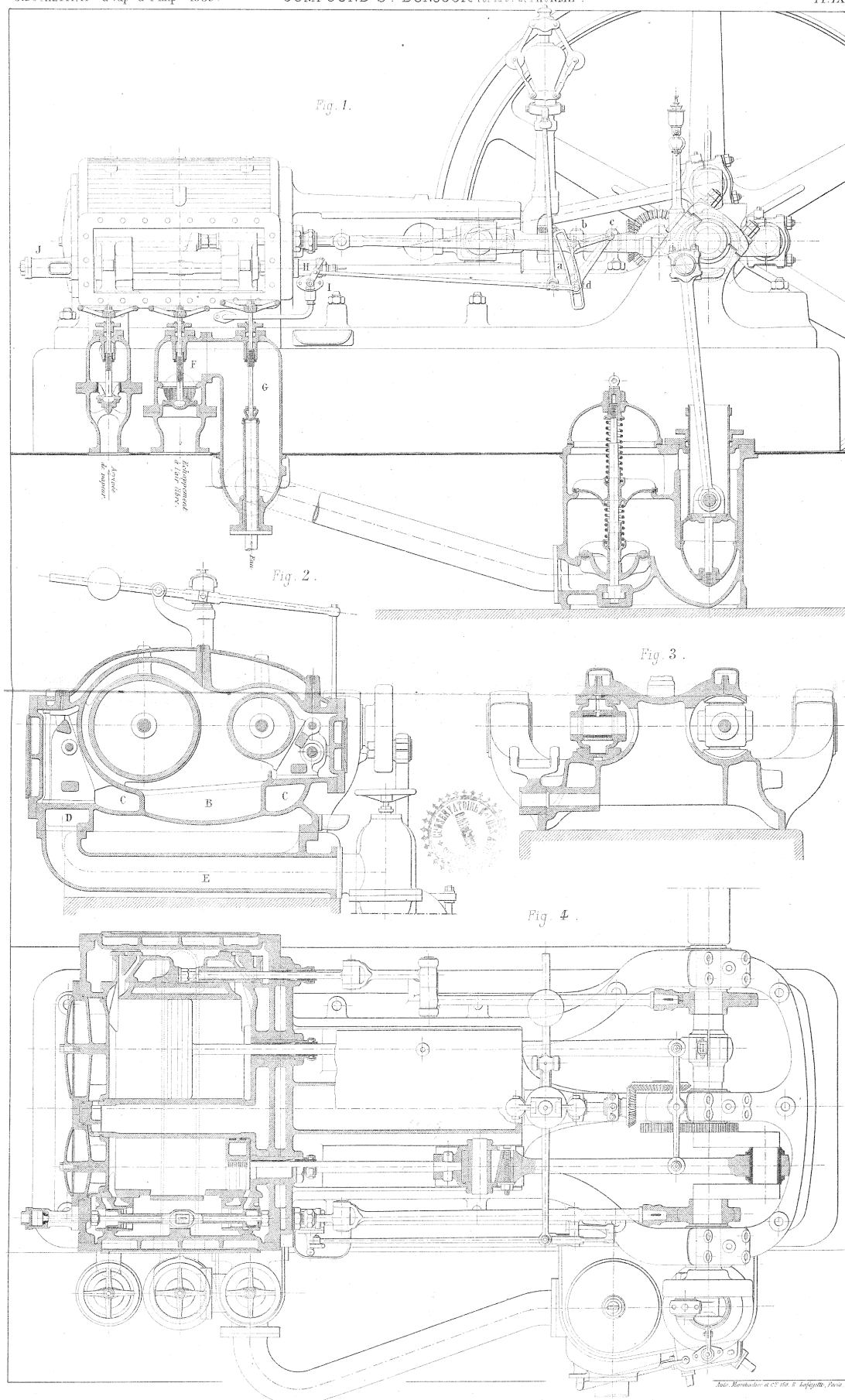
Hauteur du petit cylindre.....	1.70 m	Nombre d'ampères.....	250
— d' du grand cylindre.....	2.50 m	— d' de l'inducteur.....	70
Course commune.....	1.70 m	— d' de l'inducteur.....	350

Imp. Mourey, Paris.









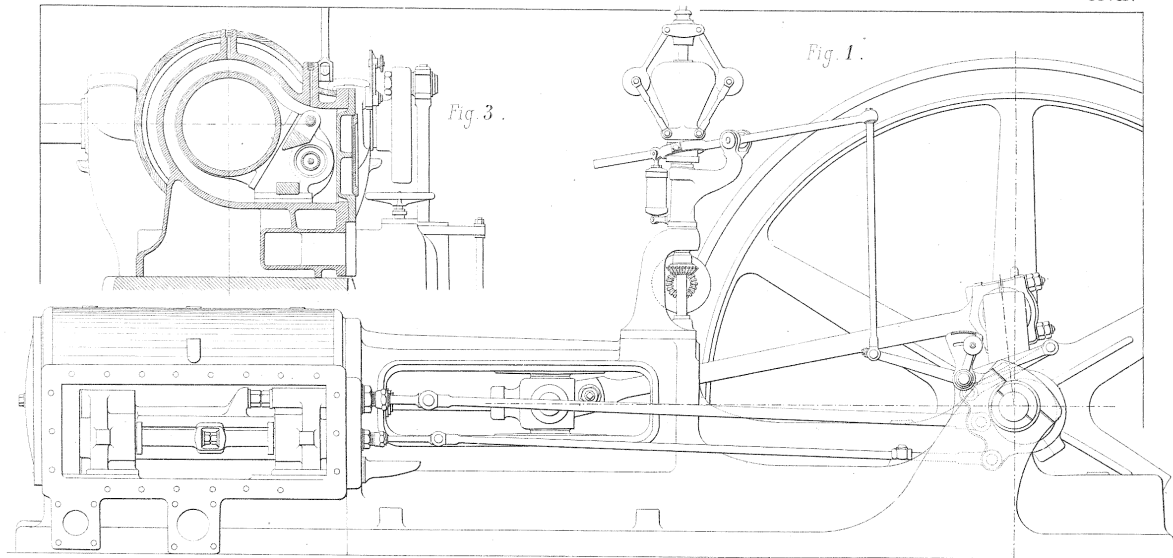


Fig. 2.

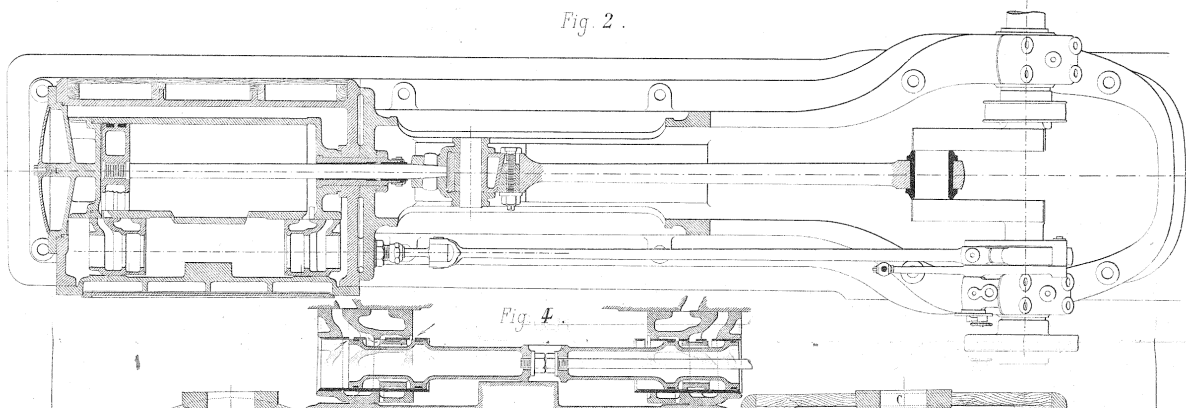


Fig. 4.

