

## ADDITIONS

ET

## RECTIFICATIONS

---

*Page 7.*

ÉTUDE DÉTAILLÉE D'UNE FEUILLE DE LA CARTE AU 1 : 80,000.

Cette étude est une ANNEXE DU COURS DE 1889, par le lieutenant ESPÉRANDIEU, professeur-adjoint à l'École militaire d'infanterie.

*Pages 4 à 7.* — On ne demande plus actuellement de mise au net et les amplifications sont au 1 : 40,000. Le décalque et le tracé des Méridiens, etc., ne sont plus exigés que dans les travaux en Algérie pour la carte régulière.

*Pages 109 et 115.* — 1 verste ne vaut qu'un kilomètre environ (1067 mètres exactement).

---



A MONSIEUR  
LE GÉNÉRAL TRICOCHÉ  
PRÉSIDENT  
DE LA SOCIÉTÉ DE TOPOGRAPHIE  
DE FRANCE

À

SIGNES CONVENTIONNELS  
ET  
**LECTURE DES CARTES**  
FRANÇAISES ET ÉTRANGÈRES

---

FRANCE — ALLEMAGNE  
ITALIE — RUSSIE — AUTRICHE — ANGLETERRE  
BELGIQUE — SUISSE — ESPAGNE

---

*Renseignements pratiques pour faciliter aux officiers en mission  
les travaux de revision de la carte d'État-Major.*

*Lecture détaillée d'un fragment de la carte au 1 : 80.000.*

*Assemblage des signes conventionnels français et étrangers.*

LEVÉS D'ITINÉRAIRES — LECTURE DU NIVELLEMENT, etc.

PAR

LE C<sup>T</sup> H. DE VILLE-D'AVRAY

Ex-Chef de Brigades topographiques en France et en Algérie.

Ex-Professeur de l'École militaire d'Infanterie.

---

*La Première Partie a obtenu de la Société de Topographie  
de France une Médaille de 2<sup>e</sup> Classe en 1890.*

---

PARIS

LIBRAIRIE H. LE SOUDIER

174, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 174

---

1894

Tous droits réservés

À

## AVANT-PROPOS

---

*Chacun sait l'importance énorme qu'a prise l'étude du terrain, de nos jours, étant donné l'armement européen actuel. Les remarquables travaux du Dépôt de la Guerre, des Sociétés de Géographie, de Topographie de France, des Ministères de l'Instruction publique et de l'Intérieur, en font foi.*

*Nous avons eu l'honneur d'obtenir, pour la 1<sup>re</sup> partie de ce Carnet Topographique, une médaille décernée par la Société de Topographie de France en 1890, et de nombreux encouragements.*

*Nous serions donc bien heureux, si ce recueil pouvait faciliter le travail de nos futurs officiers, aider un peu les recherches de nos camarades de la territoriale, de la réserve et de l'active, dans l'étude des cartes étrangères et celle des problèmes de tir qui s'y rapportent; venir pratiquement, enfin, en aide au voyageur à l'étranger, en lui permettant de se diriger sûrement avec les cartes du pays, mesurer les distances, etc.*

*Espérons que nos efforts auront peut-être pu contribuer à combler une lacune, et rendre quelques services au point de vue militaire.*

Perpignan, 12 juin 1893.

H. DE VILLE-D'AVRAY,

Chef de bataillon au 12<sup>e</sup> d'Infanterie.

# FRANCE

---

## INSTRUCTION PRATIQUE

POUR LES TRAVAUX DES ENVIRONS DE GARNISON  
ET LA RECTIFICATION DE LA CARTE DE FRANCE

---

Les travaux de la Topographie pratique prenant, de plus en plus, dans l'armée, l'importance qui leur est due, beaucoup de jeunes officiers se trouvent ainsi appelés à faire des levés aux environs de garnison, ou à rectifier la carte de France. Il a paru indispensable de compléter les cours habituels de topographie, en réunissant sous un petit volume les observations qui ont été jugées les plus pratiques, après l'exécution de nombreuses rectifications à la carte de France.

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Le dépôt de la guerre centralise la cartographie générale, et fait exécuter les plans des environs de garnison d'après les photographies des minutes au 1 : 40.000 de la carte de France, minutes amplifiées au 1 : 20.000.

Les généraux commandants de corps d'armées, après réception de ces photographies, choisissent dans la garnison, et, au besoin dans les garnisons les plus proches, des officiers aptes à ce genre de travail, c'est-à-dire ayant une assez grande pratique du terrain, et, se présentant, autant que possible, de bonne volonté.

Chacun de ces officiers reçoit un fragment de carte à