## LES MONUMENTS D'ART ET D'HISTOIRE DU CANTON DE GENÈVE

TOME III

GENÈVE, VILLE FORTE

PAR

MATTHIEU DE LA CORBIÈRE (DIRECTION)

ISABELLE BRUNIER

BÉNÉDICT FROMMEL

DAVID RIPOLL

NICOLAS SCHÄTTI

ANASTAZJA WINIGER-LABUDA

ICONOGRAPHIE ET CARTOGRAPHIE PAR ANNE-MARIE VIACCOZ-DE NOYERS

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE DE L'ART EN SUISSE SHAS, BERNE

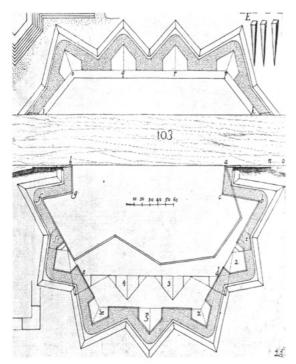


Figure 271
Planche représentant des schémas pour «fortifier une place située sur le bord d'une Riviere...», SAMUEL MAROLOIS, 1627 (ETHBIB). – Texte pp. 282-283.



Figure 272
Epaule du bastion de Hollande baignée par les eaux du Rhône, état en 2007 (IMAHGe). Cet ouvrage, aujourd'hui absorbé par le quai de la Poste, supportait un talus de terre de près de 4 m de bauteur, ce qui correspond de nos jours au niveau de la rue. A gauche, on remarque l'ancien marché couvert de Bel-Air (Crédit Lyonnais) construit en 1830. – Texte p. 283.

Réaménagements: suppression de la fausse-braie au profit du rempart du parapet dans les années 1730; travaux de réfection en 1689<sup>321</sup>, 1746, 1748, 1749, 1761-1762 et 1847<sup>322</sup>.

Artillerie: 5 canons dont 3 en fer, en mars 1743323.

Projets non réalisés: vers 1707-1710, projet de réfection par Louis Du Châtelard 324.

Démolition: 1855-1856325.

Eléments conservés: partie du mur d'escarpe avec cordon en roche, marquant l'épaule entre le flanc et la face du côté du Rhône, intégrée au mur de soutènement du quai de la Poste; cette portion forme aujourd'hui une avancée sur le fleuve (fig. 272); plaque commémorative conservée au Musée d'art et d'histoire<sup>326</sup>.

Anastazja Winiger-Labuda

16a, 16b, 16c. Les trois bastions de Plainpalais: Souverain, d'Yvoy et Bourgeois

Dénominations: 16a, de la Corraterie (1666)<sup>327</sup>, puis Souverain (vers 1685-1686)<sup>328</sup>; 16b, «au devant la porte Neuve» (1665-1666)<sup>329</sup>, puis d'Yvoy (vers 1685-1686)<sup>330</sup> et du Polygone (XIX<sup>e</sup> siècle)<sup>331</sup>; 16c, «au devant ou vers Saint-Léger» (1666-1686)<sup>332</sup>, puis Bourgeois (vers 1685-1686)<sup>333</sup>.

Localisation: 16a, entre les rues de Hesse, Bovy-Lysberg et le boulevard du Théâtre; 16b et 16c, dans le parc des Bastions, de part et d'autre du bâtiment de l'Uni I; 16a. x = 499939; y = 1175563/16b. x = 500051; y = 117342/16c. x = 500224; y = 117165.

Contexte et évolution: ensemble cohérent de trois bastions «royaux», formant, avec celui de Hollande, le corps de place de Plainpalais aménagé en avant de l'enceinte du XVIe siècle; dès les années 1730, précédé d'une ligne de contre-gardes.

Construction: 1663-1671, selon le projet (1662)<sup>334</sup> de MAXIMILIEN D'YVOY qui assura la direction du chantier<sup>335</sup> (fig. 270). Chantiers de construction commémorés par des plaques gravées portant les dates de 1664, 1665 et 1669<sup>336</sup>; ensemble entièrement achevé vers 1684-1686<sup>337</sup>. Dons des protestants de Nîmes évoqués par les armoiries de cette ville encastrées dans le mur d'escarpe du bastion Bourgeois<sup>338</sup>.