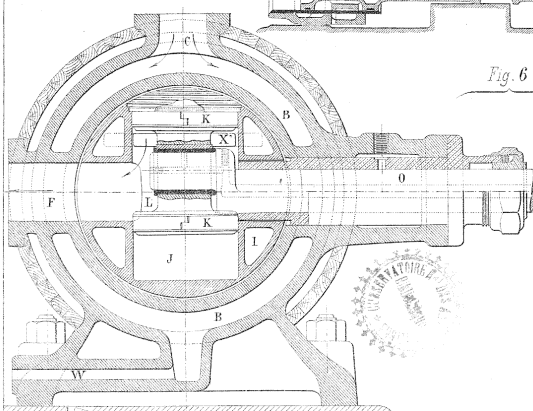


Fig. 6.

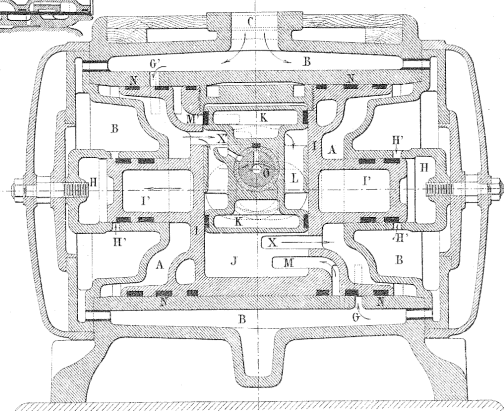
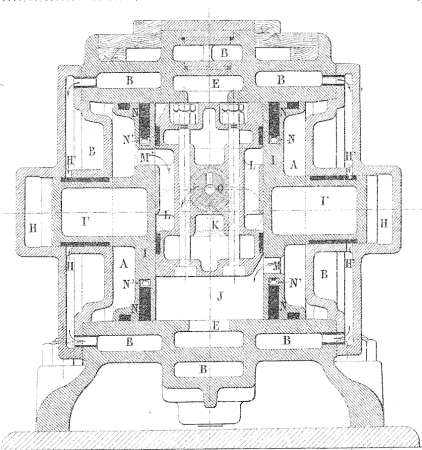
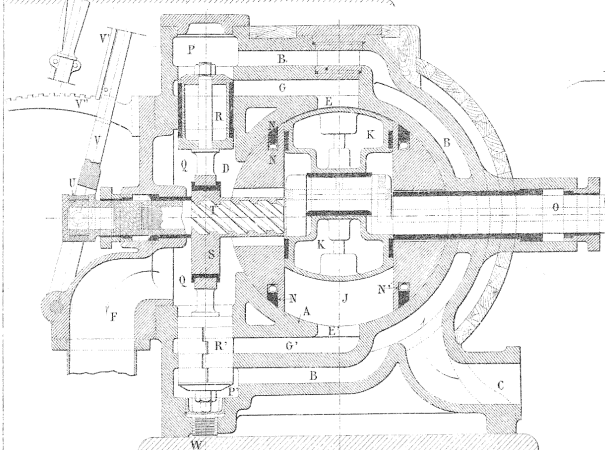
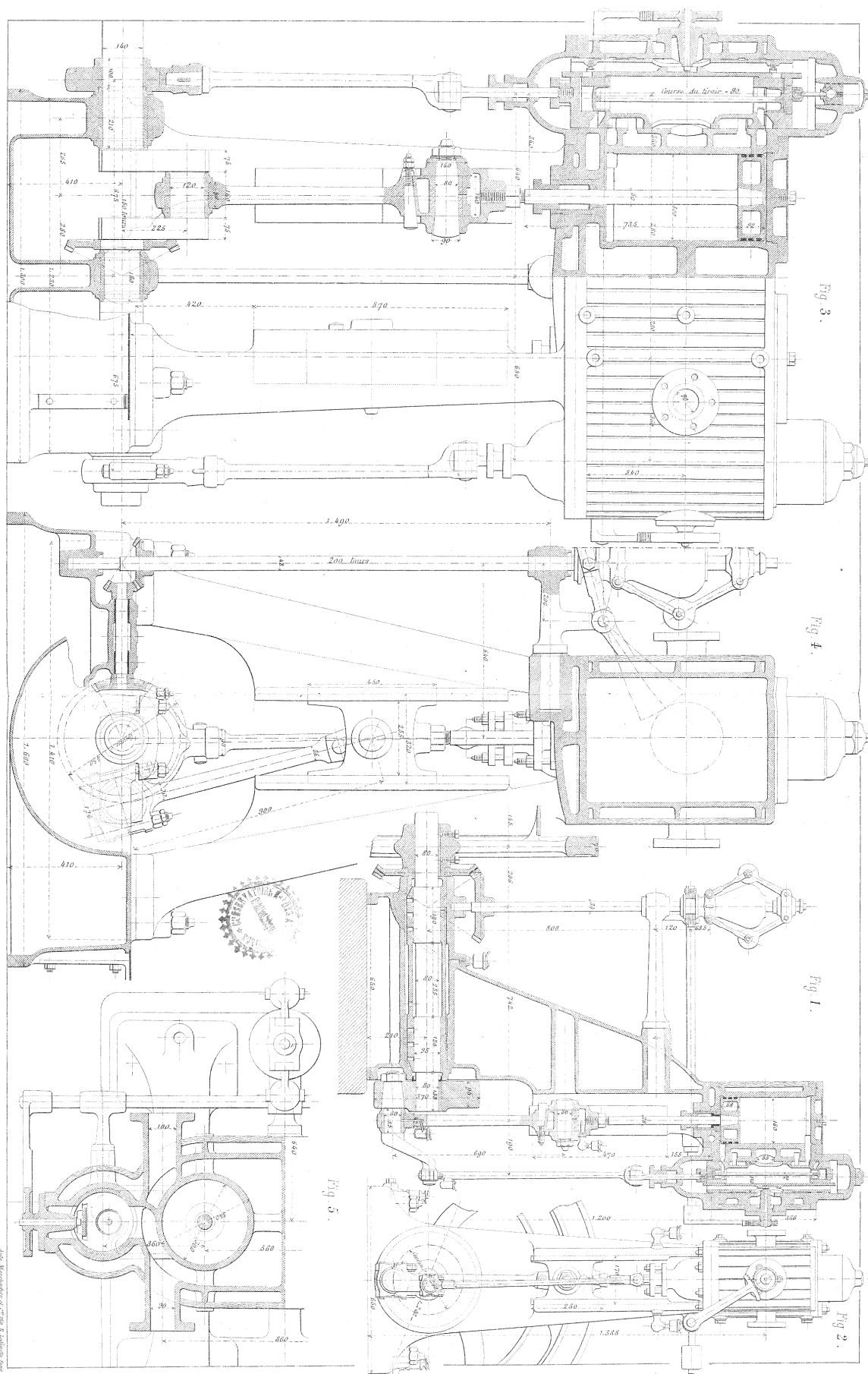
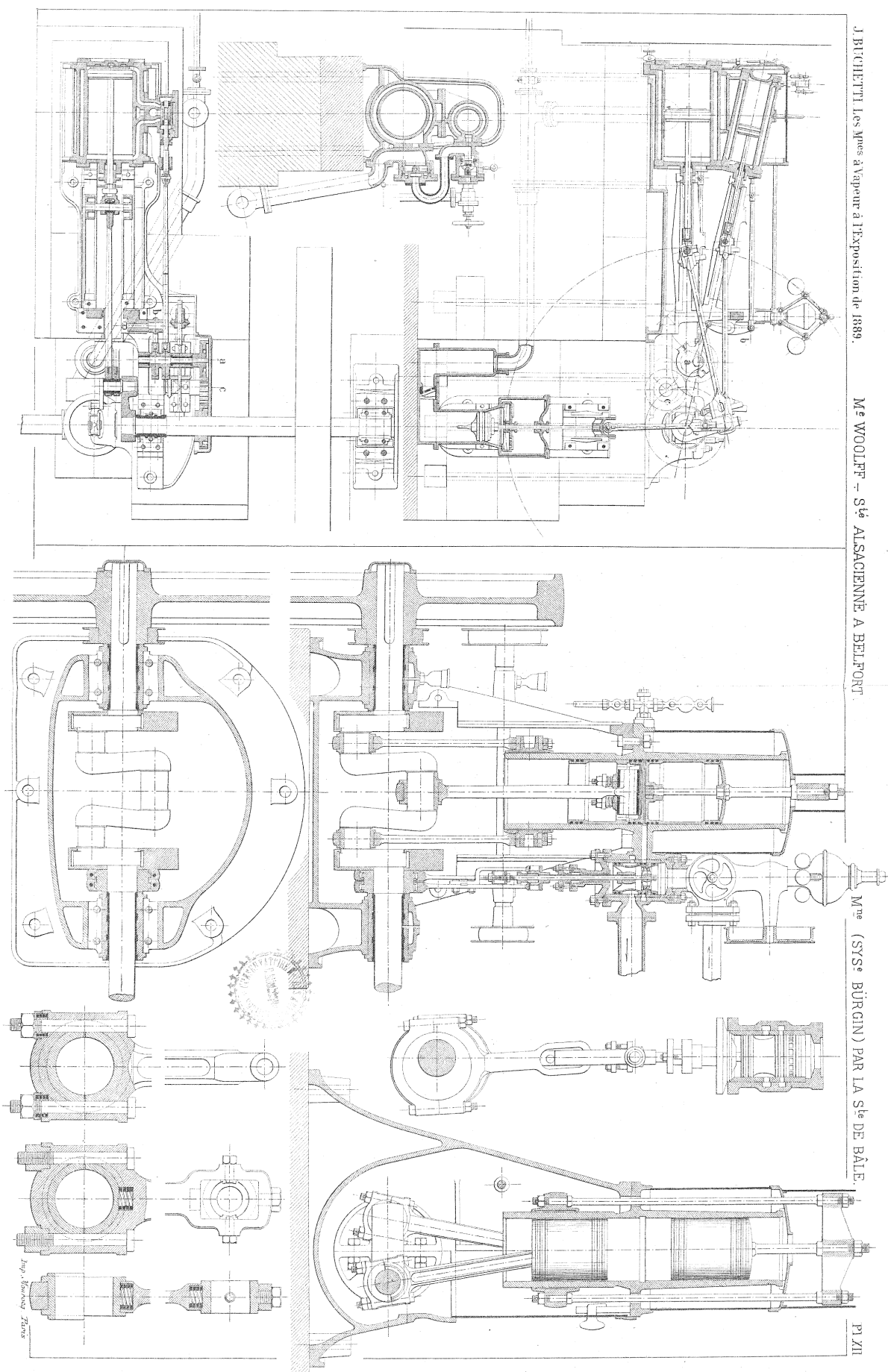


