



AVIS AU RELIEUR.

A E N D E N B I N D E R.

L Le Plan de Rimpler No. 1. doit être entre la page	2. & 3.
Le Plan A doit être entre la page	4. & 5.
Le Plan B. doit être entre la page	6. & 7.
Le Plan de Profils F., &c. entre la page	6. & 7.
Le Plan C. doit être entre la page	8. & 9.
Le Plan de Douay doit être entre la page	46. & 47.
Le Plan de Béthune doit être entre la page	50. & 51.
Le Plan E. doit être entre la page	66. & 67.

FAUTES DANS L'IMPRESSION.

- P**age 22. il devoit être Cunette, au lieu de, Lunette.
 Page 25. n'emploit, au lieu de n'emplit.
 Page 28. je ne pouvois pas croire, au lieu de, je ne puis pas croire.
 Page 37. que je risquai à ce Pont, au lieu de, que je risquai à la droite.
 Page 39. auroient pû nous laisser combler, au lieu de, auroit pû combler.
 Page 45. je parle de l'Ataque à la gauche, au lieu de, je ne parle pas de l'Ataque gauche.
 Page 54. je m'en plaignis, au lieu de, je n'en plaignis.



F

Qui démontre
faits par le
corriger da
une nouvel



manière d
génieur p
apprendre
Fortificat
heur de v
Un Ingé
Défenses
une bon
quelque
de la re

NOU-

N O U V E L L E M A N I E R E

8

commencer ; car pour entrer dans la Place , il faut premièrement prendre un des Cavaliers , qui est si extraordinairement défendu , & puis passer le grand Fossé intérieur , qui l'est encore bien davantage. Les Assiégeans seront bien postez à droit & à gauche ; chaque Poligone peut être coupé & séparé avec un Fossé , cependant les Assiégez n'ont rien à craindre : & quand les Assiégeans seroient au milieu de la Ville , il faudroit qu'ils y restassent tous sur le careau , ou bien qu'ils s'en allassent ; & il est certain qu'il n'y aura pas autre chose à faire pour eux que de prendre un Poligone après l'autre par dehors. Je laisse à juger à ceux qui entendent les Attaques , combien de tems , & combien de monde cela coûtera aux Assiégeans.

Je n'ose point marquer toutes les Défenses , pour ne point embrouiller trop le Dessein ; mais j'ai marqué une espèce de Logement en dehors , qui embrasse trois Angles saillans , pour montrer que si les Assiégeans veulent attaquer deux Poligones , combien ils sont obligez de démonter de Défenses ; & s'ils ne le font point , comment ils en sont incommodez dans leurs Logemens : en attaquant deux Poligones , ils s'engagent avec quatre , comme le Plan le fait voir , & les Lignes que j'ai tirées. J'ai marqué aussi combien de Défenses , & combien de pièces de Canon on peut dresser sur l'Avant-Fossé ; une douzaine dans le Chemin-couvert , une douzaine sur le Bonnet de la Fausse-braye , & une dizaine sur le Rempart capital si on veut élever le Rempart & le Bonnet de la Fausse-braye si haut qu'ils puissent passer par dessus le Parapet du Chemin-couvert , ce qui se peut aisément.

Je sai bien que les Ingénieurs seront d'abord surpris de voir tant d'Embrasures ; j'ai montré le dessein à quelques-uns de mes Amis , qui sont assez bons Ingénieurs ; cependant cela les a surpris d'abord : mais quand je leur ai fait voir , que je les propose pour que dans une occasion tout soit prêt , & qu'on ne soit pas contraint , comme dans la moderne , quand les Assiégeans travaillent aux Batteries , alors on commence dans la Place à faire des Embrasures , cela ne s'appelle pas se défendre ; mais je voudrois que toutes les Embrasures y fussent ; & d'abord qu'un Commandant verra où les Assiégeans feront les Batteries , ou l'endroit où ils ouvriront la Tranchée , il pourra d'abord faire mettre les planches & y mettre le Canon : les planches sont bien-tôt mises , & peuvent être toutes prêtes dans l'Arsenal ; & alors un Commandant qui auroit cinquante ou soixante pièces de Canon dans une Place , pourroit s'en servir avec avantage : même les Embrasures sont rassises par la longueur du tems , & elles ne sont pas si faciles à démonter que celles qu'on a faites fraîchement ; & il ne coûte pas plus de les faire d'abord. Quand je donnai cette raison à ces Ingénieurs , ils approuvèrent mon projet , & dirent que c'étoit très bien pensé. Après avoir expliqué ce dessein le mieux qu'il m'a été possible , je croi qu'on pourra bien aussi comprendre par là le premier Plan marqué par la lettre A. Il est question d'expliquer le

Comme beaucoup d'Ingénieurs s'imaginent qu'une bonne Forteresse ne peut point être sans Bastion , j'ai voulu leur faire voir que j'en puis ajouter à ma nouvelle manière , & qui peuvent être défendus d'une manière extraordinaire , comme je l'ai marqué dans le Plan C. J'ai appris cela de *Speckly* ; on verra dans son Livre qu'ils s'en trouvent de cette manière ; on les trouvera à la Planche 12. c'est à dire , l'idée y est.

Premièrement je fais le Corps de la Place de même comme le précédent ; c'est à dire , la Défense intérieure , comme les Cavaliers & les Batteries entre deux ; trouvant