Caractéristiques de l'ouvrage: trois bastions de forme régulière et de dimensions semblables (faces de 80 à 84 m; flancs de 35 à 40 m; angles au saillant de 75° à 80° d'ouverture). Ouvrages de type hollandais, c'est-à-dire peu élevés, pourvus d'une fausse-braie et munis de flancs droits perpendiculaires à la courtine, conformément au système de Samuel Marolois (1572-1627)<sup>339</sup> (fig. 269 et 270). Bastions Bourgeois et d'Yvoy posés sur une «grille», tous les trois revêtus d'un mur d'escarpe taluté de 4 à 5 m de hauteur depuis le fond du fossé jusqu'au cordon (fossés inondés aux moments des crues, depuis le Rhône jusqu'au flanc oriental du bastion Bourgeois); hauteur du rempart du parapet variable selon les sources, mais dépassant 4 m<sup>340</sup>.

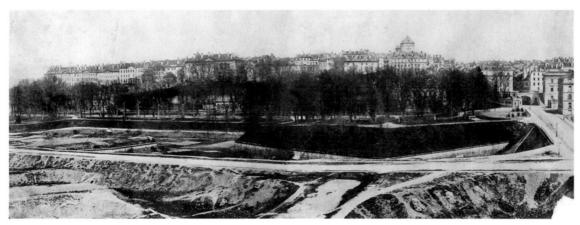


Figure 273
L'enceinte bastionnée de Plainpalais au moment de son démantèlement, anonyme, vers 1865 (BGE). Cette photographie nous donne une idée de l'étendue des ouvrages. La masse sombre qui se profile derrière l'axe de la future rue De-Candolle correspond au parapet des faces du bastion Bourgeois. Plus à gauche, le parapet de la courtine rejoint celui du flanc sud-est du bastion d'Yvoy. – Texte p. 284.

Transformations et aménagements complémentaires: modification du flanc sud-est du bastion Bourgeois (1721)<sup>341</sup>; plantations d'arbres dans les bastions Souverain et d'Yvoy, en prolongement de la promenade des Bastions (vers 1734)<sup>342</sup> (fig. 222); construction des banquettes derrière les parapets des bastions d'Yvoy (1739) et Bourgeois (1740)<sup>343</sup>; dans les trois bastions, suppression de la fausse-braie au profit du rempart du parapet (années 1730)<sup>344</sup> et pose de nouveaux cordons en roche (1749)<sup>345</sup>.

Artillerie: neuf canons au bastion Bourgeois, sept au bastion d'Yvoy, sept dont trois en fer au bastion Souverain, en mars 1743 346.

Démolition: 1855-1856347 (fig. 273).

Observations: si rien ne subsiste hors sol de ces ouvrages, l'ancien terre-plein du bastion Bourgeois est signalé par un léger relief du terrain dans le parc des Bastions, au sud-est du bâtiment d'Uni I; de même, la grille du parc des Bastions, qui forme un coude à l'intersection de la place Neuve et de la rue du Conseil-Général, correspond au tracé de l'épaule sud-ouest du bastion d'Yvoy; portion de mur de ce même bastion sous la place Neuve (fig. 339).

Anastazja Winiger-Labuda

## LE FORT D'ARVE348

Localisation: sur la rive gauche de l'Arve, à proximité de la place de l'Octroi (?)<sup>349</sup>.

Contexte: ouvrage détaché, destiné à assurer la défense du pont sur l'Arve. Un fort sur le plateau de Champel et un autre à l'extérieur de la porte Cornavin auraient dû compléter le dispositif avancé de la ville. Ils ne furent cependant jamais construits<sup>350</sup>.

Construction, aménagements complémentaires et réparations: 1589-1595 351.

Principaux intervenants: Jean de Chaumont, seigneur de Guitry, expert militaire<sup>352</sup>; Nicolas de Harlay, baron de Sancy, expert militaire<sup>353</sup>; Guillaume de Clugny, baron de Conforgien, expert militaire<sup>354</sup>; Jacques Villet, «superintendant sur ladite besogne» (1589)<sup>355</sup>; NICOLAS BOGUERET, maçon-architecte (1590-1595)<sup>356</sup>.

Caractéristiques de l'ouvrage: fort étoilé à quatre pointes, constitué de parapets de terre gazonnés et



Figure 274

"Tableau representant le petit fort d'Arve et le pays circonvoisin, remarqué par lettres de l'alphabet, avec une sommaire description des cinq notables escarmouches ou rencontre entre l'armée du Duc de Savoye et les troupes de Geneve environs dudit fort, au mois de juin et de juillet en l'an 1589", détail, MICHEL BÉNARD, 1590 (BGE-CIG). Le fort, vu ici depuis Plainpalais, forme encore la tête du pont avant que ce dernier ne soit déplacé vers l'aval. Voir aussi fig. 203. – Texte pp. 219, 220 et 284.

