

# Voies Terrestres

Leur origine, leur développement  
et leurs transformations,  
depuis l'antiquité jusqu'à nos jours

par

**H. HEUDE**

Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, en retraite

Le dernier chapitre a été fait avec la collaboration du **Général MOURRET**



Extrait de la *Revue Mensuelle* de la Chambre Syndicale des Entrepreneurs  
de Maçonnerie, Ciments et Béton Armé de la Ville de Paris  
et du Département de la Seine.

PARIS ET LIÈGE

LIBRAIRIE POLYTECHNIQUE CH. BÉRANGER

PARIS, 15, RUE DES SAINTS-PÈRES, 15

LIÈGE, 8, RUE DES DOMINICAINS, 8

—  
1927

Tous droits réservés

# Table des Matières

---

|   | PAGES. |
|---|--------|
| CHAPITRE I <sup>er</sup>  |        |
| Comparaison des voyages d'autrefois avec ceux de 1913.....                              | 1      |
| CHAPITRE II   |        |
| Origine des voies terrestres, leur développement jusqu'à la période gallo-romaine ..... | 7      |
| CHAPITRE III  |        |
| Les voies terrestres de la période gallo-romaine à la fin du XVIII <sup>e</sup> siècle. | 21     |
| CHAPITRE IV   |        |
| Les routes de France en 1789 et depuis cette époque jusqu'en 1830....                   | 33     |
| CHAPITRE V  |        |
| Développement des voies terrestres depuis 1830 jusqu'en 1910.....                       | 43     |
| CHAPITRE VI   |        |
| <b>Développement des véhicules automobiles :</b>  |        |
| Leur action destructive sur les empierrements;  |        |
| Premières luttes contre la poussière au moyen des goudronnages..                        | 51     |

## CHAPITRE VII

### Revêtements modernes :

|   |    |
|---|----|
| Revêtements agglomérés avec le goudron..... | 59 |
| Revêtements en bitume émulsionné .....      | 64 |
| Revêtements agglomérés avec le bitume.....  | 67 |
| Chaussées en béton de ciment .....          | 74 |
| Revêtement au silicate de soude.....        | 76 |
| Pavage mosaïque .....                       | 77 |
| Pavage en bois .....                        | 79 |
| Chaussées en asphalte comprimé .....        | 81 |
| Chaussée en béton armé .....                | 83 |

## CHAPITRE VIII

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Résultats actuels .....     | 85 |
| Choix des revêtements ..... | 86 |
| Avenir de la route.....     | 88 |

## CHAPITRE IX

### La route et la guerre :

|  |     |
|--|-----|
| Avant-propos .....   | 93  |
| Epoque du moteur animé .....                               | 94  |
| Avènement du moteur à vapeur et du moteur à explosion..... | 95  |
| La route gardée : La Voie Sacrée.....                      | 97  |
| Les routes des zones territoriales .....                   | 103 |
| La route à la Victoire.....                                | 106 |
| Conclusions .....  | 109 |