

CONGRÈS INTERNATIONAL DES CHEMINS DE FER

---

QUATRIÈME SESSION

---

SAINT-PÉTERSBOURG : AOÛT-SEPTEMBRE 1892

---

COMPTE RENDU GÉNÉRAL

---

TROISIÈME VOLUME

À  
CONGRÈS INTERNATIONAL

DES

# CHEMINS DE FER

---

QUATRIÈME SESSION

---

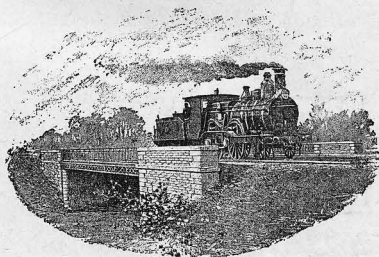
SAINT-PÉTERSBOURG : AOÛT-SEPTEMBRE 1892

---

## COMPTE RENDU GÉNÉRAL

---

TROISIÈME VOLUME



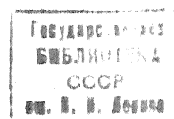
BRUXELLES

P. WEISSENBRUCH, IMPRIMEUR DU ROI

45, RUE DU POINÇON, 45

1893

À



422506-54

(3<sup>e</sup> SECTION. — EXPLOITATION)

---

QUESTION XVI

---

SIGNAUX FIXES ET BLOCK-SYSTEM

---

*A. Signaux fixes. — Quelle est la position normale adoptée par les Administrations des grands réseaux ferrés pour les signaux fixes des diverses espèces? Indiquer les motifs qui ont déterminé à cet égard la décision de chaque Administration.*

*Rapporteur : M. A. FLAMACHE, ingénieur principal au chemin de fer de l'État belge.*

*B. Block-system et interlocking-system. — Quelles sont les garanties considérées comme suffisantes par les Administrations des grands réseaux ferrés dans la réalisation du block-system et de l'interlocking-system, en tenant compte de la vitesse des trains, de l'intensité du trafic et des conditions d'établissement des lignes parcourues? Quelles sont les raisons données par chaque Administration à l'appui de son opinion?*

*Rapporteur : M. C. RAMAECKERS, administrateur des chemins de fer de l'État belge.*

## QUESTION XVI

---

## TABLE DES MATIÈRES

---

	Pages.
Exposé du littéra A, par M. A. FLAMACHE. (Voir le <i>Bulletin</i> d'août 1892, 1 <sup>er</sup> fascicule, p. 2218.) . . . . .	XVI-A — 3
Exposé du littéra B, par M. C. RAMAECKERS. (Voir le <i>Bulletin</i> d'août 1892, 1 <sup>er</sup> fascicule, p. 2225.) . . . . .	XVI-B — 41
Discussion en section : Littéra A : Signaux fixes . . . . .	XVI-A — 109
— — — B : Block-system et interlocking-system . . . . .	XVI-B — 120
Rapport de la 3 <sup>e</sup> section . . . . .	XVI — 135
Discussion en séance plénière . . . . .	XVI — 136
Conclusions . . . . .	XVI — 137
Annexe : ERRATA aux documents préparatoires . . . . .	XVI — 138

*N. B.* — Voir aussi le tiré à part n° 44.