- 350 RC 84/115, 170v, 171v et 210v.
- 351 Les registres du Conseil de 1589 à 1595 contiennent une soixantaine de mentions relatives à ce chantier permanent; nous n'indiquons ici que la première et la dernière: RC 84/69; ibid. 90/208. Voir aussi Fin. O 1/216; ibid. P 18 et ibid. W 1bis.
- 352 RC 84/72.
- 353 Ibid. 84/74v.
- 354 Ibid. 85/261v-262; ibid. 89/5v, 45v-46, 46v, 54, 86 et 153v.
- 355 Ibid 84/86v
- 356 Il proposa un plan et une maquette et fut actif sur les chantiers de construction et de réfection. *Ibid.* 85/132v; *ibid.* 86/89; *ibid.* 90/208v-209; Fin. W 1bis.
- 357 RC 86/46; ibid. 87/29v; ibid. 88/115-115v; Fin. W 1bis.
- 358 RC 85/ 203-204; ibid. 87/29v; Fin. W 1bis.
- 359 RC 88/115-115v.
- 360 Ibid. 84/86v, 87v-88; ibid. 85/58v, 94v, 260 et 261v-262; ibid. 87/29v; Fin. W 1bis.
- 361 RC 84/75 et 210v; Fin. W 1bis; Militaire G 4.
- 362 RC 90/208, 208v, 209, 211v, 214, 215, 215v et 219; ibid. 91/10v; ibid. 92/34. Aucun vestige archéologique n'a été découvert pour l'instant, ce qui peut s'expliquer par les matériaux mis en œuvre et la démolition volontaire et complète de l'édifice. Les fouilles menées en 1981 par le Service cantonal d'archéologie dans ce secteur ont permis de retrouver des fossés et des structures en bois dont les datations dendrochronologiques seraient cependant beaucoup plus anciennes (Chronique archéologique 1980-1981, Genava, n.s., 1982, pp. 19-25).
- 363 La tour fut réalisée selon divers avis dont celui de NICOLAS BOGUERET (RC 89/86, 153v et 156; *ibid*. 90/204-204v, 205, 206 et 215v; *ibid*. 91/115v, 146, 150 et 164).
- 364 Voir aussi Louis Blondel, "Topographie et défense de Genève à l'époque de l'Escalade", dans L'Escalade de Genève 1602, Histoire et traditions, Genève, 1952, pp. 291-292; Chronique archéologique 1930, Genava, IX, 1931, pp. 74-75; Chronique archéologique 1950, Genava, XXIX, 1951, pp. 50-52; WALDEMAR DEONNA, \*Les anciennes représentations de l'Escalade", Genava, n.s., 1952, pp. 32-33.
- 365 Voir MAH GE III, pp. 275-280 (bastions de Saint-Antoine, du Pin et de Saint-Léger); P.H. 4217bis; Militaire K 5/128.
- 366 P.H. 2768 et 3018; RC 136/13v.
- 367 A ce propos, voir LOUIS BLONDEL, "Notes d'archéologie genevoise. Souterrains et galeries de mines ", BSHAG, IV, 1924, pp. 487-496. Voir aussi P.H. 4217bis (mémoire sur l'état des fortifications de la ville de Genève, 1714, p. 2); Militaire K 7 (lettres de Le VASSEUR DES ROCQUES, 21 mai 1717, 23 décembre 1718 et 22 janvier 1723).
- 368 RC 213/348.
- 369 Le plan des contre-mines établi en 1720 a disparu. La reconstitution de leur réseau se fonde sur les documents de la Chambres des fortifications (Militaire N 10; ouvrages réalisés entre 1719 et 1730; *ibid*. K 5/passim). Voir aussi LOUIS BLONDEL, \*Notes d'archéologie genevoise. Souterrains et galeries de mines\*, op.cit., pp. 487-496.
- 370 Militaire N 10 (ouvrages réalisés en 1719).
- 371 Il s'agit là de la terminologie généralement admise pour désigner les différents types des galeries de contre-mines (voir notamment Mouzé, Traité de fortification souterraine, suivi de quatre mémoires sur les mines, Paris, 1804, pp. 1-3). Louis Blondel («Notes d'archéologie genevoise. Souterrains et galeries de mines», op.cit.) a repris, quant à lui, les dénominations utilisées à Genève durant la période française, elles-mêmes empruntée peut-être à la tradition locale. Voir Militaire N 11 («Mémoire raisonné sur l'état de situation de la place considérée dans tous ses établissements et ses divers rapports»), où, par exemple, les souterrains courant