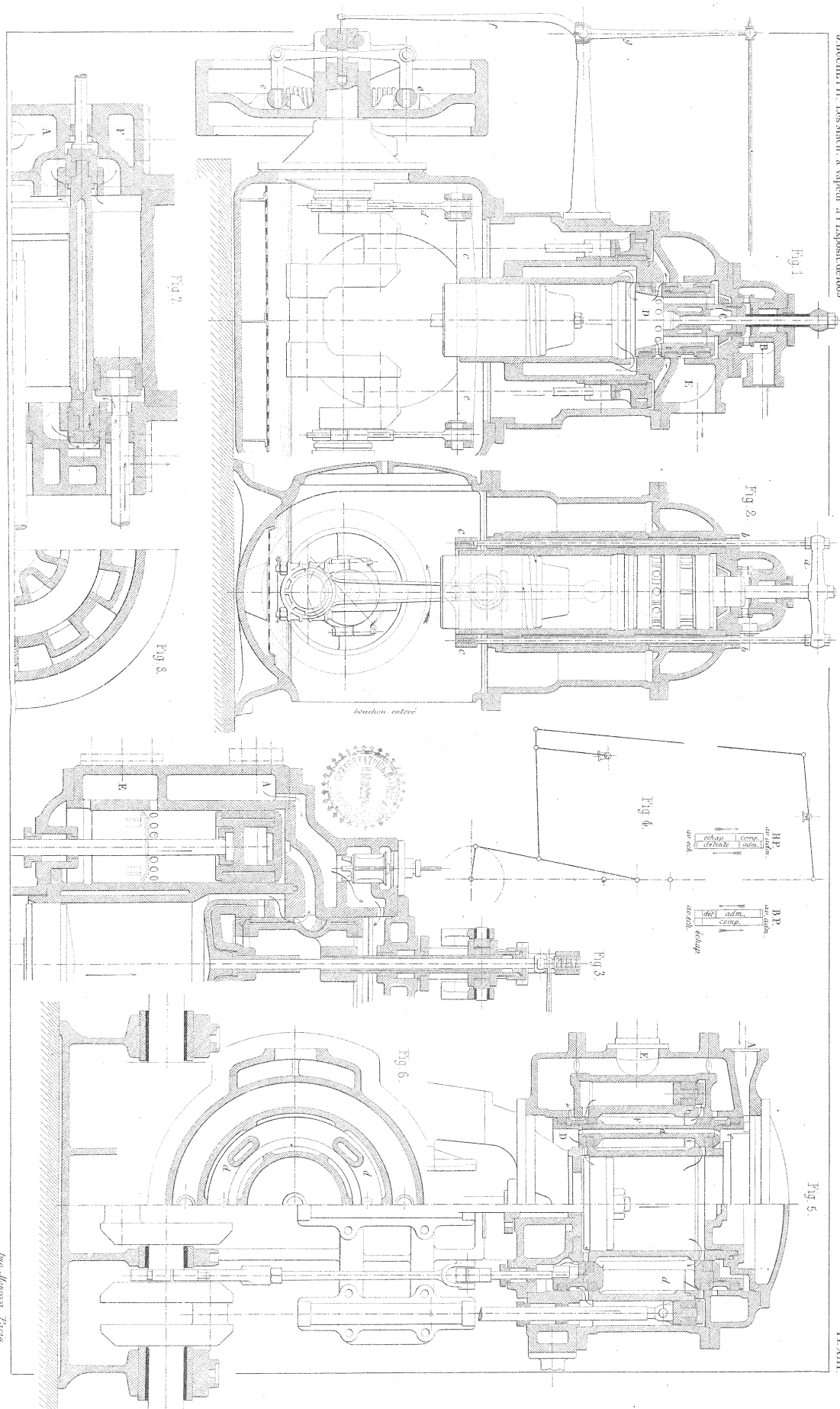
Fig. 5.

