

Dans les remarques de Mr. le Blond sur les systèmes modernes, on voit l'art de fortifier les Places se former & se réformer, se raffiner & se perfectionner à mesure que l'Artillerie, se perfectionnant elle-même, imagine de nouveaux genres d'attaque. On ne sçait pas trop quel fut l'inventeur des Bastions. Les uns en font honneur à Zisca Chef des Hussites; les autres à Achomath ou *Achmet*, comme parle l'Auteur, quelques-uns à San-Micheli. Ainsi, selon les premiers, ce fut pour Tabor en 1419; selon les seconds pour Otrante prise par Achomath en 1480; selon les derniers pour Véronne, que les premiers Bastions furent construits en 1523. Comme le forr de l'attaque se tourne ordinairement contre le flanc des Bastions, c'est aussi pour fortifier cette partie que les Ingénieurs ont à l'envi déployé leurs talens, & ençéri les uns sur les autres. Les Flancs tracés par Errard sont trop petits; l'Angle aigu qui les joint à la courtine, les cache à l'ennemi; mais aussi il ne leur permet de défendre que fort obliquement le Bastion opposé. Marolois en conduisant ses flancs perpendiculairement à la courtine, ne fit que diminuer cette obliquité. Il étoit réservé au Comte de Pagan de sentir la nécessité d'une défense directe. En l'établissant, il découvrit trop son flanc au feu ennemi. Mr. de Vauban y a remédié en diminuant l'angle trop obtus, qui faisoit ce défaut. Pour couvrir le flanc, l'un & l'autre ont adopté les orillons, tels que les construit le Chevalier de Ville. Cet Ingénieur, au premier flanc en ajoute un second pris sur la courtine: il y gagne un second feu, un feu de courtine. Sur ces deux flancs, & sur les deux lignes de défense qu'ils donnent, l'une *rasante*, l'autre *sichante*, les Ingénieurs sont fort partagés.

Mr.