- le long des courtines et des bastions sont appelés «galeries d'écoute»).
- <sup>372</sup> Militaire K 5/2, 5, 8, 62, 81, 109, 96, 107-108, 109, 111, 131, 132-133, 136, 156, 189, 193, 229, 247, 257 et 261; *ibid*. N 10 (ouvrages réalisés en 1718-1730 et en 1736); *ibid*. M 14 (Devis pour les ouvrages de maçonnerie, 2 janvier 1720).
- 373 Ibid./passim; ibid. K 5/1-3 (au verso); ibid. K 6; ibid. M 14 (\*Devis pour la maçonnerie du nouveau corps de place...\*, 2 janvier 1720).
- 374 Ibid. N 10 (ouvrages réalisés en 1721).
- 375 Ibid. K 5/153 et 229.
- 376 Les archives ne conservent que quelques plans ou coupes de détail (*ibid*. N 13/27-28 et 31; *ibid*. N 14/5-6).
- 377 LOUIS BLONDEL, «Notes d'archéologie genevoise. Souterrains et galeries de mines», op.cit., p. 490. Voir aussi Militaire N 11 («Inventaire des divers, plans, mémoires, états et autres papiers concernant la fortification…», 13 septembre 1816).
- 378 Chronique archéologique 1922, Genava, I, 1923, pp. 86-87; Chronique archéologique 1936, Genava, XV, 1937, pp. 61-63; Chronique archéologique 1949, Genava, XXVIII, 1950, pp. 36-37; Chronique archéologique 1950, Genava, XXIX, 1951, pp. 53-54; Chronique archéologique 1970-1971, Genava, n.s, XX, 1972, p. 99; Chronique archéologique 1974-1975, Genava, n.s, XXIV, 1976, pp. 264-266; Chronique archéologique 1976-1977, Genava, n.s, XXVI, 1978, pp. 93-94; GÉRARD DEUBER, «Au pied du Collège: le bastion de Saint-Antoine», Annales du Collège Calvin, 1985, pp. 147-149. La photo 275d nous a été aimablement communiquée par le bureau d'architecture Pierre Studer S.A.
- 379 Militaire K 4/228.
- 380 Ibid./211bis.
- <sup>381</sup> La quantité de matériaux requis pour leur construction était estimée à 410 quartiers de roche, 76000 quartiers de molasse, 1690 quartiers de grès, 2240 m³ (330 toises³) de cailloux, 1300 chars de chaux et 15 600 tombereaux de sable. Trois ans furent nécessaires pour le gros-œuvre, un an pour le second œuvre, telle la construction des fours et la pose des portes: Militaire K 5/21, 87, 93, 119 et 136; *ibid*. N 10 (travaux prévus pour 1720 et 1721; ouvrages réalisés en 1720).
- 382 Militaire K 5/93.
- 383 Ibid./194.
- 384 *Ibid.*/47. Plans: *ibid.* N 17/43 et 45.
- 385 Ibid. N 10 (ouvrages réalisés en 1722).
- 386 Ibid. K 4/61.
- 387 Ibid. K 4/47. Plans: ibid. N 17/46.
- 388 Ibid. N 10 (ouvrages réalisés en 1722).
- 389 Ibid. (ouvrages réalisés en 1721).
- 390 Ibid. (ouvrages réalisés en 1724); ibid. N 11 («Indication des divers lieux voûtés ou caves dans lesquels on peut loger des hommes et des munitions de bouche ou de guerre, situés dans la place de Genève»).
- 391 Ibid. K 4/114.
- 392 Ibid./214.
- 393 Ibid./121.
- 394 Ibid./258. Pour la liste des utilisateurs en 1745, voir ibid. N 14 («Note par qui et de quoi les casemates sont occupées»).
- 395 Travaux 3 bis/136.
- 396 Militaire N 11 (-Etat de l'emploi des Casemates ce jour 5e fructidor an sept [22 août 1799]-).
- 397 MCR, 25 mai 1822, p. 775; loi du 25 mai 1825 sur quelques réparations à l'enceinte extérieure de la Ville de Genève du côté du lac.
- 398 RCR 7, Copie du Registre du Conseil Représentatif, 1825-1826/95; loi du 25 mai 1825 sur quelques réparations à l'enceinte extérieure de la Ville de Genève du côté du lac; Chronique archéologique 1960-1961, Genava, n.s., IX, 1961, p. 23.