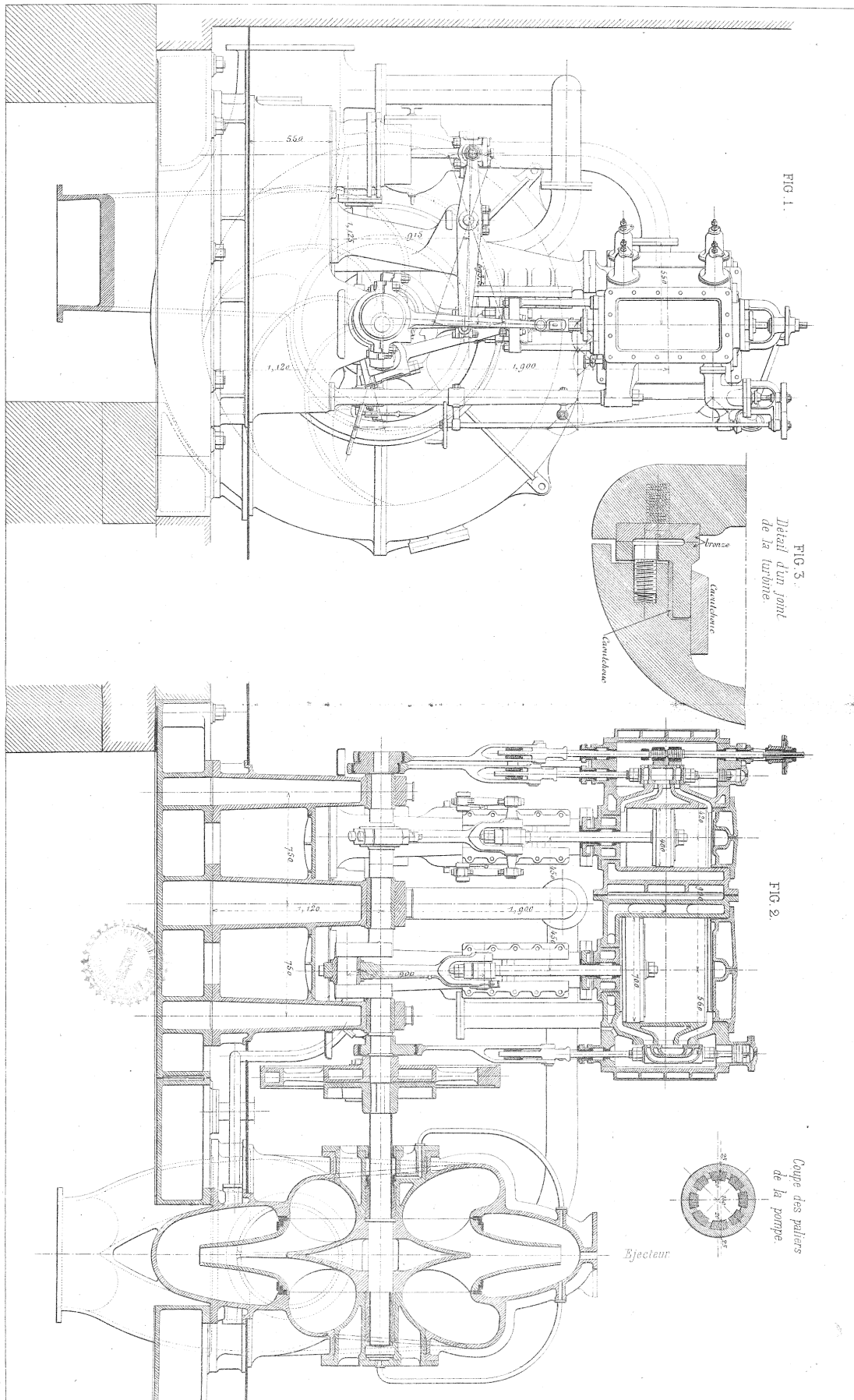


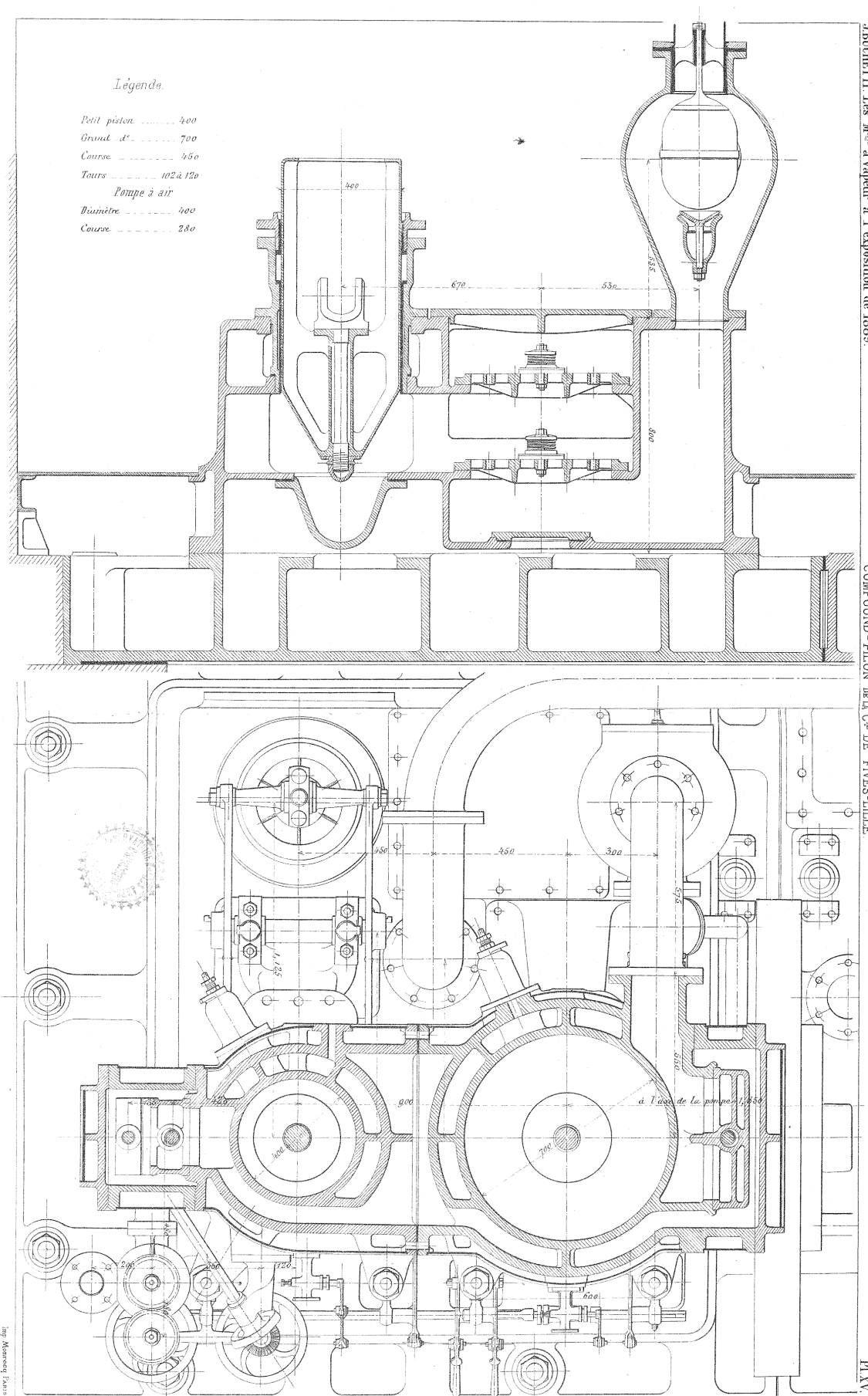
Besse - Aute, Marchand et C^{ie} 10, R. Lafayette.







