

MS. GALL. QUART. 50

### Brève instruction de la mathématique militaire

205 ff. · 191 x 160 mm · XVII<sup>e</sup> siècle · France (?)

État de conservation généralement bon, trous laissés par les scolytes aux ff. 1-4 et 203-205. Sur quelques ff. traces d'humidité et de champignons · Cahiers : 3 IV<sup>23</sup> + 1 II<sup>27</sup> + 4 IV<sup>59</sup> + 1 VI<sup>71</sup> + 15 IV<sup>191</sup> + 1 (IV-1)<sup>198</sup> + 1 IV<sup>205</sup> ; le premier f. du premier cahier et le dernier f. du dernier cahier ont été collés au contre-plat de la reliure. Entre les ff. 198 et 199 un f. coupé · Foliotation au crayon 1-205 · Longues lignes. Justification : (135-170) x (118-120 mm) ; 25-37 lignes écrites · Cadre de réglure à l'encre noire aux ff. 4r<sup>o</sup>-38r<sup>o</sup> (160 x 120 mm) · Une seule main · Pages blanches : 27r<sup>o</sup>-205v<sup>o</sup>.

Reliure en parchemin (203 x 168 mm) ; 3 nerfs simples passés ; couverture des plats en parchemin imprimé avec le texte de la Vulgate (sec. Joannem 8 : 46-48) ; pas de gardes volantes ; ais en carton ; tranchefiles ; au dos collé un morceau de cuir rouge portant la cote actuelle estampée en or. Même si la reliure ne comporte aucun élément qui pourrait permettre de la dater avec précision, elle a décidément l'air d'être originale.

Vu l'écriture, le manuscrit a dû être copié au cours du XVII<sup>e</sup> siècle, probablement en France. À la contre-garde initiale se lit une cote ancienne à l'encre noire : *M 167* ; des cotes similaires se trouvent dans les mss. Gall. Quart. 19, Gall. Fol. 134 et 135. Ce sont des anciennes cotes de la Königliche Bibliothek de Berlin. Le ms. Gall. Quart. 50 figure sous cette cote dans le « Catalog von Kupferwerken, Zeichnungen, Handschriften etc. in der Kurf. Bibliothek zu Berlin Saec XVIII » répertoriant les manuscrits acquis après 1713. Au f. 1r<sup>o</sup> se trouvent deux numéros au crayon, *186* (barré) et, en-dessus, *192* (cotes anciennes ?). Étant donné que le manuscrit ne porte pas de cote d'acquisition, il s'est trouvé dans la Königliche Bibliothek de Berlin avant 1828 – date du début du registre des acquisitions. Estampilles de la Königliche Bibliothek de Berlin aux ff. 4r<sup>o</sup> et 86 v<sup>o</sup> ; cote à l'encre noire au f. 4r<sup>o</sup> : *ms. gall. quart. 50.*

4r<sup>o</sup>-26v<sup>o</sup> ANONYME : BREVE INSTRUCTION DE LA MATHEMATIQUE MILITAIRE (4r<sup>o</sup>) Titre *Briefve Instruction de la Mathématique Militaire* (4r<sup>o</sup>-9r<sup>o</sup>) ›*Première partie de l'Arithmétique*‹ *Definition. Si un nombre s'exprime par plusieurs chiffres ... – ... le mesure requis* (10r<sup>o</sup>-24v<sup>o</sup>) ›*Seconde partie de l'Arithmétique des Rompus et Fractions*‹ *Definition. Nombre rompu est un ou plusieurs parties du nombre entier ... – ... Fait 59. Verges 3. pieds 4<sup>2</sup>/<sub>3</sub> poulces* (24r<sup>o</sup>-26v<sup>o</sup>) ›*De la Regle des trois*‹ *Proposition. Estant donnez trois termes trouver le quatriesme proportionel ... – ... Fait 7. aulnes*

Le texte contenu dans le ms. Gall. Quart. 50 est anonyme. Il présente quelques méthodes d'application de l'arithmétique à l'art militaire. De nombreux ouvrages de ce type ont été écrits tout au long des XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles (cf. p.ex. Alexandre van der Busche, « Arithmétique militaire », Paris, Gilles Gourbin, 1572 ; Paul de Clermont, « Arithmétique militaire », Amsterdam, 1707). Texte inédit, paraît-il. D'autres manuscrits n'ont pas été attestés. Sur ce manuscrit cf. Lemm, p. 18.