Colonel MacLaurin's map

MAP OF GALLIPOLI. SHEET 2.

Scale 1:40,000

Instructions for the use of squares.

I. The letters for the smaller squares and the 9 dots within them are only inserted in one or two of the large squares, in order to avoid the confusion of detail. These specimen squares are to set as a key to all the large squares; e.g. position g. 7. falls in the same relative position in each large square. A side of each of the small squares measures 675 yards.

II. To communicate the position of any point the signal should consist of:—

1. ~~The distinguishing area numeral.~~
2. " " square letter.
3. " " dot numeral of the dot nearest the point to be indicated.

III. When observation permits of greater accuracy instead of the dot numeral the distance in tens of yards from the South and West sides of the squares should be signalled. *Care must be taken that the distance from the South side is given before the distance from the West side.*

DISTORTION NOTE.

The detail on the map being slightly distorted, the reference squares and the protractors printed on the map have also been distorted to correspond.

Hence bearings may be taken without correction from the printed protractors or by reckoning by squares.

If measurements, however, are taken with an ordinary protractor, the protractor should always be set on the North and South line, and the following correction table, embodying both magnetic variation and correction for distortion, used:—

from N. or S.	Combined correction.
0° to 25°	2° 45'
25° to 45°	2° 00'
45° to 65°	1° 45'
65° to 90°	1° 15'

Instructions sur l'emploi des carrés.

1. Les lettres indiquant les petits carrés et les 9 points dans chacun de ces carrés sont marqués sur un ou deux des grands carré, et ce pour ne pas encombrer les détails. Ces carrés spécimens doivent servir comme guide pour tous les autres grands carrés.

Exemple: la position g. 7 tombe dans chaque grand carré dans la même position relative. Chaque côté de ~~ces petits carrés représente 675 yards. (675 mètres)~~

2. Pour communiquer la position d'un point le signal doit consister de:

1. le numéro spécifique indiquant le grand carré.
2. la lettre distinctive du petit carré
3. le point et son numéro spécifique du point le plus rapproché au point qu'on veut indiquer.

3. Quand l'observation permet une plus grande exactitude, au lieu du numéro du point, on doit signaler les distances en dizaine de mètres du Sud et l'Ouest le long des côtés du carré.

On doit avoir soin de donner la distance du côté Sud en premier lieu et ensuite la distance du côté Ouest.

NOTE SUR LA DISTORSION.

Les détails sur la carte étant légèrement distordus, les carrés et les rapporteurs y imprimés ont été modifiés pour les faire correspondre.

Donc on peut mesurer les angles sans modifications à l'aide des rapporteurs imprimés, ou les calculer à l'aide des carrés.

Néanmoins si les mesurages sont faits à l'aide d'un rapporteur ordinaire, le rapporteur doit être placé sur la ligne Nord-Sud et il faut employer la "Table des Corrections", suivante, qui indique les variations magnétiques et les corrections pour la distorsion.

de N. ou S	Corrections combinées.
0 à 25	2° 45'
25 à 45	2° 00'
45 à 65	1° 45'
65 à 90	1° 15'

ABBREVIATIONS.

c. coarse, crl. coral, f. fine, g. gravel, h. hard, m. mud, r. rock, s. sand, sft. soft, sh. shells, st. stones.

NOTE:— All heights are given in feet above sea level. Soundings are given in fathoms.

ABREVIATIONS.

c=raboteux, crl=corail, f=fin, g=gravier, h=dur, m=boue, r=rocher, s=sable, sft=mou, sh=coquilles, st=pierre.

NOTE:— Les altitudes sont indiquées en pieds au dessus du niveau de la mer.

Les sondages sont indiqués en toises.

Reproduced by the Survey Dept. Egypt, from a map published by the War Office. (683)

AUSTRALIAN WAR MEMORIAL RC02689