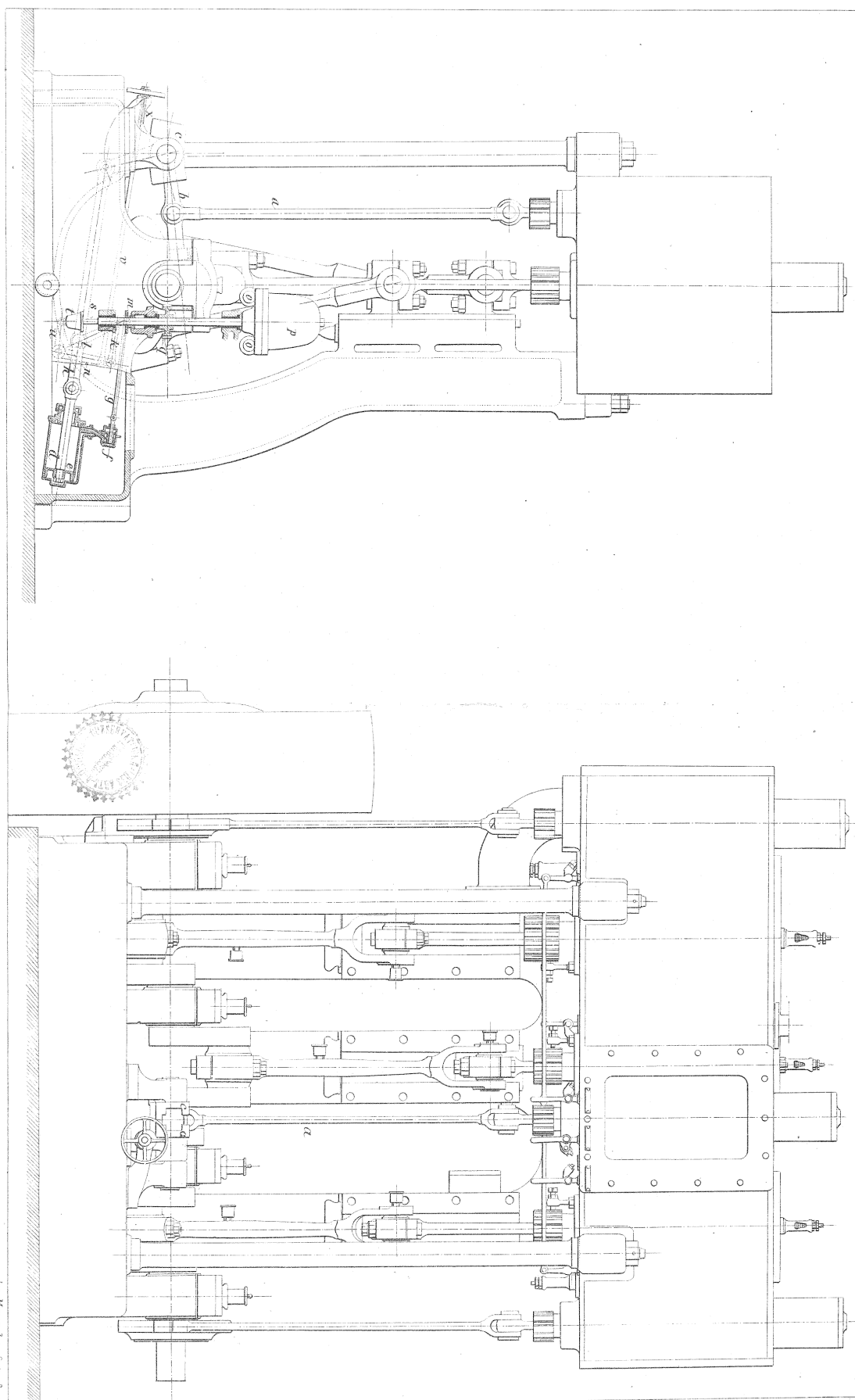




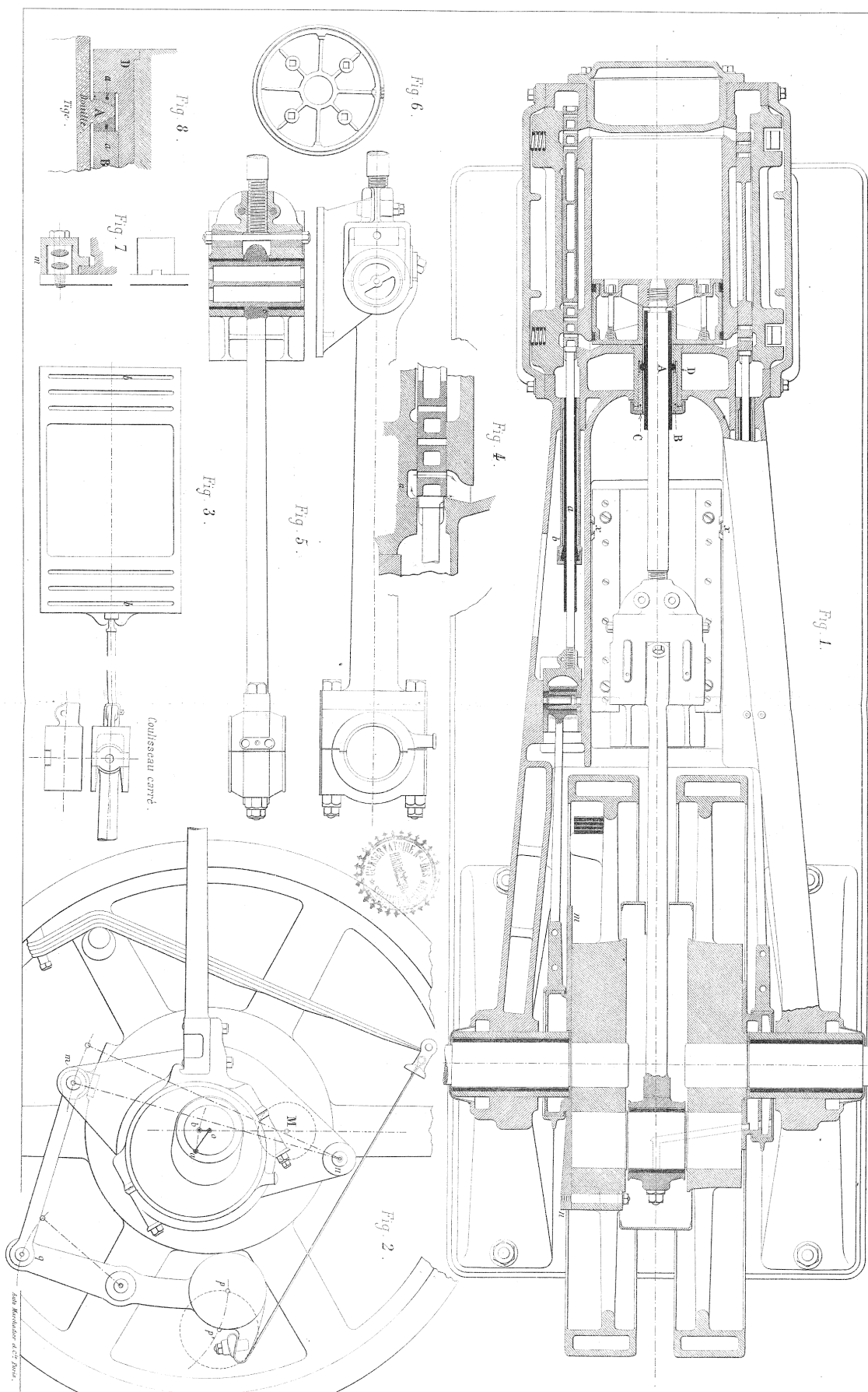
J. BUCCHETTI Les M^{rs} à vapeur à l'Exposition de 1889.

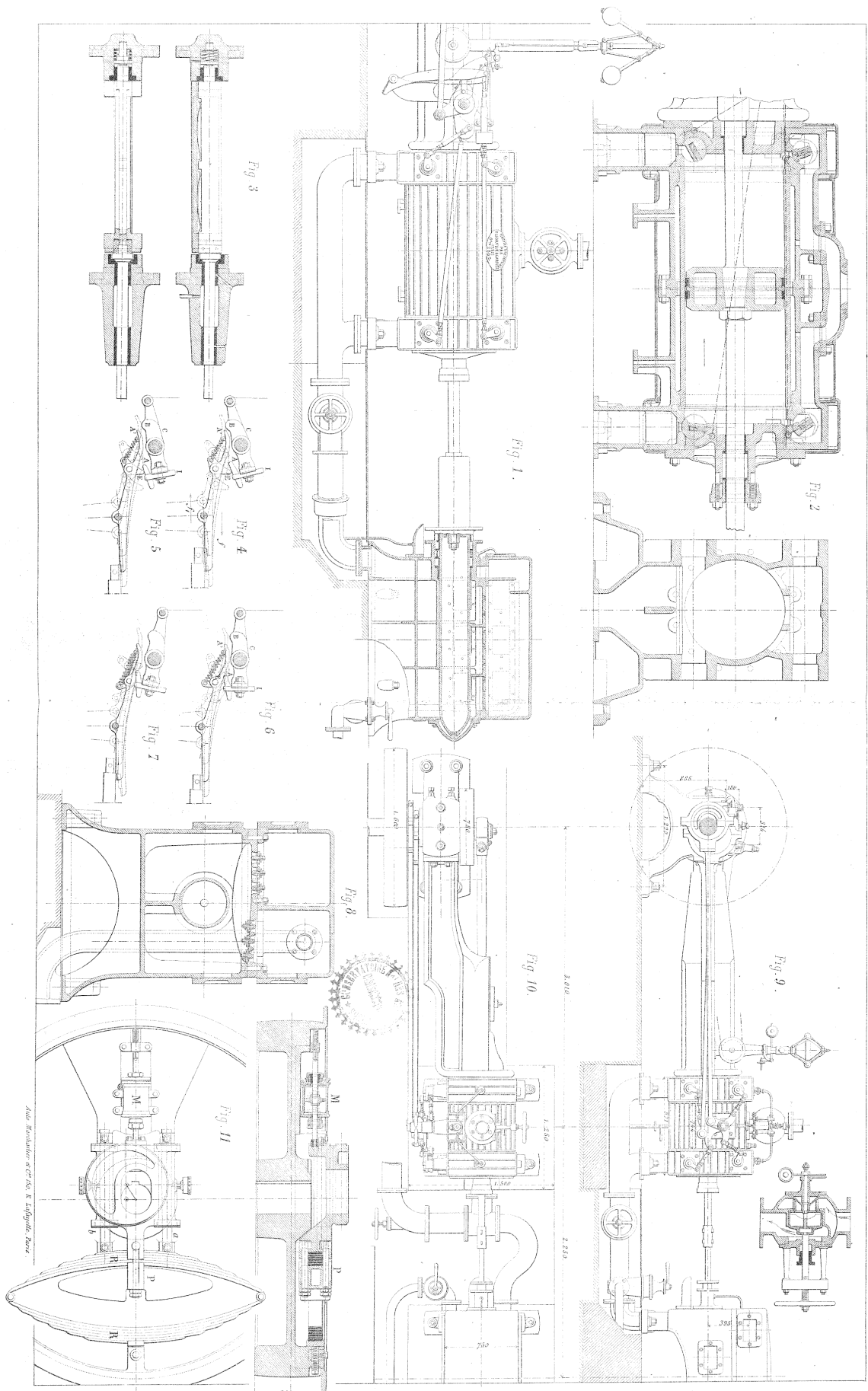
M^{re} A DÉTENTE ASSERVIE DE MR FARCOT.

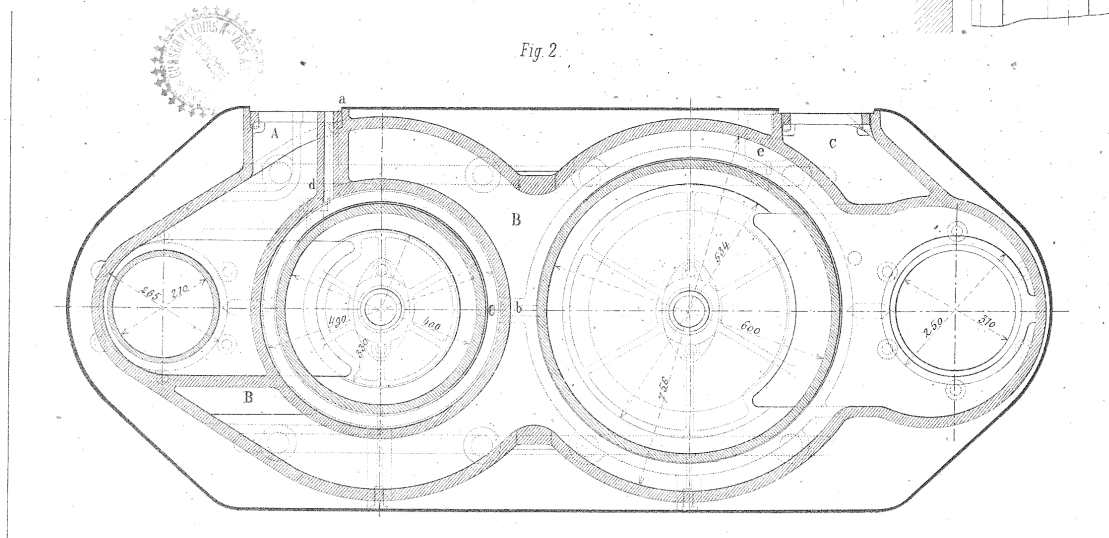
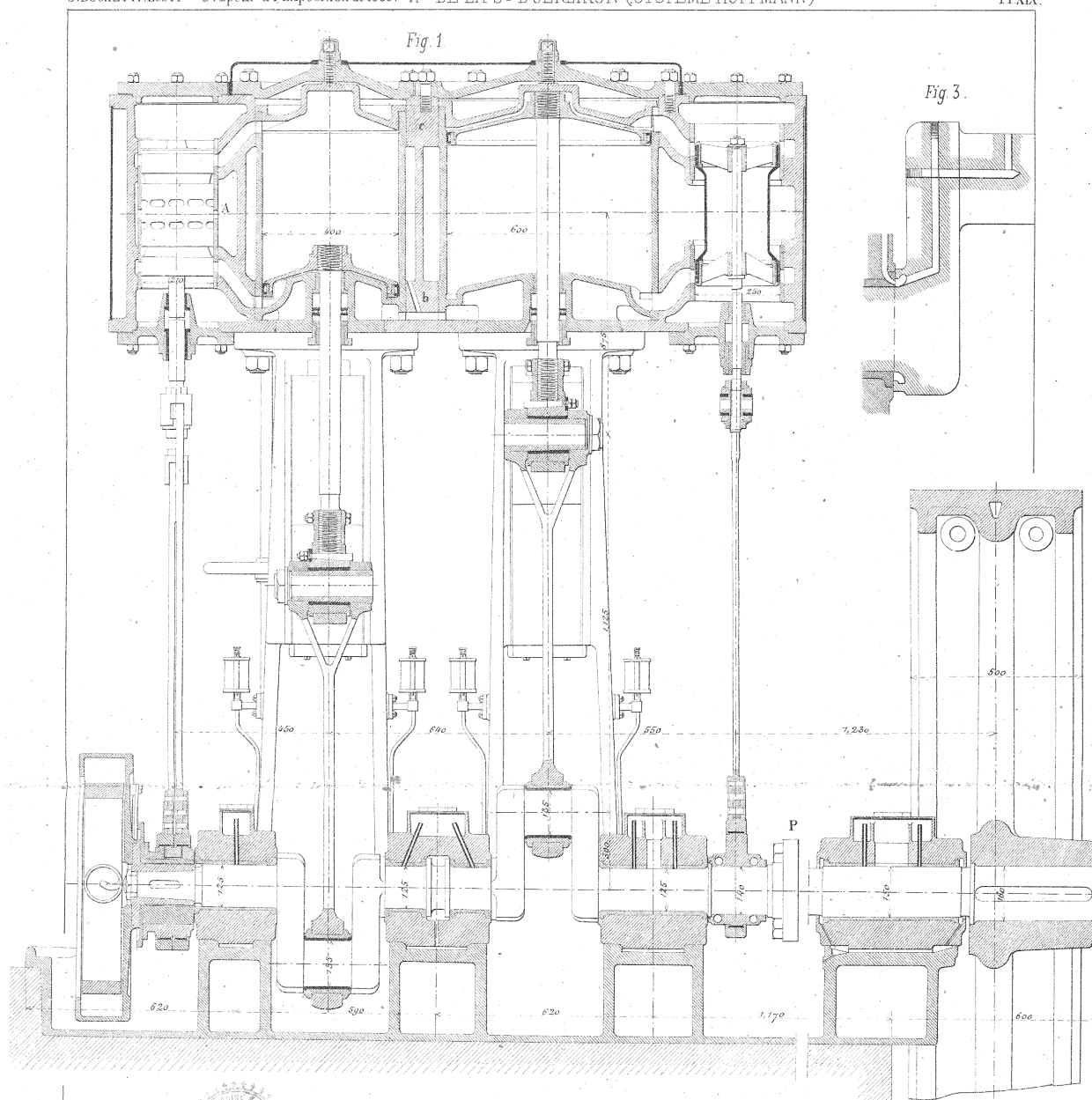
PLXVI



Imp. Mamey, 2 rue Saint, Paris







Imp. Monrocy Paris.

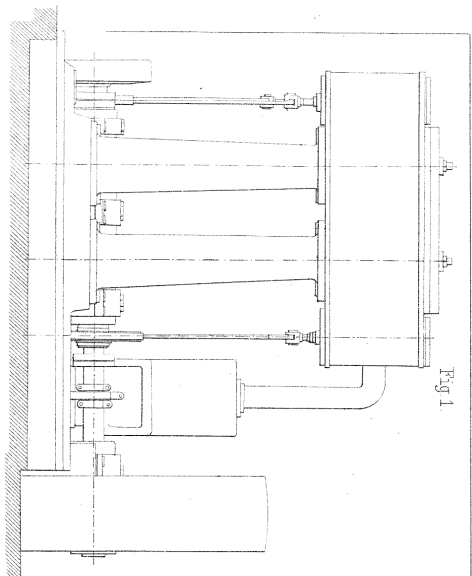


Fig. 1

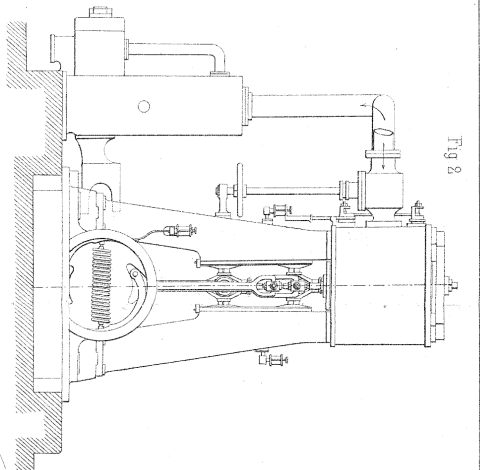


Fig. 2

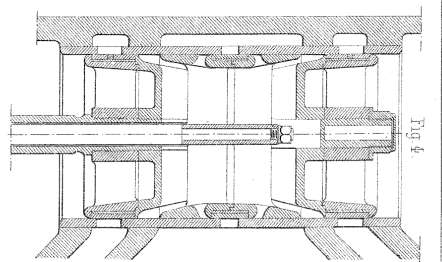


Fig. 4

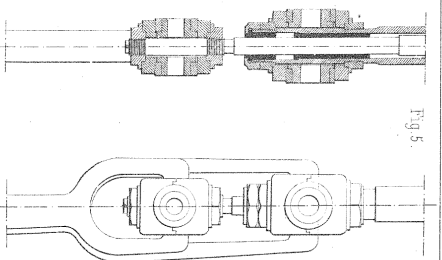


Fig. 5.

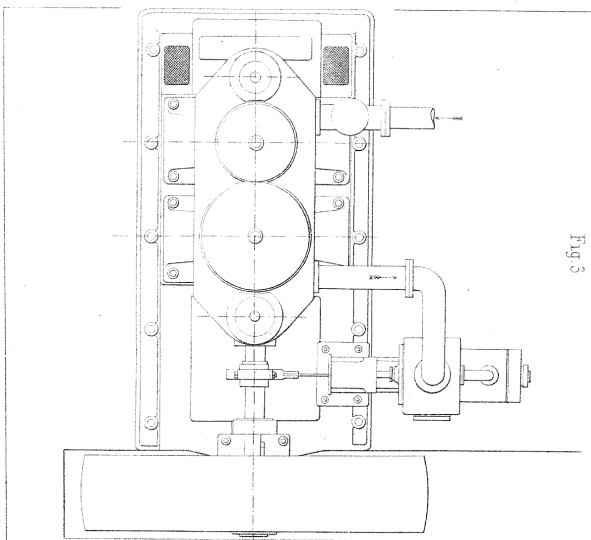


Fig. 3

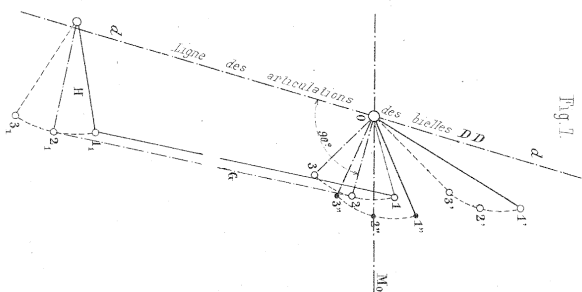


Fig. 1

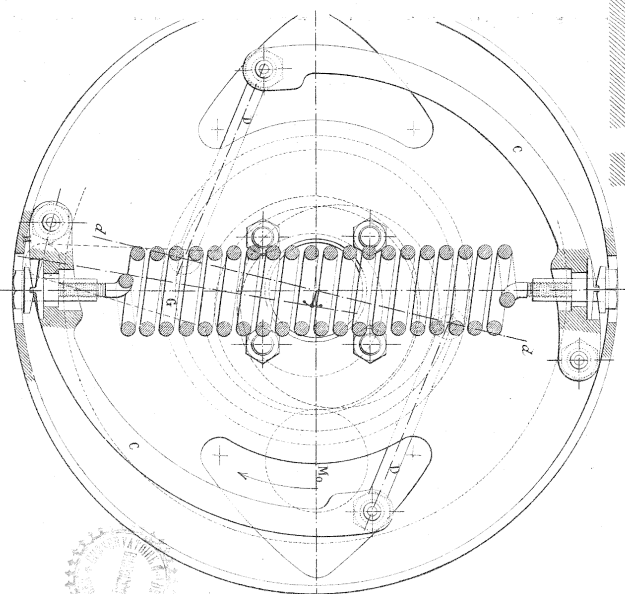
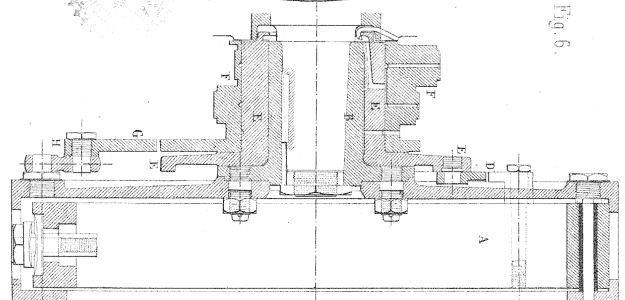
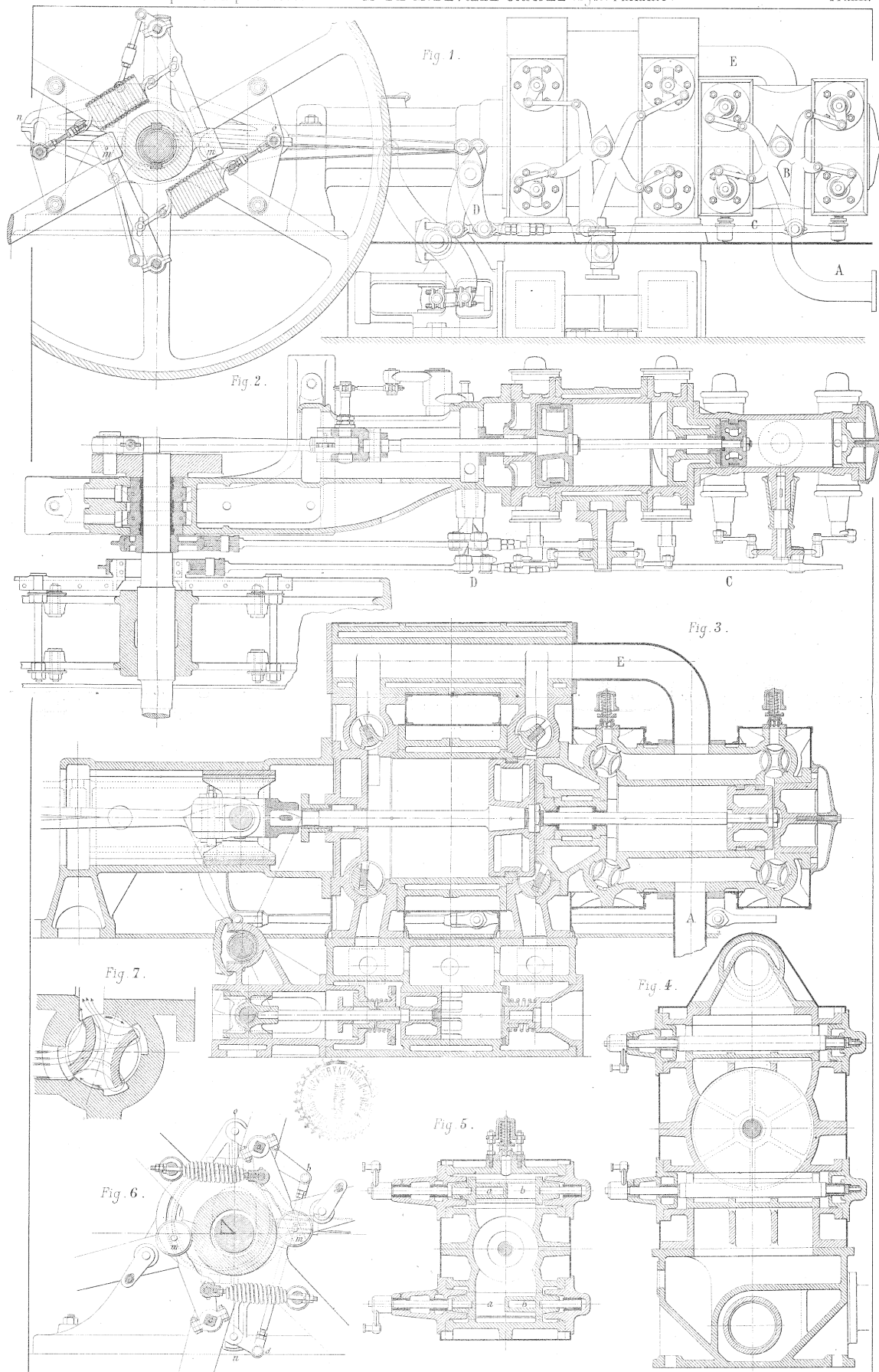


Fig. 6.





Auto. Marchadier et C^{ie} 150, R. Lafayette, Paris.



